

**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 Омской области**

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД

**"О состоянии санитарно-эпидемиологического
благополучия населения
в Омской области в 2024 году"**

Омск—2025

УДК 613+614 (57113)

ББК 51.1(2)+51.9

О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Омской области в 2024 году: Государственный доклад — Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Омской области, 2025.— с. 203.

Доклад подготовлен Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Омской области (руководитель А.А. Никитин) и Федеральным государственным учреждением здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области" (главный врач С.В. Никитин)

Под редакцией декана медико-профилактического факультета ГОУ ВПО ОмГМУ, доктора медицинских наук, доцента О.А. Пасечник

Ответственные за выпуск: Е.В. Лавринова, М.Н. Черкашина, Винокурова И.Г.

Подписано в печать 29.05.2025 г.

Тираж 15 экз.

Управление Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
по Омской области

644001, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 97

телефон/факс (3812) 32-60-32

E-mail: rpn@55.rospotrebnadzor.ru

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

644116, г. Омск, ул. 27 Северная, 42-а

телефон/факс (3812) 68-09-77

E-mail: fbuz55@mail.omsksanepid.ru

При использовании материалов «Государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Омской области в 2024 году»» ссылка обязательна

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ.....	5
I. РЕЗУЛЬТАТЫ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА.....	6
1.1. Состояние среды обитания и её влияние на здоровье населения	6
1.1.1. Атмосферный воздух населенных мест.....	6
1.1.2. Питательная вода.....	13
1.1.3. Почва.....	25
1.1.4. Факторы, оказывающие воздействие на среду обитания человека.....	27
1.1.5. Продовольственное сырье и пищевые продукты.....	29
1.1.6. Физические факторы неионизирующей природы.....	38
1.1.7. Радиационная обстановка.....	42
1.1.8. Условия обучения и воспитания.....	45
1.1.9. Условия труда.....	49
1.1.10. Социально-экономические факторы.....	50
1.2. Анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями (отравлениями) и приоритетными заболеваниями в связи с вредным воздействием факторов среды обитания.....	52
1.2.1. Анализ заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями	52
1.2.2. Профессиональная заболеваемость.....	66
1.2.3. Анализ острых бытовых отравлений химической этиологии	67
1.2.4. Анализ смертности населения.....	72
1.2.5. Анализ приоритетных заболеваний, обусловленных неблагоприятным воздействием факторов среды обитания.....	74
1.3. Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости.....	76
1.3.1. Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики.....	76
1.3.2. Грипп.....	93
1.3.3. Реализация Национального плана действий по ликвидации полиомиелита в Омской области.....	98
1.3.4. Менингококковая инфекция.....	103
1.3.5. Вирусные гепатиты.....	104
1.3.6. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи	109
1.3.7. Острые кишечные инфекции.....	113
1.3.8. ВИЧ – инфекция.....	118
1.3.9. Клещевой вирусный энцефалит, клещевой боррелиоз (болезнь Лайма).....	121
1.3.10. Малярия.....	126
1.3.11. Гельминтозы	128
1.3.12. Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции.....	132
1.3.13. Социально-обусловленные инфекции.....	152

II. ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПО УЛУЧШЕНИЮ СОСТОЯНИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ И ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ УПРАВЛЕНИЕМ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ И ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ».....	161
2.1 Основные меры по улучшению состояния среды обитания в Омской области.....	161
2.1.1. Контрольно-надзорная деятельность в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.....	161
2.1.2. Административная и судебная деятельность в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.....	164
2.1.3. Результаты деятельности и принятые меры в сфере надзора за условиями проживания и ЖКХ, водоснабжения, охраны окружающей среды.....	166
2.1.4. В сфере надзора за условиями труда	169
2.2. Основные меры по профилактике массовых неинфекционных отравлений и приоритетных заболеваний в связи с вредным воздействием факторов среды обитания на население.....	170
2.2.1. В сфере надзора за условиями питания населения и продовольственным сырьем.....	170
2.2.2. В сфере надзора за условиями воспитания и обучения	180
2.3. Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости.....	194
2.3.1. Результаты деятельности и принятые меры в сфере надзора за транспортом и санитарной охраной территории.....	197
2.4. Диагностическая деятельность, консультативная деятельность, совершенствование организационных технологий в сфере обеспечения контрольно-надзорных мероприятий	201
III. ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ УЛУЧШЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ, ИМЕЮЩИЕСЯ ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ И НАМЕЧАЕМЫЕ МЕРЫ ПО ИХ РЕШЕНИЮ.....	209
3.1. Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Омской области, проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению.....	209
3.2. Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намеченные меры по их решению.	210
3.3. Выполнение мер по реализации международных актов и нормативных правовых актов Российской Федерации, принятых в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Омской области.....	213
IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	215

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения – это состояние здоровья населения, среды обитания человека, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека и обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения обеспечивается посредством профилактики заболеваний в соответствии с санитарно-эпидемиологической обстановкой и прогнозом ее изменения; выполнения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и обязательного соблюдения гражданами, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами санитарных правил как составной части осуществляемой ими деятельности; федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора; проведения социально-гигиенического мониторинга; мер по гигиеническому воспитанию и обучению населения, санитарно-гигиеническому просвещению населения и пропаганде здорового образа жизни; мер по привлечению к ответственности за нарушение законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В 2024 году санитарно-эпидемиологическая ситуация в Омской области оставалась стабильной и управляемой, что явилось результатом последовательной реализации мер, направленных на снижение инфекционной заболеваемости. В целях охраны здоровья граждан организовано проведение санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий в отношении инфекционных и паразитарных заболеваний, мероприятий по обеспечению санитарной охраны территории Омской области в рамках реализации федерального проекта «Санитарный щит – безопасность для здоровья (предупреждение, выявление, реагирование)». Отмечено снижение или стабилизация заболеваемости по 38 нозологическим формам.

Деятельность Управления Роспотребнадзора по Омской области осуществлялась по ключевым направлениям, предусмотренным основными документами стратегического планирования.

Продолжена работа по реализации федеральных программ «Укрепление общественного здоровья», «Чистая вода», «Чистый воздух», «Генеральная уборка» в рамках национальных проектов «Демография», «Экология», «Жилье и городская среда». Результаты изложены в докладе.

Продолжен контроль за соблюдением обязательных требований к маркировке товаров в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 31.12.2019 № 1955 «Правила обеспечения доступа к информации, содержащейся в государственной информационной системе мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации», в том числе и в отношении пищевой продукции.

Результаты лабораторных исследований пищевой продукции свидетельствуют о стабильности ситуации в данной сфере.

Продолжен мониторинг состояния горячего питания школьников 1 – 4 классов, отмечена положительная динамика показателей, характеризующих организацию питания школьников в части соблюдения санитарного законодательства, законодательства в сфере технического регулирования и реализации принципов здорового питания.

Организовано проведение летней оздоровительной кампании. Массовых инфекционных заболеваний в детских коллективах и среди персонала не зарегистрировано.

Настоящий доклад подготовлен на основании данных социально-гигиенического мониторинга, данных, полученных при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора), в целях информирования органов исполнительной власти Омской области, органов местного самоуправления, населения о санитарно-эпидемиологической обстановке в Омской области в 2024 году, в целях принятия управленческих решений, направленных на улучшение общественного здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия в Омской области.

Раздел I. Результаты социально-гигиенического мониторинга

Глава 1.1. Состояние среды обитания и её влияние на здоровье населения

1.1.1. Атмосферный воздух населенных мест

Всего в 2024г. на территории Омской области отобрано и проанализировано 29574 проб атмосферного воздуха, что на 10,7% меньше, чем в 2023г. В общей структуре исследованных проб атмосферного воздуха 99,2% проб исследовано на территориях городских поселений. Все исследования выполнены в зоне влияния промышленных предприятий - маршрутные исследования.

В структуре исследований 81,8% составили исследования по определению максимально разовых концентраций и 18,2% среднесуточные.

Доля проб атмосферного воздуха, отобранных на территориях городских поселений в 2024г., в которых было выявлено превышение ПДК, снизилась до 1,3% с 1,4% в 2023г. В сельских поселениях в 2024г. были зафиксированы пробы атмосферного воздуха, с превышением ПДК, их доля составила 1,2% (табл. 1).

В динамике к 2022г. темп прироста долей проб атмосферного воздуха, не отвечающих гигиеническим нормативам на территориях городских отрицательный, на территории сельских поселений положительный.

В структуре проб атмосферного воздуха, отобранных на территориях городских поселений, превышающих ПДК, с превышением максимально разовых концентраций составило 45%, среднесуточных — 54%.

В структуре проб атмосферного воздуха, отобранных на территориях сельских поселений, превышают ПДК максимально разовые концентрации.

В 2024г. доля проб атмосферного воздуха с превышением содержания вредных веществ более 5 ПДК — 10,7%, в 2023г. - 0,1%.

Таблица 1

Критерии качества атмосферного воздуха в 2022- 2024 гг.

Показатель	2022	2023	2024
Доля проб атмосферного воздуха, превышающих ПДК: - в городских поселениях, %			
Омская область	1,6	1,4	1,3
Российская Федерация	0,79	0,78	
Доля проб атмосферного воздуха, превышающих ПДК: - в сельских поселениях, %			
Омская область	0,7	0	1,2
Российская Федерация	0,48	0,58	

В структуре проб атмосферного воздуха с превышением ПДК приоритетными веществами, формирующими сверхнормативное загрязнение атмосферного воздуха городских поселений Омской области, являются: углерод оксид, формальдегид, бенз(а)пирен, бензол, этилбензол, толуол, ксилол.

В 2024г., по сравнению с 2023 г., из контролируемых веществ снизилась доля проб с превышением ПДК по таким веществам, как, взвешенные вещества, сера диоксид, азота диоксид, РМ 10, углерод оксид (табл. 2).

Таблица 2

Химические примеси, по которым отмечено снижение доли исследованных проб атмосферного воздуха, не отвечающих гигиеническим нормативам

Загрязнитель	Доля проб атмосферного воздуха, не отвечающая гигиеническим нормативам		
	2022 год	2023 год	2024 год
Омская область			
Взвешенные вещества	2,7	0,6	0,06
Сера диоксид	1,5	0,6	0,2
Азота диоксид	1,1	0,05	0
PM 10	2,3	1,4	0,1
Углерод оксид	4,1	3,9	2,2

Увеличение долей проб с превышением ПДК, содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских поселений, по сравнению с 2023г., отмечен по 5 загрязнителям, в том числе: углеводы ароматические (ксилол, толуол), этилбензол, формальдегид, бенз(а)пирен (табл. 3,4).

Таблица 3

Химические примеси, по которым отмечено увеличение доли проб атмосферного воздуха, не отвечающих гигиеническим нормативам

Загрязнитель	Доля проб атмосферного воздуха, не отвечающая гигиеническим нормативам		
	2022 год	2023 год	2024 год
Омская область			
Ксилол	1,2	1,8	2,0
Бензол	0,5	1,2	0,6
Этилбензол	1,8	5	6,7
Формальдегид	1,7	0,5	1,0
Толуол	0,5	0,2	0,6
Бенз(а)пирен	7,1	6,8	8,3

Таблица 4

Показатели химических примесей атмосферного воздуха, не отвечающих гигиеническим требованиям по РФ.

Загрязнитель	Доля проб атмосферного воздуха, не отвечающая гигиеническим нормативам		
	2022 год	2023 год	2024 год
Российская федерация			
Взвешенные вещества	0,74	1,12	
Сера диоксид	0,27	0,12	
Азота диоксид	-	0,41	
PM 10	-	2,9	
Углерод оксид	0,43	0,53	
Ксилол	2,78	2,33	
Бензол	-	0,82	
Этилбензол	6,92	5,61	
Формальдегид	-	-	
Толуол	-	0,61	
Бенз(а)пирен	5,22	5,33	

В рамках ФП «Чистый воздух» в 2024 году проводились исследования атмосферного воздуха в соответствии с Комплексной программой мониторинга на 4-х маршрутных постах.

Исследования проводились по полной программе наблюдений 4 раза в сутки (75 среднесуточных проб, 300 максимальноразовых на одном посту в год; 300 среднесуточных проб, 1200 максимальноразовых на четырех постах в год) за 18 веществами: сера диоксид, азот диоксид, сероводород, углерод оксид, бензол, углерод (сажа), диметилбензол (ксилол), гидроксibenзол (фенол), аммиак, метилбензол (толуол), этилбензол, 3,4-бензпирен, формальдегид, хром (шестивалентный), никель оксид (в пересчете на никель), взвешенные вещества, PM₁₀, PM_{2,5}.

Исследовано 1200 максимально разовых проб (21600 исследований), рассчитаны 300 среднесуточные пробы (5400 расчетных исследования).

Всего зарегистрировано 259 нестандартных проб (373 исследования) (в 2023 г. — 288 нестандартных пробы, 447 исследований, в 2022 г. — 273 нестандартные пробы, 492 исследования). Нестандартные результаты регистрировались на всех 4 маршрутных постах.

Из 1200 **максимально разовых** не соответствовало гигиеническим 93 пробы (7,8%), 128 исследований (0,6%) (в 2023 году — 94 пробы (7,8%), 137 исследований (0,6%) в 2022 г. — 62 пробы (5,1%), 84 исследования (0,4%) по 8 веществам (в 2023 г. по 8 веществам, в 2022 г. — по 13 веществам).

Из **рассчитанных** проб не соответствовали гигиеническим нормативам 166, что составляет 55,3%, 215 исследований (4,0%). (в 2023 г. — 194 среднесуточных пробы (64,7%), 310 исследований (5,7%), в 2022 г. — 211 проб (70,3%), 408 исследований (7,6%) гигиеническим нормативам по 9 веществам (в 2023 г. — по 11).

Центром по мониторингу загрязнения окружающей среды Федерального государственного бюджетного учреждения «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» в 2017-2023 годы наблюдения за качеством атмосферного воздуха проводились на 9 стационарных постах. Отбор проб и выполнение анализов по определению содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе проводились в соответствии с требованиями РД 52.04.186-89.

Наблюдения на стационарных постах проводились в соответствии с государственным заданием по ежегодно утверждаемой и согласованной ФГБУ «ГГО» «Программе отбора проб воздуха на постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха г. Омска». Ежедневно 3 и 4 раза в сутки (на разных постах) отбирались пробы воздуха и определялось содержание в них следующих 32 показателей, в том числе 9 тяжелых металлов: пыль (взвешенные вещества), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, сероводород, фенол, сажа (углерод), хлорид водорода, аммиак, формальдегид, бензол, толуол, хлорбензол, этилбензол, бенз(а)пирен, ортоксилон, метаксилон, параксилон, изопропилбензол, ксилон, стирол, озон и тяжелые металлы (железо, кадмий, магний, марганец, медь, никель, свинец, хром, цинк).

Ежегодно выполнялось 140,0 тысяч определений загрязняющих веществ. В 2023 г. было выполнено более 114,0 тысяч определений. Определение содержания бенз(а)пирена и металлов в атмосферном воздухе проводится из единой среднемесячной пробы.

Средняя за 2023 г. концентрация бенз(а)пирена составила 1,4ПДК, средняя за 2023 год концентрация бенз(а)пирена составила 1,5ПДК, остальные средние за 2022 год концентрации остальных веществ не превышали ПДК.

Оценка риска от химического загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения города Омска выполнена в соответствии с (Состояние здоровья населения в связи с состоянием окружающей среды и условиями проживания населения. Руководство по оценке риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих среду обитания Р 2.1.10.3968-23).

Из 32 определяемых ингредиентов на постах наблюдения за атмосферным воздухом в расчеты взято 32 веществ. За 2023 год расчет производился по ортоксилолу, метаксилолу и параксилолу. Определения на стирол и ксилол начали проводить в 2023 году на одном посту, данных о среднегодовых концентрациях нет.

Среди определяемых ингредиентов на постах наблюдения за атмосферным воздухом 9 обладают канцерогенным эффектом — сажа (углеродсодержащий аэрозоль), формальдегид, бензол, этилбензол, бенз(а)пирен, кадмий, никель, свинец, хром. (табл. 6)

В 2022-2024 гг. значения индивидуального риска развития канцерогенных эффектов от загрязнения атмосферного воздуха города Омска находились в диапазоне приемлемого для всего населения. Средняя величина за три года составляет $1,5 \cdot 10^{-4}$. В 2024 г. по сравнению с предшествующим 2023 годом риск увеличился на 78,5%, по сравнению с 2022 г. уменьшился — на 263,2% (в связи со снижением вклада тяжелых металлов, влияющих на индивидуальный канцерогенный риск) и составил $8,87 \cdot 10^{-5}$. (табл. 5)

Таблица 5

Индивидуальный канцерогенный риск от загрязнения атмосферного воздуха для населения г. Омска в 2022-2024 гг., доли единицы

Год	Индивидуальный канцерогенный риск	Оценка
2022	0,000316	настораживающий уровень (приемлемый для проф. групп, неприемлемый для населения в целом)
2023	0,00004872	
2024	0,00008699	
Среднегодулетний	0,00015187	

Среднегодулетнее значение популяционного риска составляет 2,4 дополнительных случаев онкологических заболеваний в год среди жителей г. Омска (в 2024г. – 1,4 случай, 2023 г. – 0,8 случай, 2022 г. — 5,1 случай).

Изменение значений риска связано с изменением величин среднегодовых концентраций веществ, обладающим канцерогенным эффектом. Отмечена среднегодулетняя тенденция к снижению среднегодовых концентраций никеля (Тсн = 81,8%), сажи (Тсн = 37,5%), свинца (Тсн = 100%), формальдегида (Тсн = 5,2%), Хрома (Тсн = 110,9%), этилбензола (Тсн = 54,5%),

Отмечена многолетняя тенденция к росту концентраций бенз(а)пирена (Тпр = +8,4%).

Величина среднегодовой концентрации бензола не имеет тенденции изменения.

В 2024 г. вновь зарегистрированы среднегодовые концентрации никеля и хрома. Не было обнаружено содержание в атмосферном воздухе свинца, хлорбензола и стирола.

В 2023 г. не было обнаружено содержание в атмосферном воздухе хрома, в 2022 г. $0,00002 \text{ мг/м}^3$. Кадмий в атмосферном воздухе г.Омска не обнаруживался в 2022-2024 гг. В 2024 г. по сравнению с предшествующим 2023 годом увеличилась концентрация веществ, обладающим канцерогенным эффектом: бенз(а)пирена – на 26,6%, при этом средняя за 2024 г. концентрация бенз(а)пирена составила 1,8 ПДК. Формальдегид вырос на 11,5. Концентрация этилбензола снизилась на 80%, На прежнем уровне осталось содержание бензола и сажи. (табл. 6).

**Динамика среднегодовых концентраций загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе г.Омска в 2022-24 гг.**

№ п/п	Вещество	2022	2023	2024	Средне-многолетний	Темп прироста/снижения, %	2024/2023, %
1	Аммиак	0,008	0,005	0,004	0,0056	-35,3	-20,0
2	Бензол*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0	0,0
3	Бенз(а)пирен*	0,0000015	0,00000139	0,00000176	0,0000015	+8,4	+26,6
4	Взвешенные в-ва	0,058	0,048	0,035	0,047	-24,5	-27,1
5	Диоксид азота	0,022	0,028	0,032	0,027	+18,3	+14,3
6	Диоксид серы	0,005	0,005	0,004	0,0046	-10,7	-20,0
7	Железо	0,00204	0,00142	0,00176	0,0017	-8,0	+23,9
8	Кадмий*	0,0	0,00	0,00	0,00	-	-
9	Ксилол	0,003**	0,003	0,020	0,0026	-18,8	-33,3
10	Магний	0,0017	0,00108	0,00086	0,0012	-34,6	-20,4
11	Марганец	0,00008	0,00005	0,00005	0,00006	-25,0	0,0
12	Медь	0,00005	0,00002	0,00002	0,00003	-50,0	0,0
13	Никель*	0,00008	0,0	0,00002	0,000036	-81,8	-
14	Оксид азота	0,012	0,01	0,01	0,0116	+4,3	+30,0
15	Оксид углерода	0,5	0,40	0,42	0,44	-9,1	+5,0
16	Сажа*	0,001	0,0005	0,0005	0,00066	-37,5	0,0
17	Свинец*	0,00002	0,00001	0	0,00001	-100,0	-
18	Сероводород	0,0006	0,00060	0,00080	0,00066	+15,0	+33,3
19	Толуол	0,0005	0,0030	0,0020	0,00183	+40,9	-33,3
20	Фенол	0,0006	0,0003	0,0002	0,00036	-54,5	-33,3
21	Формальдегид*	0,0032	0,0026	0,0029	0,0029	-5,2	+11,5
22	Хлористый водород	0,015	0,0100	0,0090	0,011	-26,5	-10,0
23	Хром*	0,00002	0,00	0,000003	0,000007	-110,9	-
24	Цинк	0,00008	0,00006	0,00007	0,00007	-7,1	+16,7
25	Этилбензол*	0,0005	0,00050	0,00010	0,00036	-54,5	-80,0
26	Изопробензол	0,0	0,0	0,00002	0,000006	+150,0	-
27	Хлорбензол	0,0005	0,00050	0	0,00033	-75,0	-
28	Стирол	-	0,0005	0	0,00025	-	-
29	Ортоксилол		0,002	0,0016	0,0018	44,4	-20,0
30	Метаксилол		0,0005	0,0005	0,0005	50,0	0,0
31	Параксилол		0,00050	0,00050	0,0005	50,0	0,0
32	Изопропилбензол		0	0,00002	0,00001	100,0	-

*— вещества, обладающие канцерогенным эффектом

** – в 2022 году расчет проводился по ортоксилолу

Приоритетными загрязнителями атмосферного воздуха, обладающими канцерогенным эффектом, являются формальдегид и хром — их вклад в развитие канцерогенного риска в 2024 году составил 41,9% и 39,6% соответственно. Так же к приоритетным загрязнителям с канцерогенным эффектом можно отнести бензол (8,5%), никель (5,3%) (табл. 7, рис. 1). В 2023г. Приоритетным загрязнителем считался хром — его доля составляла формальдегид-70,1%.

Таблица 7

**Вклад химических загрязнителей атмосферного воздуха г. Омска
в развитие канцерогенного риска в 2021-2023 гг., %**

Канцероген	2022	2023	2024	Средненого-летний вклад
Сажа	1,4	4,55	0	2,0
Формальдегид	13,3	70,14	42,9	42,1
Бензол	2,4	15,83	8,7	9,0
Этилбензол	0,2	1,13	0,12	0,5
Бенз(а)пирен	0,5	3,18	2,21	2,0
Никель	6,1	4,93	5,41	5,4
Свинец	0,1	0,25	0,00	0,1
Хром	76,0	0,00	40,6	38,9

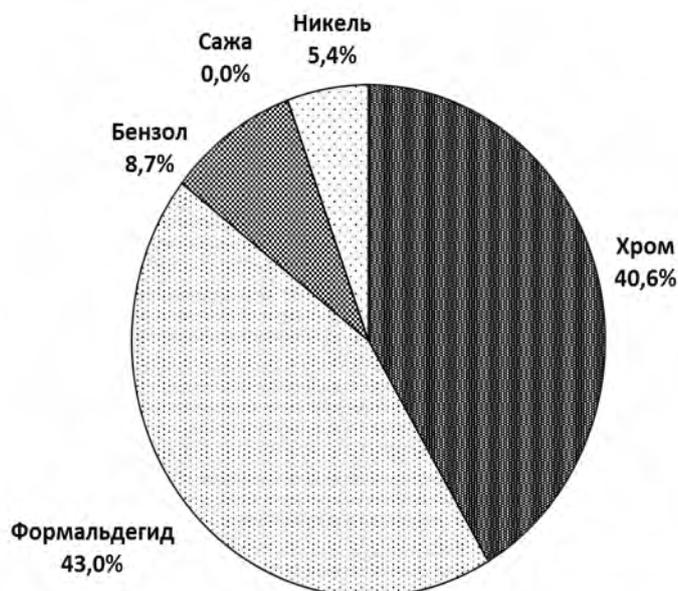


Рис. 1. Вклад химических загрязнителей атмосферного воздуха в формирование канцерогенного риска для жителей г. Омска в 2023 гг.

Характеристика риска развития неканцерогенных эффектов осуществлялась путем сравнения фактических уровней экспозиции химических веществ с безопасными уровнями воздействия (коэффициенты опасности).

За 2022-2024 гг. коэффициенты опасности, превышающие 1, отмечены от загрязнения воздуха бенз(а)пиреном, медью, марганцем, никелем. Для остальных определяемых веществ коэффициент опасности ниже 1, что свидетельствует о малой вероятности возникновения неблагоприятных эффектов от воздействия.

В 2024 году отмечены коэффициенты опасности выше 1 от загрязнения воздуха медью (НQ=1,0), марганцем (НQ=1,0), никелем (НQ=1,0), бенз(а)пиреном (НQ=1,76) (табл. 8).

Таблица 8

**Приоритетные неканцерогенные загрязнители атмосферного воздуха
г. Омска в 2022-2024 гг., (НҚ, доли единицы)**

Вещество	2022	2023	2024	Среднегодовой НҚ
Медь	2,5	1	1	1,5
Формальдегид	1,1	0,87	0,97	1,0
Марганец	1,6	1	1	1,2
Хлористый водород	0,75	0,5	0,45	0,6
Никель	1,6	0,50	1,00	1,0
Бенз(а)пирен	1,5	1,39	1,76	1,6

Критическими органами и системами, подверженными влиянию атмосферного воздуха у населения г. Омске в 2024 г. являются органы дыхания (НІ=6,84), иммунная система (НІ=1,56), центральная нервная система (НІ=3,6), система крови (НІ=2,68), организм в целом (системное действие) (НІ=1,31), периферическая нервная система (НІ=1,48), развитие (НІ=1,74), орган зрения (НІ=0,81), смертность (НІ=0,71) (табл. 9).

Таблица 9

**Индексы опасности по критическим органам (системам), подверженным влиянию
загрязнителей атмосферного воздуха г. Омска в 2022-2024 гг.**

№	Критические органы (системы)	2022	2023	2024	Среднегодовой
1	Органы дыхания	10,08	4,92	5,51	6,84
2	Системное действие	2,52	1,02	1,00	1,51
3	Иммунная система	4,29	0,20	0,20	1,56
4	ЦНС	3,57	0,21	0,15	1,31
5	Система крови	2,68	1,27	0,15	1,36
6	Орган зрения	1,07	0,00	1,36	0,81
7	Развитие	1,74	1,59	1,90	1,74
8	Периферическая НС	1,60	1,38	1,45	1,48
9	Смертность	1,02	0,64	0,47	0,71
10	Сердечно-сосудистая система	0,30	0,19	0,18	0,22
11	Репродуктивная система	0,30	0,07	0,00	0,12
12	Почки	0,14	0,12	0,03	0,10
13	Печень	0,10	0,02	0,02	0,05
14	Красный костный мозг	0,03	0,00	0,00	0,01
15	Эндокринная система	0,04	0,07	0,00	0,04
16	Зубы	0,02	0,02	0,02	0,02

1.1.2. Питьевая вода

Состояние питьевой воды систем централизованного хозяйственного питьевого водоснабжения

В 2024г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» было проанализировано 23989 проб воды, что на 4,5 % больше чем в 2023г. в т.ч.:

- из распределительной сети — 17914 проб (74,7 % от общего количества проанализированных проб);
- из источников питьевого централизованного водоснабжения — 3440 проб (14,3 % от общего количества проанализированных проб);
- из водопроводов — 2479 проб (10,3% от общего количества проанализированных проб);
- из источников нецентрализованных систем питьевого водоснабжения — 156 проб (0,7 % от общего количества проанализированных проб).

В 2024г. качественной питьевой водой было обеспечено 1646945 человек, в том числе: населения, обеспеченного качественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения — 1624346 человека. Доля населения области, обеспеченного качественной питьевой водой из централизованных источников водоснабжения по сравнению с 2023г. увеличилась на 0,4 % за счет городского населения. Доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения по сравнению с 2023 г. увеличилась на 0,9 %, с 97,9 % до 98,8 %.

Доля сельского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения по сравнению с 2023 г. снизилась на 1,8 %, с 64,2 % до 62,4 %. (табл. 9).

Таблица 10

Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, %

Показатель (%)	2022 год	2023 год	2024 год
Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения всего:	88,8	88,9	89,3
в. т.ч.			
доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения	97,9	97,9	98,8
доля сельского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения	63,2	64,2	62,4

Санитарно-эпидемиологическое состояние источников питьевого централизованного водоснабжения по сравнению с 2023г. осталось на прежнем уровне.

Доля источников питьевого централизованного водоснабжения не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям в целом по Омской области в 2024г., как и в 2023 году составила 13,3 %.

Таблица 11

Количество и доля источников питьевого централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям

Источники не соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям	2022 год		2023 год		2024 год	
	всего источников абс.	доля, не соответствующих %	всего источников абс.	доля, не соответствующих %	всего источников абс.	доля, не соответствующих %
Всего источников в.т.ч.	636	11,9	646	13,3	646	13,3
Российская Федерация		12,65		15,21		
- поверхностных	56	62,5	56	62,5	56	62,5
Российская Федерация		40,0		39,96		
- подземных	580	7,1	590	8,6	590	8,6
Российская Федерация		12,1		14,71		

Основная причина несоответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям источников питьевого централизованного водоснабжения, как и в предыдущие годы, является отсутствие зон санитарной охраны.

В динамике 2022 - 2024г.г. удельный вес источников централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, имеет тенденцию к росту в большей степени за счет подземных источников.

Таблица 12

Доля источников централизованного питьевого водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия зон санитарной охраны, %

Источники	2022 год	2023 год	2024 год
Всего источников в.т.ч.	5,8	7,3	7,3
Российская Федерация	9,06	10,25	
- поверхностные	17,9	17,9	17,9
Российская Федерация	30,46	33,39	
- подземные	4,6	6,3	6,3
Российская Федерация	8,63	9,78	

В 2024г. по сравнению с 2023г. улучшилось качество воды источников питьевого централизованного водоснабжения (суммарно) по микробиологическим показатели (табл.13).

Доля проанализированных проб воды источников питьевого централизованного водоснабжения, не соответствующая гигиеническим нормативам по санитарно — химическим показателям увеличилась до 57,6% с 46,0%, по микробиологическим

напротив снизилась до 9,6 % с 12,8%.

К 2022г. темп прироста долей проб, не соответствующих нормативам по санитарно - химическим показателям положительный.

Таблица 13

Доли проб воды в источниках питьевого централизованного водоснабжения (суммарно), не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, %

Показатели	2022 год	2023 год	2024 год
Санитарно-химические	47,7	46,0	57,6
Микробиологические	10,6	12,8	9,6
Паразитологические	1,4	1,4	0

В 2024г., по сравнению с 2023г., отмечается улучшение безопасности воды источников поверхностного питьевого централизованного водоснабжения по всем показателям. Наблюдается снижение доли проанализированных проб, не соответствующих по санитарно - химическим показателям до 32,3 % с 33,9 %, до 13,6 % с 20,0 % по микробиологическим показателям. По паразитологическим показателям пробы, не соответствующие санитарно — эпидемиологическим требованиям в 2024 году не выявлены.

Доля проанализированных проб воды из подземных источников питьевого централизованного водоснабжения, не соответствующая гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям увеличилась до 70,8% с 55,7%, по микробиологическим увеличилась до 7,2 % с 6,9%.

В динамике к 2022г. отмечается положительный темп прироста долей проанализированных проб, не соответствующих санитарно — эпидемиологическим требованиям по санитарно - химическим показателям, микробиологическим показателям воды из подземных источников питьевого централизованного водоснабжения (табл. 14).

Таблица 14

Доля проб воды в поверхностных и подземных источниках питьевого централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, %

Показатели	Подземные источники питьевого централизованного водоснабжения			Поверхностные источники питьевого централизованного водоснабжения		
	2022 год	2023 год	2024 год	2022 год	2023 год	2024 год
Санитарно-химические	54,6	55,7	70,8	37,0	33,9	32,3
Микробиологические	3,3	6,9	7,2	21,7	20,0	13,6
Паразитологические	-	-	-	1,4	1,5	0

Сравнительный анализ показателей качества загрязнения воды поверхностных и подземных источников водоснабжения за 2022-2024гг. показывает, что доля проб воды подземных источников, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по санитарно-химическим и микробиологическим показателям превышает уровни загрязнения поверхностных источников

В 2024г., как и в 2023г., в Омской области эксплуатировалось 564 водопровода из поверхностных и подземных водоисточников.

В 2024г., по сравнению с 2023г., доля водопроводов, не соответствующих санитарно — эпидемиологическим требованиям осталась без изменений — 13,8%. Доля водопроводов, не отвечающих санитарно — эпидемиологическим требованиям из-за

отсутствия обеззараживающих установок стабильна на протяжении последнего ряда лет - 3,2%. Доля водопроводов, не отвечающих санитарно — эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений осталась на уровне 2023г. - 3,5%.

Таблица 15

Доля водопроводов (суммарно), не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, %

	2021 год	2022 год	2023 год
Всего Омская область	13,8	13,8	13,8
Всего Российская Федерация	14,21	13,01	
в т.ч. из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений:			
Омская область	3,5	3,5	3,5
Российская Федерация:	6,74	6,56	
обеззараживающ их установок			
Омская область	3,2	3,2	3,2
Российская Федерация	1,90	2,03	

Таблица 16

Обеспеченность водопроводов технологиями очистки и обеззараживания воды

Водопроводы, не соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям	Водопроводы из поверхностных источников			Водопроводы из подземных источников		
	2022 год	2023 год	2024 год	2022 год	2023 год	2024 год
Всего, в.т.ч. из- за отсутствия	59,3	59,3	59,3	8,5	8,5	8,5
- необходимого комплекса очистных сооружений	16,9	16,9	16,9	2,0	2,0	2,0
- обеззараживающих установок	16,9	16,9	16,9	1,6	1,6	1,6

В 2024г. доля проанализированных проб воды водопроводов, не соответствующих санитарно — эпидемиологическим требованиям, по сравнению с 2023г., снизилась по санитарно — химическим до 21,1 % с 21,5%, в том числе по водопроводам из подземных источников до 34,8 % с 47,0%. По поверхностным источникам наблюдается увеличение доли по санитарно-химическим показателям до 15,3 % с 13,1%. По микробиологическим показателям доля не соответствующих проб снизилась до 2,4 % с 3,1%, в т.ч. по водопроводам из поверхностных источников до 1,8 % с 2,7% и из подземных источников до 3,9 % с 4,8%.

В динамике к 2022г. наблюдается положительный темп прироста долей проб, не соответствующих санитарно- эпидемиологическим требованиям по санитарно — химическим показателям воды водопроводов из поверхностных источников и по микробиологическим показателям воды водопроводов из поверхностных и подземных источников (табл. 17).

Доля проб воды водопроводов, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, %

Показатели	2022 год	2023 год	2024 год
Санитарно-химические			
Омская область всего:	22,2	21,5	21,1
в.ч.			
из поверхностных источников	14,0	13,1	15,3
из подземных источников	40,0	47,0	34,8
Российская Федерация всего	15,49	17,15	
в.ч.			
из поверхностных источников			
из подземных источников			
Микробиологические			
Омская область всего:	1,5	3,1	2,4
в.ч.			
из поверхностных источников	1,5	2,7	1,8
из подземных источников	1,3	4,8	3,9
Российская Федерация всего	1,86	2,21	
в.ч.			
из поверхностных источников			
из подземных источников			

От общего количества проанализированных проб 15,1% не соответствуют требованиям по органолептическим показателям, 20,1 % по обобщенным показателям, в т.ч. по общей минерализации воды — 9,3 %; жесткости общей — 7,2 %; перманганатной окисляемости — 11,1%; по содержанию отдельных химических веществ: железу — 25,9; аммиаку — 8,1%, марганцу — 3,9%.

Как и в предыдущие годы фактов паразитологического, радиационного загрязнения воды водопроводов не выявлено.

В 2024г., по сравнению с 2023г., состояние питьевой воды систем питьевого централизованного водоснабжения из распределительной сети ухудшилось по санитарно-химическим показателям. Доля проб воды, не соответствующих санитарно — эпидемиологическим требованиям по санитарно — химическим показателям увеличилась до 24,3 % с 13,7%. По микробиологическим показателям доля проб воды, не соответствующих санитарно — эпидемиологическим требованиям на уровне 2023 г. - 2,0% (табл. 18).

В динамике 2022 — 2024гг. темп прироста долей проб, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по санитарно-химическим показателям положительный.

Паразитарного и радиационного загрязнения воды распределительной сети, как и в предыдущие годы не установлено.

Доля проб воды из распределительной сети питьевого централизованного водоснабжения, не соответствующая санитарно-эпидемиологическим требованиям, %

Показатели	2022 год	2023 год	2024 год
Санитарно – химические	16,3	13,7	24,3
Омская область			
Российская федерация	12,0	12,00	
Микробиологические	2,0	2,1	2,0
Омская область			
Российская федерация	2,34	2,60	
Паразитологические	0,0	0,0	0,0
Омская область			
Российская федерация	0,07	0,10	

В 2024 г. приоритетными факторами химического загрязнения питьевой воды по удельному весу проб, не соответствующих санитарно — эпидемиологическим требованиям являлись: железо — 20,2 %, аммиак — 10,2 %, марганец -3,9 %. По органолептическим показателя не соответствовало установленным требованиям 20,3% проанализированных проб, по перманганатной окисляемости — 9,4 %, по общей минерализации — 12,1 %, по общей жесткости — 9,7 %.

В 2024г. не выявлялись факты превышения санитарно – гигиенических нормативов по санитарно – химическим показателям в 5 районах области: Исилькульский, Москаленский, Павлоградский, Азовский и Называевский. (рис. 2).

Наибольшая доля проанализированных проб воды с превышением норматива по санитарно – химическим показателям отмечена в 11 районах области: Усть – Ишимский (87,84%), Нижнеомский (80,45%), Тевризский (65%), Седельниковский (50%), Оконешниковский (50%), Черлакском (48,51%), Нововаршавский (48,04%), Знаменский (45,16%), Калачинский (40,91%), Крутинский (40,43%), Кормиловский (40%), Колосовский (38,71%), Русско — Полянский (34,26%), Тарский (32,25%). (рис. 3).

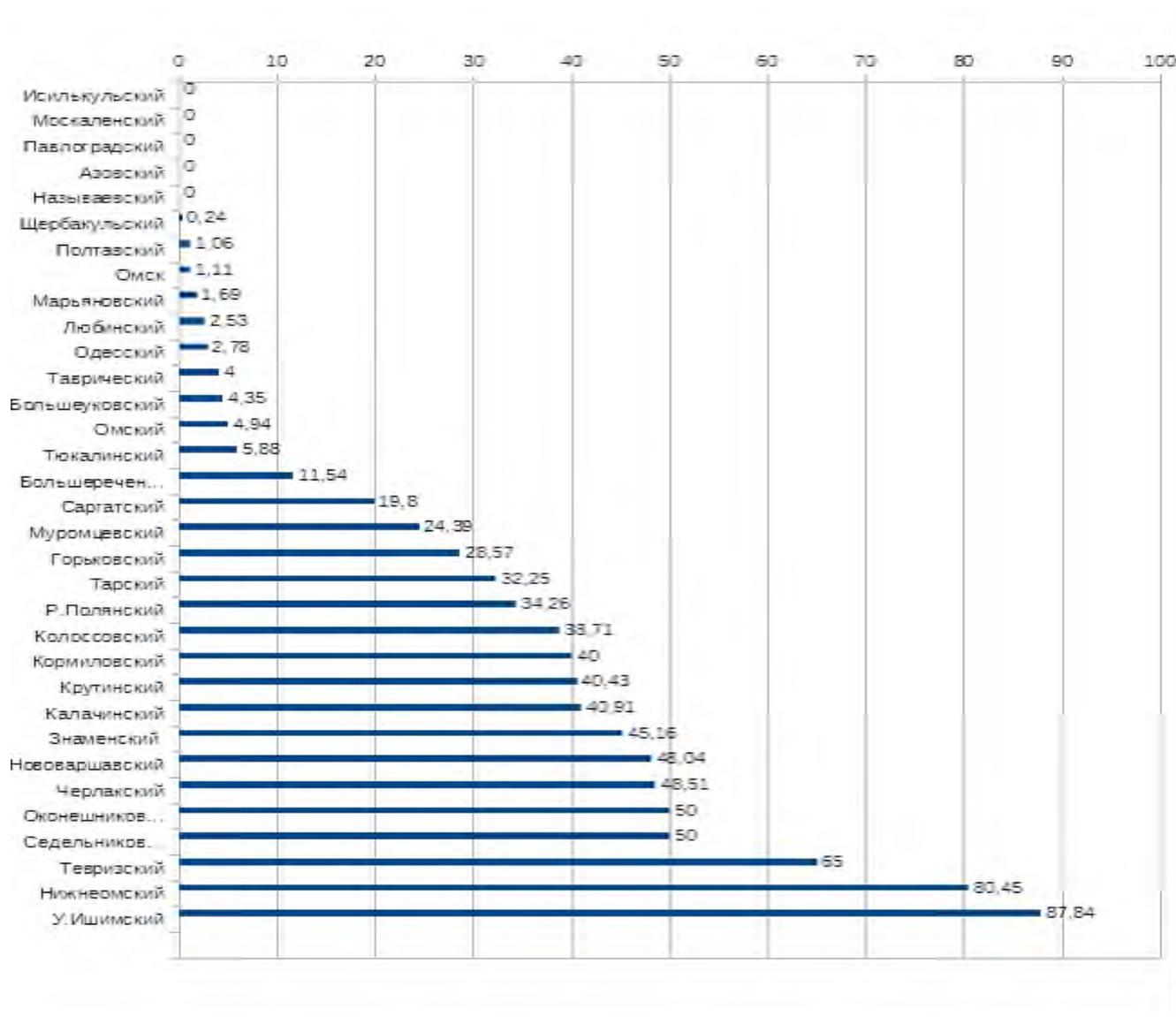


Рис. 2. Районы Омской области с наиболее низкой и наиболее высокой долей проб воды распределительной сети систем централизованного питьевого водоснабжения с превышением гигиенического норматива по санитарно-химическим показателям

Самая безопасная в отношении микробиологического загрязнения питьевая вода из централизованных систем водоснабжения в распределительной сети подавалась населению, проживающему в 16 районах области: Называевский, Крутинский, Одесский, Исаилькульский, Полтавский, Щербакульский, Нововаршавский, Азовский, Павлоградский, Москаленский, Таврический, Знаменский, Тевризский, Усть-Ишимский, Большеуковский, Тюкалинский, где фактов загрязнения в проанализированных пробах не выявлено.

Наиболее загрязненная, по микробиологическим показателям, питьевая вода подавалась населению в Нижнеомском (18,37%), Черлакском (8,33%), Марьяновском (6,8%), Горьковском (6,12%), Тарском (6,09%), Большереченском (6,05%), районах области. (рис. 2).

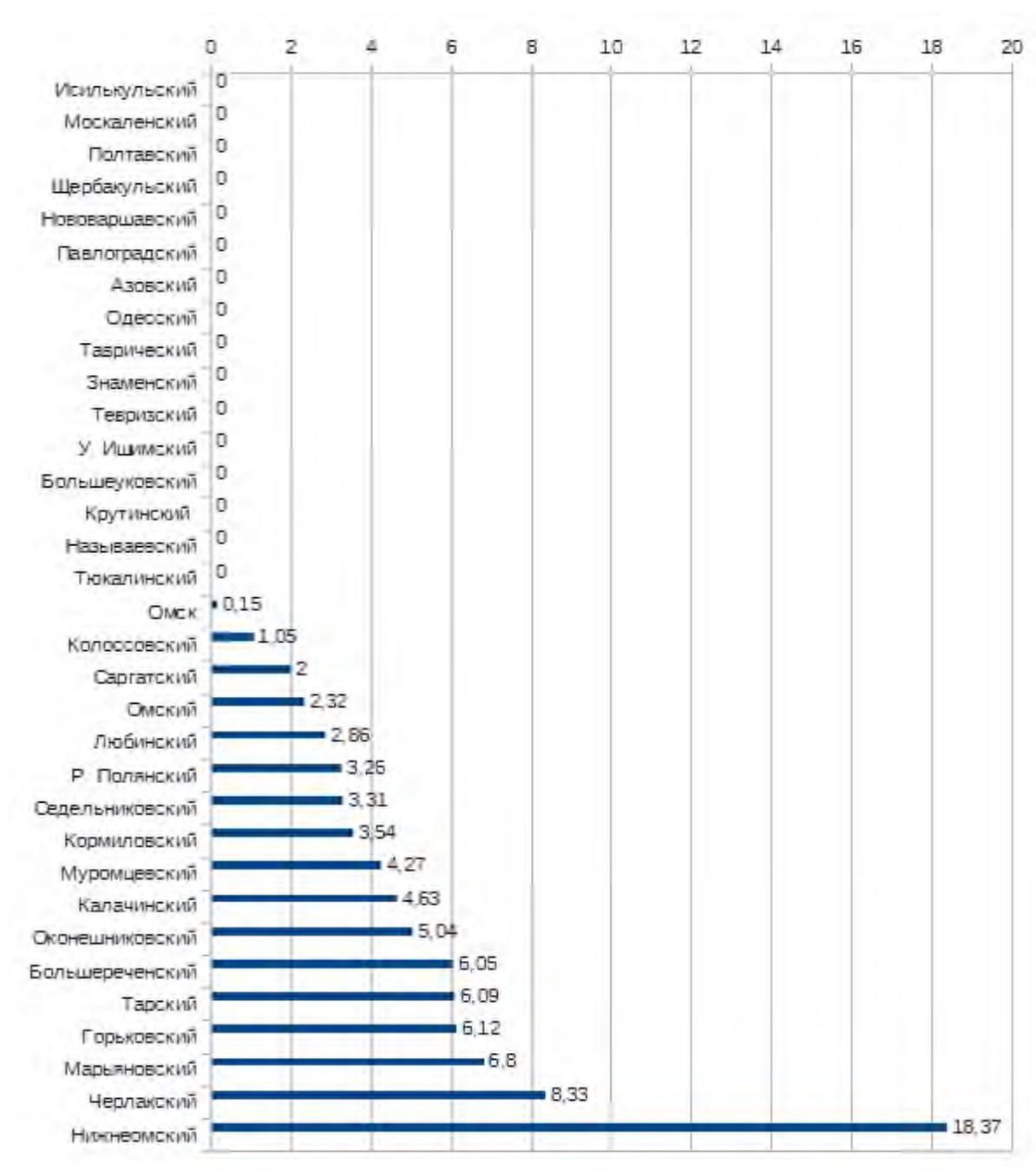


Рис. 3. Районы Омской области с наиболее низкой и наиболее высокой долей проб воды распределительной сети систем централизованного питьевого водоснабжения с превышением гигиенического норматива по микробиологическим показателям

В 2024 г. как и в 2023 г. на территории Омской области эксплуатировалось 440 нецентрализованных систем питьевого водоснабжения.

Численность населения использующего питьевую воду из нецентрализованных источников водоснабжения составило 46346, из них 2445 проживающие в городских поселениях, 43901 — проживающие в сельской местности. По сравнению с 2023г. численность населения, использующего питьевую воду из нецентрализованного источника водоснабжения снизилась на 6,3 %.

Доля нецентрализованных систем питьевого водоснабжения, не соответствующих санитарно—эпидемиологическим требованиям, в 2024 г. как и в 2023г. осталась на уровне

2,5%, в том числе и по источникам в сельской местности 2,6% (табл. 19).

Таблица 19

Доли нецентрализованных систем питьевого водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим нормам, %

	2022 год	2023 год	2024 год
Омская область всего	2,5	2,5	2,5
Российская федерация	-		
в т.ч. в сельских поселениях	2,6	2,6	2,6
Российская федерация	-		

Качество воды нецентрализованной системы питьевого водоснабжения в 2024г., по сравнению с 2023г., улучшилось и по санитарно — химическим показателям и по микробиологическим показателям. Доли проб воды, не соответствующие санитарно — эпидемиологическим требованиям по санитарно — химическим показателям снизились с 49,6 % до 45,1 %, по микробиологическим показателям наблюдается снижение с 8,2 % до 6,9 %.

Фактов паразитарного, радиационного загрязнения воды нецентрализованной системы питьевого водоснабжения в 2024 г. не выявлено.

Таблица 20

Доли проб воды нецентрализованной системы питьевого водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, %

Показатели	2022 год	2023 год	2024 год
Омская область			
санитарно – химические	42,4	49,6	45,1
микробиологические	12,6	8,2	6,9
паразитологические	0,0	0,0	0,0
Российская Федерация			
санитарно – химические	23,54	24,60	
микробиологические	14,86	14,88	
паразитологические	0,15	0,19	

Состояние водных объектов

В 2024 году, по сравнению с 2023г., улучшилось качество воды водоемов I и II категорий по санитарно — химическим показателям (табл. 21). Доли проб воды водоемов I категории, не соответствующих санитарно — эпидемиологическим требованиям снизились до 32,3% с 33,9,0%, по водоемам II категории снизилась до 32,8 % с 84,4%. Темп прироста долей проб, не соответствующих санитарно — эпидемиологическим требованиям к 2022г. по данному показателю отрицательный.

Таблица 21

Гигиеническая характеристика водоемов I и II категории, %

Категория водоемов	Доля проб воды, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по санитарно-химическим показателям			Доля проб воды, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по микробиологическим показателям		
	2022 год	2023 год	2024 год	2022 год	2023 год	2024 год
Водоемы I категории						
Омская область	37,0	33,9	32,3	22,3	20,0	13,6
Российская Федерация	25,81	24,80		12,62	13,34	
Водоемы II категории						
Омская область	60,2	84,4	32,8	36,1	33,3	40,5
Российская Федерация	17,1	15,29		17,99	18,84	

При оценке качества воды водоемов по микробиологическим показателям, по сравнению с 2023г., наблюдается улучшение по водоемам I категории. Доля проб воды не соответствующая санитарно — эпидемиологическим показателям снизилась до 13,6 % с 20,0% и к 2022г. темп прироста отрицательный.

Качество воды водоемов II категории напротив ухудшается: доля проб воды, не соответствующих санитарно — эпидемиологическим показателям увеличилась до 40,5% с 33,3% и темп прироста к 2022г. положительный.

Как по водоемам I категории, так и по водоемам II категории основные факторы загрязнения воды — это превышение содержания обобщенных колиформных бактерий (ОКБ) которое установлено в 3,0% проанализированных проб воды водоемов I категории и 22,9% воды водоемов II категории, а также по превышению содержания E. Coli, которое установлено в 13,6% и 38,9% проб соответственно.

Качество воды водоемов I категории и II категории по паразитологическим показателям, по сравнению с 2023г. улучшилось. В 2024 г. в исследованных пробах воды паразитологические показатели не обнаружены. Темп прироста к 2022 году отрицательный. (табл. 22).

**Гигиеническая характеристика водоемов I и II категории
по паразитологическим показателям, %**

Категория водоемов	Доля проб воды, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по паразитологическим показателям		
	2022 год	2023 год	2024 год
Водоемы I категории			
Омская область	1,4	1,5	0
Российская Федерация	0,43	0,70	
Водоемы II категории			
Омская область	14,4	6,9	0
Российская Федерация	0,87	0,81	

В 2024г. в проанализированных пробах воды водоемов в местах сброса сточных вод в черте населенного пункта превышение норматива по содержанию цист простейших и яиц гельминтов опасных для человека не установлено.

Не установлено и фактов радиационного загрязнения воды водоемов.

Оценка риска от химического загрязнения воды питьевой на здоровье населения Омской области выполнена в соответствии с Руководство по оценке риска для здоровья населения (Р 2.1.10.3968-23).

Суммарный индивидуальный канцерогенный риск для здоровья населения Омской области от химического загрязнения питьевой воды в 2024 г. составил $9,4 \cdot 10^{-5}$ - Настораживающий уровень риска. Такое значение риска недопустимо для всего населения в целом и приемлемо только для профессиональных групп

В период с 2022 по 2024 год среднее значение индивидуального канцерогенного риска при употреблении питьевой воды на территории Омской области составило $1,0 \cdot 10^{-4}$ в течение всей жизни, т.е. выходит за верхнюю границу допустимого для всего населения диапазона риска (2023г – $1,4 \cdot 10^{-4}$, 2022г. – $1,06 \cdot 10^{-4}$). При этом отмечается выраженная тенденция к снижению — среднемноголетний темп снижения за трехлетний период -5,5%. По сравнению с 2023 годом величина индивидуального канцерогенного риска снизилась на 15,7%.

Популяционный риск развития канцерогенных эффектов в 2024 г. составил 2,45 дополнительных случаев онкологических заболеваний в год среди жителей Омской области (в 2023г. – 2,93, в 2022г. – 2,8). Среднее значение за три года составило 2,7 дополнительных случаев онкозаболеваний в год.

Наибольший вклад в значение суммарного канцерогенного риска в 2023 г. внесли мышьяк (75,7%), кадмий (0,8%), свинец (0,1%) и хлорорганические соединения: дибромхлорметан (3,9%), хлороформ (4,2%), бромдихлорметан (15,0%).



Рис. 4. Вклад химических загрязнителей питьевой воды в значение суммарного канцерогенного риска для населения Омской области в 2024 году, %

Характеристика риска развития неканцерогенных эффектов, связанных с загрязнением питьевой воды, проводилась на основе расчета коэффициентов опасности (HQ) для всех анализируемых химических веществ. Если HQ больше или равно трем, то при ежедневном поступлении вещества в течение всей жизни вероятность развития у человека вредных эффектов незначительна. Вероятность возникновения вредных эффектов у человека возрастает пропорционально увеличению HQ, однако точно указать величину этой вероятности невозможно.

За 2024 год для Омской области значение HQ (по мышьяку) = 13,9, такое значение неканцерогенного риска не является допустимым и образовалось в следствии влияния районов области на общий показатель, соответственно, вероятность возникновения вредных эффектов на человека возрастает пропорционально увеличению HQ.

Влиянию мышьяком подвержены такие органы и системы как: Центральная нервная система, органы дыхания, сердечно-сосудистая система, кожа и развитие.

В 2024 г. в величину неканцерогенного риска в целом по области основной вклад внесли мышьяк (97,3%), фтор (0,9%), нитраты (0,5%), хлороформ (0,5%), нитриты (0,3%), железо (0,1%).

Так как вещества воздействуют на различные органы и ткани, наиболее вероятным типом их комбинированного действия является суммация. Индекс опасности комбинированного воздействия (HI) по Омской области >1 и равен 13,46., что говорит о влиянии загрязняющих веществ на критические органы (системы).

В рамках реализации ФП «Чистая вода» проводились исследования воды централизованного водоснабжения в 128 мониторинговых точках в 91 населенных пунктах (в 2023 г. — 120 точек в 82 населенных пунктах, в 2022 г. — в 27 мониторинговых точках в 21 населенном пункте, в 2021 г. — в 12 мониторинговых точках). Охват населения контролем 81,3%.

- точки **водоисточников** - 20 точек (16 поверхностных водоемов, 4 подземных источника) (+6,7%), в 2023 г. — 20 точек, в 2022 г. 13 точек.

- точки **перед поступлением в сеть и в распределительной сети** - 108 точек, в 2023 г. — 100 точек (+8%), в 2022 г. — 75 точек

По сравнению с предыдущим годом в целом количество мониторинговых точек по воде (источники и питьевая вода) увеличилось на **6,7%**.

Таблица 23

Количество мониторинговых точек

	2022	2023	2024	Динамика 2024/2023
ИТОГО по области	88	120	128	+ 6,7%
Точки водоисточников				
Всего по области, из них	13	20	20	0,0
<i>поверхностных водоемов</i>	<i>10</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>0,0</i>
<i>подземных источников</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>0,0</i>
Точки водопроводов и воды распределительной сети				
Всего по области	75	100	108	+ 8,0%

Вода из систем централизованного водоснабжения исследовалась на 62 показателя (43 санитарно-химических, 4 бактериологических, 3 паразитологических, 4 вирусологических, 8 радиологических).

В 2023 г. в рамках ФП «Чистая вода» выполнено 29884 исследований (выполнение плана 99,5%), в т.ч. воды водоисточников 5194 исследований (638 проб), воды питьевой — 24690 исследований (3323 пробы).

В 2024 году не соответствовали гигиеническим нормативам 1439 исследования воды централизованного водоснабжения, что составило 4,8% (в 2023 г. 5,1%). Были зарегистрированы нестандартные результаты на санитарно-химические и бактериологические показатели. На паразитологические, вирусологические, радиологические показатели нестандартные результаты не регистрировались.

Не соответствовали гигиеническим нормативам 1142 исследования воды питьевой (4,8%), в т.ч. на санитарно-химические показатели — 1053 исследования (5,6%), на бактериологические показатели — 89 исследований (1,9%).

Не соответствовали гигиеническим нормативам 235 исследований воды водоисточников (4,9%), в т.ч. на санитарно-химические показатели — 189 исследований, (5,5%), на бактериологические показатели — 46 исследований (5,7%).

1.1.3. Почва

В 2024г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» проанализировано 1371 проб почвы. На соответствие почвы гигиеническим нормативам по санитарно — химическим показателям отобрано и исследовано 244 пробы, что составляет 17,8% от всего количества исследованных проб, в том числе:

- на игровых зонах территорий детских организаций 152 пробы, что составило 62,3% от общего количества проанализированных проб.

По итогам 2024г., в сравнении с 2023г., на территории Омской области уменьшилась доля исследованных проб почвы, по санитарно — химическим показателям, не соответствующих гигиеническим нормативам до 2,5% с 2,8% 2023г. Выявлено шесть несоответствующих проб: в двух пробах несоответствие по содержанию цинка, в трех

пробах по содержанию бенз(а)пирена, одна по содержанию никеля.

В динамике к 2022г. наблюдается положительный темп прироста не соответствующих гигиеническим нормативам долей проб почвы, по санитарно-химическим показателям.

При оценке проб почвы на соответствие гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям в 2024г. исследовано 342 проб, что составляет 24,9% от всего количества исследованных проб. Пробы, не соответствующие гигиеническим нормативам в 2024г. отсутствуют.

По паразитологическим показателям исследовано 699 пробы почвы, что составляет 51 % от всего количества исследованных проб. Доля проанализированных проб, не соответствующая гигиеническим нормативам, снизилась до 2,9% с 3,8 % в 2023г. Наибольшая доля проб, не соответствующая гигиеническим нормативам выявлена в жилой зоне — 8,3%, в пробах которой обнаружены жизнеспособные яйца гельминтов, опасные для человека и животных.

В динамике к 2022г. по паразитологическим показателям наблюдается отрицательный темп прироста.

Таблица 24

Доли исследованных проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам, %

	Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам		
	2022 год	2023 год	2024 год
Санитарно-химические показатели	1,9	2,8	2,5
Российская Федерация	6,07	7,34	
Микробиологические показатели	1,9	0	0
Российская Федерация	5,05	5,33	
Паразитологические показатели	6,4	3,8	2,9
Российская Федерация	0,76	0,66	

Радиоактивные вещества, личинки, куколки синантропных мух в проанализированных пробах не обнаружены.

Оценка риска проведена аккредитованным органом инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» (Аттестат аккредитации ОИ № RA.RU. 710032. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 24.04.2015г.).

В 2024 году в целом по Омской области, включая г. Омск и сельские районы, значение индивидуального канцерогенного риска, связанного с загрязнением почвы, попадает в диапазон приемлемого риска, и составило $7,61 \cdot 10^{-7}$ в течение всей жизни, в 2023 году – $1,38 \cdot 10^{-6}$, в 2022 году – $1,18 \cdot 10^{-6}$

Вклад в суммарный канцерогенный риск для перорального пути поступления составляет 38,4% (в 2023 г. — 51,4%, в 2022 году – 50,3%), для кожного – 19,7% (в 2023 г. — 26,4%, в 2022 году – 25,8%), и для ингаляционного – 42,0% (в 2023 г. — 22,2% в 2022 году – 23,9).

Популяционный риск развития канцерогенных эффектов, связанный с загрязнением почвы, составил в целом по Омской области в 2024 году 0,020 дополнительных случаев в год среди всех жителей (в 2023 — 0,036, в 2022 г. — 0,032), т.е. вероятность возникновения злокачественных новообразований у населения Омской области от воздействия химических веществ, загрязняющих почву, незначительна.

В 2024 г. наибольший вклад в развитие канцерогенного риска от химического загрязнения веществ почвы в Омской области вносят мышьяк (55,8%), хром (41,2%) и кадмий (1,4%).

В 2024 г. по сравнению с 2023 годом снизилась доля мышьяка (на 20,6%) и

увеличилась доля хрома (на 19,8%), свинца (на 0,4%), кадмия (на 0,3%), бенз(а)пирена (на 0,2%). Доля никеля осталась на прежнем уровне. (рис. 5)

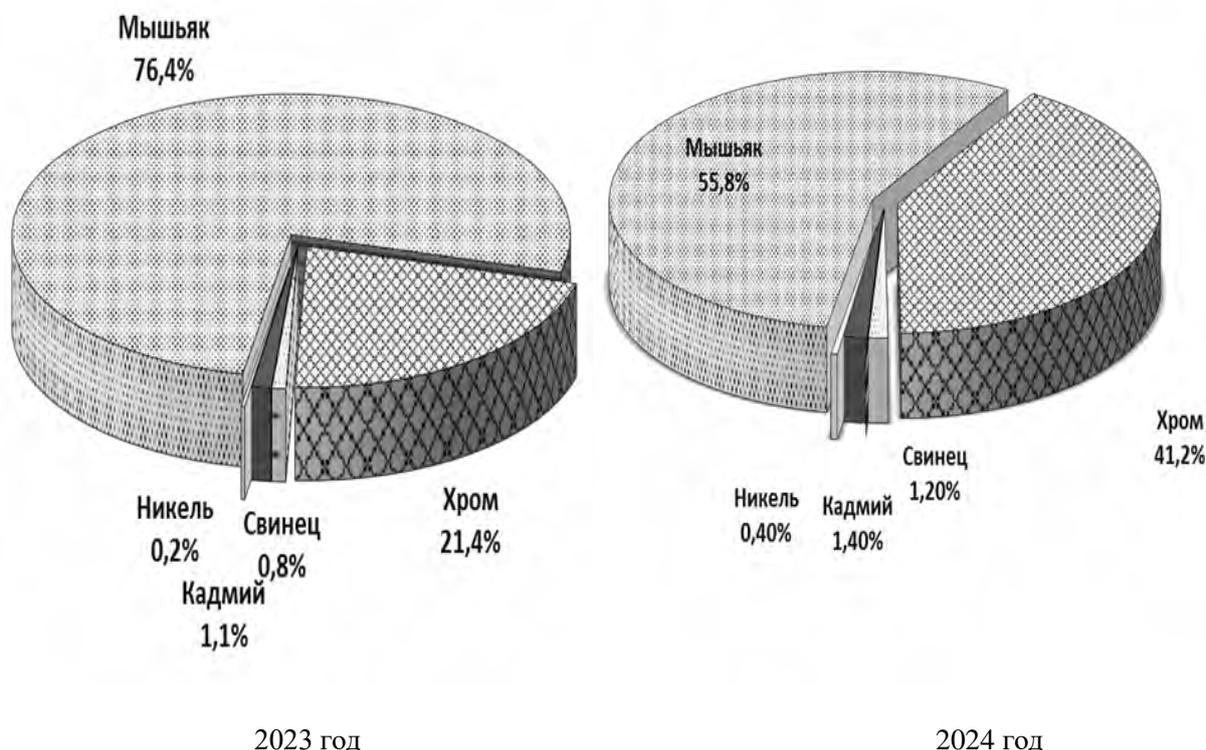


Рис. 5. Вклад химических загрязнителей почвы в значение суммарного канцерогенного риска для населения Омской области в 2023-2024 году

Характеристика риска развития неканцерогенных эффектов, связанных с загрязнением почвы, проводилась на основе расчета индекса опасности (НQ) по 15 мониторируемым химическим веществам.

В 2022-2024 годах как в целом по Омской области, так и по отдельным административным территориям значение НQ менее единицы по всем анализируемым веществам. Это означает, что при ежедневном поступлении вещества в течение всей жизни, вероятность развития у человека вредных эффектов незначительна. Такое воздействие характеризуется как допустимое.

Так как вещества воздействуют на различные органы и ткани, наиболее вероятным типом их комбинированного действия является суммация. Рассчитанные суммарные индексы опасности, влияющие на конкретные критические органы (системы) характеризуют риск развития неблагоприятных эффектов на них, как незначительный.

1.1.4. Факторы, оказывающие воздействие на среду обитания человека

С целью оценки факторов, оказывающих воздействие на среду обитания, выполнено измерений уровней загрязнения атмосферного воздуха на 297 точках, что на 22,3 % меньше, чем по итогам 2023г. Доля точек измерений, не соответствующих санитарным нормам, по сравнению с 2023г. увеличилась до 7,4 % с 3,4%. Доля

проанализированных проб атмосферного воздуха в точках измерений, не соответствующих санитарным нормам по сравнению с 2023г. увеличилась на территориях жилой застройки - до 7,9% с 5,5%, а на границах санитарно-защитных зон промышленных предприятий - до 6,4% с 1,4%.

Основной вклад в санитарное неблагополучие среды обитания населения вносит акустический шум. По итогам 2024г. увеличилась до 30,4% с 15,0% доля точек измерений, не соответствующих санитарным нормам по уровням шума.

До 60,3% с 24,9 % увеличилась доля точек измерений, не соответствующих санитарным нормам на автомагистралях, улицах с интенсивным движением в городских поселениях; до 19,2% с 3,7% на территории жилой застройки; до 13,3% с 10,0% в эксплуатируемых жилых зданиях в городских поселениях.

Точек уровня шума, не соответствующих санитарным нормам в эксплуатируемых жилых зданиях сельских поселений; в эксплуатируемых общественных зданиях городских поселений; в учреждениях, организациях, размещенных на 1, 2 этажах и во встроено — пристроенных жилых зданиях не выявлено.

В 2024 году доля точек измерений электромагнитных излучений, не соответствующих санитарным нормам, увеличилась до 10,2% с 1,1 % в 2023 году. До 16,4% с 8,7 % увеличилась доля точек измерений, не соответствующих санитарным нормам в эксплуатируемых жилых зданиях городских поселений.

При отсутствии доли точек измерений, не соответствующих санитарным нормам в 2023 г., в 2024 г. зафиксированы несоответствия санитарным нормам в 26,1% на территории жилой застройки; до 4,4% в эксплуатируемых общественных зданиях городских поселений.

В динамике к 2022г. положительный темп прироста по долям измерений точек шума, не соответствующих санитарным нормам установлен на автомагистралях, улицах с интенсивным движением в городских поселениях, на территории жилой застройки, в эксплуатируемых жилых зданиях в городских поселениях (таб. 25).

Таблица 25

Результаты исследований факторов, оказывающих воздействие на среду обитания человека

Показатели	Доля точек уровня шума не соответствующая санитарным нормам			Доля точек уровня электромагнитных излучений не соответствующая санитарным нормам		
	2022 год	2023 год	2024 год	2022 год	2023 год	2024 год
Автомагистрали, улицы с интенсивным движением в городских поселениях	10,4	24,9	60,3			
Промышленные предприятия на границе СЗЗ предприятия	3,4	4,3	0,0	0,0	0,0	16,0
Территория жилой застройки	12,0	3,7	19,2	0,0	0,0	26,1
Эксплуатируемые жилые здания в городских поселениях	8,8	10,0	13,3	0,0	8,7	16,4
Эксплуатируемые жилые здания в сельских поселениях	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Эксплуатируемые общественные здания в городских поселениях	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	4,4
Учреждения, организации,	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0

размещенные на 1, 2 этажах и во встроено – пристроенных жилых зданиях						
---	--	--	--	--	--	--

В 2024 г. фактов превышения уровней вибрации, ионизирующего излучения не выявлено.

1.1.5. Продовольственное сырье и пищевые продукты

Приоритетными показателями среды обитания, формирующими состояние здоровья населения Российской Федерации, являются: загрязнение продуктов питания, питьевой воды, атмосферного воздуха и почвы, шум, вибрация, ионизирующие и не ионизирующие излучения, условия обучения, воспитания детей, условия труда, быта и отдыха.

За 2024 год была отобрана и исследована 13701 проба пищевой продукции, динамика количества исследованных проб за период 2020-2024 гг. представлена на рис. 6.

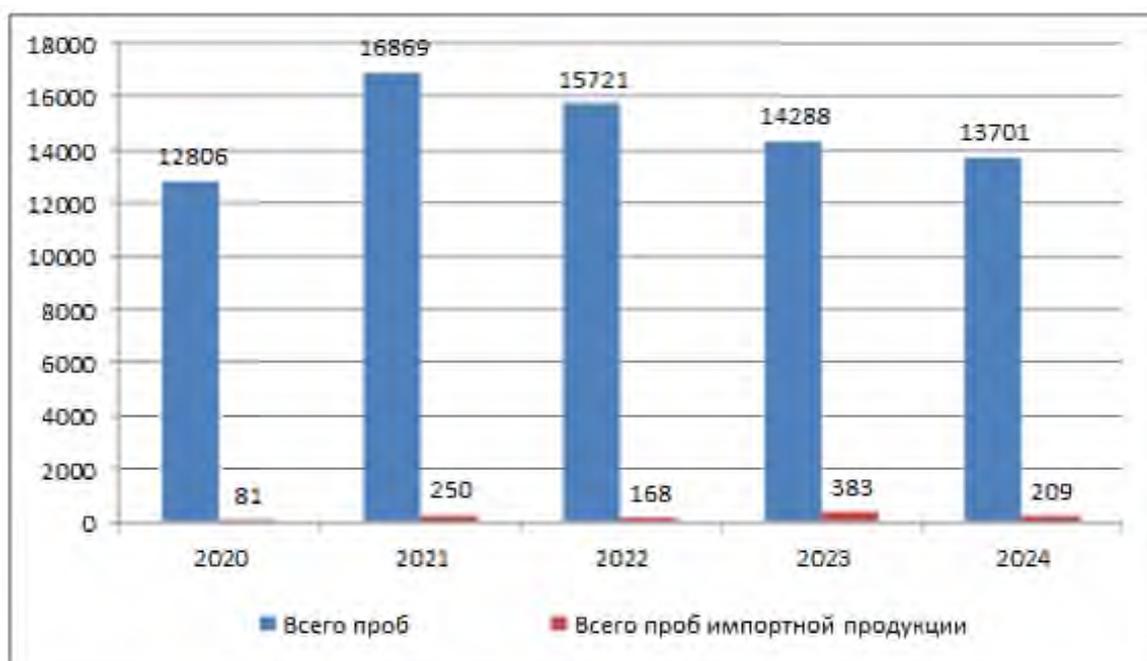


Рис. 6. Динамика количества исследованных проб пищевой продукции, 2020-2024 гг.

В целом, с 2020 года число отобранных и исследованных проб постепенно росло, тогда как число отобранных проб импортной продукции ежегодно менялось и составило в 2024 году 209 проб (снижение на 45% связано с проводимой политикой по импортозамещению в РФ).

Для оценки здоровья населения Омской области был проведен анализ потребления основных продуктов питания на душу населения в сравнении с физиологическими нормами, установленными в нашей стране.

Структура питания населения Омской области на протяжении 5 лет не изменилась и не улучшилась в отношении потребления продуктов питания, обеспечивающих потребности организма эссенциальными пищевыми веществами: как и прежде отмечается недостаток потребления в следующих группах продукции: молоко и молочные продукты – на 16,6%, овощи и бахчевые культуры – на 10,0 % и фрукты на 44,0%, картофель – на 6,7%; отмечается избыток потребления сахара – на 36,8%, хлебных продуктов – на

19,3%.

Таблица 26

**Потребление основных продуктов питания по Омской области в 2019-2023 гг.
(на душу населения в год), кг**

Группы продуктов	2019г	2021 г.	2022г.	2023г.	2024г.	Физиологические нормы
Мясо и мясопродукты	66	77	75,67	76	80	73
Молоко и молочные продукты	254	258	258	261	271	325
Яйца и яйцопродукты, штук	293	268	270	261	268	260
Рыба и рыбопродукты	-	-	-	-	-	22
Сахар	38	38	37	37	38	24
Масло растительное	13,4	13	13	13	12,7	12
Картофель	84	83	82,67	84	84	90
Овощи и бахчевые культуры	111	111	113	120	126	140
Фрукты и ягоды	50	50	50,67	55	56	100
Хлебные продукты	123	120	119,67	118	119	96

В сложившихся социально-экономических условиях наиболее рациональным и эффективным способом поддержания здоровья населения в регионе следует считать обогащение продуктов, составляющих основу рациона питания, витаминами и микроэлементами. В Омской области, осуществляется производство, использование в рационах питания населения обогащенных макро- и микроэлементами продуктов питания: молоко с йодказеином; яиц йодированных и содержащих селен; хлебобулочных изделий с железом, с йодом; полуфабрикатов с йодированной солью; молочных продуктов с пробиотиками, витаминами, макроэлементами.

В 2024 г. продолжена работа по реализации Концепции государственной политики в области здорового питания. Количество предприятий, вырабатывающих обогащенные продукты, в 2024 году составляет 7 объектов.

Объем выработанных обогащенных и биологически ценных продуктов питания за 2024 год увеличился по сравнению с предыдущим годом (2023г. – 6 760,13 тонны) и составил – 7 154, 326 тонны.

В 2024 году исследована по показателям безопасности и соответствию заявленного состава 51 проба продукции. Все исследованные образцы соответствуют требованиям.

Специалистами Управления Роспотребнадзора по Омской области в 2024 году проведены контрольные (надзорные) мероприятия в отношении 3 субъектов (4 объектов), осуществляющих реализацию БАД.

В адрес Управления Роспотребнадзора по Омской области за 2024 год поступило 7 обращений о реализации БАД к пище, не отвечающих обязательным требованиям. Пяти (5) хозяйствующим субъектам объявлены предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, по 2 обращениям даны разъяснения.

В ходе проверок для лабораторных исследований на показатели безопасности и эффективности БАД было отобрано и исследовано 7 образцов БАД к пище, из них по показателям безопасности — 7 проб (в т.ч. 1 импортная проба), по показателям качества - 4 пробы (в т.ч. 1 проба импортная). По результатам исследований все пробы соответствуют требованиям гигиенических нормативов.

На наличие ГМО в 2024 году исследовано 189 проб, ни в одной пробе не были обнаружены ГМО (табл. 27).

Таблица 27

Количество исследованных проб на ГМО, абс.

	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Число проб, исследованных на наличие ГМО всего:	286	270	145	251	189
из них импортируемых	14	35	16	30	14
из них количественное определение	0	0	0	0	0

В 2024г. общее число исследованных проб на ГМО было меньше в 1,3 раза, чем в 2023 году.

Таблица 28

Структура исследованных проб по основным группам продуктов, %

Группа продуктов	2020г	2021г	2022г	2023г	2024г.
«Молоко и молочные продукты»	5,9	5,5	13,1	5,9	8
«Мясо и мясопродукты»	2,0	6,3	5,5	8,7	22
«Масложировая продукция»	3,5	7,7	4,8	7,6	23
«Консервы»	12,2	7,7	12,4	16,7	23
«Прочие»	2,8	2,2	1,4	2	7
«Соки, нектары, сокосодержащие напитки»	1,4	1,8	0	0,8	2
«Птица, яйца и продукты их переработки»	2,8	3,7	4,8	4,8	9
«Продукты детского питания»	7,3	10,1	9,6	9,6	11
«Мукомольно-крупяные, хлебобулочные изделия»	19,6	28,5	20	14,3	25
«Алкогольные напитки»	3,1	2,6	3,4	2,2	15
«Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них»	0,3	-	0	0,4	1

В структуре исследованных проб наибольший удельный вес приходится на группы продуктов «мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия», «масложировая продукция», «консервы»

В 2024 году специалистами Управления Роспотребнадзора по Омской области проверено 105 объектов (2023 - 35), осуществляющих производство и оборот алкогольной продукции. Нарушения санитарного законодательства выявлены на 23 предприятиях, исследовано 220 проб алкогольной продукции, в т.ч. 21 - импортного производства. По результатам испытаний все пробы соответствовали требованиям нормативной документации.

