

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Территориальный отдел управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск, городе Волчанск
Филиал Федерального государственного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск, городе Волчанск»

**Информационный бюллетень
«О состоянии санитарно-
эпидемиологического
благополучия населения в
Волчанском городском округе в
2022 году»**

Североуральск
2023

**Структура аналитических материалов информационного бюллетеня
(справки) «О состоянии санитарно-эпидемиологического
благополучия населения в муниципальном образовании Свердловской
области в 2022 году»**

- 1. Состояние факторов среды обитания (характеристика факторов риска)**
 - 1.1. Химическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды, продуктов питания, с загрязнением атмосферного воздуха и почв**
 - 1.2. Биологическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды, загрязнением почв, продуктов питания**
 - 1.3. Физические факторы риска (радиационная дозовая нагрузка, шумовая нагрузка и другие)**
 - 1.4. Факторы риска, связанные с условиями труда, обучения и воспитания (коллективные риски)**
 - 2. Состояние здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания населения**
 - 2.1. Медико-демографическая ситуация**
 - 2.2. Заболеваемость всего населения**
 - 2.3. Заболеваемость матери, новорожденных и детей первого года жизни и факторы риска**
 - 2.4. Заболеваемость детей и подростков, в том числе в образовательных учреждениях и факторы риска.**
 - 2.5. Заболеваемость взрослых (18 лет и старше, старше трудоспособного возраста)**
 - 2.6. Заболеваемость взрослых старше трудоспособного возраста (с 55 лет у женщин и с 60 лет у мужчин)**
 - 2.7. Заболеваемость работающего (трудоспособного населения) и факторы риска**
 - 2.8. Злокачественные новообразования и факторы онкологического риска.**
 - 2.9. Травмы и отравления, факторы риска**
 - 2.10. Врожденные пороки и факторы риска**
 - 2.11. Инфекционная и паразитарная заболеваемость и факторы риска.**
 - 2.12. Инвалидность.**
 - 3.1. Мероприятия по управлению рисками для здоровья населения**
 - 3.1.1. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на поднадзорных территориях с обязательным включением следующих показателей (если отмечаются положительные тенденции их улучшения).**
 - 3.1.2. Надзор в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и эффективность принятия мер административного принуждения.**
 - 3.1.3. Реализация целевых программ и управление санэпидобстановкой на территориях поднадзорных МО.**
 - 3.2. Взаимодействие с органами исполнительной и законодательной власти и информирование.**
 - 3.3. Информирование населения, гигиеническое обучение и формирование здорового образа жизни.**
 - 3.6. Проблемные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (Выводы)**
- 4. Меры, направленные на улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки и управление рисками для здоровья населения**

1. Состояние факторов среды обитания (характеристика факторов риска)

1.1. Химическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды, продуктов питания, с загрязнением атмосферного воздуха и почв

Комплексная химическая нагрузка г. Волчанск.

В условиях комплексной химической нагрузки проживают 8571 человек г. Волчанск

Территории (районы городов)	Среднегодовая численность	Атмосферный воздух (Ксумм)	Почва в селитебной зоне (Zc)	Питьевая вода (Ктокс)
Городской округ Волчанск	8571	-	21,82	1

Химическая нагрузка на население, связанная с качеством питьевой воды:

Численность населения Волчанска в 2022 году – 8571 чел.,

В т.ч. городского населения – 8335 чел.,

В т.ч. сельского населения – 236 чел.

Фактическая обеспеченность населения централизованным водоснабжением 8571 чел. (100% от общего количества населения):

Численность населения, использующего доброкачественную питьевую воду – 236 чел. (2,7% от общего количества населения), городское население – 0 чел. (0 % от общего количества населения, 0% от городского населения), сельское население 236 чел. (2,7 % от общего количества населения, 100% от сельского населения)

Численность населения, использующего недоброкачественную питьевую воду – 8335 чел. (97,3% от общего количества населения), городское население – 8335 чел. (97,3 % от общего количества населения, 100% от количества городского населения), сельское население 0 чел.