В натуральном выражении проверено 2076,3 дкл продукции (в том числе 206 дкл – импортной).

Основные нарушения, выявленные при проверках:

- несоблюдение температурно – влажностного режима хранения алкогольной продукции, установленного изготовителем, отсутствие приборов контроля;
- неудовлетворительное санитарно-техническое состояние производственных помещений, помещений для хранения и реализации алкогольной продукции.

По результатам надзора за оборотом алкогольной продукции за выявленные нарушения приняты меры административного воздействия по 10 делам (ч. 1 ст. 14.43, ч. 2 ст. 14.43, ст. 6.6 КоАП РФ), общая сумма наложенных штрафов составила 345 000 рублей. По итогам рассмотрения граждан объявлено 10 предостережений о недопустимости

нарушения обязательных требований при реализации алкогольной продукции.

По материалам проверок УМВД России по Омской области за реализацию алкогольной продукции без специальных (акцизных) марок, на граждан составлено 2 протокола об административном правонарушении по ч. 4 ст. 15.12 КоАП РФ. Дела рассмотрены: по одному назначено наказание в виде штрафа на сумму 10 000 рублей, по второму возбуждено уголовное дело по ст. 171.4 УК РФ (реализация контрафактной продукции).

По сравнению с 2023 годом, отмечается увеличение удельного веса продукции, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям в мясной и молочной отраслях пищевой промышленности. Особенно высок процент неудовлетворительных проб по птицеперерабатывающей промышленности (обнаружены патогенные микроорганизмы) (табл. 29). На предприятиях общественного питания ситуация стабильная, удельный вес нестандартных проб по микробиологическим показателям составил 3,3%, как и в 2023г.

По показателям безопасности пищевых продуктов, отобранных в предприятиях торговли, удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям в 2024 году уменьшился и составил 2,6% (2024г. - 3,7%; 2022-2,5%, 2021-2,8%; 2020 — 2,6%). Из 19 проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям — 7 проб пришлось на кондитерские изделия, 5 проб - на молочные продукты, 3 пробы - на мясо и мясные продукты, 1 проба - на рыбу и рыбные продукты, 1 проба - на птицеводческую продукцию и 2 пробы - на кулинарные изделия.

Удельный вес проб пищевых продуктов, не соответствующих гигиеническим нормативам по физико-химическим показателям увеличился практически вдвое и составил 6,9% (2023г. - 3,4%; 2022- 3,6%; 2021-1,1%; 2020 - 0,5%), в основном за счет выявления несоответствия требованиям гигиенических нормативов в группе «молоко и молочные продукты». По санитарно-химическим показателям из 537 отобранных на исследование проб в 2-х пробах (0,4%) выявлено превышение гигиенических нормативов (плодоовощная продукция).

За период 2020-2024 гг. отмечается снижение доли проб пищевой продукции, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (2,8 % в 2020 г. и 1,9* % в 2024 г.), тогда как по физико — химическим показателям отмечается рост неудовлетворительных проб (2,2% в 2020 г. и 4,4% в 2024г.)

Таблица 29

Удельный вес проб пищевых продуктов, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим показателям (по отраслям), %

Отрасли пищевой промышленности	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.
Молочная	2,4	2,6	1,9	1,7	2,5
Мясная	0,3	1,5	1,2	0,9	2,1
Птицеперерабатывающая	5,8 (4 из 69)	2,2	0 из 14	1	5 из 12
Рыбоперерабатывающая	0 из 203	0 из 194	0 из 68	0 из 60	0 из 52
Кремовое кондитерское производство	2,3	0 из 133	0 из 69	1,7	0 из 80
Общественное питание	5	6,2	2,1	3,3	3,3

В рамках реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» на территории Омской области было отобрано 138

проб пищевых продуктов на исследование их по показателям качества и безопасности.

Мониторинг качества и безопасности 10 групп пищевой продукции был организован в 32-х торговых точках Омской области. Всего проведено 1568 исследований по показателям качества и 348 исследований по показателям безопасности.

В 12,3% случаев установлены несоответствия по показателям качества и безопасности, в том числе по отклонениям от данных этикетки, в т.ч. по энергетической ценности.

Наибольший удельный вес несоответствующей продукции в 2024 году зафиксирован в группе «мясо и мясная продукция» - 46,6% (4 пробы по содержанию консервантов, 2 пробы по содержанию микробной трансглутаминазы, 1 проба по красителю), в 2020 - 26,0%; в 2021 - 23,6%, 2022 - 41,7%; 2023 - 25%.

- на втором месте «молоко и молочная продукция» - 41,2% (5 проб по фальсификации, в т.ч. одна проба по энергетической ценности, 2 пробы в которых отсутствуют заявленные пробиотики); в 2020 - 12,1%; в 2021 - 24%; 2022 - 8,3%; 2023 - 8,3%.

- на третьем месте группа «рыба и рыбная продукция» - 13,3% (2 пробы по показателю качества охлажденная/подверженная замораживанию с последующим замораживанием), в 2020 - 5,5%; в 2021 - 13%, 2022 - 16,7%; 2023 - 16,7%.

Среди проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов, за весь период реализации НП Демография на территории Омской области удельный вес подобных проб был в 2 раза меньше, чем аналогичный показатель по России.

Проведена оценка доступа населения к отечественной пищевой продукции, способствующей устранению дефицита макро-и микронутриентов в 591 торговой точке региона (снижение числа торговых объектов на 8,8 % в сравнении с 2023 годом).

Доля проб пищевой продукции, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям увеличилась и составила в 2024 - 0,2% (0,04% в 2023; 0,05% в 2019 и 0% в 2020, 0,1% - 2021г., 0,13% - 2022г.).

По физико-химическим показателям, доля проб пищевой продукции, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям выросла, в сравнении с 2024 годом на 6,8 % и составила 4,4%. Из 96 проб, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям, 15 проб (15,6%) были исследованы в рамках реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография».

Из общего числа проб, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям по санитарно-химическим и физико-химическим показателям (99 проб), доля проб пищевой продукции, не соответствующих требованиям по физико-химическим показателям, характеризующих качество продукции составляет 97% (96 пробы), в том числе по показателям фальсификации 27 проб (27,3%).

Из 27 несоответствующих проб продуктов по показателям фальсификации, наибольший процент приходится на приходится на группу «молоко и молочные продукты» – 96,3%:

16 проб в рамках гос. надзора (16 проб молочной продукции):

Масло сладкосливочное Крестьянское массовая доля жира 72,5% ГОСТ 32261-2013 в потребительской упаковке масса нетто 180 г., изготовитель: ИП Вагнер В.О., фактический адрес: ул. 50 лет ВЛКСМ, дом 45, с. Воскресенка, Калачинский район, Омская область, Российская Федерация;

Масло сливочное, сладко-сливочное несоленое "Традиционное" фасованное, массовая доля жира 82,5% "Башкирское", изготовитель: ООО "Маслёнкино" 123112, РФ, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, эт. 2, пом. 1, к. 29, адрес пр.: 453503, РФ, Республика Башкортостан, Белорецкий район, г. Белорецк, ул. Молодежная, д. 24, стр. А;

Масло сливочное шоколадное. Массовая доля жира 62%, "Фрау Му" изготовитель:

ООО "МОДУС", 121069, Российская Федерация, г. Москва, переулок Столовый, д. 6, ком.119. Адрес производства: ООО "МОДУС", 141825, Российская Федерация, Московская область, город Дмитров, село Орудьево, ул. Фабричная, владение 89, строение 5;

Сметана Русмолоко 15%, масса нетто: 400 г, в потребительской упаковке, ГОСТ 31452-2012, изготовитель: ООО «Русмолоко» юридический адрес: 357340, Российская Федерация, Ставропольский край, город Лермонтов, улица Горная, дом 5, офис 2, адрес производства: 357500, Российская Федерация, Ставропольский край, город Пятигорск, Бештаугорское шоссе, дом 187, строение 2;

Масло сливочное сладко-сливочное несоленое, «Традиционное» м.д.ж 82,5%, масса нетто: 500 г., изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "МАСЛЕНКИНО", место нахождения 123112, Россия, г. Москва, ул. Тестовская, дом 10, эт.2/пом.1/комн.29 и адрес места осуществления деятельности: 453503, Россия, Республика Башкортостан, Белорецкий р-н, г. Белорецк, ул. Молодежная, дом 24, строение А;

Масло сливочное Высший сорт ГОСТ 32261-2013 массовая доля жира 82,5%, в потребительской упаковке, изготовитель: ИП Трофимова Марина Николаевна, Адрес производства: 644105, РФ, Омск, ул. 22 Партсъезда, д. 97, стр А/1;

Масло крестьянское сладкосливочное Высший сорт ГОСТ 32261-2013 массовая доля жира 72,5%, в потребительской упаковке, масса нетто 180г, изготовитель: ИП Трофимова Марина Николаевна, Адрес производства: 644105, РФ, Омск, ул. 22 Партсъезда, д. 97, стр А/1;

Масло сладко-сливочное несоленое массовая доля жира 82,5 % "RENFERLY" СТО 16021339-001-2018, монолит, масса нетто 5 кг., изготовитель: ООО "ТМП МАСЛОПРОМ", юр. адрес:115516, Россия, г. Москва, ул. Промышленная, д. 11, стр. 3, этаж 4, пом. 1, ком. 19 б, оф. 11, факт адрес:121596, Россия, г. Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 11;

Питьевое молоко пастеризованное с массовой долей жира 2,5% ГОСТ 31450-2013, в потребительской упаковке объем: 0,9 л., изготовитель: ООО "Лузинское молоко", Омская область, Омский район, с. Лузино, ул. 30 лет Победы, д. 16;

Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5% ГОСТ 31450-2013, в потребительской упаковке V-1,4 л., изготовитель: ООО "Лузинское молоко", Омская область, Омский район, с. Лузино, ул. 30 лет Победы, д. 16;

масло сливочное «Крестьянское» м.д.ж 72,5% Высший сорт ГОСТ 32261-2013 в потребительской упаковке, изготовитель: ООО "Маслосыркомбинат "Тюкалинский", адрес производства и юридический: 646550, Россия, Омская область, г. Тюкалинск, ул. 1-я Кооперативная, 49;

Сметана с м.д. жира 15 % термостатная в потребительской упаковке масса нетто 350 гр., срок годности 14 сут., изготовитель: ООО "Лузинское молоко", Омская область, Омский район, с. Лузино, ул. 30 лет Победы, д.16;

Плавленый сыр колбасный копченый, в потребительской упаковке, СТО 93570084-002-2014, изготовитель: ООО «Любава», 656063, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр-кт Космонавтов, д. 61А;

Масло сливочное крестьянское сладко-сливочное несоленое «Лузинская крыночка», изготовитель: ООО "Лузинское молоко", Россия, 644504, Омская область, Омский район, с. Лузино, ул. 30 лет Победы, 16. Адрес производства: Россия, 644504, Омская область, Омский район, с. Лузино, ул. Транспортная, 23 а;

Масло сливочное крестьянское сладко-сливочное несоленое м.д.ж. 72,5% высший сорт ГОСТ 32261-2013, изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "СВ55". Юридический адрес: ул. 10 лет Октября, д. 207 а, скл. 23, г. Омск, Омская область, Российская Федерация, 644031. Фактический адрес: ул. Береговая, д. 26, р.п.

Москаленки, Москаленский район, Омская область, Российская Федерация;

Сыр полутвердый "Голландский" массовая доля жира в сухом веществе — 45%, изготовитель: ООО "Сырная долина", Россия, 305510, Курская область, Курский р-н, с. Отрешково, д. 50.

11 проб в рамках внебюджетной деятельности (10 проб молочной продукции и 1 проба сока), не соответствующих требованиям по физико-химическим показателям (фальсификация), из которых 1 проба сока и 4 пробы молочной продукции были отобраны и исследованы в рамках реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография»:

Сметана с массовой долей жира 20% ГОСТ 31452-2012. Потребительская упаковка масса нетто 350 г., изготовитель: ООО "Маслосыркомбинат" "Тюкалинский";

Кефир м.д.ж. 3,2 %, изготовитель: ООО "ВНИМИ-Сибирь";

Масло сливочное "Крестьянское" сладко-сливочное несоленое м.д.ж. 72,5%. ТМ "Молочные угодья", изготовитель: ООО "ЛАВ ПРОДУКТ" Московская область;

Сыр фасованный "Российский", изготовитель: ООО "Бугульминский молочный комбинат", Республика Татарстан;

Молоко "Лузинская крыночка" с м.д.ж. 2,5%, изготовитель: ООО "Лузинское молоко" ООО "Лузинское молоко", Россия, 644504, Омская область, Омский район, с.Лузино, ул. 30 лет Победы, 16;

Молоко питьевое пастеризованное с м.д.ж. 2,5% т.м. "Любимый вкус". Вес пробы в упаковке поставщика: 0,9 л., изготовитель: ООО "Торговый дом "Гермес", 646970, Россия, Омская область, Кормиловский район, р.п. Кормиловка, ул. Заводская, 15;

Молоко питьевое пастеризованное с массовой долей жира 2,5 % 900 г. пюр/п ГОСТ 31450-2013, изготовитель: ООО "Лузинское молоко", Россия, 644504, Омская область, Омский район, с. Лузино, ул. 30 лет Победы, 16;

Масло сладко-сливочное Крестьянское м.д.ж. 72,5 % масса нетто 180 г. ГОСТ 32261-2013, изготовитель: ИП Вагнер В.О. юр. адрес: г. Калачинск, ул. Гагарина, 89; фактический адрес: ул. 50 лет ВЛКСМ, 45, с. Воскресенка, Калачинский район, Омская область;

Масло сладко-сливочное крестьянское массовая доля жира 72,5%. ГОСТ 32261-2013, в потребительской упаковке масса нетто 180г., изготовитель: ИП Вагнер В.О. юр. адрес: ул. Гагарина, 89, г. Калачинск, Омская область, факт.адрес: ул. 50 лет ВЛКСМ, д.45, с. Воскресенка, Калачинский район, Омская область;

Творог обезжиренный весовой ГОСТ 31453-2013, изготовитель: ООО "Маслосыркомбинат"Тюкалинский", 646330, Россия, Омская область, г.Тюкалинск, ул.1-я Кооперативная,49;

Сок яблочный осветленный восстановленный, изготовитель: ИП Цирикидзе О.О.

Таблица 30

Удельный вес проб продуктов питания и продовольственного сырья, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и физико-химическим показателям в 2020-2024 гг., %

Группы пищевых продуктов	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.
Мясо и мясные продукты	3,4	1,1	1,7	1,4	4,3
Птица и птицеводческие продукты	0 из 87	1,9	0,4	0,6	0 из 139
Молоко и молочные продукты	2,9	4	2,6	5,4	6,3
Масложировые продукты	1,2	1,5	1,3	0	0
Рыба и рыбные продукты	0 из 290	1,4	3,5	3,3	2,6
Хлебобулочные изделия	0,5	0,6	0,5	0,9	0,2

Кондитерские изделия	0 из 199	0,3	0 из 127	1,5	0,8
Флодоовощная продукция	0,2 (1 проба с превышением консервантов)	0,07	0,3	0,1	0,4 3 пробы из 622
Безалкогольные напитки и бутилированная вода	0 из 77	0 из 27	0 из 111	0 из 81	0,5
Алкогольные напитки и пиво	0 из 91	0 из 408	0 из 56	0 из 112	0 из 173
Продукты детского питания	0 из 39	0 их 186	0 из 76	0 из 41	0 из 29
БАД	0 из 91	2,6	0 из 11	0 из 38	0 из 19
Всего:	1,2	1,5	1,3	2,1	2,5
с/х	0 из 2429	0,1 4 из 3421	0,13 4 из 2934	0,04 1 из 2248	0,2 3 из 1839
ф/х	2,3 (2567/58)	3,1 92 из 3007	2,9 67 из 2296	4,1 92 из 2262	4,4 96 из 2174
Из них импортируемые	1	0,6	0,5	0	3,3
по РФ: с/х	0,4	0,34	0,34	0,41	-
ф/х	3,3	3,11	3,11	2,96	-

По физико-химическим показателям, характеризующим качество продукции, удельный вес продукции, не соответствующих требованиям технических документов, по которым она изготавливается (жирно-кислотный состав, кислотность, м.д. соли, м.д. влаги, м.д. белка, жира, крепость, содержание сахарозы и сахара, содержание глазури и т. д.) в 2024 году увеличился на 6,8% и составил 4,4% (2023г. - 4,1%; 2022г. - 2,9%; 2021г. - 3,1%; 2020-2,3%, РФ-3,3%), увеличение произошло за счет проб, исследованных в рамках производственного контроля.

За последние 5 лет не было «положительных» находок в Омской области в пищевых продуктах нитрозаминов, бенз(а)пирена, гистамина, радионуклидов. Приоритетными контаминантами по доли проб, несоответствующих гигиеническим нормативам остаются нитраты (табл. 31).

Удельный вес проб, не отвечающих гигиеническим нормативам по отдельным видам химических загрязнителей, % 2020-2024 гг

Контаминанты	2020	2021	2022	2023	2024
Нитраты	0 из 312	0,1 1 из 952	0,3 2 из 722	0,1 1 из 781	0,3 2 из 537
Пестициды	0 из 609	0 из 980	0,2 2 из 775	0	0,2 1 из 486
Токсичные элементы:					
Ртуть	0 из 1389	0 из 1739	0 из 1120	0	0
Мышьяк	0 из 1434	0 из 1872	0 из 1264	0	0
Свинец	0 из 1442	0 из 1904	0 из 1296	0	0
Кадмий	0 из 1441	0 из 1899	0 из 1294	0	0
Микотоксины	0 из 426	3 из 238	0 из 112	0	0
Нитрозамины	0 из 77	0 из 52	0 из 45	0	0
Бенз (а)пирен	0 из 22	0 из 26	0 из 8	0	0
Гистамин	0 из 45	0 из 33	0 из 7	0	0
Радионуклиды	0 из 81	0 из 90	0 из 39	0	0
Всего: по сан-хим. показателям	0 из 2429	0,1 4 из 3421	0,13 4 из 2934	0,04 1 из 2248	0,2 3 из 1839
По РФ	0,4	0,34	0,42	0,41	-

В 2024 году, по сравнению с 2023 годом, значительно снизилась доля проб пищевой продукции, не соответствующей санитарно - гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям. При распределении по группам пищевой продукции наибольшее снижение отмечено в группах: «Молоко и молочные продукты» на 40,5%, «Безалкогольные напитки и вода, расфасованная в емкости» на 35,76%, «Рыба и рыбные продукты» на 31,6%, «Птица и птицеводческие продукты» на 21,1%.

По двум группам продукции отмечался рост доли проб продукции, не соответствующих санитарно- эпидемиологическим требованиям по микробиологическим показателям:

Мясо и мясные продукты - с 1,9% в 2023 году до 3,7% в 2024 году;

Хлебобулочные изделия - с 0% в 2023 году до 0,9% в 2024 году.

При этом, произошло снижение доли проб импортируемой пищевой продукции, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (с 1,8 % в 2023 г. до 0 % в 2024 г.).

Снизился удельный вес проб по несоответствию показателя патогенной микрофлоры по сравнению с 2023 г. до 0,1% (2023г. - 0,2%; 2022г. - 0,05%; 2021г. - 0,2%; 2020-0,1%, 2019-0,4%), на долю возбудителей сальмонеллеза приходится 0,1% от общего числа отобранных проб (10 проб из 8450) или 77,0% от числа нестандартных проб по данному показателю (10 из 13). Возбудители сальмонеллеза выделены в 8 пробах птицеводческой продукции и 2 пробах мяса и мясной продукции. В 3-х пробах (2 пробы мясной продукции и 1 проба птицеводческой продукции) выделены листерии.

В 2024 году, как и в 2023 году не были выявлены пробы, не соответствующие установленным нормативам в группах пищевых продуктах: «Продукты детского питания», «Консервы», «БАД» (табл. 32).

Всего, в отчетном году, по микробиологическим показателям исследовано 9016 проб пищевых продуктов (2023 - 8924; 2022- 9513, 2021 – 9323, 2020 – 6530), что на 1,0% больше предыдущего года.

Таблица 32

**Удельный вес пищевых продуктов, не отвечающих гигиеническим нормативам
по микробиологическим показателям в 2020-2024 гг., %**

Группы пищевых продуктов/года	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.
Мясо и мясные продукты	0,6	1,6	0,8	1,9	3,7
Птица и птицеводческие продукты	3,6	4,4	1,6	5,2	4,1
Молоко и молочные продукты	3,3	3,6	2,9	4,2	2,5
Рыба и рыбные продукты	0,4	0	0,7	1,9	1,3
Хлебобулочные изделия	0 из 159	1,6	1	0	0,9
Кондитерские изделия	2,2	2,1	3,3	3,6	6,6
Масложировые продукты	7,7	0	0	1,3	0
Безалкогольные напитки, вода, расфасованная в емкости	5,4	3,3	4,7	4,2	2,7
Продукты детского питания	0	0	0	0	0
Консервы	0 из 22	0 из 22	0 из 5	0	0 из 6
БАД	0 из 68	0 из 30	0 из 10	0	0
Всего	2,9	2,5	1,5	2,9	1,9
Из них импортных	2,6 1 из 38	1,8 1 из 54	4,7 2 из 42	1,8 1 из 56	0
По РФ	3,54	3,26	3,09	3,25	-

Доля проб пищевой продукции, не соответствующая санитарно-гигиеническим требованиям по содержанию антибиотиков, паразитологическим показателям представлена в таблице 33.

Таблица 33

**Удельный вес проб, не отвечающих гигиеническим нормативам
по содержанию антибиотиков в 2020-2024гг.**

Показатели/годы	2020г	2021г.	2022г.	2023г.	2024г
Антибиотики	0	0,4	0	0	0
Паразитологические показатели	0	0	0	0,5	0

1.1.6. Физические факторы неионизирующей природы

В настоящее время факторы неионизирующей природы и загрязнение окружающей среды от их воздействия является объективной реальностью и приобретает все большие масштабы. В части электромагнитных излучений основными источниками продолжают являться линии электропередачи, подстанции, радиопередающие центры вещания и связи (в том числе мобильной и сотовой), радары ГИБДД, электротранспорт, радиолокационные станции, технологическое, медицинское, научное оборудование. Проблема электромагнитного загрязнения окружающей среды актуальна и в Омской области, для которой характерна насыщенность разнообразными источниками ЭМП и высокая плотность населения на селитебной застройке.

В течение 2024г. по обеспечению контрольно – надзорной деятельности на объектах города и области выполнено 37320 измерений физических факторов неионизирующей природы, что выше результатов прошлого года на 20% (2023г. -31095).

Таблица 34

Объём инструментальных исследований, абс.

Территория	Общее количество исследований		В т.ч. по госнадзору	
	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год
Исилькуль	2885	2322	2563	2092
Калачинск	1196	2538	868	2292
Любино	2142	3159	1513	2745
Р-Поляна	2994	3420	2674	3216
Саргатское	4278	672	1163	604
Тара	2064	3889	1436	3249
Тюкалинск	3292	3497	2415	2506
ИТОГО по филиалам	15851	19497	12632	16704
ГОРОД	29335	37974	18463	20616
По области	45186	57471	31095	37320

В целом по области в структуре проведенных исследований нужно отметить снижение измерений по микроклимату на 6%, вентиляция на 10,8%, вентиляции на 49,8%. Увеличение количества измерений произошло по освещенности – на 29,1%, по шуму на 32%, вибрации – на 60,1%, ЭМП на 826% и прочих исследований на 300 %. В течении периода не было исследований аэроионов и ИКИ. Общее количество исследований по ГЗ увеличилось на 20%.

Таблица 35

Структура исследований по ГЗ в области

Факторы	2023 год	2024 год	Динамика, %
Шум	1398	1846	+32,0%
Вибрация	286	458	+60,1%
ЭМП	54	500	+825,9%
Освещенность	21542	27817	+29,1%
Микроклимат	6749	6021	-10,8%
Вентиляция	977	490	-49,8%
ИКИ	42	0	-100%
Прочие	47	188	+300%
Всего	31095	37320	+20,0%

В общей структуре измерений, проведенных в рамках контрольно-надзорных мероприятий основную долю занимают измерения освещенности 74,5% и микроклимата 16,1%. Значительно меньшую долю занимают измерения вентиляции 1,3 %, шума 4,9%, ЭМИ 1,34% и вибрации 1,2%. (рис.7)

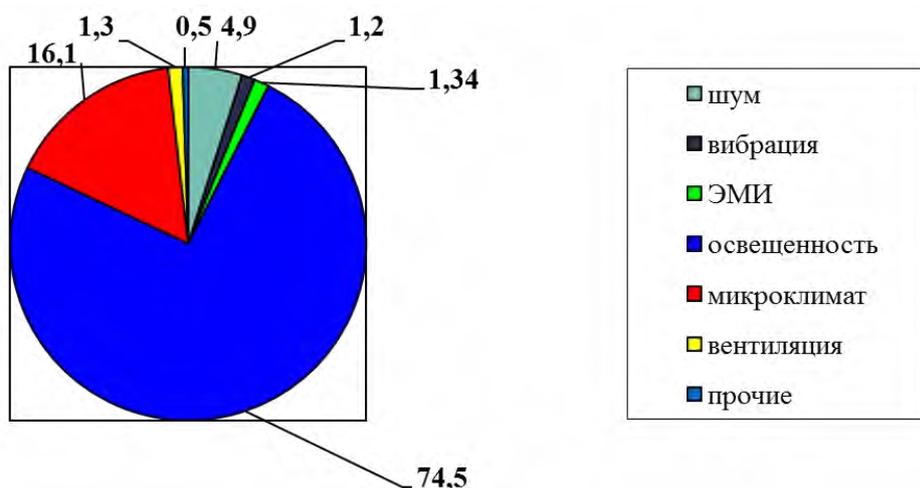


Рис. 7. Структура измерений физических факторов неионизирующей природы по контрольно-надзорным мероприятиям.

За отчетный период все намеченные исследования в части обеспечения государственного санитарно-эпидемиологического надзора по измерениям физических факторов неионизирующей природы выполнены на 122,0%. В 2024 году невыполнение плана наблюдается по микроклимату и вибрации на 26,6% и на 14,7% соответственно. В сравнении, в 2023г. в рамках госнадзора невыполнение плана фактически по всем показателям от 7,2% (вентиляция) до 85,2 (ЭМИ)%, кроме освещенности – выполнение плана на 152,7% и шума – на 108,2%.

Таблица 36

Соотношение выполненных измерений физических факторов по обеспечению госнадзора к запланированным по Омской области за 2024г.

Фактор	План	Факт	Уд. Вес %
Шум	737	1770	240,2
Вибрация	354	302	85,3
ЭМП	28	492	1757,1
Освещенность	20017	27401	136,9
Микроклимат	9083	6669	73,4
Вентиляция	326	490	150,3
Прочие	48	196	408,3
Итого	30593	35052	114,8

Количество исследований, выполненных по внеплановым предписаниям (в основном это жалобы от населения) в 2024 году увеличилось по области в 2,25 раза, в городе рост в 2,5 раза, по филиалам количество измерений по внеплановым предписаниям выросло в 1,14 раза.

В 2023 количество исследований, выполненных по внеплановым предписаниям и определениям (в основном это жалобы от населения) отмечалось снижение по области на 17%, по филиалам снижение на 8,3, а в городе на 22,5%.

Доминирующее положение в структуре этих исследований (жалобы) составляют исследования уровня звука в жилых помещениях –1581 измерений, что в 4,1 раза

больше результатов прошлого года (в 2023г. – 324), по исследованию вибрации количество исследований увеличилось в 12,6 раз в сравнении с прошлым годом (13) и составило 165, количество измерений электромагнитного излучения увеличилось в 40,5 раз и составило 324, в 2023г — 8. (табл 37)

Таблица 37

Количество внеплановых исследований

Фактор	2023	2024
Шум	389	1581
Вибрация	13	165
ЭМП	8	324
Освещенность	297	209
Микроклимат	231	214
Прочие	45	164
Итого	983	2657

В общей структуре проведенных исследований можно отметить увеличение доли уровня шума до 6,2 %, в прошлом году 4,2%, вибрации до 1,1 % (2022г. – 0,6), освещенности до 55,8 % (2022-54,6%). Снижение в структуре приходится на долю исследований ЭМИ до 1,1% (в 2022 – 2,58%), микроклимата до 24,9% (2022-27,7%), а доля прочих исследований (10,9 %) осталось на уровне прошлого года - 10,38%.

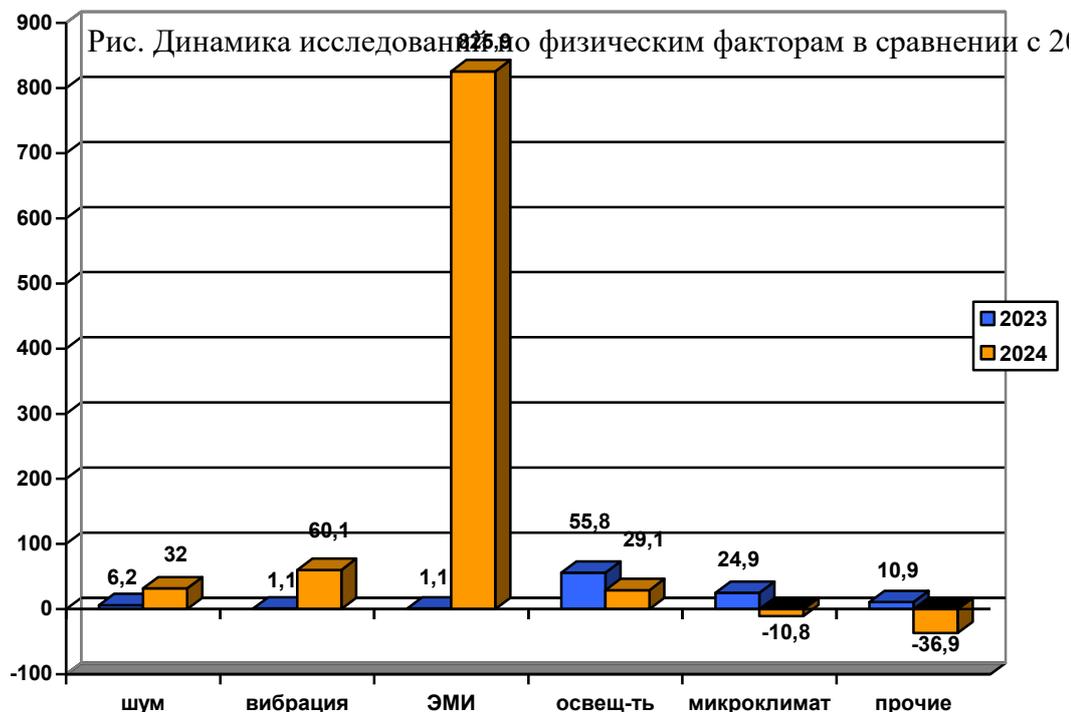


Рис. 8. Структура исследований физических факторов в сравнении с 2023г.

Количество измерений физических факторов (шум, ЭМП) на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях в целом по сравнению с 2022г. выросло на 16%. По сравнению с 2022г. изменилась структура исследований, если в 2022г.

измерения шума составляли 79,5%, ЭМП — 20,5%, в 2024г. увеличилась доля измерений ЭМП с 20,5% до 39,2%.

Таблица 38

Удельный вес результатов исследований, не отвечающих НД

Фактор	2022	2023	2024
Шум	8,5	8,3	21,8
Освещенность	7,5	8,1	14,6
Вибрация	-	0,4	1,1
ЭМП	0,85	1,2	5,8
Микроклимат	1,3	0,4	4,5

Удельный вес исследований, не отвечающих НД по всем исследованиям увеличился: по уровню ЭМИ до 5,8 %, по освещённости до 14,6%, по измерениям вибрации до 1,1%, по шуму – до 21,8%, по микроклимату – до 4,5%.

В Омской области по данным 2024 года учтенные источники электромагнитных полей радиочастотного диапазона присутствуют на 1603 передающих радиотехнических объектах, количество которых стабильно растет и на протяжении 2022-2024 гг.: на учете в 2022 г. – 1282 объекта, в 2023 г. – 1471 объект.

Применительно к структуре передающих радиотехнических объектов следует отметить увеличение количества базовых станций сотовой связи. Продолжается установка базовых станций на территории городов и сельских поселений. На существующих базовых станциях операторов связи в 2024 году продолжался процесс модернизации в связи с их переходом на работу в современных стандартах связи (ПАО «МегаФон», ПАО «МТС», ПАО «ВымпелКом», ООО «Т2 Мобайл», ПАО Ростелеком).

1.1.7. Радиационная обстановка

В течение 2024г. по обеспечению контрольно-надзорной деятельности на объектах города и области выполнено 7210 измерений физических факторов ионизирующей природы, что выше результатов прошлого года на 2,5% (2023г. -7032).

Таблица 39

Исполнение плана лабораторно-инструментальных исследований по Омской области за 2023-2024гг.

Цели	План госзадания		Фактическое исполнение плана		Процент выполнения	
	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год	2023 год	2024 год
Плановый надзор	214	220	419	677	195,8	307,7
Внеплановый надзор	120	120	368	30	306,6	25,0
СГМ	6242	6240	6242	6240	100	100
Измерения в рамках экспертиз	0	0	3	263		
Итого	6576	6580	7032	7210	106,9	109,6

За отчетный период все исследования в части обеспечения государственного

санитарно-эпидемиологического надзора выполнены в полном объеме на 109,6%, в том числе по городу на 103%, по филиалам на 100,5%. В сравнении с 2023г. в рамках госнадзора общее число исследований по Омской области увеличилось на 3%.

В рамках надзорных мероприятий было проведено 422 измерения гамма-излучения на территории и в помещениях, 194 измерения рентгеновского излучения от источников ионизирующего излучения.

Специалисты отделения ИИ для целей радиационно-гигиенической паспортизации территории проводят радиохимические исследования почвы (11 проб в год), пищевых продуктов (7 проб в год) и воды питьевой на показатель удельной активности природных и техногенных радионуклидов.

Таблица 40

Исполнение плана лабораторно-инструментальных исследований по Омской области за 2023-2024гг.

Показатель	²³⁸ U	²²⁶ Ra	²¹⁰ Po	¹³⁷ Cs	⁹⁰ Sr	
Число исследованных проб	19	24	19	24	24	-
Из них с превышением	-	-	-	-	-	-
Среднее значение, Бк/л	0,0087	0,0037	0,0036	0,0083	0,0078	0,098
Максимум, Бк/л	0,0115	0,0059	0,0043	0,0125	0,0099	0,22

За отчетный период содержание исследуемых радионуклидов в питьевой воде не превышало уровней вмешательства, установленных СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ – 99/2009)».

Таблица 41

Удельная активность радиоактивных веществ в воде открытых водоемов, Бк/л

Радионуклиды	Число исследованных проб	Среднее значение	Максимальное значение
Суммарная α-активность	11	0,055	0,19
Суммарная β-активность	11	0,13	0,26

За отчетный период содержание исследуемых радионуклидов в питьевой воде не превышало уровней вмешательства, установленных СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ – 99/2009)».

Радиохимические исследования пищевой продукции за 2024 год

Таблица 42

Удельная активность радиоактивных веществ в пищевых продуктах, Бк/л

Пищевые продукты	¹³⁷ Cs				⁹⁰ Sr			
	число исследованных проб		удельная активность		число исследованных проб		удельная активность	
	всего	с превышением гигиенических нормативов	сред.	макс.	всего	с превышением гигиенических нормативов	сред.	макс.
Молоко	1	0	0,052	0,052	1	0	0,072	0,072
Мясо	1	0	0,18	0,18	1	0	0,13	0,13

Рыба	1	0	0,19	0,19	1	0	0,14	0,14
Хлеб и хлебобулочные изделия	1	0	0,11	0,11	1	0	0,11	0,11
Картофель	1	0	0,14	0,14	1	0	0,055	0,055
Грибы лесные	1	0	0,74	0,74	1	0	0,075	0,075
Ягоды лесные	1	0	0,046	0,046	1	0	0,094	0,094

За отчетный период содержание исследуемых радионуклидов в пищевой продукции, исследованной в рамках социально-гигиенического мониторинга не превышало допустимых уровней, установленных ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции".

1.1.8. Условия обучения и воспитания

Надзор за объектами гигиены детей и подростков

На территории Омской области в соответствии с данными формы отраслевого статистического наблюдения ф. 9-22 «Сведения о санитарно-эпидемиологическом состоянии организаций для детей и подростков за 2024 год» функционирует 2471 организация для детей и подростков.

В структуре учреждений лидирующее положение занимают общеобразовательные организации – 36,3%, учреждения отдыха и оздоровления – 28,7% и дошкольные образовательные организации – 21,8%. Профессиональные образовательные организации – 3,3%, организации дополнительного образования – 6,6%, организации для детей сирот – 0,5%, прочие – 2,8%).

С 30.06.2021г. и по настоящее время в соответствии с п. 36 к категории чрезвычайно высокого риска относятся объекты по деятельности по организации отдыха детей и их оздоровления, в том числе лагерей с дневным пребыванием и деятельности по организации общественного питания детей в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, оказание услуг по воспитанию и обучению, уходу и присмотру за детьми, отдыху и оздоровлению, предоставлению мест временного проживания, социальных, медицинских услуг. В соответствии с ф. 18. Распределение объектов по категориям риска, присвоенным видам деятельности ЮЛ или ИП, осуществляемым на этих объектах распределилось следующим образом: объекты чрезвычайно высокого риска -2166 (543-100% дошкольные организации, 885-100% общеобразовательные организации, организации для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей -25-100%, детские санатории, 713-100% организации отдыха детей и их оздоровления, в том числе с дневным пребыванием).

Остальные -305 объектов (2 -детские санатории относятся к категории высокого риска, 163-дополнительное образование, 83-профессиональное образование и 57-прочие типы организаций для детей и подростков) отнесены к категориям значительного риска-10, среднего риска-54, умеренного риска-186, низкого риска-53 объекта.

На привозной воде, не имея централизованного водоснабжения, в целом по области работает 1 детский сад (Полтавский район -1) и 3 школы (Называевский-2, Большереченский район -1).

Не канализован в целом по Омской области 1 детский сад Полтавского района.

В 2023г. число производственных объектов на которых проводились КНМ – 704. Всего проведено 676 КНМ, из них 119- плановых (116 с лабораторным контролем (97,5%) и 3 -документарные проверки). С выявленными нарушениями обязательных требований-74 (63,8%). Всего 557 – внеплановых КНМ, из них 514- выездные проверки, 3- документарные, 40-инспекционных визитов. С лабораторным контролем проведено 508 контрольно-надзорных мероприятий (91,2%). С выявленными нарушениями-384 (69,0%).

Профилактические мероприятия проведены в отношении 1361 контролируемого лица, из них проведены профилактические визиты в отношении 1105. Количество проведенных профилактических визитов- 1232, с лабораторными исследованиями - 661 (53,6%). С выявленными нарушениями -916 (74,3%).

В ходе КНМ были исследованы:

1) вода питьевая - по санитарно-химическим показателям – 1478 проб воды, из них 53 пробы не отвечали гигиеническим нормативам — 3,6%, (2023г.- 2086 проб воды, из них 62 пробы не отвечала гигиеническим нормативам — 2,9 %), по микробиологическим показателям было исследовано 3903 пробы, из них 42 пробы не отвечали гигиеническим нормативам – 1,1% (2023г. - 3473 пробы, из них 24 пробы не отвечали гигиеническим нормативам – 0,69%);

2) готовые блюда – по микробиологическим показателям исследовано 3398 проб, из них не отвечало гигиеническим нормативам 8 – 0,23% (2023-3032 пробы, из них не отвечало гигиеническим нормативам 30 – 0,98%), на калорийность исследовано 2355 проб, из них 72 не отвечали гигиеническим нормативам 3,1%, (2023г. - 2108 проб, из них 65 не отвечали гигиеническим нормативам 3,1%);

Микроклимат оценивался в 610 контрольно-надзорных мероприятиях, из них в 30 были выявлены нарушения гигиенических нормативов 4,9% (2023г. - 463 контрольно-надзорных мероприятиях, из них в 13 были выявлены нарушения гигиенических нормативов 2,8%), было проведено 5909 исследований, из них не отвечало гигиеническим нормативам 184 замера — 3,1% (2023 г.- 5088 исследований, из них не отвечало гигиеническим нормативам 85 замера — 1,6%).

Искусственная освещенность оценивалась в ходе 1115 контрольно-надзорных мероприятий, из них по 315 были выявлены нарушения гигиенических нормативов - 28,3% (2023г. - 694 контрольно-надзорных мероприятий, из них по 139 были выявлены нарушения гигиенических нормативов - 20,0%). Всего проведено 28911 замеров, из них не отвечало гигиеническим нормативам 4267 — 14,8%. (2022 г.- 17433 замеров, из них не отвечало гигиеническим нормативам 1682 — 9,6%).

Надзор за дошкольными организациями

Всего в Омской области функционирует 472 учреждения дошкольного образования (543 объекта), которые посещают 80030 детей, в том числе 30 – негосударственных, которые посещают 1536 детей.

За 2023г. проведены проверки в отношении 241-го субъекта дошкольных организаций (267 объектов) и 43-х дошкольных групп при общеобразовательных учреждениях.

В ходе контрольно-надзорных мероприятий было исследовано:

805 проб питьевой воды по микробиологическим показателям (2023г. - 525 проб), из них 16 проб не отвечали гигиеническим требованиям - 1,9% (в 2023г. - 7 проб - 1,3%). Не стандартные пробы были выявлены в дошкольных учреждениях Омского (11), Одесского (3), Азовского (1) и Горьковского (1) районов.

2) 1079 проб готовых блюд по микробиологическим показателям (2023г. - 747), из них 3 пробы не отвечали гигиеническим требованиям – 0,3% (в 2023г. - 11 проб — 1,5%). Не стандартные пробы были выявлены в дошкольных учреждениях г. Омска (2), Тарского (1) района.

3) 827 проб готовых блюд на калорийность (2023г. - 419), из них 34 пробы не отвечали гигиеническим требованиям – 4,1% (2023г. - 15 проб — 3,6%). Не стандартные пробы были выявлены по дошкольным учреждениям г. Омска (6), Любинского (4), Нововоршавского (4), Полтавский (4), Москаленский (3), Горьковского (3), Черлакского (2), Исилькульский (2), Оконешниковского (1), Тарского (2), Павлоградского (2), Кормиловского (1) районов.

4) Показатели микроклимата оценивались в 170 дошкольных учреждениях (2023г. - 116), не соответствие микроклимата действующим санитарным нормам и правилам отмечалось по 14 детским садам – 8,2% (2023г. 2 — 1,2%). В 2024г. было проведено 1795 замеров (2023 г.- 1244 замера), из них не соответствовало гигиеническим требованиям 25 результатов – 1,4% (2022 - 7 замеров — 0,23%). Удельный вес показателей микроклимата, не отвечающих гигиеническим требованиям, был в Тарском районе.

5) Уровни искусственной освещенности оценивались в 415 детских учреждениях (2023 г.- 181), из них не соответствовали уровни искусственной освещенности гигиеническим требованиям в 135 учреждениях – 32,5% (2023г. - 55 — 30,4%).

В 2024г. было проведено 10575 замеров (2023г - 4271 замеров), из них не соответствует гигиеническим требованиям 2416 — 22,8% (2023г. 748- 17,5%).

Наибольший удельный вес несоответствия уровня освещенности, был зафиксирован в детских садах г. Омска (72,5%), Русской Поляне (9,34%).

За 2023г. введено в эксплуатацию 2 бюджетных образовательных учреждения в Омской области:

1. Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Большереченский детский сад» - введено в эксплуатацию 08.09.2023, 12.09.2023г. выдано санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарным правилам на 101 место (5 групп);

2. ДС в пос. Иртышский Омского муниципального - введено в эксплуатацию 28.02.2023, выдано санитарно-эпидемиологическое заключение.

Надзор за общеобразовательными учреждениями

Контрольно-надзорные мероприятия были проведены в отношении 604 объектов общеобразовательных учреждений – 85,4 % от числа находящихся на контроле, из них 8 в порядке проведения плановых проверок, внеплановых -546, из них с лабораторным контролем – 499 (91,4%), профилактических визитов-393, из них с лабораторным контролем -265 (67,4%).

В ходе контрольно-надзорных мероприятий было исследовано:

1) 1110 проб питьевой воды по микробиологическим показателям (2023г. - 796 проб), из них 5 проб не отвечали гигиеническим требованиям – 0,45% (2023г. - 10 — 1,25%). Не стандартные пробы были выявлены в школах Горьковского (2), Нижнеомского (1), Черлакского (1), Любинского (1) районов.

2) 1403 пробы готовых блюд по микробиологическим показателям (2023г. - 19651 проба), из них 2 пробы не отвечали гигиеническим требованиям - 0,14% (2023г.: 13 проб — 0,78%). Не стандартные пробы были выявлены в школах Оконешниковского (1) и Одесского (1) районов.

3) 1055 проб готовых блюд на калорийность (2023г. - 1366 проб), из них 28 проб не отвечали гигиеническим требованиям – 2,7% (2023г. - 30 проб- 2,2%). Нестандартные пробы были существенно выше по школам Горьковского (9), Павлоградского (6), Кормиловского (4), Полтавский (4), Исилькульского (2), Калачинского (2), г. Омск (1) районов.

4) Показатели микроклимата оценивались в школах 386 (2023г. - 241 школ), не соответствие микроклимата действующим санитарным нормам и правилам отмечалось по 16 учреждениям – 4,1% (2023г. - 8 учреждений — 3,3% от числа обследованных учреждений). Всего проведено 3635 замера (2023г. - 2342 замера), из них не соответствует гигиеническим требованиям 159 результатов – 4,4% (2023г. - 43 результатов — 1,8%). Удельный вес показателей микроклимата, не отвечающих гигиеническим требованиям, был существенно выше среднеобластного показателя по обследованным школам Большешулачинского (27,6%), Тарского (13,8%), Усть-Ишимского (11,3%), Горьковского (9,0%), Оконешниковского (9,0%) районов.

5) Показатели искусственной освещенности оценивались в 632 школах (2023г. - 638 школ), не соответствие уровня освещенности действующим гигиеническим нормативам отмечалось по 178 школам – 28,1% (2023г. - 77 школ — 20,8% от числа обследованных). Всего проведено замеров 17382 (2023г. - 11164 замеров), из них не соответствует гигиеническим требованиям 1820 замеров – 10,4% (2023г. - 869 результатов — 7,8%). Удельный вес показателей освещенности, не отвечающих гигиеническим требованиям, был существенно выше среднеобластного показателя по обследованным школам Любинского (23,7%), Павлоградского (11,0%), Марьяновского (9,8%) районов.

6) Замеры мебели были проведены в 51 школе (2023г. – в 3 школах), не соответствовала мебель росто-возрастным показателям в 4 школах — 7,8% (2023 г. несоответствия не было). Всего проведено в 2024г. 6761 замеров мебели (2023 г. - 140

замеров), не соответствовали 120 замеров — 1,8% (2023г. несоответствия не было).

Удельный вес лиц подлежащих гигиеническому обучению и прошедших обучение составляет в целом по области 100%. Таким образом, объемы выполненной работы по общеобразовательным организациям (контрольно-надзорной и организационно-методической) остаются значительными. Вместе с тем, актуальными проблемами обеспечения должного уровня санитарно-эпидемиологического благополучия, ремонт кровель, восстановление работы бассейнов, приобретение комплектной регулируемой школьной мебели и реконструкции системы искусственного освещения, создание необходимых условий для профилактики нарушений осанки и зрения.

В 2023 году введено в эксплуатацию 2 бюджетных образовательных учреждения в Омской области:

1. МБОУ «Черлакская средняя общеобразовательная школа № 1 имени А.В. Финиченко» в р.п. Черлак Черлакского района Омской области - введено в эксплуатацию 31.08.2023, 01.09.2023г. выдано санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарным правилам на 250 мест
2. СОШ Горьковского района – Выдано СЭЗ о соответствии от 29.12.2023г.

Надзор за учреждениями отдыха и оздоровления детей и подростков

Из 494 отобранных проб пищевых продуктов на соответствие ТР ТС - 1 проба (0,2%) нестандартная: по микробиологическим показателям в МБОУ "Большереченская ООШ" Большереченский район - Фарш говяжий п/ф мясной рубленый, категории А замороженный, изготовитель: ИП Скорплюк Д.А., г.Омск, ул.1-я Станционная,3б; адрес производства: г.Омск, ул.20 лет РККА, 189 - не соответствует по показателю (БГКП (колиформы)).

В ходе проверок лагерей исследовано проб:

- 1858 проб воды по микробиологическим показателям, из них 21 проба (1,1%) не соответствовали гигиеническим нормативам по 3-м стационарным лагерям (МБОУ «Петровская СОШ №1» Омского района - 1 проба, МБОУ «Первомайская СОШ» Омского района - 1 проба, МБОУ Новоархангельская СОШ" Любинского района - 1 проба, МБОУ Красноярская СОШ" Омского района - 2 пробы, МБОУ Любино - Малоросская СОШ" Любинского района - 1 проба, МБОУ Камышловская СОШ" Любинского района - 1 проба, МБОУ "Изюмовская СОШ Шербакульского района -1 проба, МБОУ Красноярская СОШ"Любинского района 1 проба, БУ ОО "ДОЛ КД "Орленок"- 2 пробы, МБОУ "Татарская СОШ" Черлакского района 1 проба, АНО «ЦДСО «Буревестник» - 9 проб).

- 986 проб воды по санитарно-химическим показателям, из них 23 пробы (2,3%) не отвечали гигиеническим нормативам - 2,3%, не соответствовали по 3 стационарным лагерям и 13 школам (БОУ Лицей №25 г.Омск— мутность 2 пробы; БОУ г.Омска «СОШ 72» г.Омск — мутность 2 пробы; МБОУ "Увало - Ядринская СОШ Любинского района — мутность 1 проба ; МБОУ "Тавричанская СОШ" Любинского района - мутность 2 пробы; МБОУ "Пролетарская СОШ" Любинского района — мутность 1 проба; БОУ СОШ № 23 г.Омск — мутность 1 проба; БОУ СОШ № 46 г.Омск — мутность 2 пробы; АК Омскагрегат — мутность 2 пробы; АО «Газпромнефть-ОНПЗ» «Соцкультбыт» - 1 проба мутность; ДОЛ «Альпийский - жесткость 3 пробы; МБОУ Хохловская СШ Саргатского района — мутность 1 проба; МБОУ Ивановская СШ Саргатского района — мутность 1 проба; МБОУ Шараповская СШ Саргатского района — мутность 1 проба; МБОУ Мысовская СОШ Муромцевского района— мутность 1 проба; МБОУ «Новотроицкая СОШ» Нижнеомского района - 1 проба (запах, привкус); МБОУ "Хортицкая СШ» Нижнеомского района - мутность 1 проба).

-12 замеров параметров микроклимата;

-430 проб блюд на калорийность, из них 10 проб (2,3%) не соответствуют требованиям НД;

- 10 проб блюд на качество тепловой обработки;
- 861 проба готовых блюд по микробиологическим показателям, из них 1 нестандартная (0,12%);
- 584 исследованных смывов из них 17 смывов не соответствуют требованиям НД (2,9%);
- 79 проб продовольственного сырья, отобранных непосредственно в оздоровительных учреждениях по физико-химическим показателям;
- 205 проб продовольственного сырья, отобранных непосредственно в лагерях пищевых продуктов по санитарно-химическим показателям;
- 210 проб продовольственного сырья, отобранных непосредственно в лагерях пищевых продуктов по микробиологическим показателям, из них 1 нестандартных пробы (0,48%);

1.1.9. Условия труда

Труд играет исключительно важную роль в жизни и деятельности человека. Здоровье работающего населения, профилактика преждевременной смертности населения, улучшение санитарно-гигиенического состояния производственной среды на предприятиях, безопасные условия труда – одна из главных задач, которая стоит перед специалистами Роспотребнадзора.

Задачи, поставленные в 2024г. были выполнены следующие: на проверяемых объектах обеспечен действенный надзор за состоянием условий труда, профилактикой труда, профилактикой профессиональных заболеваний работающего населения; продолжена реализация мероприятий, направленных на снижение рисков для здоровья населения трудоспособного возраста, улучшение санитарно-гигиенического состояния производственной среды на предприятиях, включая канцерогеноопасные предприятия; исполнение Поручений Правительства РФ и приказов и поручений Федеральной Службы; обеспечено участие по выполнению в рамках определенных полномочий мероприятий региональных программ в рамках национального проекта «Чистый воздух».

В рамках работы областной межведомственной комиссии по координации деятельности органов исполнительной власти Омской области в сфере защиты трудовых прав работников в 2024 году рассмотрены вопросы соблюдения санитарного законодательства по условиям труда, состояния и профилактики профессиональной заболеваемости работников Омской области и другие вопросы, связанные со снижением производственного травматизма, улучшением условий и охраны труда. Специалисты Управления Роспотребнадзора приняли участие в 19 заседаниях.

По инициативе Управления на комиссии заслушаны вопросы «О состоянии профессиональной заболеваемости работающих на территории Омской области за 2023г. и первое полугодие 2024г.», «Соблюдение санитарного законодательства по условиям труда и профилактике профессиональных заболеваний, работающих в АО «Омское монтажное управление, специализированное №1», «Об организации вакцинации иностранных граждан, осуществляющих трудовую деятельность на территории Омской области».

В течение года, отмечалась совместная работа с Министерствами Правительства области: строительства, торговли, а также с Омской межрайонной природоохранной прокуратурой, прокуратурами города и области по предоставлению информационно - аналитических материалов, материалов по обращениям граждан. Приняли участие в семинаре-совещании в формате круглого стола с организациями, привлекающими иностранную рабочую силу, организованном УМВД России по Омской области.

В органы Прокуратуры подготовлено 51 информационный материал (по установлению СЗЗ; квотированию выбросов промышленных предприятий; результаты рассмотрения обращений граждан).

За период 2024г. число производственных объектов, на которых проведены контрольные (надзорные) мероприятия (КНМ) составило – 30, с применением лабораторных исследований -28; 24 выездных самостоятельных плановых проверок; 6 внеплановые проверки, из них выездные - 5, документарные – 1; из количества внеплановых проверок: истечение срока исполнения предписания – 2; 4- по требованию Прокуратуры Омской области.

Удельный вес превышающих ПДК проб воздуха на пары и газы остается на аналогичном уровне 2023г. (0%, отсутствуют превышения в воздухе рабочей зоны паров и газов).

Число исследованных проб на аэрозоли в воздухе рабочей зоны промышленных предприятий за анализируемый период уменьшилось с 804 до 541. Отмечается тенденция к увеличению удельного веса превышающих ПДК проб воздуха на аэрозоли с 2,2% до 3,5%.

Таблица 43

Характеристика воздушной среды воздуха рабочей зоны

Год	Доля проб ПДК %	
	по содержанию паров и газов	по содержанию пыли и аэрозолей
2022	0	0
2023	0	2,2
2024	0	3,5

Удельный вес рабочих мест, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям по физическим факторам увеличился по шуму с 9,57% до 29,7%, по общей вибрации с 0% до 1,6%, по локальной вибрации с 0% до 3,9% (увеличился удельный вес обследованных лабораторно); уменьшился по освещенности с 2,3% до 2,1%; по микроклимату превышения не регистрировалось.

Таблица 44

Доля рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, %

Год	Шум	Вибрация	Микроклимат	ЭМП	Освещенность
2022	20,1	0	1,08	0	3,65
2023	9,5	0	0	0	2,3
2024	29,7	1,6 ОБ, 3,9 ЛВ	0	0	2,1

1.1.10. Социально-экономические факторы

В 2023 году на 11,2% по сравнению с 2022 годом увеличился среднедушевой доход населения области и составил 34793,0 рублей на человека (в 2022 г. — 33877,60 руб./чел, в 2021 г. – 29980,5 руб./чел). В среднем за 3 года среднедушевой доход населения составил 34793,0 рублей на человека (Тпр. = +15,15)

За анализируемые 3 года растет размер прожиточного минимума (Тпр. = +10,76%), в среднем за три года он составил 11900,3 рублей на человека. При этом процент лиц с доходами ниже прожиточного минимума по сравнению с предшествующим годом стал ниже на 1,4% и составил 10,6% (в 2022 г. — 12,0%, в 2021 г. — 13,7%).

В 2023 году на фоне общероссийских цифр Омская область имеет прожиточный минимум 13195,0 руб. на человека, что на 8,2% меньше показателей РФ – 14375 руб./чел. По Омской в 2023 г. области больший процент лиц с доходами ниже прожиточного минимума (10,6%) (РФ – 9,3%).

Стоимость минимальной продуктовой корзины в Омской области в динамике за 3 года имеет тенденцию к росту (Тпр. = +5,09%) и в среднем равна 5191,1 рублей на человека. По сравнению с РФ в 2023 году стоимость минимальной продуктовой корзины в Омской области на 11,8% ниже уровня РФ и составила 5191,1 руб. (РФ – 5 803,4 руб.).

За анализируемый период показатель количества жилой площади, приходящейся на 1 жителя области, растет (Тпр. = +5,09%). В среднем на 1 человека приходится 28,1 квадратных метра (в 2022 г. — 28,9%, в 2021 г. – 26,2 м2, РФ – 33,0 м2).

Расходы на здравоохранение (консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации и территориального государственного внебюджетного фонда) в Омской области за последние 3 года имеют тенденцию к росту (Тпр. здравоохранение = +9,2%). В 2023 г. они составили 26620,2 руб/чел., что на 11,1% выше, чем в предшествующем году.

Расходы на образование (консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации и территориального государственного внебюджетного фонда) в Омской области за последние 3 года также имеют тенденцию к росту (Тпр. образование = +12,82 %). В 2023 г. они составили 26488,4 руб/чел., что на 10,5% выше, чем в предшествующем году. Таким образом, уровень социального благополучия жителей Омской области ежегодно растет, но несколько ниже, чем в среднем по Российской Федерации.

Таблица 45

Социально-экономические факторы по Омской области в 2021-2023 гг.

Показатель	2021	2022	2023	Среднего- летний уровень	Тен- денция 2021- 2023
*Расходы на здравоохранение, руб./чел. (консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации и территориального государственного внебюджетного фонда)	22240,9	23947,8 3	26620,2	24269,6	+9,02%
*Расходы на образование, руб./чел. (консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации и территориального государственного внебюджетного фонда)	20430,3	23978,8 5	26488,4	23632,5	+12,82%
**Среднедушевой доход населения, руб./чел	29980,5	33877,6 0	40521,0	34793,0	+15,15%
**Прожиточный минимум, руб./чел.	10635,0	11871,00	13195,0	11900,3	+10,76%
**Стоимость минимальной продуктовой корзины, руб./чел.	4692,6	4803,60	5191,1	4895,8	+5,09%
**Процент лиц с доходами ниже прожиточного минимума, %	13,7	12,0	10,6	15281,2	-12,81%
**Количество жилой площади на 1 человека, м ² /чел.	26,2	28,9	28,1	27,7	+3,43%
**Удельный вес жилой площади, оборудованной центральным отоплением, %	57,2	57,8	57,8	57,5	+0,2

* по данным Министерства финансов РФ, Омской области (годовая бюджетная отчетность)

** по данным сайта Росстат, Омкстат

Глава 1.2. Анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями (отравлениями) и приоритетными заболеваниями в связи с вредным воздействием факторов среды обитания

1.2.1. Анализ заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями

В 2023 г. зарегистрировано 1 434 732 случаев заболеваний с диагнозом, установленным впервые в жизни. Уровень впервые выявленной заболеваемости населения Омской области в 2023 году снизился на 7,7% по сравнению с прошлым годом и составил 78312,3 на 100 тыс. населения. За последние три года отмечается умеренная тенденция к снижению впервые выявленной заболеваемости, ежегодный среднегодовой темп роста -3,0% (табл. 46).

Таблица 46

Динамика впервые выявленной заболеваемости населения Омской области в 2021-2023 гг., на 100 тыс. населения

Территория	2021	2022	2023	Средне-многолет-ний	Темп роста 2021-2023, %	Рост/снижение 2023/2022, %	Прогноз на 2024 год
Сельские районы	57083,9	57414,4	51082,7	55193,6	-5,4	-11,0	49192,5
г. Омск	100872,7	103250,8	94514,2	99545,9	-3,2	-8,5	93187,4
Итого по области	83304,1	84878,8	78312,3	82165,0	-3,0	-7,7	77173,3

По сравнению с предыдущим годом выросла заболеваемость по всем классам заболеваний за исключением новой коронавирусной инфекции, болезней органов пищеварения и болезней костно-мышечной системы.

За трехлетний период наблюдается тенденция к росту заболеваемости по всем классам болезней, за исключением инфекционных и паразитарных болезней и болезней нервной системы — по этим группам отмечается умеренная тенденция к снижению заболеваемости (ежегодный среднегодовой Тсн -2,0% — -3,1%).

Выраженная тенденция к росту заболеваемости новообразованиями (Тпр +5,9%) болезнями крови, кроветворных органов (Тпр +5,8%), болезнями эндокринной системы (Тпр. +16,9%), болезнями глаза (Тпр. +8,1%), болезнями уха и сосцевидного отростка (Тпр +5,7%) болезнями системы кровообращения (Тпр. +10,3%), болезнями кожи и подкожной клетчатки (Тпр. +7,9), болезнями мочеполовой системы (Тпр +7,4%), врожденными аномалиями (Тпр. +10,9%).

В отношении болезней органов дыхания и болезней костно-мышечной системы ситуация стабильна (Тсн. меньше 1,0%)

Выраженная тенденция к снижению впервые выявленной заболеваемости зафиксирована у новой коронавирусной инфекции (Тсн -60,0%) (табл. 47).

Таблица 47

Среднегодовой уровень и динамика впервые выявленной заболеваемости населения Омской области в 2021-2023 гг., на 100 тыс.

Класс болезней	2021	2022	2023	Средне- многолет- ний	Темп роста 2021- 2023, %	Рост/ снижение 2022/ 2023, %	Прогноз на 2024 год
ВСЕГО	83304,1	84878,8	78312,3	82165,0	-3,0	-7,7	77173,3
Инфекционные и паразитарные болезни	2611,3	2400,9	2454,9	2489,0	-3,1	2,3	2332,7
Новообразования	723,1	769,3	813,6	768,7	5,9	5,8	859,1
Новая коронавирусная инфекция	8694,8	8160,8	1393,2	6082,9	-60,0	-82,9	
Болезни крови, кроветворных органов	389,9	417,7	438,5	415,4	5,8	5,0	464,0
Болезни эндокринной системы	1465,4	1481,2	1730,8	1559,2	8,5	16,9	1824,6
Психические расстройства	315,5	325,2	345,8	328,8	4,6	6,3	359,1
Болезни нервной системы	1343,2	1244,6	1292,0	1293,3	-2,0	3,8	1242,0
Болезни глаза и его придаточного аппарата	3010,3	3265,9	3529,0	3268,4	7,9	8,1	3787,1
Болезни уха и сосцевидного отростка	2121,4	2289,9	2380,9	2264,1	5,7	4,0	2523,6
Болезни системы кровообращения	4077,0	4219,7	4988,9	4428,5	10,3	18,2	5340,5
Болезни органов дыхания	36591,5	37390,0	36643,8	36875,1	0,1	-2,0	36927,3
Болезни органов пищеварения	4022,3	3707,9	4105,8	3945,3	1,1	10,7	4028,9
Болезни кожи и подкожной клетчатки	3080,3	3434,3	3616,6	3377,0	7,9	5,3	3913,4
Болезни костно-мышечной системы	2666,0	2708,2	2686,5	2686,9	0,4	-0,8	2707,4
Болезни мочеполовой системы	2600,9	2675,3	3007,2	2761,1	7,4	12,4	3167,4
Врожденные аномалии	190,1	206,6	236,2	211,0	10,9	14,3	257,1
Травмы и отравления	7639,3	7876,4	8139,7	7885,1	3,2	3,3	8385,6

При ранжировании классов болезней по первичной уровню заболеваемости в целом по Омской области в 2023 году первое место заняли болезни органов дыхания, второе место — травмы и отравления, третье место — болезни системы кровообращения. В 2022 год первое место занимали — болезни органов дыхания, второе место — новая

коронавирусная инфекция, третье место занимали болезни органов пищеварения (табл. 48).

В структуре заболеваемости в 2023 году как у всего населения в целом, так и в отдельных возрастных группах (дети, подростки, взрослые) доминирующее место заняли болезни органов дыхания. На втором месте у детей, подростков и взрослых находятся травмы и отравления. На третьем месте у взрослых — болезни системы кровообращения, у подростков — болезни органов пищеварения, у детей — инфекционные и паразитарные заболевания (табл. 49).

Таблица 48

**Уровень впервые выявленной заболеваемости населения Омской области
в 2023 г., на 100 тыс. населения**

Классы болезней	Все население		Дети		Подростки		Взрослые	
	показатель на 100тыс.	ранг	показатель на 100тыс.	ранг	показатель на 100 тыс.	ранг	показатель на 100тыс.	ранг
Всего	139190,8		128143,8		61819,6		78312,3	
Инфекционные и паразитарные заболевания	5663,8	3	3055,1	9	1670,1	11	2454,936072	9
Новообразования	239,0	17	276,4	16	972,0	13	813,5632816	14
Новая коронавирусная инфекция	485,0	15	989,9	13	1625,0	12	1393,182771	12
Болезни крови и кроветворных органов	811,8	14	981,5	14	327,5	15	438,5217984	15
Болезни эндокринной системы	1219,1	11	2885,9	11	1803,9	10	1730,834731	11
Психические расстройства	470,0	16	522,6	15	309,0	16	345,7848634	16
Болезни нервной системы	3386,5	6	4061,7	6	680,6	14	1291,985433	13
Болезни глаза и придаточного аппарата	3357,7	7	5054,9	5	3984,1	4	3529,025187	6
Болезни уха и сосцевидного отростка	3297,8	8	2934,5	10	2140,7	9	2380,921191	10
Болезни системы кровообращения	870,5	13	2509,0	12	6067,5	3	4988,908684	3
Болезни органов дыхания	92068,1	1	72425,6	1	22028,0	1	36643,75262	1
Болезни органов пищеварения	4406,1	5	5322,9	3	3984,0	5	4105,806347	4
Болезни кожи и подкожной клетчатки	4573,4	4	5316,2	4	3319,2	6	3616,576713	5
Болезни костно-мышечной системы	1969,4	9	3929,4	7	2804,5	8	2686,478202	8
Болезни мочеполовой системы	1879,5	10	3730,1	8	3244,1	7	3007,154772	7
Врожденные аномалии	1171,4	12	219,4	17	15,5	17	236,2362887	17
Травмы и отравления	10897,6	2	13757,9	2	7252,6	2	8139,72656	2

Таблица 49

**Структура впервые выявленной заболеваемости населения Омской области
по основным классам болезней в 2023 г., %**

Классы болезней	Дети	Подростки	Взрослые	Все население
Всего	100	100	100	100
Инфекционные и паразитарные заболевания	4,1	2,4	2,7	3,1
Новообразования	0,3	0,8	2,6	1,8
Новая коронавирусная инфекция	0,2	0,2	1,6	1,0
Болезни крови и кроветворных органов	0,6	0,8	0,5	0,6
Болезни эндокринной системы	0,9	2,3	2,9	2,2
Психические расстройства	0,3	0,4	0,5	0,4
Болезни нервной системы	2,4	3,2	1,1	1,6
Болезни глаза и придаточного аппарата	2,9	3,9	5,4	4,5
Болезни уха и сосцевидного отростка	2,4	2,3	3,5	3,0
Болезни системы кровообращения	0,6	2,0	9,8	6,4
Болезни органов дыхания	66,1	56,5	35,6	46,8
Болезни органов пищеварения	3,2	4,2	6,4	5,2
Болезни кожи и подкожной клетчатки	3,3	4,1	5,4	4,6
Болезни костно-мышечной системы	1,4	3,1	4,5	3,4
Болезни мочеполовой системы	1,4	2,9	5,2	3,8
Врожденные аномалии	0,8	0,2	0,0	0,3
Травмы и отравления	7,8	10,7	11,7	10,4
Прочие	1,3	0,1	0,4	0,6

Уровень первичной заболеваемости детского населения в 2023 г. составил 139190,8 на 100 тыс. детей. За период 2021-2023 гг. наблюдалась выраженная тенденция к росту заболеваемости в целом по всем классам болезней, кроме новой коронавирусной инфекции, болезней крови и кроветворных органов, психических расстройств, болезней глаза и придаточного аппарата и болезней органов пищеварения. В группе детского населения — ежегодный среднемноголетний темп роста за анализируемый период +1,8%.

По сравнению с предыдущим годом уровень первичной заболеваемости снизился на 0,4%. Этому поспособствовало высокое снижение заболеваемости новой коронавирусной инфекцией и болезнями глаза и его придаточного аппарата (вернулись на уровень 2021г). Остальные классы болезней показали интенсивный рост заболеваемости (за исключением болезней органов дыхания, которые остались на уровне 2022г.)

Ведущими нозологическими формами у детского населения являются болезни органов дыхания, травмы и отравления, инфекционные и паразитарные заболевания. (табл. 50). В структуре детской заболеваемости на долю болезней органов дыхания приходится 66,2%

За последние 3 года в Омской области изменилась ситуация по врожденным аномалиям и порокам развития у детей. После многолетнего снижения заболеваемости в 2012-2020 гг. наблюдается рост заболеваемости. Ежегодный среднемноголетний темп роста за период с 2021 г. по 2023 г. составил +12,3%, что свидетельствует о выраженной тенденции к росту. По сравнению с 2021 годом уровень заболеваемости вырос на 16,6%, по сравнению с 2021 годом — на 27,6% (табл. 50, рис. 9).

Таблица 50

**Среднегодовой уровень и динамика первичной заболеваемости
детского населения Омской области в 2021-2023 гг., на 100 тыс.**

Класс болезней	2021	2022	2023	Средне- многолет- ний	Темп роста 2021- 2023,%	Рост/ снижение 2022/2023, %	Прогноз на 2024 год
ВСЕГО	134320,1	139694,4	139190,8	137735,1	1,8	-0,4	142605,8
Инфекционные и паразитарные болезни	5080,9	5178,1	5663,8	5307,6	5,5	9,4	5890,5
Новообразования	232,1	208,4	239,0	226,5	1,5	14,7	233,4
Новая коронавирусная инфекция	1965,6	3620,6	485,0	2023,7	-36,6	-86,6	543,2
Болезни крови, кроветворных органов	862,7	833,4	811,8	836,0	-3,0	-2,6	785,1
Болезни эндокринной системы	968,1	1109,4	1219,1	1098,9	11,4	9,9	1349,8
Психические расстройства	489,3	455,9	470,0	471,7	-2,0	3,1	452,5
Болезни нервной системы	3269,6	3135,6	3386,5	3263,9	1,8	8,0	3380,8
Болезни глаза и его придаточного аппарата	3638,7	4019,2	3357,7	3671,9	-3,8	-16,5	3390,8
Болезни уха и сосцевидного отростка	3066,8	3141,0	3297,8	3168,5	3,6	5,0	3399,5
Болезни системы кровообращения	750,1	778,9	870,5	799,8	7,5	11,8	920,2
Болезни органов дыхания	88452,2	91204,2	92068,1	90574,8	2,0	0,9	94190,7
Болезни органов пищеварения	4756,0	4583,4	4406,1	4581,8	-3,8	-3,9	4231,9
Болезни кожи и подкожной клетчатки	4100,1	4055,4	4573,4	4243,0	5,6	12,8	4716,3
Болезни костно- мышечной системы	1853,1	1690,7	1969,4	1837,7	3,2	16,5	1954,0
Болезни мочеполовой системы	1544,8	1642,8	1879,5	1689,0	9,9	14,4	2023,7
Врожденные аномалии	917,9	1005,0	1171,4	1031,4	12,3	16,6	1284,9
Травмы и отравления	10052,9	10394,4	10897,6	10448,3	4,0	4,8	11293,0

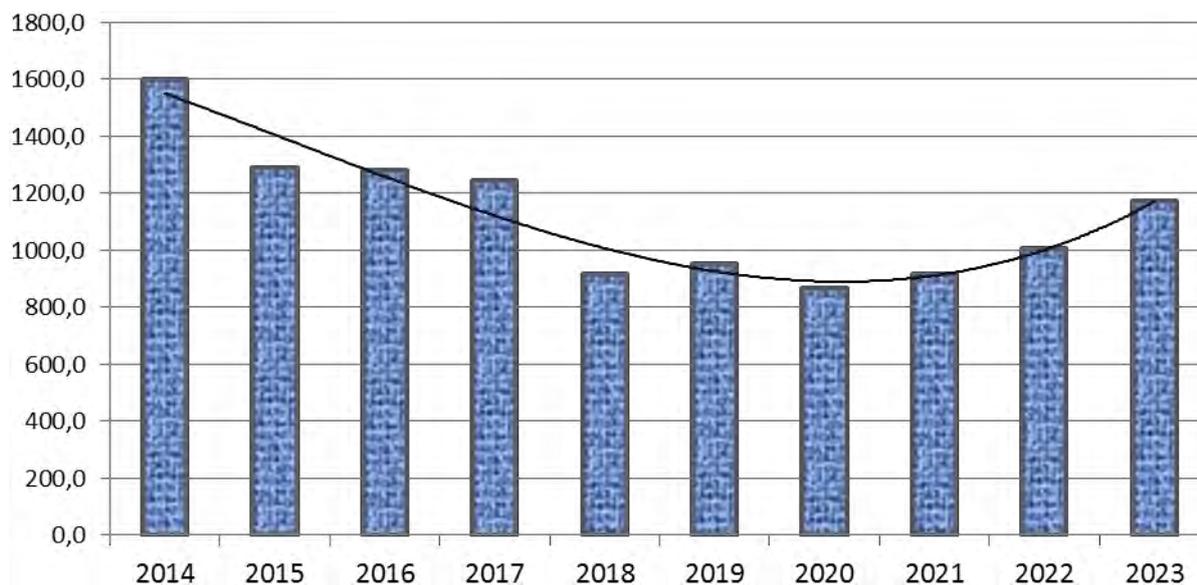


Рис. 9. Динамика заболеваемости врожденными аномалиями детского населения Омской области за 2014-2023 гг., на 100 тыс. детского населения

В Омской области за последние 3 года уровень инвалидности среди детей (от 0 до 17 лет) — имеет умеренную тенденцию к росту, среднегодовой темп роста равен 4,2%. В 2023 году показатель инвалидности составил 2314,2 на 100 тысяч соответствующего населения, что на 6,3% выше показателя предыдущего года (табл. 51).

При ранжировании классов заболеваний, обусловивших возникновение инвалидности, как и в предыдущем 2022 году, первое место заняли психические расстройства. На втором месте — врожденные аномалии, третье место заняли — болезни нервной системы.

Структура инвалидности по заболеванию, обусловившему возникновение инвалидности, по сравнению с 2022 годом не изменилась. Доля психических расстройств составила 43,5% от всех заболеваний, обусловивших возникновение инвалидности (2022г. — 43,1%), доля врожденных аномалий составила 15,2% (2022г. — 16,0%) и доля болезней нервной системы составила 15,0%, т.е. осталась на уровне прошлого года (рис. 10).

Таблица 51

**Распределение детей-инвалидов по заболеванию, обусловившему
возникновение инвалидности по Омской области в 2021-2023 гг., на 100 тыс.**

Класс болезней	2021	2022	2023	Средне-многолетний	Темп роста 2021-2023, %	Рост/снижение 2023/2022, %	Прогноз на 2024 год
ВСЕГО	2155,8	2176,3	2314,2	2206,9	4,2	+6,3	2391,0
Туберкулез	0,5	0,0	0,3	0,2	-47,5	+0,3	0,0
Новообразования	79,9	79,6	89,2	82,6	6,2	+12,0	92,9
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	206,1	216,9	243,6	221,4	9,0	+12,3	261,3
Психические расстройства и расстройства поведения	941,1	938,2	1006,4	958,2	4,0	+7,3	1034,6
из них: умственная отсталость	593,8	588,2	636,8	603,9	4,1	+8,3	653,9
Болезни нервной системы	333,6	337,6	347,3	338,2	2,6	+2,9	355,8
Болезни глаза и придаточного аппарата	39,8	36,9	36,8	37,7	-3,3	-0,1	35,2
Болезни уха и сосцевидного отростка	78,9	78,2	83,7	79,9	3,6	+7,1	85,7
Болезни системы кровообращения	9,5	11,7	12,3	11,1	12,9	+4,7	14,0
Болезни органов дыхания	5,9	5,6	7,3	6,2	11,8	+29,4	7,7
Болезни органов пищеварения	18,8	20,0	24,3	21,0	13,6	+21,4	26,7
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	47,6	49,6	54,6	50,4	7,5	+10,2	58,0
Болезни мочеполовой системы	8,5	11,7	12,3	10,8	17,7	+4,7	14,6
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	343,9	347,3	351,3	346,2	1,7	+1,2	357,7
Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	1,5	1,2	1,0	1,2	-18,2	-17,9	0,8
Травмы, отравления и некоторые другие последствия внешних причин	12,0	12,7	11,0	11,9	-3,4	-13,2	11,1
Прочие болезни	28,1	29,1	30,1	29,0	4,0	+3,5	31,3

* — по данным Ф. № 19 «Сведения о детях-инвалидах»

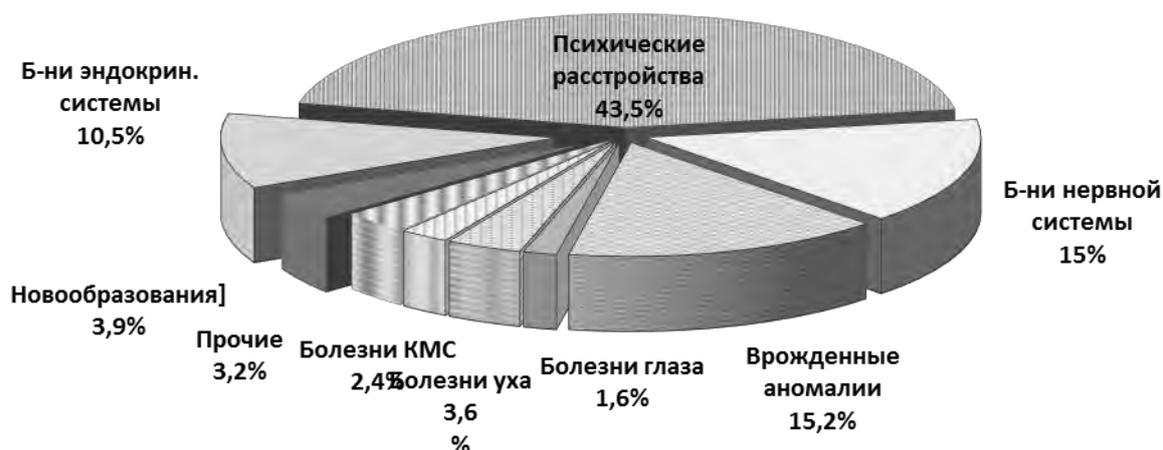


Рис. 10. Структура инвалидности детей (от 0 до 17 лет) по заболеванию, обусловившему возникновение инвалидности, в 2023 г., %

Уровень первичной заболеваемости подросткового населения в 2023 г. составил 128143,8 на 100 тыс. соответствующего населения (табл. 52). За период 2021-2023 гг. наблюдалась выраженная тенденция к росту подростковой заболеваемости — ежегодный среднемноголетний темп роста составил +4,3%.

Тенденция к росту отмечена по большинству классов заболеваний, за исключением заболеваемости психическими расстройствами, болезнями нервной системы, болезнями органов пищеварения, болезнями мочеполовой системы — в их отношении ситуация стабильна (Тпр. <1,0%).

Тенденция к снижению заболеваемости отмечена у новой коронавирусной инфекцией, врожденных аномалий и болезней глаза и его придаточного аппарата. (табл. 52).

По сравнению с предыдущим годом вырос уровень первичной заболеваемости в группе подросткового населения по по большинству классов заболеваний — болезням крови, кроветворных органов (+29,4%), болезням нервной системы (4,0%), болезням уха и сосцевидного отростка (+11,4%), болезням системы кровообращения (+11,6%), болезням органов дыхания (+10,2%), болезням кожи и подкожной клетчатки (+9,0%), болезням костно-мышечной системы (+8,8%), болезням мочеполовой системы (+8,1%), травмам и отравлениям (+1,5%).

Снижение первичной заболеваемости в группе подросткового населения зафиксировано у — новой коронавирусной инфекции (-81,3%), болезней глаза и его придаточного аппарата (-1,1%), болезней органов пищеварения (-3,3%).

Ведущими нозологическими формами у подросткового населения являются болезни органов дыхания, травмы и отравления, болезни органов пищеварения (табл. 52). В структуре подростковой заболеваемости на долю болезней органов дыхания приходится 56,2%.

Таблица 52

**Среднегодовой уровень и динамика первичной заболеваемости
подросткового населения Омской области в 2021-2023 гг., на 100 тыс. населения**

Класс болезней	2021	2022	2023	Средне- годовой	Темп роста 2021- 2023, %	Рост/ снижение 2022/2023, %	Прогноз на 2024 год
ВСЕГО	117415,3	124996,2	128143,8	123518,4	4,3	2,5	134247,0
Инфекционные и паразитарные болезни	2825,8	3351,0	3055,1	3077,3	3,7	-8,8	3306,6
Новообразования	251,1	282,9	276,4	270,1	4,7	-2,3	295,4
Новая коронавирусная инфекция	3066,9	5285,6	989,9	3114,1	-33,3	-81,3	1037,1
Болезни крови, кроветворных органов	708,1	758,5	981,5	816,0	16,8	29,4	1089,4
Болезни эндокринной системы	2338,7	2844,8	2885,9	2689,8	10,2	1,4	3237,0
Психические расстройства	512,3	531,8	522,6	522,2	1,0	-1,7	532,5
Болезни нервной системы	3987,6	3906,7	4061,7	3985,3	0,9	4,0	4059,4
Болезни глаза и его придаточного аппарата	5171,2	5147,5	5054,9	5124,5	-1,1	-1,8	5008,3
Болезни уха и сосцевидного отростка	2363,8	2635,1	2934,5	2644,5	10,8	11,4	3215,2
Болезни системы кровообращения	1906,8	2248,2	2509,0	2221,3	13,6	11,6	2823,6
Болезни органов дыхания	63087,0	65702,5	72425,6	67071,7	7,0	10,2	76410,4
Болезни органов пищеварения	5295,1	5507,2	5322,9	5375,0	0,3	-3,3	5402,9
Болезни кожи и подкожной клетчатки	4558,5	4876,5	5316,2	4917,1	7,7	9,0	5674,8
Болезни костно-мышечной системы	3713,1	3610,1	3929,4	3750,8	2,9	8,8	3967,2
Болезни мочеполовой системы	3696,3	3449,9	3730,1	3625,4	0,5	8,1	3659,2
Врожденные аномалии	246,1	219,9	219,4	228,5	-5,8	-0,2	201,8
Травмы и отравления	12604,0	13554,0	13757,9	13305,3	4,3	1,5	14459,2

Таблица 53

**Среднегодовой уровень и динамика первичной заболеваемости
взрослого населения Омской области в 2021-2023 гг., на 100 тыс. населения**

Класс болезней	2021	2022	2023	Средне- много- летний	Темп роста 2021- 2023,%	2023/ 2022, %	Прогноз на 2024 год
ВСЕГО	69789,3	70199,9	61819,6	67269,6	-5,9	-11,9	59299,9
Инфекционные и паразитарные болезни	2014,7	1700,5	1670,1	1795,1	-9,6	-1,8	1450,5
Новообразования	859,0	922,5	972,0	917,8	6,2	5,4	1030,9
Новая коронавирусная инфекция	10522,7	9358,8	1625,0	7168,9	-62,1	-82,6	-1728,8
Болезни крови, кроветворных органов	264,6	304,9	327,5	299,0	10,5	7,4	361,9
Болезни эндокринной системы	1548,8	1515,5	1803,9	1622,7	7,9	19,0	1877,8
Психические расстройства	266,2	285,8	309,0	287,0	7,5	8,1	329,8
Болезни нервной системы	778,5	687,1	680,6	715,4	-6,8	-1,0	617,5
Болезни глаза и его придаточного аппарата	2774,0	3011,1	3984,1	3256,4	18,6	32,3	4466,5
Болезни уха и сосцевидного отростка	1886,5	2073,1	2140,7	2033,5	6,3	3,3	2287,6
Болезни системы кровообращения	4956,1	5119,3	6067,5	5381,0	10,3	18,5	6492,4
Болезни органов дыхания	23181,1	23421,1	22028,0	22876,7	-2,5	-5,9	21723,6
Болезни органов пищеварения	3796,5	3427,2	3984,0	3735,9	2,5	16,2	3923,4
Болезни кожи и подкожной клетчатки	2778,1	3228,6	3319,2	3108,6	8,7	2,8	3649,7
Болезни костно-мышечной системы	2817,6	2914,9	2804,5	2845,7	-0,2	-3,8	2832,6
Болезни мочеполовой системы	2808,4	2890,7	3244,1	2981,0	7,3	12,2	3416,8
Врожденные аномалии	14,6	15,6	15,5	15,2	3,0	-1,0	16,2
Травмы и отравления	6865,5	7049,1	7252,6	7055,7	2,7	2,9	7442,8

Уровень первичной заболеваемости взрослого населения в 2023 г. составил 61819,6 на 100 тыс. соответствующего населения.

За период 2021-2023 гг. наблюдалась выраженная тенденция к снижению заболеваемости взрослого населения — ежегодный среднегодовой темп снижения составил -5,9%. Тенденция к снижению отмечена по ряду классов заболеваний — инфекционные и паразитарные болезни (Тсн = -9,6%), новая коронавирусная инфекция (Тсн = -62,1%), болезни нервной системы (Тсн = -6,8%), болезни органов дыхания (Тсн = -2,5%). В отношении заболеваемости костно-мышечной системы ситуация стабильна (Тсн. = -0,2%).

Ведущими нозологическими формами у взрослого населения являются болезни органов дыхания, травмы и отравления и болезни системы кровообращения. В структуре заболеваемости взрослого населения на долю болезней органов дыхания приходится 35,6%, на травмы и отравления — 11,7%, на болезни системы кровообращения — 8,0%.

**Заболееваемость населения приоритетными заболеваниями,
обусловленными неблагоприятным воздействием факторов среды обитания**

Таблица 54

**Первичная заболеваемость болезнями органов дыхания
населения Омской области в 2021-2023 гг., на 100 тысяч населения**

Нозология	2021	2022	2023	Средне-многолетний	Темп роста 2021-2023, %	Рост/снижение 2022/2023,
Болезни органов дыхания	36591,5	37390,0	36643,8	36875,1	0,1	-2,0
аллергический ринит (поллиноз)	28,6	35,1	36,5	33,4	11,8	4,1
бронхит хронический и неуточненный, эмфизема	271,9	255,2	335,5	287,5	11,1	31,5
астма, астматический статус	133,9	133,4	140,8	136,0	2,5	5,5

В 2023 году показатель первичной заболеваемости болезнями органов дыхания составил 36643,8 на 100 тыс. населения, что на 2,0% меньше показателя предшествующего года (табл. 54).

За анализируемый период отмечается умеренная тенденция к росту заболеваемости астмой (Тпр. = +2,5%), выраженная тенденция к росту аллергическими ринитами (Тпр. = +11,8%) и заболеваемости бронхитом хроническим и неуточненным, эмфиземой (Тсн. +11,1%).

Таблица 55

**Первичная заболеваемость новообразованиями
населения Омской области в 2021-2023 гг., на 100 тысяч населения**

Нозология	2021	2022	2023	Средне-многолетний	Темп роста 2021-2023, %	Рост/снижение 2022/2023, %
Новообразования	723,1	769,3	813,6	768,7	5,9	5,8
из них: злокачественные новообразования	421,8	420,3	480,7	440,9	6,7	14,4

Показатель первичной заболеваемости новообразованиями в 2023 году составил 813,6 на 100 тыс. населения, в том числе злокачественными — 440,9 на 100 тыс. населения (табл. 55). По сравнению с предшествующим годом показатель заболеваемости новообразованиями в целом вырос на 5,8%, злокачественными новообразованиями — 14,4%.

За трехлетний период отмечается умеренная тенденция к росту заболеваемости как новообразованиями в целом (Тпр = +5,9%), так заболеваемости злокачественными новообразованиями (Тпр. = +6,7%).

Таблица 56

**Первичная заболеваемость болезнями органов пищеварения
населения Омской области в 2021-2023 гг., на 100 тысяч населения**

Нозология	2021	2022	2023	Средне-многолетний	Темп роста 2021-2023, %	Рост/снижение 2022/2023, %
Болезни органов пищеварения	4022,3	3707,9	4105,8	3945,3	1,1	10,7
из них: язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки	38,4	40,2	41,3	40,0	3,6	2,6
гастрит и дуоденит	472,0	548,6	745,6	588,7	23,2	35,9

Показатель впервые выявленной заболеваемости болезнями органов пищеварительной системы в 2023 году по сравнению с предшествующим годом увеличился на 10,7% и составил 4105,8 на 100 тыс. населения. Вместе с тем показатели заболеваемости язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, гастритом и дуоденитом выросли на 2,6% и 35,9% соответственно.

За анализируемый период наблюдается умеренная тенденция к росту — ежегодный среднемноголетний темп роста равен 1,1%. В отношении заболеваемости гастритом и дуоденитом наблюдается выраженный рост заболеваемости (Тпр = +23,2%), в отношении язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки — умеренный рост (Тсн = -3,6%) (табл. 56).

Таблица 57

**Первичная заболеваемость болезнями кожи
населения Омской области в 2021-2023 гг., на 100 тысяч населения**

Нозология	2021	2022	2023	Средне-многолетний	Темп роста 2021-2023, %	Рост/снижение 2022/2023, %
Болезни кожи	3080,3	3434,3	3616,6	3377,1	7,9	5,3
из них: атопический дерматит	117,1	110,4	130,5	119,3	5,6	18,2

Показатель первичной выявленной заболеваемости болезнями кожи в 2023 году вырос на 5,3% по сравнению с предшествующим годом и составил 3616,6 на 100 тыс. населения. Показатель заболеваемости атопическим дерматитом увеличился на 18,2%.

За анализируемый период наблюдается выраженная тенденция к росту заболеваемости болезнями кожи — ежегодный среднемноголетний темп роста равен +7,9%. Вместе с тем наблюдается выраженная тенденция к росту заболеваемости атопическими дерматитами (Тсн = -5,6%) (табл. 57).

Таблица 58

Первичная заболеваемость болезнями органов эндокринной системы населения Омской области в 2021-2023 гг., на 100 тысяч населения

Нозология	2021	2022	2023	Средне-многолетний	Темп роста 2021-2023, %	Рост/снижение 2022/2023, %
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	1465,4	1481,2	1730,8	1559,2	8,5	16,9
из них: болезни щитовидной железы	212,2	229,7	216,7	219,5	1,0	-5,7
из них: гипотиреоз	83,6	85,4	84,6	84,6	0,6	-1,0
из них: тиреотоксикоз (гипертиреоз)	14,1	13,7	13,6	13,8	-1,8	-1,0
сахарный диабет	222,8	229,7	274,6	242,4	10,7	19,5

Показатель первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы в 2023 году вырос на 16,9% по сравнению с предшествующим годом и составил 1730,8 на 100 тыс. населения. За анализируемый период ситуацию в отношении болезней щитовидной железы, из него гипотериоза в том числе можно расценивать как стабильную, ежегодный среднемноголетний темп роста менее 1% (табл. 58).

В отношении болезней, связанных с патологией щитовидной железы из них тиреотоксикоз (гипертиреоз) наблюдается умеренная тенденция к снижению заболеваемости ($T_{сн} = -1,8\%$).

В отношении сахарного диабета также наблюдается выраженная тенденция к росту заболеваемости — ежегодный среднемноголетний темп роста +10,7%. В 2022 г. показатель заболеваемости сахарным диабетом составил 274,6 на 100 тыс. населения, что выше уровне предыдущего года на 19,5%. (табл. 58).

Таблица 59

Первичная заболеваемость болезнями органов мочеполовой системы населения Омской области в 2021-2023 гг., на 100 тысяч населения

Нозология	2021	2022	2023	Средне-многолетний	Темп роста 2021-2023, %	Рост/снижение 2022/2023, %
Болезни мочеполовой системы	2600,9	2675,3	3007,2	2761,1	7,4	12,4
из них: мочекаменная болезнь	84,9	73,4	72,6	77,0	-8,0	-1,1

Показатель впервые выявленной заболеваемости болезнями мочеполовой системы в 2023 году вырос по сравнению с предшествующим годом на 12,4% и составил 3007,2 на 100 тыс. населения. Показатель заболеваемости мочекаменной болезнью снизился на 1,1%.

За анализируемый период наблюдается выраженная тенденция к росту заболеваемости болезнями мочеполовой системы — ежегодный среднемноголетний темп снижения равен 7,4%. Вместе с тем наблюдается выраженная тенденция к снижению заболеваемости мочекаменной болезнью ($T_{сн} = -8,0\%$) (табл. 59).

Таблица 60

Первичная заболеваемость населения по возрастным группам Омской области по основным классам болезней, этиологически связанных с питанием населения, 2021-2023гг.

Классы болезней	Заболеваемость на 100 тыс. человек											
	Дети				Подростки				Взрослые			
	2021	2022	2023	Тпр, %	2021	2022	2023	Тпр, %	2021	2022	2023	Тпр, %
Болезни органов пищеварения	4756,0	4583,4	4406,1	-3,8	5295,1	5507,2	5322,9	0,3	3796,5	3427,2	3984,0	2,5
Болезни эндокринной системы	968,1	1109,4	1219,1	11,4	2338,7	2844,8	2885,9	10,2	1548,8	1515,5	1803,9	7,9
в т.ч. ожирение	379,3	371,2	421,1	5,4	686,4	763,6	820,7	8,9	419,2	509,5	520,1	10,4
Анемия	850,5	819,7	754,7	-5,9	646,2	721,0	939,6	19,1	222,9	240,7	234,8	2,6
Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	33,6	35,6	35,4	2,6	354,9	310,2	323,3	-4,8	2017,1	2121,1	2671,6	14,4

При анализе первичной заболеваемости населения Омской области за последние три года по основным классам болезней, этиологически связанных с питанием населения, отмечается стабильная ситуация в отношении заболеваемости анемией (Тпр = +0,1%) и болезнями органов пищеварения (Тпр = +1,1%). В отношении болезней эндокринной системы (Тпр = +8,5%) в т.ч. ожирения (Тпр = +9,6%), болезней, характеризующихся повышением кровяного давления (Тпр = +14,3%) отмечается выраженная тенденция к росту заболеваемости.

В группе детского населения тенденция к росту отлеживается у болезней эндокринной системы (Тпр = +11,4%) в том числе ожирение (Тпр = +5,4%) и болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением (Тпр = +2,6%).

Среди подросткового населения отмечен рост заболеваемости, связанных с питанием, среди детей — по всем классам болезней, за исключением болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением (Тсн = -4,8%). Заболеваемость органов пищеварения осталась на прошлом уровне.

Наблюдается выраженная тенденция к росту заболеваемости у взрослого населения по всем классам болезней, этиологически связанных с питанием населения (Тпр > 2,5%).

1.2.2. Профессиональная заболеваемость

Территориальным Центром профессиональной патологии, на основании экспертизы связи заболевания с профессией, выдано 18 извещений об установлении заключительного диагноза хронического профессионального заболевания, из них с двумя диагнозами — 4.

На первом месте заболевания от воздействия физических факторов - 8 случаев, 7 случаев, связанных с биологическим фактором (6 туберкулёз, 1 бруцеллез). Профессиональные заболевания были установлены у 5 женщин и 9 мужчин, возрастная категория женщин 37,43,65 лет; мужчин – старше 50 лет.

В 2024 г. остается стабильным показатель тяжести течения профессионального заболевания – удельного веса пострадавших с исходом в инвалидность вследствие приобретенного профессионального заболевания. Число больных с профессиональной патологией, получивших инвалидность в 2024 г., составило 4 (в 2023г. -4). Показатель профессиональной заболеваемости на 10000 работающих в 2024г. составил - 0,19.

Таблица 61

Динамика показателей профессиональной заболеваемости за период 2022- 2024гг.

Установленные случаи	2022 год	2023 год	2024 год
Всего	10	18	18
Муж/жен	6/4	11/5	9/5
Всего подготовлено СГХ	29	22	23

1.2.3. Анализ острых бытовых отравлений химической этиологии

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» проводит мониторинг острых отравлений химической этиологии, в том числе отравления, вызванные лекарственными препаратами, наркотиками, токсическим действием алкоголя, средствами бытового назначения. Данные для мониторинга предоставляют отделение острых отравлений БСМП № 1, Областная детская клиническая больница, лечебные учреждения сельских административных территорий, Омское Бюро судебно-медицинской экспертизы.

За период 2022-2024 гг. на территории Омской области было зарегистрировано 7615 случаев острых отравлений химической этиологии, среднемноголетний уровень распространенности составил 137,5 на 100 тыс. населения. За трехлетний период наблюдается выраженная тенденция к снижению заболеваемости острыми бытовыми отравлениями — ежегодный среднемноголетний темп снижения -14,6%. В 2024 году показатель заболеваемости составил 118,1 на 100 тыс. населения (рис. 11), по сравнению с 2023 годом он снизился на 13,2%, по сравнению с 2022 годом — на 25,3%.

Снижение заболеваемости отравлениями в 2024 г. по сравнению с предыдущим 2023 годом отмечается как по г. Омску (-15,5%), так и по сельским районам (- 2,2%).

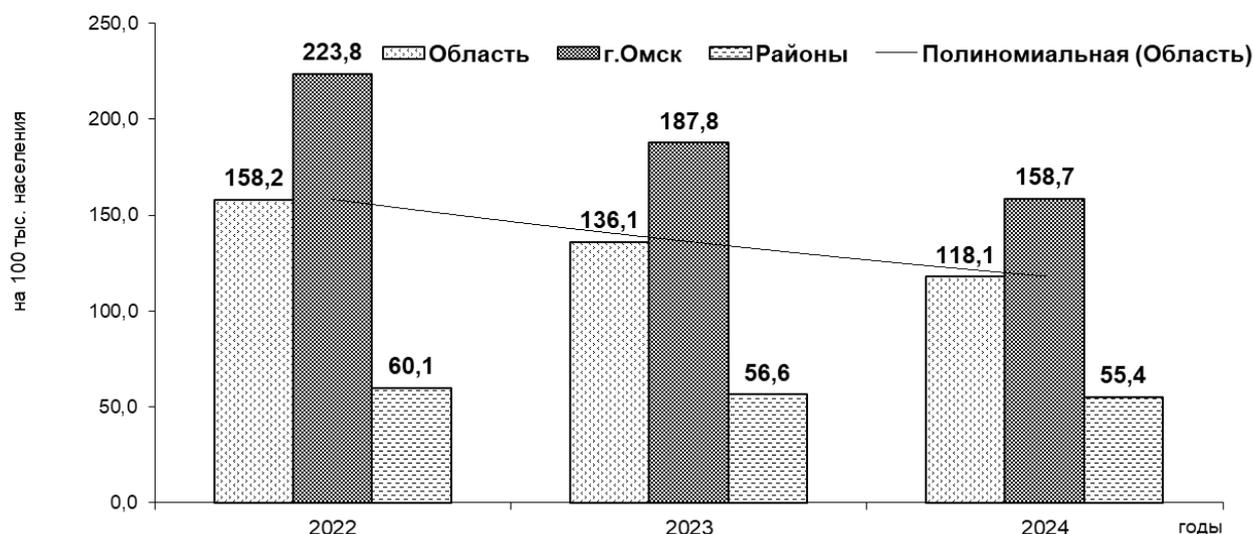


Рис. 11. Заболеваемость острыми отравлениями химической этиологии в Омской области в 2022-2024 гг., на 100 тыс. населения

Таблица 62

Распространенность острых отравлений химической этиологии на территории Омской области в 2022-2024 гг., на 100 тыс. населения

Территория	2022	2023	2024	Средне-многолетний	Среднемноголетний темп снижения, %	Рост/снижение 2024/2023 гг., %
Сельские районы	60,1	56,6	55,4	57,4	-4,2	-2,2
г. Омск	223,8	187,8	158,7	190,1	-17,1	-15,5
Омская область	158,2	136,1	118,1	137,5	-14,6	-13,2

Наибольший уровень распространенности отравлений в 2024 г. в группе подростков — 173,2 на 100 тысяч подросткового населения; среди взрослых — 130,8 на 100 тысяч взрослого населения, среди детей — 53,1 на 100 тысяч детского населения.

В возрастной структуре в 2024 году острые отравления взрослых составили 74,7% от всех зарегистрированных случаев, подростков — 4,4%, детей — 7,1%.

В структуре отравлений по полу преобладают мужчины — 71,5% от общего количества отравившихся, женщины — 28,5%. Такое соотношение наблюдается во всех группах отравлений, за исключением лекарственных. Особенно оно выражено в группе отравлений наркотическими средствами — на мужчин приходится 81,9%.

По социальной принадлежности случаи острых отравлений в 2024 году распределяются следующим образом: неработающие трудоспособного возраста — 75,1%, работающие — 2,6%, пенсионеры — 7,7%, учащиеся — 10,2%, неорганизованные дети — 3,0%, организованные дети — 1,1%. По сравнению с 2023 г. незначительно увеличилась доля учащихся и детей дошкольного возраста.

Наиболее неблагоприятная ситуация по отравлениям складывается в г. Омске — 81,6% всех отравлений зарегистрирована в городе, и лишь 18,4% приходится на сельские районы. Интенсивный показатель за 2024 год по г. Омску составил 158,7 на

100 тыс. городского населения, по сельским районам — 55,4 на 100 тыс. сельского населения (табл. 63).

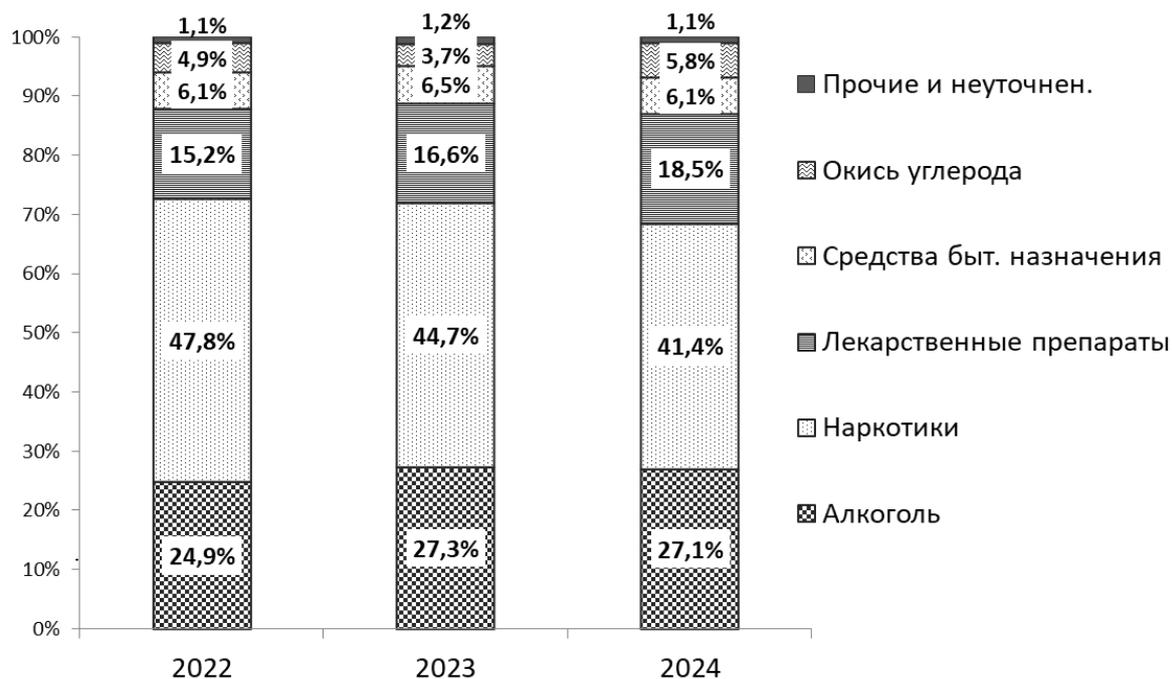


Рис. 12. Этиологическая структура острых отравлений химической этиологии населения Омской области в 2022-2024 гг.

В 2024 году в этиологической структуре первое место занимают отравления наркотиками (41,4%), второе место — отравления алкоголем (27,1%), третье место — отравления лекарственными препаратами (18,5%). По сравнению с предыдущим 2023 годом на 2% вырос удельный вес отравлений лекарственными препаратами и окисью углерода, на 3% уменьшился удельный вес отравлений наркотиками (рис. 12).

В 2023 г. в группе отравлений, вызванных лекарственными препаратами, ведущим этиологическим фактором являются противосудорожные, седативные, снотворные и противопаркинсонические средства — 33,7% (в 2023 г — 28,9%, в 2022 г. — 32,7%) и психотропные средства, неклассифицированные в др. рубриках — 27,1% (в 2023 г — 21,7%, в 2022 г. — 25,5%).

По характеру отравлений в целом по области преобладали преднамеренные отравления 54,6%. В данной группе ведущими причинами отравления являются наркотическое опьянение — 75,7% случаев и с суицидальными намерениями — в 17,7% случаев. Суицидальные попытки предпринимали в основном женщины (72,9% от общего числа суицидов), а именно женщины среднего возраста и старше 60 лет. Летальным исходом закончились 8,0% суицидальных попыток.

На случайные отравления приходится 45,4%, в данной группе ведущей причиной отравления были отравления с целью опьянения — 60,4%.

Острые отравления спиртосодержащей продукцией

За 2022-2024 гг. в Омской области зарегистрировано 2003 случая отравлений спиртосодержащей продукцией. Среднемноголетний показатель распространенности по области составил 63,2 на 100 тыс. населения, по сельским районам – 17,9 на 100 тыс. сельского населения, по г. Омску – 48,2 на 100 тыс. населения г. Омска.

За трехлетний период в целом по области наблюдается выраженная тенденция к снижению распространенности отравлениями алкоголем, ежегодный среднемноголетний темп снижения в целом по области составил -10,1%, по г. Омску Тсн. -11,1%, по сельским районам — Тсн. = -7,5%.

В 2024 г. по сравнению с предыдущим 2023 годом в распространенность отравлениями спиртосодержащей продукцией в целом по Омской области снизилась на 14,0%, по г. Омску — на 15,1%, по сельским районам — на 9,7%.

Таблица 63

Распространенность острых отравлений спиртосодержащей продукцией на территории Омской области в 2022-2024 гг., на 100 тыс. населения

Территория	2022	2023	2024	Средне много- летний	Среднемноголетний темп прироста/ снижения, %	Рост/снижение 2024/2023 гг., %
Сельские районы	19,1	18,2	16,4	17,9	-7,5	-9,7
г. Омск	52,8	49,6	42,1	48,2	-11,1	-15,1
Омская область	39,3	37,2	32,0	36,2	-10,1	-14,0

В возрастной структуре отравлений алкоголем и его суррогатами на взрослое население приходится 90,9%, на детей до 14 лет – 4,8% и на подростков 15-17 лет – 4,3%. По сравнению с предыдущим 2023 годом незначительно выросла доля отравлений среди детей и подростков и соответственно снизилась доля отравлений среди взрослых.

В структуре отравлений по полу преобладают мужчины — 79,9% от общего количества отравившихся, женщин — 20,1%.

В 2024 году в этиологической структуре по отравляющему веществу – 94,2% отравлений вызвано этиловым спиртом, 2,1% — метиловым спиртом, 1,4% — суррогатами алкоголя. Отмечены единичные отравления изопропиловым спиртом, этиленгликолем, другими спиртами.

За 2022-2024 гг. умерло от токсического действия алкоголя 570 человек, все взрослые. Смертность от отравлений спиртосодержащей продукцией за анализируемый трехлетний период составляет 0,10 на 1000 населения. Наблюдается выраженная тенденция к снижению смертности от данной патологии, ежегодный среднемноголетний ежегодный темп снижения составляет -27,1%. В 2024 году показатель смертности снизился по сравнению с предыдущим 2023 годом на 38,2% (как за счет сельских районов, так и по городу).

Таблица 64

Смертность от острых отравлений спиртосодержащей продукцией в Омской области в 2022-2024 гг., на тыс. населения

Территория	2022	2023	2024	Средне много- летний	Среднемноголетний темп прироста/ снижения, %	Рост/снижение 2024г/2023г., %
Сельские районы	0,16	0,14	0,11	0,16	-7,2	-11,9
г. Омск	0,10	0,09	0,04	0,10	-3,6	-7,4
Омская область	0,13	0,11	0,07	0,12	-5,6	-10,0

В 2024 году в этиологической структуре смертности от отравлений спиртосодержащими жидкостями 89,0% приходится на этиловый спирт, 9,4% — на метиловый спирт, 1,6% — на спирт неуточненный.

Смертность от острых отравлений

Всего за 2022-2024 гг от острых отравлений химической этиологии умерло 1480 человек, среднемноголетний показатель смертности составил 0,27 на тысячу населения, в 2024 г. – 0,19. в 2023 году — 0,29 на тысячу населения, в 2022 году — 0,32. За отчетный период наблюдается выраженная тенденция к снижению смертности от данной патологии. Ежегодный среднемноголетний темп снижения равен -24,6% в целом по области, по городу Омску Тсн. = -36,1%, по сельским районам Тсн. = -6,4%.

По сравнению с предыдущим 2023 годом смертность от отравлений снизилась в целом по области на 35,0%, по городу — на 49,7%, по сельским районам — на 8,5 (табл. 65).

Таблица 65

Смертность от острых отравлений химической этиологии в Омской области в 2022-2024 гг., на тыс. населения

Территория	2022	2023	2024	Средне-много-летний	Среднемноголетний темп прироста/снижения, %	Рост/снижение 2024г/2023г., %
Сельские районы	0,28	0,26	0,24	0,26	-6,4	-8,5
г. Омск	0,35	0,31	0,15	0,27	-36,1	-49,7
Омская область	0,32	0,29	0,19	0,27	-24,6	-35,0

В 2023 г. на долю г. Омска приходится 49,7%, на сельские районы — 50,3% от общего количества умерших от острых отравлений химической этиологии. Показатель смертности в 2024 г. ниже по г. Омску, чем по районам области в 1,6 раза. В 2022-2023 гг. наблюдалась обратная ситуация.

В возрастной структуре смертности от острых отравлений в 2023 году доля взрослого населения составила 96,8% от всех зарегистрированных случаев. На долю подростков приходится 0,9%, на долю детей до 14 лет — 2,3%. По сравнению с предыдущим годом количество летальных случаев отравлений подростков увеличилось с 1 до 3 человек, количество летальных случаев отравлений детей увеличилось с 3 до 8.

В структуре смертности по полу преобладают мужчины — 76,2% от общего количества отравившихся, женщины — 23,8%.

В этиологической структуре смертности от острых отравлений преобладают отравления алкоголем, на них приходится 36,9%, окисью углерода (26,7%) и наркотическими средствами (24,1%).

В 2024 г. по сравнению с предыдущим 2023 годом выросла доля летальных исходов от отравлений угарным газом на 13,4% и снизилась доля наркотических отравлений на 13,6% (рис. 13). Не регистрировались летальные случаи от прочих и неуточненных отравлений.

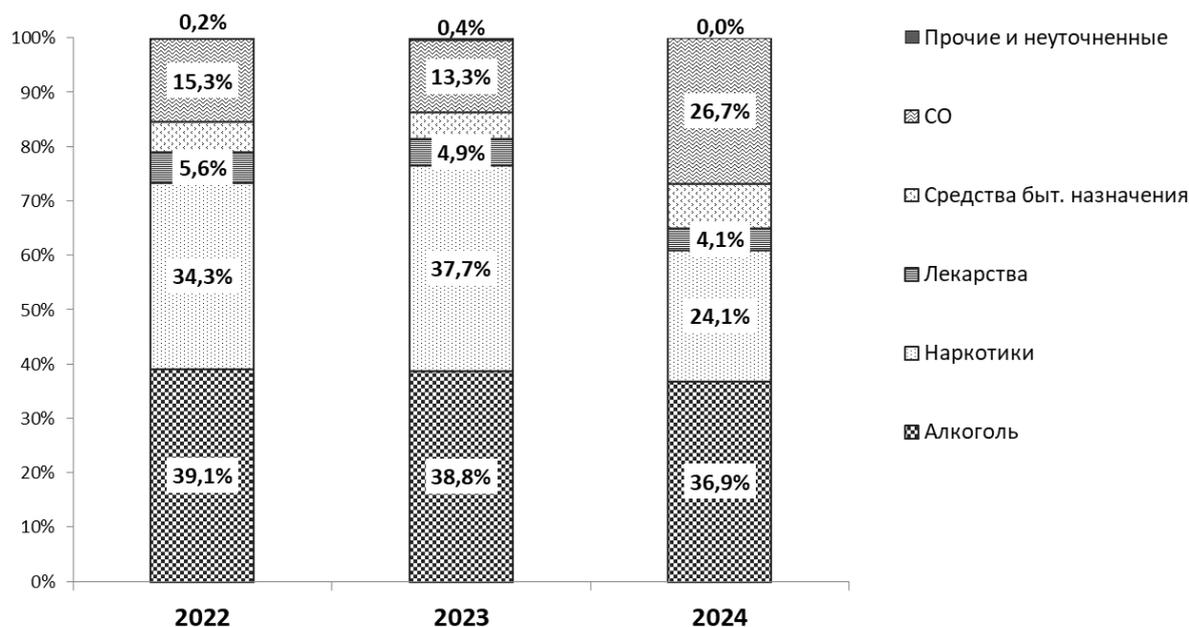


Рис. 13. Структура смертности от острых отравлений химической этиологии в Омской области по характеру отравлений в 2022-2024 гг.

1.2.4. Анализ смертности населения

Численность населения Омской области на 1 января 2024 г. составила 1 818 093 человек, в т.ч. жителей городское население – 1 104 485 человек, сельское — 713 608 человек. Доля городского населения составила 60,7%, сельского – 39,3%.

За последние три года (2022-2024 гг.) население Омской области уменьшилось на 13971 человек. Снижение произошло как по сельскому населению (на 7620 человек), так и по городскому населению (на 6351 человек). В целом по Омской области наблюдается умеренная тенденция к снижению численности населения — среднемноголетний ежегодный темп снижения составляет -1,7%, темп снижения по селу -2,7%, по г. Омску -1,0% (табл. 66).

Таблица 66

Численность населения Омской области в 2022 – 2024 гг.

Население	Численность населения, абс.			Среднего-летнего темп прироста/снижения, % 2024/2022	Рост/снижение 2024/2023
	на 01.01.2022 г.	на 01.01.2023 г.	на 01.01.2024 г.		
Все население	1879548	1832064	1818093	-1,7	-0,8
Городское население	1126193	1110836	1104485	-1,0	-0,6
Сельское население	753355	721228	713608	-2,7	-1,1

В Омской области с 2011 по 2016гг. регистрировалось положительное значение естественного прироста населения, связанное с преобладанием рождаемости населения над смертностью. В последние семь лет показатель естественного прироста населения имеет отрицательное значение. В 2023г. показатель естественного прироста населения составил -2,8, показатели рождаемости и смертности составили 8,3 и 13,1 соответственно на 1000 населения (рис. 19) (доклад Омскстата «Социально-экономическое положение Омской области»). Таким образом, в 2021-2023гг. зарегистрирована естественная убыль населения — число умерших превышает число родившихся. Показатель смертности по сравнению с прошлым годом уменьшился на 5,1% и составил 13,1 на 1000 населения (2022 год – 13,8), среднемноголетний ежегодный темп снижения равен -17,7%. Показатель рождаемости за анализируемый период имеет тенденцию к снижению (2021г. – 9,2, 2022г. – 8,6, 2023 – 8,3 на 1000 населения), среднемноголетний ежегодный темп снижения равен – 6,6%) (табл. 67).

Таблица 67

**Показатели естественного прироста по Омской области
в 2021 – 2023 гг., на 1000 населения**

Год	Рождаемость		Смертность		Естественный прирост / убыль
	показатель	рост/ снижение к предш. году, %	показатель	рост/ снижение к предш. году, %	
2021	9,2	-1,1	17,8	14,1	-8,6
2022	8,6	-6,5	13,8	-22,9	-5,4
2023	8,3	-3,5	13,1	-5,1	-4,8

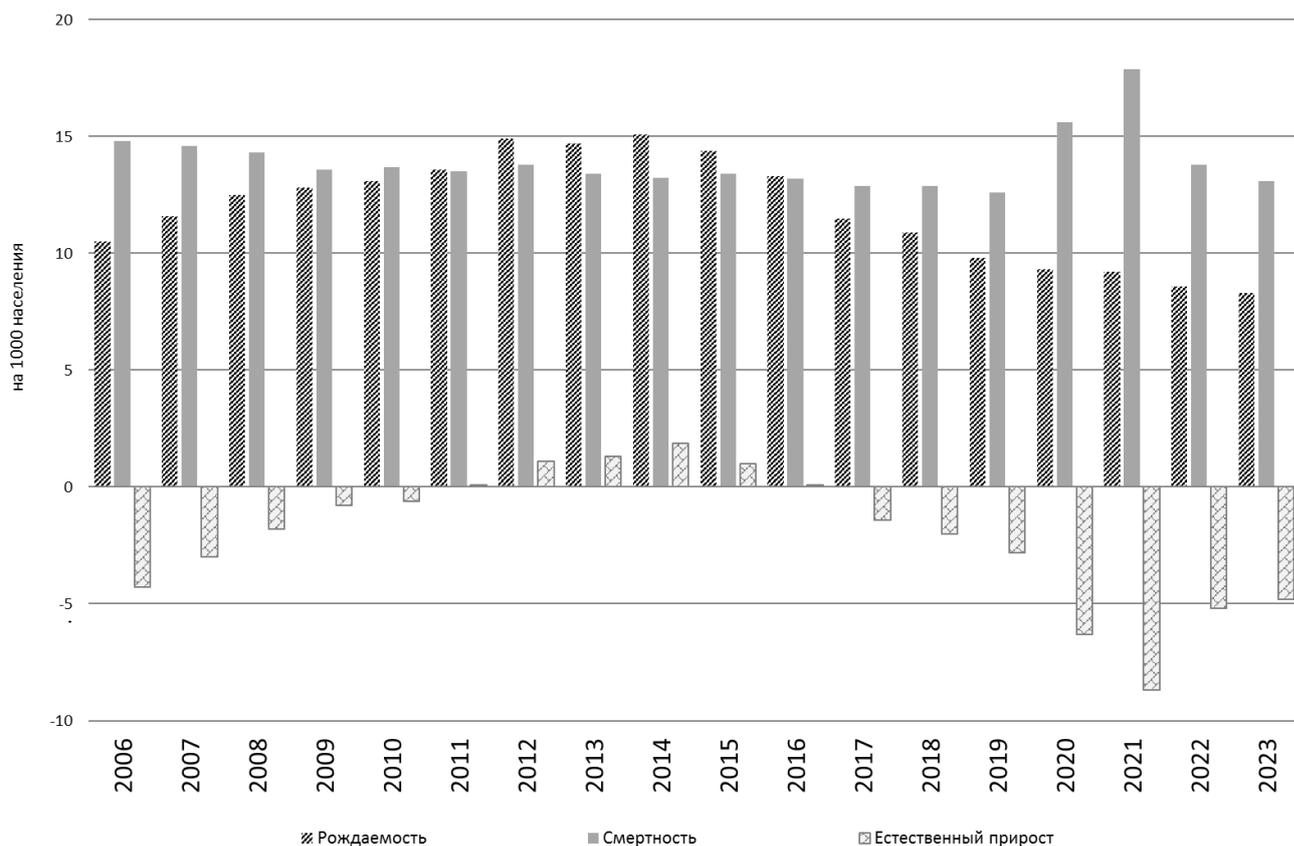


Рис. 14. Динамика демографических показателей в Омской области за период 2006–2023 гг., на 1000 населения

1.2.5. Анализ приоритетных заболеваний, обусловленных неблагоприятным воздействием факторов среды обитания

Проведенный анализ демографической ситуации в Омской области выявил тенденцию к снижению рождаемости за последние 3 года (среднегодовой темп снижения -6,6%) и смертности (среднегодовой темп снижения -17,7%), и, как следствие, снижение показателей естественного прироста. С 2017 года регистрируется отрицательный естественный прирост населения. В 2023 году показатель составил -4,8 на 1000 человек населения (в 2022г. – 5,4, в 2021г. – 8,6, в 2020 г. -6,3, в 2019 г. -2,8 на 1000 человек).

На фоне актуальной проблемы загрязнения атмосферного воздуха закономерно доминирующее положение занимает заболеваемость болезнями органов дыхания — ее доля в структуре впервые выявленной заболеваемости населения Омской области составляет 46,8%.

Выраженная тенденция к росту заболеваемости новообразованиями (Тпр +5,9%) болезнями крови, кроветворных органов (Тпр +5,8%), болезнями эндокринной системы (Тпр. +16,9), болезнями системы кровообращения (Тпр. +10,3%).

В ходе анализа заболеваемости проведено прогнозирование первичной заболеваемости населения Омской области на будущий год. Ожидается рост первичной заболеваемости болезнями органов дыхания и новообразованиями.

Глава 1.3. Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости

1.3.1. Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики

По итогам года в Омской области зарегистрировано 528773 случаев инфекционных заболеваний (2023 г. – 505 тыс., 2022 г. - 729 тыс., 2021 г. - 675 тыс., 2020 г. - 481 тыс.), что ниже среднемноголетнего уровня (565814 случаев) на 6,5%. В том числе случаев заболевания гриппом и ОРИ зарегистрировано 449001 (84,9% в общей структуре заболеваемости 2024 года, (в 2023 г. – 83,8%, в 2022 г. – 71,5%, в 2021г. – 73,0%, в 2020г. – 86,7%), что на уровне среднемноголетнего уровня (447296 случаев).

Отмечен рост суммарной заболеваемости в 1,08 раза по сравнению с предыдущим годом (в 2023 году - снижение суммарной заболеваемости в 1,41 раза, в 2022 году - рост суммарной заболеваемости на 8%, в 2021 году - рост суммарной заболеваемости в 1,4 раза, в 2020 году - рост суммарной заболеваемости на 13,2%).

Прогнозируемый показатель заболеваемости случаев инфекционных заболеваний по Омской области на 2025 год составляет 30922,3 на 100 тыс. населения.

По ориентировочным расчетам экономический ущерб для Омской области только от наиболее актуальных нозологических форм инфекционных болезней (без учета туберкулеза, ВИЧ-инфекции, хронических вирусных гепатитов) превысил 15 млрд. рублей (в 2023 г. экономический ущерб составил 16 405 713,18 тыс. рублей, в 2022 г. экономический ущерб составил 31 935 215,65 тыс. рублей). (табл.68).

Наибольшую экономическую значимость в 2024 г. представляли острые инфекции верхних дыхательных путей множественной и неуточненной локализации, COVID-19, ветряная оспа, ротавирусная инфекция, острые кишечные инфекции, вызванные неустановленными инфекционными возбудителями, острые кишечные инфекции, вызванные установленными бактериальными, вирусными возбудителями, укусы, ослюнения, оцарапывания животными, коклюш, грипп, другие сальмонеллезные инфекции, скарлатина, педикулез, острый гепатит А, клещевой боррелиоз, острый гепатит С, бруцеллез, острый гепатит В, менингококковая инфекция, туляремия, корь, вирусные лихорадки, паротит эпидемический.

Рейтинговый анализ величин экономического ущерба, нанесенного отдельными инфекционными болезнями в 2022-2024 гг. представлен в таблице 69.

Таблица 68

**Экономическая значимость инфекционных болезней в 2024 году
(без туберкулеза, ВИЧ-инфекции, хронических вирусных гепатитов)**

№	Нозологические формы	Ущерб (тыс. руб.)
1	Острые инфекции верхних дыхательных путей множественной и неуточненной локализации	11 791 540,27
2	COVID-19	1 711 054,39
3	Ветряная оспа	582 759,06
4	Ротавирусная инфекция	173 004,11
5	Острые кишечные инфекции, вызванные неустановленными инфекционными возбудителями, пищевые токсикоинфекции неустановленной этиологии	168 883,66
6	Острые кишечные инфекции, вызванные установленными бактериальными, вирусными возбудителями, а также пищевые токсикоинфекции установленной этиологии	98 105,23
7	Укусы, ослюнения, оцарапывания животными	66 184,91
8	Коклюш	42 143,26
9	Грипп	37 008,86
10	Другие сальмонеллезные инфекции	21 540,75
11	Скарлатина	13 204,46
12	Педикулез	8 290,89
13	Острый гепатит А	5 456,31
14	Клещевой боррелиоз (болезнь Лайма)	3 106,94
15	Острый гепатит С	2 741,09
16	Бруцеллез, впервые выявленный	2 465,75
17	Острый гепатит В	1 713,78
18	Менингококковая инфекция, генерализованные формы	1 699,63
19	Туляремия	909,19
20	Корь	506,30
21	Вирусные лихорадки, передаваемые членистоногими и вирусные геморрагические лихорадки	221,16
22	Паротит эпидемический	21,14
	Всего	15 280 327,81

В ходе рейтингового анализа величин экономического ущерба, нанесенного отдельными инфекционными болезнями в 2022-2024 гг. было установлено, что по сравнению с 2022 г. увеличилось значение экономического ущерба от заболеваемости следующими инфекциями: острые инфекции верхних дыхательных путей множественной, и неуточненной локализации (+1 пункт), острые кишечные инфекции, вызванные установленными бактериальными, вирусными возбудителями (+1 пункт), бруцеллез, впервые выявленный (+1 пункт), грипп (+3 пункта), клещевой боррелиоз (+1 пункт), коклюш, паракоклюш (+10 пунктов), корь (+3 пункта), туляремия (+2 пункта).

Снизилась экономическая значимость от заболеваемости следующими инфекциями: COVID-19 (-1 пункт), укусы, ослюнения, оцарапывания животными (-1 пункт, вирусный гепатит А (-2 пункта), педикулез (-3 пункта), менингококковая инфекция (-2 пункта), острый вирусный гепатит С (-1 пункт), острый вирусный гепатит В (-4 пункта), геморрагические лихорадки (-1 пункт), бактериальная дизентерия (-4 пункта), скарлатина (-3 пункта).

Таблица 69

**Рейтинговая оценка инфекционных болезней по величине экономического ущерба
(без туберкулеза, ВИЧ-инфекции, хронических вирусных гепатитов)**

	Нозологические формы	Ранг		
		2022	2023	2024
1	Острые инфекции верхних дыхательных путей множественной и неуточненной локализации	2	1	1
2	COVID-19	1	2	2
3	Ветряная оспа	3	3	3
4	Острые кишечные инфекции, вызванные неустановленными инфекционными возбудителями, пищевые токсикоинфекции неустановленной этиологии	5	4	5
5	Ротавирусная инфекция	4	5	4
6	Укусы, ослюнения, оцарапывания животными	6	6	7
7	Острые кишечные инфекции, вызванные установленными бактериальными, вирусными возбудителями, а также пищевые токсикоинфекции установленной этиологии	7	7	6
8	Сальмонеллез	10	9	10
9	Вирусный гепатит А	11	10	13
10	Педикулез	9	11	12
11	Менингококковая инфекция	16	12	18
12	Бруцеллез, впервые выявленный	17	13	16
13	Грипп	12	14	9
14	Клещевой боррелиоз	15	15	14
15	Острый вирусный гепатит С	14	16	15
16	Коклюш, паракоклюш	18	17	8
17	Острый вирусный гепатит В	13	18	17
18	Геморрагические лихорадки	20	19	21
19	Эпидемический паротит	22	20	22
20	Корь	23	21	20
21	Бактериальная дизентерия (шигеллез)	19	22	23
22	Туляремия	21	22	19
23	Скарлатина	8	8	11

* Цветом обозначены рейтинги

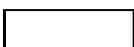
	-	1-5
	-	6-10
	-	11-15
	-	16-20
	-	21-24

Таблица 70

**Рост уровней инфекционной заболеваемости населения Омской области
в 2024 году в сравнении с 2023 годом, на 100 тысяч населения**

Нозоформы	2024	2023	Рост 2024/2023
Пневмонии, вызванные <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	79,64	2,5	31,86
Пневмонии, вызванные хламидиями	4,84	0,59	8,20
Острые вялые паралич	0,44	0,11	4,00
Пневмония вирусная	6,6	1,65	4,00
Грипп	36,69	9,36	3,92
Пневмония бактериальная	196,2	65,07	3,02
Гемофильная инфекция	1,38	0,48	2,88
Пневмония внебольничная	1378,8	573,8	2,40
Малярия	0,11	0,05	2,20
Токсоплазмоз	0,11	0,05	2,20
Сибирский клещевой тиф	0,61	0,32	1,91
Токсокароз	2,15	1,33	1,62
Пневмония, вызванная пневмококком	9,52	5,96	1,60
Альвеококкоз	0,17	0,11	1,55
Риккетсиозы	0,66	0,43	1,53
ОКИ, вызванные вирусом Норволк	24,7	17,5	1,41
Острый вирусный гепатит В	0,28	0,21	1,33
Сифилис	16,39	13,04	1,26
Ветряная оспа	722,1	584	1,24
Дифиллоботриоз	0,33	0,27	1,22
Инфекционный мононуклеоз	27,23	22,29	1,22
Трихофития	2,15	1,76	1,22
Гранулоцитарный анаплазмоз	0,06	0,05	1,20
Амебиаз	0,06	0,05	1,20
Хронический вирусный гепатит С	126	105,5	1,19
Микроспория	26,29	22,03	1,19
Хронические вирусные гепатиты	147,7	125,3	1,18
Гепатиты	150,8	129	1,17
Гонококковая инфекция	4,79	4,15	1,15
ОКИ установленной этиологии	125	108,9	1,15
ОКИ установленные вирусной этиологии	111,4	97,15	1,15
ОКИ установленные бактериальной этиологии	13,48	11,76	1,15
Сальмонеллезы Д	10,73	9,47	1,13
Укусы, ослонения животными	257,7	229,8	1,12
ОКИ ротавирусной этиологии	84,1	75,76	1,11
Укусы собаками	168	152,1	1,10
Хронический вирусный гепатит В	21,78	19,79	1,10
Острые респираторные заболевания	24659,6	22500,5	1,10
Описторхоз	97,57	91,51	1,07
Сальмонеллезы В	2,64	2,5	1,06
Острые кишечные инфекции	359,3	344,3	1,04
Сальмонеллезы	14,08	13,51	1,04
Острый вирусный гепатит С	0,66	0,64	1,03
Врожденная цитомегаловирусная инфекция	0,33	0,32	1,03
Энтеробиоз	210,1	205,3	1,02

Таблица 71

**Снижение уровней инфекционной заболеваемости населения Омской области
в 2024 году в сравнении с 2023 годом, на 100 тысяч населения**

Нозоформы	2024	2023	Снижение 2024/2023
Коклюш, вызванный <i>Bordetella parapertussis</i>	0,11	4,1	37,27
Вирусные лихорадки	0,06	0,27	4,50
Скарлатина	23,6	66,35	2,81
Стрептококковые инфекции	23,76	66,77	2,81
Корь	0,55	1,54	2,80
Сальмонеллезы С	0,55	1,49	2,71
Носители COVID-19	2,31	5,64	2,44
COVID-19	686	1565,5	2,28
Энтеровирусная инфекция	3,19	7,08	2,22
Дирофиляриоз	0,17	0,37	2,18
Генерализованная менингококковая инфекция	0,22	0,43	1,95
Энтеровирусный менингит	1,54	2,87	1,86
Лямблиоз	8,69	16,01	1,84
Паротит эпидемический	0,06	0,11	1,83
Лихорадка Денге	0,06	0,11	1,83
Цитомегаловирусная инфекция	0,44	0,8	1,82
Бруцеллез	0,28	0,48	1,71
Эхинококкоз	0,22	0,37	1,68
Пневмония, вызванная вирусом COVID-19	40,48	64,7	1,60
Аскаридоз	1,21	1,92	1,59
Острый вирусный гепатит А	2,09	2,87	1,37
Болезнь Лайма	0,72	0,9	1,25
Острые вирусные гепатиты	3,03	3,72	1,23
ОКИ, вызванные <i>Escherichia coli</i>	0,61	0,74	1,21
Чесотка	6,44	7,71	1,20
Укусы клещами	235,2	274,6	1,17
Коклюш	17,44	19,53	1,12
Педикулез	25,85	28,36	1,10
Опоясывающий лишай	20,74	22,29	1,07
ОКИ, неустановленной этиологии	209,2	221,9	1,06
Туберкулез активный	41,25	42,56	1,03
Туберкулез органов дыхания	40,98	42,19	1,03
ВИЧ-инфекция	55,17	56,56	1,03
Клещевой энцефалит	1,05	1,06	1,01

**Стабилизация инфекционной заболеваемости населения Омской области
в 2024 году в сравнении с 2023 годом, на 100 тысяч населения**

Нозоформы	2024	2023	Сравнение 2024/2023
Брюшной тиф	0,0	0,0	не регистрировались
Паратиф А,В,С	0,0	0,0	не регистрировались
Бактерионосительство брюшного тифа, паратифа	0,0	0,0	не регистрировались
Холера	0,0	0,0	не регистрировались
Вибрионосительство холеры	0,0	0,0	не регистрировались
Дизентерия	0,0	0,0	не регистрировались
ОКИ, вызванные ЭПКП	0,0	0,0	не регистрировались
ОКИ, вызванные иерсиниями	0,0	0,0	не регистрировались
Полиомиелит	0,0	0,0	не регистрировались
Острый вирусный гепатит Е	0,0	0,0	не регистрировались
Дифтерия	0,0	0,0	не регистрировались
Оспа обезьян	0,0	0,0	не регистрировались
Краснуха	0,0	0,0	не регистрировались
Синдром врожденной краснухи	0,0	0,0	не регистрировались
Столбняк	0,0	0,0	не регистрировались
Сибирская язва	0,0	0,0	не регистрировались
Крымская геморрагическая лихорадка	0,0	0,0	не регистрировались
ГЛПС	0,0	0,0	не регистрировались
Омская геморрагическая лихорадка	0,0	0,0	не регистрировались
Псевдотуберкулез	0,0	0,0	не регистрировались
Лептоспироз	0,0	0,0	не регистрировались
Орнитоз	0,0	0,0	не регистрировались
Сыпной тиф	0,0	0,0	не регистрировались
Болезнь Бриля	0,0	0,0	не регистрировались
Лихорадка Ку	0,0	0,0	не регистрировались
Моноцитарный эрлихиоз	0,0	0,0	не регистрировались
Легионеллез	0,0	0,0	не регистрировались
Пневмоцистоз	0,0	0,0	не регистрировались
Криптоспоридиоз	0,0	0,0	не регистрировались
Лейшманиоз	0,0	0,0	не регистрировались
Трихоцефалез	0,0	0,0	не регистрировались
Трихинеллез	0,0	0,0	не регистрировались
Тениаринхоз	0,0	0,0	не регистрировались
Тениоз	0,0	0,0	не регистрировались
Гименолепидоз	0,0	0,0	не регистрировались
Клонорхоз	0,0	0,0	не регистрировались

Таблица 73

Заболеваемость населения Омской области в 2024 году, превышающая среднероссийский показатель, в показателях на 100 тыс. населения

Нозоформы	Омская область	РФ	Превышение, разы
Острый гепатит В с дельта-агентом	0,06	0,01	5,50
Хронический вирусный гепатит С	125,95	34,71	3,63
Хронический вирусный гепатит В	21,78	9,37	2,32
Острые вялые параличи	0,44	0,20	2,20
Пневмонии, вызванные вирусом COVID-19, вирус идентифицирован	40,48	19,00	2,13
Туберкулез бациллярные формы	23,87	12,43	1,92
Хронический вирусный гепатит В с дельта-агентом	0,66	0,36	1,83
Туберкулез органов дыхания	40,98	24,97	1,64
Туберкулез (впервые выявленный) активные формы	41,25	25,54	1,62
Пневмония (внебольничная)	1378,74	864,38	1,60
Энтеровирусный менингит	1,54	0,97	1,59
Болезнь, вызванная ВИЧ	55,17	35,43	1,56
Ветряная оспа	722,04	564,22	1,28
Острые инфекции верхних дыхательных путей множественной и неуточненной локализации	24658,38	21344,28	1,16
Туляремия	0,11	0,10	1,10
Сифилис (впервые выявленный)	16,39	15,61	1,05
Укусы, ослюнения, оцарапывания животными	257,73	245,50	1,05
Укусы, нанесенные собаками	168,03	161,74	1,04

Не регистрировалась заболеваемость следующими нозологиями: брюшной тиф, паратиф А,В,С, бактерионосительство брюшного тифа, паратифа, холера, вибрионосительство холеры, дизентерия, ОКИ, вызванные ЭПКП, ОКИ, вызванные иерсиниями, полиомиелит, острый вирусный гепатит Е, дифтерия, оспа обезьян, краснуха, синдром врожденной краснухи, столбняк, сибирская язва, Крымская геморрагическая лихорадка, ГЛПС, Омская геморрагическая лихорадка, псевдотуберкулез, лептоспироз, орнитоз, сыпной тиф, болезнь Бриля, лихорадка Ку, моноцитарный эрлихиоз, легионеллез, пневмоцистоз, криптоспоридиоз, лейшманиоз, трихоцефалез, трихинеллез, тениаринхоз, тениоз, гименолепидоз, клонорхоз.

В 2024 году всего зарегистрировано 44 эпидемических очага с числом пострадавших 376 человек, в том числе 350 детей до 17 лет.

В 2023 году всего зарегистрировано 24 эпидемических очага с числом пострадавших 243 человека, в том числе 241 ребенок.

Таблица 74

Количество зарегистрированных вспышек инфекционных заболеваний на территории Омской области

	2023 год			2024 год		
	Кол-во вспышек	Всего пострадавших	Пострадавших детей	Кол-во вспышек	Всего пострадавших	Пострадавших детей
Характер вспышки						
Всего вспышек	24	243	241	44	376	350
Водная	0	0	0	0	0	0
Пищевая	1	22	22	2	16	6
Воздушно-капельная	18	190	188	30	283	282
Контактно-бытовая	5	31	31	8	56	41
Парентеральная	0	0	0	1	2	2
Прочие	0	0	0	3	19	19
Поражаемый контингент						
ДОУ	17	170	170	22	187	174
СОШ	4	32	32	19	171	168
Учреждения ср. и высшего образования	0	0	0	0	0	0
Специальные образовательные учреждения	1	6	6	0	0	0
ЛПУ	0	0	0	1	2	2
ЛОУ	0	0	0	0	0	0
Население	1	13	11	1	8	0
Прочее	1	22	22	1	8	6

Дифтерия

Таблица 75

Динамика заболеваемости населения Омской области дифтерией в 2020–2024 гг.

Годы	Абсолютное число заболевших	Показатель на 100000 населения	Показатель на 100000 населения по РФ
2020	0	0	0
2021	0	0	0
2022	0	0	0
2023	0	0	0
2024	0	0	0

Заболеваемость дифтерией в Омской области за последние 5 лет не регистрировалась (табл. 76). Случаи бактерионосительства токсигенных дифтерийных штаммов среди населения Омской области последний раз были зарегистрированы в 2009 году.

Таблица 76

Исследования на дифтерию в Омской области в 2020–2024 гг.

Годы	Количество бак. исследований	Выделено культур	В т.ч. токсигенных	% токсигенных культур	Высеваемость, в %
2020	4334	0	0	0	0
2021	3221	0	0	0	0
2022	2498	9	0	0	0,36
2023	2454	10	0	0	0,4
2024	2356	0	0	0	0

Таблица 77.1

Пейзаж дифтерийных культур в 2020-2024 гг.

Годы	биовар гравис	%	в т.ч. токсиген.	%	биовар митис	%	в т.ч. токсиген.	%	C.ulcerans	в т.ч. токсиген.
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 77.2

Годы	C.pseudodiphtheriticum	%	C.propinquum	%	C.accolens	%	C.striatum	%
2020	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	3	33,3	5	55,6	1	11,1	0	0
2023	3	30	3	30	0	0	3	30
2024	0	0	0	0	0	0	0	0

Охват прививками против дифтерии населения области в 2024 году поддерживался на нормативном уровне (табл. 78).

Таблица 78

Динамика охвата прививками против дифтерии населения Омской области в 2020-2024 гг. (по данным отчетной формы № 6), %

Территория	2020			2021		
	Вакц. 12 мес.	Ревакц 24 мес.	Взрослые	Вакц. 12 мес.	Ревакц 24 мес.	Взрослые
Омская область	97,45	97,61	98,01	98,37	96,54	98,4
Российская Федерация	96,5	96,1	95,0	96,7	96,3	-

Территория	2022			2023			2024		
	Вакц. 12 мес.	Ревакц	Взрослые	Вакц. 12 мес.	Ревакц	Взрослые	Вакц. 12 мес.	Ревакц	Взрослые
		24 мес.			24 мес.			24 мес.	
Омская область	97,0	97,7	98,4	97,8	97,1	98,5	98	97,43	98,58
Российская Федерация	96,9	96,4	-	96,9	96,4	-	-	-	-

Нормативный уровень охвата прививками против дифтерии населения области достигнут во всех сельских муниципальных районах и в г. Омске.

С целью объективной оценки иммунитета против дифтерии проведено серологическое обследование детей, подростков и взрослых. Из числа обследованных имели защитные титры антител — 97,7% (2023 г. - 97,3%) (табл 79, рис. 14).

Таблица 79

Показатели серологического мониторинга коллективного иммунитета населения Омской области против дифтерии в 2020-2024 гг.

Годы	Кол-во исслед.	профилактических	Из них, серонегатив.	% от числа исслед.
2020	677	677	2	0,3
2021	572	572	35	6,1
2022	625	625	6	1,0
2023	711	711	19	2,7
2024	702	702	16	2,3

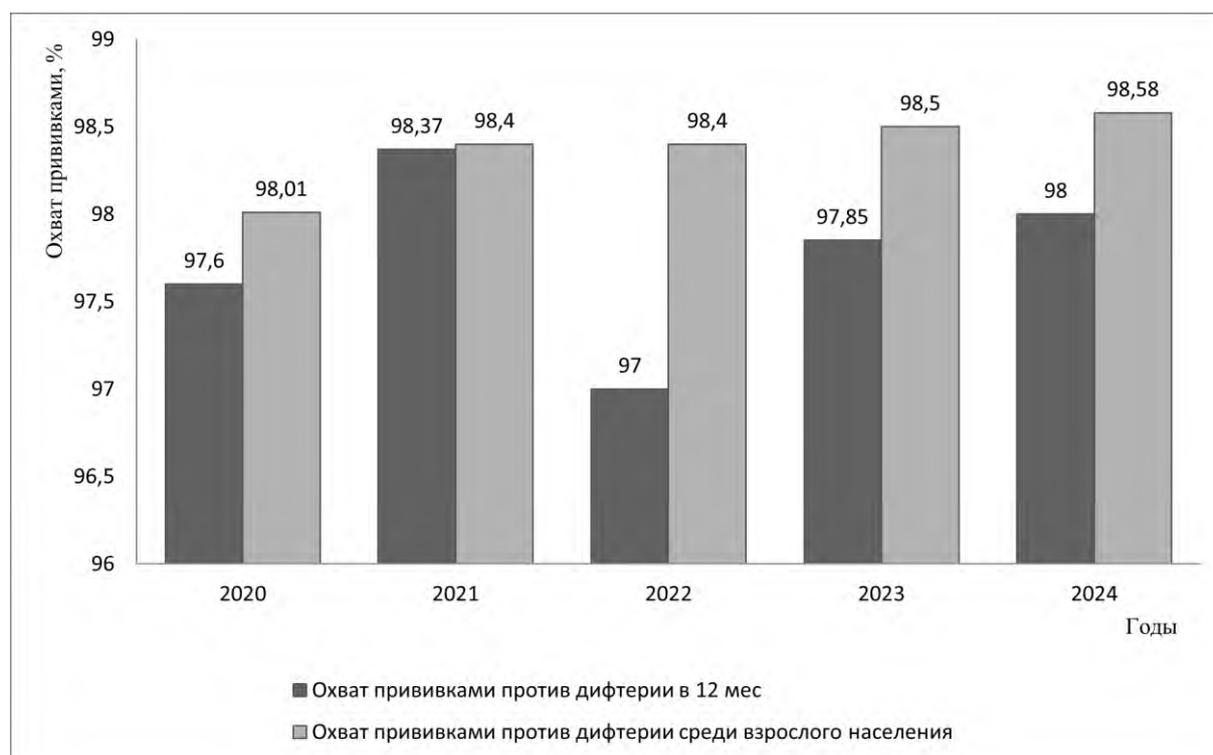


Рис. 15. Динамика заболеваемости дифтерией и охвата прививками против дифтерии населения Омской области в 2020-2024гг.

Коклюш

В 2024г. зарегистрировано 317 случаев коклюшной инфекции, показатель заболеваемости составил 17,44 на 100 тыс., что в 1,12 раза ниже уровня аналогичного периода 2023 г. (2023 г. - 19,53), и ниже показателя по Российской Федерации в 1,26 раза (22,12 на 100 тыс. населения), выше среднеевропейского уровня заболеваемости на 64,79% (среднеевропейский уровень заболеваемости 6,14 на 100 тыс. населения). Прогнозируемый показатель заболеваемости коклюшной инфекцией по Омской области на 2025 г. составляет 10,82 на 100 тыс. населения.

Таблица 80

Динамика заболеваемости населения Омской области коклюшем в 2020–2024 гг.

Годы	Абсолютное число заболевших	Показатель на 100 тыс. населения	Показатель на 100 тыс. населения РФ
2020	35	1,77	4,13
2021	2	0,10	0,75
2022	7	0,36	2,14
2023	367	19,53	36,15
2024	317	17,44	22,12

Заболеваемость регистрировалась в г. Омске — 223 случая, показатель — 20,19 на 100 тыс. городского населения (2023 г. - 24,77), и в ряде сельских муниципальных районах области (табл. 81).

Таблица 81

Заболееваемость коклюшем населения Омской области в 2024 г.

Территории	Число случаев (абс.)	Показатель на 100 тыс. населения
Калачинский	14	39,45
Нижнеомский	4	32,71
Оконешниковский	3	25,48
Седельниковский	2	24,58
Марьяновский	6	23,70
Усть-Ишимский	2	21,84
Омский	21	20,88
Полтавский	3	16,53
Черлакский	4	16,09
Любинский	6	15,72
Москаленский	4	15,16
Большереченский	3	13,95
Кормиловский	3	12,94
Исилькульский	4	11,34
Называевский	2	11,24
Горьковский	2	11,07
Знаменский	1	10,23
Тевризский	1	8,36
Тарский	3	7,53
Саргатский	1	6,32
Одесский	1	6,31
Павлоградский	1	5,72
Шербакульский	1	5,33
Нововаршавский	1	4,91
Азовский	1	3,95
Итого по сельским районам	94	13,17
г. Омск	223	20,19
Омская область	317	17,44

Коклюш остается детской инфекцией, поскольку доля заболевших детей до 17 лет составляет 94,32% (2023 г.- 97,3 %). Показатель заболеваемости детей составил 75,86 на 100 тыс. детского населения (2023 г. - 87,2 на 100 тыс. детского населения).

Среди заболевших отмечено 163 ребенка, имевших профилактические прививки против коклюша (в 2023 году — 207 детей). Доля привитых детей среди заболевших, составила 54,5% (в 2023 году — 57,9%), в том числе законченный комплекс вакцинации (V3) у 1,7% заболевших, ревакцинация (RV) у 52,8% (в 2023 г. -V3 9,7%, RV-90,3%).

В возрастной структуре заболевших преобладают дети до года (397,9 на 100 тыс. данного возраста).

В сравнении с прошлым годом изменилась структура заболевших: удельный вес детей до года 18,9% (2023 г.- 12,5%, 2022 г.- 0%, 2021 г. - 0%), 1-2 лет — 8,8 % (2023 г.- 10,1%, 2022 г. - 28,6%, 2021 г. - 0%), с 3 до 6 лет составил — 9,5% (2023 г. - 16,3%, 2022 г. - 14,3%, 2021 г. - 0%), школьники 7-14 лет — 44,7% (2023 г.- 49,6%, 2022 г. - 57,1%, 2021 г. - 100%), в возрасте 15 — 17 лет — 12,3% (2023 г.- 8,7%, 2022 г. - 0%, 2021 г. - 0%), взрослых – 5,6 % (2023 г.- 2,7%, 2022 г. - 0%, 2021г. - 0%).

Таблица 82

**Динамика охвата детей прививками против коклюша
в Омской области в 2020-2024 гг., %**

Территория	2020		2021		2022		2023		2024	
	V 12 м.	RV 24 м.								
Омская область	97,42	97,59	98,28	96,52	97,0	97,6	97,8	97,1	98,0	97,43
РФ	96,26	95,9	96,55	96	96,62	96,25	96,7	96,3	-	-

Корь

В 2024 г. на территории Омской области зарегистрировано 10 случаев кори (в 2023 г. - 29 случаев) (табл. 94). Показатель заболеваемости по Омской области составил 0,55 на 100 тыс. населения, что в 27,8 раз ниже, чем по Российской Федерации (15,31 на 100 тыс. населения). Прогнозируемый показатель заболеваемости корью по Омской области на 2025 г составляет 0,52 на 100 тыс. населения (табл. 83).

Таблица 83

Динамика заболеваемости населения Омской области корью в 2020-2024 гг.

Годы	Абсолютное число заболевших	Показатель на 100 тыс. населения	Показатель на 100 тыс. населения РФ
2020	0	0,00	0,83
2021	0	0,00	0,00
2022	1	0,05	0,07
2023	29	1,54	8,78
2024	10	0,55	15,31

Таблица 84

Заболеваемость корью среди населения Омской области в 2024 г.

Территории	Число случаев (абс.)	Показатель на 100 тыс. населения
Крутинский район	3	23,56
Омский район	1	0,99
Итого по сельским районам	4	0,56
г. Омск	6	0,54
Омская область	10	0,55

Таблица 85

**Динамика охвата населения прививками против кори в Омской области в 2020-2024 гг.
(вакцинация в 24 месяца, взрослые до 35 лет, %)**

Территория	2020		2021		2022		2023		2024	
	V 24 м.	взр	V 24 м.	взр						
Омская область	98,35	98,8	98,24	98,4	98,5	98,0	98,1	99,5	95,3	98,6
РФ	97,28	97,71	97,34	97,83	97,4	99,05	96,78	99,04		

Охват прививками против кори детей в декретированных возрастах поддерживается на высоком уровне. Показатель охвата детей в возрасте 1 года составил 96,4% (2023 г. - 59,6%, 2022 г. - 98,5 %). Вакцинацию в 24 месяца имели 95,3% детей (2023 г. - 98,1%, 2022 г. - 98,5%) (табл. 96, рис. 18). Ревакцинацию в 6 лет получили 96,35% детей (2023 г. - 56,0%, 2022г. - 96,6%).