1. На территории Волчанска для обеспечения хозяйственно-питьевого централизованного водоснабжения населения используются 9 источников (подземные артезианские скважины):

- Куст скважин СВДУ (Артезианские скважины 1, 3, 8, 9, 6,7). Эксплуатирующая организация МУП «Волчанский теплоэнергетический комплекс». На водозаборных сооружениях вода проходит полную систему водоподготовки, для обеззараживания используется метод хлорирования. Питьевая вода централизованных водоисточников Волчанска имеет природное повышенное содержание марганца (макс. до 1,09 мг/л), железа (макс. до 7,08 мг/л), цветность (макс. до 208°), мутность (макс. до 23,1 мг/дм³). Очистка воды от железа производится безреагентным, аэрационным методом. В основе безреагентного метода лежит предварительная аэрация воды с целью удаления свободной углекислоты и сероводорода, повышения рН, обогащения кислородом воздуха, последующего образования гидроксида железа и удаления его из воды осаждением и фильтрованием. В целях очистки городской питьевой воды Волчанска от повышенных концентраций марганца, цветности, мутности с 2011 года проходило опробацию, а с 2013 года используется комбинированный дезинфектант «Диоксид хлора и хлор», получаемый на автоматической установке типа «ДХ-100». Установка смонтирована на участке водоснабжения МУП «ВТЭК», прошла опытно-промышленные испытания, имеет разработанную проектно-сметную документацию на техперевооружение водоочистных сооружений и запущена в работу. Внедрение в эксплуатацию водоочистных сооружений городского водозабора Волчанска

автоматической установки «ДХ-100» с применением комбинированного дезинфектанта «Диоксид хлора и хлор» позволило доводить воду до требований СанПиН по содержанию железа, марганца, цветности, мутности, окисляемости.

Численность населения, использующего данный вид источников водоснабжения- 8362 чел.

- п. Вьюжный (Артезианские скважины № 1,2, 3). Эксплуатирующая организация ООО «Волчанское». Численность населения, использующего данный вид источника водоснабжения- 236 чел.

2. Наличие зон санитарной охраны водоисточников:

В соответствии с требованием СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников и водопроводов питьевого назначения» по питьевым водоисточникам на территории Волчанска разработаны проекты Зон санитарной охраны для 9 водоисточников, что составляет 100%, из них получены санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии по 9 источникам водоснабжения (100%).

- Границы поясов ЗСО подземных источников скважин СВДУ расположены вне территории промышленных предприятий и жилой застройки. Граница первого пояса ЗСО подземных водозаборов находится на расстоянии 50 м от крайних скважин. Скважины помещены в павильоны, которые обеспечивают надежную защиту от попадания талых вод и осадков. Границы второго и третьего поясов ЗСО включают территорию, предназначенную для защиты водоносного пласта от химических загрязнений.

Территории первого пояса зон санитарной охраны скважин СВДУ озеленены, т.к. находятся в лесной зоне, ограждены и обеспечены круглосуточной охраной. Дорожки к сооружениям имеют твердое покрытие. Санитарная охрана водопроводов обеспечивается санитарно-защитной полосой. Проект Зон санитарной охраны разработан, имеется положительное санитарно-эпидемиологическое заключение. Организация и эксплуатация зон санитарной охраны источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», санитарно-эпидемиологическое заключение отсутствует.

- Границы поясов ЗСО подземных источников скважин п. Вьюжный, утверждены в установленном порядке. Проект Зон санитарной охраны разработан, имеется положительное санитарно-эпидемиологическое заключение.

3. Централизованное водоснабжение г. Волчанска представлено 2 централизованными водопроводами (город Волчанск, посёлок Вьюжный)

Нецентрализованное водоснабжение в г. Волчанске отсутствует.

Санитарно-техническое состояние централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения ГО Волчанск

год	Кол-во аварийных ситуаций
2018	14
2019	67
2020	24
2021	62
2022	3

В 2022 году на территории Волчанска зарегистрировано 3 аварии на городских сетях водопровода (в 20,6 раза меньше, чем в 2021г.), ликвидация аварий составила до 8 часов работ.