В 2024 году проводилась иммунизация против кори взрослого населения, в ходе которой привито 8895 человек (2023 г. - 11704 человека). Охват 2-кратными прививками лиц возрастной группы от 18 до 35 лет составил 98,6% (2023 г.- 98,9%).

С целью оценки состояния противокорревого иммунитета в 2024 году в области планомерно обследовано 700 человек (2023 г. — 700 человек), процент серопозитивных сывороток составил 79,1% (2023 г. -69,4%) (табл. 86).

Таблица 86

Динамика показателей серологического мониторинга коллективного иммунитета населения Омской области против кори в 2020-2024 гг.

Годы	Число исследованных сывороток		В т.ч. в возрастных группах							
			3-4 года		9-10 лет		16-17 лет		прочие	
	всего	% серопозитивных область	Число исследованных сывороток							
			всего	% серопозитивных						
2020	565	75,2	83	92,7	77	84,4	101	70,3	142	68,3
2021	539	77,1	104	86,5	113	87,6	102	65,7	220	72,7
2022	688	79,4	148	87,8	152	83,5	106	69,8	282	76,7
2023	700	69,4	150	82,7	151	73,5	101	53,5	298	66,1
2024	700	79,1	153	88,2	150	85,3	100	70,0	297	74,4

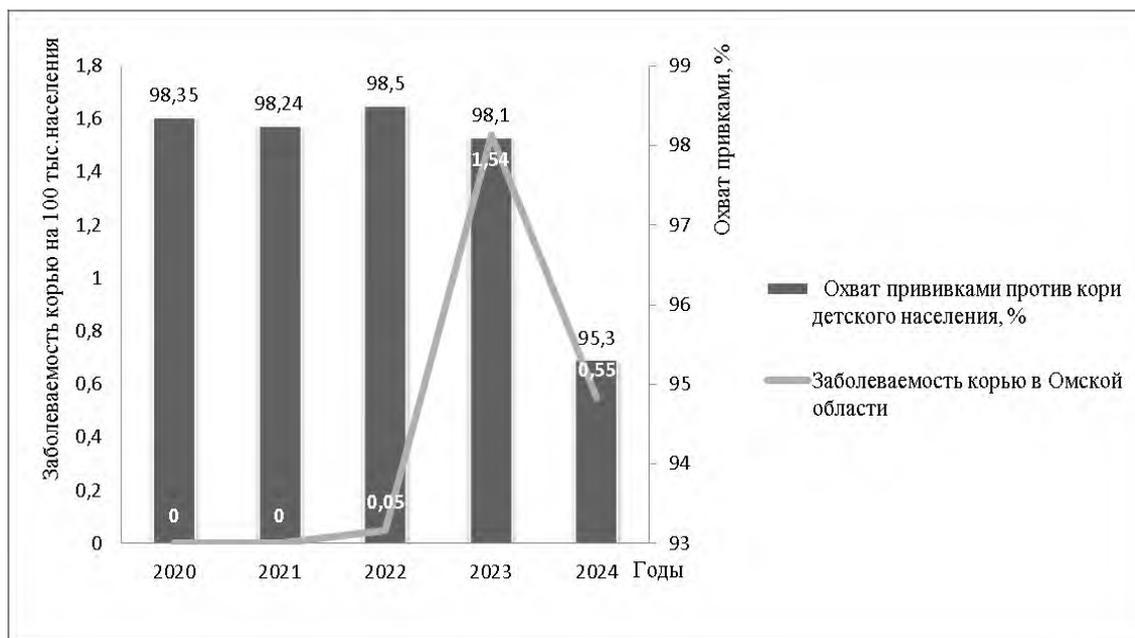


Рис. 16. Динамика заболеваемости корью населения Омской области и охвата (%) профилактическими прививками против кори детского населения Омской области за период 2020-2024 гг.

Эпидемический паротит

В 2024 г. в Омской области зарегистрирован 1 случай эпидемического паротита, показатель заболеваемости составил 0,05 на 100 тыс. населения (2023г. - 0,11, 2022г. - 0,05) (рис.16). Среднемноголетний уровень заболеваемости составляет 0,06 на 100 тыс. населения, показатель заболеваемости по Российской Федерации 1,91 на 100 тыс. населения (табл. 87). Прогнозируемый показатель заболеваемости эпидемическим паротитом по Омской области на 2025 г. составляет 0,09 на 100 тыс. населения.

Таблица 87

Динамика заболеваемости эпидемическим паротитом населения Омской области в 2020-2024 гг.

Годы	Абсолютное число	Показатель на 100 тыс. населения	Показатель на 100 тыс. населения РФ
2020	0	0	0,30
2021	0	0	0,19
2022	1	0,05	0,39
2023	2	0,11	0,94
2024	1	0,05	1,91

Таблица 88

Динамика охвата прививками против эпидемического паротита населения Омской области в 2020-2024гг. (вакцинация в 24 месяца), %

Территория	2020	2021	2022	2023	2024
Омская область	98,35	98,24	98,2	98,1	95,3
Российская Федерация	97,3	97,32	97,4	96,7	

Показатель охвата прививками против эпидемического паротита детей в возрасте 1 года составил 96,4% (2023 г. - 59,3%, 2022 г. - 98,5 %). Вакцинацию к 24 месяцам имели 95,3% (2023 г. - 98,1%, 2022г. - 98,2 %). Ревакцинацию в 6 лет получили 96,3% детей (2023 г. - 56%, 2022г. - 99%).

По данным серологического надзора за паротитной инфекцией, удельный вес лиц, не имевших защитного титра антител, составил 22,9% (2023 г. - 24%). Планово обследовано человек 700 (2023г. - 700 человек), выявлено серонегативных — 160 человек (2023г - 168 человек).

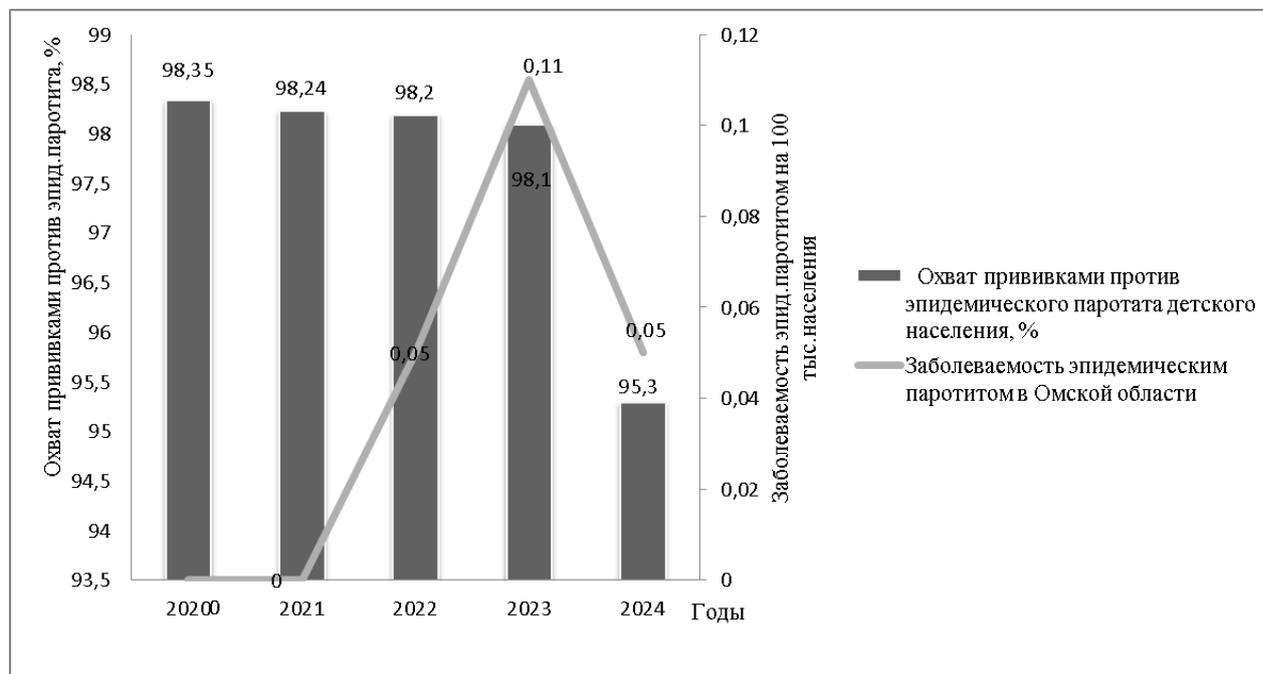


Рис. 17. Динамика заболеваемости эпидемическим паротитом населения Омской области и охват (%) профилактическими прививками против эпидемического паротита детского населения Омской области за период 2020-2024 гг.

Краснуха

В 2024 г. в Омской области не регистрировались случаи краснухи, последний случай зарегистрирован в 2014 году. Среднемноголетний уровень заболеваемости составляет 0,0 на 100 тыс. населения. Показатель заболеваемости по Российской Федерации в 2024 г. составил 0,18 на 100 тыс. населения. (табл. 89).

Таблица 89

Динамика заболеваемости населения Омской области краснухой в 2020-2024 гг.

Годы	Абсолютное число заболевших	Показатель на 100 тыс. населения	Показатель на 100 тыс. населения РФ
2020	0	0	0,83
2021	0	0	0,00
2022	0	0	0,00
2023	0	0	0,002
2024	0	0	0,18

В 2020-2024 г. случаев врожденной краснухи и синдрома врожденной краснухи у детей не зарегистрировано.

Таблица 90

Динамика охвата прививками против краснухи населения в Омской области в 2020-2024 гг. (вакцинация в 24 месяца, в %)

Территория	2020	2021	2022	2023	2024
Омская область	98,35	98,24	98,9	98,11	95,0
Российская Федерация	97,29	97,31	97,38	96,7	

Показатель охвата прививками против краснухи детей в возрасте 1 года составил 95,8% (2023 г. - 61,3 %, 2022 г - 98,5 %). Вакцинацию к 24 месяцам имеют 95,0% (2023 г. - 98,11 %, 2022 г. – 98,9%) (табл. 90). Ревакцинацию в 6 лет получили 96,0% (2023 г. - 58%, 2022г — 99 %).

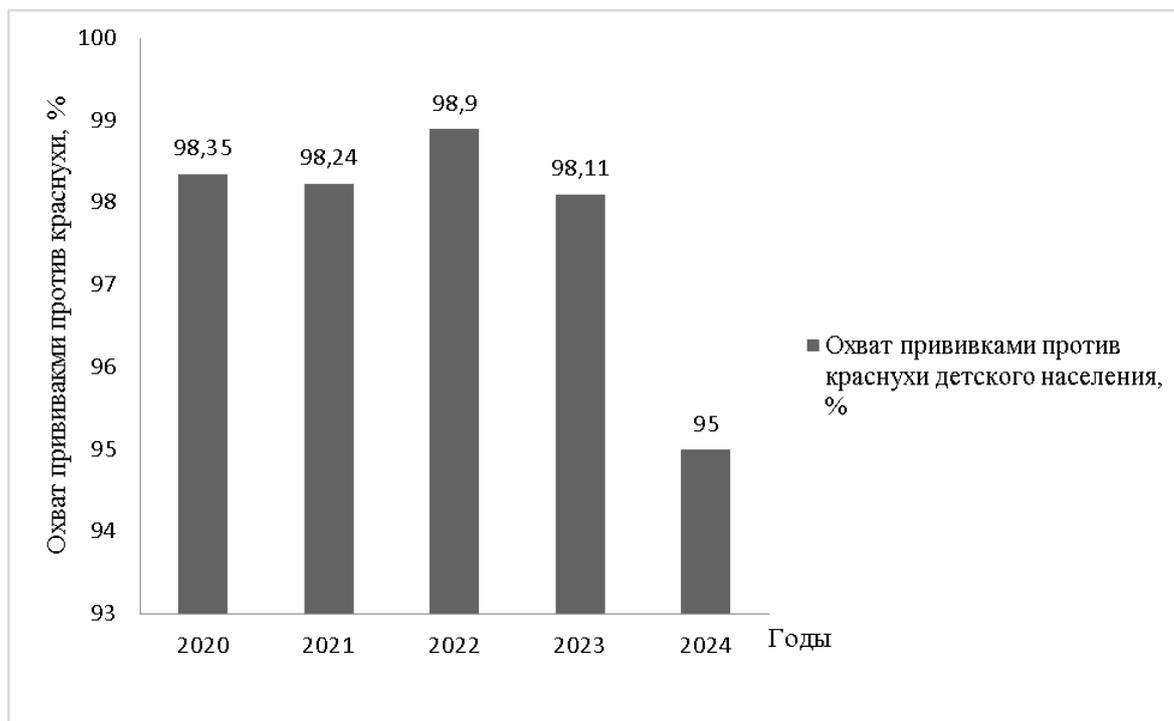


Рис. 18. Динамика заболеваемости краснухой населения Омской области и охвата (%) прививками против краснухи детского населения Омской области за период 2020-2024 гг.

По данным серологического надзора за краснушной инфекцией установлено, что удельный вес лиц, не имевших защитного титра антител, составил 3,1% (2023 г. — 2%).

В соответствии с планом серомониторинга обследовано 700 человек (2023 г. - 700 человек), из них выявлено серонегативных — 22 человека, что составляет 3,1% (в 2023 г. - 14 чел., 2%).

1.3.2. Грипп

За последние пять лет минимальный уровень заболеваемости гриппом среди населения был зарегистрирован в 2021 году (3,27 на 100 тыс. населения). В 2024 году показатель заболеваемости составил 36,69 на 100 тыс. населения (в 2023 г. – 9,36 на 100 тыс. населения), это в 3,9 раз выше уровня аналогичного периода прошлого года и выше в 3,4 раза среднееголетнего уровня заболеваемости (СМУ - 10,63 на 100 тыс. населения). Показатель заболеваемости в Омской области ниже в 3,28 раза показателя РФ — 120,55 на 100 тыс. населения. Прогнозируемый показатель заболеваемости гриппом по Омской области на 2025 г. составляет 17,32 на 100 тыс. населения.

Уровень заболеваемости населения ОРИ составил 24659,6 на 100 тыс. населения (2023 г. – 22500,5) это на 9,6% выше уровня аналогичного периода прошлого года и на 6,7% выше уровня среднееголетнего уровня заболеваемости (СМУ- 23109,2 на 100 тыс. населения). Показатель заболеваемости выше среднефедеративного на 15,5% (показатель по РФ — 21344,28 на 100 тыс. населения). Прогнозируемый показатель заболеваемости ОРИ по Омской области на 2025 г. составляет 24468,21 на 100 тыс. населения.

Таблица 91

Динамика заболеваемости населения Омской области гриппом и ОРИ в 2020-2024 г.

Годы	Грипп		ОРИ	
	Абс. число заболевших	Показатель на 100 тыс. населения	Абс. число заболевших	Показатель на 100 тыс. населения
2020	372	18,80	416842	21062,6
2021	63	3,27	492552	25565,0
2022	214	11,13	520840	27100,5
2023	176	9,36	422908	22500,5
2024	667	36,69	448334	24659,6

Управлением Роспотребнадзора по Омской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» ведется мониторинг циркуляции вирусов респираторных инфекций.

Методом ПЦР по мониторингу исследован материал от 2387 человек на вирусы гриппа (в т.ч. 200 проб от людей, проживающих в местах перелёта дикой птицы) и на другие ОРВИ (2023 г.-2036, 200 от людей на птичий грипп). Обнаруживались ДНК/РНК всех вирусов. Общий процент положительных находок составил 35,4% (2023 г. –51,1%, 2022 г.-51,1%, 2021 г. - 47,5%, 2020 г.- 30,1%).

На вирус гриппа птиц исследовался материал: 240 проб домашней птицы, 100 дикой птицы, 100 свиней на грипп А. Все результаты отрицательные (2023 г. - результаты отрицательные; 2022 г. - результаты отрицательные; 2021 г. - в 7 пробах от 6 птиц обнаружен вирус гриппа типа А, 2020 г. - 51 проба от птиц, в 48 обнаружен вирус гриппа типа А).

Таблица 92

Исследования методом ПЦР на грипп и ОРВИ в Омской области в 2024 г. (мониторинг)

Тип вируса	Количество лиц	Из них с “+” результатом	
		абс.	%
Грипп А и В в т ч	2187	95	4,3
А (H1N1) pdm	2187	3	0,1
А (H3N2)	2187	91	4,2
А (H5N1)	2187	0	0
Грипп В	2187	1	0,05
Грипп А (H5N1)	200	0	0
Парагрипп I типа	2160	20	0,9
Парагрипп II типа	2160	10	0,5
Парагрипп III типа	2160	40	1,9
Парагрипп IV типа	2160	2	0,1
Респираторно-синцитиальный	2160	79	3,7
Метапневмовирус	2160	44	2,0
Аденовирус	2160	36	1,7
Бокавирус	2160	29	1,3
Риновирус	2160	327	15,1
Коронавирус сезонный	2160	64	3,0
SARS-CoV-2	2160	98	4,5
Итого	2387	844	35,4

Продолжено участие в пилотном проекте по циркуляции гриппа, ОРВИ и коронавирусной инфекции в различных возрастных группах у здоровых людей. Обследовано 1479 человек (19227 исследований). Обнаружено 69 вирусов, 4,7% положительных (2023 г. - 1739 человек, 22607 исследований, 76 вирусов - 4,4% положительных).

Таблица 93

Исследования методом ПЦР на грипп и ОРВИ в Омской области в 2024 г. (пилотный проект по циркуляции гриппа, ОРВИ и коронавирусной инфекции в различных возрастных группах у здоровых людей.)

Тип вируса	Количество лиц	Из них с “+” результатом	
		абс.	%
Грипп А и В в т ч	1479	0	0
А (H1N1) pdm	1479	0	0
А (H3N2)	1479	0	0
А (H5N1)	1479	0	0
Грипп В	1479	0	0
Парагрипп I типа	1479	1	0,07
Парагрипп II типа	1479	2	0,1
Парагрипп III типа	1479	2	0,1
Парагрипп IV типа	1479	0	
Респираторно-синцитиальный	1479	2	0,1
Метапневмовирус	1479	0	
Аденовирус	1479	2	0,1
Бокавирус	1479	1	0,07
Риновирус	1479	40	2,7
Коронавирус сезонный	1479	8	0,5
SARS-CoV-2	1479	11	0,7
Итого	1479	69	4,7

Методом люминисцентной микроскопии исследован материал от 300 больных (2023г. от 300). Общий процент положительных находок составил 21% (в 2023г.-

13,0%). При проведении исследований наибольшее количество положительных находок было к вирусу гриппа А(Н3N2)-7,3% и РС-вирусу -20 (6,7%), аденовирусу-7 (2,3%). Результаты представлены в таблице (табл. 94).

Таблица 94

Исследования методом МИФ на грипп и ОРВИ в Омской области в 2024 г.

Тип вируса	Количество лиц	Из них с “+” результатом	
		Абс.	%
Грипп А (H1N1) pdm	300	1	0,3
Грипп А (H3N2)	300	22	7,3
Грипп В	300	0	0
Парагрипп 1 типа	300	5	1,7
Парагрипп 2 типа	300	3	1,0
Парагрипп 3 типа	300	5	1,7
Аденовирус	300	7	2,3
РС-вирус	300	20	6,7
Итого	300	63	21,0

Работа по выделению вирусов гриппа проводилась в культуре клеток МДСК. В 2024г. исследован материал от 120 больных. Изолирован 1 штамм вируса гриппа 0,8% (А(Н3N2)). В 2023г. исследован материал от 110 больных. Изолировано 5 штаммов вируса гриппа 4,5%, в т.ч. - 4 штамма гриппа А (H1N1) pdm, 1 - гриппа типа В.

Работа по контролю за уровнем коллективного иммунитета проводилась у медработников, работников птицефабрик, привитых людей (550). Определялись антитела к гриппу А(Н3N2), А(Н5N1), А(Н1N1) pdm, В (Виктория) и В (Ямагата). У людей определялись антитела в постэпидемический период (150), до (150) и после (150) вакцинации от гриппа у одних и тех же лиц. Антител к вирусу «птичьего гриппа» А (H5N1) обнаружено не было.

Серологические исследования материала от людей на коллективный иммунитет к вирусу гриппа в 2024 г. представлены в таблице (табл. 95).

Таблица 95.1

Результаты серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к гриппу в Омской области в 2024 году.

Омская область	Исследовано сывороток всего	Число сывороток со следующими значениями титров антител к вирусу гриппа А/Н1N1/09			Число сывороток со следующими значениями титров антител к вирусу гриппа А/Н3N2		
		низкие (менее 1:40)	средние (1:40 - 1:160)	высокие (1:160 и выше)	низкие (менее 1:40)	средние (1:40 - 1:160)	высокие (1:160 и выше)
Постэпидемический период	150	83	60	7	73	58	19
Предэпидемический период	100	52	38	10	56	38	6
Иммуногенность вакцин	100	26	36	38	38	49	13
Птицефабрики	100	70	28	2	64	32	4

Таблица 95.2

Омская область	Исследовано сывороток всего	Число сывороток со следующими значениями титров антител к вирусу гриппа В/Yamagata			Число сывороток со следующими значениями титров антител к вирусу гриппа В/Victoria		
		низкие (менее 1:40)	средние (1:40 - 1:160)	высокие (1:160 и выше)	низкие (менее 1:40)	средние (1:40 - 1:160)	высокие (1:160 и выше)
Постэпидемический период	150	95	47	8	104	42	4
Предэпидемический период	100	48	41	11	55	39	6
Иммуногенность вакцин	100	23	48	29	49	43	8
Птицефабрики	100	31	57	12	80	18	2

В 2024 году с целью оценки состояния популяционного иммунитета к актуальным антигенным вариантам вирусов гриппа проведено серологическое обследование детского и взрослого населения в постэпидемический период вне зависимости от наличия или отсутствия перенесенного гриппа в анамнезе и прививочного статуса (исследованы сыворотки, забранные в мае в количестве 150 проб).

Наибольшее количество лиц имело иммунитет к вирусам гриппа А(Н3N2) – 51,3% и вирусам гриппа А(Н1N1) pdm – 44,7%. Удельный вес серопозитивных к вирусам гриппа В(Ямагата) составил 36,7% и вирусам В(Виктория) – 30,7%.

С целью прогноза заболеваемости гриппом в октябре 2024 года проведено серологическое обследование детского и взрослого населения области вне зависимости от наличия или отсутствия перенесенного гриппа в анамнезе и прививочного анамнеза в предшествующие эпидемические сезоны (исследованы сыворотки, забранные в августе 2024 года в количестве 100 проб).

Наибольшее количество обследованных лиц имело иммунитет к вирусам гриппа В(Ямагата) – 52,0% и вирусам гриппа А(Н1N1) pdm – 48,0%. Удельный вес серопозитивных к вирусам гриппа А(Н3N2) составил 44,0% и вирусам гриппа В(Виктория) – 45,0%.

С целью оценки эффективности вакцинации против гриппа в эпидемическом сезоне 2024-2025 годов (исследованы сыворотки, забранные в октябре 2024 в количестве 150 проб.), собранные через один месяц после вакцинации, до начала сезонного подъема заболеваемости гриппом и ОРИ.

Наибольшее количество обследованных лиц имело иммунитет к вирусам гриппа В(Ямагата) – 77,0% и вирусам гриппа А(Н1N1) pdm – 74,0%. Удельный вес серопозитивных к вирусам гриппа В(Виктория) составил 51,0% и вирусам А(Н3N2) – 62,0%.

С целью определения антител к вирусам гриппа животных у людей, контактировавших с сельскохозяйственными животными, исследовано 100 проб сывороток, забранных в августе-сентябре у сотрудников птицефабрики в Азовском районе и Любинском районе.

Наибольшее количество обследованных лиц, имеют иммунитет к вирусам гриппа В(Ямагата) - 69,0% и к вирусам гриппа А(Н3N2) - 36,0%. Удельный вес

серопозитивных к вирусам гриппа А(Н1N1) pdm составили 30,0% и вирусам гриппа В (Виктория) – 20,0%. Антитела к вирусам гриппа птиц не обнаружены

План профилактических прививок против гриппа в рамках национального календаря на 2024 год по области составлял 1091000 человек (60,0% от совокупного населения при численности населения области, 75,0% групп риска), при численности населения – 1818093 человека.

По состоянию на 14.01.2025 привито против гриппа 921666 человек, план прививок против гриппа выполнен на 84,5%, охват иммунизацией населения области составил 50,7%, в том числе групп риска – 60,8%.

За счет средств федерального бюджета привито 906730 человек 83,1% от плана (100,0 % от полученной вакцины). За счет прочих источников привито 14936 человек, в том числе 157 детей (за счет средств работодателей и личных средств граждан).

Привито взрослого населения - 638789 человек (79,0% от плана, охват взрослого населения составил – 54,3%), в том числе:

- работников медицинских организаций - 35709 (105,7% от плана, охват – 79,3%), в том числе работников социальных учреждений – 1896 человек (100,0% от плана, охват – 78,0%);

- работников образовательных организаций – 44750 (100,0% от плана, охват – 75,0%);

- призывников – 3000 (100,0% от плана, охват – 75,0%);

- студентов – 40038 (100,0% от плана, охват – 75,0%);

- лиц старше 60 лет – 221450 человек (79,4% от плана, охват – 55,2%);

- лиц с хроническими заболеваниями – 133943 (76,9% от плана, охват – 51,2%);

- беременных женщин - 215 (43,0% от плана, охват – 32,2%);

- прочие контингенты - 160314 человек (68,4% от плана, охват – 45,6%), в том числе ветеринарных сотрудников - 663 (100% от плана, охват- 100,0%), работники птицеводств – 1320 (100% от плана, охват – 100%), сотрудники организаций свиноводства – 1593 (100% от плана, охват – 100%), сотрудники организаций, занимающихся разведением крупнорогатого скота – 1800 (100%, охват – 100%), сотрудники зоопарков, имеющих контакт с птицей, свиньями – 108 (100%, охват – 100%).

Привито против гриппа 282877 детей (100,1%, охват детского населения составил 83,4%), в том числе:

- школьники – 199440 (100% от плана, охват – 89,3%);

- дети, посещающие дошкольные образовательные учреждения - 66620 (105,7% от плана, охват – 75,0%);

- дети неорганизованные - 16817 (82,9% от плана, охват – 62,2%).

В Омской области не достигнут охват прививками против гриппа совокупного населения (при нормативном показателе 60,0%), охват прививками населения Омской области составляет – 50,7% (выполнение плана составило – 84,5%), охват прививками по РФ – 55,6%,

в том числе не достигнут нормативный охват прививками против гриппа в группах риска:

- лица старше 60 лет - охват составил 55,2% (выполнение плана 79,4%);

- лица с хроническими заболеваниями, в т.ч. заболеваниями легких, сердечно-сосудистыми, метаболическими нарушениями и ожирением - охват составил 51,2% (выполнение плана 76,9%);

- прочие контингенты (работники торговли и общественного питания, работники коммунальных, служб, транспорта, связи, МФЦ и др.) - охват составил 45,6% (выполнение плана 68,6%).

Ведется мониторинг заболеваемости внебольничными пневмониями. За 2024 год зарегистрировано 25068 случаев внебольничной пневмонии. Показатель заболеваемости составил 1378,8 на 100 тыс. населения (2023 г. — 573,8), что в 2,4 раза выше уровня аналогичного периода прошлого года и в 1,4 раза выше средних многолетних показателей (948,0 на 100 тыс. населения). Показатель заболеваемости внебольничными пневмониями по РФ 864,38 на 100 тыс. населения, что ниже показателя заболеваемости по Омской области в 1,59 раза. Прогнозируемый показатель заболеваемости внебольничной пневмонией на 2025 год — 1096,78 на 100 тысяч населения.

Из числа зарегистрированных - 1223 случая пневмонии бактериальной этиологии - 14,22% (2023 г. - 11,34%), пневмоний вирусной этиологии — 120 сл. - 0,48% (2023 г. - 0,29%), пневмоний, вызванных пневмококками — 173 — 0,69% (2023 г. — 1,04%), пневмонии, вызванной *Mycoplasma pneumoniae* — 1448 — 5,77% (2023 г. — 0,4%).

За 2024 г. зарегистрировано 736 пневмоний, вызванных вирусом SARS-Cov-2, все с идентифицированным вирусом. Показатель заболеваемости пневмонии, вызванных вирусом SARS-Cov-2 на 2024 г., составил 40,48 на 100 тысяч населения, показатель по РФ – 19,0 на 100 тысяч населения.

1.3.3. Реализация Национального плана действий по ликвидации полиомиелита в Омской области

Полиомиелит

На территории Омской области с 1998 г. достигнуты нормативные показатели охвата прививками против полиомиелита детей в декретированных возрастах. В 2024 г. они составили: охват законченной вакцинацией детей к 12 месяцам жизни — 98,01%, ревакцинацией в 24 мес. — 96,76%, в 6 лет 97,4% (табл. 96, рис.19).

Таблица 96

Динамика охвата профилактическими прививками против полиомиелита детского населения Омской области в 2020-2024 гг. (в % от подлежащих)

Территория	2020		2021		2022		2023		2024	
	V 12 мес.	RV 24 мес.								
Омская область	97,49	97,68	98,37	96,54	97,0	97,6	97,85	97,13	98,01	96,76
Российская Федерация	96,72	95,82	96,9	96,1	97,03	96,2	96,96	96,16	-	-

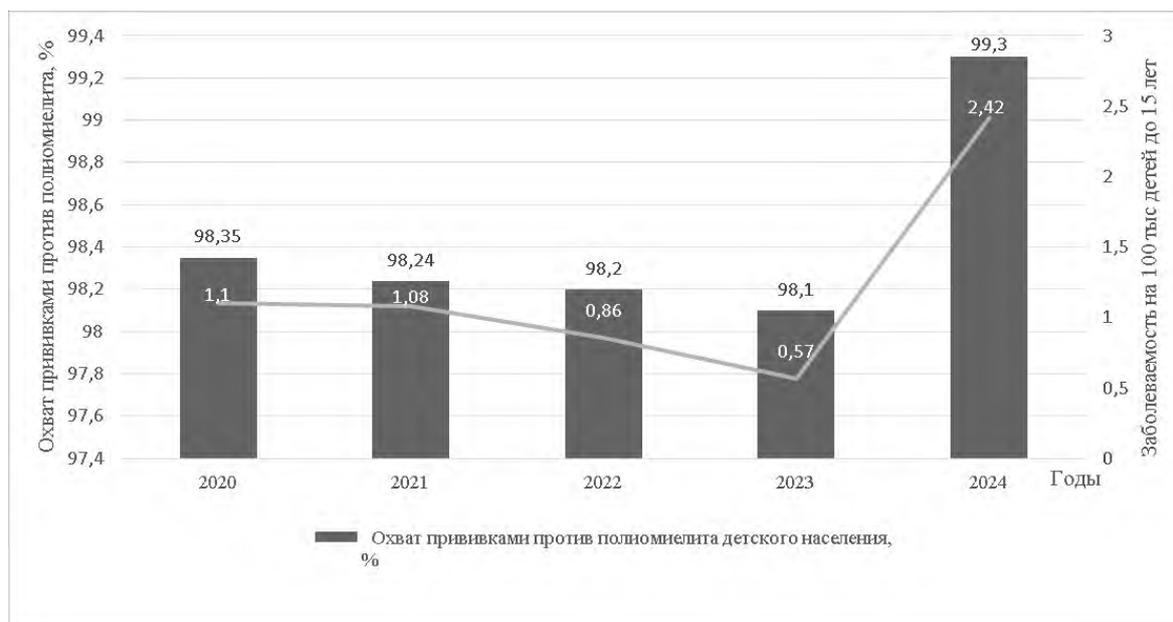


Рис. 19. Динамика охвата прививками против полиомиелита детского населения Омской области (%) и заболеваемость ОВП в Омской области на 100 тыс. населения до 15 лет в 2020-2024 гг.

В 2024 г. по окончательным диагнозам было зарегистрировано 8 больных с диагнозом ОВП среди детей в возрасте до 15 лет, показатель на 100 тыс. детского населения составил 2,42, что выше многолетнего уровня заболеваемости в 2,35 раза (СМУ – 1,03 на 100 тыс. детей до 15 лет) (табл. 97). Расчетное количество случаев острых вялых параличей на 2025 год по Омской области составляет 3 случая.

Таблица 97

Динамика заболеваемости детского населения Омской области острыми вялыми параличами в 2020-2024 гг.

Годы	количество зарегистрированных случаев ОВП (абс. число)	показатель на 100000 детей до 15 лет
2020	4	1,10
2021	4	1,08
2022	3	0,86
2023	2	0,57
2024	8	2,42

В 2024 г. выявлено 4 случая ОВП в г. Омске и 4 случая в сельском районе Омской области (Любинский р-н, Тарский р-н, Саргатский р-н, Шербакульский р-н). В 2023 г. выявлен 1 случай ОВП в г. Омске и 1 случай в сельском районе Омской области (Муромцевский р-н).

В 2024 году зарегистрирован 1 «горячий» случай ОВП (2023 г. - 2 «горячих» случая ОВП).

В 2024 г. в Омской области поддерживаются критерии оценки качества эпидемиологического надзора за ОВП, рекомендованные Всемирной Организацией Здравоохранения:

- больные ОВП обследованы вирусологически, с забором проб фекалий в первые 14 дней после начала болезни в 100% случаев (нормативный показатель — 80%);

- каждый случай заболевания ОВП разобран на комиссии по окончательной диагностике полиомиелита;

- удельный вес больных ОВП, выявленных впервые 7 дней с момента возникновения паралича, составил 88,89% (нормативный показатель — 80%);

- доставка материала в течение 72 часов от момента взятия второй пробы – 100% (нормативный показатель — 80%).

В течение 2024 г. на территории Омской области проводился активный эпидемиологический надзор за ОВП с ежемесячным посещением ЛПО, куда поступают больные неврологического профиля.

В Региональной вирусологической лаборатории по диагностике полиомиелита исследовано 16 проб фекалий от 8 больных (по первичным диагнозам). В Национальный центр по лабораторной диагностике полиомиелита были направлены 2 пробы фекалий от 1 больного («горячий» случай ОВП); пробы фекалий, назофарингеальные мазки, сыворотки крови, ликвор от 1 пациента в рамках пилотного проекта «Эпидемиологический надзор за случаями заболеваний с синдромом ОВП, вызываемыми неполиомиелитными энтеровирусами».

В 2024 г. проводилось исследование 1 пробы стула от контактного ребенка («горячий» случай).

Таблица 98

Динамика доставки проб для вирусологического исследования на полиовирусы в 2020-2024 гг. (абс.)

Год	Пробы от больных ОВП	Пробы от лиц, контактных с больными ОВП	Другие пробы фекалий	Прочие клинические пробы	Пробы из объектов окружающей среды	Пробы фекалий от больных другими энтер. инфекциями
2020	10	0	99	24	241	21
2021	8	0	110	4	143	11
2022	12	0	138	20	198	6
2023	10	0	157	1	198	0
2024	18	1	107	0	198	0

Таблица 99

Динамика частоты обнаружения энтеровирусов и полиовирусов различных типов в Омской области в 2020-2024 гг. (абс.)

Год	Всего выделено энтеровирусов	Всего выделено штаммов полиовирусов	Источник выделения полиовируса		Результат		
			случаи ОВП	другие	Тип 1	Тип 2	Тип 3
2020	1	1	0	1	0	0	1
2021	2	2	0	2	0	0	2
2022	21	2	0	2	0	0	2
2023	28	9	0	9	1	0	8
2024	17	7	0	7	0	0	7

Исследования иммунитета к полиомиелиту у детей и взрослых за 2024 год.

В возрастной группе 1-2 года удельный вес серопозитивных составил к полиовирусу I типа 99,0% (2023 г. - 93,0%), к полиовирусу 2 типа – 100% (2023 г. -

96,0%), к полиовирусу 3 типа – 94,1% (2023 г. - 85,0%). Трижды серонегативных не выявлено.

В возрастной группе 3-4 года удельный вес серопозитивных составил к полиовирусу I типа 98,0% (2023 г. - 96,0%), к полиовирусу 2 типа – 98,0% (2023 г. - 95,0%), к полиовирусу 3 типа – 98,0% (2023 г. - 89,0%). Трижды серонегативных выявлено 2 человека – 2,0 %.

В возрастной группе 16-17 лет удельный вес серопозитивных составил к полиовирусу I типа 99,0% (2023 г. - 100,0%), к полиовирусу 2 типа – 100,0% (2023 г. - 97,0%), к полиовирусу 3 типа – 87,5 % (2023 г. - 83,0%). Трижды серонегативных не выявлено.

В возрастной группе 20-29 лет удельный вес серопозитивных составил к полиовирусу I типа 88,3% (2023 г. - 88,0%), к полиовирусу 2 типа – 94,2% (2023 г. - 93,0%), к полиовирусу 3 типа – 56,3% (2023 г. - 71,0%). Трижды серонегативных выявлено 2 человека – 1,9%.

В возрастной группе 30-39 лет удельный вес серопозитивных составил к полиовирусу I типа 99,0% (2023 г. - 81,0%), к полиовирусу 2 типа – 99,0% (2023 г. - 86,0%), к полиовирусу 3 типа – 70,4% (2023 г. - 59,0%). Трижды серонегативных не выявлено.

Таким образом, по результатам серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к полиомиелиту в Омской области в 2024 году, удельный вес серопозитивных составил к полиовирусу I типа 96,0% (2023 г. - 91,6%), к полиовирусу II типа – 98,2% (2023 г. - 93,4%), к полиовирусу III типа – 80,1% (2023г. - 77,4%). Дважды серонегативных — 12 (2,2 %), трижды серонегативных выявлено 5 человек – 0,9% (в 2022 г. - дважды серонегативных — 12, трижды серонегативных — 16).

Энтеровирусная инфекция

В 2024 г. зарегистрировано 58 случаев энтеровирусной инфекции, показатель заболеваемости составил 3,19 на 100 тыс. населения, что в 2,22 раза ниже уровня аналогичного периода прошлого года (2023 г. - 7,08 на 100 тысяч населения), в 1,09 раза выше среднегодовалого уровня заболеваемости (СМУ 2,92 на 100 тыс. населения) и ниже в 4,58 раз показателя РФ (табл. 100). Прогнозируемый показатель заболеваемости энтеровирусной инфекцией по Омской области на 2025г. составляет 2,90 на 100 тыс. населения.

В структуре клинических форм энтеровирусной инфекции доля энтеровирусных менингитов составила 48,27% (2023 г. - 40,6%). Показатель заболеваемости энтеровирусными менингитами составил 1,54 на 100 тыс. населения, что ниже в 1,86 раз уровня аналогичного периода 2023 г. (2,87 на 100 тыс.) и выше в 1,22 раза среднегодовалого уровня заболеваемости (СМУ – 1,26 на 100 тыс. населения). Прогнозируемый показатель заболеваемости энтеровирусными менингитами по Омской области на 2025г. составляет 0,94 на 100 тыс. населения.

Таблица 100

Динамика заболеваемости населения Омской области энтеровирусной инфекцией в 2020-2024 гг.

Годы	Абсолютное число заболевших по Омской области	Показатель на 100000 населения по Омской области	Показатель на 100000 населения по РФ
2020	1	0,05	0,81
2021	3	0,15	4,20
2022	42	2,19	7,54
2023	133	7,08	12,62
2024	58	3,19	14,60

Среди заболевших на долю детей в возрасте до 14 лет приходится 84,5% (2023 г. - 92,5%), показатель заболеваемости составил 14,79 на 100 тыс. населения данного возраста (2023г. – 35,07 на 100 тыс.), что ниже уровня прошлого года в 2,37 раза.

Среди детей до года заболеваемость не регистрировалась (в 2023 г. - 97,77 на 100 тыс. населения данного возраста, удельный вес -12%).

Показатель заболеваемости среди детей от 1 до 2 лет составил 21,3 на 100 тыс. населения данного возраста, что составляет 12,1% от общего числа больных (в 2023 г. - 76,98 на 100 тыс., 21,1%).

У детей в возрасте с 3 до 6 лет показатель заболеваемости составил 24,48 на 100 тыс. населения данного возраста и 32,8 % от общего числа больных, (в 2023 г. 25,14 на 100 тыс, удельный вес — 18,0%).

Среди детей школьного возраста с 7 до 14 лет показатель заболеваемости составил 11,18 на 100 тыс. населения данного возраста, что составляет 39,6% от общего числа больных (в 2023 г. - 27,3 на 100 тыс.). У детей в возрасте от 15 до 17 лет показатель заболеваемости составил 6,4 на 100 тыс. населения данного возраста, 6,9% от общего числа больных (2023 г. - 8,5 на 100 тыс. населения).

В 2024 г. с июля по ноябрь были зарегистрированы 89,7 % случаев заболевания (за аналогичный период в 2023 г.- 99,2%).

Среди жителей г. Омска показатель заболеваемости составил 4,07 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя прошлого года в 2,57 раза (2023 г. – 10,48 на 100 тыс. населения).

Таблица 101

Заболеваемость энтеровирусной инфекцией в отдельных районах Омской области в 2024 г.

Территории	2024	
	Абс. число	Показатель на 100 тыс. населения
Большереченский район	3	13,95
Кормиловский район	2	8,63
Саргатский район	1	6,32
Тюкалинский район	1	5,23
Омский район	5	4,97
Таврический район	1	3,00
Итого по сельским районам	13	1,82
г. Омск	45	4,07
Омская область	58	3,19

Диагноз подтвержден лабораторно у заболевших энтеровирусной инфекцией с применением метода ПЦР, изолировано 6 вирусов.

От больных в 2024 г. изолировано 3 вируса Enterovirus A71, 2 вируса Echovirus E6, 1 вирус Coxsackievirus A6 (в 2023 г. изолирован 1 вирус Echovirus E6).

С целью слежения за циркуляцией энтеровирусов в закрытых коллективах ежемесячно исследуются пробы фекалий от воспитанников домов ребёнка. В 2024 г. исследовано 88 проб, вирусы не выделены. В 2023г. исследовано 120 проб, изолирован 1 вирус (P3).

С целью слежения за циркуляцией вирусов во внешней среде проведено исследование 198 пробы сточной воды, изолированно 10 вирусов (P3 -7, НПЭВ - 3). Удельный вес положительных находок в пробах сточной воды составил 5,05% (в 2023 г. - 12,12%).

1.3.4. Менингококковая инфекция

В 2024 году в Омской области отмечается снижение заболеваемости генерализованной формы менингококковой инфекции в 2 раза, показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил 0,22 против 0,43 в 2023 году. Показатель среднемноголетнего уровня заболеваемости 0,31, показатель по Российской Федерации — 0,46 на 100 тыс. населения (табл. 102). Прогнозируемый показатель заболеваемости ГФМИ по Омской области на 2025 г. составляет 0,21 на 100 тыс. населения.

Таблица 102

Динамика заболеваемости и летальности при менингококковой инфекции населения Омской области в 2020-2024 гг.

	годы	заболеваемость		летальность	
		абс. число	показатель на 100 тыс. населения	абс. число	показатель на 100 заболевших
Генерализованная форма	2020	5	0,25	1	0,05
	2021	2	0,1	2	0,1
	2022	3	0,16	1	0,05
	2023	8	0,43	1	0,05
	2024	4	0,22	1	0,06

В 2024 г. в г. Омске зарегистрировано 3 случая и 1 случай в муниципальном районе области (Тарский район) (табл. 103).

Таблица 103

Заболеваемость менингококковой инфекцией в отдельных районах области в 2024г.

Территории	Абс. число	Показатель на 100 тыс. населения
Тарский район	1	2,51
Итого по районам	1	0,14
г. Омск	3	0,27
Омская область	4	0,22

Летальность от генерализованных форм менингококковой инфекции в отчетном году составила 25%, в 2023г. - 12,5%. В 2024 году зарегистрирован 1 летальный исход: ребенок до 1 года.

В возрастной структуре заболеваемости менингококковой инфекцией доля детского населения до 17 лет составила 50 % от общего числа заболевших (против – 75% в 2023г.), показатель заболеваемости неорганизованных детей составил 100% (в 2023г. - 50%).

1.3.5. Вирусные гепатиты

Вирусный гепатит А

На территории Омской области в 2024 году заболеваемость вирусным гепатитом А составила 38 случаев, показатель составил 2,09 на 100 тыс. населения (2023 год - 54 случая, 2,87 на 100 тыс. населения), что выше среднееголетнего уровня в 1,19 раза (СМУ составляет 1,75 на 100 тыс. населения) (табл. 104, рис.20) и ниже в 1,5 раз показателя РФ — 3,14 на 100 тыс. населения. Прогнозируемый показатель заболеваемости вирусным гепатитом А в Омской области на 2025г. составляет 1,51 на 100 тыс. населения.

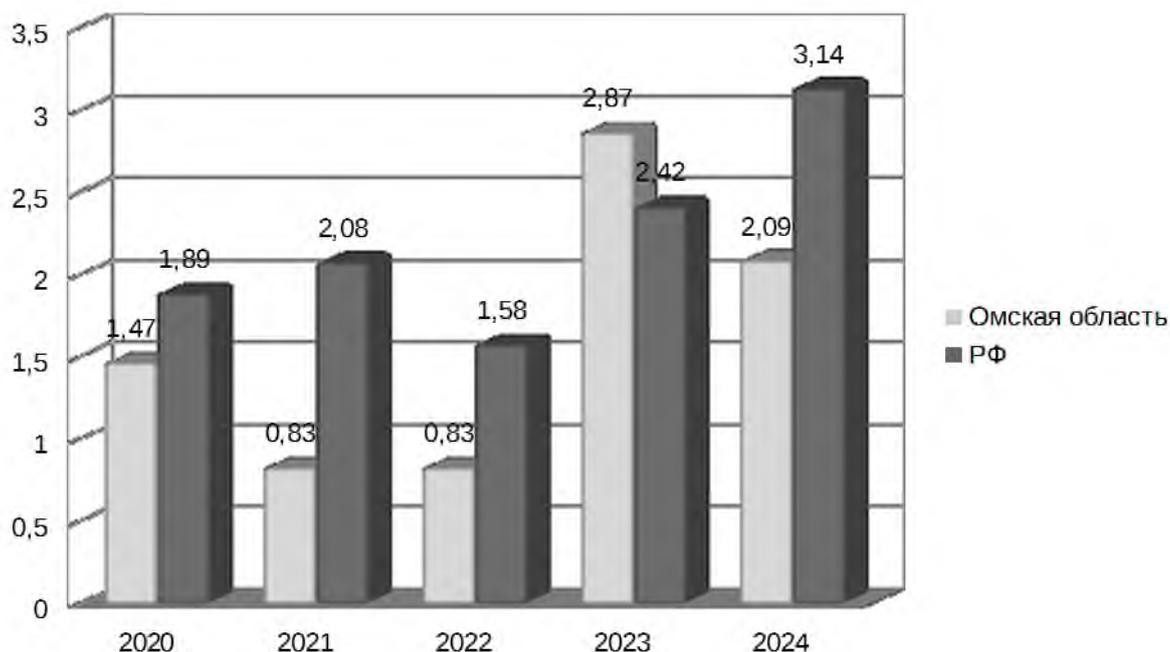


Рис.20. Показатели заболеваемости вирусным гепатитом А в Омской области и Российской Федерации в 2020 – 2024 гг., на 100 тыс. населения.

Таблица 104

Заболеваемость населения Омской области вирусным гепатитом А в 2024г.

Территории	2024год	
	Абсолютное число заболевших	Показатель на 100 тыс. населения
Саргатский район	1	6,32
Омский район	1	0,99
Сельские районы	2	0,28
г. Омск	36	3,26
Омская область	38	2,09

Структура заболеваемости свидетельствует, что активность эпидемического процесса в социально-возрастных группах не одинакова. На возрастную группу от 0 до 17 лет пришлось 28,9% (2023 г. – 51,8 %), на долю взрослого населения – 71,1% (2023 г.- 48,1 %) от общего числа заболевших вирусным гепатитом А.

Анализ внутригодовой динамики показал, что максимальная заболеваемость зарегистрирована в период с января по апрель 2024 г. За данный период зарегистрировано 52,6 % от всех случаев заболевания ВГА.

По клиническим формам: количество случаев ВГА, протекающих с желтушной формой составило 77% (в 2023 г. – 75%), безжелтушных форм - 23 % (в 2023 г. – 25%).

Анализ путей передачи по данным эпидрасследования показал, что удельный вес установленных путей передачи составил 92,6%, среди них 1 место занимает контактно-бытового пути пришлось 52,6% (2023 г. – 44,4 %), пищевой путь передачи — 39,5 % (2023г. – 48,2%), водный путь – 0 % (2023 г. - 0 %), на долю не установлен путь передачи - в 7,9 % (2023 г. – 7,4 %).

В 2023-2024 г.г. вспышечная заболеваемость не регистрировалась.

В 2024 г. в Омской области привито против гепатита А 20731 человек (план - 12175 человек), в том числе детей 2060 (план — 1380 человек).

С целью мониторинга за циркуляцией вируса и по эпидемическим показаниям исследовано методом ПЦР 2012 проб воды, из них питьевой воды централизованного водоснабжения - 1570 проб, 167 проб воды поверхностных водоемов, 275 проб воды нецентрализованного водоснабжения, результаты исследования отрицательные.

Таблица 105

Динамика частоты обнаружения маркёров ВГА среди различных контингентов населения в Омской области в 2020 - 2024 гг.

Годы	Маркеры	Больные		Контактные		С профилактической целью		Итого	
		Всего	% пол. рез-тов обслед	Всего	% пол. рез-тов обслед	Всего	% пол. рез-тов обслед	Всего	% пол. рез-тов обслед
2020	a-HAV IgM+ IgG	128	13/10,2	13	1/7,7	0	0	141	14/9,9
2021	Ag ВГА	5	2/40,0	0	0	0	0	5	2/40,0
	a-HAV IgM	7	3/42,8	3	0	0	0	10	3/30,0
2022	Ag ВГА	0	0	0	0	0	0	0	0
	a-HAV IgM	32	3/9,3	58	0	49	0	139	3/2,15
2023	Ag ВГА	0	0	0	0	0	0	0	0
	a-HAV IgM	0	0	420	10/2,38	0	0	420	10/2,38
2024	Ag ВГА	0	0	0	0	0	0	0	0
	a-HAV IgM	16	0	13	0	62	0	91	0

Парентеральные гепатиты

Остается приоритетной проблема борьбы с вирусными гепатитами В и С (ВГВ и ВГС). В 2024 году зарегистрировано 5 случаев острым ВГВ, показатель заболеваемости составил 0,28 на 100 тыс. населения (2023г. – 0,21 на 100 тыс. населения), что ниже в 1,1 раза, чем по РФ (0,32 на 100 тыс. населения) и превышает

среднемноголетний уровень по Омской области (0,12 на 100 тыс. населения). Прогнозируемый показатель заболеваемости вирусным гепатитом В по Омской области на 2025 г. составляет 0,07 на 100 тыс. населения.

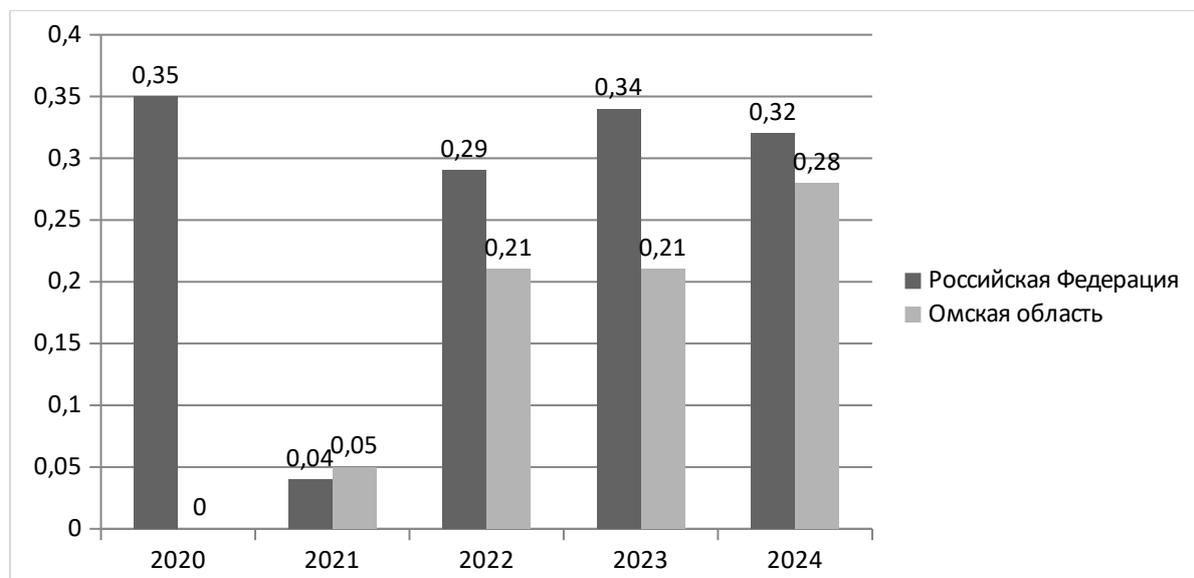


Рис. 21. Динамика заболеваемости населения острым вирусным гепатитом В в Омской области и Российской Федерации в 2020-2024 гг., на 100 тыс. населения

Вакцинация новорожденных в рамках национального календаря профилактических прививок и детей 1-17 лет в рамках приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения привела к значительному снижению заболеваемости гепатитом В детского населения.

В 2024 г. случаи заболевания острым гепатитом В среди детей до 17 лет не регистрировались (2023 г. - один случай заболевания, 0,24 на 100 тыс. населения).

В 2024 году случаи заболевания острым гепатитом В регистрировались в возрастных группах 40-49 лет, 30-39 лет, 65 лет и старше. Случаи внутрибольничного инфицирования вирусом гепатита В не регистрировались.

Вакцинопрофилактика населения является основным и эффективным средством предупреждения распространения ВГВ.

В рамках календаря профилактических прививок на территории области в 2024 г. достигнут нормативный охват новорожденных прививками против гепатита В в 12 месяцев – 98,1% (2023 г. – 98,0%). Охват прививками против гепатита В взрослого населения в возрасте 18-59 лет составил – 97,8% (2023 г. – 97,3%).

Таблица 106

Динамика охвата прививками против вирусного гепатита населения в Омской области в 2020-2024 гг. (вакцинация в 12 месяцев, %)

Территория	2020	2021	2022	2023	2024
Омская область	97,4	97,8	98,4	98,0	98,09
Российская Федерация	96,72	96,89	96,92	-	-

Таблица 107

Динамика охвата прививками населения в Омской области в 2020-2024 гг. (вакцинация в возрасте 18-59 лет, %)

Территория	2020	2021	2022	2023	2024
Омская область	97,2	97,9	97,3	97,3	97,8

Таблица 108

Результаты серологического обследования напряженности иммунитета у лиц, привитых против вирусного гепатита В в Омской области в 2024 году

Территория	возраст	план	выполнено	%	Число серонегативных лиц	%
Омская область	3-4 года	100	100	100,0	22	22,0
	16-17 лет	100	104	104,0	67	64,4
	20-29 лет	100	96	96,0	31	32,3
	30-39 лет	100	101	101,0	33	32,6
	40-49 лет	100	101	101,0	42	41,5
	50-59 лет	100	100	100,0	37	37,0
	Итого	600	602	102,0	232	38,5

Ежегодно с целью объективной оценки иммунитета против вирусного гепатита В проводится серологическое обследование, в 2024 г. обследовано 602 человека. Из числа обследованных имели защитные титры антител — 61,4% человек. Число серонегативных лиц составило - 232 человека (38,5 %): с 3-4 лет (22 человека – 22,0%), с 16-17 лет (67 человек – 64,4%) и взрослых (143 человека – 47,3%), что превышает нормативный показатель (не более 10% серонегативных лиц среди привитых).

В 2024 г. показатель заболеваемости острым вирусным гепатитом С (ОГС) составил 0,66 на 100 тыс. населения (2023г. – 0,64), что выше среднегодовалого уровня в 1,5 раза (СМУ – 0,44 на 100 тыс. населения) и ниже среднего показателя по РФ (0,99). Прогнозируемый показатель заболеваемости вирусным гепатитом С по Омской области на 2025 г. составляет 0,46 на 100 тыс. населения.

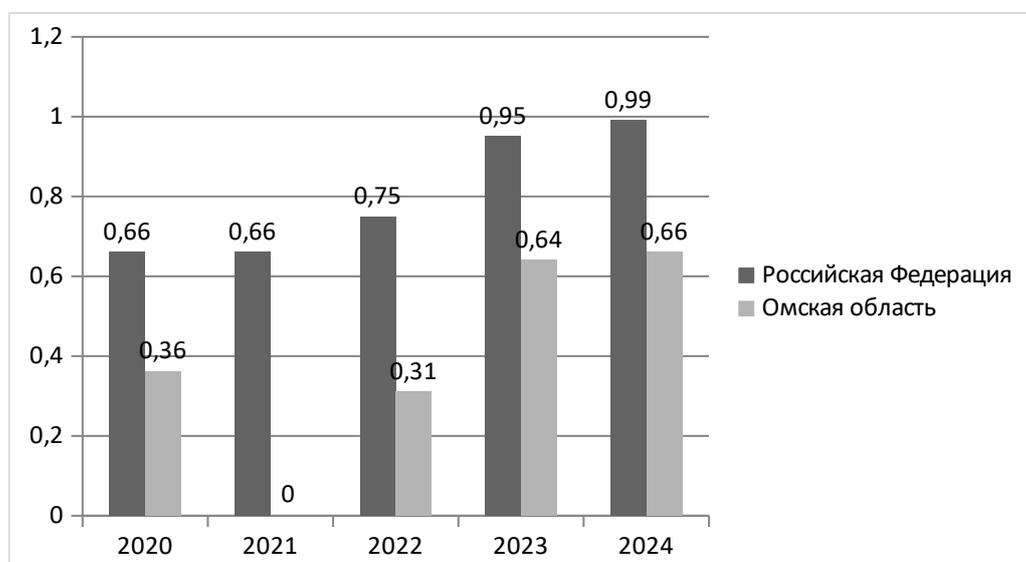


Рис. 22. Динамика заболеваемости населения острым вирусным гепатитом С в Омской области Российской Федерации в 2020-2024 гг. (на 100 тыс. населения)

По данным эпидемиологического расследования очагов ОГС в 53,8 % случаев реализовался половой путь передачи, 15,4% парентеральное употребление наркотических веществ, 30,8% прочие пути передачи.

В 2024 году случаев внутрибольничного инфицирования вирусом гепатита С не зарегистрировано.

В возрастной структуре заболевших ОГС преобладают лица в возрасте 40-49 лет - 38,5%, далее по значимости 30-39 лет — 23,1%, 20-29 лет — 30,8%, 50-59 лет — 30,8%.

В 2024 г. отмечается рост заболеваемости хроническими вирусными гепатитами в 1,18 раза, показатель заболеваемости – 147,7 на 100 тыс. населения (2023г. - 125,3, 2022г. – 44,02), что выше уровня среднемноголетнего показателя (39,39) и выше среднего показателя по РФ (44,13). Прогнозируемый показатель заболеваемости хроническими вирусными гепатитами по Омской области на 2025 г. составляет 92,69 на 100 тыс. населения. В структуре заболеваемости хроническими вирусными гепатитами 85,3% приходится на хронический гепатит С.

В 2024 г. отмечается рост заболеваемости хроническим вирусным гепатитом С в 1,19 раза, показатель заболеваемости – 126,0 на 100 тыс. населения (2023г. – 105,5), что выше среднемноголетнего уровня в 3,75 раза (33,59) и выше среднего показателя по РФ (34,31). Прогнозируемый показатель заболеваемости хроническим вирусным гепатитом С по Омской области на 2025 г. составляет 79,22 на 100 тыс. населения.

Отмечается рост заболеваемости хроническим гепатитом В в 1,1 раза, в 2024 г. зарегистрировано 396 случаев хронического гепатита В, показатель заболеваемости составил – 21,78 на 100 тыс. населения, что выше среднемноголетнего уровня в 3,6 раза (6,06), выше показателя по РФ (9,37 на 100 тыс. населения). Прогнозируемый показатель заболеваемости хроническим вирусным гепатитом В по Омской области на 2025 г., составляет 13,49 на 100 тыс. населения.

Таблица 109

Заболеваемость населения Омской области хроническим гепатитом В в разрезе районов, превышающих среднеобластной показатель 2024 г.

Территории	2024	
	Абсолютное число заболевших	Показатель на 100 тыс. населения
Называевский район	20	112,4
Большеуковский район	4	68,52
Знаменский район	6	61,37
Русско-полянский район	6	38,41
Седельниковский район	3	36,87
Тюкалинский район	7	36,62
Муромцевский район	5	29,43
Полтавский район	5	27,55
Кормиловский район	6	25,89
Оконешниковский район	3	25,48
Калачинский район	9	25,36
Одесский район	4	25,23
Нижнеомский район	3	24,53
Таврический район	8	24,02
Азовский район	6	23,68
Омская область	396	21,78
г. Омск	254	23,00

Таблица 110

Заболееваемость населения Омской области хроническим гепатитом С в разрезе административных территорий, превышающих среднеобластной показатель 2024 г.

Территории	2024	
	Абсолютное число заболевших	Показатель на 100 тыс. населения
г. Омск	1591	144,0
Называевский район	51	286,7
Калачинский район	68	191,6
Нижнеомский район	22	179,9
Муромцевский район	27	158,9
Омская область	2290	126,0

1.3.6. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи

Показатель заболеваемости инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи новорожденных детей в 2024 г., составил 1.72 ‰ на 1000 рождённых живыми (2023г. – 2.49 ‰), что на 31 % ниже уровня прошлого года. Средний многолетний показатель заболеваемости ИСМП среди новорожденных детей в Омской области за 5 лет (2020-2024 гг.) составил 3.28 ‰, темп снижения — 28.1%. Показатель заболеваемости в городе 1.75 ‰ (2023г. – 2.45 ‰), в сельских районах 1.19 ‰ (2023 г.- 3.12 ‰)

Таблица 111

Динамика заболеваемости новорожденных, родильниц и внутриутробных инфекций в Омской области за 2020– 2024 гг. (на 1000 родившихся живыми, родов)

Год	Генерализованные формы новорожденных	Локализованные формы ИСМП новорожденных	ИСМП родильниц	Внутриутробные инфекции
2020	0.84	4.80	4.80	4.0
2021	0.68	3.06	3.90	3.3
2022	0.12	2.63	3.50	2.7
2023	0.46	2.03	3.96	4.39
2024	0.14	1.58	2.66	2.86

Генерализованные формы всего – 2 случая, показатель 0.14 ‰ (2023 г. – 0.46 ‰, 7 случаев), в том числе 2 случая сепсиса.

Генерализованные формы регистрировались в акушерских и инфекционных стационарах. Летальность при генерализованных формах составила – 0.0% (2023г. – 0.0%). Соотношение генерализованных и локализованных форм – 1:11 (2023 г. – 1:4.4).

В целом показатель заболеваемости локализованными формами ИСМП новорожденных составил – 1.58 ‰ (2023г. – 2.03 ‰), в сельских районах – 1.19 ‰ (2023 г. – 3.12 ‰), в г. Омске – 1.60 ‰ (2022г. – 1.96 ‰).

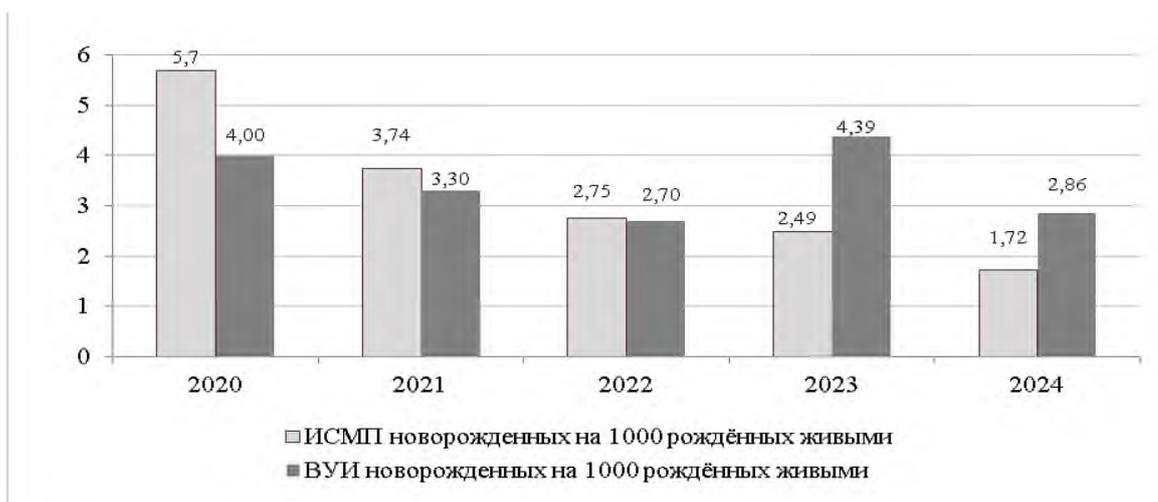


Рис. 23 Динамика заболеваемости ИСМП и ВУИ новорожденных Омской области за 2020 -2024 гг на 1000 рожденных живыми.

Среди нозологических форм ИСМП новорожденных:

1-е место

- инфекции мочевыводящих путей, показатель 0.36 ‰ (2023г. – 0.65 ‰)
- инфекции слизистых оболочек глаз, показатель 0.36 ‰ (2023г. – 0.39 ‰)
- омфалиты, показатель 0.36 ‰ (2023г. – 0.13 ‰);

2-е место – заболеваемость пневмониями, показатель 0.29 ‰, (2023г. – 0.65 ‰)

3-е место – инфекции кожи и подкожной клетчатки, показатель 0.21 ‰ (2023г. – 0.20 ‰);

4-е место – сепсис новорожденных 0.39 ‰, (2023г. – 0.39 ‰).

Заболеваемость в палатах «Мать и дитя» по области – 1.21 ‰ (2023г. – 0.8 ‰). В сельских районах – 0.00 ‰ (2023г. – 0.9 ‰), в городе Омске 1.27 ‰ (2023г. – 0.8 ‰).

Удельный вес детей, прошедших через палаты «Мать и дитя» 95.0 ‰, (2023г. – 77.0 ‰), это как истинное, так и отсроченное пребывание в палатах «Мать и дитя».

Наибольшее число заболевших ИСМП новорожденных зарегистрировано в первые 15 дней жизни 62.5 ‰ (2023г. – 63.0 ‰), что свидетельствует о заражении в стационаре.

С 2006 г. проводится регистрация внутриутробных инфекций новорожденных, показатель заболеваемости за 2024 год составил 2.86 ‰ на 1000 рождённых живыми. По сравнению с предыдущим годом показатель отмечается снижение на 34.9% (2023г. – 4.39 ‰). Средний многолетний уровень заболеваемости внутриутробными инфекциями среди новорожденных детей в Омской области за 5 лет (2020 – 2024гг.) – 3.45 ‰, темп снижения — 3.4 ‰. Соотношение ВУИ: ИСМП новорожденных – 1:2 (2023г. – 1:1.76).

Показатель заболеваемости инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи родильниц в 2024 г., составил 2.66 ‰ на 1000 родов что на 32.8% ниже уровня заболеваемости прошлого года (2023 г. – 3.96 ‰). Среднемноголетний показатель заболеваемости ИСМП родильниц по Омской области за 5 лет (2020-2024гг.) составил – 3.76 ‰, темп снижения — 11.2%. Заболеваемость родильниц в городских родильных домах составила 2.68 ‰ (2023г. – 3.88 ‰), по сельским районам показатель 2.35 ‰ (2023г. – 5.19 ‰).

В 2024 - 2020гг. случаи сепсиса, связанного с оказанием медицинской помощи, у родильниц не зарегистрированы.

Так же, как и в прошлые годы, наибольший удельный вес в структуре заболеваемости родильниц составляют эндометриты – 89.2 ‰ (2023 г. – 83.3 ‰),

показатель 2.37 ‰ на 1000 родов (2023г. – 3.3 ‰); на втором месте — нагноение шва после кесарева сечения – 8.1 ‰ (2023г. – 11.7 ‰), показатель – 0.22 ‰ (2023г. – 0.46 ‰), госпитальная пневмония – 2.7 ‰ (2023 г. – 3.33 ‰), показатель – 0.07 ‰ (2023г. – 0.13 ‰).

Регистрация осложнений у родильниц приходилась на первые 15 дней после родов в 97.3 ‰ случаях (2023г. – 83.3 ‰).

Таблица 112

Заболеваемость ИСМП в акушерских стационарах в 2020-2024 гг. (в показателях на 1000 родившихся живыми, родов)

Территория	Новорожденные					в т.ч. генерализованные формы					Родильницы				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Всего по районам	2.9	0.87	1.87	3.12	1.19	0.72	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.6	5.6	5.19	2.35
г. Омск	5.8	4.74	2.82	2.45	1.75	0.85	0.45	0.12	0.49	0.15	4.0	3.9	3.4	3.88	2.68
Итого по области	5.7	3.7	2.75	2.49	1.72	0.84	0.34	0.12	0.46	0.14	4.8	3.9	3.5	3.96	2.66

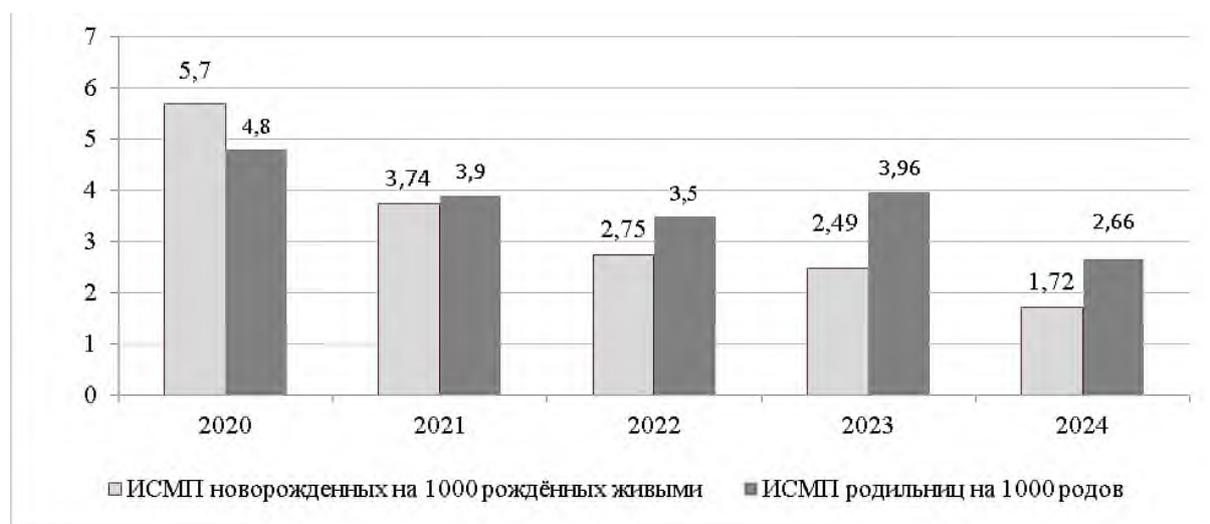


Рис. 24. Динамика заболеваемости ИСМП новорожденных и родильниц в Омской области в 2020-2024 гг. (в показателях на 1000 рожденных живыми, на 1000 родов)

С целью этиологической расшифровки бактериологически обследовано 100.0 ‰ заболевших новорожденных (2023г. – 100 ‰), в т.ч в сельских районах 100 ‰ (2023г. – 100 ‰), в городе Омске – 100 ‰ (2023г. – 100 ‰) и 97.3 ‰ заболевших родильниц (2023г. – 98.3 ‰), в т.ч. в сельских районах – 100 ‰ (2023г. – 100.0 ‰), в городе Омске – 97.1 ‰ (2023г. – 98.2%).

В этиологической структуре ИСМП новорожденных грамположительная микрофлора составила – 62.5 ‰ (2023 г. – 42.1 ‰), грамотрицательная микрофлора – 33.3 ‰ (2023 г. – 62.2 ‰). Доля золотистого стафилококка составила 33.3 ‰ от общего количества выделенных культур (2023 г. – 22.2 ‰).

В этиологической структуре ИСМП родильниц грамположительная микрофлора составила – 36.1 ‰ (2023 г. – 46.6 ‰), грамотрицательная микрофлора – 63.9 ‰ (2023 г.

– 53.4 %). Доля золотистого стафилококка составила 8.3 % от общего числа выделенных культур (2023 г. – 17.2 %).

Высеваемость условно-патогенной микрофлоры с объектов больничной среды в акушерских стационарах и отделениях в 2024 г. методом смывов составила 2.49 % (2023г. – 3.59 %).

В целом по Омской области высеваемость с объектов внешней среды грамположительной микрофлоры составила 79.0% (2023г. – 63.0 %), грамотрицательной – 21.0 % (2023 г. – 37.0 %). В выделенных штаммах грамположительной микрофлоры преобладают: *Staphylococcus warneri* – 40.0 %, *Staphylococcus hominis* – 16.0 %, доля золотистого стафилококка в акушерских стационарах составила — 1.0 %. В выделенных штаммах грамотрицательной микрофлоры преобладают: кишечная палочка — 11 % и клебсиеллы – 5 %.

В 2024 году в акушерских стационарах и отделениях отобрано 104 пробы воздуха, из них не соответствовали санитарно-эпидемиологическим требованиям – 3.8 % (в 2023г. не соответствовали требованиям – 1.8 % от исследованных проб).

Таблица 113

Заболеваемость ИСМП в хирургических стационарах (2020-2024гг.)

Наименование района	Послеоперационные осложнения (на 1000 операц)					Постинъекционные осложнения (абс.ч.)				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Всего по сельским районам	1.7	0.95	0.75	0,31	0,84	7	4	3	3	3
г. Омск	1.94	0.87	1.09	0,90	1,29	21	18	17	23	19
Итого по области	3.64	0.90	1.06	0,89	1,33	28	22	20	26	22

Заболеваемость ИСМП в 2024 году в хирургических стационарах области – 1,33 ‰ на 1000 прооперированных (2023г. – 0,89 ‰), среднегодовалый показатель заболеваемости ИСМП среди пациентов хирургических отделений Омской области (2020-2024гг.) – 1,56 ‰, темп снижения составил — 29,6 %. В г. Омске показатель составил – 1,29 ‰, по сельским районам – 0,84 ‰ (2023г. в г. Омске – 0,90 ‰ и в сельских районах – 0,89 ‰).

Генерализованные формы (сепсис, остеомиелит, перитонит) встречались в 22 случаях и составили 13,83 % в структуре послеоперационных осложнений (2023г. – 9,09%, 14 случаев), показатель заболеваемости – 0,17‰, (2023г. – 0,08‰). Соотношение генерализованных и локальных форм 1:6,2 (2023г. - 1:10).

В 2024 году показатель осложнений после операций по неотложной помощи – 1,04 ‰ на 1000 операций по неотложной помощи (2023г. – 0,55 ‰), г. Омск – 1,05 ‰, сельские районы – 0,83 ‰, (2023 год г. Омск – 0,54 ‰, сельские районы – 1,0 ‰). Показатель осложнений после плановых операций – 1,45 ‰ на 1000 плановых операций, г. Омск – 1,47 ‰, сельские районы – 0,85 ‰ (2023 год.- 1,15 ‰) г. Омск – 1,17 ‰, сельские районы – 0,0 ‰).

В структуре локальных форм лидируют инфекции операционных ран – 50,9%, показатель – 0.64 на 1000 прооперированных (2023г. – 58,4%, 0.52 ‰). Показатель заболеваемости нозокомиальными пневмониями в хирургических стационарах составил 0.34 ‰ (2023г. – 0.31 ‰), удельный вес – 13,1 % от общего количества нозологических форм (2023г. – 12,0 %). Заболеваемость органов брюшной полости – 0.02 ‰ (0,76 %), ИМВП - 0,003 ‰ (0.12%).

Показатель заболеваемости пневмониями нехирургического профиля в 2023 году составил 1.45 ‰ (2023г. – 1,26 ‰).

В учреждениях области зарегистрировано 2 случая гнойно-септических осложнений после медицинских абортов, показатель — 0.016 на 1000 прооперированных (2023г. – 1 случай — 0.006 на 1000 прооперированных).

Зарегистрировано 22 постинъекционных осложнений (2023г. - 26 случаев), в хирургических стационарах и отделениях случаи не зарегистрированы (2023г. - 3 случая).

Бактериологически обследовано хирургических больных с гнойно-септическими осложнениями в 2024 году — 88,68 % (в 2023 году — 94,8 %)

В этиологической структуре грамположительная микрофлора составила 57,5 % (2023г. — 59,5 %), доля золотистого стафилококка — 47,5 % (2023г. — 17,2 %), стафилококк эпидермальный — 29,5% (2023г. — 14,4 %). В этиологической структуре грамотрицательная микрофлора составила 42,5 % (2023г. — 40,4%). В этиологической структуре грамотрицательной микрофлоры кишечная палочка — 44,4 % (2023 г. — 14,4 %), клебсиелла пневмония — 22 % (2023 г. — 17 %).

Генерализованные формы (сепсис, остеомиелит, перитонит) составили 2,84% (22 случая) в структуре всех ИСМП (2023г. — 1,76 % — 14 сл.), показатель заболеваемости — 0,17‰, (2023г. — 0,08‰). Соотношение генерализованных и локальных форм 1:6,2 (2023г. - 1:10). Летальность при генерализованных формах 16% (2023г. — не регистрировалась).

При микробиологическом мониторинге за объектами внешней среды в 2024 году удельный вес положительных смывов по хирургическим стационарам и отделениям области: при государственном контроле — 0,08 % (2023г. — 2,3 %), при производственном контроле — 1,55 % (2023г. — 1,97 %). В пейзаже штаммов микроорганизмов, выделенных с объектов внешней среды, грамположительная микрофлора составила 92,8% (2023г. — 90,2 %), грамотрицательная микрофлора 7,2 % (2023г.— 9,8 %).

Эпидемиологически значимым, с наибольшей контаминацией, в структуре положительных смывов явилось оборудование в манипуляционных, на которое приходится 18,7 % (2023г. — 42,8%).

Уровень нестандартных проб при определении бактериальной чистоты воздуха в функциональных подразделениях МО хирургического профиля: при государственном контроле — 7,4 % (2023г. — 3,3%), при производственном контроле — 0,56 % (2023г. — 1,03 %).

Неудовлетворительные пробы при исследовании стерильности в хирургических стационарах выявлены: при государственном контроле — 0 (2023г. - 0 %, при производственном контроле — 0,1 % (2023г. - 0,0 %).

При бактериологическом контроле циклов стерилизационной аппаратуры рост микрофлоры выявлен при государственном контроле в 0,0 % (2023г. — 0,6).

Удельный вес нестандартных проб используемых дезинфицирующих растворов (не соответствующих заданной концентрации по активно действующему веществу) по Омской области составляет 3,6 % (2023 г. — 3,5 %), в т.ч.: в акушерских стационарах 0,5 % (2023 г. — 2,7 %), хирургических стационарах 1,0 % (2023 г. — 6 %), детских отделениях 0,9 % (2023 г. — 2,02 %), амбулаторно-поликлинических учреждениях 2 % (2023 г. — 8,3%).

1.3.7. Острые кишечные инфекции

За 2024 год в Омской области было зарегистрировано 6532 случая заболевания ОКИ и сальмонеллезами (2023 г. - 6472 случая). Суммарный показатель заболеваемости населения Омской области всеми острыми кишечными инфекциями составил 359,3 на 100 тысяч населения, что превышает уровень заболеваемости 2023 г. в 1,04 раза (2023 г. — 344,3).

В структуре заболеваемости острыми кишечными инфекциями на долю сальмонеллезов приходится 3,91% (2023 г. — 3,92%), острой дизентерии — 0,00% (2023г. — 0,00%), острых кишечных инфекций установленной этиологии — 34,79% (2023 г. — 31,63%), острых кишечных инфекций неустановленной этиологии — 58,24% (2023г. —

64,45%), носителей желудочно-кишечных инфекций – 3,06% (2023г. – 0%). Случаев заболевания брюшным тифом, паратифами не регистрировалось.

Брюшной тиф и паратифы

За последние пять лет (2020-2024гг.) среди населения Омской области не регистрировались случаи заболевания брюшным тифом и паратифами. Однако проблема брюшного тифа и паратифов до настоящего времени не теряет своей актуальности. Прежде всего, это связано с миграцией населения и возможным заносом возбудителя инфекции на территорию Омской области и потенциальной опасностью хронических бактерионосителей, проживающих на разных административных территориях в г. Омске и в сельских районах.

С целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Омской области в 2024 году продолжилась иммунизация контингентов группы высокого риска заражения. По итогам 2024 года в Омской области иммунизировано против брюшного тифа 9688 человека (план — 1950 человек).

В 2024 году с целью активного выявления носителей брюшного тифа и паратифов среди лиц декретированных профессий, впервые устраивающихся на работу, серологически обследовано 3841 человек, бактериологически обследовано 7088 человек - среди обследованных хронических бактерионосителей не выявлено.

Учитывая значительную потенциальную эпидемиологическую опасность хронических бактерионосителей брюшного тифа и паратифов, проведен их переучет и сведения направлены в медицинские организации, оформляющие допуск лиц декретированных профессий на работу. По состоянию на 01.01.2025г. на учете состоит 27 хронических бактерионосителей, в т.ч. брюшного тифа - 24, паратифов – 3. Случаев заболевания в очагах хронических бактерионосителей не зарегистрировано.

Сальмонеллезы

В 2024 году показатель заболеваемости сальмонеллезами составил 14,08 на 100 тыс. населения. По сравнению с 2023 годом отмечен рост заболеваемости в 1,04 раза, при этом показатель заболеваемости выше среднемноголетнего уровня в 1,47 раз (СМУ — 9,52 на 100 тыс. населения). В сравнении с показателем РФ, заболеваемость ниже в 1,74 раза (РФ – 24,59 на 100 тыс.). Прогнозируемый показатель заболеваемости сальмонеллезами по Омской области на 2025 г. составляет 10,37 на 100 тыс. населения.

Таблица 114

Динамика заболеваемости сальмонеллезной инфекцией в 2020- 2024гг., на 100 тыс. населения

Наименование	2020	2021	2022	2023	2024	
Сальмонеллез	Омская область	11,1	7,27	6,50	13,51	14,08
	РФ	14,70	13,51	16,99	21,54	24,59

В 3 сельских районах области показатель заболеваемости сальмонеллезами превышал показатель по Омской области (табл.115).

Таблица 115

Заболеваемость сальмонеллезами по отдельным районам Омской области в 2023 г.

Территории	Показатель на 100 тыс. нас.
Горьковский район	33,21
Калачинский район	36,63
Шербакульский район	15,99
Сельские районы	7,15

г. Омск	18,56
Омская область	14,08

На территории Омской области преобладают возбудители сальмонеллезов группы Д – 76,17% (2023г. – 70,08%), на группу В приходилось — 18,75% (2023 г. – 18,51%), на группу С – 3,90% (2023 г. – 11,02%), прочие сальмонеллезы — 0,39% (2023г. – 1,18%).

В 96,5% случаев установлен пищевой путь передачи возбудителя. Лица, указывающие на пищевой путь передачи, чаще связывали заражение с употреблением куриных яиц (фактор, способствующий заражению - яйца перед употреблением не обрабатывают должным образом) и готовых горячих блюд, в т.ч. из куриного мяса (фактор, способствующий заражению - нарушение технологии приготовления (недостаточная термическая обработка).

Дизентерия и другие острые кишечные инфекции

В 2024г. в структуре заболеваемости населения Омской области острыми кишечными инфекциями (ОКИ) на долю ОКИ неустановленной этиологии приходится 58,24% (2023г. – 64,45%), на долю ОКИ установленной этиологии приходится 34,79% (2023г. – 31,63%).

В 2024 году по сравнению с 2023 годом отмечается снижение заболеваемости острыми кишечными инфекциями неустановленной этиологии в 1,06 раза, рост заболеваемости острыми кишечными инфекциями установленной этиологии в 1,15, заболеваемость дизентерией не регистрировалась. Показатель заболеваемости острыми кишечными инфекциями неустановленной этиологии на уровне СМУ (СМУ — 207,6 на 100 тыс. населения), показатель заболеваемости острыми кишечными инфекциями установленной этиологии в 1,15 раз выше среднемноголетнего уровня (СМУ — 108,6 на 100 тыс. населения). Прогнозируемый показатель заболеваемости острыми кишечными инфекциями установленной этиологии в Омской области на 2024 г. составляет 97,93 на 100 тыс. населения, острыми кишечными инфекциями неустановленной этиологии — 195,1 на 100 тыс. населения.

Показатель заболеваемости совокупного населения Омской области острыми кишечными инфекциями установленной этиологии составил 125,0 на 100 тыс. населения. В г. Омске, сельских районах в результате этиологической расшифровки острых кишечных инфекций показатель соотношения острых кишечных инфекций установленной этиологии к острым кишечным инфекциям неустановленной этиологии составил 1:1,7.

В 2024 г. зарегистрировано 1529 случаев ротавирусной инфекции, показатель на 100 тысяч населения составил 84,10 против 75,76 в 2023г., при этом показатель заболеваемости на уровне СМУ (СМУ — 84,35 на 100 тыс. населения). Прогнозируемый показатель заболеваемости ротавирусной инфекцией в Омской области на 2025 г. составляет 74,00 на 100 тыс. населения.

В сравнении с показателями РФ, заболеваемость ОКИ установленной этиологии ниже в 1,14 раза и ОКИ неустановленной этиологии ниже в 1,35 раза.

Таблица 116

Динамика заболеваемости населения острыми кишечными инфекциями в Омской области и Российской Федерации в 2018 - 2023 гг. в (на 100 тыс. населения)

Нозологические формы	2020		2021		2022		2023		2024	
	область	РФ								
Дизентерия	0,05	1,98	0,05	1,50	0,16	2,18	0	1,77	0	3,12
ОКИ установленной этиологии	62,96	78,80	112,2	100,76	123,9	124,45	108,9	134,13	125,0	142,95
ОКИ неуставленной этиологии	153,8	193,48	172,0	226,62	190,6	275,56	221,9	286,02	209,2	283,73

В возрастной структуре заболеваемости острыми кишечными инфекциями в 2024г. значительная доля приходится на детей в возрасте до 17 лет, в том числе острыми кишечными инфекциями установленной этиологии – 73,4% (2023 году – 74,35%), неуставленной этиологии – 82,56% (2023 году – 83,6%).

Показатели заболеваемости острыми кишечными инфекциями установленной этиологии у детей в возрасте до 17 лет составляет 414,6 на 100 тысяч населения (2023г.- 371,8), острыми кишечными инфекциями неуставленной этиологии 796,7 на 100 тысяч (2023 г. – 852,2).

В возрастной группе детей до 1 года в 2024г. отмечен рост заболеваемости острыми кишечными инфекциями установленной этиологии – в 1,12 раза (показатель на 100 тысяч населения – 1472,3 против 1310,4 в 2023г.), снижение заболеваемости острыми кишечными инфекциями неуставленной этиологии – в 1,08 раз (показатель – 2473,8 против 2678,7 в 2023г.).

В 2024г. в возрастной группе 1-2 года заболеваемость острыми кишечными инфекциями установленной этиологии выше в 1,18 раза уровня 2023 года (показатель на 100 тысяч населения – 1622,0 против 1380,1), острыми кишечными инфекциями неуставленной этиологии выше в 1,14 раз (2315,8 против 2037,1 на 100 тысяч населения в 2023 году).

Показатель заболеваемости острыми кишечными инфекциями установленной этиологии в возрастной группе детей 3 – 6 лет в 2024г. в 1,27 раза выше уровня заболеваемости 2023г. (537,3 против 684,2 на 100 тысяч населения). Заболеваемость острыми кишечными инфекциями неуставленной этиологии возросла в 1,12 раза (1154,6 против 1033,8 на 100 тысяч населения в 2023 году).

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями установленной этиологией среди детей в возрастной группе 3-6 лет, посещающих дошкольные образовательные учреждения, в 2024г. выше уровня 2023г в 1,42 раз (589,3 против 415,8 на 100 тыс. населения в 2023г). Уровень заболеваемости острыми кишечными инфекциями неуставленной этиологией среди детей в возрастной группе от 3 до 6 лет, посещающих дошкольные образовательные учреждения, увеличился в 1,19 раз (показатель – 906,6 против 764,6 на 100 тыс. населения в 2023г).

В очагах ОКИ установленной этиологии в 93% случаев установлен пищевой путь передачи, 4% контактно-бытовой, в 3% путь передачи не установлен.

В очагах ОКИ неуставленной этиологии в 95% случаев установлен пищевой путь, 2,2% контактно-бытовой, в 2,8% путь передачи не установлен.

Уровень заболеваемости ОКИ установленной этиологии превышает областной показатель на 2 административных территориях (табл. 125), ОКИ неуставленной этиологии - на 1 административной территории (табл.126).

Таблица 117

Заболееваемость дизентерией в Омской области в 2024 г.

Территории	Показатель на 100000 нас.
Сельские районы	0,00
г. Омск	0,00
Омская область	0,00

Таблица 118

Заболееваемость острыми кишечными инфекциями установленной этиологии по отдельным районам Омской области в 2024г.

Территории	Показатель на 100000 нас.
Горьковский район	276,7
Омский район	137,5
Итого по сельским районам	52,27
г. Омск	130,2
Омская область	125,0

Таблица 119

Заболееваемость острыми кишечными инфекциями неустановленной этиологии по отдельным районам Омской области в 2024 г.

Территории	Показатель на 100000 нас.
Омский район	243,6
Итого по сельским районам	89,69
г. Омск	285,4
Омская область	209,2

В 2024 г. по данным статистической формы № 23 «Сведения о вспышках инфекционных заболеваний» зарегистрировано 9 вспышек кишечной инфекции (2023 г.- зарегистрировано 6 вспышка кишечной инфекции).

Таблица 120

Динамика частоты обнаружения антигена ротавируса, РНК ротавируса у отдельных групп населения Омской области в 2020 - 2024 гг.

Контингенты	2020		2021		2022		2023		2024	
	Всего	% «+»								
Всего, в т.ч.:	2549	0,86	2816	3,3	3864	2,19	3828	1,54	4095	1,75
Больные	249	8,43	1473	6,24	422	16,11	364	12,63	352	17,89
Контактные	357	0,0	58	0,0	585	1,88	1355	0,88	1797	0,50
Декретированные	1943	0,05	1285	0,15	2857	0,21	2109	0,04	1946	0

Таблица 121

Динамика частоты обнаружения антигена, РНК ротавируса в объектах окружающей среды в Омской области в 2020-2024гг.

Объекты	2020		2021		2022		2023		2024	
	всего	% «+»								
Всего	283	0	486	0	391	0	415	0	2348	0
Вода централизованных источников	268	0	470	0	379	0	403	0	1825	0
Вода децентрализованных источников	3	0	3	0	0	0	0	0	275	0

Вода водоёмов I категории	11	0	13	0	12	0	12	0	238	0
Продовольственное сырьё	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вода плавательных бассейнов	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Сточные воды	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

1.3.8. ВИЧ-инфекция

В Омской области на 01.01.2025 года зарегистрировано 26230 ВИЧ-инфицированных, показатель поражённости — 1431,68 на 100 тыс. населения (2023г – 1330,2 на 100 тыс. населения).

Многолетняя динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией характеризуется выраженным снижением (темп снижения составил — 8,6%).

В 2024 году зарегистрировано 1003 случаев инфицирования ВИЧ, показатель 55,17 на 100 тыс. населения, что в 1,03 раза ниже уровня 2023 года (56,56 на 100 тыс. населения), в 1,5 раза выше уровня заболеваемости по РФ (35,43). При этом показатель заболеваемости ниже среднеевропейского уровня в 1,09 раза (СМУ – 60,64 на 100 тыс. населения). Прогнозируемый показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией по Омской области на 2025 г. составляет 52,88 на 100 тыс. населения.

Таблица 122

Динамика заболеваемости населения ВИЧ-инфекцией на территории Омской области и Российской Федерации в 2020-2024 гг. (на 100 тыс. населения)

Год / показатель	2020	2021	2022	2023	2024
Омская область	62,66	60,73	58,52	56,56	55,17
Российская Федерация	40,77	40,7	41,95	40,04	35,43

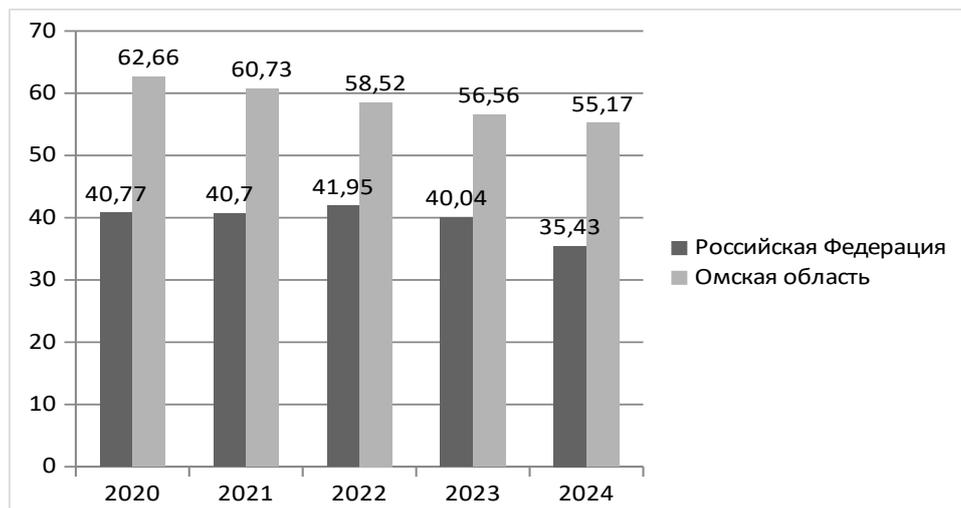


Рис. 25. Динамика заболеваемости населения ВИЧ-инфекцией на территории Омской области и Российской Федерации в 2020-2024гг. (показатели на 100 тыс. населения).

Уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией в г. Омске – 56,95 на 100 тыс. населения, выше, чем в сельских районах (52,41 на 100 тыс. населения) в 1,08 раза. Наиболее высокие уровни заболеваемости ВИЧ-инфекцией регистрируются в городе Омске среди жителей Октябрьского (76,47 на 100 тыс.), Ленинского (66,60 на 100 тыс.), Советского (59,10 на 100 тыс.) административных округов г. Омска.

В 2024 году заболеваемость ВИЧ-инфекцией выше среднеобластного уровня (55,17 на 100 тыс. населения) регистрировалась в г. Омске (56,95), в Называевском (95,58), Калачинском (92,99), Любинском (83,84), Горьковском (77,48), Исилькульском

(73,73), Тюкалинском (68,01), Муромцевском (64,74), Кормиловском (64,71), Шербакульском (63,94), Черлакском (60,32), Таврическом (60,04), Нижнеомском (57,24), Колосовском (57,06) районах области.

Рост заболеваемости отмечается на территории 17-ти районах области (от 1,11 до 2,91 раз), наибольший рост заболеваемости регистрировался на территории Колосовского (в 2,91 раза), Седелниковского (в 2,33 раза), Шербакульского (в 2,02 раза), Знаменского (в 1,66 раза), Любинского (в 1,55 раза) сельских районов.

В эпидемический процесс вовлечено преимущественно взрослое население – 99,2% (2023г. - 98,6%).

Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией детей в возрасте до 17 лет составил 2,03 на 100 тыс., что в 1,81 раза ниже уровня 2023 года (3,66). Самые высокие уровни заболеваемости регистрировались у детей до года — 19,90 на 100 тыс. (в 2023г. - 5,80).

Число детей, рожденных от ВИЧ – позитивных матерей в 2024 г. составило 169 (2023г. - 191). За весь период регистрации родилось 3032 ребенка от ВИЧ-инфицированных матерей, из них у 90 детей диагноз ВИЧ-инфекция подтвержден (2023г. - 88 детей).

Таблица 123

Выполнение показателей Государственной стратегии противодействия распространения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации за период с 2020 г. по 2024 г.

№ №	Наименование критерия	Значения критериев (не менее)									
		2020		2021		2022		2023		2024	
		Целевой показатель (не менее)	Показатель Омской области	Целевой показатель (не менее)	Показатель Омской области	Целевой показатель (не менее)	Показатель Омской области	Целевой показатель (не менее)	Показатель Омской области	Целевой показатель (не менее)	Показатель Омской области
1	Охват медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию населения Российской Федерации (процентов)	29	29,9	30	30,7	31	31	32	33,1	33	36,2
2	Доля лиц с ВИЧ-инфекцией, сведения о которых внесены в Федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека, в общем числе лиц с ВИЧ-инфекцией (процентов)	81	96,9	82,5	94,6	84	88,8	86	90,2	88	91
3	Доля лиц с	72	77,3	75,4	83,9	80	89,2	84	92	87	92,7

	ВИЧ-инфекцией, получающих антиретровирусную терапию, в общем числе лиц с ВИЧ-инфекцией, сведения о которых внесены в Федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека (процентов)										
4	Число новых случаев инфицированных вирусом иммунодефицита человека, регистрируемых среди населения Российской Федерации (тыс. человек)	76,1	79,8	72,3	60,7	68,7	58,3	65,3	56,5	-	-
5	Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребёнку (процентов)										
	во время беременности	94	97,2	95,2	97,2	95,4	97,6	95,6	99,5	95,8	99,4
	во время родов	95,1	99,5	95,3	99,5	95,6	99	95,9	100	96,2	99,4
	новорожденному	99	100	99,1	100	99,2	100	99,3	100	99,4	100

Таблица 124

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией по отдельным районам Омской области в 2024 г.

Территории	2024 год	
	Число заболевших	Показатель заболеваемости на 100 тыс населения
Называевский район	17	95,58
Калачинский район	33	92,99
Любинский район	32	83,84
Горьковский район	14	77,48

Территории	2024 год	
	Число заболевших	Показатель заболеваемости на 100 тыс населения
Исилькульский район	26	73,73
Тюкалинский район	13	68,01
Муромцевский район	11	64,74
Кормиловский район	15	64,71
Шербакульский район	12	63,94
Черлакский район	15	60,32
Таврический район	20	60,04
Нижеомский район	7	57,24
Колосовский район	5	57,06
Итого по сельским районам	374	52,41
г. Омск	629	56,95
Итого по Омской области	1003	55,17

1.3.9. Клещевой вирусный энцефалит, клещевой боррелиоз (болезнь Лайма)

В 2024 году зарегистрировано 19 заболевших клещевым вирусным энцефалитом (показатель заболеваемости составил 1,05 на 100 тысяч населения), в 2023 г. было зарегистрировано 20 случаев (показатель заболеваемости составил 1,06 на 100 тысяч населения). При этом показатель заболеваемости выше среднемноголетнего уровня в 1,1 раза (СМУ — 0,91 на 100 тыс. населения). Прогнозируемый показатель заболеваемости вирусным клещевым энцефалитом по Омской области на 2025 г. составляет 0,92 на 100 тыс. населения. Показатель заболеваемости клещевым вирусным энцефалитом в Омской области ниже уровня среднего по РФ в 1,1 раза (средний уровень заболеваемости по РФ 1,13 на 100 тысяч населения).

По итогам эпидемического сезона 2024 г. зарегистрировано 13 случаев клещевого боррелиоза (показатель 0,72 на 100 тысяч населения), что в 1,2 раза ниже, чем в 2023 г. (зарегистрировано 17 случаев, показатель заболеваемости – 0,90 на 100 тысяч населения). Показатель заболеваемости клещевым боррелиозом в Омской области ниже среднего уровня по РФ в 6,7 раза (РФ – 4,84 на 100 тысяч населения), и выше среднемноголетнего уровня в 1,4 раза (СМУ – 0,52 на 100 тыс. населения). Прогнозируемый показатель заболеваемости клещевым боррелиозом по Омской области на 2025 г. составляет 0,61 на 100 тыс. населения.

В 2024 г. зарегистрирован 1 случай заболевания гранулоцитарным анаплазмозом человека (далее по тексту-ГАЧ). Показатель заболеваемости по Омской области составил 0,06 на 100 тысяч населения (в 2023 году зарегистрирован 1 случай, показатель заболеваемости – 0,05 на 100 тыс. нас.), что выше в 6 раз, чем по РФ (РФ – 0,01 на 100 тысяч населения). Прогнозируемый показатель заболеваемости гранулоцитарным анаплазмозом человека по Омской области на 2025 г. составляет 0,05 на 100 тыс. населения.

Эпидемическое неблагополучие поддерживается наличием активных природных очагов на территории 15 сельских районов области (Большереченского, Больше-Уковского, Горьковского, Знаменского, Колосовского, Крутинского, Муромцевского, Нижне-Омского, Омского, Саргатского, Седельниковского, Тевризского,

Тюкалинского, Тарского, Усть-Ишимского) и г. Омска. Заболеваемость клещевым вирусным энцефалитом и клещевым боррелиозом в 2024 г. регистрировалась на 8 административных территориях (табл. 125, 126, рис. 25).

Таблица 125

Заболеваемость клещевым вирусным энцефалитом по отдельным сельским районам Омской области в 2024г.

Территории	2024	
	Количество заболевших	Показатель на 100 тыс. населения
Знаменский район	3	30,68
Муромцевский район	3	17,66
Колосовский район	1	11,41
Тевризский район	1	9,36
Называевский район	1	5,62
Тарский район	2	5,02
Таврический район	1	3,00
Итого по сельским	12	1,68
г. Омск	6	0,54
Омская область	19	1,05

Таблица 126

Заболеваемость клещевым боррелиозом по отдельным сельским районам Омской области в 2024 г.

Территории	2024	
	Количество заболевших	Показатель на 100 тыс. населения
Муромцевский район	3	17,66
Знаменский район	1	10,23
Называевский район	1	5,62
Любинский район	1	2,62
Итого по сельским	6	0,84
г. Омск	7	0,63
Омская область	13	0,72

В результате проведения специфических и неспецифических мер защиты заболеваемость клещевым вирусным энцефалитом среди профессионально угрожаемого контингента не регистрировались. В 2024 г. на городское население приходится 7 случаев, что составляет 36,8 % от числа заболевших клещевым вирусным энцефалитом (2023 г. - 55%). Дети до 17 лет составляют от числа заболевших по области в 2024 г. - 15,8 % (2023 г. - 20%).

По данным оперативного мониторинга за эпидемический сезон 2024 г. в медицинские организации области и города за медицинской помощью по поводу укуса клеща обратилось 4277 человек (235,2 на 100 тысяч населения), за аналогичный период 2023г. 5162 человека (274,6 на 100 тысяч населения). (рис. 27).

Среди пострадавших - 1350 детей — показатель 342,5 на 100 тысяч населения (31,6 % от общего числа обратившихся), в 2023г. пострадало 1526 детей — показатель 372,7 на 100 тысяч населения (29,6% от общего числа обратившихся). Число обращений с укусами клеща на неэндемичной территории составило 390 (77,6 на 100 тысяч населения), (2023г.-494 (49,4 на 100 тысяч населения))

Таблица 127

**Показатель обращаемости с укусами клещей в отдельных районах области
в 2024 году**

Территории	Показатель на 100 тыс. населения
Знаменский район	2229,7
Тарский район	1225,0
Колосовский район	1209,6
Седельниковский район	1081,5
Муромцевский район	1029,6
Тевризский район	1028,6
Б-Уковский район	959,2
Большереченский район	655,8
Крутинский район	620,3
Тюкалинский район	533,6
Саргатский район	411,0
Горьковский район	282,3
Называевский район	224,9
Нижеомский район	188,1
Калачинский район	183,2
Исилькульский район	181,5
Полтавский район	154,3
Сельские районы	314,6
г. Омск	181,2
Омская область	235,2

Наибольшее число пострадавших от присасывания клещей регистрируется в Тарском, Знаменском, Муромцевском, Большереченском, Омском, Тевризском, Колосовском, Тюкалинском районах Омской области.

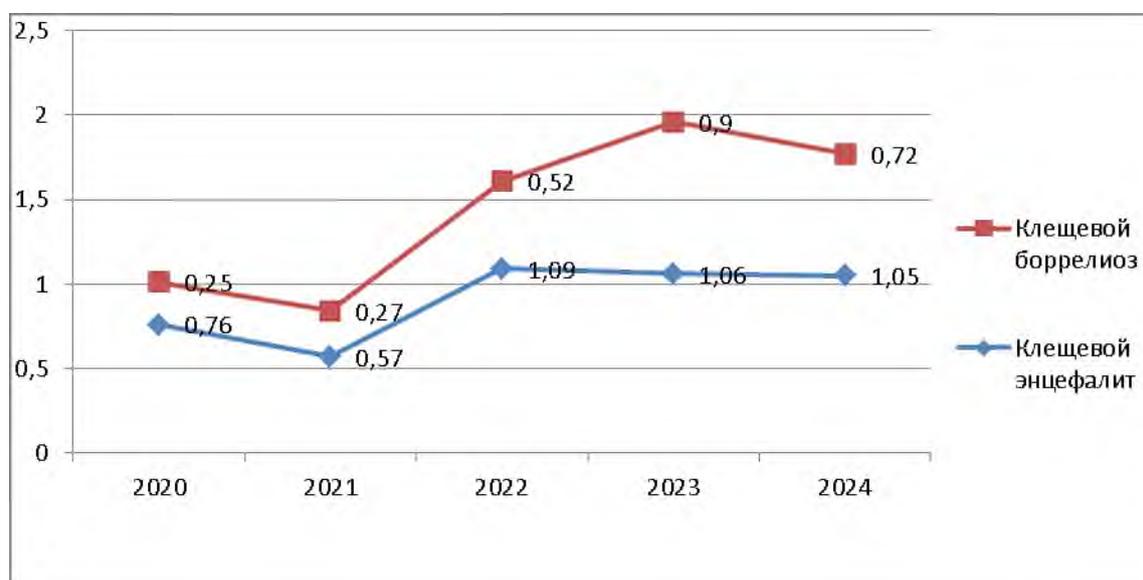


Рис. 26. Динамика заболеваемости клещевым вирусным энцефалитом и клещевым боррелиозом за период с 2020 по 2024 гг. (на 100 тыс. населения).

Экстренная профилактика иммуноглобулином детей, пострадавших от укуса клеща за 2024 г. на эндемичных территориях составила 98,3% от числа подлежащих (2023 г. – 100,42 %), взрослых – 61,62% от числа подлежащих (2023 г. – 49,04 %).

Всего по Омской области экстренная профилактика иммуноглобулином детей, пострадавших от укуса клеща за 2024 г. составила 77,87% от числа подлежащих (2023г. – 80,92%), взрослых – 53,25% от числа подлежащих (2023 г. – 43,33%).

Во всех случаях лицам, пострадавшим от укусов клещей, у которых при лабораторном исследовании обнаружены боррелии, назначены антибиотики - 100%.

План весенней иммунизации по области выполнен на 102,05% (дети: вакцинация — 96,7 %, взрослые -126,11 %; ревакцинация — 113,0 %, (взрослые: 187,74 %, дети: 99,29 %). План осенней иммунизации выполнен на 79,34% (взрослые: 35,94%, дети: 88,16%)

По итогам 2024 года охват прививками «групп риска» составил 121,8 %, детей, проживающих на эндемичных территориях - 82,3%.

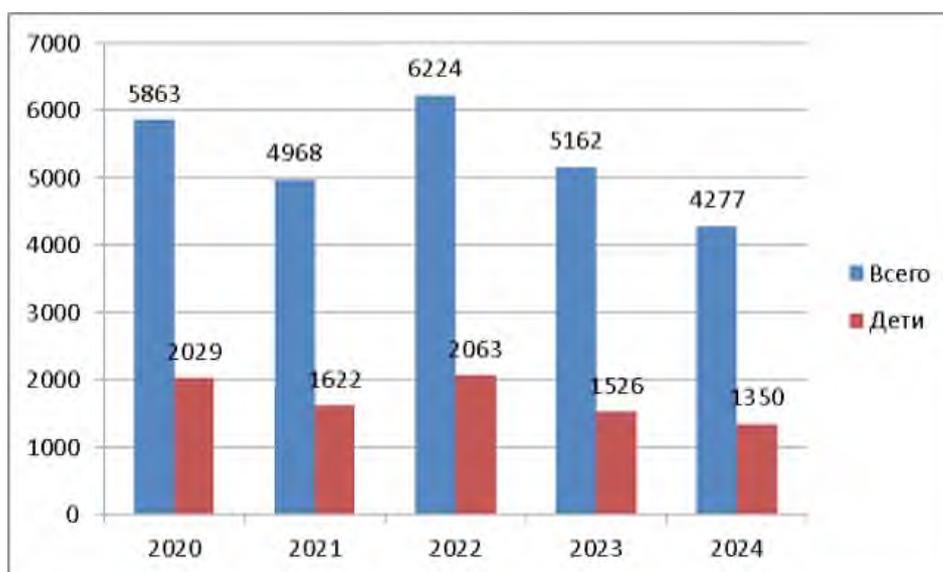


Рис. 27. Динамика обращений населения по поводу присасывания клещей на территории Омской области за период 2020 по 2024 гг. ,абс.

Исследования клещей, снятых с людей проводятся на базе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области», филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тарском районе Омской области», ФБУН «Омский научно – исследовательский институт природно–очаговых инфекций» Роспотребнадзора, БУЗОО «Крутинская ЦРБ», БУЗОО «Тюкалинская ЦРБ».

За эпидемический сезон 2024 г. от населения г. Омска и сельских районов исследовано 4736 клещей (в 2023г. - 5325). Антиген вируса клещевого энцефалита обнаружен в 62 случаях против 42 в 2023г. (1,3% и 0,8% соответственно). Работа Центра экспресс диагностики «клещевых» инфекций позволила дифференцировано подходить к назначению иммуноглобулина пострадавшим.

В 2024 году методом ПЦР на РНК/ДНК вирусов клещевого энцефалита, боррелий, возбудителей ГАЧ и МЭЧ исследовано 2140 (в 2023г - 2569) клещей, снятых с людей, обнаружен геноматериал: клещевого энцефалита – в 7 клещах (0,3%), в 2023г-

11 (0,4%); боррелии – в 119 клещах (5,6%), в 2023г - 253 (9,8%); анаплазмы — в 22 клещах (1,02%), в 2023г - 20 (1,2%); эрлихии – в 19 клещах (0,9%), в 2023 г. - 24 (0,9%).

Особое внимание в весенне-летний период года было уделено безопасному отдыху детей в оздоровительных учреждениях и проведению профилактических мероприятий по снижению численности клещей на территории Омской области.

Случаев заболеваний клещевым вирусным энцефалитом, связанных с укусами клещами во время нахождения детей в летних оздоровительных учреждениях, не зарегистрировано.

Таблица 128

Динамика заболеваемости населения клещевым вирусным энцефалитом и клещевым боррелиозом в г. Омске и в сельских районах области за период 2020-2024 гг.

Годы	Всего по районам		г. Омск		Всего по области	
	абс. число	на 100 тыс.	абс. число	на 100 тыс.	абс. число	на 100 тыс.
Клещевой энцефалит						
2020	10	1,26	5	0,42	15	0,76
2021	4	0,50	6	0,52	11	0,57
2022	10	1,33	11	0,94	21	1,09
2023	9	1,19	11	0,89	20	1,06
2024	12	1,68	7	1,05	19	1,05
Клещевой боррелиоз						
2020	5	0,63	0	0,00	5	0,25
2021	3	0,38	1	0,09	4	0,21
2022	4	0,53	6	0,52	10	0,52
2023	8	1,06	9	0,80	17	0,90
2024	6	0,84	7	0,63	13	0,72

В 2024 году вирусологической лабораторией методом ИФА с природы исследованию было подвергнуто 1000 клещей (2023 — 1000 экз.) на наличие антигена ВКЭ I. р — 0 экз. (2023 — 30 экз.), D. г — 1000 экз. (2023—970 экз.).

Вирусиформность клещей, исследованных в Омской области составила 0,6% (6 положительных результата), в т.ч. вирусиформность среди D. г. — 0,6 % (6), среди I. р. — 0 % (нет положительных результатов).

В 2023 году вирусиформность исследованных клещей по области составила 0,4% (4 положительных результата), в т.ч. вирусиформность среди D. г. — 0,4 % (4), среди I. р. — 0 % (нет положительных результатов).

Лабораторией особо опасных и природно-очаговых инфекций в 2024 году методом ПЦР из природы на содержание РНК ВКЭ исследовано 1000 иксодовых клещей (2023 — 1000 экз.), из них 32 клеща I. persulcatus (2023 — 41 экз.), положительные находки не обнаружены (2023 — 1 клещ), из исследованных 968 клещей вида D. reticulatus (2023 — 959 экз.) положительные находки обнаружены в 2 клещах, что составило 0,2 % (2023 - 4 клеща) На наличие РНК боррелий исследовано 1000 иксодовых клещей, из них 32 клеща вида I. persulcatus, положительные находки обнаружены в 1 клеще (2023 — 23 клеща), что составило 0,1%, из исследованных 968 D. reticulatus положительные находки обнаружены в 1 клеще (2023- 17 клещей), что составило 0,1 %.

На содержание ДНК эрлихий исследовано 1000 иксодовых клещей, из них 32 клеща I. persulcatus, положительные находки не обнаружены (2023-3 клеща), из исследованных 968 клещей D. reticulatus положительные находки не обнаружены (2023-3 клеща).

На наличие ДНК анаплазм исследовано 1000 иксодовых клещей, из них 32 клеща *I. persulcatus*, положительные находки не обнаружены (2023 — не обнаружено), из исследованных 968 клещей *D. reticulatus* положительных не обнаружено (2023 — не обнаружено).

Всего в 2024 году лабораториями (вирусологическая лаборатория, лаборатория особо опасных и природно-очаговых инфекций) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» исследовано 2000 клещей (*D. reticulatus* – 1968, *I. persulcatus* – 32) (2023г. — 2000 клещей, *D. reticulatus* – 1929, *I. persulcatus* – 71). По эндемичным территориям исследовано 1340 клещей (*D. reticulatus* – 1308, *I. persulcatus* – 32) (2023г. - 1340, *D. reticulatus* – 1269, *I. persulcatus* – 71), по неэндемичным территориям исследовано 660 клещей (*D. reticulatus* – 660, *I. persulcatus* – не встречаются) (2023г. — 660 клещей *D. reticulatus*).

По данным лабораторных исследований (всеми методами) инфицированность иксодовых клещей вирусом клещевого энцефалита составляет — 0,4% (2023г.— 0,5 %), боррелиями — 0,1 % (2023г. — 2%), анаплазмой — 0% (2023г. — 0%) и эрлихиями — 0 % (2023г. — 0,3 %).

1.3.10. Малярия

За период с 2020 по 2023 гг. зарегистрировано 6 случаев завозной малярии (Центральная Африканская Республика-3, Гвинея-1). В 2024г. зарегистрировано 2 случая, показатель заболеваемости 0,11 на 100 тыс населения против 0,05 в 2023 году, что выше в 2,2 раза предыдущего года. Показатель по РФ — 0,12 на 100 тыс. Прогнозируемый показатель заболеваемости малярией по Омской области на 2024г. составляет 0,06 на 100 тыс. населения.

С целью своевременного выявления завозных случаев малярии, предупреждения летальности от тропической малярии и возобновления местной передачи проводятся обследования на малярию. В соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологический требования по профилактике инфекционных болезней», организовано обследование на малярию с целью выявления больных и носителей. Слежение за динамикой обследования проводится ежемесячно.

В области ведется учет контингента риска, прибывшего из эндемичных территорий, ежемесячно поступает информация о состоянии и своевременности обследования контингентов риска на малярию. За период 2020 - 2024 гг. подлежало обследованию на малярию 462 человека, обследовано -468 (101,3%).

Таблица 129

**Динамика заболеваемости населения Омской области малярией
в 2020-2024 гг., на 100 000 населения**

Годы	Итого					Вид возбудителя	Эндемичная территория
	Омская область		г. Омск		сельские районы		
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.			
2020	0	0	0	0	0	0	0
2021	1	0,05	0	0	1	<i>Pl. falciparum</i>	Африка (Гвинея)
2022	2	0,10	2	0,17	0	<i>Pl. falciparum</i>	Центральная Африканская Республика, Камерун
2023	1	0,05	1	0,09	0	<i>Pl. falciparum</i>	Центральная Африканская Республика
2024	2	0,11	2	0,18	0	<i>Pl. falciparum</i>	Центральная Африканская Республика

Таблица 130

**Динамика выполнения плана обследования населения Омской области на малярию в
2020-2024 гг., в % к числу подлежащих обследованию лиц**

Годы	По клиническим показаниям				Контрольная микроскопия	
	Подлежало обследованию	Обследовано		абс.ч.	%	
		абс.ч.	%			
2020	162	162	100	50	30,9	
2021	59	59	100	40	67,8	
2022	82	84	102,4	23	28,0	
2023	88	92	104,5	30	32,6	
2024	71	71	100	44	62	

Препараты крови на малярию исследуются в лабораториях медицинских организаций. При положительном или сомнительном результате, а также 10% от отрицательных препаратов направляются на контрольную микроскопию в лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области». В 2023г. удельный вес доставленных препаратов на контрольную микроскопию составил 32,6%, в 2022г. – 28,0 %.

В области также функционируют госпитальные базы для оказания лечебной помощи больным малярией взрослым на базе БУЗОО «ИКБ №1 им Д.М. Далматова», детям – БУЗОО «ГДКБ №3».

Маляриогенный потенциал территории области поддерживается наличием анофелогенной площади водоемов, присутствием основного переносчика малярии на территории Омской области - комара *Anopheles messeae*, восприимчивого к возбудителю 3-дневной малярии (*Plasmodium vivax*), продолжительностью сезона эффективной заражаемости комаров и сезона возможной передачи малярии. При наличии источника заболевания может возникнуть опасность появления местных случаев малярии.

Для обеспечения эпидемиологического благополучия и предупреждения возникновения местных случаев малярии необходимо:

– контроль за наличием достаточного количества противомалярийных препаратов для оказания лечебной помощи больным и средств для проведения

химиопрофилактики, противорецидивного лечения контингентов риска в полном объеме;

- подготовка специалистов лабораторной службы по диагностике малярии;
- контроль за работой медицинских организаций по готовности к работе в эпидсезон по малярии;
- проведение энтомологических наблюдений за переносчиком малярии.

1.3.11. Гельминтозы

За 2024г. среди жителей области выявлено 6469 инвазированных гельминтозами и протозоозами (в 2023г.- 6556). Показатель заболеваемости паразитозами составил 355,8 на 100 тысяч населения, что в 1,01 раза больше показателя 2023г. (348,9 на 100 тысяч населения).

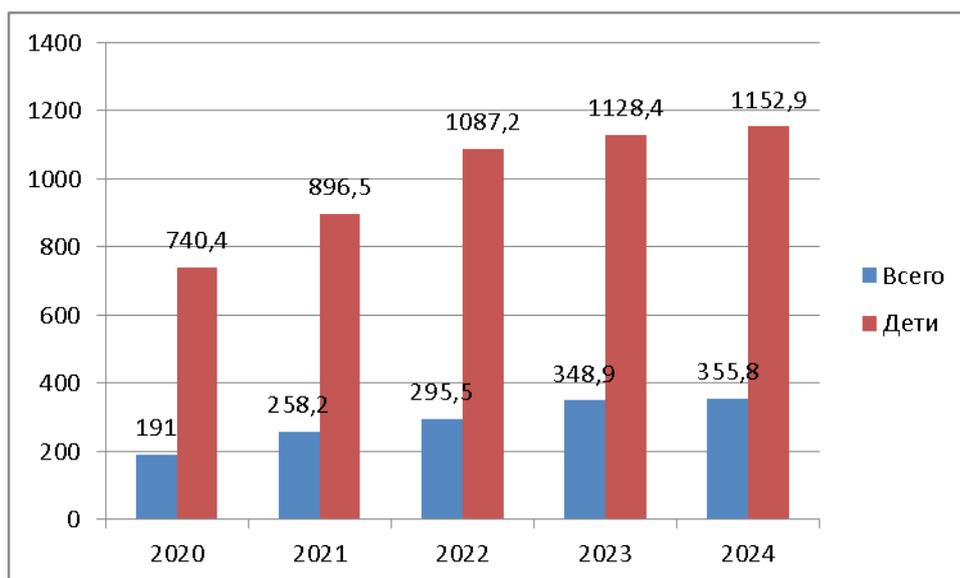


Рис. 28. Динамика заболеваемости инвазированного населения Омской области за период 2020-2024гг (на 100 тыс. насел.)

За 2024 год, в сравнении с аналогичным периодом 2023 годом, наблюдается снижение показателей заболеваемости лямблиозом в 1,8 раза (показатель заболеваемости ниже среднемноголетнего уровня в 1,7 раза), прогнозируемый показатель заболеваемости лямблиозом по Омской области на 2025г. составляет 10,72 на 100 тыс. населения); аскаридозом в 1,6 раза (показатель заболеваемости ниже среднемноголетнего уровня в 1,5 раза, прогнозируемый показатель заболеваемости аскаридозом по Омской области на 2025г. составляет 1,38 на 100 тыс. населения); дирофиляриозом в 2,2 раза (показатель заболеваемости ниже среднемноголетнего уровня в 1,5 раза, прогнозируемый показатель заболеваемости аскаридозом по Омской области на 2025г. составляет 0,28 на 100 тыс. населения); эхинококкозом в 1,7 раза (показатель заболеваемости выше среднемноголетнего уровня в 1,04 раза, прогнозируемый показатель заболеваемости аскаридозом по Омской области на 2025г. составляет 0,24 на 100 тыс. населения).

Отмечается рост показателей заболеваемости: заболеваемости энтеробиозом в 1,02 раза (показатель заболеваемости выше среднемноголетнего уровня в 1,1 раза) прогнозируемый показатель заболеваемости энтеробиозом по Омской области на 2025г. составляет 186,98 на 100 тыс. населения), токсокарозом в 1,6 раза (показатель заболеваемости выше среднемноголетнего уровня в 2,4 раза), прогнозируемый показатель забо-

леваемости токсокарозом по Омской области на 2025г. составляет 1,16 на 100 тыс. населения), описторхозом в 1,06 раза (показатель заболеваемости выше среднегого-летнего уровня в 1,6 раза) прогнозируемый показатель заболеваемости описторхозом по Омской области на 2025г. составляет 73,72 на 100 тыс. населения), альвеококкозом в 1,5 раза (показатель заболеваемости выше среднегого-летнего уровня в 2,4 раза), прогнозируемый показатель заболеваемости альвеококкозом по Омской области на 2025г. составляет 0,11 на 100 тыс. населения), дифиллоботриозом в 1,2 раза (показатель заболеваемости ниже среднегого-летнего уровня в 1,4 раза), прогнозируемый показатель заболеваемости дифиллоботриозом по Омской области на 2025 г. составляет 0,27 на 100 тыс. населения), токсоплазмозом в 2,2 раза (показатель заболеваемости ниже среднегого-летнего уровня в 0,5 раза) прогнозируемый показатель заболеваемости токсоплазмозом по Омской области на 2025 г. составляет 0,05 на 100 тыс. населения); стронгилоидозом в 1,0 раза (показатель заболеваемости ниже среднегого-летнего уровня в 0,06 раза) прогнозируемый показатель заболеваемости стронгилоидозом по Омской области на 2025 г. составляет 0,00 на 100 тыс. населения).

В 2024 г. редких гельминтозов зарегистрировано не было, также, как и в 2023 г.

Заболеваемость трихоцефалезом, трихенелезом, тениаринхозом, тениозом, в 2024 г. на территории Омской области не регистрировалась.

В структуре инвазированных гельминтозов на энтеробиоз приходится наибольший удельный вес зарегистрированных случаев — 59,0%, (в 2023 г — 58,8%), на описторхоз приходится 27,4% (в 2023 г — 26,2%), на лямблиоз - 2,4%, (в 2023 г — 4,6%), на токсокароз - 0,6% (в 2023 г — 0,4%), на аскаридоз - 0,3% (в 2023 г — 0,5%).

В 2024 г. обследовано копроовоскопически 875150 человек. Выявлено 1376 инвазированных, коэффициент поражённости составил 0,6 (без энтеробиоза). Дегельминтизировано 89,7 %, из них аскаридозом — 85,7 %, лямблиозом 95,2%, описторхозом — 66,2 %, энтеробиозом – 94,5 %, редкими инвазиями - 100 %.

Таблица 131

**Динамика заболеваемости населения Омской области геогельминтозами
за период 2020-2024 гг.**

Нозоформа	2020г		2021г		2022г		2023г		2024г.	
	абс.	на 100 тыс.	Абс.	на 100 тыс.						
Аскаридоз										
Сельские районы	23	2,89	21	2,64	18	2,39	25	3,32	11	1,53
г. Омск	13	1,10	12	1,04	13	1,11	11	0,98	11	1,0
Омская область	36	1,82	33	1,71	31	1,61	36	1,92	22	1,21
РФ	9516	6,48	8783	6,0	9147	6,27	10353	7,09		
Токсокароз										
Сельские районы	2	0,25	1	0,13	14	1,86	14	1,86	37	5,13
г. Омск	2	0,17	6	0,52	10	0,85	11	0,98	2	0,18
Омская область	4	0,20	7	0,36	24	1,25	25	1,33	39	2,15
РФ	871	0,59	690	0,47	1164	0,8	1651	1,13		
Трихоцефалез										
Сельские районы	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
г. Омск	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Омская область	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Таблица 132

**Динамика заболеваемости населения Омской области биогельминтозами
за период 2020-2024 гг.**

Территории	2020г.		2021г.		2022г.		2023г.		2024г.	
	абс.	на 100 тыс.								
Дифиллоботриоз										
Сельские районы	0	0,00	2	0,25	1	0,13	2	0,27	2	0,28
г. Омск	2	0,17	5	0,43	8	0,68	3	0,27	4	0,36
Омская область	2	0,10	7	0,36	9	0,47	5	0,27	6	0,33
Описторхоз										
Сельские районы	275	34,59	504	63,39	628	83,56	916	121,6	983	136,3
г. Омск	339	28,55	490	42,44	639	54,60	797	70,77	786	71,16
Омская область	617	31,18	998	51,80	1275	66,34	1720	91,51	1774	97,57
РФ	9932	6,77	8908	6,08	11520	7,9	14256	9,72		
Тениоз										
Сельские районы	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
г. Омск	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Омская область	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Тениаринхоз										
Сельские районы	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
г. Омск	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Омская область	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Эхинококкоз										
Сельские районы	0	0,00	0	0,00	2	0,27	3	0,40	2	0,28
г. Омск	2	0,17	4	0,35	2	0,17	4	0,36	2	0,18
Омская область	2	0,10	4	0,21	4	0,21	7	0,37	4	0,22
РФ	233	0,16	281	0,019	387	0,27	494	0,34		
Альвеококкоз										
Сельские районы	0	0,00	0	0,00	1	0,13	1	0,13	2	0,28
г. Омск	0	0,00	0	0,00	1	0,09	1	0,09	1	0,09
Омская область	0	0,00	0	0,00	2	0,10	2	0,11	3	0,17
РФ	32	0,02	48	0,03	62	0,04	66	0,04		
Дирофиляриоз										
Сельские районы	2	0,25	2	0,25	1	0,13	3	0,40	1	0,14
г. Омск	2	0,17	5	0,43	5	0,43	4	0,24	2	0,18
Омская область	4	0,20	7	0,36	6	0,31	7	0,37	3	0,17

Территории	2020г.		2021г.		2022г.		2023г.		2024г.	
	абс.	на 100 тыс.								
Трихинеллез										
Сельские районы	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
г. Омск	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Омская область	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Рф	25	0,02	25	0,02	24	0,02	89	0,06		

Таблица 133

**Динамика заболеваемости населения Омской области
контагиозными гельминтозами за период 2020-2024 гг.**

Территории	2020г		2021г		2022г		2023г.		2024 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
Энтеробиоз										
Сельские районы	1078	135,6	1041	130,9	1138	151,4	1337	177,5	1304	182,7
г. Омск	1809	152,4	2101	182,0	2362	201,8	2521	223,9	2515	227,7
Омская область	2887	145,9	3142	163,1	3500	182,1	3858	205,3	3819	210,1
РФ	12890	87,78	138700	94,7	141260	96,8	151004	102,95		
Гименолепидоз										
Сельские районы	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
г. Омск	0	0,00	0	0,00	1	0,09	0	0,00	0	0,00
Омская область	0	0,00	0	0,00	1	0,05	0	0,00	0	0,00

Описторхоз занимает доминирующее положение в структуре биогельминтозов, на его долю приходится 99,1%. В области выявление больных описторхозом осуществляется при обращении и оказании медицинской помощи, при профилактических, плановых, предварительных при поступлении на работу и периодических обследованиях и осмотрах.

Показатель заболеваемости описторхозом населения Омской области в 2024 году составил 97,57 на 100 тысяч населения. Отмечается рост показателя заболеваемости описторхозом в 1,06 раза (с 91,51 на 100 тыс. населения в 2023 году до 97,57 на 100 тыс. населения в 2024 году).

В большинстве случаев болеет взрослое население – 94,9%, на долю детей приходится 5,1%. От числа заболевших описторхозом в 2024 году 51,3% составили лица женского пола, в 2023 г. они составляли 51,2 %.

По месту заражения на территории сельских районов Омской области - 26,3%, на территории г. Омска - 39,9%, на других территориях — 24,2%, не установлено место заражения - 9,6%

При эпидемиологическом расследовании 94,7% опрошенных связывают заболевание с употреблением рыбы, приготовленной с нарушением правил технологии (2023 году — 95,4%), в 5,3% случаях — больные отрицают употребление речной рыбы (в 2023 г. - 4,6%).

В Омской области за период 2020-2024 гг. было зарегистрировано 27 случаев дифилляриоза, (2020 г. – 4 сл., 2021 г. - 7 сл., в 2022 г.- 6 сл., в 2023 г. - 7, 2024 г. – 3 сл.). Среди заболевших детей нет. В большинстве зарегистрированных случаев

гельминт поражал орган зрения (64,2%): глазное яблоко, веко и конъюнктиву. Вне органа зрения дирофилярии обнаружены в области головы – 8,8%, конечностей – 27,0%.

1.3.12. Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции

В 2024 году на территории области отмечалась спорадическая заболеваемость по природно-очаговым и зоонозным инфекциям. Не регистрировалась заболеваемость холерой, сибирской язвой, Крымской геморрагической лихорадкой, геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, Омской геморрагической лихорадкой, лептоспирозом, орнитозом, кишечным иерсиниозом, псевдотуберкулезом.

Таблица 134

Динамика заболеваемости природно-очаговыми, зооантропонозными инфекциями в Омской области в 2023-2024 гг.

Нозология	2023		2024		Рост/снижение
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	
Иерсиниоз кишечный	0	0,00	0	0,00	-
Бруцеллез	9	0,48	5	0,28	-41,67
Вирусные лихорадки	5	0,27	1	0,06	-77,78
Лихорадка Денге	2	0,11	1	0,06	-45,45
Псевдотуберкулез	0	0,00	0	0,00	-
Укусы животными	4320	229,80	4686	257,7	12,14
Укусы дикими животными	344	18,30	335	18,43	0,71
Укусы собаками	2858	152,10	3055	168	10,45
Риккетсиозы	8	0,43	12	0,66	53,49
Педикулез	533	28,36	470	25,85	-8,85
Листерия	0	0,00	2	0,11	-
Туберкулез активный	800	42,56	750	41,25	-3,08
ТВС органов дых.	793	42,19	745	40,98	-2,87
ТВС бацил.формы	448	23,84	434	23,87	0,13
Туляремия	0	0,00	2	0,11	-

Туляремия

Омская область относится к регионам неблагополучным по риску заболевания людей туляремией, что обусловлено наличием природных очагов различной степени активности.

О сохранении активности природных очагов свидетельствуют результаты ежегодного эпизоотологического мониторинга.

В 2024 году серологическим методом исследовано 1036 проб, из них серопозитивные составили 0,39 % (2023 г. – 1,7%). Проведенные исследования зоолого-эпидемиологического материала отметили циркуляцию возбудителя туляремии в природных биотопах 3 районах области (2023г. - 10 районов области и город Омск): Омский (п. Новоомский), Азовский (с. Азово), Тюкалинский (окрестности г. Тюкалинска) районы.

В 2024 году в Омской области сохранялась неблагополучная эпидемиологическая ситуация в отношении туляремийной инфекции. Зарегистрировано 2 случая заболевания туляремией, показатель заболеваемости составил 0,11 на 100 тысяч населения, что ниже уровня заболеваемости предыдущего года (в 2023 г. заболеваемость не регистрировалась) и вместе с тем, в 1,1 раз выше

среднего показателя заболеваемости по Российской Федерации (0,10 на 100 тысяч населения).

Прогнозируемый показатель заболеваемости на 2025 г. туляремией по Омской области составляет 0,05 на 100 тыс. населения.

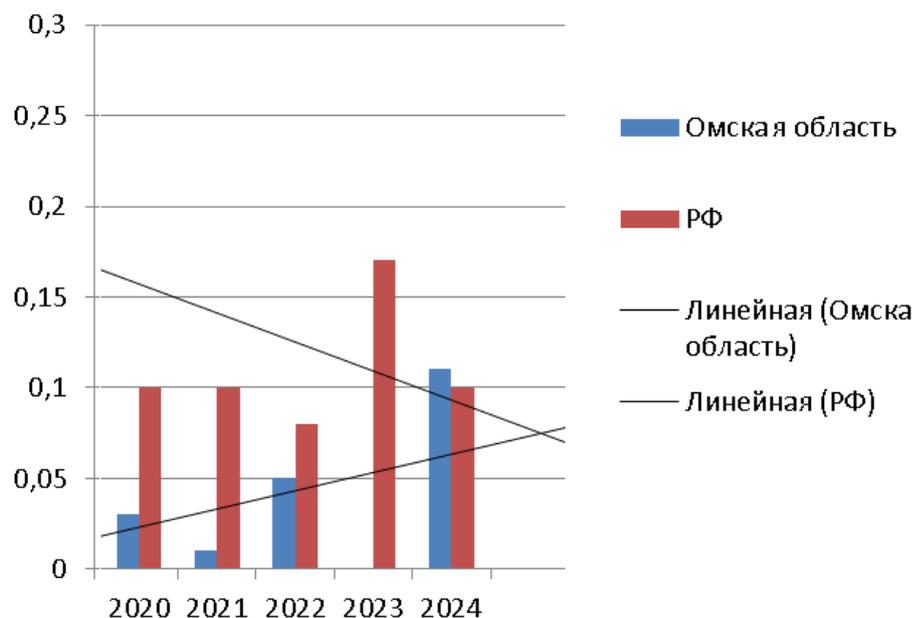


Рис. 29. Динамика заболеваемости туляремией населения Омской области и РФ в 2020-2024 гг.

Вакцинация остается одним из основных мероприятий по профилактике туляремии. В отчетном году привито против туляремии 12108 человек, из них 5330 вакцинировано (103,13 % от плана) и 6778 получили ревакцинацию (99,57 % от плана).

Иерсиниозы

В Омской области отмечается спорадическая заболеваемость людей иерсиниозами. В 2024 году не регистрировались случаи кишечного иерсиниоза, (2023 г. – не регистрировались). Заболеваемость псевдотуберкулезом не регистрировалась (2023 г. – не регистрировалась). Показатель по РФ – 0,25 на 100 тысяч населения. Заболеваемость кишечным иерсиниозом и псевдотуберкулезом в Омской области на 2025 г. не прогнозируется.

В целях мониторинга за циркуляцией возбудителей иерсиниозов среди объектов окружающей среды, их резервацией среди диких и синантропных млекопитающих в природных и антропогенных очагах в отчетном году проведено 505 исследований. План мониторинговых исследований выполнен на 101%. Иерсиниозная инфекция подтверждена в 5 районах области (Большереченский, Горьковский, Омский, Муромцевский, Усть-Ишимский районы) (2023 г. - 7 районах).

Серологическим методом исследовано 375 проб, положительный иммунный ответ не получен (2023 г. - 0,28%). Серопозитивных проб на псевдотуберкулез получено — 1 (0,27%), (2023 г. - получено не было).

Бактериологическим методом исследовано 505 (из 500) проб, получено 16 культур *Yersinia enterocolitica*, что составило 3,1% (2023 г. – 4,8%) из Горьковского, Большереченского, Муромцевского, Омского, Саргатского, Усть-Ишимского районов.

Культура *Yersinia pseudotuberculosis* получена из 4 (0,79%) (2023 г. - 1,4%) культур в материале из Горьковского, Омского и Усть-Ишимского районов.

Мероприятия по профилактике иерсиниозов проводятся в соответствии с действующими нормативными правовыми документами и Комплексным планом мероприятий по профилактике острых кишечных инфекций, сальмонеллезов, иерсиниозов и вирусного гепатита А на территории Омской области на 2021-2025 гг.

Бешенство

На территории области в 2024 году количество выявленных неблагополучных по бешенству пунктов -11 (2023 г. – 6, 2022 г - 5). Эпизоотией охвачено 11 муниципальных районов, где выявлено 17 больных животных. Очаги зарегистрированы в следующих муниципальных образованиях:

- Омский район – лисица обыкновенная (3);
- Таврический район – кошка (1);
- Знаменский район – лисица обыкновенная (1);
- Нововаршавский район – кошка (1);
- Любинский район – собака (1);
- Азовский район – кошка (1);
- Тевризский район – собака (1), кошка (1);
- Колосовский район — собака (1), енотовидная собака (1);
- Седельниковский район –кошка (1), лисица обыкновенная (1);
- Большереченский район — лошадь (1)
- Тарский район – собака (1), енотовидная собака (1).

Эпизоотический процесс поддерживается за счет природных очагов у домашних животных (собака – 4 случая, кошка – 5 случаев) — 9 случаев от общего числа выявленных больных животных (52,94%). В эпизоотию также вовлечены дикие животные (лисица обыкновенная 5 случаев, енотовидная собака — 2 случая, всего 7 случаев (41,18%) и сельскохозяйственные животные (лошадь -1 случай) — 5,89%.



Рис. 30. Динамика эпизоотии бешенства на территории Омской области в 2014-2024 гг.

Таблица 135

Заболееваемость бешенством среди животных на территории Омской области в 2022-2024 гг., абс.

Вид животного	2022	%	2023	%	2024	%
Дикие, в том числе	2	40,0	5	16,6	7	41,18
лисица	1	20,0	5	16,6	5	29,4
енотовидная собака	1	20,0	0	0,0	2	11,76
корсак	0	0,0	0	0,0	0	0
волк	0	0,0	0	0,0	0	0
барсук	0	0	0	0	0	0
Домашние, в том числе	3	60,0	18	60,0	9	52,94
собака	2	40,0	15	50,0	4	23,53
кошка	0	0,0	3	10,0	5	29,4
Сельскохозяйственные, в том числе	1	20,0	7	23,3	1	5,89
КРС	1	20,0	7	23,3	0	0
МРС	0	0,0	0	0,0	0	0
лошадь	0	0,0	0	0,0	1	5,89
ИТОГО	5	100	30	100	17	100

В 2024 году случаев заболеваемости бешенством людей в Омской области не регистрировалось (в 2023 году был зарегистрирован один случай, показатель заболеваемости составил 0,05 на 100 тыс населения).

За период с января по декабрь 2024 года с укусами, полученными от животных, обратились в лечебно-профилактические организации 4686 человека, из них 34,8% составляют дети до 17 лет (1632 чел.).

Показатель обращаемости в сравнении с прошлым годом увеличился в 1,1%, составив 255,8 на 100 тысяч населения (2023 г. – 229,8), что выше среднееголетнего уровня в 1,18 раза (СМУ – 217,4 на 100 тысяч населения) и не превышает показатель по РФ (245,50). Показатель обращаемости детей до 17 лет составил 409,0 на 100 тысяч населения, что выше уровня прошлого года в 1,07 раза (2023 г. - 381,3) и превышает аналогичный показатель по РФ в 0,89 раз (360,75).

В 12 муниципальных образованиях показатель обращений за антирабической помощью превышает средний областной показатель, при этом он варьирует от 265,3 в Русско-Полянском районе и до 411,2 в Колосовском районе.

Доля лиц, пострадавших от диких животных составила 7,15% (335 чел.), показатель обращений на 100 тысяч населения составил – 18,29 (2023г-18,30).

В 2024 году в плановом порядке привито против бешенства 493 человека (вакцинация – 190, ревакцинация – 303), профессиональная деятельность которых связана с риском заражения вирусом бешенства. План иммунизации выполнен на 114,9%.

Мероприятия по профилактике бешенства проводятся в соответствии с действующими нормативными правовыми документами и Комплексным планом мероприятий по предупреждению возникновения на территории Омской области очагов гриппа птиц, ящура животных, бешенства животных и предупреждения заболеваний среди людей, утвержден Министром сельского хозяйства и продовольствия Омской области, председателем комиссии по предупреждению распространения и ликвидации очагов особо опасных болезней животных на территории Омской области.

Ежегодно медицинские работники лечебно-профилактических организаций обучаются по вопросам профилактики бешенства и оказанию антирабической помощи населению.

Проводится разъяснительная работа среди населения о мерах личной и общественной профилактики бешенства. На официальном сайте Управления Роспотребнадзора по Омской области размещены тематические информации, ведется активная разъяснительная работа в эпизоотических очагах и неблагополучных по бешенству населенных пунктах.

Бруцеллез

В 2024 году на территории Омской области отмечено уменьшение уровня заболеваемости бруцеллезом. Зарегистрировано 5 случаев впервые выявленного бруцеллеза, показатель составил 0,27 на 100 тысяч населения, что ниже уровня 2023 года в 1,7 раза (0,48 на 100 тысяч населения), выше среднееголетнего уровня (СМУ составляет 0,17 на 100 тыс. населения) и ниже показателя РФ (0,36 на 100 тысяч населения) (рис.31). Прогнозируемый показатель заболеваемости бруцеллезом по Омской области на 2025 г. составляет 0,25 на 100 тыс. населения.

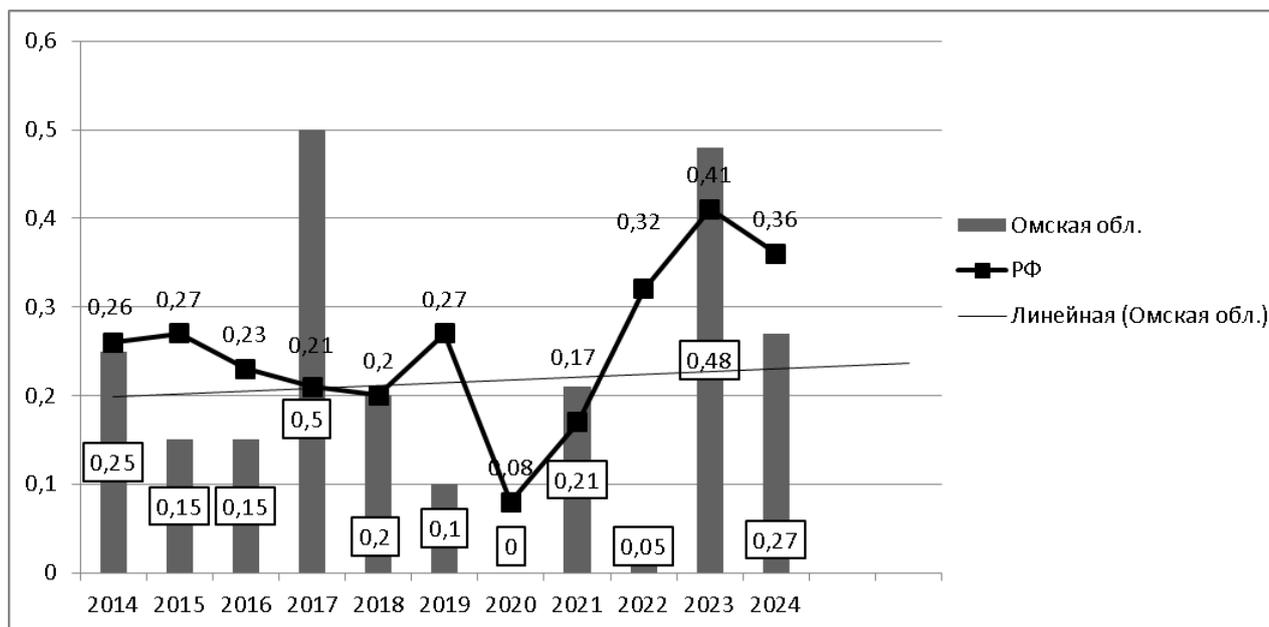


Рис. 31. Динамика заболеваемости бруцеллезом населения Омской области По в 2014 – 2024 гг. на 100 тыс. населения

Таблица 136

Заболеваемость бруцеллезом в Омской области с 2020 по 2024 гг.

Административная территория	Абсолютное число					Показатель на 100 тыс				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Районы	0	3	1	6	2	0,00	0,38	0,05	0,80	0,28
г. Омск	0	1	0	3	3	0,00	0,09	0,00	0,27	0,27
Область	0	4	1	9	5	0,00	0,21	0,00	0,48	0,27
Итого по РФ	118	247	474	599	530	0,08	0,17	0,32	0,41	0,36

Отмечается существенное превышение хронического бруцеллеза над другими клинико-патогенетическим вариантами инфекции. По данным отчетных форм статистического наблюдения и карт эпидемиологического обследования, на территории Омской области за период с 2020 по 2023 гг. зарегистрирован 1 случай латентного, 15 - первично-хронического и 3 - резидуального бруцеллеза. Большинство заболевших составили лица трудоспособного возраста.

За 2024 год в Омской области зарегистрировано 5 случаев заболеваемости бруцеллезом, из них: 1 - резидуального бруцеллеза, 4 — первично-хронического.

Бруцеллезом страдают преимущественно работники мясоперерабатывающих предприятий, проводящих убой скота, положительно реагирующего на бруцеллез и работники ветеринарной службы, в т.ч. сотрудники лабораторий, а также работники хозяйств, неблагополучных по заболеваемости бруцеллезом сельскохозяйственных животных.

Ежегодно в области прививаются против бруцеллеза лица, профессионально связанные с угрозой заражения бруцеллезом.

В 2024 году иммунизацию против бруцеллеза получили 345 человек (вакцинация -112, ревакцинация 233), (2023 год - 384 человека). План вакцинации выполнен на 101,2 %, ревакцинации на 99,57%.

Таблица 137

**Выполнение плана профилактических прививок против бруцеллеза
в Омской области за 2023 – 2024 гг.**

Территория	2023						2024					
	Вакцинация			Ревакцинация			Вакцинация			Ревакцинация		
	план	привито	% вып.	план	привито	% вып.	план	привито	% вып.	план	привито	% вып.
Районы	60	137	228,3	223	216	96,87	110	111	100,91	192	183	95,31
г. Омск	0	0	100,0	31	46	148,39	0	1	100,0	42	50	119,05
Область	60	137	228,3	254	247	97,24	110	112	101,2	234	233	99,57

Эпизоотологическая обстановка по бруцеллезу в Омской области последние 5 лет является нестабильной и определяется выявлением бруцеллеза среди сельскохозяйственных животных в крестьянско-фермерских и индивидуальных хозяйствах. Сохраняется риск завоза на территорию Омской области больных бруцеллезом животных из эндемичных по бруцеллезу приграничных районов Республики Казахстан.

В 2024 году на территории Омской области неблагополучных пунктов по бруцеллезу животных не зарегистрировано, как и за аналогичный период прошлого года. В период с 2020 по 2022 годы на территории Омской области зарегистрировано 3 неблагополучных пункта по бруцеллезу животных в сельских районах (Нововаршавском, Исилькульском, Полтавском районах), являющихся приграничными с Республикой Казахстан.

Таблица 138

**Неблагополучные пункты по бруцеллезу животных
в Омской области за 2020-2024 гг.**

Год регистрации	Район	Населенный пункт	Вид хозяйства	Вид ж-х	Количество полож. ж-х.
2024	нет				
2023	нет				
2022	Полтавский	д. Коконовка,	ЛПХ	крс	8
2021	Исилькульский	п. Апполоновка	КФХ	крс	20
2020	Нововаршавский	аул Каразюк	частн. (4 двор)	крс	8

По данным Главного управления ветеринарии Омской области в неблагополучных пунктах (2020-2023 гг.) выявлено 36 голов скота, положительно реагирующего на бруцеллез, в том числе 20 в КФХ и 16 в индивидуальных хозяйствах.

В эпизоотических очагах организовано медицинское наблюдение и лабораторное обследование контактных с больными животными.

Таблица 139

Обследование контактных в неблагополучные пункты по бруцеллезу животных в Омской области за 2020-2024гг.

год	район	населенный пункт	обследовано контактных	из них полож. на бруцеллез
2024	нет			
2023	нет			
2022	Омский	д. Ракитинка ул. Зеленая 43а, пенсионер (в прошлом место работы- совхоз «Южно-Подольский» Черлакский р-н, вет.врач)	0	0
2021	г. Омск, ЦАО	г.Омск, ул. 14 Судоремонтная 7 кв.2, место	0	0

год	район	населенный пункт	обследовано контактных	из них полож. на бруцеллез
		работы — БУ «Омская областная ветеринарная лаборатория», должность — вет. врач		
	Исилькульский	п. Апполоновка, ул. Главная 13, место работы- ИП Трей (ул. Новая 1), должность - животновод- тракторист	3	0
	Калачинский	г. Калачинск ул. Фабрициуса 11, место работы — АО «Омский бекон» (ул. Строительная 11) должность — мойщик тары	0	0
		г. Калачинск, ул. Мира 3 кв. 2, место работы- АО «Омский бекон» (ул. Строительная 11), должность - жиловщик	0	0
2020	Нововаршавский	аул Каразюк	0	0

Вопросы профилактики бруцеллеза рассматривались на коллегии Управления Роспотребнадзора по Омской области, на заседании санитарно-противоэпидемической комиссии Омской области, на комиссии по предупреждению распространения и ликвидации очагов особо опасных болезней животных на территории Омской области.

Мероприятия по профилактике бруцеллеза в Омской области проводятся в соответствии с комплексным планом на 2023-2027 гг. (утвержден 22.02.2023 г.)

Прогноз развития эпидемиологической ситуации по бруцеллезу в Омской области в ближайшие годы будет определяться динамикой эпизоотического процесса среди сельскохозяйственных животных в частном секторе и эффективностью проведения противобруцеллезных мероприятий в крупных животноводческих хозяйствах и на мясоперерабатывающих предприятиях.

Сибирская язва

Омская область относится к территориям с выраженным эпизоотолого-эпидемиологическим неблагополучием по сибирской язве. Регистрация сибирской язвы среди животных ведется с 1731 года.

На территории Омской области в 2024 году случаев заболевания людей и животных сибирской язвой не зарегистрировано (в РФ – 3 случая).

На 01.01.2025 года учтены 1165 стационарно-неблагополучных пунктов по сибирской язве, зарегистрированных во всех районах Омской области и городе Омске, из них 431 населенных пункта в настоящее время не существует.

Проводилась актуализация стационарно-неблагополучных пунктов по сибирской язве в Омской области и направление информации в Референс-центр по сибирской язве на базе ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора.

В Омской области до 1937 года проводилось захоронение животных, павших от сибирской язвы на скотомогильниках или в ямы, с 1937 года все трупы животных сжигались на местах или на скотомогильниках. На 01.01.2025 г. сибирезявленных скотомогильников с известным местом расположения на территории Омской области нет.