Результаты лабораторного исследования воды источников водоснабжения и водопроводов по санитарно-химическим показателям (данные лаборатории ФБУЗ).

№	Объекты отбора проб воды	Результаты исследования	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1.	Вода водоисточников ВОЛЧАНСКА	Количество проб (всего)	5	5	5	7	12
		% неудовлетворительных проб по санитарно-химическим показателям	0	0	0	0	0
2.	Вода водопроводов ВОЛЧАНСК	Количество проб (всего)	12	12	12	12	12
		% неудовлетворительных проб по санитарно-химическим показателям	8-66,7%	10-86,3%	9-75%	9-75%	10-83,3%
4.	Вода разводящей централизованной сети ВОЛЧАНСК	Количество проб (всего)	157	187	143	165	180
		% неудовлетворительных проб по органолептическим показателям	41-26,1%	48-25,7%	27-18,9%	11-6,6%	8-5,4%
		% неудовлетворительных проб по минерализации	0	0	0	0	0
		% неудовлетворительных проб по токсикологическим показателям	0	0	0	0	0

Комплексный показатель воды водоисточников Волчанска:

ОРГ. ЛПВ = 1,0 (допустимый); ОБЩ. ЛПВ = 1,0 (допустимый); С.Т. ЛПВ = 1,0 (допустимый);

Комплексный показатель воды водопроводов Волчанска:

ОРГ. ЛПВ = 1,1 (умеренный); ОБЩ. ЛПВ = 1,2 (умеренный); С.Т. ЛПВ = 1,0 (допустимый);

Комплексный показатель воды разводящей сети Волчанска:

ОРГ. ЛПВ = 1,0 (допустимый); ОБЩ. ЛПВ = 1 (допустимый); С.Т. ЛПВ = 1 (допустимый);

ВЫВОД:

За период 2018г.- 2022г. качество питьевой воды Волчанска изменилось следующим образом:

Водоисточники

– по результатам исследований, проведенных на базе лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» с 2018 по 2022г. неудовлетворительных проб не зарегистрировано.

Водопроводы

– По результатам проведенных лабораторных исследований установлено, что показатели качества воды ухудшились на 11% с 75% в 2021г до 83,3% в 2022г.

Разводящие сети Централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения (ЦХПВ)

– по сравнению с 2021 г. отмечен рост исследованных проб воды на 9,1%.

- качество воды по сравнению с 2021 г. Улучшилось по органолептическим показателям, отмечено снижение процента проб воды, не отвечающих требованиям СанПиН на 18,2% с 6,6 % в 2021г. до 5,4 % в 2022г.

Результаты лабораторных исследований, проводимых на базе ведомственной лаборатории МУП «ВТЭК» за качеством воды в ведомственных водопроводах в 2022г. не могут входить в статистику так как лаборатория не имеет аккредитацию.

Горячее водоснабжение

Население г. Волчанска обеспечивается горячим водоснабжением с 2-х котельных, гарантирующая организация МУП «Волчанский ТЭК».

Котельные работают на газу, и имеют закрытую систему водоснабжения. Вода на котельную поступает с подземных источников. Численность населения, обеспеченного централизованным горячим водоснабжением составила 3424 человек.

Программы производственного лабораторного контроля в т.ч. рабочим программы согласован с Североуральским отделом Управления Роспотребнадзора по Свердловской области. Лабораторный контроль проводится на базе Североуральского Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии». Исследования осуществляются Волчанским механическим заводом, МУП «ВТЭК» перед подачей в разводящую сеть и управляющими компаниями ООО «Коммунальщик», ООО «Коммунальщик 2» в разводящей сети северной части города. При поставке горячей воды в жилой фонд южной части города Волчанска полностью не проводится лабораторно-производственный контроль за качеством горячей воды предприятием МУП «Волчанский теплоэнергетический комплекс».

В период ежегодных профилактических ремонтов отключение систем горячего водоснабжения не превышает 14 суток.

Качество горячего водоснабжения определяется на соответствие СанПиН 1.2.3685-21.