На контроле находится 13 мест сжигания павших от сибирской язвы животных за период с 1982 по 2024 годы на территории 9 муниципальных районов: Азовский (с. Атар-Чилик), Шербакульский (с. Крушановка), Большеереченский (с. Курносово, с. Сухо-Карасук), Колосовский (с. Мяслики), Павлоградский (с. Топольки), Русско-Полянский (с. Алабота), Тюкалинский (с. Новый-Кошкуль, с. Бекишево, д. Бурановка), Таврический (с. Любомировка, а. Коянбай), Большеуковский (с. Вятка).

Мониторинговые исследования проб почвы из данных курганов проведены в июле-августе 2024 года, специалистами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области». Отобрано 50 проб почвы, следов ДНК возбудителя сибирской язвы не обнаружено.

Таблица 140

Динамика заболеваемости сибирской язвой в Омской области

с 2020 по 2024 гг.

Территория	2020		2021		2022		2023		2024	
	абс.	на 100 тыс. нас								
Омская область	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
РФ	5	0,00	2	0,00	2	0,00	6	0,00	3	0,00

План вакцинации против сибирской язвы выполнен на 99,24%, подлежало 396 человека, прививки получили 393 человека. План ревакцинации выполнен 102,96%, подлежало 1216 человека, привито 1252 человека.

Таблица 141

Выполнение плана профилактических прививок против сибирской язвы в Омской области за 2023 – 2024 гг.

Территория	2024						2023					
	Вакцинация			Ревакцинация			Вакцинация			Ревакцинация		
	план	привито	% вып.	план	привито	% вып.	план	привито	% вып.	план	привито	% вып.
Районы	326	262	80,37	1022	1048	102,54	251	321	127,89	1166	1104	94,68
г. Омск	70	131	187,14	194	204	105,15	122	129	105,74	236	230	97,46
Область	396	393	99,24	1216	1252	102,96	373	450	120,64	1402	1334	95,15

Мероприятия по профилактике сибирской язвы в Омской области проводятся в соответствии с комплексным планом мероприятий по предупреждению возникновения на территории Омской области эпизоотических очагов гриппа птиц, бешенства, бруцеллеза, сибирской язвы, ящура и предупреждения заболеваний среди людей на 2023-2027 годы, который был утвержден Министром сельского хозяйства и продовольствия Омской области, председателем комиссии по предупреждению распространения и ликвидации очагов особо опасных болезней животных на территории Омской области 22.02.2023 года.

Холера

С учетом данных о завозах холеры и ежегодном выделении холерных вибрионов из объектов окружающей среды прогноз по холере в России остается неблагоприятным в плане возможных заносов инфекции в Омскую область всеми видами международного транспорта. Территория Омской области относится к третьему типу, подтипу «А» территорий по эпидемическим проявлениям холеры, существует опасность возникновения вспышек и распространения инфекции.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предупреждения завоза и распространения холеры на территории Омской области, руководствуясь Федеральным законом от 30 марта 1999 года №52-ФЗ "О санитарно-

эпидемиологическом благополучии населения" и Санитарными правилами и нормами СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021г. №4, выполнения «Комплексного плана противохолерных мероприятий на территории Омской области на 2022—2026 г.г.» проведен ряд мероприятий.

Обеспечена готовность бактериологических лабораторий для проведения исследований на наличие холерных вибрионов воды поверхностных водоемов и готовность бактериологических лабораторий к работе на случай осложнения эпидемической ситуации по холере. Создан неснижаемый запас защитной одежды, лабораторной посуды, питательных сред, расходных материалов для проведения исследований на холеру. Обеспечен порядок контроля качества питательных сред и диагностических препаратов в соответствии с требованиями нормативных и методических документов.

Откорректированы паспорта на лаборатории для проведения исследований на холеру. Откорректированы паспорта на стационарные точки отбора проб воды открытых водоемов на наличие холерных вибрионов и схемы доставки.

Проведено определение географических координат точек отбора воды из поверхностных водоемов для микробиологического исследования на холеру в городе Омске и районах Омской области. Определение проводилось с помощью персонального навигатора eTrex Legend Sx.

Проведены инструктажи с пробоотборщиками по правилам отбора проб воды для исследования на наличие вибриона холеры.

Обеспечено проведение исследований на наличие холерных вибрионов воды поверхностных водоемов и своевременная доставка на идентификацию выделенных культур холерных вибрионов в лабораторию особо опасных и природно-очаговых инфекций из филиалов области.

Проводился еженедельный мониторинг внешней среды на наличие холерных вибрионов.

Отбор проб воды на наличие вибрионов холеры в эпидсезон 2024 года проводился в апреле-августе в 30 сельских стационарных точках в районах Омской области и в 12 стационарных точках города Омска и Омской области.

Всего отобрано - 439 проб, в том числе по городу Омску и Омскому району – 169 проб, по районам области – 270, план лабораторных исследований выполнен на 100%.

В 2024 году в рамках мониторинга внешней среды выделено 164 культуры *V. cholerae* non O1/O139, что составляет 37,36% (2023г. – исследования с апреля не проводились, результаты на 02.09.2023 - 126 культур, 34,15%).

Таблица 142

**Выделение холерных вибрионов не O1/не O139 из воды открытых водоемов
в Омской области за 2020-2024 гг.**

	2020	2021	2022	2023	2024
г. Омск	51	58	54	57	123
Омская область	Всего-19 Таврический -8 Любинский — 6 Саргатский-3 Калачинский -2	Всего-30 Таврический-16 Калачинский-3 Черлакский-3 Любинский-3 Большереченский-2 Щербакульский-2 Саргатский-1	Всего — 45 Любинский-14 Щербакульский-10 Таврический - 9 Саргатский-4 Большереченский-3 Черлакский-3 Калачинский-2	Всего — 69 Таврический-15 Щербакульский-14 Саргатский-12 Любинский-9 Большереченский-8 Черлакский-6 Калачинский-3 Тарский — 2	Всего — 41 Любинский - 6 Саргатский - 5 Большереченский - 4 Черлакский - 3 Щербакульский - 14 Исилькульский - 2 Москаленский - 3 Полтавский - 2 Знаменский - 2
Всего проб с культурой холерного вибриона не O1/не O139	70	88	99	126	164

Проведено гигиеническое обучение представителей юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих туроператорскую и турагентскую деятельность, представителей организаций, командирующих специалистов в неблагополучные по холере страны по вопросам профилактики карантинных инфекций, в том числе холеры. Обучено 52553 человек.

Лихорадка Западного Нила.

В 2024 году в РФ зарегистрировано 436 случая лихорадки Западного Нила. Показатель заболеваемости составил 0,30 на 100 тыс. населения. Увеличение по сравнению с 2023 годом в 2,2 раза (195 сл., показатель 0,13).

Заболеваемость среди детей до 14 лет – 24 сл., показатель 0,09 на 100 тыс. населения (в 2023 г. – 5 сл., показатель 0,02 на 100 тыс. населения).

В Омской области в 2024 году заболеваемость лихорадкой Западного Нила не регистрировалась. В 2023 году зарегистрировано 3 сл. заболевания, показатель 0,16 на 100 тыс. населения.

Мероприятия по совершенствованию эпидемиологического надзора и профилактике заболеваемости населения Омской области лихорадкой Западного Нила проводятся с 2012 года. На базе лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» с целью определения иммунной прослойки населения и выявления групп «риска» по заболеваемости лихорадкой Западного Нила проводятся плановые обследования доноров крови, работников животноводства и с диагностической целью обследования заболевших лиц, имеющих клинические симптомы заболевания, схожие с лихорадкой Западного Нила.

С 2020 г. по 2024 г. мониторинговые исследования выполнены на 100% от плана, за исключением 2022 г. (45%). Иммуноглобулины класса G к вирусу лихорадки Западного Нила в диагностических титрах за последние 5 лет не выявлялись.

Осуществляется энтомологический мониторинг, сбор полевого материала из природных биотопов муниципальных районов и г. Омска и его лабораторное исследование. В 2024 г. проведено исследование 162 проб (104 экземпляров мелких млекопитающих, 600 комаров, 200 клещей), все результаты отрицательные. В период с 2020 г. по 2024 г. положительных результатов не было.

Таким образом, в Омской области проводится работа по мониторингу за активностью природных очагов лихорадки Западного Нила. Первые результаты мониторинга позволили сделать вывод о наличии на территории Омской области условий для формирования природных очагов лихорадки Западного Нила. Наиболее полно оценить уровень их эпизоотической активности возможно при дальнейших исследованиях и скоординированном межведомственном взаимодействии.

По результатам многолетних исследований ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор", прогнозируется формирование местных очагов лихорадки Западного Нила в ряде регионов Сибири и Дальнего Востока, в том числе и Омской области, что связано с возможностью заноса вируса лихорадки Западного Нила различными видами пернатых, обитающих на территории Западной Сибири, а зимующих в странах Азии, Америки, Австралии и Океании.

Информация о проведении мониторинга за возбудителем лихорадки Западного Нила на территории Омской области ежеквартально направляется в Волгоградский НИПЧИ.

Лихорадка Денге

В 2024 году зарегистрирован 1 завозной случай лихорадки Денге на территорию Омской области из Таиланда (г. Пхукет), в 2023 году зарегистрировано 2 завозных случая лихорадки Денге на территорию Омской области из Таиланда (г. Талинг Нгам, г. Паттайя). Показатель заболеваемости по РФ - 0,19 на 100 тыс. населения.

Прогнозируемый показатель заболеваемости завозных случаев лихорадкой Денге в Омскую область на 2025 г. составляет 0,08 на 100 тыс. населения.

Таблица 143

Заболеваемость лихорадкой Денге в Омской области за 2020-2024 гг.

	2024	2023	2022	2021	2020
Зарегистрировано завозных случаев	1	2	1	0	1
Место выезда заболевшего	Таиланд (г. Пхукет)	Таиланд (г. Талинг Нгам, г. Паттайя).	Бангладеш (г. Ишварди)	-	Таиланд

Результаты зоолого-энтомологического мониторинга

За 2024 год отработано 15805 л.-с., поймано 685 особей, средняя численность насекомых и грызунов 5,35 на 100 л.-с., в т. ч. в открытых лугово-полевых станциях 6,68 на 100 л.-с., в постройках человека 8,75 на 100 л.-с., в закрытых лугово-полевых станциях 7,67 на 100 л.-с., в лесокустарниковых 4,03 на 100 л.-с., в околородных 3,76 на 100 л.-с. Преобладающим видом для большинства станций была Полевка красная. В

открытых лугополевых периодически отмечалась высокая численность Полевки обыкновенной и Полевки узкочерепной, в околородных — Полевки-экономки. В постройках человека преобладала Мышь домовая.

Таблица 144

Объем выполненных работ и результаты отлова мелких млекопитающих за 2020-2024 гг

Год	Отработано ловушко- суток	Поймано особей мелких млекопитающих	Из них в ловушки	Численность (особей на 100 ловушко- суток)
2020	7632	425	424	6,12
2021	6808	425	423	6,0
2022	9691	493	493	4,99
2023	16185	426	426	2,57
2024	15805	685	685	5,35

Таблица 145

Объемы работ и результаты отлова мелких млекопитающих за 2020-2024 гг.

Стации	Показатель	2020	2021	2022	2023	2024
Открытые лугово-полевые	Ловушко-суток отработано	1183	1648	2350	2865	3350
	Поймано мелких млекопитающих	58	79	144	51	160
	Численность мелких млекопитающих	5,24	3,78	6,18	1,52	6,68
Закрытые стации	Ловушко-суток отработано	120	-	25	300	600
	Поймано мелких млекопитающих	12	-	0	28	37
	Численность мелких млекопитающих	9,6	-	0	9,33	7,63
Лесокустарниковые	Ловушко-суток отработано	5421	4084	5650	9490	7510
	Поймано мелких млекопитающих	279	288	274	206	276
	Численность мелких млекопитающих	6,98	7,31	5,01	2,09	4,03
Околородные	Ловушко-суток отработано	908	1076	1341	2905	3575
	Поймано мелких млекопитающих	73	56	68	122	127
	Численность мелких млекопитающих	7,77	4,71	4,2	4,12	3,76
Постройки человека	Ловушко-суток отработано	-	-	325	625	770
	Поймано мелких млекопитающих	-	-	7	19	85
	Численность мелких млекопитающих	-	-	2,22	3,04	8,75
В т. ч. населенные пункты	Ловушко-суток отработано	-	-	-	450	1140
	Поймано мелких млекопитающих	-	-	-	13	84
	Численность мелких млекопитающих	-	-	-	2,17	8,81
Итого	Ловушко-суток отработано	7632	6808	9691	16185	15805
	Поймано мелких	425	423	493	426	685

	млекопитающих					
	Численность мелких млекопитающих	6,12	6	4,99	2,57	5,35

Уровень серопозитивных находок из внешней среды на **туляремию** в 2024 году существенно снизился - выявлены 4 положительные пробы в 3 районах Омской области (Омский, Азовский и Тюкалинский) (0,39%), за 2023 г. — 1,7 %, за 2022 г. 24,25%. Положительные находки (антиген в реакции РНАт) зарегистрированы в материале от мелких млекопитающих (0,39%), что значительно ниже зараженности прошлых лет (2023 г. -1,45%, 2022 г. — 22,58%). Серопозитивных результатов при исследовании охотничье-промысловых животных, гнездового материала, воды, погадок в 2024 году не получено. В 2023 г. серопозитивные результаты отмечались в материале от охотничье-промысловых животных (3,3%) и мелких млекопитающих (1,45%), в 2022 г. - при исследовании охотничье-промысловых животных (29,21%), мелких млекопитающих (22,58%), гнездового материала (85,71%), воды (36,36%), погадок (21,05%).

Таблица 146

Результаты исследования зоолого-энтомологического материала на туляремию за 2020-2024 гг.

Объекты	2020		2021		2022		2023		2024	
	всего	положительные								
Млекопитающие	289	33	357	137	362	143	381	5	497	4
Вода естественных водоемов	2	0	2	0	11	4	3	0	4	0
Погадки	1	1	26	9	38	8	26	0	17	0
Прочее	24	2	1	1	9	0	22	0	10	0

Таблица 147

Видовой состав мелких млекопитающих, исследованных на туляремию за 2022-2024 гг.

Вид	2022			2023			2024		
	Исследовано проб (пулов)	Количество проб (пулов) с положительными проб	% положительных проб	Исследовано проб (пулов)	Количество проб (пулов) с положительными проб	% положительных проб	Исследовано проб (пулов)	Количество проб (пулов) с положительными проб	% положительных проб
	резул			резул			резул		

		ЪТАТО М			ЪТАТО М			ЪТАТО М	
<i>Sorex araneus</i> Linnaeus, 1758 – Обыкновенная бурозубка, Землеройковые (Soricidae)	16	5	0,00	55	0	0,00	52	0	0,00
<i>Sorex caecutiens</i> Laxmann, 1788 – Средняя бурозубка, Землеройковые (Soricidae)	2	1	0,00	12	0	0,00	20	0	0,00
<i>Eutamias sibiricus</i> Laxmann, 1769 – Азиатский бурундук, Беличьи (Sciuridae)	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00
<i>Sicista betulina</i> Pallas, 1779 – Лесная мышовка, Мышовковые (Sminthidae)	2	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00
<i>Allocricetulus evermanni</i> Brandt, 1859 – Хомячок Эверсмманна, Хомяковые (Cricetidae)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
<i>Myodes glareolus</i> Schreber, 1780 – Рыжая полёвка, Хомяковые (Cricetidae)	1	0	0,00	25	2	0,00	20	0	0,00
<i>Myodes rutilus</i> Pallas, 1779 – Красная полёвка, Хомяковые (Cricetidae)	0	0	0,00	143	3	2,10	179	2	1,12
<i>Lasiopodomys gregalis</i> Pallas, 1779 – Узкочерепная полёвка, Хомяковые (Cricetidae)	34	11	32,35	7	0	0,00	22	0	0,00
<i>Alexandromys oeconotus</i> Pallas, 1776 – Полёвка-экономка, Хомяковые (Cricetidae)	101	38	37,62	43	2	4,65	58	1	1,72
<i>Microtus arvalis</i> и <i>Microtus</i> <i>rossiaemeridionalis</i> «обыкновенная полевка, не определенная до вида» <i>Microtus arvalis</i> s.l.	49	27	55,10	6	1	16,67	39	0	0,00
<i>Microtus minutus</i> Pallas, 1771 – Мышь- малютка, Мышиные (Muridae)	3	1	33,33	0	0	0,00	1	0	0,00
<i>Apodemus agrarius</i> Pallas, 1771 – Полевая мышь, Мышиные (Muridae)	45	13	28,89	21	2	9,52	39	1	2,56
<i>Sylvaemus uralensis</i> Pallas, 1811 – Малая лесная мышь, Мышиные (Muridae)	73	49	67,12	55	0	0,00	14	0	0,00
<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758 – Домовая мышь, Мышиные (Muridae)	10	1	10,00	16	1	6,25	40	0	0,00
<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769 – Серая крыса (пасюк), Мышиные (Muridae)	37	20	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00
Всего	373	166	44,50	385	11	2,86	487	4	0,82

В 2024 году по результатам исследования полевого материала на обнаружение **антигена хантавирусов** методом ИФА выявлен антиген возбудителя ГЛПС в 19 пробах (7,48%) из 6 районов Омской области: Азовского, Горьковского, Кормиловского, Любинского, Омского, Седельниковского (в 2023 г. - 9.16%, 2022г. - 2.0%).

Таблица 148

Видовой состав мелких млекопитающих, исследованных на обнаружение антигена хантавирусов за 2022-2024 гг.

Вид	2022			2023			2024		
	Исследовано проб	Количество проб с положительным результатом	% положительных проб	Исследовано проб	Количество проб с положительным результатом	% положительных проб	Исследовано проб	Количество проб с положительным результатом	% положительных проб
<i>Sorex araneus</i> Linnaeus, 1758 – Обыкновенная бурозубка, Землеройковые (Soricidae)	0	0	0,00	0	0	0,00	10	2	20,00
<i>Sorex caecutiens</i> Laxmann, 1788 – Средняя бурозубка, Землеройковые (Soricidae)	0	0	0,00	0	0	0,00	7	1	14,29
<i>Eutamias sibiricus</i> Laxmann, 1769 – Азиатский бурундук, Беличьи (Sciuridae)	0	0	0,00	0	0	0,00	2	1	50,00
<i>Myodes glareolus</i> Schreber, 1780 – Рыжая полёвка, Хомяковые (Cricetidae)	34	1	2,94	25	1	4,00	7	1	14,29
<i>Myodes rutilus</i> Pallas, 1779 – Красная полёвка, Хомяковые (Cricetidae)	134	2	1,49	141	3	2,13	125	2	1,60
<i>Lasiopodomys gregalis</i> Pallas, 1779 – Узкочерепная полёвка, Хомяковые (Cricetidae)	0	0	0,00	0	0	0,00	12	1	8,33
<i>Alexandromys oesonotus</i> Pallas, 1776 – Полёвка-экономка, Хомяковые (Cricetidae)	0	0	0,00	0	0	0,00	31	5	16,13
<i>Microtus arvalis</i> и <i>Microtus rossiaemeridionalis</i> «обыкновенная полевка, не определенная до вида» <i>Microtus arvalis</i> s.l.	0	0	0,00	0	0	0,00	26	1	3,85
<i>Apodemus agrarius</i> Pallas, 1771 – Полевая мышь, Мышиные (Muridae)	25	0	0,00	21	3	14,29	19	0	0,00
<i>Sylvaemus uralensis</i> Pallas, 1811 – Малая лесная мышь, Мышиные (Muridae)	52	1	1,92	47	15	31,91	14	5	35,71
<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758 – Домовая мышь, Мышиные (Muridae)	5	1	20,00	16	1	6,25	1	0	0,00
<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769 – Серая крыса (насюк), Мышиные (Muridae)	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00
Всего	250	5	2,00	251	23	9,16	254	19	7,48

Эпизоотическая активность природных очагов **иерсиниозов** в 2024 году не подтверждается результатами серологических исследований в отличие от прошлых лет (2023 г. - 0,29%, 2022 г. - 0,59%), но подтверждается высеиванием культур *Yersinia enterocolitica* бактериологическим методом (выделено 16 культур в материале,

доставленном с 6 административных территорий: Большереченского, Саргатского, Горьковского, Муромцевского, Омского, Усть-Ишимского районов, показатель высеваемости составил 3.17%) и *Yersinia pseudotuberculosis* (выделено 4 культуры из Горьковского, Омского и Усть-Ишимского районов показатель высеваемости составил 0,79%) серологических исследований. В 2023 году серопозитивных результатов не было получено (2022г. - 0.52%).

При проведении мониторинга за **листериозом** в реакции РНГА выявлены серопозитивные пробы — 0,82% в одном Горьковском районе (2023 г. - 0.29%, 2022г. - 0.26%).

Случаи заболевания людей **лептоспирозом** не регистрировались. В рамках мониторинга в 2024 г. исследовано 102 пробы от мелких млекопитающих (2023 г. 100 проб, 6 (6%), в 2022 г. (30 проб, 1 (3,3%). В реакции ПЦР РНК лептоспир выявлена в 1 (1%) пробе.

Таблица 149

Результаты лабораторного исследования на лептоспироз за 2020-2024 гг.

Объекты	2020 г.		2021 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.	
	все го	положительные								
Мелкие млекопитающие	30	2	30	0	30	1	100	6	102	1

Таблица 150

Видовой состав животных, исследованных на обнаружение возбудителя лептоспироза за 2022-2024 гг.

Вид	2022			2023			2024		
	Исследовано проб	Количество проб с положительным результатом	% положительных проб	Исследовано проб	Количество проб с положительным результатом	% положительных проб	Исследовано проб	Количество проб с положительным результатом	% положительных проб
<i>Sorex araneus</i> Linnaeus, 1758 – Обыкновенная бурозубка, Землеройковые (Soricidae)	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00
<i>Sorex caecutiens</i> Laxmann, 1788 – Средняя бурозубка, Землеройковые (Soricidae)	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
<i>Neovison vison</i> Schreber, 1777 – Американская норка, Куньи (Mustelidae)	0	0	0,00	0	0	0,00	5	1	20,00
<i>Eutamias sibiricus</i> Laxmann, 1769 – Азиатский бурундук, Беличьи (Sciuridae)	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
<i>Sicista betulina</i> Pallas, 1779 – Лесная мышовка, Мышовковые (Sminthidae)	0	0	0,00	1		0,00	0	0	0,00
<i>Ondatra zibethicus</i> Linnaeus, 1766 – Ондатра, Хомяковые (Cricetidae)	30	1	3,33	60	6	10,00	0	0	0,00
<i>Myodes glareolus</i> Schreber, 1780 – Рыжая полёвка,	0	0	0,00	3		0,00	1	0	0,00

<i>Хомяковые (Cricetidae)</i>									
<i>Myodes rutilus</i> Pallas, 1779 – Красная полёвка, Хомяковые (Cricetidae)	0	0	0,00	3		0,00	43	0	0,00
<i>Lasiopodomys gregalis</i> Pallas, 1779 – Узкочерепная полёвка, Хомяковые (Cricetidae)	0	0	0,00	0	0	0,00	8	0	0,00
<i>Alexandromys oeconomus</i> Pallas, 1776 – Полёвка-экономка, Хомяковые (Cricetidae)	0	0	0,00	22		0,00	11	0	0,00
<i>Microtus arvalis</i> и <i>Microtus rossiaemeridionalis</i> «обыкновенная полевка, не определенная до вида» <i>Microtus arvalis</i> s.l.	0	0	0,00	0	0	0,00	22	0	0,00
<i>Arodemus agrarius</i> Pallas, 1771 – Полевая мышь, Мышиные (Muridae)	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00
<i>Sylvaemus uralensis</i> Pallas, 1811 – Малая лесная мышь, Мышиные (Muridae)	0	0	0,00	10		0,00	2	0	0,00
<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769 – Серая крыса (пасюк), Мышиные (Muridae)	0	0	0,00	1		0,00	0	0	0,00
Всего	30	1	3,33	100	6	6,00	102	1	0,98

В рамках мониторинга **бешенства** в ФБУН «Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций» передано 36 голов хищных млекопитающих. Исследование в реакциях ИФА, МФА и ПЦР в реальном времени обнаружило антиген и нуклеиновую кислоту вируса бешенства в 2 (5,56%) образцах с территории Саргатского района. (2023г. - 3,08; 2022 г. - 4,0%; 2021 г. - 10,17%, в 2020 г. - 1,28%).

В рамках выполнения эпидемиологического мониторинга за циркуляцией **вируса Лихорадки Западного Нила** за отчетный период исследовано методом ПЦР 200 клещей, 600 комаров, 100 проб мозга от мелких млекопитающих из районов Омской области. Сбор иксодовых клещей и самок кровососущих комаров осуществлялся в местах гнездования водоплавающей птицы. Положительные находки не обнаружены (2023 и 2022 гг. - 0%).

На **Ку-лихорадку** исследовано 90 проб из Большереченского (30), Марьяновского (30) и Черлакского (30) районов. В реакции ПЦР ДНК возбудителя обнаружено в 1 (1,11%) пробе из Черлакского района.

В период с апреля по октябрь 2024 г. проводились наблюдения за численностью переносчика клещевого вирусного энцефалита, иксодового клещевого боррелиоза на стационарных участках, в природных биотопах, рекогносцировочные обследования территорий летних оздоровительных учреждений, зон массового отдыха, территорий населенных пунктов и мест производственной деятельности профессионально-угрожаемых контингентов.

Специалистами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» с целью **определения показателя численности иксодовых клещей** проведено (до акарицидной обработки) по Омской области проведен 412 учетов (2023г- 351учет), пройдено 990,7 км маршрута (2023 г- 1028,6 км), отловлено 486 клещей вида *Ixodes persulcatus*, численность клещей 0,5 на 1 учетный флаго/км (2023 г- 0,2) , отловлено

2159 клещей вида *Dermacentor reticulatus*, численность клещей 2,2 на 1 учетный флажок/км маршрута (2023 г. - 2,0), отловлено 16 клещей вида *Dermacentor marginatus*, численность клещей 0,02 на 1 учетный флажок/км маршрута (2023г- 0). Всего отловлено иксодовых клещей 2661 экз., численность клещей 2,7 на 1 учетный флажок/км (в 2023 год отловлено иксодовых клещей 2082 экз., численность клещей 2.0 на 1 учетный флажок/км).

В 2024 году с целью оценки качества акарицидных обработок на территории Омской области проведено 238 учетов, пройдено 459,4 км, отловлен 1 клещ вида *Dermacentor reticulatus*, численность клещей 0,002 на 1 учетный флажок/км маршрута.

План доставки иксодовых клещей на исследования на антиген ВКЭ, КБ, ПЦР диагностики КЭ, КБ, ГАЧ, МЭЧ, Лихорадку Западного Нила выполнен на 100 %, доставлено 2200 клещей (в вирусологическую лабораторию — 1000 экземпляров, в лабораторию ООиПОИ — 1000 экземпляров, на ЛЗН — 200 экземпляров).

По данным лабораторных исследований (всеми методами) инфицированность иксодовых клещей вирусом клещевого энцефалита составляет — 0,4% (2023г.— 0,5 %), боррелиями — 0,1 % (2023г. — 2%), анаплазмой — 0% (2023г. — 0 %) и эрлихиями — 0 % (2023г. — 0,3 %).

При проведении мониторинговых обследований водоемов Омской области **на заселенность личинками малярийных и немалярийных комаров** были обследованы 125 водоемов (2023г. – 114 водоемов), 21,0 % от общего числа обследованных водоемов заселены личинками малярийных комаров (2023г. - 18 %).

Среднесезонный показатель численности малярийных комаров в эпидсезоне 2024 года составил 2,8 на 1 кв. м, 12,5 на 1 усадьбу (2023г. — 0,6 экземпляра на 1 кв. м усадьбы, 6,2 на 1 усадьбу).

Пик численности имаго комаров р. *Anopheles* был зафиксирован — 21.08.2024 г. — 78 особей на 1 усадьбу, что составило 8,6 экземпляров на 1 кв. м. (01.08.2023 г. — 31 особь на 1 усадьбу, что составило 3,4 экземпляра на 1 кв. м.).

При определении физиологического возраста самок малярийных комаров, отловленных на дневках г.Омска, было вскрыто 394 экземпляра комаров (2023г. - 118 экземпляров). В 2023 - 2024 годах эпидопасных самок не обнаружено. Наличие в популяции потенциально опасных самок определяет возможность местной передачи малярии.

Таблица 151

Сроки элементов малярийного сезона 2020-2024 гг.

Годы	Сезон эффективной заражаемости комаров		Число дней	Сезон возможной передачи малярии		Число дней	Сезон эффективных температур		Число дней
	начало	конец		начало	конец		начало	конец	
2020	07.05	09.08	93	30.05	15.09	107	07.05	15.09	130
2021	15.05	07.08	85	31.05	16.09	109	15.05	06.09	115
2022	14.05	06.08	83	14.06	20.09	99	14.05	20.09	130
2023	21.05	30.07	71	08.06	26.09	111	21.05	26.09	129
2024	03.06	10.07	36	23.06	18.09	55	03.06	23.08	80

В рамках мониторинга за циркуляцией возбудителя дирофиляриоза *Dirofilaria repens* обнаружена в 3 пулах из 64 у комаров. ДНК *Dirofilaria immitis* в представленных экземплярах не выявлена.

Таблица 152

Структура сезона передачи инвазии *D. geryns* в переносчике в зависимости от температуры окружающей среды в г. Омске за 2023-2024 гг.

Элементы сезона	2023	2024	
Начало сезона заражаемости комаров (начало сезона эффективных температур)	20.05.23	02.06.24	
Начало сезона возможной передачи комарами инвазионных личинок дирофилярий дефинитивным хозяевам	08.06.23	23.06.24	
Окончание сезона эффективной заражаемости комаров	28.08.23	01.08.24	
Окончание сезона заражаемости комаров (окончание сезона эффективных температур)	30.08.23	28.08.24	
Конец сезона возможной передачи комарами инвазионных личинок дирофилярий дефинитивным хозяевам	при благоприятных условиях для комаров дирофилярии инвазивны до конца жизни комаров Последний учет гнуса в 2024 году на территории г.Омска проводился 26.08.2024 г. природный биотоп парк Птичьа гавань (за 20 мин учета при отлове «на себе» зафиксирован 2 имаго неалярийного комара). Последние комары р. <i>Anopheles</i> зафиксированы на дневке КАО г.Омска 18.09.2024г.		
Число возможных оборотов инвазии в переносчике в сезоне	4	4	
Первый оборот инвазионных личинок дирофилярий комарах в	срок цикла	21.05.23-08.06.23	01.06.24-23.06.24
	длительность цикла	19 дней	22 дня
	сумма эффективных температур	131,3 градусо/суток	130 градусо/суток
Второй оборот инвазионных личинок дирофилярий комарах в	срок цикла	09.06.23-10.07.23	24.06.24-11.07.24
	длительность цикла	32 дня	18 дней
	сумма эффективных температур	132 градусо/суток	130,05 градусо/суток
Третий оборот инвазионных личинок дирофилярий комарах в	срок цикла	11.07.23-26.07.23	13.07.24-31.07.24
	длительность цикла	16 дней	19 дней
	сумма эффективных температур	136,25 градусо/суток	131,3 градусо/суток
Четвертый оборот инвазионных личинок	срок цикла	27.07.23-28.08.23	
	длительность цикла	33 дня	

дирофилярий комарах	в	сумма эффективных температур	131,5 градусо/суток
------------------------	---	------------------------------------	------------------------

1.3.13. Социально-обусловленные инфекции

Туберкулез

С 2009 года отмечается устойчивая тенденция снижения уровня заболеваемости туберкулезом среди населения Омской области. Показатель заболеваемости снизился со 130,6 на 100 тыс. населения в 2009 году, до 41,25 на 100 тыс. населения в 2024 году. При этом уровень заболеваемости в эти годы превышал среднероссийские показатели в 1,6 раза.

В 2024 году в Омской области зарегистрировано 750 больных активным туберкулезом. Показатель заболеваемости составил 41,25 на 100 тысяч населения (в 2023 году – 42,56 на 100 тысяч населения), что в 1,03 раз ниже уровня 2023 года (рис. 34), в 1,17 раза ниже среднегодовалого уровня заболеваемости, но в 1,67 раза выше среднего показателя по РФ (25,54 на 100 тыс. населения). Прогнозируемый показатель заболеваемости туберкулезом по Омской области на 2025 г. составляет 41,9 на 100 тыс. населения.

В числе заболевших постоянные жители области составили 91,04%, лица подразделений УФСИН – 4,7%, граждане РФ, проживающие вне Омской области – 0,36%, иностранцы – 2,7%, лица БОМЖ – 1,2%.

Удельный вес сельских жителей составил 41,07%.

Из числа впервые выявленных больных туберкулезом бактериовыделители составили 57,87% (в 2023 г. – 56,0%). Бациллярные формы туберкулеза выявлены у 434 больных (показатель 23,87 на 100 тыс. населения), что на уровне предыдущего года.

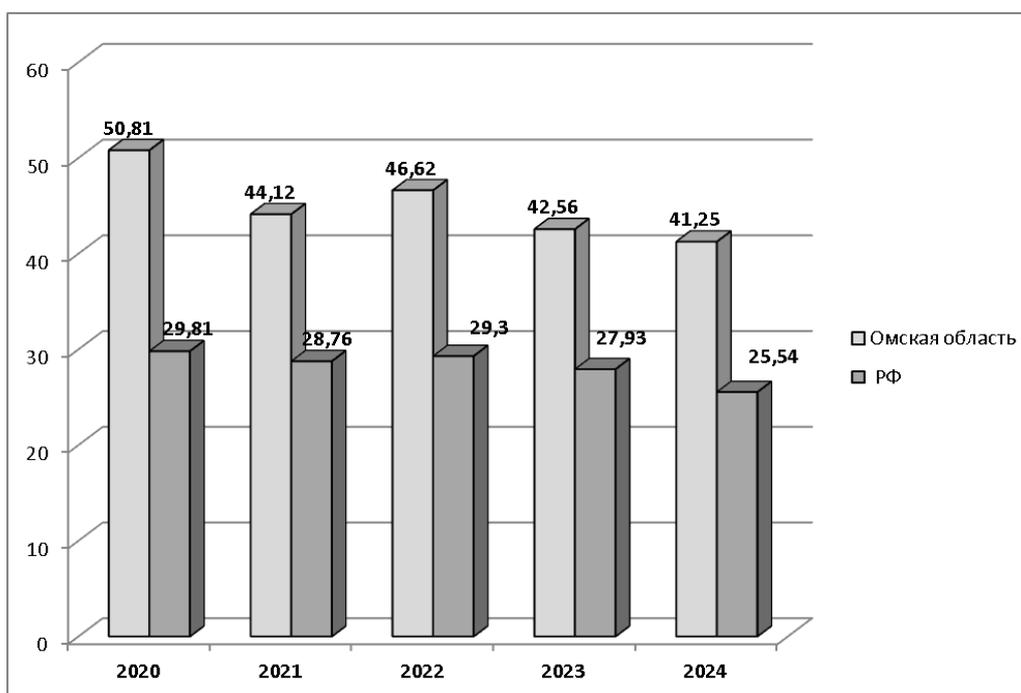


Рис. 32. Уровень заболеваемости туберкулезом в Омской области, РФ с 2020 по 2024гг. (на 100тыс. населения)

В возрастной структуре заболевших преобладают взрослые с 18 лет и старше, на долю которых пришлось 97,6% от всех случаев впервые выявленного туберкулеза.

Среди детей в возрасте до 17 лет зарегистрировано 18 случаев туберкулеза (4,57 на 100 тысяч детского населения), что ниже уровня 2023 года на 1,76 раза.

Заболеваемость подростков в возрасте 15-17 лет снизилась в 2,15 раза и составила 4 случая (6,36 на 100 тысяч подросткового населения) по сравнению с 2023 г. - 8 случаев (13,64 на 100 тыс. населения).

В 2024 г. в городе Омске зарегистрировано 407 случаев активного туберкулеза, показатель составил 36,85 на 100 тысяч населения, что ниже уровня 2023 года на 1,05. Наиболее высокий уровень заболеваемости отмечается в Октябрьском и Ленинском административных округах города, где показатель составил соответственно 51,25 и 45,07 на 100 тыс. населения.

В сельских районах области зарегистрировано 308 случаев впервые выявленного туберкулеза, показатель заболеваемости составил 43,16 на 100 тыс. населения против 42,08 на 100 тыс. населения в 2023 г.

Наиболее высокие показатели отмечены в Нижнеомском (122,6 на 100 тыс. населения), Горьковском (94,08 на 100 тыс. населения), Черлакском (76,41 на 100 тыс. населения), Калачинском (62,00 на 100 тыс. населения), Оконешниковском (59,44 на 100 тыс. населения), Тевризском (58,54 на 100 тыс. населения), Саргатском (56,91 на 100 тыс. населения), Большереченском (55,82 на 100 тыс. населения), Муромцевском (52,97 на 100 тыс. населения), Тюкалинском (52,32 на 100 тыс. населения), Омском (50,71 на 100 тыс. населения), Называевском (50,60 на 100 тыс. населения), Кормиловском (47,46 на 100 тыс. населения) и Исилькульском (42,54 на 100 тыс. населения) районах области.

По итогам 2024 года охват населения старше 15 лет профилактическими осмотрами составил 100,5%, обследовано 1450351 человек.

План иммунодиагностики детей и подростков в 2024г. выполнен на 100,2%, проведена иммунодиагностика 382600 детям и подросткам.

План иммунизации против туберкулеза в 2024г. выполнен на 90,3%, (привито 18493 ребенка). Охват иммунизацией против туберкулеза новорожденных в декретированном возрасте (30 дней) составил 86,14%. (14675 новорожденных).

План ревакцинации детей выполнен на 102%, привито 3588 детей в возрасте 7 и 14 лет.

Мероприятий по профилактике туберкулеза проводились в соответствии с комплексным планом и во взаимодействии с различными заинтересованными службами и ведомствами, в первую очередь с учреждениями здравоохранения и противотуберкулезной службы. В области проводились мероприятия в рамках Всемирного дня борьбы с туберкулезом.

На всех административных территориях области проведен анализ эпидемиологической ситуации по туберкулезу, даны предложения по улучшению эффективности противотуберкулезных мероприятий в органы местного самоуправления.

Вопросы профилактики туберкулеза рассматривались на областной и районных санитарно-противоэпидемических комиссиях, на коллегии Управления Роспотребнадзора по Омской области.

Специалистами Управления Роспотребнадзора по Омской области продолжалась работа по усилению контроля мероприятий в организации профилактики и раннего выявления туберкулеза.

Педикулез, сыпной тиф

В Омской области случаи заболевания эпидемическим сыпным тифом и болезнью Бриля не регистрировались.

В 2024 году зарегистрировано 470 случаев педикулеза, показатель заболеваемости составил 25,65 на 100 тысяч населения, что в 1,1 раза ниже уровня заболеваемости в 2023 году, в 1,26 раза ниже среднемноголетнего уровня заболеваемости (СМУ – 32,43 на 100 тысяч населения) и в 2,7 раз меньше среднего показателя по Российской Федерации (69,13 на 100 тысяч населения). На долю городских жителей пришлось 53,19% (250 случаев) заболеваний.

Показатель заболеваемости педикулезом в 2024 году среди детского населения составил 76,18 на 100 тысяч населения (2023 г. – 73,28 на 100 тысяч населения). Число заболевших в возрасте до 17 лет составило – 304. Педикулез зарегистрирован среди детей следующих возрастных групп: школьники 7-14 лет — 212 случаев: 122 в муниципальном районе, 90 в городе Омске, показатель заболеваемости 104,1 на 100 тыс. населения; в возрасте от 15 до 17 лет – 43 случая: 30 муниципальных районов и 13 в городе Омске, показатель – 72,02 на 100 тысяч населения. У детей до 1 года выявлен 1 случай педикулеза (2023 г. – 2).

Таблица 153

Динамика заболеваемости педикулезом по возрастам в Омской области 2023–2024 гг.

Контингент	2024		2023	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
Школьники 7-14 лет	212	104,1	220	109,1
15-17 лет	43	72,02	31	52,84
3-6 лет	40	46,86	43	45,04
1-2 лет	8	23,30	4	11,00
До 1 года	1	6,23	2	11,60
Город	250	22,51	313	27,79
Село	220	30,50	220	29,20
Омская область	470	25,65	533	28,36

Максимальная заболеваемость педикулезом приходится на возраст от 7 до 14 лет - 212 случаев, показатель заболеваемости составил 104,1 на 100 тысяч населения (2023 г. – 109,1 на 100 тысяч населения).

Прогнозируемый показатель заболеваемости педикулезом в Омской области на 2025 г. составляет 26,13 на 100 тыс населения.

С профилактической целью в целом по области проведено 5925784 осмотров на педикулез, из них в медицинских организациях – 4846129 (81,78%), в образовательных организациях — 1013675 (17,1%), домах интернатах для престарелых и инвалидов, 4446 (0,08%) в детских домах, домах ребенка — 576 (0,01%), оздоровительных организациях - 33017 (0,56%), организациях подведомственных Роспотребнадзору - 0 (0,0%), в санитарных пропускниках, проводящих обработку лиц без определенного места жительства - 26979 (0,46%), другие организации — 962 (0,016%)

Всего выявлено 387 человек, пораженных головным педикулезом, что составило 82,34% от общего числа выявленных лиц; 11 человек, зараженных платяным педикулезом (2,34%); лобковый педикулез выявлен у 1 человека (0,21%); смешанный педикулез выявлен у 80 человек (17,02%).

Мероприятия по профилактике сыпного тифа, педикулеза проводятся в соответствии с действующими нормативными документами.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения по педикулезу, эпидемическому сыпному тифу, болезни Брилля Управлением Роспотребнадзора по Омской области обеспечен контроль за организацией и проведением санитарно-противоэпидемических мероприятий по педикулезу в лечебно-профилактических, образовательных организациях, за своевременностью и эффективностью плановых осмотров на педикулез в организованных коллективах.

Совместно с Министерством здравоохранения Омской области в мае 2024 года проведены обучающие семинары для медицинских работников детских оздоровительных организаций (лагеря дневного пребывания муниципальных районов Омской области и города Омска, стационарные оздоровительные лагеря, детские лагеря палаточного типа) по вопросам профилактики педикулеза в период оздоровления и организованного отдыха.

С целью информирования населения о ситуации по заболеваемости педикулезом и гигиенического воспитания населения по вопросам профилактики педикулеза на официальном сайте Управления Роспотребнадзора размещена тематическая информация, проводится разъяснительная работа в форме бесед, выпуска листовок, санбюллетеней, публикаций в местных газетах.

Сифилис и гонорея

В 2024 году в Омской области зарегистрировано 298 случаев заболевания сифилисом, показатель составил 16,27 на 100 тыс. населения. Это выше показателя прошлого года (13,04 на 100 тыс. населения) в 1,25 раза, в 1,14 раза выше среднегодовалого уровня заболеваемости (СМУ составляет 14,29 на 100 тыс. населения), и в 1,04 раза выше среднего показателя по РФ (15,61 на 100 тыс. населения).

Показатель заболеваемости гонореей составил 4,75 на 100 тысяч населения – 87 случаев, что выше показателя прошлого года в 1,14 раза (4,15 на 100 тыс. нас.), в 1,55 раза ниже среднегодовалого уровня заболеваемости (СМУ составляет 7,36 на 100 тыс. населения) и в 1,34 раза ниже среднего показателя по РФ (6,38 на 100 тыс. населения).

Прогнозируемый показатель заболеваемости сифилисом по Омской области на 2025 г. составляет 12,27 на 100 тыс. населения, гонореей — 2,02 на 100 тыс. населения.

Таблица 154

**Динамика заболеваемости сифилисом в Омской области и РФ
в 2020 – 2024 гг. (в показателях на 100 тыс. населения)**

	2020	2021	2022	2023	2024
Омская область	12,33	15,99	13,58	13,04	16,27
РФ	9,73	13,12	17,54	16,30	15,61

Таблица 155

**Динамика заболеваемости гонореей в Омской области и РФ
в 2020 – 2024 гг. (в показателях на 100 тыс. населения)**

	2020	2021	2022	2023	2024
Омская область	8,03	7,11	6,92	4,15	4,75
РФ	6,40	7,06	7,76	7,49	6,38

Случаи заболевания сифилисом регистрировались во всех административных округах г. Омска и в 22 сельских районах.

Случаи заболевания гонореей регистрировались во всех административных округах г. Омска и в 7 сельских районах.

Таблица 156

Показатели заболеваемости сифилисом в отдельных районах области в 2023-2024 годах

Территории	2024		2023	
	Заболевшие (асб.число)	Показатель на 100тыс. населения	Заболевшие (асб.число)	Показатель на 100тыс. населения
г. Омск	226	20,46	195	17,31
Омская область	298	16,39	245	13,04
Сельские районы	72	9,98	50	6,64
Знаменский	4	40,38	2	18,49
Горьковский	6	32,68	2	10,51
Калачинский	8	22,16	0	0
Омский	19	18,83	9	9,1
Тюкалинский	3	15,41	3	13,79
Тарский	5	12,43	7	16,08
Павлоградский	2	11,38	1	5,55
Исилькульский	4	11,19	4	10,63
У-Ишимский	1	10,64	0	0
Нововаршавский	2	9,69	0	0
Таврический	3	8,95	1	2,92
Тевризский	1	8,21	4	30,19
Нижнеомский	1	8,08	0	0
Азовский	2	7,93	1	3,91
Черлакский	2	7,89	1	3,65
Любинский	3	7,81	1	2,7
Р-Полянский	1	6,32	2	11,82
Саргатский	1	6,23	2	11,08
Называетсякий	1	5,51	1	5,27
Шербакульский	1	5,27	1	5,29
Кормиловский	1	4,29	0	0
Марьяновский	1	3,95	0	0
Муромцевский	0	0	0	0
Москаленский	0	0	0	0
Седельниковский	0	0	0	0
Б-Уковский	0	0	1	14,71
Полтавский	0	0	2	10,66

Б-Реченский	0	0	1	4,14
Одесский	0	0	1	5,85
Оконешниковский	0	0	1	7,96
Колосовский	0	0	0	0
Крутинский	0	0	2	14,15

Таблица 157

Показатели заболеваемости гонореей в отдельных районах области в 2023-2024 году

Территории	2024		2023	
	Заболевшие (асб.число)	Показатель на 100тыс. населения	Заболевшие (асб.число)	Показатель на 100тыс. населения
г. Омск	77	6,97	63	5,59
Омская область	87	4,79	78	4,15
Сельские районы	10	1,39	15	1,99
Тюкалинский	4	20,54	2	9,19
Одесский	1	6,24	1	5,85
Полтавский	1	5,44	0	0
Б-Реченский	1	4,59	0	0
Таврический	1	2,98	0	0
Любинский	1	2,6	0	0
Омский	1	0,99	5	5,05
Крутинский	0	0	1	7,08
Горьковский	0	0	3	15,77
Исилькульский	0	0	3	7,97

Показатели заболеваемости сифилисом и гонореей в городе Омске превышают показатели заболеваемости сифилисом и гонореей в сельских районах в 2,04 раза и 4,99 раза соответственно.

Показатели заболеваемости сифилисом превышали областной показатель в 5 административных территориях (табл. 155). Показатели заболеваемости гонореей превышали областной показатель в 4 административных территориях (табл. 156).

На возрастную группу от 0 до 17 лет пришлось 0,34% (2023г. - 0,41 %) от общего числа заболевших сифилисом, и 1,15% (2023г. - 1,28 %) от общего числа заболевших гонореей.

Эпидемиологическая обстановка по инфекциям передаваемым половым путем оценивается как нестабильная.

Микроспория. Чесотка. Трихофития.

За 2024 год в Омской области зарегистрировано 39 случаев заболевания трихофитией, показатель составил 2,13 на 100 тысяч населения. Это выше показателя прошлого года (1,76 на 100 тыс. нас.) в 1,21 раза, и в 2,07 раз выше среднееголетнего уровня заболеваемости (СМУ составляет 1,03 на 100 тыс. населения).

Показатели заболеваемости трихофитией превышали областной показатель в 10 административных территориях (табл. 157). Прогнозируемый показатель заболеваемости трихофитией по Омской области на 2025 г. составляет 1,35 на 100 тыс. населения.

Показатель заболеваемости чесоткой составил 6,39 на 100 тысяч населения - 117 случая, что ниже показателя прошлого года в 1,21 раза (7,71 на 100 тыс. нас.), и в 1,06

раз ниже среднегодовалого уровня заболеваемости (СМУ составляет 6,82 на 100 тыс. населения).

Показатели заболеваемости чесоткой превышали областной показатель в 13 административных территориях (табл. 158). Прогнозируемый показатель заболеваемости чесоткой по Омской области на 2025 г. составляет 6,06 на 100 тыс. населения.

Показатель заболеваемости микроспорией составил 26,09 на 100 тысяч населения – 478 случаев, что выше показателя прошлого года в 1,18 раза (22,03 на 100 тыс. нас.) и в 1,04 раза выше среднегодовалого уровня заболеваемости (СМУ составляет 25,06 на 100 тыс. населения).

Показатели заболеваемости микроспорией превышали областной показатель в 16 административных территориях (табл. 159). Прогнозируемый показатель заболеваемости микроспорией по Омской области на 2025 г. составляет 24,13 на 100 тыс. населения.

Таблица 158

Заболеваемость трихофитией в отдельных районах области в 2023-2024 году.

Территории	2024		2023	
	Заболевшие (асб.число)	Показатель на 100тыс. населения	Заболевшие (асб.число)	Показатель на 100тыс. населения
г. Омск	30	2,72	19	1,69
Омская область	39	2,15	33	1,76
Сельские районы	9	1,25	14	1,86
Павлоградский	2	11,38	2	11,11
Называевский	2	11,03	0	0
Одесский	1	6,24	1	5,85
Тюкалинский	1	5,14	1	4,6
Б-Реченский	1	4,59	1	4,14
Азовский	1	3,97	1	3,91
Таврический	1	2,98	1	2,92
Кормиловский	0	0	1	4,15
Любинский	0	0	2	5,39
Горьковский	0	0	1	5,26
Крутинский	0	0	1	7,08
Седельниковский	0	0	1	10,55
Исилькульский	0	0	1	2,66

Таблица 159

Заболеваемость чесоткой в отдельных районах области в 2023-2024 году.

Территории	2024		2023	
	Заболевшие (асб.число)	Показатель на 100тыс. населения	Заболевшие (асб.число)	Показатель на 100тыс. населения
г. Омск	84	7,61	92	8,17
Омская область	117	6,44	145	7,71
Сельские районы	33	4,58	53	7,04
Знаменский	2	20,19	2	18,49
Кормиловский	4	17,15	7	29,05
Павлоградский	2	11,38	0	0
Колосовский	1	11,11	0	0
Горьковский	2	10,89	0	0
Полтавский	2	10,87	0	0
Тюкалинский	2	10,27	1	4,6
Б-Реченский	2	9,18	8	33,16
Азовский	2	7,93	2	7,82
Черлакский	2	7,89	0	0
Омский	6	5,95	8	8,09
Калачинский	2	5,54	1	2,67
Любинский	2	5,21	4	10,79
Таврический	1	2,98	1	2,92
Тарский	1	2,49	3	6,89
Муромцевский	0	0	2	10,1
Марьяновский	0	0	1	3,77
Называевский	0	0	2	10,53
Одесский	0	0	1	5,85
Нововаршавский	0	0	2	9,31
Р-Полянский	0	0	1	5,91
Седельниковский	0	0	3	31,64
Крутинский	0	0	1	7,08
Нижнеомский	0	0	2	15,24
Исилькульский	0	0	1	2,66

Таблица 160

Заболеемость микроспорией в отдельных районах области в 2023-2024 году.

Территории	2024		2023	
	Заболевшие (асб.число)	Показатель на 100тыс. населения	Заболевшие (асб.число)	Показатель на 100тыс. населения
г. Омск	299	27,07	249	22,11
Омская область	478	26,29	414	22,03
Сельские районы	177	24,54	165	21,9
Павлоградский	23	130,9	5	27,77
Таврический	19	56,66	16	46,71
Крутинский	6	46,53	3	21,23
Москаленский	12	45,11	1	3,66
Тевризский	5	41,07	0	0
Знаменский	4	40,38	0	0
Азовский	10	39,67	14	54,74
Нововаршавский	8	38,75	6	27,93
Р-Полянский	6	37,9	6	35,47
Одесский	6	37,43	1	5,85
Тюкалинский	6	30,81	5	22,99
Муромцевский	5	28,86	1	5,05
Горьковский	5	27,23	7	36,8
Б-Реченский	5	22,95	1	4,14
Омский	21	20,81	37	37,4
Марьяновский	5	19,73	11	41,45
Черлакский	5	19,72	3	10,95
Исилькульский	7	19,58	12	31,9
Саргатский	3	18,7	1	5,54
Шербакульский	3	15,81	11	58,14
Колосовский	1	11,11	0	0
У-Ишимский	1	10,64	0	0
Оконешниковский	1	8,39	1	7,96
Калачинский	3	8,31	1	2,67
Нижеомский	1	8,08	0	0
Тарский	3	7,46	11	25,28
Любинский	2	5,21	4	10,79
Кормиловский	1	4,29	3	12,45
Полтавский	0	0	1	5,33
Седельниковский	0	0	3	31,64

Раздел II. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, принятые Управлением Роспотребнадзора по Омской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области»

2.1 Основные меры по улучшению состояния среды обитания в Омской области

2.1.1. Контрольно-надзорная деятельность в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия

В Омской области полномочия федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) осуществляет Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Омской области (далее — Управление) на основании Положения об Управлении, утвержденного приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 09.07.2012 года № 700.

Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор) осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", Постановлением Правительства РФ от 30.06.2021 № 1100 "О федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре)".

Порядок организации и осуществления контрольно-надзорных и профилактических мероприятий определен Федеральным законом от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле Российской Федерации».

По данным реестра хозяйствующих субъектов на контроле Управления Роспотребнадзора по Омской области находится 16875 субъектов и 27028 объектов надзора, в отношении которых предусмотрено осуществление федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

В сравнении с прошлым годом незначительно снизилась доля объектов, отнесенных к категории чрезвычайно высокого, высокого, значительного, среднего риска, одновременно увеличилась доля объектов умеренного (на 10,2%) и низкого (на 5,4%) риска. Распределение объектов надзора по категориям риска представлено в таблице № 161.

Таблица 161

Сравнительная характеристика структуры Реестра субъектов и объектов надзора по категориям риска

Категории риска	Количество объектов	Структура Реестра по объектам (уд. вес, %)
Чрезвычайно высокий риск	3642	13,5
Высокий риск	3896	14,4
Значительный риск	4641	17,2
Средний риск	4457	16,5
Умеренный риск	6855	25,4
Низкий риск	3537	13,1
Итого:	27028	100

В 2024 году проверено 529 (2023г. - 931) контролируемых лиц (юридические лица и индивидуальные предприниматели), показатель охвата государственным контролем (надзором) юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность на территории Омской области, составил 6,1% (2023 - 13,1% (в 2023 – 13,1%, в 2022 – 11,4%, в 2021 – 13,1%, в 2020 г. - 8,9%, в 2019 г. - 24,5%).

Согласно форме федерального статистического наблюдения №1-24 «Сведения о результатах осуществления федерального государственного надзора территориальными органами Роспотребнадзора» в 2024 году проведено 616 контрольных (надзорных) мероприятия в рамках Федерального закона от 31.07.2020 N 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», что на 42,2% меньше прошлого года (1066). Из них при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) - 519 (15,7%).

Структура проведенных контрольных (надзорных) мероприятий выглядит следующим образом:

- 228 плановых выездных проверок (43,9%);
- 291 внеплановых контрольных (надзорных) мероприятий (56%)

Без взаимодействия с контролируемым лицом проведено 239 мероприятий, что в 3 раза меньше прошлого года (764), из них:

- 161 выездных обследований (67,3%);
- 78 наблюдений за соблюдением обязательных требований (32,6%).

Кроме того, проведено 504 мероприятия вне рамок 248-ФЗ (2023 г. – 238), в том числе:

- 10 внеплановых проверок органов местного самоуправления в соответствии с ФЗ-131 (0,9%), (за 2023 г. – 9 – 0,7%);
- 399 в рамках расследования случаев возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) (35,6%), (за 2023 г. - 222 – 16,9%);
- 17 в рамках расследования случаев возникновения профессиональных заболеваний (отравлений) (1,5%) (в прошлом году 7 расследований – 0,5%);
- 78 административных расследований (7,0%) (за 2023 г. – административные расследования не проводились).

По видам деятельности плановые контрольные (надзорные) мероприятия проводились:

- в отношении деятельности детских и подростковых организаций – 72 (31,5%) (2023г. - 119 (34,9%);
- в том числе деятельность по организации отдыха и их оздоровления – 72 (31,5%) (2023г. - 119 (34,9%);
- в отношении деятельности в области здравоохранения – 69 (30,2%) (2023г. - 79 (23,2%);
- в отношении деятельности по производству пищевых продуктов, общественного питания и торговле пищевыми продуктами – 51 (22,3%) (2023г. - 55 (16,1%);
- в отношении деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения – 50 (22%) (2023г. - 36 (10,6%);
- в отношении деятельности в сфере промышленности и сельского хозяйства – 34 (15%) (2023г. - 35 (10,3%);
- в отношении деятельности по предоставлению социальных услуг – 15 (6,5%) (2023г. - 13 (3,8%)

В структуре внеплановых проверок, по видам деятельности:

- в сфере производства пищевых продуктов, общественного питания и торговле пищевыми продуктами - 115 проверок (38,2%) (2023г. - 127 проверок (17,3%);
- в отношении образовательных организаций, проведенные на основании поручения Президента Российской Федерации по контролю за организацией горячего питания школьников – 86 проверок (28,5%) (2023г. – 557 проверок (75,9%);
- в сфере водоснабжения – 64 проверки (21,2%) (2023г. – 42 проверки 5,7%)

В сравнении с 2023 годом количество плановых контрольных (надзорных) мероприятий снизилось в 1,5 раза (228 в 2024 году), количество внеплановых проверок (731) снизилось в 2,5 раза (301 в 2024 году).

Результативность контрольно-надзорных мероприятий (т.е. выявление нарушений обязательных требований), проведенных в рамках Федерального закона от 31.07.2020 года № 248-ФЗ, составила 74,5%, в том числе:

- плановые КНМ – 76,7% (175 из 228);
- внеплановые КНМ – 73% (212 из 291).

Удельный вес КНМ, проведенных без взаимодействия с контролируемым лицом, по результатам проведения которых выявлены нарушения обязательных требований составил - 47% (112 из 239).

Удельный вес КНМ за соблюдением требований технических регламентов составил 50,8% от общего количества КНМ, в рамках Федерального закона от 31.07.2020 года № 248-ФЗ – 313 из 616 (2023г. - 889 из 1072 (82,9%), 2022 г. - 1387 из 1610 (86,2%).

С лабораторно-инструментальными исследованиями КНМ проведено 471 КНМ, из них 219 плановых КНМ, 191 внеплановых КНМ, 10 КНМ органов местного самоуправления, по иным основаниям – 290.

Основанием для проведения внеплановых КНМ в рамках реализации Федерального закона № 248-ФЗ стали:

- истечение срока исполнения предписания об устранении нарушений – 80 - 20,6%;
- поручение Президента РФ – 134 - 34,5%;
- поручение Правительства РФ – 1 – 0,3%;
- выявление индикаторов риска нарушения обязательных требований – 94 – 24,2%;
- требование прокурора – 79 – 20,4%.

Общее число выявленных нарушений обязательных требований при проведении контрольных (надзорных) мероприятий составило 1222 (2023г. – 3119):

- 265 (21,6%) (2023г. - 1329 (42,6%) нарушений пришлось на «деятельность детских и подростковых организаций»;
- 514 (42%) (2023г. - 955 (30,6%) – «деятельность в области здравоохранения, предоставления коммунальных, социальных и персональных услуг»;
- 375 (2023г. - 316 (10,1%) «деятельность в сфере водоснабжения»;
- 270 (22%) (2023г. - 658 (21%) случаев нарушений пришлось на «деятельность по производству пищевых продуктов, общественного питания и торговле пищевыми продуктами»;
- 65 (5,3%) (2023г. - 565 (18 %) на «деятельность в области здравоохранения».

В соответствии с ч. 1 ст. 8 Федерального закона № 248-ФЗ, при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля проведение профилактических мероприятий, направленных на снижение риска причинения вреда (ущерба), является приоритетным по отношению к проведению контрольных (надзорных) мероприятий.

В 2024 году проведено 16643 профилактических мероприятий, что на 45% больше прошлого года (11469). В сфере санитарно-эпидемиологического благополучия проведено 13741 профилактическое мероприятие (82,5% от общего числа профмероприятий). В сравнении с 2023 годом рост составил 64,9%.

В структуре проведенных профилактических мероприятий наибольшую долю составляют предупреждения о недопустимости нарушения обязательных требований – 32%,

и консультирование контролируемых лиц – 28,5%. Удельный вес профилактических визитов составил 26%, на информирование приходится 13,2%.

2.1.2. Административная и судебная деятельность в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия

В 2024 году должностными лицами Управления (по данным формы федерального статистического наблюдения № 1-24 «Сведения о результатах осуществления федерального государственного надзора территориальными органами Роспотребнадзора») составлено 1028 протоколов об административных правонарушениях. В динамике количество составленных протоколов снизилось на 5% в сравнении с прошлым годом (1083 протоколов составлено в 2023 году).

Субъектный состав протоколов об административных правонарушениях выглядит следующим образом:

- в отношении граждан – 1,1% (11 из 1028);
- в отношении должностных лиц – 16,4% (169 из 1028);
- в отношении индивидуальных предпринимателей – 9,1% (93 из 1028);
- в отношении юридических лиц – 73,4% (755 из 1028).

Проведенный анализ показал, что в сравнении с прошлым годом увеличилась доля протоколов, составленных в отношении юридических лиц (на 12,4%). Снижение доли протоколов наблюдается в отношении должностных лиц (на 11,6%).

В 2024 году Управлением вынесено 839 постановлений о назначении административного наказания, что в 1,3 раза меньше 2023 г. (1086 постановления).

Доля вынесенных постановлений о назначении наказаний в виде предупреждения составила 47,6% (399 предупреждений), что на 9,4 % меньше прошлого года (57%), доля вынесенных постановлений о назначении административного штрафа составила 52,4% (440 постановлений).

Общая сумма наложенных Управлением штрафов составила 4495 тыс. рублей, что на 12,6% меньше, чем в прошлом году (5147 тыс. руб.).

Наибольшая сумма штрафов наложена в отношении юридических лиц 3838 тыс. рублей или 85,4% (в 2023 году - 4300 тыс. рублей или 80,3%).

По результатам рассмотрения дел об административных правонарушениях вынесено 790 представлений об устранении причин и условий, способствовавших совершению правонарушений, что составляет 94,2 % от числа дел, рассмотренных Управлением, это меньше на 1,2% чем в прошлом году (1036 представлений из 1086 рассмотренных дел или 95,4%).

По итогам 2024 года в судебном порядке подано 12 заявлений по оспариванию оснований и результатов проведения мероприятий по контролю (2023 г. – 4). По итогам рассмотрения судом частично удовлетворено 1 заявление (8,3%), 11 оставлено в силе, что составляет 91,7% (2023 г. – 75%).

Удельный вес оставленных в силе результатов мероприятий по контролю увеличился по сравнению с прошлым годом на 16,7% (в 2023 г. из 4 обжалованных постановлений отменено 1, или 25%).

На рассмотрение в суды направлено 309 дел об административных правонарушениях, что в 3 раза больше прошлого года (106), из них по 259 принято решение о назначении наказания, что составляет 84% (в 2023 – 86,8%).

В структуре административных наказаний, наложенных судом, наибольший удельный вес приходится на административный штраф – 91,5% (2023-84,8%); административное приостановление деятельности – 2,3% (2023- 10,9%); предупреждение – 6,2% (2023-4,3%).

В 2024 году взыскано административных штрафов, наложенных Управлением на общую сумму 4083 тыс. рублей, что составляет 91% от суммы наложенных штрафов (4495 тыс. руб.).

В целях устранения нарушений санитарного законодательства в суды общей юрисдикции подано 199 исков, из них рассмотрено 181 заявление, 181 заявление удовлетворено (100%). (2023 – 171, 2022 – 153, 2021-53).

Ответчики по гр. делам и числа рассмотренных: образовательные учреждения – 69,1%, 125 объектов; объекты коммунальной гигиены – 52 или 28,7%, (41 по водоснабжению, 9 в сфере здравоохранения, иные - 2); 2 объекта питания – 1,1%; 2 объекта промышленности – 1,1%.

Особенности государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Из 1278 протоколов, составленных должностными лицами Управления в 2024 году, 1028 (80,4%) протоколов - составлено в рамках осуществления санитарно-эпидемиологического надзора (в 2023 году – 84,3%).

Структура протоколов, составленных при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора по видам деятельности субъектов сложилась следующим образом (в скобках приведены данные 2023 года):

Деятельность в области здравоохранения, предоставления коммунальных, социальных и персональных услуг - 30,2 % - 310 протоколов из 1028 (31,3%);

Деятельность детских и подростковых организаций – 42,5% - 437 протоколов из 1028 (48%);

Деятельность по производству пищевых продуктов, общественного питания и торговли пищевыми продуктами – 23,2% - 238 протоколов из 1028 (16,4%);

Деятельность промышленных предприятий – 3,8% - 39 протоколов из 1028 (4,1%);

Деятельность транспортных средств - 0,2% - 2 протокола из 1028 (0,2%).

На первом месте по количеству составленных протоколов – общеобразовательные организации - составлено 304 протокола из 1028, или 29,6% (2023-36,4%).

При осуществлении надзора за деятельностью по торговле пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями - 103 из 1028 или 10 %. Это на 0,9% больше показателя прошлого года – 9,1%.

При осуществлении надзора за деятельностью в сфере водоснабжения и водоотведения - 114 протоколов из 1028 или 11,1%, в прошлом году – 2%.

В деятельности промышленных предприятий наибольшее количество протоколов составлено за нарушение обязательных требований в строительстве - 11 из 1028 или 1,1% (2023-0,2%).

В рамках осуществления государственного санитарно-эпидемиологического надзора Управлением Роспотребнадзора по Омской области вынесено 839 постановлений о назначении административного наказания, что составляет 98,4% от общего количества назначенных наказаний (2023-94,8%).

Структура правонарушений в зависимости от квалификации по статьям КоАП РФ выглядит следующим образом.

Наибольший удельный вес вынесенных постановлений о назначении административного штрафа в разрезе статей КоАП РФ в 2024 году приходится на статью 6.3 (нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения) по данной статье вынесено 157 постановлений, что составляет 35,7% (2023-20,6%).

На втором месте статья 6.7 КоАП РФ (нарушение санитарно-эпидемиологических требований к условиям отдыха и оздоровления детей, их воспитания и обучения), по которой в отчетном году вынесено 150 постановлений, что составляет 34,1% (2023-31,5%).

На третьем месте статья 6.5 КоАП РФ (нарушение санитарно-эпидемиологических требований к эксплуатации жилых помещений и общественных помещений, зданий, сооружений и транспорта), по которой в отчетном году вынесено 45 постановлений или 10,2% (2023-11,8%).

На четвертом месте статья 14.43 КоАП РФ (нарушение изготовителем, исполнителем

(лицом, выполняющим функции иностранного изготовителя), продавцом требований технических регламентов), по которой в отчетном году вынесено 40 постановлений или 9% (2023-12,2%).

2.1.3. В сфере надзора за условиями проживания и ЖКХ, водоснабжения, охраны окружающей среды

Важную часть работы Управления составляет надзор за состоянием атмосферного воздуха городских и сельских поселений.

В целях осуществления мероприятий в рамках Федерального проекта «Чистый воздух» в городе Омске разработана и согласована с Министерством природных ресурсов и экологии Омской области, ФГБУ «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора Комплексная программа мониторинга атмосферного воздуха в г. Омске на 2020-2024гг.

Согласно Программе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» проводится лабораторный мониторинг на 4-х маршрутных постах с января 2020 года:

-по программе наблюдений (75 среднесуточных проб, 300 максимально разовых на одном посту, 300 среднесуточных, 1200 максимально разовых на 4 постах) за 18 веществами: сера диоксид, азот диоксид, сероводород, углерод оксид, бензол, углерод (сажа), диметилбензол (ксилол), гидроксibenзол (фенол), аммиак, метилбензол (толуол), этилбензол, 3,4-бензпирен, формальдегид, хром (шестивалентный), никель оксид (в пересчете на никель), взвешенные вещества, PM10, PM2,5.

В рамках ФП «Чистый воздух» в 2024г исследовано 1200 максимально разовых проб (21600 исследований), рассчитаны 300 среднесуточных проб (5400 расчетных исследований).

Всего зарегистрировано 259 (288 – 2023г.) нестандартных проб (уменьшилось в 1,1 раза). Нестандартные результаты регистрировались на всех четырех маршрутных постах по 12 веществам: (бенз(а)пирен, бензол, взвешенные вещества, взвешенные частицы PM10, взвешенные частицы PM2,5, сера диоксид, углерод, углерода оксид, формальдегид, фенол, ксилол, толуол.

В рамках межведомственного взаимодействия протоколы испытаний атмосферного воздуха, не соответствующие установленным требованиям, направляются в Сибирское межрегиональное управление Росприроднадзора и Министерство природных ресурсов и экологии Омской области, для установления источников негативного влияния на среду обитания человека, т.к. Управление не уполномочено на проведение мероприятий по контролю в части установления источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный

Управлением продолжена работа по надзору за соблюдением нормативов качества атмосферного воздуха в части организации санитарно-защитных зон объектами, размещенными на территории области и являющимися источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека.

За 2024 год оформлено 131 (в 2023 году - 123 СЭЗ), санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты санитарно-защитных зон предприятий и объектов, из них 19 санитарно-эпидемиологических заключений не соответствовали государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам; количество выданных СЭЗ в 2024 году увеличилось в 1,0 раз, вместе с тем уменьшилось количество СЭЗ не соответствующих санитарному законодательству в 1,2 раза.

Выдано 232 санитарно-эпидемиологических заключений на проекты предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ от предприятий и объектов, из них 1 санитарно-эпидемиологическое заключение не соответствовало государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (в 2023 году - 322 СЭЗ, уменьшилось в 1,38 раза).

За 2024 год подготовлено 18 Решений об установлении размеров санитарно-защитных зон для объектов. Всего с 2008 г. выдано 598 Решений, по Постановлению Правительства РФ

от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».

Во исполнении требований ФЗ-218 от 13.07.2015 «О государственной регистрации недвижимости», Управлением в 2024 году продолжена работа по передаче сведений для внесения границ СЗЗ в государственный кадастр недвижимости. На настоящее время в кадастр внесено 473 санитарно-защитных зон.

Одним из важных направлений деятельности Управления является обеспечение эффективного государственного надзора и контроля за соответствием питьевой воды санитарно-эпидемиологическим требованиям, а также обеспечения взаимодействия в установленном порядке с органами государственной власти по контролю за реализацией Федерального закона от 07.12.2011г. № 416 «О водоснабжении и водоотведении».

Управлением осуществляется взаимодействие с органами местного самоуправления по вопросам реализации Федерального закона от 07.11.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в случаях, когда по результатам надзора или производственного контроля качества питьевой воды средние уровни показателей проб питьевой воды после водоподготовки, не соответствуют нормативам качества питьевой воды.

Так, в 2024 году с целью разработки технических заданий и планов мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, Управлением направлено 120 уведомлений в органы местного самоуправления поселений, городских округов и организаций, осуществляющих водоснабжение (в 2023 году - 107).

В 2024 году согласована 51 программа производственного контроля за качеством питьевой и горячей воды (в 2023 году – 53 ППК).

Таблица 162

**Надзорные мероприятия по водоснабжению
за 2023 –2024 года**

Территориальный отдел	Проведено надзорных мероприятий		Составлено протоколов		Направлено исков в защиту НКЛ	
	2023г.	2024г.	2023 г.	2024 г.	2023 г.	2024 г.
Исилькульский	1	1	2	1	0	1(на исполнении)
Калачинский	12	33	25	54	3	13 (на исполнении)
Русско-Полянский	8	4	10	5	2	0
Тарский	27	35	49	63	26	20 (на исполнении)
Тюкалинский	7	7	12	12	10	4 (на исполнении)
Любинский	4	6	5	4 (1 АПД)	0	0
Саргатский	16	16	23	22	10	6 (на исполнении)
г. Омск и Омский район	10	15	10	8	2	0
Всего	84	117	136	164	53	44 (на исполнении)

В 2024 году проведено 117 контрольных (надзорных) мероприятий (КНМ) в отношении хозяйствующих субъектов, осуществляющих водоснабжение населения.

Наибольшее количество КНМ проведено в Тарском ТО (35), в Калачинском ТО (33), в Саргатском ТО (16), в г. Омске и Омском районе (15). В этих же территориальных отделах отмечается наибольшее количество протоколов об административном правонарушении.

По результатам проведенных КНМ составлено 164 протокола об административном правонарушении, 1 АПД (ООО «Камышловское ЖКХ» Любинский район, 7 суток), вынесено 118 постановлений по делам об административных правонарушениях. Общая сумма наложенных штрафов составила 1 млн 407 тыс. руб., подготовлено и направлено в суды 44 исковых заявления в защиту неопределенного круга лиц в части устранения нарушений требований санитарного законодательства.

С учетом положений Федерального закона «О государственном контроле (надзоре)», Управление реализует и профилактическое направление в работе.

В 2024 году объявлено 617 предостережений по вопросам качества водоснабжения (в 2023 - 553).

Одним из приоритетных направлений деятельности подразделения является осуществление надзора за исполнением санитарно-эпидемиологических требований к сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления.

Санитарная очистка муниципальных образований в настоящее время приобретает особое значение, став неотъемлемой частью проблемы защиты и оздоровления окружающей среды и охраны здоровья человека.

В рамках действия Постановления Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 "Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра" Управлением в части согласования размещения площадок накопления ТКО в 2024 году рассмотрено 439 заявок, из них 35,8% - не соответствовали санитарным требованиям.

Причинами отказа согласования мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов является:

- отсутствие данных об источниках образования ТКО (информация об объектах капитального строительства, территории (части территории), при осуществлении деятельности на которых у физических и юридических лиц образуются ТКО, планируемые к складированию в соответствующем месте (на площадке) накопления);
- несоблюдение нормируемого расстояния от мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов до жилых зданий, детских игровых площадок, мест отдыха и занятия спортом,
- отсутствие информации по наличию уклона, ограждения площадки и подъездных путей для автотранспорта;
- отсутствие информации о прохождении водопровода (водовода) питьевого назначения в месте установки контейнерной площадки.

Индикатором ситуации по обращению с отходами в Омской области определенным образом служат обращения граждан. В 2024 году в адрес Управления Роспотребнадзора по Омской области поступило 752 заявления (жалоб) по обращению с ТКО.

В обращениях граждан основными вопросами являются:

- размещение мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в соответствии с требованиями действующих санитарных норм и правил;
- несанкционированные места хранения отходов на территории города Омска и Омской области;
- отсутствие мест(площадок) накопления твердых коммунальных отходов;
- оборудование и содержание мест(площадок) накопления твердых коммунальных отходов, вывоз ТКО, недостаточное количество контейнеров на местах (площадках) накопления ТКО и др.

По результатам рассмотрения обращений в 2024 году выдано 569 предостережений и 43 предложения.

При проведении контрольных (надзорных) мероприятий в 2024 году в отношении лечебно-профилактических, социальных, санаторно-курортных и других организаций, осуществляющих деятельность в области обращения с медицинскими отходами, особое внимание уделялось данному направлению деятельности.

За 2024 год поступило 6 обращений по факту нарушения в области обращения с медицинскими отходами. По итогам рассмотрения объявлено 10 предостережений (11 - в отношении медицинских организаций и 1 в отношении организации, осуществляющей вывоз медицинских отходов).

2.1.4. В сфере надзора за условиями труда

Труд играет исключительно важную роль в жизни и деятельности человека. Здоровье работающего населения, профилактика преждевременной смертности населения, улучшение санитарно-гигиенического состояния производственной среды на предприятиях, безопасные условия труда – одна из главных задач, которая стоит перед специалистами Роспотребнадзора.

Задачи, поставленные в 2024г. были выполнены следующие: на проверяемых объектах обеспечен действенный надзор за состоянием условий труда, профилактикой труда, профилактикой профессиональных заболеваний работающего населения; продолжена реализация мероприятий, направленных на снижение рисков для здоровья населения трудоспособного возраста, улучшение санитарно-гигиенического состояния производственной среды на предприятиях, включая канцерогеноопасные предприятия; исполнение Поручений Правительства РФ и приказов и поручений Федеральной Службы; обеспечено участие по выполнению в рамках определенных полномочий мероприятий региональных программ в рамках национального проекта «Чистый воздух».

В рамках работы областной межведомственной комиссии по координации деятельности органов исполнительной власти Омской области в сфере защиты трудовых прав работников в 2024 году рассмотрены вопросы соблюдения санитарного законодательства по условиям труда, состояния и профилактики профессиональной заболеваемости работников Омской области и другие вопросы, связанные со снижением производственного травматизма, улучшением условий и охраны труда. Специалисты Управления Роспотребнадзора приняли участие в 19 заседаниях.

По инициативе Управления на комиссии заслушаны вопросы «О состоянии профессиональной заболеваемости работающих на территории Омской области за 2023г. и первое полугодие 2024г.», «Соблюдение санитарного законодательства по условиям труда и профилактике профессиональных заболеваний, работающих в АО «Омское монтажное управление, специализированное №1», «Об организации вакцинации иностранных граждан, осуществляющих трудовую деятельность на территории Омской области».

В течение года, отмечалась совместная работа с Министерствами Правительства области: строительства, торговли, а также с Омской межрайонной природоохранной прокуратурой, прокуратурами города и области по предоставлению информационно - аналитических материалов, материалов по обращениям граждан. Приняли участие в семинаре-совещании в формате круглого стола с организациями, привлекающими иностранную рабочую силу, организованном УМВД России по Омской области.

В органы Прокуратуры подготовлено 51 информационный материал (по установлению СЗЗ; квотированию выбросов промышленных предприятий; результаты рассмотрения обращений граждан).

Таблица 163

**Количество зарегистрированных вспышек инфекционных заболеваний
на территории Омской области в 2023-2024 гг.**

	2023 год			2024 год		
	кол-во вспышек	всего пострадавших	пострадавших детей	кол-во вспышек	всего пострадавших	пострадавших детей
Характер вспышки						
Всего вспышек	24	243	241	44	376	350
Водная	0	0	0	0	0	0
Пищевая	1	22	22	2	16	6
Воздушно капельная	18	190	188	30	283	282
Контактно- бытовая	5	31	31	8	56	41
Поражаемый контингент						
ДОУ	17	170	170	22	187	174
СОШ	4	32	32	19	171	168
Учреждения ср. и высшего образования	0	0	0	0	0	0
Специальные образовательные учреждения	1	6	6	0	0	0
ЛПУ	0	0	0	1	2	2
ЛОУ	0	0	0	0	0	0
Население	1	13	11	1	8	0
Прочее	1	22	22	1	8	6

**2.2. Основные меры по профилактике массовых неинфекционных отравлений и
приоритетных заболеваний в связи с вредным воздействием факторов среды обитания
на население.**

2.2.1. В сфере надзора за условиями питания населения и продовольственным сырьем

Деятельность Управления Роспотребнадзора по Омской области по контролю за качеством и безопасностью пищевых продуктов осуществлялась в соответствии с поставленными задачами на 2024 год по выполнению документов стратегического планирования. Проводились мероприятия в рамках Федерального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» Национального проекта «Демография» (далее - ФП «Укрепление общественного здоровья» НП «Демография»), направленные на формирование среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая здоровое питание. Проводились мероприятия на сохранение здоровья нации, снижению уровня смертности, увеличению продолжительности жизни людей и преодоления демографического спада в стране, в соответствии с Концепцией демографической политики Российской Федерации до 2025 года.

Особую важность представляют мероприятия, проводившиеся в рамках надзора за химическим и микробиологическим загрязнением пищевых продуктов, деятельности по профилактике пищевых отравлений и острых кишечных инфекций различной этиологии.

Деятельность осуществлялась по следующим направлениям:

- использования риск-ориентированной модели контрольно-надзорной деятельности при определении приоритетов осуществления контроля (надзора);

-совершенствования контрольно-надзорной деятельности в рамках применяемых мер по реализации требований Указа Президента Российской Федерации от 6 августа 2014 г. № 560 «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации»;

-реализации Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2016 г. № 1364-р;

-выполнения Поручений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации по контролю за пищевой продукцией в обороте;

- реализация ФП «Укрепление общественного здоровья» НП «Демография».

Работа по реализации ФП «Укрепление общественного здоровья» НП «Демография» на территории Омской области в 2024 году была продолжена (до 30 августа 2024 года).

Проведены мероприятия по 4-м направлениям, все индикативные показатели достигнуты:

1. Проведение мониторинга состояния питания обучающихся в общеобразовательных организациях.

2. Оценка доступности населения к отечественной пищевой продукции, способствующей устранению дефицита макро- и микронутриентов (анкетирование торговых предприятий).

3. Оценка качества и безопасности пищевой продукции (отбор и исследование пищевой продукции).

4. Обеспечение реализации обучающих (просветительских) программ по вопросам здорового питания.

Роспотребнадзором определено 4 «основных» поручения (далее – Поручения) Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации по контролю за качеством и безопасностью пищевой продукции.

Мероприятия проводились как в рамках проведения плановых, внеплановых контрольно-надзорных мероприятий, в соответствии с приказами Роспотребнадзора.

За 2024 год проведена работа по реализации следующих Поручений:

1. По контролю за оборотом сельскохозяйственной и продовольственной продукции, в отношении которых установлены запреты и ограничения в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 06.08.2014 № 560 «О применении отдельных мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации» и постановления Правительства Российской Федерации от 07.08.2014 № 778 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 06.08.2014 № 560 «О применении отдельных мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации».

Мероприятия проводятся с целью пресечения ввоза и реализации пищевой продукции, в отношении которой введены ограничения. Продукция, в отношении которой установлены запреты и ограничения подлежит изъятию и уничтожению (постановление Правительства РФ от 31.07.2015 № 774, приказ Роспотребнадзора от 19.02.2018 № 90).

За весь период действия Указа с 2014 года проведено 10086 проверок или 183,3% от стоящих на контроле (5501 на контроле), в том числе: предприятия торговли 148,8% (проверено 5390 из 3623); распределительные центры 93,1% (122 из 131); ярмарки 10,7% (34 из 318); детские образовательные учреждения 282,5% (проверено 4038 из 1429). Высокий охват проверками объектов складывается из следующих факторов:

1. длительность действия Поручения способствует тому, что некоторые объекты проверялись неоднократно;

2. в связи с действием Приказа Роспотребнадзора от 16.10.2020 № 723 «О проведении внеплановых проверок образовательных организаций и их поставщиков пищевых продуктов» детские образовательные учреждения проверяются в 100% объёме.

Нарушения по реализации «санкционной» продукции выявлены на 11 объектах: 2014 год на 4 объектах, 2015 - 4, 2016 - 0, 2017 - 1, 2018 - 0, 2019 – 2, 2020 – 0, 2021 - 0, 2022 - 0, 2023 – 0, 2024 - 0.

Продукция без маркировки и документов, устанавливающих её происхождение, выявлена на 42 объектах.

Всего за период действия Указа в целом по Управлению изъято из оборота и уничтожено 147 партий пищевой продукции общим весом 1782,84 кг, в том числе:

- 33 партии «санкционной» пищевой продукции общим весом 347 кг (из них 2 партии молока и молочной продукции весом 16 кг, 1 партия рыбы и рыбной продукции весом 6 кг, 5 партий фруктов весом 298 кг, 25 партий других продуктов весом 27 кг);

- 114 партий пищевой продукции без маркировки и документов, позволяющих установить её происхождение объемом 1435,83 кг (из них 23 партии мясной продукции весом 114,41 кг, 3 партии молочной продукции весом 11,07 кг, 14 партий рыбной продукции весом 11,72 кг, 31 партия овощной продукции весом 687,46 кг, 42 партии фруктов весом 599,07 кг).

По результатам надзора, за выявление «санкционной» продукции и продукции без маркировки, приняты решения о привлечении к административной ответственности по 43 делам об административных правонарушениях в виде штрафов на общую сумму 872 500 рублей, из них:

- по 14 делам за выявление «санкционной» продукции на сумму 47 500 рублей (в том числе 11 по ст. 14.2 КоАП РФ на 26 500 рублей, 2 по ст. 14.43 КоАП РФ – 21 0000 рублей, 1 по ст. 14.45 КоАП РФ в виде предупреждения);

- по 29 делам за выявление продукции без маркировки на сумму 825 000 рублей (в том числе по 25 делам по ч. 2 ст. 14.43 КоАП РФ на 739 000 рублей, 2 – по ч. 1 ст. 14.43 КоАП РФ на 21 000 рублей, 1 – по ч. 2 ст. 15.12 на сумму 50 000 рублей, 1 – по ч. 1 ст. 6.7 КоАП РФ на сумму 15 000 рублей).

За 2024 год проверен 1401 объект (из них оптовой и розничной торговли, общественного питания - 712 объектов, детских образовательных учреждений – 689 объектов) по контролю за оборотом сельскохозяйственной и продовольственной продукции, в отношении которой установлены запреты и ограничения.

По результатам надзора пищевая продукция, запрещенная к ввозу на территорию Российской Федерации, не выявлена. По результатам контроля на 12 объектах выявлена пищевая продукция без маркировки и документов, подтверждающих её происхождение и безопасность, изъято из оборота 28 партий продукции общим весом 249,33 кг. За выявленные нарушения приняты меры административного воздействия по 7 делам по ч. 2 ст. 14.43 КоАП РФ в виде штрафов на общую сумму 410 000 рублей.

2. По контролю за продукцией «сыроподобного типа» в соответствии с подпунктом «в» пункта 1 перечня поручений Президента Российской Федерации от 30.03.2018 № пр-529 и пункта 5 поручения Правительства Российской Федерации от 04.04.2018 № АД-П11-1881 (отчёт отменён с 4 квартала 2024г.).

В рамках исполнения Поручения за весь период (с 30.03.2018) исследовано 549 проб, в том числе 477 проб сыра, 72 пробы сырного продукта.

Сыра исследовано 477 проб, в том числе 191 проба импортного производства, из них 180 проб производства Республики Беларусь. Не соответствовали установленным требованиям 32 пробы (6,7%), в том числе 5 проб импортного производства (из них 4 пробы производства Республики Беларусь):

- по физико-химическим показателям исследовано 298 проб, из них не соответствовали установленным требованиям 26 проб (8,7%), в том числе по физико-химическим показателям, характеризующим фальсификацию исследовано 257 проб, не соответствовали – 23 пробы (8,9%);

- по санитарно-химическим показателям исследовано 158 проб, все пробы соответствовали установленным требованиям;

- по микробиологическим показателям исследовано 287 проб, не соответствовали 6 проб (2,1%).

Сырного продукта исследовано 72 пробы, в том числе 3 пробы импортного производства. Не соответствовала нормативным требованиям 1 проба (1,4%):

- по физико-химическим показателям исследовано 15 проб, все пробы соответствовали установленным требованиям;

- по санитарно-химическим показателям исследовано 35 проб, все пробы соответствовали установленным требованиям;

- по микробиологическим показателям исследовано 56 проб, не соответствовала установленным требованиям 1 проба (1,8%).

«Сыроподобных продуктов» за весь отчетный период (с 30.03.2018) в ходе контрольно-надзорных мероприятий в обороте не выявлено.

По результатам надзорных мероприятий составлено 40 протоколов об административном правонарушении, по 8 из них вынесено предупреждение, по 32 делам привлечены к административной ответственности в виде штрафов на общую сумму 2 993 000 рублей, объявлено 6 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований.

За 2024 год исследовано 9 проб продукции, в том числе 8 проб сыра, 1 проба сырного продукта. Продукция «сыроподобного типа» для лабораторного исследования не отбирались, так как в обороте не выявлена.

По результатам лабораторных исследований все пробы соответствуют установленным требованиям.

По результатам надзорных мероприятий нарушения в обороте сыра и сырной продукции не выявлены.

В отчетном периоде по результатам надзора вынесены решения о назначении административного наказания по 4 делам, из них по 1 делу в виде предупреждения, по 3 делам в виде штрафов на сумму 110 000 рублей.

3. По контролю за оборотом рыбы ценных и особо ценных пород в рамках исполнения пункта 3 перечня поручений Президента Российской Федерации от 16.06.2017 № ПР-1120 усилен контроль за оборотом рыбы ценных и особо ценных пород.

Цель поручения: противодействие правонарушениям в сфере незаконного оборота водных биоресурсов ценных видов.

За период наблюдения с 2017 года Управлением проведены проверки 600 объектов, из них 367 (61,2%) с лабораторными исследованиями, на 175 объектах выявлены нарушения или 29,2%. Исследовано 418 проб продукции водных биоресурсов ценных пород. Из них 6,5% не соответствовали нормативным требованиям (26 проб).

По результатам надзора изъято из оборота 35 партий пищевой продукции общим весом 176,19 кг. Приняты решения о привлечении к административной ответственности по 147 делам об административных правонарушениях в виде штрафов на общую сумму 3 518 тыс. рублей. По обращениям граждан на нарушения в обороте ценных и особо ценных видов водных биоресурсов (несвежая продукция, обращение продукции без маркировки, несоблюдение температурного режима при реализации) объявлено 39 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований.

За 2024 год проверено 90 объектов указанной сферы, нарушения в обороте рыбы ценных и особо ценных пород выявлены на 14 объектах по несоблюдению установленных требований при обороте рыбы ценных пород.

Для лабораторных исследований отобрано 36 проб рыбы ценных пород отечественного производства. По результатам лабораторных исследований 1 образец не соответствовал установленным требованиям по санитарно-химическому показателю по содержанию консервантов.

По итогам надзора изъято из оборота 2 партии продукции общим весом 31,54 кг, приняты меры административного воздействия по 4 делам в виде штрафов на сумму 170 тыс. рублей.

По обращениям граждан на нарушения в обороте ценных видов водных биоресурсов (несвежая продукция, нарушение условий хранения) объявлено 23 предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований.

4. По контролю за продукцией органического происхождения в рамках исполнения поручения Правительства РФ от 19.01.2017 № АД-П11-221 «О реализации комплекса мероприятий по созданию условий для устойчивого развития органического сельского хозяйства» осуществляется надзор за продукцией органического происхождения.

За весь период действия Поручения проверено 503 объектов розничной торговли, исследовано 205 проб пищевой продукции органического происхождения, из них 62,4% (128 проб) отечественного производства, 37,6% (77 проб) импортного производства. Проб, не соответствующих обязательным требованиям на содержание ГМО, пестицидов, антибиотиков и по маркировке, не выявлено.

За 2024 год контрольно-надзорные мероприятия осуществлены на 36 объектах розничной торговли. Для лабораторного контроля отобрано 6 образцов продукции органического происхождения, из них 4 пробы импортного производства. Исследования проводились по санитарно-химическим показателям (соли тяжелых металлов, содержание пестицидов), на содержание ГМО и соответствие маркировки требованиям технического регламента. По результатам лабораторных исследований все образцы соответствовали установленным требованиям.

Анализ продукции по результатам информации, полученной из государственного информационного ресурса в сфере защиты прав потребителей (ГИР ЗПП)

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2013 № 129 «О государственном информационном ресурсе в области защиты прав потребителей» Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека является органом, уполномоченным на формирование и ведение государственного информационного ресурса в области защиты прав потребителей (далее – ГИР ЗПП).

В рамках национальной системы мониторинга за выявляемой опасной и фальсифицированной пищевой продукцией в электронном модуле «О сведениях и принимаемых мерах в отношении не соответствующей нормативным требованиям продукции» всего размещено 1382 уведомления по пищевой группе товаров, в том числе 138 за 2015 - 2016 гг., 97 за 2017 г., 221 за 2018 г., 341 за 2019г., 110 за 2020г., 180 за 2021г., 67 за 2022г., 130 за 2023г., 98 за 2024г.

Управлением Роспотребнадзора по Омской области за период с 01.01.2024 по 31.12.2024 в модуль № 5 «Продукция, несоответствующая обязательным требованиям» в ГИР ЗПП внесено 98 уведомлений о продукции, не соответствующей установленным требованиям (снижение на 24% в сравнении с 2023 г.).

Из числа размещенных уведомлений (98):

- 72 выявлены специалистами Управления Роспотребнадзора по Омской области,
- 26 на территориях других регионов (производители Омской области).

Доля уведомлений пищевой продукции, не соответствующей указанным требованиям, выше других групп продуктов была в (98):

- молоке и молочной продукции – 38,8 % - 38 уведомлений,
- кулинарных изделиях – 27,5 % - 27 уведомлений,
- мясо и мясные продукты – 11,2 % - 11 уведомлений,
- птице, яйцах и продуктах их переработки – 10,2 % - 10 уведомлений,
- рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них – 3,1% - 3 уведомления,
- кондитерских изделиях – 3,1 % - 3 уведомления,
- овощах – 1,0 % - 1 уведомление,
- мукольномольно-крупяных изделиях – 1,0% - 1 уведомление,
- прочей продукции – 4,1 % - 4 уведомления.

За указанный период выявлено – 124 нарушения по 98 уведомлениям (в одном уведомлении - несоответствие по нескольким показателям), которые ранжируются по следующим показателям:

- по микробиологическим показателям – 61 нарушение, 49,2 %;
- по маркировке – 36 нарушений, 29 %;
- по физико-химическим показателям – 25 нарушений, 20,2 %;
- химическим загрязнителям – 1 нарушение, 0,6%;
- истек срок – 1 нарушение, 1%.

Пищевая продукция, несоответствующая установленным требованиям, по 124 нарушениям в 98 уведомлениях распределяется следующим образом:

- молоко и молочная продукция (62 нарушения в 38 уведомлениях): маркировка – 26 (42%), физико-химические показатели – 25 (40,3 %), микробиологические показатели – 11 (17,7 %);
- кулинарные изделия (27 нарушений в 27 уведомлениях): маркировка – 1 (3,7 %), микробиологические показатели – 26 (96,3 %);
- мясо и мясные продукты (12 нарушений в 11 уведомлениях): микробиологические показатели – 11 (91,7 %); маркировка – 1 (8,3 %);
- птица, яйца и продукты их переработки (10 нарушений в 10 уведомлениях): микробиологические показатели – 10 (100 %);
- кондитерские изделия (4 нарушения в 3 уведомлениях): микробиологические показатели – 3 (75 %), маркировка – 1 (25 %);
- рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них (3 нарушения в 3 уведомлениях): маркировка – 2 (66,7%), химические загрязнители – 1 (33,3%);
- овощи (1 нарушение в 1 уведомлении): маркировка – 1 (100 %);
- мукоольмольно-крупяные изделия (1 нарушение в 1 уведомлении): маркировка – 1 (100%);
- прочие (4 нарушение в 4 уведомлениях): маркировка – 3 (75 %), истёк срок – 1 (25%).

Ранжирование уведомлений по ТР ТС:

- 56,5% (70) применение показателей ТР ТС 021/2011 для оценки пищевой продукции;
- 30,7% (38) применение показателей ТР ТС 033/2013 для оценки молока и молочную продукцию;
- 8% (10) применение показателей ТР ТС 034/2013 для оценки мяса и мясной продукции;
- 2,4% (3) применение показателей ТР ТС 040/2016 "О безопасности рыбы и рыбной продукции";
- 2,4% (3) применение показателей ТР ТС 035/2014 для оценки табачной продукции.

Из общего числа уведомлений, внесенных в ГИР ЗПП за указанный период, преобладают уведомления по ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» – 56,5 %.

По результатам внесённых уведомлений о продукции, несоответствующей установленным требованиям (98), завершены мероприятия в отношении:

1. продавцов - по 45 уведомлениям из 98 (45,9%) приняты меры, в работе - 53;
2. поставщиков - по 38 уведомлениям из 98 (38,8%) приняты меры, принятие мер не требуется - 40, невозможно принять меры – 8, в работе - 10;
3. изготовителей по 47 уведомлениям из 98 (48%) приняты меры; невозможно принять меры – 2, в работе – 49.

Доля уведомлений (98) по учреждениям (места отбора проб):

- коммерческие – 74 уведомления (75,5%);
- государственные (детские сады, школы) – 17 уведомлений (17,4%);
- социальные (интернаты, дома ребенка, оздоровительные учреждения и др.) – 7 уведомлений (7,1%).

В ГИР ЗПП размещено 38 уведомлений об обнаружении в обороте некачественной молочной продукции: 25 проб фальсифицированной молочной продукции, 9 проб не соответствует по микробиологическим показателям, 2 пробы – по физико – химическим показателям, 2 пробы – несоответствие маркировки.

В ходе проведённых контрольных (надзорных) мероприятий лабораторно подтверждён выпуск фальсифицированной молочной продукции на 12 предприятиях (25 проб), в т.ч. 5 местных (17 проб).

Среди местных предприятий - изготовителей выявлено 6 предприятий, выпускающих фальсифицированную продукцию (17 проб):

1. ООО «Лузинское молоко» - 4 пробы (2 пробы молока пастеризованного, 1 проба сметаны, 1 проба масло сливочное).

2. ИП Дивенко Л.Н. - 2 пробы (масло сливочное).

3. ИП Трофимова М.Н. - 7 проб (масло сливочное).

4. ООО Маслосыркомбинат «Тюкалинский» - 2 пробы (масло сливочное).

5. ООО «СВ55» - 2 пробы (масло сливочное)

Выявлено 7 иногородних предприятий, выпускающих фальсифицированную продукцию (8 проб) – Московская область, Р. Башкортостан, Ставропольский край, Алтайский край, Курская область:

1. ООО «ТМП Маслопром», Московская область - 1 проба (масло сливочное).

2. ООО «Масленкино», Республика Башкортостан – 2 пробы (масло сливочное).

3. ООО «Русмолоко», Ставропольский край - 1 проба (сметана).

4. ООО «МОДУС», Московская область - 1 проба (масло сливочное шоколадное).

5. ООО «Любава», Алтайский край – 1 проба (сыр).

6. ООО «Сырная долина», Курская область – 1 проба (сыр).

7. ООО «Фермерские продукты», Московская область - 1 проба (сыр).

Информация о нестандартной продукции направлена в территориальные УРПН по месту осуществления деятельности изготовителя.

Реализация молочной продукции указанных производителей прекращена.

Четыре (4) пробы фальсифицированной молочной продукции выявлено в учреждениях социальной направленности: продукция указанных производителей реализовывалась, в том числе и в четырёх (4) социальных учреждениях Омской области: 1 детское социальное учреждение, 1 лечебно-профилактическое учреждение, 2 дома - интерната для престарелых и инвалидов.

По результатам надзорных мероприятий в отношении местных производителей фальсифицированной продукции приняты меры:

-прекращение действия 18 деклараций о соответствии;

-прекращение реализации несоответствующей продукции;

-объявление предостережения о недопустимости выявленных нарушений;

-привлечение к административной ответственности (составлено 8 протоколов на общую сумму 1 млн. 390 тыс. рублей);

-проведение КНМ с целью оценки соблюдения хозяйствующим субъектом действующего законодательства в области санитарно – эпидемиологического благополучия при производстве пищевых продуктов (Управление обратилось в прокуратуру Омской области с запросами о выдаче требования в отношении 3 КЛ, отказано по 1, при повторном обращении требование выдано):

-направление материалов в СК Омской области в отношении 2 КЛ.

1. ООО «Лузинское молоко» (неоднократное поступление информации в рамках КНМ):

Действие декларации о соответствии прекращено. Объявлено предостережение о недопустимости выявленных нарушений.

При получении повторной информации о выработке несоответствующей продукции, по имеющимся в распоряжении Управления материалам, юридическое лицо привлечено к административной ответственности по ч. 2 ст. 14.43 КоАП РФ в виде штрафа в сумме 300

тыс. рублей, а также по ч. 3 ст. 14.43 КоАП РФ с передачей дела в суд. Судом назначено наказание в виде штрафа в размере 700 тыс. рублей.

2. ИП Трофимова М.Н. (в рамках КНМ и по информации из Управлений Роспотребнадзора по Амурской области, по г. Москве, по Свердловской области, по Тверской области):

Действие декларации о соответствии прекращено. С целью оценки соблюдения хозяйствующим субъектом действующего законодательства в области санитарно – эпидемиологического благополучия при производстве пищевых продуктов, Управление обратилось в прокуратуру Омской области с запросом о выдаче требования.

Проведена внеплановая выездная проверка, по итогам которой индивидуальный предприниматель привлечён к административной ответственности по ч.2 ст. 14.43 КоАП РФ в виде штрафа в размере 30 тыс. рублей, а также по ч. 3 ст.14.43 КоАП РФ с передачей дела в суд. В настоящее время дело находится в суде на рассмотрении.

Информация направлена в Следственный комитет Омской области.

3. ИП Дивенко Л.Н. (по информации из Управлений Роспотребнадзора по Тюменской области, Оренбургской области, Хабаровского края):

Действие декларации о соответствии прекращено. С целью оценки соблюдения хозяйствующим субъектом действующего законодательства в области санитарно – эпидемиологического благополучия при производстве пищевых продуктов, Управление обратилось в прокуратуру Омской области с запросом о выдаче требования.

Проведена внеплановая выездная проверка, по итогам которой индивидуальный предприниматель привлечён к административной ответственности по ч. 2 ст. 14.43 КоАП РФ в виде штрафа в размере 30 тыс. рублей, а также по ч. 3 ст. 14.43 КоАП РФ с передачей дела в суд. В настоящее время дело находится в суде на рассмотрении.

Информация направлена в Следственный комитет Омской области.

4. ООО Маслосыркомбинат «Тюкалинский» (в рамках КНМ и по информации из Управления Роспотребнадзора по Алтайскому краю):

Действие декларации о соответствии прекращено. По имеющимся в распоряжении Управления материалам в отношении юридического лица составлен протокол по ч. 2 ст.14.43 КоАП РФ с передачей дела в суд. Арбитражным судом юридическое лицо привлечено к ответственности в виде административного штрафа в размере 30000 рублей. Управлением Роспотребнадзора по Омской области обжаловано решение суда, вынесено решение о назначении штрафа в размере 300 000 рублей.

5. ООО «СВ55» (в рамках КНМ и по информации из Управления Роспотребнадзора по ХМАЮ – Югре):

С целью оценки соблюдения хозяйствующим субъектом действующего законодательства в области санитарно – эпидемиологического благополучия при производстве пищевых продуктов, Управление обратилось в прокуратуру Омской области с запросом о выдаче требования. В выдаче требования отказано. Объявлено Предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований.

При повторном получении сведений о несоответствии продукции, с целью оценки соблюдения хозяйствующим субъектом действующего законодательства в области санитарно – эпидемиологического благополучия при производстве пищевых продуктов, Управление обратилось в прокуратуру Омской области с запросом о выдаче требования. Проведена внеплановая выездная проверка. Действие декларации о соответствии прекращено. Юридическое лицо привлечено к административной ответственности по ч. 2 ст.14.43 КоАП РФ, вынесено решение о назначении штрафа в размере 30 000 рублей.

Всего за 2024 год по микробиологическим показателям в Омской области отобрано и исследовано 9016 проб пищевых продуктов.

Удельный вес проб продовольственного сырья и пищевых продуктов, превышающих гигиенические нормативы по микробиологическим показателям, в сравнении с 2023г. уменьшился на 31,0% (2023г. - 2,9%, 2024г. - 2,0%). Также уменьшился удельный вес проб

по несоответствию показателя патогенной микрофлоры по сравнению с 2023 г. до 0,1% (2024г. – 0,1%, 2023г. – 0,2%).

На долю возбудителей сальмонеллёза приходится 0,1% от общего числа отобранных проб. Возбудители сальмонеллёза выделены в 10 пробах, в т.ч. в мясной продукции – 2 пробы, птицеводческой продукции – 8 проб.

Листерии выделены в 3 пробах, в т.ч. в мясной продукции – 1 проба, птицеводческой продукции – 2 пробы.

За 2024 год в ГИР ЗПП размещено 12 уведомлений об обнаружении в обороте пищевой продукции, содержащей патогенные м/о (12 проб), в 2023г. – 15).

Возбудители сальмонеллёза выделены в 9 пробах пищевой продукции (1 проба мясной продукции, 8 проб – птица и п/ф из мяса птицы).

Листерии выделены в 3 пробах пищевой продукции (2 пробы птицеводческой продукции, 1 проба мясной продукции).

В ходе проведённых контрольных (надзорных) мероприятий лабораторно подтверждён выпуск продукции, содержащей патогенные м/о, на 9 предприятиях (12 проб), в т.ч. 3 местных (6 проб).

Среди местных предприятий - изготовителей выявлено 3 предприятия, выпускающих продукцию, содержащую патогенные м/о (6 проб):

1. ООО «Деликатесы Сибири» - 1 проба (*Listeria monocytogenes*, полуфабрикаты из мяса птицы т.м. Зелёная Линия).

2. АО «ПРОДО Птицефабрика Сибирская» - 4 пробы (*Salmonella Infantis*, продукция из мяса птицы ТМ «Троекурово»; ТМ «Рококо»).

3. ООО «Сибирско – уральский бройлер» мясоперерабатывающий комбинат - 1 проба (*Salmonella Kentucky*, филе грудки).

По результатам надзорных мероприятий в отношении местных производителей приняты меры:

-прекращение действия 4 деклараций о соответствии;

-прекращение реализации несоответствующей продукции;

-привлечение к административной ответственности (составлено 3 протокола на общую сумму 360 тыс. рублей).

1. ООО «Деликатесы Сибири»: (по информации Управления Роспотребнадзора по г. Санкт-Петербургу).

Действие декларации о соответствии прекращено.

По имеющимся в распоряжении Управления материалам юридическое лицо привлечено к административной ответственности по ч. 2 ст. 14.43 КоАП РФ, штраф – 30 000 рублей.

2. АО «ПРОДО Птицефабрика Сибирская» (плановая проверка):

Действие 2 деклараций прекращено. Составлен протокол на юридическое лицо по ч. 2 ст. 14.42 КоАП РФ, штраф - 300 тыс. рублей.

3. ООО «Сибирско – уральский бройлер» мясоперерабатывающий комбинат (в рамках ЭР):

Действие декларации о соответствии прекращено. Юридическое лицо привлечено к административной ответственности по ч. 2 ст. 14.43 КоАП РФ, штраф – 30 000 рублей.

Выявлено 6 иногородних предприятия, выпускающих продукцию, содержащие патогенные м/о (6 проб) – Тюменская область, Ставропольский край, Белгородская область, Калининградская область, Челябинская область:

1. ООО «Ишимский мясокомбинат», Тюменская область - 1 проба (*Salmonella enterica ssp. enterica*);

2. ООО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ БРОЙЛЕР», Ставропольский край – 1 проба (*Salmonella bongori*, группа O: 8 (C2-C3)).

3. ООО «БЕЛГОРОДСКИЙ БРОЙЛЕР», Белгородская область – 1 проба (*Salmonella enterica ssp. enterica*).

4. ООО Производственно - Коммерческое объединение «Отечественный продукт», Калининградская область - 1 проба (*Listeria monocytogenes*).

5. ООО «Магнитогорский птицеводческий комплекс», Челябинская область - 1 проба (*Listeria monocytogenes*).

6. ООО «НАГАЙБАКСКИЙ ПТИЦЕВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС», Челябинская область - 1 проба (*Salmonella Infantis*).

Реализация пищевой продукции указанных производителей прекращена.

Информация о нестандартной продукции направлена в территориальные УРПН по месту осуществления деятельности изготовителя.

По результатам КНМ по контролю за качеством и безопасностью пищевых продуктов составлено 242 протокола об административном правонарушении, по результатам рассмотрения которых сумма штрафов составила 3 млн. 932 тыс. руб.

В рамках межведомственного взаимодействия, по каждому случаю, выявленному в обороте некачественной и фальсифицированной продукции в государственные и муниципальные учреждения (образования, здравоохранения, социальные учреждения), Управление направляет информацию для принятия мер в рамках компетенции в Министерство образования Омской области, Министерство здравоохранения Омской области, Министерство труда и социального развития Омской области, Министерство спорта Омской области, Департамент образования Администрации г. Омска, Департамента по делам молодёжи, физической культуры и спорта Администрации города Омска, Главное Управление контрактной системы по Омской области.

Налажено межведомственное взаимодействие с КУ ОО «Центр закупок товаров, работ, услуг». В рамках возложенных полномочий КУ ОО «Центром закупок товаров, работ, услуг» осуществляется рассмотрение заявок участников закупок, в том числе на предмет соответствия дополнительным требованиям, установленным в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2021 года № 2571 «О требованиях к участникам закупки товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений актов Правительства Российской Федерации» (далее – Постановление).

В соответствии с Постановлением недобросовестные поставщики не допускаются к закупкам для поставок пищевых продуктов в организации, осуществляющих образовательную деятельность, медицинские организации, организации социального обслуживания, организации отдыха детей и их оздоровления. В 2024 году в Управление поступили запросы в отношении 78 поставщиков пищевой продукции по уточнению факта привлечения к административной ответственности по статьям 6.3, 6.5 - 6.7, 14.43, 14.44 - 14.46.2 КоАП РФ. Из указанного количества в 2024г. привлекались 10 поставщиков.

При поступлении информации из других регионов о выявлении на территории РФ предприятий – призраков Управление осуществляет информирование Министерств и ведомств; информирование населения путём размещения информации на сайте Управления; информирование предприятий, занятых оборотом пищевых продуктов на территории Омской области.

В случае выявления в обороте нестандартного пищевого сырья животного и растительного происхождения информация направляется в Управление Россельхознадзора по Омской области.

В ходе реализации мероприятий по контролю принимаются меры по недопущению на рынок потенциально опасных сырья и продуктов.

По результатам надзора за 2024 год по фактам реализации пищевой продукции, не соответствующей установленным требованиям изъято из оборота 155 партий продукции общим весом более 5 тн (5тн 662, 693 кг), в том числе 5 партий объемом более 20 кг (20,771 кг) импортного производства. Количество изъятой продукции превышает данные 2023 года в 2 раза (2023 год - 143 партии продукции общим весом 2тн 678,780 кг, в том числе 2 партии объемом 2,355 кг импортного производства).

Причины изъятия пищевой продукции: несоответствие установленным требованиям по результатам лабораторных исследований, отсутствие или нарушение маркировки продукции, отсутствие сопроводительных документов, истечение сроков годности продукции, сработавший индикатор риска в отношении пищевой продукции, подлежащей маркировке средствами идентификации.

Снизилась объемы, изъятых из оборота недоброкачественных пищевых продуктов: «мясо и мясные продукты» - 212,056 кг в 2024г. против 379,82 кг в 2023г., «птица, яйца и продукты их переработки» - 47,423 кг против 451,4 кг, «рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них» - 57,94 кг против 78,35 кг, «хлебобулочные изделия» – 19,585 кг против 41,1 кг, «кондитерские изделия» - 80,582 кг против 883,87 кг, «плодовоовощная продукция» - 212,924 кг против 589,570 кг, «прочие» - 2,465 кг против 21,31 кг.

Вместе с тем, увеличились объёмы, изъятых из оборота недоброкачественных пищевых продуктов по группам товаров: «молоко и молочные продукты» – 3966,352 кг в 2024 против 106,48 кг за 2023, «консервы» - 431,67 кг против 26,02 кг.

2.2.2. В сфере надзора за условиями воспитания и обучения

Надзор за объектами гигиены детей и подростков

Работа по надзору за условиями воспитания и обучения в 2024г. осуществлялась в соответствии с Конституцией РФ; Федеральными Законами, техническими регламентами, санитарными нормами и правилами; Концепцией демографической политики Российской Федерации до 2025 года; Планом основных организационных мероприятий, а так же мероприятий проводимых в рамках «Десятилетия Детства на 2018 — 2027 годы», Указом Президента РФ от 07.05.2018г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024г», приказов и поручений Федеральной Службы, участия в реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» НП «Демография», НП «Образование», получение СЭЗ объектов спорта, строительства быстровозводимых конструкций в ДОЛ «Орленок».

Одним из приоритетов 2024г. являлось исполнение Поручения Президента РФ по обеспечению учащихся начальных классов всех образовательных организаций бесплатным горячим питанием.

Проблемы с обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия на объектах воспитания и обучения детей и подростков не теряют актуальности.

Управлением в ежемесячном режиме анализируются результаты контрольно-надзорной деятельности в части оценки физиологической полноценности рационов питания в организованных детских коллективах, по данным мониторинга за 2019-2024 г. Образовательными и оздоровительными учреждениями в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами проводится обогащение рациона питания необходимыми витаминами и микронутриентами. В питании детей используются поливитаминные напитки и кисели, йодированная соль, проводится С-витаминизация готовых блюд, на завтрак выдаются горячие напитки чай со свежемороженными ягодами (малина, смородина, вишня, облепиха) и медом.

Всего, в 2024 году, приступило к работе 967 образовательных организаций (168 организаций в городе Омске и 799 - в районах области), в том числе 423 - по программе дошкольного образования (68 - в городе Омске и 355 - в районах области) и 544 – по программе начального, основного и среднего (полного) образования (100 - в городе Омске и 444 - в районах области). Прошло обучение в программном средстве 16 267 человек (1 554 – в городе Омске и 14 713 – в районах области), в том числе взрослых – 9 803 (975 – в городе Омске и 8 828 – в районах области), 6 464 ребенка (579 – в городе Омске, 5 885 - в районах области).

По программе дошкольного образования завершило обучение – 4 903 человека (457 – в городе Омске, 4 446 – в районах области), в том числе 3 412 взрослых (314 – в городе Омске, 3 098 – в районах области) и 1 491 ребенок (143 – в городе Омске, 1 348 – в районах области).

По программе начального, основного и среднего (полного) образования завершило обучение – 9 724 человек (1 076 – в городе Омске, 8648 – в районах области), в том числе 4 751 взрослый (640 – в городе Омске, 4 111 – в районах области) и 4 973 ребёнка (436 – в городе Омске, 4 537 – в районах области).

К работе в рамках родительского контроля приступило 285 организаций, завершило обучение 1 640 человек (все взрослые), в том числе по городу Омску – 21 человек, в районах области – 1 619 человек.

Обеспечение реализации обучающих (просветительских) программ по вопросам здорового питания.

Целевым показателем «дорожной карты» для Омской области является обеспечение реализации в 2024 году обучающих (просветительских) программ по вопросам здорового питания с охватом не менее 130 300 человек, фактически за 2024 года охвачено всеми возможными способами и средствами – 135 567 человек, что составило – 104 % (от плана - 130 300), в т.ч. в т.ч. детей (с 3-18 лет) не менее 25 700, фактически за 2024 года 36 528, что составило – 142,1 % (от плана - 25 700).

По данным мониторинга питания школьников с 1-11 класс в Омской области в новом 2024-2025 учебном году горячим организованным питанием было охвачено 92,0% школьников (2023-2024 уч./год – 93,5%), Учащиеся с 1-4 класс получают горячее питание – 100%.

Высокие показатели охвата горячим питанием школьников отмечались в Павлоградском (100%), Полтавском (100,0%), Знаменском (99,8%), Тарском (98,9%), Одесском (98,7%), Колосовском (98,5%), Кормиловском (98,5%), Любинском (98,3%), Крутинском (98,3%), Седельниковском (98,3%), Москаленском (97,5%), Русско-Полянском (97,6%), Тевризском (97,1%), Таврическом, Калачинском (96,4%), Тюкалинском (95,5%), Исилькульском (94,6%), Называевском (94,3%), Нижнеомском (93,1%) районах.

В целом в 2024 году, по сравнению с 2023 годом, изменения охвата питания школьников не значительно и составляет не более 2,0%.

Группу продленного дня посещает 2045 детей (0,8% от общего числа обучающихся). Двух- и трехразовым горячим питанием охвачено 2045 учащихся, посещающих группу продленного дня (100%).

На подвозе обучается 16 482 ребенка (18,1% от числа обучающихся), охвачено горячим питанием 100,0% учащихся.

Управлением Роспотребнадзора по Омской области будет продолжена работа по охране здоровья детей, в том числе и информационной безопасности, формированию здорового образа жизни, контролю за обеспечением качественным питанием в детских учреждениях.

В 2024 г. число производственных объектов, на которых проводились КНМ – 146. Всего проведено 158 КНМ, из них 72 - плановых (64 с лабораторным контролем (88,9%)). С выявленными нарушениями обязательных требований - 30 (41,7%). Всего 86 – внеплановых КНМ, из них 33 - выездные проверки, 53 - инспекционных визита (33 с лабораторным контролем (38,4%), с выявленными нарушениями обязательных требований - 78 (90,7%)). С лабораторным контролем проведено 97 контрольно-надзорных мероприятий (61,4%). С выявленными нарушениями - 108 (68,3%).

Профилактические мероприятия проведены в отношении 1737 контролируемых лиц, из них проведены профилактические визиты в отношении 1703 контролируемых лиц. Количество проведенных профилактических визитов (в т.ч. в виде бесед) - 2798, выездных – 1740, с лабораторными исследованиями - 1532 (88,0%). С выявленными нарушениями обязательных требований - 1112 (72,5%). Количество выданных предписаний об устранении

выявленных нарушений обязательных требований по результатам профилактических визитов – 1055, из них число выполненных предписаний – 280 (26,5%), остальные предписания не выполнены в связи с не истечением срока. Объявлено предостережений – 645.

Количество проведённых профилактических мероприятий: информирование - 12, консультирование - 2011. Объявлено предостережений - 645.

Количество проведённых профилактических мероприятий: информирование - 12, консультирование - 2011.

В 2023г. число производственных объектов на которых проводились КНМ – 704. Всего проведено 676 КНМ, из них 119- плановых (116 с лабораторным контролем (97,5%) и 3 -документарные проверки). С выявленными нарушениями обязательных требований-74 (63,8%). Всего 557 – внеплановых КНМ, из них 514- выездные проверки, 3- документарные, 40-инспекционных визитов. С лабораторным контролем проведено 508 контрольно-надзорных мероприятий (91,2%). С выявленными нарушениями-384 (69,0%).

Профилактические мероприятия проведены в отношении 1361 контролируемого лица, из них проведены профилактические визиты в отношении 1105. Количество проведенных профилактических визитов- 1232, с лабораторными исследованиями - 661 (53,6%). С выявленными нарушениями -916 (74,3%).

В ходе КНМ были исследованы:

1) вода питьевая - по санитарно-химическим показателям – 1478 проб воды, из них 53 пробы не отвечали гигиеническим нормативам — 3,6%, (2023г.- 2086 проб воды, из них 62 пробы не отвечала гигиеническим нормативам — 2,9 %), по микробиологическим показателям было исследовано 3903 пробы, из них 42 пробы не отвечали гигиеническим нормативам – 1,1% (2023г. - 3473 пробы, из них 24 пробы не отвечали гигиеническим нормативам – 0,69%);

2) готовые блюда – по микробиологическим показателям исследовано 3398 проб, из них не отвечало гигиеническим нормативам 8 – 0,23% (2023-3032 пробы, из них не отвечало гигиеническим нормативам 30 – 0,98%), на калорийность исследовано 2355 проб, из них 72 не отвечали гигиеническим нормативам 3,1%, (2023г. - 2108 проб, из них 65 не отвечали гигиеническим нормативам 3,1%);

3)Микроклимат оценивался в 610 контрольно-надзорных мероприятиях, из них в 30 были выявлены нарушения гигиенических нормативов 4,9% (2023г. - 463 контрольно-надзорных мероприятиях, из них в 13 были выявлены нарушения гигиенических нормативов 2,8%), было проведено 5909 исследований, из них не отвечало гигиеническим нормативам 184 замера — 3,1% (2023 г.- 5088 исследований, из них не отвечало гигиеническим нормативам 85 замера — 1,6%).

4)Искусственная освещенность оценивалась в ходе 1115 контрольно-надзорных мероприятий, из них по 315 были выявлены нарушения гигиенических нормативов - 28,3% (2023г. - 694 контрольно-надзорных мероприятий, из них по 139 были выявлены нарушения гигиенических нормативов - 20,0%). Всего проведено 28911 замеров, из них не отвечало гигиеническим нормативам 4267 — 14,8%. (2023 г.- 17433 замеров, из них не отвечало гигиеническим нормативам 1682 — 9,6%).

Надзор за дошкольными организациями.

За 2024 год проведены контрольные (надзорные) и профилактические мероприятия в отношении - 440 (100%) муниципальных и государственных субъектов (510 объектов (100%) дошкольного образования (далее по тексту - ДО) и 31 негосударственных дошкольных учреждений, в т.ч.:

- в рамках обязательных профилактических визитов проверено 501 муниципальное и государственное ДО и 30 частных ДО;

- в рамках прокурорского надзора проверено 6 муниципальных и государственных ДО;

- в рамках внеплановых выездных проверок по контролю за исполнением предписаний об устранении выявленных нарушений проверено 3 муниципальных и государственных ДО и 1 частный ДО.

По итогам обязательных профилактических визитов в 2024 году, нарушения санитарного законодательства были выявлены на 437-и объектах ДО (82,3%). По результатам проведенных контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий выдано 366 предписаний об устранении выявленных нарушений обязательных требований санитарного законодательства, в том числе 362 по итогам обязательных профилактических визитов. Сроки выполнения предписаний находятся на контроле Управления.

В случае непринятия юридическими лицами мер по устранению выявленных нарушений обязательных требований по предписаниям, Управление обращается в суд с требованием о принудительном понуждении контролируемых лиц устранить требования санитарного законодательства (ч.2 ст. 90 Федерального закона № 248-ФЗ).

Реализация мероприятий по созданию дополнительных мест дошкольного образования в рамках государственной программы Омской области «Развитие системы образования Омской области», утвержденная Постановлением Правительства Омской области от 15.10.2013г № 250-п продолжена до 2025г.

Таким образом, объемы выполненной работы по дошкольным учреждениям (контрольно-надзорной и организационно-методической) остаются значительными. Вместе с тем, актуальными проблемами обеспечения должного уровня санитарно-эпидемиологического благополучия в учреждениях дошкольного образования являются вопросы обеспечения рациональным питанием, создание необходимых условий для профилактики нарушений осанки и зрения.

Надзор за общеобразовательными учреждениями.

Контрольно-надзорные мероприятия проведены в отношении 76 объектов общеобразовательных учреждений – 8,58 % от числа находящихся на контроле, из них 70 в порядке проведения внеплановых проверок: выездных – 27, инспекционных визитов - 43, с лабораторным контролем – 27 (38,6 %), с выявленными нарушениями – 63 (90 %).

Профилактические мероприятия проведены в отношении 689 контролируемых лиц, из них проведены профилактические визиты в отношении 689 контролируемых лиц. Количество проведенных профилактических визитов (вт.ч. в виде бесед) - 1322, с лабораторными исследованиями - 634 (97,0%). С выявленными нарушениями обязательных требований - 601 (95,0%). Объявлено предостережений - 131.

Количество проведенных профилактических мероприятий в форме: информирования – 1, консультирования - 851. Количество выданных предписаний об устранении выявленных нарушений обязательных требований по результатам профилактических визитов – 601, из них число выполненных предписаний – 46 (7,65%), остальные предписания не выполнены в связи с не истечением срока. Объявлено предостережений - 131.

Контрольно-надзорные мероприятия были проведены в отношении 604 объектов общеобразовательных учреждений – 85,4 % от числа находящихся на контроле, из них 8 в порядке проведения плановых проверок, внеплановых -546, из них с лабораторным контролем – 499 (91,4%), профилактических визитов-393, из них с лабораторным контролем -265 (67,4%).

Удельный вес лиц, подлежащих гигиеническому обучению и прошедших обучение составляет в целом по области 100%. Таким образом, объемы выполненной работы по общеобразовательным организациям (контрольно-надзорной и организационно-методической) остаются значительными. Вместе с тем, актуальными проблемами обеспечения должного уровня санитарно-эпидемиологического благополучия, ремонт

кровель, восстановление работы бассейнов, приобретение комплектной регулируемой школьной мебели и реконструкции системы искусственного освещения, создание необходимых условий для профилактики нарушений осанки и зрения.

В первую смену работает 694 школы (78,3%), в них обучается 177997 школьников (73,2%). Остальные школы (192) работают в 2 смены. Школ, работающих в три смены, в переуплотненном режиме – нет.

Поручение Президента по обеспечению обучающихся 1-4 классов общеобразовательных организаций бесплатным здоровым горячим питанием.

Организация питания детей - обязательный элемент в системе создания благополучных условий обучения и воспитания в детских организациях. Здоровое питание для детей обеспечивает их рост, физическое и умственное развитие.

Продолжается реализация мероприятий по обеспечению бесплатным горячим питанием обучающихся по программам начального общего образования.

С 01.09.2023 по 31.05.2024 гг. проведены контрольно-надзорные и профилактические мероприятия в отношении 819-ти (100%) общеобразовательных учреждений, все с лабораторным контролем, из них в рамках профилактических визитов - 594, с нарушениями - 256, в рамках внеплановых проверок – 225, с нарушениями - 104. Количество школ (объектов), в ходе проверки которых не выявлены нарушения – 459 (56%).

Количество протоколов за нарушения в организации питания, составленных на образовательные организации всего – 106. Вынесено всего постановлений о назначении административного наказания – 106, в т.ч. 14 – административных штрафов и 92 – предупреждения. Сумма наложенных административных штрафов – 42 000 рублей.

Число поступивших в Управление жалоб и обращений с 01.09.2023 - 7. Тематика поступивших обращений: невкусные, холодные блюда, недовольство составом и качеством блюд, не разнообразное меню, отсутствие выпечных, кондитерских изделий в питании детей, наличие инородных тел в готовых блюдах (волос).

По всем обращениям проведены внеплановые проверки с лабораторным контролем. Авторам обращений в доступной форме давались разъяснения о возможности либо невозможности (в части компетенции) решения поставленных в обращениях вопросов.

Объективным подтверждением благополучия и безопасности образовательной среды являются результаты проведенных в них лабораторно-инструментальных исследований.

Управлением при проведении плановых и внеплановых мероприятий, профилактических визитов осуществляется лабораторно-инструментальный контроль за качеством воды, пищевого сырья и готовых блюд.

В общеобразовательных учреждениях в рамках проверок были исследованы кулинарные блюда, пищевое сырье:

- по микробиологическим показателям - 672 пробы, из них все соответствовали требованиям;
- на соответствие температуры готовых выдаваемых блюд – 373, все соответствовали требованиям;
- на соблюдение массы порций выдаваемых блюд - 183, из них 5 не соответствовали требованиям (2,7%);
- на калорийность - 206 проб, не соответствуют – 6 проб (2,9%).

По показателям фальсификации исследовано – 3 пробы пищевых продуктов, все пробы соответствовали требованиям.

За период 2023-2024 учебного года проведены проверки поставщиков, операторов питания, поставляющих пищевые продукты в образовательные учреждения – 173 из 173 (100%), из них:

- операторов питания – 14 из 14 (100%),
- поставщиков пищевых продуктов – 159 из 159 (100%).

Все проверки проведены с лабораторным контролем. Из 159 поставщиков, поставляющих пищевые продукты в школы, у 13 нет складских помещений. Отбор проб

пищевых продуктов у таких поставщиков проводился «с колес», т.е. непосредственно в момент поставки продуктов в школу.

При проведении проверок поставщиков пищевых продуктов отобрано 311 проб по микробиологическим и физико-химическим показателям, из них 2 пробы (0,6%) не соответствовали требованиям по микробиологическим показателям:

1. Какао порошок м/уп «Натуральный» ГОСТ 108-2014 в потребительской упаковке, масса нетто 100 гр. (+ 4,5 гр.), объем партии 210 шт. Изготовитель ООО «ПТД», Россия, г. Челябинск, ул. Каслинская, 3, офис 218 отобранный у ИП Гурнович Сергея Михайловича, г. Омск, ул. Нейбута, 6 – не соответствует требованиям по микробиологическим показателям (БГКП, КМАФаМн).

В ходе проверки выявлены нарушения требований к маркировке: в части указания информации о количестве (диапазон массы нетто); в части указания информации об условиях хранения продукции (температуре хранения).

Принятые меры:

- в отношении изготовителя: направлены запрос о предоставлении пояснений; требование о проведении проверки достоверности информации о несоответствии продукции; направлено письмо в Управление Роспотребнадзора по Челябинской области;

- в отношении поставщика ООО «Любо» (поставщик между ИП Гурновичем С.М. и изготовителем ООО «ПТД»): направлен запрос о предоставлении пояснений. На юридическое лицо составлен протокол по ст. 14.43 ч. 1, объявлено предупреждение;

- поставщику ИП Гурновичу С.М. выданы: предписание о разработке программы мероприятий по предотвращению причинения вреда, предписание о приостановлении реализации продукции. На ИП Гурнович С.М. составлен протокол по ст. 14.43 ч. 1, объявлено предупреждение.

2. Котлеты «Каргопольские» ТМ «Сибирский разгуляй», полуфабрикаты мясодержащие, рубленые, формованные, не панированные, замороженные, категории Г, СТО 97884448-005-2018. Изготовитель ООО «Холлифуд», Россия, 644540, Омская область, Омский район, с. Пушкино, ул. Труда, д. 2 отобранные в БОУ «Новологиновская СШ» - не соответствуют требованиям по микробиологическим показателям (БГКП).

Принятые меры:

- в отношении изготовителя ООО «Холлифуд» направлены: запрос о предоставлении пояснений; требование о проведении проверки достоверности информации о несоответствии продукции; объявлено предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований; направлен запрос о предоставлении информации в Управление Россельхознадзора по Омской области; предписание о приостановлении реализации (оборота) пищевой продукции; предписание о разработки программы мероприятий по предотвращению причинения вреда при реализации пищевых продуктов, хранения;

- в отношении поставщика ООО «ТД «ШКУРЕНКО»: направлен запрос о предоставлении пояснений.

По результатам проверок поставщиков пищевых продуктов/операторов нарушения выявлены у 47 из 173 проверенных (27,2%), из них нарушения выявлены у:

- 43 поставщиков, из числа проверенных – 159 (27%),

- 4 организаторов питания, из числа проверенных – 14 (28,5%).

Основные замечания, выявленные у поставщиков: к ведению сопроводительной документации, маркировке продуктов, условиям транспортировки (доставки) пищевых продуктов, своевременному прохождению медицинских осмотров, гигиенического обучения и воспитания, к условиям хранения и транспортировки (доставки) пищевых продуктов.

В ходе проверок 12 поставщиков пищевых продуктов, в т.ч. у 7 поставщиков выявлено 7 нарушений условий хранения и 2 замечания к условиям транспортировки (доставки) пищевых продуктов:

- ИП Демьянова А.А.: не соблюдаются условия хранения сыпучих продуктов, хранятся вплотную к стене без подтоварника; не соблюдается температура хранения рыбной консервированной продукции, мяса птицы, установленные изготовителем;

- ИП Батушкин А.М.: не осуществляется ежедневный контроль соблюдения условий хранения пищевой продукции, установленных производителем с регистрацией показателей температуры и влажности воздуха на бумажных и (или) электронных носителях;

- ИП Турченко А.В.: не осуществляется ежедневный контроль соблюдения условий хранения пищевой продукции, установленных производителем с регистрацией показателей температуры и влажности воздуха на бумажных и (или) электронных носителях;

- ОАО Маслодельный завод «Седельниковский»: не осуществляется ежедневный контроль соблюдения условий хранения пищевой продукции, установленных производителем с регистрацией показателей температуры и влажности воздуха на бумажных и (или) электронных носителях;

- ИП Черепанов С.А.: в холодильном оборудовании для хранения рыбной продукции отсутствует прибор для измерения температуры.

Замечания к условиям транспортировки (доставки) пищевых продуктов:

- ИП Саакян В. Р., поставка продуктов с колес (транспорт для перевозки пищевых продуктов не оборудован средствами измерения температуры и влажности).

- ИП Астахов Д.М., доставка продуктов осуществляется автотранспортом (перевозящим пассажиров) Nissan Serena - внутренние поверхности автомобиля тканевые, не позволяющее проведение качественной влажной уборки и дезинфекции.

Снято с реализации 2 вида продукции (по внешнему виду похожие на бифштекс и котлеты), общим весом – 6,52 кг: бифштекс по цене 300 руб./кг (3,682 кг), котлеты 170 руб./кг (2,834 кг); курага весом 1,6 кг по цене 312 руб./кг, изюм 2,25 кг по цене 260 руб./кг, чернослив 2,5 кг по цене 455 руб./кг, смесь сухофруктов 1,6 кг по цене 142 руб./кг.

Составлено 47 протоколов, вынесено 47 постановлений о назначении административного наказания в виде предупреждения - 42, в виде штрафа - 5 на общую сумму 76 000 рублей.

В 2023-2024 учебном году в общеобразовательных организациях в 1 – 4 классах обучалось 118 детей, которым требуется индивидуальный подход в организации питания, все обеспечены питанием в школьных столовых по отдельному, специализированному меню.

С начала нового 2024-2025 учебного года Управлением проведены контрольно-надзорные и профилактические мероприятия в отношении 301 (38,1%) общеобразовательного учреждения, все проведены с лабораторным контролем, из них: 275 обязательных профилактических визитов, 26 внеплановых выездных проверок по Поручению Президента Российской Федерации.

С нарушениями – 116 (38,5%), по 101-му учреждению выданы предписания по устранению обязательных требований. По 15-ти учреждениям нарушения устранены в ходе проверки. Количество школ, у которых не выявлены нарушения – 185 (61,5%). По результатам проверок составлено 2 протокола, административное наказание в виде предупреждений.

Число поступивших в Управление жалоб и обращений с 01.09.2024 – 5, в рамках рассмотрения которых проведены внеплановые проверки с лабораторным контролем.

В 5-ти общеобразовательных учреждениях Омской области выявлены нарушения к маркировке продуктов, на хранении находилась продукция без маркировочных ярлыков (овощи, фрукты, говяжья печень, филе птицы, мясные полуфабрикаты). Всего снято продукции с реализации в школах -109,6 кг.

За период 2024-2025 учебного года проведены контрольные (надзорные) и профилактические мероприятия в отношении организаторов питания, поставщиков пищевых продуктов в общеобразовательные учреждения – 93 из 173 (53,8%), из них:

- организаторов питания – 8 из 14 (57,2%),

- поставщиков пищевых продуктов – 85 из 159 (53,5%).

В отношении организаторов питания проведено 3 профилактических и 5 контрольных (надзорных) мероприятий; в отношении поставщиков пищевых продуктов проведено 12 профилактических и 73 контрольных (надзорных) мероприятий.

Все мероприятия проведены с лабораторным контролем. Отобрано 163 пробы пищевых продуктов, из них 1 проба не соответствовала обязательным требованиям:

1. соус вишневый, изготовленный ИП Гнатко И.В. по адресу 644122, г. Омск, ул. Волховстроя, 5 и отобранный в БОУ г. Омска "Средняя общеобразовательная школа № 6", 644122, г. Омск, ул. 1-я Северная, д.39 не соответствует требованиям по микробиологическому показателю (колиформные бактерии/БГКП (колиформы)).

Принятые меры: изготовителю направлено неотложное предписание об изъятии из оборота продукции, о разработки программы мероприятий. От контролируемого лица поступил ответ, из которого следует, что указанной продукции на момент получения предписания в остатке нет.

По результатам мероприятий в отношении организаторов питания - у 1 выявлены нарушения, что составляет 12,5% из числа проверенных. По результатам мероприятий в отношении поставщиков пищевых продуктов у 16 выявлены нарушения, что составляет 18,8% из числа проверенных.

В ходе проверок 7 поставщиков пищевых продуктов выявлено 1 нарушение условий хранения пищевых продуктов, 1 нарушение условий транспортировки (доставки) пищевых продуктов, 5 нарушений по прохождению своевременных медицинских осмотров, гигиенического воспитания и обучения:

1) ИП Маковеев Е.Н. - в складском помещении сыпучих продуктов не обеспечено соблюдение условий хранения пищевой продукции, установленных изготовителем;

2) ИП Дейс Н.А. – не обеспечено соблюдение условий транспортировки сметаны, свежемороженой рыбы (нарушения устранены в ходе проверки);

3) ИП Горенков С.В. – к работе допущен продавец при отсутствии на рабочем месте личной медицинской книжки с данными о прохождении периодического медицинского осмотра и гигиенического обучения (нарушение устранено в ходе проверки);

4) ИП Турченюк А.В. – к работе допущено 7 сотрудников при отсутствии на рабочем месте личных медицинских книжек с данными о прохождении периодического медицинского осмотра и гигиенического обучения (нарушение устранено в ходе проверки);

5) ИП Рзаев Н.А.О. - к работе допущен продавец при отсутствии на рабочем месте личной медицинской книжки с данными о прохождении периодического медицинского осмотра и гигиенического обучения (нарушение устранено в ходе проверки);

6) ООО «Продсервис» - к работе допущен продавец при отсутствии на рабочем месте личной медицинской книжки с данными о допуске к работе (нарушение устранено в ходе проверки);

7) ИП Черепанов С.А. - к работе допущен продавец при отсутствии на рабочем месте личной медицинской книжки с данными о прохождении периодического медицинского осмотра и гигиенического обучения (нарушение устранено в ходе проверки).

В ходе проведения 93 контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий, нарушения выявлены в отношении 17 контролируемых лиц (1 организатор питания, 16 поставщиков пищевых продуктов в общеобразовательные учреждения), что составляет 18,3% из числа проверенных.

По итогам проведенных контрольных (надзорных) мероприятий составлено 10 протоколов об административном правонарушении на индивидуальных предпринимателей. Вынесено 10 постановлений о назначении административного наказания: 9 в виде предупреждений на поставщиков пищевых продуктов, 1 в виде штрафа на организатора питания в размере 30 000 рублей. Направлено 6 уведомлений для участия в составлении протоколов по результатам контрольных (надзорных) мероприятий.

В сравнении с 2021-2022 и 2022-2023 учебными годами, результаты КНМ свидетельствуют о позитивной динамике показателей, характеризующих организацию

питания школьников 1-4-х классов, в части соблюдения санитарного законодательства и реализации принципов здорового питания:

- сократилось число необоснованной замены блюд в меню школьников,
- сведены к минимуму факты снижения сорта поставляемой на пищеблоки продукции: использования мясных полуфабрикатов, в состав которых входит мясо птицы механической обвалки, пищевые продукты с использованием уксуса, молочная продукция на основе растительных жиров.

- показатель суммарной массы выдаваемых в завтраки блюд был доведен до нормы (500 грамм),

- сокращено количество выдаваемых кондитерских изделий, более чем в 2 раза,
- увеличено количество выдаваемых фруктов и овощей, более чем на 30%, что позволило в большинстве школ обеспечить должную пищевую и биологическую ценность рациона питания.

Для обеспечения безопасных условий при организации питания обучающихся, были решены вопросы обеспечения пищеблоков персоналом, при их временной нетрудоспособности, особенно это касалось сельских районов, где в малокомплектных школах работало по 1 сотруднику (повару).

В соответствии с требованиями СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» для обучающихся в общеобразовательных организациях, которым требуется индивидуальный подход в организации питания по состоянию здоровья, созданы условия для приема пищи в школьной столовой по специализированному меню. Для обучающихся, нуждающихся в лечебном питании, разработано отдельное меню в соответствии с утвержденным набором продуктов для данной патологии. Специализированные меню размещаются на сайтах общеобразовательных организаций. В случае если принимается решение об организации питания обучающихся из продуктов и блюд, принесенных из дома, в общеобразовательных организациях определен порядок их хранения, упаковки и маркировки, а также созданы условия для хранения продуктов (блюд) и их разогрева, условия для приема пищи, определен режим питания обучающихся.

Всего в профессиональных образовательных организациях обучается 36025 учащихся. Охват горячим питанием обучающихся профессиональных образовательных организаций составляет 89,9% (32386), из них завтраками -47,6% (17100), обедами-40,2% (14477), завтраками и обедами -2,2% (809).

Надзор за учреждениями отдыха и оздоровления детей и подростков

В летний оздоровительный сезон 2024 года в Омской области запланирована работа 587 оздоровительных учреждений с количеством детей – 69 895, в том числе:

- 32 загородных учреждения с общим количеством детей – 23 656;
- 21 учреждение палаточного типа с количеством детей – 4 217;
- 534 учреждения с дневным пребыванием детей, организованных на базе образовательных учреждений с количеством детей – 42 022.

В летний сезон 2024 года отработало 583 оздоровительных учреждения, в том числе:

- 32 стационарных загородных лагеря - 100% от планируемых (32),
- 524 пришкольных лагеря - 97,2% от планируемых (539),
- 27 палаточных лагерей - 128,6% от планируемых (21).

Количество оздоровительных учреждений, отработавших в 2024 году по сравнению с прошлым годом (581), в целом увеличилось на 2, из них: открылось 7 новых палаточных лагерей, вместе с тем 1 палаточный лагерь (Авангард Крутинского района) в 2024 году к работе не приступил; - на 14 меньше работало пришкольных лагерей.

Критерии, регламентированные методическими рекомендациями Роспотребнадзора, основанные на динамике показателей роста, массы тела, динамометрии и спирометрии – эффективность оздоровления детей в стационарных учреждениях, выраженные в баллах:

- высокий оздоровительный эффект оздоровивших детей - 92,3%;
- низкий оздоровительный эффект - 6,5%;
- отсутствие оздоровительного эффекта - 1,2%.

В летний период 2024 года работал введенный в эксплуатацию стационарный загородный лагерь «Буревестник». Автономная некоммерческая организация «Центр детского и семейного отдыха «Буревестник» 28.12.2023 получила санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии зданий, строений, сооружений для осуществления деятельности по оздоровлению детей.

Лагерь Орленок Калачинского района - в данном учреждении в рамках исполнения Поручения Президента Российской Федерации по реализации программы «Восстановление и развитие до 2023 года в субъектах РФ объектов отдыха детей и их оздоровления» было построено три быстровозводимых корпуса на 144 ребенка.

При увеличении проектной мощности учреждения до 411 детей, был решен вопрос по обеспеченности лагеря водой гарантированного качества с учетом водопотребления для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд.

Получены санитарно-эпидемиологические заключения:

- на проект ЗСО на вновь установленные водопроводные сооружения (новые объекты системы водоподготовки – скважина № 2),

- на деятельность по использованию водного объекта (скважина № 2), в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, с учетом нового оборудования для водоподготовки,

- на деятельность по отдыху и оздоровлению на 411 детей.

Все оздоровительные учреждения Омской области получили санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии санитарным правилам.

Отдохнуло за пределами региона - 223 ребенка. Работа лагерей труда и отдыха не планировалась.

При открытии оздоровительных организаций (стационарных загородных и учреждений с дневным пребыванием детей) сотрудниками пищеблока при устройстве на работу своевременно пройдено обследование на ОКИ вирусной этиологии. Во всех оздоровительных учреждениях проведены контрольно-надзорные и профилактические мероприятия с лабораторным контролем, в том числе:

- стационарные загородные лагеря (30) в период подготовки и один раз в режиме работы: 28 лагерей в рамках плановых контрольно-надзорных мероприятий и 2 в рамках обязательных профилактических визитов. Нарушения обязательных требований установлены в отношении 15 лагерей. По результатам контрольно-надзорных мероприятий составлено 15 протоколов об административном правонарушении по ч. 1 ст. 6.7., ч. 2 ст. 6.7. КоАП РФ, выдано 12 предписаний об устранении выявленных нарушений санитарного законодательства (по 3 загородным лагерям - нарушения устранены в ходе проверки). Кроме того, совместно с межведомственной оздоровительной комиссией в июне были осуществлены выезды в отношении 22 учреждений, в июле осуществлены выезды в отношении 12 учреждений, в августе в отношении 16 лагерей;

- 534 учреждения с дневным пребыванием детей охвачены обязательными профилактическими визитами, из них в 82 выявлены нарушения санитарного законодательства. По итогам 15 профилактических визитов выданы предписания об устранении выявленных нарушения, в отношении 67 пришкольных лагерей объявлены предостережения о недопущении нарушений обязательных требований санитарного законодательства.

- лагеря палаточного типа (21): 17 учреждений в рамках плановых контрольно-надзорных мероприятий и 4 в рамках обязательных профилактических визитов. Нарушения обязательных требований установлены в 5 лагерях.

В ходе оздоровительного сезона исследовано проб:

- 174 пробы водопроводной воды по санитарно-химическим показателям, из них нестандартных 0 проб (0%, 2023г. – 1,3%);
- 568 пробы водопроводной воды по микробиологическим показателям, из них нестандартных 0 проб (0%, 2023г. – 0,1%);
- 245 исследованных проб смывов, из них нестандартных 0 проб (0%, 2023г. – 0,8%);
- 79 пробы пищевых продуктов по физико-химическим показателям, из них нестандартных 0 проб (0%, 2023г. – 1,7%);
- 4 пробы воды бассейна по микробиологическим показателям, из них нестандартных 0 проб (0%, 2023 г. - 0%);
- 4 пробы воды бассейна по паразитологическим показателям, из них нестандартных 0 проб (0%, 2023 г. - 0%);
- 22 пробы почвы по паразитологическим показателям, из них нестандартных 0 проб (0%, 2023 г. - 0%);
- 15 проб пищевых продуктов на качество тепловой обработки, из них нестандартных 0 проб (0%, 2023г. – 0%);
- 205 проб пищевых продуктов по санитарно-химическим показателям, из них нестандартных 0 проб (0%, 2023г. – 0%);
- 17 проб овощей на паразитологические показатели, из них нестандартных 0 проб (0%, 2023г - 0%);
- 753 пробы готовых блюд по микробиологическим показателям, из них нестандартных 1 проба (0,1%, 2023г. – 0,4%);
- 210 проб пищевых продуктов по микробиологическим показателям, из них нестандартных 1 проба (0,5%, 2023г. – 1,9%);
- 347 проб готовых блюд на калорийность и полноту вложения, из них нестандартных 18 проб (5,2%, 2023г. – 3,5%).

В 2024 году не выявлено ни одной нестандартной пробы воды водопроводной по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, смывов, проб пищевых продуктов по физико-химическим показателям, характеризующим качество;

- на протяжении двух лет не выявлено нестандартных проб воды бассейна по микробиологическим и паразитологическим показателям, почвы по паразитологическим показателям, проб пищевых продуктов на качество тепловой обработки, пищевых продуктов по санитарно-химическим, паразитологическим показателям;

- в 4 раза уменьшилось количество нестандартных проб готовых блюд по микробиологическим показателям;

- в 3,8 раза улучшилось качество исследованных пищевых продуктов по микробиологическим показателям.

По результатам контрольно-надзорных мероприятий составлено 5 протоколов об административном правонарушении по ч. 1 ст. 6.7. КоАП РФ, выдано 1 предписание об устранении выявленных нарушений санитарного законодательства (по 4 лагерям палаточного типа - нарушения устранены в ходе проверки). Кроме того, совместно с межведомственной оздоровительной комиссией в июле осуществлены выезды в отношении 21 учреждения, в августе осуществлен выезд в отношении 2 учреждений.

Несанкционированных лагерей не выявлено. Все учреждения открыты своевременно.

Организацию питания и поставки пищевых продуктов в оздоровительные учреждения осуществляют 14 операторов и 159 поставщиков пищевых продуктов.

В ходе летней оздоровительной кампании 2024 года в отношении операторов питания/поставщиков пищевых продуктов проведены профилактические и контрольные (надзорные) мероприятия.

В ходе оздоровительной кампании проведены контрольно-надзорные и профилактические мероприятия в отношении 14 операторов и 159 поставщиков пищевых продуктов, отобрано 63 пробы по физико-химическим, 53 пробы по санитарно-химическим и

334 пробы по микробиологическим показателям. Все пробы соответствуют гигиеническим требованиям.

В стационарных загородных учреждениях зарегистрировано 2 случая инфекционных заболеваний:

- 1 случай заболевания ребенка ветряной оспой в МБОУ ДОД «Марьяновская ДЮСШ» (ДОЛ им. Пономаренко)». Вынесены постановления о проведении обязательного медицинского осмотра, госпитализации или изоляции граждан, находившихся в контакте с больным инфекционным заболеванием, о проведении профилактических прививок по эпидемическим показаниям. Распространение инфекции не допущено.

- 1 случай заболевания ребенка острой кишечной инфекцией, вызванной вирусом Норволк (РНК norovirus 1 типа) в БУ Любинского района «Центр по молодежной политике, физической культуры и спорта Любинского МР». Управлением проведено эпидемиологическое расследование с установлением причинно-следственной связи с отбором проб для лабораторных исследований.

По результатам эпидемиологического расследования, связь заболевания с нахождением в оздоровительном учреждении не установлена. Случай является завозным. Распространение инфекции не допущено.

Из 494 отобранных проб пищевых продуктов на соответствие ТР ТС - 1 проба (0,2%) нестандартная: по микробиологическим показателям в МБОУ "Большереченская ООШ" Большереченский район - Фарш говяжий п/ф мясной рубленый, категории А замороженный, изготовитель: ИП Скорплюк Д.А., г.Омск, ул.1-я Станционная,36; адрес производства: г.Омск, ул.20 лет РККА, 189 - не соответствует по показателю (БГКП (колиформы)).

В ходе проверок лагерей исследовано проб:

- 1858 проб воды по микробиологическим показателям, из них 21 проба (1,1%) не соответствовали гигиеническим нормативам по 3-м стационарным лагерям (МБОУ «Петровская СОШ №1» Омского района - 1 проба, МБОУ «Первомайская СОШ» Омского района - 1 проба, МБОУ Новоархангельская СОШ" Любинского района - 1 проба, МБОУ Красноярская СОШ" Омского района - 2 пробы, МБОУ Любино - Малоросская СОШ" Любинского района - 1 проба, МБОУ Камышловская СОШ" Любинского района - 1 проба, МБОУ "Изюмовская СОШ Шербакульского района -1 проба, МБОУ Красноярская СОШ"Любинского района 1 проба, БУ ОО "ДОЛ КД "Орленок"- 2 пробы, МБОУ "Татарская СОШ" Черлакского района 1 проба, АНО «ЦДСО «Буревестник» - 9 проб).

- 986 проб воды по санитарно-химическим показателям, из них 23 пробы (2,3%) не отвечали гигиеническим нормативам - 2,3%, не соответствовали по 3 стационарным лагерям и 13 школам (БОУ Лицей №25 г.Омск— мутность 2 пробы; БОУ г.Омска «СОШ 72» г.Омск — мутность 2 пробы; МБОУ "Увало - Ядринская СОШ Любинского района — мутность 1 проба ; МБОУ "Тавричанская СОШ" Любинского района - мутность 2 пробы; МБОУ "Пролетарская СОШ" Любинского района — мутность 1 проба; БОУ СОШ № 23 г.Омск — мутность 1 проба; БОУ СОШ № 46 г.Омск — мутность 2 пробы; АК Омскагрегат — мутность 2 пробы; АО «Газпромнефть-ОНПЗ» «Соцкульбыт» - 1 проба мутность; ДОЛ «Альпийский - жесткость 3 пробы; МБОУ Хохловская СШ Саргатского района — мутность 1 проба; МБОУ Ивановская СШ Саргатского района — мутность 1 проба; МБОУ Шараповская СШ Саргатского района — мутность 1 проба; МБОУ Мысовская СОШ Муромцевского района— мутность 1 проба; МБОУ «Новотроицкая СОШ» Нижнеомского района - 1 проба (запах, привкус); МБОУ "Хортицкая СШ» Нижнеомского района - мутность 1 проба).