Результаты лабораторных исследований горячей воды централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям г.Волчанск

Результаты исследования	2018	2019	2020	2021	2022
Количество проб (всего)	56	50	73	66	82
% неудовлетворительных проб	6-10,7%	15-30%	13-18,1%	8-12,1%	7-8,5%

По результатам лабораторных исследований в 2022г. отмечается рост количества исследованных проб в сравнении с 2021г. на 24,2%.

В сравнении с 2021г. наблюдается снижение процента неудовлетворительных проб горячей воды по санитарно-химическим показателям на 29,7% с 12,1 % в 2021 г. до 8,5% в 2022г.

Нецентрализованное водоснабжение

На территории Волчанска отсутствуют официальные источники нецентрализованного водоснабжения.

Состояние плавательных бассейнов

На территории г. Волчанска функционирует 1 городской плавательный бассейн Оздоровительный комплекс «Водолей», эксплуатирующая организация «Волчанский механический завод» филиал АО НПК «Уралвагонзавод». Плавательный бассейн в удовлетворительном санитарном состоянии. Городской бассейн оборудован рециркуляционной системой, обеспечивающей водообмен в ванне бассейна.

Для обеззараживания воды бассейнов используется хлорирование.

Юридическое лицо, эксплуатирующее плавательный бассейн разработало и согласовало с органами Роспотребнадзора программу (план) лабораторного контроля за эксплуатацией и качеством воды плавательных бассейнов. Производственный контроль осуществляется согласно плана –графика. Используются вода централизованного водоснабжения.

Результаты лабораторных исследований воды бассейна г.Волчанск.

Наименование	Химические показатели								
	2020			2021			2022		
	всего	Неуд.	%	всего	Неуд.	%	всего	Неуд.	%
Бассейны коммунальных объектов	8	1	12,5	52	20	38,5	47	28	59,6

По результатам лабораторных исследований в 2022г. отмечается снижение количества исследованных проб в сравнении с 2021г. на 9,6%.

По результатам проведенных лабораторных исследований, установлено, что показатели качества воды по санитарно-химическим показателям в 2022г. ухудшились на 54,8 %, 24 пробы были неудовлетворительные по водородному показателю, 6 проб по показателю – запах, что связано с ужесточившимися требованиями санитарного законодательства и сменой реагентов в системе водоподготовки.

Состояние поверхностных водных объектов

В черте города Волчанска отсутствуют поверхностные водные объекты, вода из которых используется населением для хозяйственно-питьевых целей. Реки Малая и Большая Волчанка протекают за пределами городской черты населённого пункта города. В данные водотоки осуществляется сброс очищенных сточных вод с городских очистных сооружений МУП «ВТЭК». На протяжении десятков километров от выпусков отсутствуют населённые пункты и зоны рекреации.

В 2022г. лабораторный контроль был организован в рамках социально-гигиенического мониторинга в летний период на водоеме (водоем Каменка – неорганизованное место для купания).

Результаты по санитарно-химическим показателям воды водоёмов.

Территория	2020 г.			2021 г.			2022 г.		
	Санитарно-химические исследования								
	Кол-во проб	Из них неуд.	% неуд.	Кол-во проб	Из них неуд.	% неуд.	Кол-во проб	Из них неуд.	% неуд.
Волчанск	5	0	0	0	0	0	4	2	50

Доля проб воды водоемов по санитарно-химическим показателям не соответствующих требованиям в 2022г 50% против 0% в 2021г. Неудовлетворительные пробы по показателю ХПК.

Водоотведение

1. На территории Волчанска 2 предприятия сбрасывают сточные воды в водные объекты: МУП «ВТЭК» - 2 выпуска; Волчанский механический завод филиал АО НПК «Уралвагонзавод» - 1 выпуск;

2. Методы обеззараживания сточных вод - хлорирование, их эффективность составляет 99-97%.

3. Производственный лабораторный контроль за качеством сточных вод осуществляется на всех объектах, ВМЗ филиал АО НПК «Уралвагонзавод» с привлечением лабораторий, аккредитованных в установленном порядке, МУП «ВТЭК» на базе собственной химической лаборатории.

4. Выпуски сброса сточных вод в поверхностные водотоки осуществляются предприятиями за пределами городской черты г. Волчанска.

Атмосферный воздух

На территории Волчанского городского округа отсутствуют стационарные посты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в жилой застройке. Отсутствуют ведомственные лаборатории, осуществляющие производственный контроль за выбросами в атмосферу.

За период 2022 года предприятиями, находящимися в городской черте населённых пунктов г. Волчанска, лабораторные исследования за загрязнением атмосферного воздуха выполнили предприятия: Волчанский механический завод, АО Волчанское. Результаты исследований показали концентрации примесей в атмосфере на границе санитарно-защитной зоны и жилой застройке соответствующие с требованиям санитарных норм.

Приоритетными загрязнителями атмосферного воздуха для территории населённого пункта Волчанск, являются:

1. Пыль неорганическая с содержанием 70-20% двуокиси кремния (3 класс).
2. Пыль неорганическая с содержанием до 20% двуокиси кремния (3 класс).
3. Оксид углерода (4 класс).

Основными предприятиями загрязнителями атмосферного воздуха на территории города Волчанска являются:

1. Пыль неорганическая с содержанием 70-20% двуокси кремния: Волчанский механический завод, АО Волчанское
2. Оксид углерода: Волчанский механический завод, АО Волчанское.

Организация санитарно-защитных зон

На территории г. Волчанска предприятий попадают под соблюдение требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» следующие предприятия:

1. Волчанский механический завод – отнесён к III классу опасности. Предприятие имеет Экспертное заключение ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора от 01.07.15г «О соответствии Проекта обоснования расчётной санитарно-защитной зоны требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03»;
2. АО Волчанское – отнесён к III классу опасности, в СЗЗ предприятия проживает население. Предприятие имеет СЗЗ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» № 66.01.31.000.Т.000851.04.19 от 03.04.19г «О соответствии Проекта расчётной санитарно-защитной зоны требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, Санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по Свердловской области от 11.01.18г «О соответствии проекта обоснования размера расчётной (предварительной) СЗЗ требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

На территории Волчанского городского округа осуществляют деятельность предприятия, попадающие в классификационный перечень объектов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03:

- 1 класса опасности – нет предприятий
- 2 класса опасности – нет предприятий
- 3 класса опасности – 3 предприятия
- 4 класса опасности - 2 предприятия – 3 объекта
- 5 класс опасности, не относящиеся к «малому бизнесу» - 3 предприятия – 4 объекта

В 2022г. населения, продолжающего проживать в ориентировочной СЗЗ предприятий 0 человек.

Химическая нагрузка, связанная с загрязнением почв селитебных территорий

В 2022 году исследования почвы проводились на территории жилой застройки, по показателям: Кадмий (1кл), Мышьяк (1кл), Свинец (1кл), Медь (1 кл), Цинк (1кл), Бенз(а)пирен (1кл), Ртуть (1 кл.), Никель (2кл).

Результаты ранжирования территории Волчанска по интегральному показателю комплексной нагрузки на население

Год	Zc	Уровень загрязнения	Численность населения под воздействием
2018	15,4	Низкий	1300
2019	10,2	Низкий	1500
2020	16,78	Средний	1500
2021	10,68	Низкий	1500
2022	21,82	Средний	2310

**Результаты исследований почв по санитарно-химическим показателям на территории
Волчанска**

Место отбора проб	Год	Санитарно-химические показатели			В т.ч. соли тяжелых металлов			Пестициды			Радиоактивные вещества		
		Всего	Выше ПДК	% неуд.	Всего	Выше ПДК	% неуд.	Всего	Выше ПДК	% неуд.	Всего	Выше ПДК	% неуд.
Селитебные территории	2018	12	6	50	10	2	20	0	0	0	1	0	0
	2019	12	5	41,7	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	2020	6	3	50	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	2021	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	2022	6	3	50	6	0	0	0	0	0	0	0	0
в т.ч. территории ДОУ	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по территории городского округа	2018	18	6	33,3	6	2	33,3	0	0	0	0	0	0
	2019	20	6	30	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	2020	10	4	40	10	1	10	0	0	0	0	0	0
	2021	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
	2022	16	5	31,2	14	5	35,7	0	0	0	0	0	0

По результатам проведенных в 2022г. лабораторным исследованиям наблюдается рост процента неудовлетворительных проб в сравнении с 2021 г. на 100% с 0 % до 50 % на селитебной территории и с 0% до 31,2% всего по ГО.