- 12 замеров параметров микроклимата;

- 430 проб блюд на калорийность, из них 5 проб (1,1%) не соответствуют требованиям

НД;

- 10 проб блюд на качество тепловой обработки;

- 861 проба готовых блюд по микробиологическим показателям, из них 1 нестандартная (0,1%);

- 584 исследованных смывов из них 17 смывов не соответствуют требованиям НД (2,9%);
- 79 проб продовольственного сырья, отобранных непосредственно в оздоровительных учреждениях по физико-химическим показателям;
- 205 проб продовольственного сырья, отобранных непосредственно в лагерях пищевых продуктов по санитарно-химическим показателям;
- 210 проб продовольственного сырья, отобранных непосредственно в лагерях пищевых продуктов по микробиологическим показателям, из них 1 нестандартных пробы (0,48%).

Предложения органам исполнительной власти: обеспечить подготовку всех лагерей к летнему оздоровительному сезону 2025 с учетом 100% выполнения всех мероприятий по выданным предписаниям.

Обеспечить обследование персонала на возбудителей кишечных инфекций, в т.ч. вирусной этиологии (требования, утвержденные СПЭК).

О реализуемых в регионе программах, направленных на улучшение условий воспитания и обучения в организациях для детей.

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов в рамках реализации национальных проектов «Демография» и «Образование» за 2024г.

В 2023 году получены санитарно-эпидемиологические заключения по следующим учреждениям:

1. МБОУ «Черлакская средняя общеобразовательная школа № 1 имени А.В. Финиченко» в р.п. Черлак Черлакского района Омской области - введено в эксплуатацию 31.08.2023, 01.09.2023г. выдано санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарным правилам на 250 мест

2. Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Большереченский детский сад» - введено в эксплуатацию 08.09.2023, 12.09.2023г. выдано санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарным правилам на 101 место (5 групп);

3. ДС в пос. Иртышский Омского муниципального - введено в эксплуатацию 28.02.2023, выдано санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарным правилам 18.04.2023 на 140 мест.

4. СОШ Горьковского района – выдано санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарным правилам от 29.12.2023г.

В 2024 году получены санитарно-эпидемиологические заключения по следующим учреждениям:

1. БПОУ Омской области «Омский авиационный колледж имени Н.Е. Жуковского по фактическому адресу: г. Омск, пр. Космический, д. 14В, к. 1 – общеобразовательная школа на 1122 места – выдано санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарным правилам от 04.07.2024.

Находятся в стадии строительства (5 школ, 2 детских сада):

1. «Строительство общеобразовательной школы, расположенной по адресу: Омская область, Исилькульский район, г. Исилькуль, ул. Партизанская, д. 198».

2. «Строительство общеобразовательной школы в микрорайоне «Ясная Поляна» с. Троицкое Омского района Омской области» (1122 места).

3. «Строительство общеобразовательной школы в микрорайоне «Серебряный берег», г. Омск» (1100 мест).

4. «Строительство общеобразовательной школы в мкр. «Прибрежный» в г. Омске» (ЖК «Кузьминки») на 1122 места.

5. «Строительство общеобразовательной школы по ул. Советская в пос. Малая Бича Усть-Ишимского муниципального района Омской области».

6. «Строительство детского сада в Центральном административном округе города Омск» на 310 мест.

7. «Строительство дошкольного образовательного учреждения в микрорайоне «Ясная Поляна» с. Троицкое, Омский район».

Капитальный ремонт в школах Омской области

На территории Омской области в 2024 – 2025 г.г. закрыты на капитальный ремонт 18 общеобразовательных учреждений (СОШ №№ 11, 14, 18, 21, 29, 56, 71, 79, 82, 91, 107, 118, 129, 133, Солнцевская СОШ Исилькульского района, Называевская СОШ № 1 Называевского района, Тевризская СОШ № 2, Троицкая СОШ Омского района).

Детей из этих 18ти школ принимает – 37 образовательных учреждений (33 школы, 3 СПО, 1 дом-детства). За истекший период 2024 года проведены обязательные профилактические визиты в отношении всех 37 образовательных организаций, которые принимают детей из школ, закрытых на капитальный ремонт.

В ходе профилактических визитов оценивались условия обучения в учебных кабинетах, достаточность санитарно-технического оборудования, как организовано питание, дневная и недельная умственная работоспособность, шкала трудности учебных предметов.

Во всех принимающих образовательных учреждениях созданы условия для размещения учащихся из школ, закрытых на капитальный ремонт.

· Информация «О лицензировании объектов спорта».

По информации Министерства по делам молодежи физической культуры и спорта Омской области в приложении указаны 8 объектов спорта. Список объектов (8) прилагается.

На 26.07.2023г. в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» обратилось за получением экспертного заключения с целью ведения образовательной деятельности 8 объектов спорта, 8-ми выданы экспертные заключения о соответствии санитарным правилам:

1. Бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования «Спортивная школа олимпийского резерва по художественной гимнастике». ЭЗ от 06.04.2023г.

2. Бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования «Спортивная школа «Красная звезда» (которое включает 15 объектов: 13 — это спортивные залы общеобразовательных школ г. Омска, 1 - футбольное поле стадиона СК Красная Звезда и 1 спортивный зал - СК Юность).

ЭЗ от 15.02.2023г.

3. Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Москаленского муниципального района Омской области «Москаленская спортивная школа имени полного кавалера ордена Славы Черненко Павла Яковлевича». ЭЗ от 27.04.2023г.

4. Бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования "Спортивная школа олимпийского резерва "Сибирский нефтяник". ЭЗ от 16.05.2023г.

5. Бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования "Спортивная школа "Академия биатлона и лыжных видов спорта". ЭЗ от 17.05.2023г.

6. Бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования "Спортивная школа "Лидер". ЭЗ от 17.05.2023г.

7. Бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования «Спортивная школа олимпийского резерва «Академия велоспорта». ЭЗ от 14.06.2023г.

8. Муниципальное учреждение Любинского муниципального района «Спортивная школа имени А.М. Володченко». ЭЗ от 24.07.2023г.

В Управление Роспотребнадзора по Омской области за получением санитарно-эпидемиологического заключения обратились все 8 объектов спорта, всем выданы СЭЗ о соответствии:

1. БУОО ДО «Спортивная школа олимпийского резерва по художественной гимнастике». СЭЗ от 20.04.2023г.

2. БУОО ДО «Спортивная школа «Красная звезда». СЭЗ от 13.03. 2023г.

3. МБУ ДО «Москаленская спортивная школа имени полного кавалера ордена Славы Черненко Павла Яковлевича». СЭЗ от 28.04.2023г.
4. БУОО ДО "Спортивная школа олимпийского резерва "Сибирский нефтяник". СЭЗ от 23.05.2023г.
5. БУОО ДО «Спортивная школа «Лидер». СЭЗ от 21.06.2023г.
6. БУОО ДО «Спортивная школа «Академия биатлона и лыжных видов спорта». СЭЗ от 28.06.2023г.
7. БУОО ДО «Спортивная школа олимпийского резерва «Академия велоспорта». СЭЗ от 21.06.2023г.
8. МУ Любинского муниципального района «Спортивная школа имени А.М. Володченко». СЭЗ от 24.07.2023г.

2.3. Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости.

По итогам 2024 года в Омской области зарегистрировано 528773 случаев инфекционных заболеваний (2023 г. – 505 тыс.), что ниже среднемноголетнего уровня на 6,5%.

В общей структуре инфекционной заболеваемости 2024 года - 84,9% случаев приходится на грипп и ОРВИ (449001 случаев), что на уровне среднемноголетнего показателя заболеваемости.

Не зарегистрированы случаи заболевания полиомиелитом, брюшным тифом, дифтерией, столбняком, краснухой. В целом эпидемиологическая ситуация по инфекционной заболеваемости оценивается как стабильная, отмечено снижение или стабилизация показателей заболеваемости по 38 нозологическим формам.

В результате последовательно осуществляемого комплекса мер, направленных на снижение инфекционной заболеваемости, совместно с Правительством Омской области, Министерством здравоохранения Омской области, Министерством образования Омской области, Министерством по делам молодежи, физической культуры и спорта Омской области и другими ведомствами, достигнуты целевые показатели реализации ведомственной целевой программы "Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения" по заболеваемости дифтерией, краснухой, вирусным гепатитом В.

Благодаря эффективной системе эпиднадзора и продолжению комплекса мероприятий по предупреждению завоза и распространения дикого полиовируса, Омская область сохранила статус территории, свободной от полиомиелита.

В 2024 году в области продолжались мероприятия по поддержанию нормативных показателей качества эпиднадзора за острыми вялыми параличами, рекомендованных Всемирной организацией здравоохранения.

Организован эпидемиологический надзор за детьми, прибывшими из неблагополучных по полиомиелиту территории (стран, регионов) с проведением лабораторного обследования, иммунизации подлежащих лиц. Результаты обследования - отрицательные.

Издано постановление Главного государственного санитарного врача по Омской области от 27.03.2024 № 426 «О проведении подчищающей иммунизации против кори в Омской области». В целях создания устойчивого коллективного иммунитета к кори для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения по кори на территории Омской области с 04.04.2024 по 31.12.2024 проводились мероприятия по подчищающей иммунизации против кори населения Омской области, а также иностранных граждан, осуществляющих трудовую деятельность на территории Омской области, не привитых против кори.

В 2024 году в рамках подчищающей иммунизации против кори привиты 891 человек от запланированных 891 (100% от плана), в том числе 362 ребенка от запланированных 362

(100,0% от плана), 480 взрослых от запланированных 480 (100% от плана), 39 трудовых мигрантов от запланированных 39 (100,0 % от плана), 10 прибывших из новых территорий РФ от запланированных 10 (100,0 % от плана).

В 2024 году зарегистрировано 10 подтвержденных случаев кори, уровень заболеваемости корью составил 0,55 на 100 тыс. населения, что в 2,8 раза ниже показателя заболеваемости за 2023 год и ниже показателя заболеваемости по РФ в 27,8 раза. Из 8-ми очагов 7 были локализованы и не получили дальнейшего распространения, что свидетельствует о своевременности и полноте принимаемых противоэпидемических мер.

Осуществлялся контроль за организацией иммунопрофилактики при проведении плановых, внеплановых проверок и профилактических визитов.

За 2024 год проверена 41 медицинская организация, 552 медицинских кабинета образовательных организаций. Нарушения в части организации иммунопрофилактики выявлены в 419 организациях – 70,7% (23 медицинские организации и 396 медицинских кабинетов образовательных организаций).

По итогам контрольно-надзорных мероприятий составлено 24 протокола об административном правонарушении, наложен 21 штраф на сумму 149 000 рублей, вынесено 3 предупреждения.

По итогам профилактических визитов выдано 398 предписаний об устранении выявленных нарушений.

Выполнение широкомасштабной программы по иммунизации населения против вирусного гепатита В позволило увеличить охват взрослого населения в возрасте до 59 лет прививками против вирусного гепатита В с 2,5% в 2006 году до 97,8% в 2024 году. В 2024 году острый вирусный гепатит В - 0,28 на 100 тыс. населения, при целевом - не более 1,0 на 100 тыс.

Одним из основных направлений деятельности была реализация мер по снижению интенсивности эпидемического процесса гриппа и ОРВИ.

Уровень заболеваемости гриппом и ОРИ в области в 2024 году составил 24696,3 на 100 тыс. населения, что на 9,7 % выше 2023 года (22500,9), на 6,8 % выше СМУ заболеваемости (23109,2) и на 15,1% выше среднего показателя по РФ (21464,8).

Переболело 449001 житель Омской области – 24,7% от общего числа населения.

Уровень суммарной заболеваемости формировался за счет вирусов не гриппозной этиологии, вирусов гриппа и вирусов COVID-19.

(Впервые вирус гриппа в эпидсезон 2024-2025 годов выявлен на 51 неделе у двух детей (1 год 6 месяцев и 6 лет).

Заболеваемость гриппом лиц, привитых против гриппа в эпидсезоне (с 01.09.2024 по 01.01.2025) не регистрировалась.

Снижению активности эпидемического подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ способствовала кампания по иммунизации населения.

Продолжен мониторинг циркуляции вируса гриппа птиц на территории области в соответствии с приказом Роспотребнадзора от 30.09.2013 № 714 «Об организации мониторинга за циркуляцией вирусов гриппа птиц».

В 2024 году проведено исследование 440 проб биоматериала, в том числе 240 проб от домашней птицы, 100 проб от дикой птицы и 100 проб от свиней из 32 муниципальных районов Омской области. Положительных находок в исследуемом материале не обнаружено.

Результаты исследования методом ПЦР от людей, проживающих вблизи мест массового скопления перелетной и домашней птицы (200 проб, мазок из зева) отрицательные. Проводились исследования проб сыворотки крови сотрудников птицефабрик в Азовском и Любинском на определение антител к вирусам гриппа животных, антитела не обнаружены.

Проводилось информирование населения в средствах массовой информации о путях заражения и мерах профилактики гриппа на 4-х телеканалах, областном радио, 3-FM – радиостанциях и в периодических изданиях. На официальном сайте Управления

Роспотребнадзора по Омской области размещены памятки для населения по профилактике гриппа, еженедельно информировалось население о текущей эпидситуации по заболеваемости гриппом и ОРВИ.

Вопросы профилактики ВИЧ-инфекции рассматривались на заседаниях областной санитарно – противоэпидемической комиссии; областной межведомственной комиссии, медицинской комиссии Министерства здравоохранения Омской области. В области проводились мероприятия в рамках Всемирного дня борьбы со СПИДом, Дня памяти людей, умерших от СПИДа.

Целевые показатели, определенные Государственной стратегией противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030 года (распоряжение Правительства РФ от 21 декабря 2020 г. N 3468-р), на 2024г. выполнены:

- охват медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию населения области – 36,2% (целевые значения на 2024 г - не менее 33%);
- доля лиц с ВИЧ-инфекцией, сведения о которых внесены в Федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека, в общем числе лиц с ВИЧ-инфекцией – 91,0% (целевой - 88,0%);
- доля лиц с ВИЧ-инфекцией, получающих антиретровирусную терапию, в общем числе лиц с ВИЧ-инфекцией, сведения о которых внесены в Федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человек – 92,7% (целевой – 87%);
- химиопрофилактика передачи ВИЧ от матери к ребенку во время беременности проведена в 99,4% (целевое - 95,8%); во время родов – 99,4% (целевое - 96,2%); новорожденным - 100% (100%).

В соответствии с разработанным Комплексным планом мероприятий по профилактике гельминтозов и протозоозов по Омской на 2023 – 2027 г.г., осуществляется взаимодействие Управления Роспотребнадзора по Омской области с Министерством здравоохранения Омской области, Министерством образования Омской области, Управлением Россельхознадзора по Омской области, Главным управлением ветеринарии по Омской области.

Омская область входит в состав территорий эндемичных по клещевому вирусному энцефалиту и иксодовому клещевому боррелиозу.

На территории области активно проводится иммунизация против клещевого вирусного энцефалита. В 2024 году вакцинировано против клещевого вирусного энцефалита – 50334 человека, что составило 100,7 % от плана (2023г– 92,8 %); ревакцинировано – 60806 человек – 113,0 % (2023 г. –109,9%).

Из них детей привито – 84949 человек (97,9 % от плана), вакцинировано 39795 (96,5 %), ревакцинировано – 45154 (99,3%).

В 2024 году исследования клещей, снятых с людей, проводятся на базе лабораторий ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области», ФБУН «Омский научно – исследовательский институт природно – очаговых инфекций», двух лабораторий бюджетных учреждений здравоохранения сельских районов и др. Работа центров экспресс диагностики «клещевых» инфекций позволила дифференцировано подходить к назначению иммуноглобулина пострадавшим и уменьшить затраты на приобретение дорогостоящего препарата.

Особое внимание в летний период года было уделено безопасному отдыху детей в оздоровительных учреждениях и проведению профилактических мероприятий по снижению численности клещей на территории Омской области. Всего акарицидная обработка проведена на площади 1251 га, дератизация на площади – 821 га.

Случаев заболеваний клещевым вирусным энцефалитом, связанных с укусами клещами во время нахождения детей в летних оздоровительных учреждениях, не зарегистрировано.

Проводилось информирование населения в средствах массовой информации о путях заражения и мерах профилактики «клещевых» инфекций на телеканалах, областном радио,

радиостанциях и в периодических изданиях, размещены статьи на официальном сайте Управления Роспотребнадзора по Омской области.

В 2024 году всего зарегистрировано 44 эпидемических очага с числом пострадавших 376 человек, в том числе 350 детей до 17 лет.

2.3.1. Результаты деятельности и принятые меры в сфере надзора за транспортом и санитарной охраной территории

Санитарная охрана территории

Проводится усиленный санитарно-карантинный контроль в ВПП Омск (Центральный) с использованием сведений АИС «Периметр» в отношении лиц, прибывающих из стран неблагополучных по особо опасным инфекциям.

В 2024 году санитарно-карантинным контролем было охвачено 1187 рейсов, что на 4,3% меньше, чем в 2023 году (1240 рейсов).

Удельный вес авиарейсов из эпидемиологически неблагополучных стран составил 100% (Казахстан, Узбекистан, Азербайджан, Таиланд, Турция, Египет, Индия, Лаос, Монголия, Белоруссия).

Всего в 2024 году было досмотрено с использованием тепловизионного оборудования, 139199 пассажиров, что на 8,0% больше, чем в 2023 году (128000 человек).

В ходе досмотра лиц, с симптомами инфекционных заболеваний – не выявлено (в 2023 году – 3 человека с диагнозами ОРВИ).

Зарегистрирована 1 вынужденная посадка. Ребенок (гражданин Азербайджана) снят с рейса Баку-Новосибирск, осмотрен врачом здравпункта, выставлен диагноз паническая атака.

В соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17 октября 2022 года № 22, организовано выборочное тестирование авиапассажиров, прибывающих в ВПП Омск (Центральный), на новую коронавирусную инфекцию с помощью экспресс-тестов и методом ПЦР. В 2024 году выборочное тестирование прошли 374 человека, в т.ч. 77 иностранных граждан и 297 граждан РФ, выявлен 1 положительный результат, в т.ч. у гражданина РФ - 1.

В 2023 году выборочное тестирование прошли 1162 человека, в т.ч. 584 иностранных гражданина и 578 граждан РФ, выявлено 5 положительных результатов, в т.ч. у иностранных граждан – 2, у граждан РФ - 3.

Лиц, с повышенным уровнем ионизирующего излучения, не выявлено.

Опасных грузов, запрещенных к ввозу на территорию Российской Федерации, не зарегистрировано.

В целях обеспечения мероприятий по санитарной охране территории и координации деятельности в Омской области приняты:

- Комплексный план мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (санитарной охраны территории) в Омской области на период 2022-2026г.г., утвержден Протоколом заседания областной санитарно-противоэпидемической комиссии от 14.07.2022г. №5., корректировка 03.04.2024г.

- Комплексный план мероприятий по оперативному реагированию и предупреждению заноса и распространения холеры (Комплексный план противохолерных мероприятий) на территории Омской области на период 2022-2026г.г., утвержден Протоколом заседания областной санитарно-противоэпидемической комиссии от 13.05.2022г. №2, корректировка 19.03.2024г.

- Оперативный план противоэпидемических мероприятий на случай выявления больного (подозрительного) особо опасными инфекциями на борту воздушного судна, прибывшего из страны неблагополучной по особо опасным заболеваниям, утвержден

26.04.2024г.

- Приказ главного государственного санитарного врача по Омской области от 15.03.2024г. № 97 «О проведении мероприятий по профилактике холеры в Омской области в 2024 году».

В 2024 году организованы обучающие семинары с должностными лицами, осуществляющими контрольные функции в пункте пропуска через государственную границу РФ, медицинскими работниками врачебного здравпункта ОАО «Омский аэропорт» по темам: «Эпидемиологическая ситуация по холере в мире и Российской Федерации в 2023 году и прогноз на 2024 год. Противоэпидемические мероприятия в случае выявления больного», обучено 464 человека; «Об итогах паломничества в 2023 году и организации хаджа в 2024 году», обучено 318 человек; «Об актуальных вопросах санитарной охраны территории Российской Федерации», обучено 216 человек.

В воздушном пункте пропуска Омск (Центральный) принято участие в 4-х координационных советах.

29.03.2024 года в воздушном пункте пропуска через Государственную границу Российской Федерации Омск (Центральный) проведено тренировочное учение по теме: «Действия должностных лиц осуществляющих контроль в воздушном пункте пропуска через государственную границу Российской Федерации Омск (Центральный) при получении информации о наличии на борту воздушного судна, пересекающего Государственную границу Российской Федерации, больного или подозрительного на заражение инфекционными болезнями, вызывающими чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требующего проведения мероприятий по санитарной охране территории».

В рамках реализации федерального проекта «Санитарный щит – безопасность для здоровья (предупреждение, выявление, реагирование)» в 2024 году Управление Роспотребнадзора по Омской области приобрело стационарный тепловизор (в соответствии с Приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 27.08.2012г. № 871 «О типовых требованиях к оснащению и оборудованию санитарно-карантинных пунктов и учреждений, обеспечивающих деятельность санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации).

В целях предупреждения завоза и распространения инфекционных болезней проводится медицинское освидетельствование иностранных граждан, на наличие (отсутствие) заболеваний, представляющих опасность для окружающих.

В 2024 году прошли медицинское освидетельствование 18448 человек (2023 – 17567).

Выявлено 65 больных инфекционными заболеваниями, представляющими опасность для окружающих (2023-62), в том числе:

- ВИЧ-инфекцией – 7 человек (2023-18)
- больных туберкулезом – 14 человек (2023-6)
- больных ИППП – 44 человека (2023- 38)

Принято 35 решений о нежелательности пребывания (проживания) на территории Российской Федерации иностранных граждан (2023-10), в т.ч. больных Вич-инфекцией - 7; туберкулезом – 14; ИППП-14. О принятых решениях сообщено в Управление по вопросам миграции УМВД России по Омской области.

Надзор за объектами водного транспорта и транспортной инфраструктуры

Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор за объектами водного транспорта на территории Омской области осуществляется в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 30.03.99 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», техническим регламентом «О безопасности объектов внутреннего водного транспорта», утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. N 623, СП 2.5.3650-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры", введенных в действие с 01.01.2021г.

В навигацию 2024 года в Управление Роспотребнадзора по Омской области поступили заявления от 21 юридического лица и 9 индивидуальных предпринимателей на оказание государственной услуги по выдаче санитарных судовых свидетельств. Выдача судовых свидетельств на право плавания начата с 15.04.2024г. Выдано – 188 свидетельств (в 2023г - 187).

Через модуль предоставления государственных услуг ЕИАС поступило 105 заявлений на выдачу судового санитарного свидетельства.

На 6 заявлений отказано в предоставлении государственной услуги по причине выявленных нарушений в ходе осмотра судна, из них 4 после устранения замечаний обратились повторно.

Основные нарушения, выявляемые в ходе осмотра судна: проведение косметического ремонта производственных и санитарно-бытовых помещений, не соответствие количества экипажа штатному расписанию минимального состава, отсутствие допуска к работе согласно новому приказу №714н; не полное оснащение судна технологическим оборудованием, реагентами для работы установки по очистке сточных вод; нарушение требований по подготовке системы водоснабжения судна перед вводом судна в навигацию.

Медицинский осмотр работников плав.состава проводился в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 01.11.2022 N 714н «Об утверждении Порядка проведения медицинского осмотра на наличие медицинских противопоказаний к работе на судне, включающего в себя химико-токсикологические исследования наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов, и формы медицинского заключения об отсутствии медицинских противопоказаний к работе на судне» с выдачей медицинского заключения об отсутствии медицинских противопоказаний к работе на судне (приложение №2 к приказу №714н от 01.11.2022г).

С целью выдачи судового свидетельства на право плавания на всех теплоходах, имеющих питьевые цистерны, были проведены исследования проб питьевой воды по санитарно-химическим и по микробиологическим показателям. В случае получения неудовлетворительных результатов, проводился повторный отбор на несоответствующие показатели. Исследования проводятся аккредитованными лабораториями г. Омска.

Также проводился контроль эффективности работы установок очистки и обеззараживания сточных вод (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области»). Все пробы соответствовали требованиям, как по микробиологическим показателям, так и по санитарно-химическим показателям. Количество исследованных проб увеличивается за счет модернизации и оборудования установок на грузовом флоте.

О деятельности Управления Роспотребнадзора по Омской области по оказанию государственной услуги по лицензированию и государственной регистрации продукции за 2024 год

Государственная регистрация отдельных видов товаров за 2024 г.

За 2024 год в Управление Роспотребнадзора по Омской области по поводу государственной регистрации продукции поступило - 12 заявлений (рассмотрено 7 пакетов документов), из них на получение – 12 заявлений, в приеме 3 заявлений было отказано в связи с отсутствием полного перечня документов, 2 заявления были отозваны заявителями, по одному заявлению было отказано в предоставлении услуги. Посредством системы ЕПГУ поступило в электронном виде – 11 заявлений, на бумажном носителе поступило – 1 заявление.

Специалистами было подготовлено - 6 проектов свидетельств о государственной регистрации, которые были выданы впервые: материалы, оборудование, устройства и других технических средства водоподготовки, предназначенных для использования в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения - 1 ед.; трикотажные изделия из текстильных материалов для детей до 3 лет – 3 ед., товары бытовой химии – 1 ед., потенциально опасные химические вещества – 1 ед.

Предоставление государственных услуг по лицензированию деятельности в области использования ВИЗ и ИИИ

Оценка соблюдения соискателем лицензии, лицензиатом лицензионных требований проводится в форме:

1. оценки соответствия соискателя лицензии, лицензиата лицензионным требованиям, проводимой в соответствии со статьей 19.1 Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности", введена Федеральным законом от 11.06.2021 N 170-ФЗ.

2. периодического подтверждения соответствия (ППС) лицензиата лицензионным требованиям, проводимого в соответствии со статьей 19.3 Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности", введена Федеральным законом от 11.06.2021 N 170-ФЗ.

Государственные услуги по лицензированию оказывались с учетом вступивших в силу с 01.09.2022г. изменений к Федеральному закону №99-ФЗ от 04.05.2011г. «О лицензировании отдельных видов деятельности». На контроле Управления по состоянию на 31.12.2024г. находится 75 лицензиатов, использующих ИИИ (генерирующие) (за исключением случая, если ИИИ используются в медицинской деятельности), из них 15 лицензиатов получили лицензию в Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 60 лицензиатов - в Управлении Роспотребнадзора по Омской области.

В 2024 г. приостановлено действие лицензий в отношении 7 лицензиатов по причине отсутствия поданных в установленные сроки заявлений о проведении периодической оценки соответствия лицензионным требованиям, из них: 1 лицензиату возобновлено действие лицензии, 1- прекращено по заявлению, 5 лицензиатам - лицензии аннулированы.

Периодическая оценка соответствия лицензионным требованиям проведена в отношении 17 лицензиатов, получивших лицензии в Управлении Роспотребнадзора по Омской области и 1 лицензиата, получившего лицензию в Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. За отчетный период выдано 5 лицензий по заявлениям от соискателей лицензии на деятельность в области использования ИИИ, внесены изменения в реестр лицензий по заявлениям 4-х лицензиатов (сокращение видов деятельности). 1 отказ в выдаче лицензии на деятельность в области использования

ИИИ. Все лицензиаты, осуществляющие деятельность с ИИИ на территории Омской области, информированы о необходимости прохождения ППС.

Задачи:

-Обеспечить действенный надзор за состоянием условий труда, профилактикой труда, профилактикой профессиональных заболеваний работающего населения.

-Продолжить реализацию мероприятий, направленных на снижение рисков для здоровья населения трудоспособного возраста, улучшение санитарно-гигиенического состояния производственной среды на предприятиях.

-Продолжить реализацию мероприятий, направленных на снижение рисков для здоровья населения от влияния загрязнения атмосферного воздуха, от воздействия физических факторов.

-Продолжить реализацию федерального проекта «Чистый воздух».

-Продолжить работу по формированию базы данных профессиональных заболеваний в ЕИАС Модуля «Профессиональные заболевания».

-Обеспечить проведение контрольно-надзорных и профилактических мероприятий, в т.ч. профvizитов (лицензирование, радиационно-гигиеническая паспортизация), наблюдение без взаимодействия.

-Реализация законодательства в области лицензирования.

-Оказание государственных услуг в рамках лицензирования, выдачи санитарно-эпидемиологических заключений.

2.4 Диагностическая деятельность, консультативная деятельность, совершенствование организационных технологий в сфере обеспечения контрольно-надзорных мероприятий

По состоянию на 01.01.2025 г. проведением лабораторных исследований занимались специалисты 8 санитарно-гигиенических (2023-8), 8 бактериологических лабораторий (2023г.-8), в 4 из них проводились исследования по разделу паразитологии, лаборатория особо опасных и природно-очаговых инфекций, вирусологическая лаборатория.

Испытательные лабораторные центры ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» и филиалов аккредитованы в национальной системе аккредитации. В 2024г. ИЛЦ головного учреждения и филиалов прошли процедуры подтверждения компетентности. ИЛЦ головного учреждения содержит 1096 методик.

Лабораториями ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» освоено 16 методик исследования, в том числе: измерение массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4», определение содержания диметилтерефталата методом газовой хроматографии в модельных средах», определение концентраций сорбиновой и бензойной кислот в пищевых продуктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии», измерение содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа с использованием наборов реагентов MaxSignal, определение содержания хлорамфеникола (левомецетина) в молоке, сухом молоке, мясе и меде методом иммуноферментного анализа с использованием наборов реагентов MaxSignal Chloramphenicol, измерение массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах воды фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой, лабораторная диагностика дифтерийной инфекции, методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus, методы определения Staphylococcus aureus», мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод выявления сальмонелл», Методы выявления и определения бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий), бактериологические методы исследования воды, методы измерения шума на территориях жилой застройки и в помещениях жилых и общественных зданий,м радиационный контроль

при рентгеновской дефектоскопии, проведение радиационного контроля при медицинском использовании рентгеновского излучения», руководство по эксплуатации дозиметра рентгеновского и гамма-излучения ДКС- АТ1121, руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ1117М, методы диагностики *Helicobacter pylori* инфекции, методы определения санитарно-паразитологических показателей при оценке воды поверхностных водных объектов и сточных вод.

С целью обеспечения качества и контроля достоверности проведенных испытаний ИЛЦ участвует в межлабораторных сравнительных испытаниях (МСИ), внешнем контроле качества, проводит внутрилабораторный контроль (ВЛК).

В рамках МСИ были проведены исследования на 151 показатель в воде, пищевых продуктах, клиническом материале по разделам бактериологических, паразитологических, санитарно-гигиенических, молекулярно-генетических исследований, измерениям неионизирующего и ионизирующего излучения, диагностике особо опасных и природно-очаговых, вирусных инфекций. Результаты исследований контрольных проб получили положительную оценку.

В 2024 году ИЛЦ учреждения являлся одной из опорных баз по контролю за качеством пищевой продукции и продовольственного сырья, проведению мониторинга остаточных количеств антибиотиков, бета-адреностимуляторов, пестицидов, глицидола. Исследовано 187 проб пищевой продукции. Общее количество исследований на незаявленные вещества составило — 3865, что на 46,1% меньше, чем в 2023 году (370 проб, 5646 исследований), т. к. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» стал опорной базой для 5 прикрепленных территорий, в 2023 году — для 9 регионов.

С апреля 2023 года на базе учреждения организована работа «Центра секвенирования», началось дифференциальное исследование геноварианта SARS-CoV-2 путем проведения полногеномного секвенирования.

В 2024 году из медицинских организаций Омской области доставлено 1584 пробы от лиц с положительным результатом ПЦР исследований на COVID-19 (в 2023г -2490 проб), количество доставленных проб уменьшилось на 36,6%, из них взято в работу на полногеномное секвенирование 300 (в 2023г.-658 проб). В 242 пробах обнаружен геновариант SAR-CoV-2 Омикрон, что составляет 81,0% (в 2023год — 460 проб, 69,9%).

В период чрезвычайной ситуации по паводку в г.Ишим Тюменской области и в северных районах Омской области специалисты вирусологической лаборатории и лаборатории особо опасных и природно-очаговых инфекций осуществляли оперативный лабораторный контроль воды и клинического материала в мобильной лаборатории на базе автошасси «Камаз» и мобильном пункте санитарно-карантинного контроля с лабораторной поддержкой на базе автошасси «Газель».

Исследования проводились методом полимеразной цепной реакции на 6 показателей: РНК ротавируса, норовируса, астровируса, аденовируса, энтеровируса, вирусного гепатита А.

Проведено 10314 исследований 1719 проб.

Всего за 2024 год консультационным центром и консультационными пунктами проведено 7842 мероприятия (в 2023 г. - 7591) из которых:

- оказана 6861 консультация по обращениям потребителей по вопросам продажи товаров, выполнению работ и оказанию услуг в различных секторах потребительского рынка (за 2023 г. - 6646);

- оказано 89 консультации, в ходе которых были подготовлены проекты документов (за 2023 г. - 104);

- подготовлены 292 публикации в средствах массовой информации в том числе 1 – в печатном издании, 291 - на сайте учреждения, администраций муниципальных образований (за 2023 г. - 291);

- проведены 66 горячих линий по 12 тематикам (за 2023 г. - 51);

- организовано 207 образовательных мероприятий (в формате семинаров, лекций, в том числе на базе образовательных учреждений и иных организаций области), направленных на просвещение потребителей в области защиты их прав (за 2023 г. - 180);

- разработано 327 методических материалов, предназначенных для распространения среди потребителей (за 2023 г. - 319).

Общее количество консультаций по области в целом выросло по сравнению с 2023 г. на 3,2% (с 6646 консультации до 6861), отдельно по городу — на 5,2% (с 4745 консультаций до 4993).

По результатам анализа деятельности консультационного центра и пунктов по структуре обращений в 2024 г. наибольшее количество консультаций проведено по телефону — 5590 (81,5% от общего количества консультаций), на личном приеме оказано 963 консультации (14%), с использованием электронных коммуникаций — 283 (4,1%), в письменном виде — 25 (0,4%).

Наблюдается значительный рост обращений в электронном виде (в 4,8 раза) и увеличение почти на 10% количества обращений на личном приёме, также появился новый вид консультирования — в письменном виде. Данный рост обусловлен внедрением практики перенаправления от Управления Роспотребнадзора по Омской области обращений потребителей для рассмотрения и подготовки ответа.

В Управление Роспотребнадзора по Омской области направлено 17 человек (0,25% от общего количества обратившихся потребителей), что на 22,7% ниже, чем в 2023 г. (22).

По тематике обращений в 2024 г. наиболее актуальными для потребителей неизменно остаются: ЖКХ — 1345 (19,6%), технически сложные товары (в т.ч. бытового назначения) — 977 (14,2%), общие вопросы применения законодательства о ЗПП — 940 (13,7%), бытовые услуги — 741 (10,8%).

Перечень лидирующих тематик по сравнению с 2023 г. в целом не изменился, при этом:

- тематика «услуги ЖКХ» осталась лидером списка, однако общее количество обращений снизилось на 4,6%;

- тематика «общие вопросы применения положений законодательства о защите прав потребителей» опустилась на одну позицию вниз, снижение числа обращений составило 6,8%;

- тематика «технически сложные товары (в т.ч. бытового назначения)» поднялась с третьей строчки на вторую, однако общее количество обращений незначительно снизилось на 0,6%.

Рост числа обращений наблюдается по следующим тематикам: доленое строительство жилья (в 2,5 раза), туристские услуги (+24,7%), бытовые услуги (+9,6%), медицинские услуги (в 1,5 раза), образовательные услуги (в 1,6 раза), продажа продовольственных товаров (+7,2%), мобильные телефоны (+24,3%), одежда (в 1,3 раза), аудиовизуальные произведения и фонограммы (на 100%), строительные материалы и изделия (в 1,3 раза), продажа лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения (на 12,9%), игрушки (в 1,3 раза), продажа товаров дистанционным способом (в 1,4 раза), прочие вопросы (на 16,7%).

В то же время отмечается снижение обращений потребителей по таким позициям как: транспортные услуги (-10,8%), обувь (-15,8%), изделия из драгоценных металлов и драгоценных камней (-5,7%), двери (в 1,7 раза), пластиковые окна (-8,8%).

За 2024 год из ЕКЦ Роспотребнадзора поступило 676 обращений, что на 61,7% выше предыдущего периода (в 2023 - 418). По тематикам поступило 119 обращений по технически сложным товарам (в т.ч. бытового назначения), 98 — по общим вопросам применения положений законодательства о защите прав потребителей, 88 — по бытовым услугам, 60 — по продаже товаров дистанционным способом.

В рамках деятельности консультационного центра и пунктов по подготовке проектов документов для потребителей в 2024 г. составлено 79 претензий, в том числе консультационным центром - 16 и консультационными пунктами — 63.

По традиционно лидирующей полиции «технически сложные товары (в т.ч. бытового назначения)» наблюдается снижение числа претензий в 1,4 раза (34 или 43% от общего количества подготовленных претензий).

В 2024 году отмечается:

- рост числа претензий по обуви в 2,5 раза (5);
- рост числа требований по продаже товаров дистанционным способом в 2,3 раза (7);
- рост числа претензий по строительным материалам в 2 раза (4);
- рост числа претензий по финансовым услугам в 1,3 раза (4);
- снижение числа требований по бытовым услугам в 2,7 раз (3);
- снижение числа требований по мебели в 2 раза (3).

Подготовлены претензии по следующим тематикам, отсутствовавшим в 2023 году: транспортные услуги (3), продажа продовольственных товаров (2), игрушки (1).

Из 79 претензий в добровольном порядке удовлетворены 66 претензий, при этом сумма возмещённого ущерба составляет 1456705,30 руб. Удельный вес удовлетворённых требований – 83,6%, что на 6,4% выше показателя 2023 года.

В 2024 году составлено 8 исковых заявлений в суд, что в 1,3 раза выше показателей 2023 г. (6), в т.ч. консультационный центр – 6 и КП Любинского филиала – 1, КП Калачинского филиала — 1.

Наибольшее число исковых требований (2) составлено по туристским услугам, также заявлены требования по следующим тематикам: услуги ЖКХ, финансовые услуги, технически сложные товары (в т.ч. бытового назначения), мебель, пластиковые окна, продажа товаров дистанционным способом. Не заявлялись исковые требования по позиции «одежда», заявленной в 2023 году.

В отчетный период судом рассмотрено 4 исковые заявления (КЦ г. Омска). Удельный вес удовлетворенных исковых заявлений от рассмотренных в отчетный период составляет 50%, что на 16,7% выше показателей 2023 г. 1 подготовленное в отчётном периоде исковое заявление находится в суде на рассмотрении до настоящего времени.

Общая сумма возмещения по исковым заявлениям в пользу потребителей составила 393891,10 руб., что в 3,1 раза выше показателей 2023 г.

В 2024 г. составлено 2 иных заявления в интересах потребителей (в 2023 г. – 6). Из подготовленных заявлений удовлетворено 1.

Всего за 2024 г. удовлетворено требований потребителей (исковые заявления + требования) на сумму 1850596,4 руб., в т.ч. КЦ г. Омска — 1018988,1 руб., КП филиалов — 831608,3 руб. Общая сумма возмещённого ущерба в отчетном периоде выше показателей 2023 года в 1,7 раза (2 1110658,28 руб.).

В 2024 г. проводилась планомерная работа по информированию потребителей об их правах и способах защиты данных прав, в рамках которой проведено 892 мероприятия, что на 6,1% выше уровня прошлого года (таблица № 5). Лидером по проведенным мероприятиям является КЦ г. Омска – 238, что составляет 28,3% от общего числа мероприятий.

Отмечается рост количества проведённых «горячих линий» на 18,2%, мероприятий при осуществлении образовательной деятельности — на 15%, количества подготовленных методических материалов — на 2,5%. Количество опубликованных на сайте статей по сравнению с предыдущим годом увеличилось. Всего консультационными пунктами в 2024 г. опубликовано 177 статей на сайтах администраций муниципальных образований, сайтах СМИ, в социальных сетях, КЦ г. Омска — 114 статьи на сайте учреждения.

Количество горячих линий, проводимых КЦ и КП, составило 66 (по 12 тематикам - в соответствии с установленным Роспотребнадзором планом и утвержденным учреждением комплексом мероприятий).

Методических материалов подготовлено 327 (на 2,5% больше, чем в 2023 году).

Увеличилось количество мероприятий при осуществлении образовательной деятельности на 15%. Наибольшее количество мероприятий при осуществлении образовательной деятельности среди филиалов проведено Тарским КП (23 мероприятия).

Консультационным центром для потребителей в 2024 г. проведены 2 семинара по защите прав потребителей для учащихся БОУОО «СОШ № 104».

Начальником отдела ПКО принято участие в заседаниях Консультативного совета по защите прав потребителей при Управлении Роспотребнадзора по Омской области.

По заданию Управления Роспотребнадзора по Омской области от 25.12.2023 в 2024 году юрисконсультами консультационного центра проведено 12 обязательных профилактических визитов в сфере ЗПП. Всего в профилактических визитах в сфере защиты прав потребителей приняли участие 45 субъектов. По результатам проведенных профилактических визитов составлены акты, которые направлены в Управление Роспотребнадзора по Омской области.

Профессиональная гигиеническая подготовка и аттестация должностных лиц и работников организаций, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей, коммунальным и бытовым обслуживанием населения, является составным элементом гигиенического воспитания и обучения граждан (пункт 2 статьи 36 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»).

Органами и организациями Роспотребнадзора вопрос организации гигиенической подготовки и аттестации рассматривается как один из важнейших методов первичной профилактики заболеваний. Обязанность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей осуществлять гигиеническое обучение работников установлена статьей 11 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

За 2024 год специалистами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» обучено по программам профессиональной гигиенической подготовки и аттестовано 73400 чел., что составляет 109,6% от запланированных показателей и 4,0% от общей численности населения Омской области (2021 г. – 3,23%, 2022 – 3,6 %, 2023 – 3,8%).

С 2017 года в Омской области введена дистанционная форма обучения. В 2024 году из всех прошедших гигиеническую подготовку и аттестацию – дистанционную форму обучения выбрали 59811 человек, что составило 81,5 % от общего количества слушателей, по сравнению с 2023 годом (69,6%), количество прошедших аттестацию при дистанционной форме обучения увеличилось на 11,9% (в 2023 году – 48610).

Ежегодно доля обученного контингента центрами гигиены и эпидемиологии в общей структуре населения Омской области по фактическим данным составляет порядка 3,7% (средний показатель за 2021-2024гг.) (2021г. – 3,23%, 2022 г. – 3,6%, 2023 – 3,8%, 2024 – 4,0 %).

В течение 2021-2024гг. отмечается ежегодное достижение запланированных значений профессиональной гигиенической подготовки работников в целом по области. Выполнение плана в 2021 году составило 128,1 %, в 2022 г. – 131%, в 2023 – 105,0 %, в 2024 – 109,6%.

В целом по Омской области общая структура подготовленного (обученного) контингента представлена следующим образом:

- доля работников предприятий пищевой отрасли и торговли составила 55,6%
- лиц, занятых воспитанием и образованием детей – 35,9%
- лиц, занятых коммунальным и бытовым обслуживанием - 6,2%

Структура подготовленного (обученного) контингента, %

Контингент	2022 год	2022 год	2024 год	Среднее значение за 2022-2024 гг.
Доля лиц, занятых коммунальным и бытовым обслуживанием	7	6,3	6,2	6,5
Доля лиц, занятых воспитанием и образованием детей	40,3	39,6	35,9	38,6
Работники предприятий пищевой отрасли и торговли	49,8	50,9	55,6	52,1

В 2024 году в ЕИАС Роспотребнадзора поступило и зарегистрировано 1861 заявление на электронные личные медицинские книжки (в 2023 году – 210 заявлений, по ним никаких сведений не поступало). По 55 заявлениям поступили заключения о медицинском осмотре, из которых 47 приняты без замечаний, 8 медзаключений содержали ошибки, исправленные сведения по ним не поступали. Из 47 заявлений, содержащих сведения о медосмотре, по 18 заявителями не пройдена гигиеническая подготовка, по 29 заявлениям сведения о гигиенической подготовке и аттестации имеются и внесены в ЕИАС, заявителям выданы 29 ЭЛМК.

В рамках информационно **коммуникационных технологий** ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» осуществляет взаимодействие в 38 федеральных и ведомственных информационных системах, из них в 21 с использованием электронных подписей.

В отчетном периоде внедрены электронные доверенности в системах «Единая информационная система в сфере закупок», Система межведомственного документооборота «Диадок». Для остальных федеральных и ведомственных систем работа продолжается.

Ведется учет и плановая смена электронных подписей. Всего используется 279 электронных подписей сотрудников, в том числе в филиалах - 46.

Введена в эксплуатацию государственная информационная система ГИС ТОР КНД по рассмотрению жалоб на оказание государственной услуги «Выдача и переоформление санитарно-эпидемиологической экспертизы».

Поддерживаются ведомственные системы Роспотребнадзора

- ЕИАС из 17 модулей, зарегистрированы 272 сотрудника (2023 г. - 292),
- СЭД Роспотребнадзора, зарегистрированы 284 (2023 г.- 267) сотрудника Центра и филиалов и
- корпоративные порталы Роспотребнадзора, предназначенные для сбора информации и отчетности.

Всего в учреждении поддерживаются 37 локальных специализированных информационных систем и программных средств.

В 2024 году ведены в эксплуатацию следующие:

- Зарплата и кадры госучреждений в 1С — осуществлен перенос исторических данных из ПС Зарплата и кадры.
- Электронный документооборот в 1С-предприятии с применением электронных подписей сотрудников. В электронный вид переведено более 25 бланков документов с применением простых и усиленных электронных подписей.
- Выведена из эксплуатации информационная система персональных данных АРМ Токсимониторинг в связи с переходом на работу в ЕИАС Роспотребнадзора.

Проведен вводный тренинг по работе с программными средствами 29 сотрудникам (2023 г.-53).

Осуществлялась поддержка собственных модулей и программных компонентов.

Велась работа по оснащению, ремонту и техническому обслуживанию оргтехники. В соответствии с планом технического обслуживания проводились ремонтные работы, обновление клиентских приложений до актуальных версий; обновление драйверов и стандартного программного обеспечения. Проводился аудит с целью контроля использования лицензионного ПО, сроков окончания лицензионного соглашения и выявления устаревшего программного обеспечения. По результатам проведенных мероприятий актуализировался "Реестр программных средств".

Обеспечивалось непрерывное функционирование интернет, локальной, внутриведомственной и межведомственной сетей.

В целях повышения открытости организации для населения обеспечивалось функционирование сайта учреждения. Проводилась модернизация и обновление сайта, размещалась актуальная информация об услугах. размещено 240 (2023-291) материалов в различных разделах сайта (новости, вопрос недели, вопрос-ответ, отчеты, азбука предпринимателя, кадровые изменения, профвизиты); изменения представления ссылок для улучшенного подсчета статистики посещаемости сайта. Размещены новые подразделы: "Вакансии", "Электронная личная медицинская книжка".

Поддерживались представительства в социальных сетях «ВКонтакте», «Одноклассники».

В 2024 году осуществили техническое сопровождение 166 (2023 г. - 114) вебинаров и профвизитов (72), в том числе обеспечили дистанционное прохождение процедур аккредитации ИЛЦ и Органа инспекции.

В учреждении ведется система менеджмента информационной безопасности.

Работа строится на плановой основе во взаимодействии с центром инцидентов Центрального Аппарата Роспотребнадзора. По курируемому разделу утверждено 4 плана: по защите информации в информационной инфраструктуре; по обеспечению информационной безопасности; внутреннего контроля на ИСПДн; резервного копирования информации.

В 2024 году утверждена новая редакция «Регламента обработки запросов субъекта персональных данных или уполномоченного органа по защите прав» в соответствии с изменениями в законодательстве, подготовлена информация по 3 запросам от субъектов.

Выполнено ежегодное продление лицензий на антивирусные сертифицированные средства антивирусной защиты для всех филиалов и Центра учреждения; шлюза безопасности Айдеко из 175 лицензий.

Приобретено и внедрено в работу ПС "Антиспам Касперского" из 75 лицензий для фильтрации электронной почты на фишинговые и спам-письма; было выявлено и успешно заблокировано 3600 (2023 г. - 1200) писем, связанных со спамом, письмами-вымогателями, рекламой, непрофильной и прочей информацией.

Проведена проверка корпоративных ящиков почты на утечки служебных данных (59 основных ящиков) посредством сервиса сайта «Безопасность пользователей в сети интернет». Ведется черный список электронных почтовых адресов, всего 682 адреса на конец 2024 года (2023г. - 594; 2022г. - 477).

В соответствии с письмами Роспотребнадзора (39) и уведомлениями из центра "IS:ПилотКБ" (70), проводились следующие технические и организационные мероприятия:

- фильтрация трафика средствами межсетевое экранирования, заблокировано: 2264 ип-адресов [файрволл] и 813 домена [контент-фильтр] (2023г. - 1026 ип-адресов [файрволл] и 287 домена [контент-фильтр]), произведена блокировка на трёх интернет-шлюзах Айдеко;
- блокировка 44816 ип-адресов из 248 стран (в 2023г. - 36 стран);
- настройка защиты электронной почты (заблокировано вручную: 117 электронных адресов/доменов);
- на регулярной основе выборочное сканирование АРМ (на ОС Linux и Windows) с помощью программного средства "Loki Scan" на поиск уязвимостей;

- установка обновлений 6 серверов под управлением Windows;
- регистрация событий безопасности в серверных операционных системах Windows и АРМ под Linux, согласно указаниям федеральной службы;
- проведён перенос сайта учреждения и Служебного портала с платформы "php5.5" на "php5.6", чем значительно повысили безопасность ресурсов;
- на регулярной основе проводилось обновление интернет-шлюзов Айдеко;
- в ежемесячном режиме проводилось внешнее сканирование веб-приложений и исходного кода веб-приложения публичных ресурсов (сайт, служебный портал) и корпоративной электронной почты (на поиск уязвимостей);
- проведена блокировка ботов и сканеров сайтов (заблокировано 653 ресурса).
- проверяется рейтинг безопасности сайта и корпоративной электронной почты;
- в автоматическом режиме проводится обновление антивирусных баз;
- еженедельно проводился контроль антивирусного сканирования, систем видеонаблюдения и аудиозаписи, работы системы антиспама и блокировок на Айдеко шлюзах безопасности и прочие мероприятия.

Согласно плана регулярно проводилось резервное копирование информации в информационной инфраструктуре с заданной периодичностью. По вопросам восстановления информации поступило 14 обращений.

В конце 2024 года был проведен периодический контроль за работой с документами ДСП. Регистрация их велась общим порядком в системе электронного документооборота. На конец года зарегистрировано 19 документов с грифом ДСП (2023 г. - 22).

III. ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ УЛУЧШЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ, ИМЕЮЩИЕСЯ ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ И НАМЕЧАЕМЫЕ МЕРЫ ПО ИХ РЕШЕНИЮ

3.1. Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Омской области, проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению

Деятельность Управления Роспотребнадзора, организаций и учреждений Роспотребнадзора в Омской области в 2024 году была направлена на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, недопущение распространения инфекционных заболеваний, достижение запланированных индикативных показателей деятельности.

Реализация мер, направленных на снижение в целом инфекционной заболеваемости, обеспечила устойчивую санитарно-эпидемиологическую обстановку в регионе.

Показатели ведомственной целевой программы «Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения» на 2019-2024 годы в области выполнены.

Не зарегистрированы случаи заболевания брюшным тифом, паратифом, столбняком, дифтерией, краснухой, полиомиелитом. В целом эпидемиологическая ситуация оценивается как стабильная, отмечено снижение или стабилизация показателей заболеваемости по 38 нозологическим формам.

В результате последовательно осуществляемого комплекса мер, направленных на снижение инфекционной заболеваемости, совместно с Правительством Омской области, Министерством здравоохранения Омской области, Министерством образования Омской области, Министерством по делам молодежи, физической культуры и спорта Омской области и другими ведомствами, достигнуты целевые показатели реализации ведомственной целевой программы "Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения" по заболеваемости дифтерией, краснухой, вирусным гепатитом В.

Благодаря эффективной системе эпиднадзора и продолжению комплекса мероприятий по предупреждению завоза и распространения дикого полиовируса, Омская область сохранила статус территории, свободной от полиомиелита.

В 2024 году в области продолжались мероприятия по поддержанию нормативных показателей качества эпиднадзора за острыми вялыми параличами, рекомендованных Всемирной организацией здравоохранения.

Проводились мероприятия по подчищающей иммунизации против кори населения Омской области, а также иностранных граждан, осуществляющих трудовую деятельность на территории Омской области, не привитых против кори.

В соответствии с формой федерального статистического наблюдения 11-22 (СЭБ), таблица 1 «Ключевые показатели», показатель инфекционной заболеваемости населения, за исключением хронических гепатитов, укусов ослюнения животными, туберкулеза, сифилиса, гонококковой инфекции, ВИЧ-инфекции, ОРВИ, гриппа,

пневмоний составил 2154,07 на 100 тысяч населения, что на 29,47% меньше прошлого года.

Показатель заболеваемости населения паразитарными заболеваниями снизился на 1,41% и составил 320,94 на 100 тысяч населения.

Лиц, пострадавших при пищевых отравлениях, за исключением бытовых пищевых отравлений, не зарегистрировано, как и в прошлом году.

Таблица 165

Показатели результативности, отражающие уровень безопасности охраняемых законом ценностей, выражающийся в минимизации причинения им вреда (ущерба)

Наименование показателей	2023	2024	Динамика, %
Показатель инфекционной заболеваемости населения, за исключением хронических гепатитов, укусов ослюнения животными, туберкулеза, сифилиса, гонококковой инфекции, ВИЧ-инфекции, ОРВИ, гриппа, пневмоний (на 100 тыс. населения)	3054,15	2154,07	-29,47
Число случаев инфекционных заболеваний населения, за исключением хронических гепатитов, укусов ослюнения животными, туберкулеза, сифилиса, гонококковой инфекции, ВИЧ-инфекции, ОРВИ, гриппа, пневмоний	55954	39163	-30,01
Среднегодовая численность населения в субъекте Российской Федерации	1832064	1818093	
Заболеваемость населения паразитарными заболеваниями	325,53	320,94	-1,41
Число случаев паразитарных заболеваний	5964	5835	-2,16
Среднегодовая численность населения в субъекте Российской Федерации	1832064	1818093	
Число пострадавших при пищевых отравлениях, за исключением бытовых пищевых отравлений			
Число лиц пострадавших при пищевых отравлениях (за исключением бытовых пищевых отравлений)	0	0	0
Среднегодовая численность населения в субъекте Российской Федерации	1832064	1818093	

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

В 2023-2024 учебном году в сравнении с предыдущим учебным годом, благодаря реализуемым мероприятиям в рамках ФП «Укрепление общественного здоровья» удалось:

1. разнообразить ассортимент реализуемых блюд и продуктов основного меню и меню дополнительного питания в 61,7% школ (по РФ – 85,4%);
2. изменить в лучшую сторону режим работы столовой в 100% школ (по РФ – 25,5%);
3. улучшить качественные характеристики предлагаемых обучающимся блюд в 51,7% школ (по РФ – 59,3%);
4. улучшить условия для приема пищи в 36,7% школ (по РФ – 36,8%);

5. добиться увеличения показателей охвата организованным горячим питанием обучающихся «5-9 классов» – в 38,2% школ (по РФ – 43,4%), от числа принявших участие в анкетировании и «10-11 классов» - в 40,4 % школ (по РФ – 36,1%);

Вместе с тем, результаты анкетирования позволили установить типовые управляемые факторы риска нарушений здоровья обучающихся, связанные с несовершенством организации и содержания питания в общеобразовательных организациях, требующие реализации организационных мер на субъект Российской Федерации для их коррекции и профилактики, в т.ч.:

1) На фоне охвата горячим питанием всех обучающихся, составляющего по РФ 84,3% (по РФ – 82,8%), крайне низкий охват горячим питанием обучающихся «10-11 классов» (РФ - 65,9%; Омская область – 67,4%) и «5-9 классов» (РФ - 71,2%; Омская область – 72,7%).

2) Скудность, реализуемых ассортиментов блюд и продуктов дополнительного питания в части продуктов и блюд источников витаминов и минеральных веществ, полноценного белка, полиненасыщенных жирных кислот и клетчатки.

3) Недостаточно активно проводятся мероприятия родительского контроля, в том числе удельный вес общеобразовательных организаций, в которых проводится родительский контроль на регулярной основе с расчетом индекса несъедаемости в среднем для обучающихся «1-4 классов» составил 76,3% (по РФ – 62,7%), «5-9 классов» – 59,7% (по РФ – 44,4%), «10-11 классов» - 71,7% (по РФ – 71,7%).

Актуальными проблемами обеспечения должного уровня санитарно-эпидемиологического благополучия в учреждениях дошкольного образования являются вопросы обеспечения рациональным питанием, создание необходимых условий для профилактики нарушений осанки и зрения.

Актуальными проблемами обеспечения должного уровня санитарно-эпидемиологического благополучия в общеобразовательных учреждениях остаются: ремонт кровель, восстановление работы бассейнов, приобретение комплектной регулируемой школьной мебели и реконструкции системы искусственного освещения, создание необходимых условий для профилактики нарушений осанки и зрения.

В 2024 году продолжена работа по Национальному проекту «Экология». В соответствии с этим проектом в Омской области реализуются федеральные программы «Чистая вода», «Чистый воздух», «Комплексная система обращения с отходами».

Актуальным для Омской области остается вопрос обеспечения населения питьевой водой надлежащего качества. Это важнейшее условие минимизации рисков для здоровья населения от воздействия факторов среды обитания.

Удельный вес населения, обеспеченного доброкачественной питьевой водой, составляет 90,6 % или 1646945 чел., из централизованных источников водоснабжения - 89,34% (целевой показатель, предусмотренный федеральной программой «Чистая вода» на этот год – 89,5%), или 1624346 человек, в т.ч.:

- городское – 98,78%

- сельское – 62,4%.

Осуществляется лабораторный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению. В 2024 году исследовано более 12000 проб питьевой воды на различные показатели. Отмечается уменьшение доли несоответствующих проб по микробиологическим показателям из распределительной сети.

Увеличение доли несоответствующих проб по санитарно-химическим показателям связано с прохождением паводка в весенний период, за счет усиленного контроля (при этом значения показателей цветности и мутности соответствовали допаводковому периоду).

Продолжена работа по надзору за соблюдением нормативов качества атмосферного воздуха. Результаты лабораторных исследований атмосферного воздуха показывают снижение доли нестандартных проб на 1,1% в сравнении с прошлым годом.

Основные показатели радиационной безопасности персонала, работающего с источниками ионизирующего излучения, населения и окружающей среды характеризуют радиационно-гигиеническую обстановку на территории области как стабильную и удовлетворительную.

Деятельность ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» по обеспечению федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и в области защиты прав потребителей осуществлялась в соответствии с государственным заданием, планом основных организационных мероприятий и была направлена на реализацию основных направлений деятельности Роспотребнадзора на 2024 год.

Запланированные количественные показатели государственного задания выполнены ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» на 120,5% (за 2023 год — 125,0%).

По госработе «Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований» (реестровая запись 869000Ф.99.1. АЕ52АА01003) план 2024 года выполнен на 134,3% (при плане на год 190696 выполнено 256133 исследования); в 2023 году выполнение составило 141,3%.

В рамках госработы по проведению исследований в целях предотвращения возникновения и распространения инфекционных заболеваний и их ликвидации (реестровая запись 869000Ф.99.1. АЕ52АА00003) план 2024 года выполнен на 102,1% (проведено 39151 исследование, план — 38330 исследований); в 2023 году выполнение составило 100,0%.

В рамках обеспечения государственного контроля (надзора) учреждением выполнено 7786 санитарно-эпидемиологических экспертиз, что составило 147,7% от планового показателя.

Общее количество экспертиз, выполненных в рамках государственного задания в 2024 году, почти в 2 раза больше уровня 2023 года (3939 экспертиз).

Увеличение произошло за счет экспертиз, выполненных в целях обеспечения контрольно-надзорной деятельности, в том числе:

в рамках профилактических визитов рост составил 12 раз: с 218 до 2596 экспертиз),

количество экспертиз по результатам лабораторно - инструментальных исследований в рамках плановых и внеплановых проверок выросло на 50,3% (с 2489 до 3741 экспертиз).

При обеспечении проверок выполнено 165470 исследований (при плане 124514), или 132,9% плана; в 2023 году выполнение составило 135,3%.

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

Обеспечение федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза

В 2024 г. в рамках обеспечения государственного надзора за выполнением требований ТР ТС исследовано 6438 проб пищевой и непищевой продукции, что выше аналогичного показателя в 2023 г. на 5,8 % (2023-6084; 2022г. - 5991; 2021г. - 7179) и объясняется увеличением количества контрольно-надзорных мероприятий в 2024 году.

В структуре исследованных проб, доля проб продукции непищевого назначения за 2024 год снизилась и составила 3,9% (2023г.-4,3%; 2022г. - 0,4%; 2021г. -4,5%; 2020-3,8%, 2019- 4,16%). Доля исследованных проб продукции пищевого назначения в 2024 году незначительно увеличилась до 96,0 % с 95,7% в 2023 году (99,6%-2022; 95,5% - 2021; 95,5% - 2020).

Таблица 166

Доля проб пищевой продукции, не соответствующих установленным требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС, в %

Год	Количество исследованных проб продукции, всего	Из них не отвечают установленным требованиям	
		абс.	%
2020	2904	76	2,6
2021	7179	139	1,9
2022	5991	39	0,6
2023	6084	116	1,9
2024	6438	81	1,3

Структура исследованных проб по оценке соответствия требованиям ТР ТС пищевой продукции:

1. ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» - 70,8% (2023-71,9%; 2022 — 77,7%; 2021 — 74,8%; 2020-69,7%);

2. ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции» - 15,9% (2023-18,8%; 2022 — 15,4%; 2021- 14,0%; 2020-12,5%);

3. ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции» - 2,3% (2023-2,7%; 2022 — 2,3%; 2021- 3,9%; 2020—4,0%);

4. ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции» -1,6% (2023-2,1%; 2022 — 1,5%; 2021- 1,7%; 2020- 3,3%);

5. ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» - 1,9% (2023-1,3%; 2022- 1,3%; 2021-2,0%; 2020-5,1%);

6. ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию» - 1,4% (2023-1,8%; 2022 — 1,1%; 2021-1,8%; 2020-2,9%);

7. ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» - 0,9% (2023-0,7%; 2022-0,2%);

8. ТР ТС 023/2011 «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» - 0,2% (2023-0,4%; 2022 — 0,4%; 2021- 0,8%; 2020-1,6%, 2019- 1,7%);

9.ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна» - 0,1% (2023-0,03%; 2022- 0%; 2021 — 0,1%; 2020-0,2%).

10.ТР ТС 027/2012 «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» - 0% (2023-0%; 2022 - 0,01%; 2021,2020-0,0%, 2019-0,06%).

В структуре исследованных проб пищевой продукции на соответствие ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», доля импортируемой продукции исследованной в 2024 году составляет 0,9%, что ниже уровня 2023 г на 6,4%. Среди импортной продукции нестандартных проб не зарегистрировано. По видам импортной продукции отмечен наибольший процент исследованных проб в группах «Фруктовоовощная продукция»-18 проб (40%) и «Напитки» -22 пробы (48,8%).

За последний год доля исследованных проб пищевой продукции, не соответствующих требованиям ТР ТС незначительно уменьшилась по сравнению с прошлым годом и составила 1,3 % (2023г.-1,9%; 2022г. - 0,6%; 1,9% в 2021г., 2,6% в 2020 г., 2,4%).

Структура проб, не соответствующих гигиеническим нормативам Технических регламентов Таможенного Союза представлена следующим образом:

-ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции» - 0% (2023г.- 3,3%; 2022г. - 1,1%; 2021г. - 3,4%; 2020г.-11,3%);

- ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» - 0,4% (2023г.-1,9%; 2022г. - 0,3%; 2021г. - 1,3%; 2020-2,1%);

- ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» - 1,7% (2023г-1,3%; 2022г. - 1,5%; 2021- 0,8%; 2020 — 0%).

- ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции» - 2,4%% (2023г.-1,2%; 2022г. - 2,4%; 2021- 4,9%; 2020г.-2,3%);

- ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции» - 2,7% (2023-1,9%; 2022г. - 0,7% 2021г.- 1,8%; 2020г.- 0,9%);

-ТР ЕАЭС 051/2021 «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки» -13,6% исследования начались с 2024 года после введения в действие нормативного документа последующим и включением в расширенную область аккредитации.

В целом, при оценке пищевой продукции на соответствие ее требованиям ТР ТС по: микробиологическим – 0,6% (2023-2,2%; 2022 — 0,3%; 2021-1,4%; 2020г.-3,4%); физико – химическим показателям, доля проб, не соответствующая требованиям, составила – 0,2% (2023-5,7%; 2022- 0,2%; 2021- 0,4%; 2020- 0,3%);

санитарно – гигиеническим – 0,03% (2023г.-0,1%; 2022- 0,06%; 2021г. - 0,05%; 2020г.-0,1%);

паразитологическим – 0% (2023г.- 0%; 2022г. - 0%; 2021г. - 0%; 2020г.-0,0%);

идентификации, в т.ч. органолептическим показателям – 0% (2023г.- 0%; 2022- 0%; 2021-0%; 2020г.-0,0%, 2019 г. - 1,1%).

По оценке соответствия, требованиям ТР ТС продукции непищевого назначения исследовано 254 образца, что меньше на 3,8%, чем в 2023 г. (2023г.-261; 2022г. - 21; 2021г.- 323; 2020г.-110, 2019г.- 518), из них 102 образца импортной продукции.

Структура исследованных проб на соответствие их ТР ТС в 2024 году:

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"-25,6% (2023г.- 6,5%; 2022г.-0,0%; 2021г.-3,7%; 2020г.--0,0%);

ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» - 20,0% (2023г.-29,5%; 2022-52,4%; 2021г. - 35,0%; 2020г.-20%);

ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно – косметической продукции» - 12,6% (2023г.-19,9%; 2022-25,7%; 2021г. - 0%; 2020г.-54,5%);

ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек» - 5,9% (2023г.-11,4%; 2022г. - 0%; 2021г.-6,2%; 2020г. - 0,9%).

ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» - 5,9% (2023г.-5,9%; 2022г. - 14,3%; 2021г. - 8,0%; 2020г.- 5,4%);

ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности» - 18,9% (2023г.-10,7%; 2022г. - 23,8%; 2021г. - 13,0%; 2020г.- 10,0%);

ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» — 5,1%, (2023г.-6,5%; 2022г. - 0,0%; 2021г. - 4,0%; 2020г.- 6,4%);

ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции»— 2,4% (2023г.-2,7%; 2022г. - 9,5%; 2021г. -2,8%; 2020г.- 2,7%);

На соответствие ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» в 2024 исследования не проводились.

По итогам 2024 г. доля исследованных образцов, не соответствующих требованиям ТР ТС составила 9,4% (2023г.-1,1%; 2022г. -0%; 2021г. - 1,9%; 2020 - 2,6%, 2019-0%).

Среди всех проб непищевой продукции процент нестандартных проб распределился следующим образом:

на соответствие ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности» - 14 проб из 48 исследованных (29,2%);

на соответствие ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты" — 1 проба из 13 исследованных (7,7%);

на соответствие ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»-1 проба из 51 исследованной пробы (1,9%).

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Заключение. Общие выводы и рекомендации

На территории Омской области в целом эпидемиологическая ситуация по инфекционной заболеваемости оценивается как стабильная и управляемая.

Комплекс организационных, профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий позволил обеспечить реализацию задач по предупреждению завоза и распространения опасных инфекционных заболеваний. Случаев завоза и распространения инфекционных заболеваний, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории не зарегистрировано.

Проделана необходимая и целенаправленная работа по ключевым направлениям, предусмотренным Планом деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на период до 2024 года, Основными направлениями деятельности Роспотребнадзора.

Ключевыми целями на 2025 год будут являться реализация Указа Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», а также достижение целей, основных задач и приоритетов, утвержденных Основными направлениями деятельности Роспотребнадзора, включая обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиту прав потребителей как одного из основных условий реализации конституционных прав граждан на охрану здоровья, благоприятную окружающую среду и качество жизни граждан посредством:

- профилактики, выявления и предупреждения завоза и распространения инфекционных заболеваний, в том числе управляемых средствами специфической профилактики;

- обеспечения защиты населения Омской области от эпидемиологических рисков, ранней и доступной диагностикой инфекционных заболеваний;

- недопущения завоза и распространения на территорию Омской области особо опасных инфекционных болезней, обеспечения биологической безопасности и

минимизации рисков распространения инфекции;

- обеспечения радиационной, химической, биологической и иных видов безопасности жизнедеятельности населения Омской области;

- минимизация рисков для здоровья населения Омской области от влияния загрязнения атмосферного воздуха, почвы, питьевой воды, пищевых продуктов, воздействия физических факторов;

- профилактики и снижения рисков для здоровья детей и подростков от влияния факторов риска, связанных с условиями обучения и воспитания, включая питание;

- профилактики и снижения рисков для здоровья работающего населения Омской области в связи с влиянием факторов производственной среды и трудового процесса;

- обеспечения реализации мер управления поведенческими факторами риска для здоровья различных групп населения и формирование здорового образа жизни населения Омской области, включая популяризацию культуры здорового питания, профилактику употребления алкоголя и наркотиков, противодействие потреблению табака;

- защиты интересов потребителей всех слоев населения при обеспечении им равного доступа к товарам и услугам при акцентировании внимания на социально уязвимые группы населения;

- приграничного сотрудничества в рамках компетенции с Республикой Казахстан;

- внедрение фундаментальных и прикладных научных исследований в области гигиены и эпидемиологии, ориентированных на управление современными угрозами и вызовами;

- реализации риск-ориентированного подхода в деятельности Управления Роспотребнадзора по Омской области по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия, биологической, химической и радиационной безопасности;

- эксплуатации единой информационно-аналитической системы Роспотребнадзора для оптимизации информационного обмена, внедрение алгоритмов анализа.

Задачи по улучшению показателей инфекционной и паразитарной заболеваемости и совершенствования эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными болезнями

- совершенствование системы эпиднадзора, прогнозирования и комплекса профилактических мер, направленных на снижение бремени социально-экономических последствий эпидемии гриппа, ликвидацию острого гепатита В, достижение элиминации кори, снижение интенсивности распространения ВИЧ-инфекции в Омской области;
- контроль за организацией (в том числе планированием контингентов) и проведением иммунопрофилактики населения Омской области в рамках национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям (не менее 95,0 %);
- поддержание статуса Омской области как территории, свободной от полиомиелита, краснухи.

Рекомендации для Министерства здравоохранения Омской области

- Актуализация регионального календаря профилактических прививок (включение вакцинации против гриппа групп риска).
- Достижение целевых показателей охвата прививками населения Омской области в рамках национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям.
- Организация и проведение ежегодной иммунизации против гриппа населения Омской области с обеспечением нормативных показателей охвата прививками (не менее 60% от всего населения, 75% от групп риска).
- Контроль за работой иммунологических комиссий по пересмотру медицинских отводов и отказов от иммунизации.
- При регистрации очагов инфекционных заболеваний своевременное проведение противоэпидемических мероприятий в полном объеме, в т.ч. экстренной иммунизации контактных лиц в установленные сроки, в соответствии с требованиями санитарных правил.

Рекомендации для Администрации города Омска и городских поселений, муниципальных районов и сельских поселений Омской области:

- обеспечить внесение изменений в технические задания на разработку или корректировку инвестиционных программ в части учета мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями в случае получения информации о неудовлетворительном качестве питьевой воды
- обеспечить благоприятные, безвредные условия жизнедеятельности человека, условия проживания, условия обучения в образовательных учреждениях по акустическому загрязнению атмосферного воздуха (шум) на территориях, непосредственно прилегающих к зданиям жилых домов, образовательным организациям.
- принять меры по санитарной очистке территорий и проведению дезинфекционных мероприятий в населенных пунктах.

Рекомендации руководителям образовательных учреждений, направленные на улучшение организации питания обучающихся:

- 1) Включение в меню основного и дополнительного питания блюд и продуктов, обогащенных витаминами и минеральными веществами с учетом региональной эндемики.
- 2) Исключение из основного меню и из ассортимента дополнительного питания продуктов и блюд, являющихся источниками повышенного поступления в организм критически значимых нутриентов (легкие углеводы, соль и насыщенные жирные кислоты).
- 3) Пересмотр структурно-количественных показателей, реализуемых в общеобразовательных организациях меню, в том числе необходимо обеспечить:
 - 3.1. Доведение суммарной массы блюд, ежедневно выдаваемых за прием пищи (завтрак и обед), до уровня, регламентированного СанПиН 2.3/2.4.3590-20 (прил.9, табл.3), в том числе горячий завтрак – для обучающихся 1-4 классов – не менее 500 г, 5-11 классов – не менее 550 г; обед – для обучающихся 1-4 классов – не менее 700 г, 5-11 классов – не менее 800 г.
 - 3.2. Исключение из меню кондитерских изделий.

3.3. Системный контроль качества выдаваемых обучающимся готовых блюд и предметный анализ причин высокого коэффициента несъедаемости готовых блюд горячих завтраков и (или) обедов обучающимися.

3.4. Создание условий рациональной замены блюд и продуктов, вызывающих аллергические реакции у детей с пищевой аллергией.

4) Совершенствование реализуемой системы производственного контроля:

4.1. Проведение лабораторных исследований с целью контроля качества и безопасности пищевых продуктов, направляемых в общеобразовательные организации.

4.2. Проведение лабораторных исследований готовых блюд в общеобразовательных организациях, в которых оказывается услуга общественного питания.

4.3. Введение практики контроля температуры, выдаваемых горячих блюд на линии раздачи.

4.4. Введение системы контроля правильности порционирования.

Основные направления деятельности Управления Роспотребнадзора по Омской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области», ФБУН «Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций» на 2025 год включают:

- реализацию документов стратегического планирования;
- совершенствование контроля (надзора) за исполнением обязательных требований законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, в области потребительского рынка и обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, требований к организации питания;
- оптимизацию и развитие системы лабораторного обеспечения деятельности;
- реализацию научных исследований и разработок, направленных на решение задач по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- реализация двустороннего международного сотрудничества в рамках компетенции с Республикой Казахстан в целях снижения угроз здоровью и благополучию населения Омской области;
- развитие кадрового потенциала, минимизацию коррупционных рисков и предпосылок возникновения конфликта интересов;
- модернизацию бюджетного процесса в условиях внедрения проектных методов управления;
- совершенствование системы управления государственным имуществом и совершенствование системы планирования инфраструктурного развития;
- развитие деятельности по информатизации и обеспечению безопасности информации, не содержащей сведения, составляющих государственную тайну;
- совершенствование деятельности по предоставлению государственных услуг и разрешительной деятельности, в том числе исходя из принципов клиентоцентричности;
- внедрение документационных и обеспечивающих процессов;
- обеспечение единой информационной политики;
- совершенствование контроля за обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия населения в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Рекомендации органам исполнительной власти

Обеспечить сотрудничество по реализации Стратегии повышения качества пищевой продукции на территории Омской области до 2030 года в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.06.2016 № 1364-р, направленной на обеспечение полноценного питания, профилактику заболеваний, увеличение продолжительности и повышение качества жизни населения, стимулирование развития производства и обращения на рынке пищевой продукции надлежащего качества.

Рекомендации для федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области»

- Проводить мониторинг эпизоотического состояния природных очагов с определением численности и инфицированности грызунов и кровососущих членистоногих, а также зараженности различных объектов внешней среды возбудителями инфекционных заболеваний, для подготовки поправки к прогнозу на 2025 год и прогноза на 2026 год.
- Обеспечить качественное и полное обследование очагов инфекционных заболеваний с установление причинно-следственной связи формирования очагов, установлением источников инфекции, проведением необходимых экспертиз и лабораторных исследований.