При этом наблюдается рост количества исследованных проб на 14% в сравнении с 2021г.

Приоритетные загрязнители почвы Волчанска и численность населения, подвергающегося воздействию этих показателей

Вещества	Численность населения		
	от 1 до 2 кларков	от 2 до 5 кларков	более 5 кларков
медь	0	1560	750
мышьяк	0	1000	1310
свинец	1400	0	910
цинк	710	850	750
никель	290	2020	0
кадмий	0	0	0
бенз(а)пирен	0	160	880
Ртуть	0	1600	710

При лабораторном исследовании проб почвы с территории г.Волчанска в 2022 году отмечено, что наибольшую вероятность воздействия на среду обитания и здоровье населения территории оказывают следующие химические загрязнители:

1. От 1 до 2 кларков: свинец, цинк, никель
2. От 2 до 5 кларков: медь, мышьяк, цинк, никель, бенз(а)пирен, ртуть
3. Более 5 кларков: медь, мышьяк, свинец, цинк, бенз(а)пирен, ртуть

Результаты лабораторного исследования почвы.

Годы	Наименование определяемых веществ	Кол-во проб	% неуд. проб	Средняя концентрация	Численность населения под воздействием	
2018	Кадмий	10	0	0,15	1330	
	Цинк	10	0	86,37	1330	
	Свинец	10	0	13,065	1330	
	Никель	10	2	24,19	1330	
	Марганец	0	0	0	1330	
	Медь	10	1	49,92	1330	
	Мышьяк	10	0	1,21	1330	
	Бензапирен	8	4	0,137	1330	
	Ртуть	10	0	0,059	1330	
	2019	Ртуть	10	0	0,0279	1500
Медь		10	0	58,4	1500	
Кадмий		10	0	0,4	1500	
Цинк		10	0	71,6	1500	
Свинец		10	0	10,19	1500	
Никель		10	0	56,725	1500	
Мышьяк		10	1	1,07	1500	
Бензапирен		10	5	0,078	1500	
2020		Ртуть	6	0	0,046	1500
		Медь	6	0	81,74	1500
	Кадмий	6	0	0,71	1500	
	Цинк	6	0	97,1	1500	
	Свинец	6	16,6	18,98	1500	
	Никель	6	0	64,54	1500	
	Мышьяк	6	0	9,13	1500	
	Бензапирен	6	50	0,0392	1500	
	2021	Ртуть	6	0	0,124	0
		Медь	6	0	21,1	0
Кадмий		6	0	0,15	0	
Цинк		6	0	50,4	0	
Свинец		6	0	5,38	0	
Никель		6	0	24,5	0	
Мышьяк		6	0	0,5	0	
Бензапирен		6	0	0,007	0	
2022	Ртуть	6	6	0,13	2310	
	Медь	6	6	79,9	2310	
	Кадмий	6	0	0,06	0	
	Цинк	6	6	140	2310	
	Свинец	6	6	42,8	2310	
	Никель	6	6	77,3	2310	
	Мышьяк	6	6	11,2	2310	
	Бензапирен	6	3	0,063	1040	

В 2022 году все 6 проб отобранных в селитебной зоне в рамках СГМ были неудовлетворительные. Несоответствующие пробы почвы зарегистрированы на территории жилой застройки по показателям ртуть, медь, цинк, свинец, никель, мышьяк, бенз(а)пирен.

Лабораторные исследования снегового покрова на территории г. Волчанска за период 2022г. не проводились.

Биологическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды

Санитарно-техническое состояние централизованных водопроводов остаётся неудовлетворительное. Средний процент износа водопроводных сетей в Волчанске составляет 50%.

Результаты лабораторного исследования воды источника водоснабжения, водопроводов и в сети водоснабжения по микробиологическим показателям в динамике

№	Объекты отбора проб воды	Результаты исследования	2018г	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.
1.	Вода водоисточников	Количество проб (всего)	-	10	8	12	12
		% неудовлетворительных проб по санитарно-микробиологическим показателям	-	1 10%	0	0	0
2	Вода водопроводов	Количество проб (всего)	-	34	44	51	57
		% неудовлетворительных проб по санитарно-микробиологическим показателям	-	2 5,9%	1 2,3%	1 1,9%	1 1,7%
3	Вода из разводящей сети централизованного водоснабжения	Количество проб (всего)	-	269	236	217	189
		% неудовлетворительных проб по санитарно-микробиологическим показателям	-	26 9,7%	20 8,5%	7 3,2%	5 2,6%

Комплексный показатель воды водоисточников Волчанска:

ЭПИД. ЛПВ = 1 (допустимый);

Комплексный показатель воды разводящей сети Волчанска:

ЭПИД. ЛПВ = 1 (допустимый);

МУП «ВТЭК» имеется программа производственного лабораторного контроля в т.ч. рабочая программа исследований питьевой воды. Программа согласованна с Североуральским отделом Управления Роспотребнадзора по Свердловской области. Лабораторный контроль за качеством питьевой воды по микробиологическим показателям, организован не в полном объёме.

В 2022г. в сравнении с 2021г. увеличилось количество исследованных проб воды водопроводов на 11,7%. Количество воды из сетей централизованного водоснабжения уменьшилось на 12,9%. Количество проб воды водоисточника на прежнем уровне.

Качество воды улучшилось:

- вода водоисточников неудовлетворительных проб не зарегистрировано,

- процент неудовлетворительных проб воды водопроводов снизился на 10,5% с 1,9% в 2021 до 1,7% в 2022г.

- процент неудовлетворительных проб воды из разводящей сети снизился на 18,7% с 3,2% в 2021 до 2,6% в 2022г

Водных вспышек за 2022 год не зарегистрировано.

В 2022 г. на базе лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» г. Екатеринбурга проведены вирусологические исследования воды:

Всего исследовано 11 проб, из них: 11 проб на антиген гепатита А, 11 ротавирусы, 7 проб на РНК астро, норо вирусов.

Исследования проводились следующими предприятиями:

- АО «Волчанское» 3 пробы на ротавирусы и антиген гепатита А из разводящей сети п. Вьюжный.
- ООО «Коммунальщик» - 2 пробы на антиген гепатита А, РНК рото, астро, норо вирусов из разводящей сети жилого фонда северной части г. Волчанска.
- ООО «Коммунальщик 2» - 2 пробы на антиген гепатита А, РНК рото, астро, норо вирусов из разводящей сети жилого фонда северной части г. Волчанска.
- «ВМЗ» - 1 проба на антиген гепатита А и ротавирусы
- МУП «ВТЭК» - 4 пробы на антиген гепатита А, РНК рото, астро, норо вирусов из разводящей сети городского водопровода.

Не соответствующих проб не зарегистрировано.

Горячее водоснабжение.

Горячим водоснабжением обеспечено 49 % населения г. Волчанска. Вода на котельные поступает из централизованного питьевого водопровода.

МУП «ВТЭК» не имеет программу производственного лабораторного контроля за качеством горячего водоснабжения в т.ч. рабочая программа не согласованна с Североуральским отделом Управления Роспотребнадзора по Свердловской области. Лабораторный контроль за качеством горячей питьевой по микробиологическим показателям, организован не в полном объеме. Лабораторный контроль проводится на базе Североуральского Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии».

Качество горячего водоснабжения определяется на соответствие СанПиН 1.2.3685-21

Результаты исследования	2018	2019	2020	2021	2022
Количество проб (всего)	57	51	71	66	83
% неудовлетворительных проб	0	5-9,8%	1-1,4%	1-1,5%	0

Увеличилось количество исследований горячей воды с 2021 г. на 25,7%

По результатам исследований горячей воды централизованного водоснабжения отмечается снижение процента неудовлетворительных проб воды на 100% с 1,5% в 2021г до 0% в 2022г.

Состояние плавательных бассейнов.

На территории г. Волчанска функционирует городской плавательный бассейн Оздоровительный комплекс «Водолей», эксплуатирующая организация «Волчанский механический завод» филиал АО НПК «Уралвагонзавод».

Плавательный бассейн в удовлетворительном санитарном состоянии. Городской бассейн оборудован рециркуляционной системой, обеспечивающей водообмен в ванне бассейна.

Для обеззараживания воды бассейнов используется хлорирование.

Юридическое лицо, эксплуатирующее плавательный бассейн разработало и согласовало с органами Роспотребнадзора программу (план) лабораторного контроля за эксплуатацией и качеством воды плавательных бассейнов. Производственный

контроль осуществляется согласно плана –графика. Используются вода централизованного водоснабжения.

Результаты лабораторных исследований воды бассейна

Наименование	Бактериологические показатели								
	2020			2021			2022		
	всего	Неуд.	%	всего	Неуд.	%	всего	Неуд.	%
Бассейны коммунальных объектов	6	0	0	36	2	5,6	40	0	0

Выросло количество исследованных проб в сравнении с 2021г. на 11,1%

По результатам проведенных лабораторных исследований, установлено, что показатели качества воды по микробиологическим показателям в сравнении с 2021г., улучшились на 100%, неудовлетворительные пробы не зарегистрированы.

По результатам исследований воды бассейнов по паразитологическим показателям в 2022 г. из 6 проб - неудовлетворительных исследований не обнаружено, наблюдается стабилизация. На базе лаборатории Серовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» проводятся исследования на легионнелез, всего исследовано – 2 пробы, неудовлетворительных проб не зарегистрировано.

Качество проб воды водоемов по микробиологическим показателям территории Волчанска

Наименование объекта исследования	2020 г.			2021 г.			2022 г.		
	Всего проб	Кол-во неуд. проб	% неуд. проб	Всего проб	Кол-во неуд. проб	% неуд. проб	Всего проб	Кол-во неуд. проб	% неуд. проб
Водоемы первой категории	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Водоемы второй категории	5	2	40	21	0	0	24	1	4,1
Сточная вода	12	11	91,7	32	11	34,3	43	21	48,8

В 2022 г. отмечается рост количества исследованных проб воды водоемов 2 категории на 14,3%; сточной воды на 34,3%

По результатам проведенных лабораторных исследований, наблюдается рост процента неудовлетворительных проб:

- воды водоемов второй категории на 100%, с 0% в 2021г до 4,1% в 2022году. Лабораторный контроль был организован в рамках социально-гигиенического мониторинга в летний период на одном водоеме (водоем Каменка – неорганизованное место для купания).

- сточной воды в сравнении с 2021г. на 42,3% с 34,3% в 2021г. до 48,8% в 2022г. Зарегистрированы пробы с неудовлетворительными результатами исследований на очистных сооружениях северной части города МУП «ВТЭК» исследовано 19 проб, из них несоответствие по показателям колифаги 11 проб (57,9%), ОКБ 16 проб (84,2%), E.coli 13 проб (81,2%)

За период 2022 года на паразитологические показатели исследовались пробы воды водоёмов второй категории и сточных вод.

Неудовлетворительные пробы в воде водоемом 2 категории по показателю цисты и ооцисты патогенных кишечных простейших, из 6 отобранных проб 2 неудовлетворительные, что составило 33,3 %, что на 33,4% ниже чем за 2021г.

Неудовлетворительные пробы в сточной воде по показателю цисты и ооцисты патогенных кишечных простейших, из 12 отобранных проб 4 неудовлетворительных, что составило 33,3 %, что на 33,4% ниже чем за 2021г.

Биологическая нагрузка, связанная с загрязнением почвы селитебной территории

Результаты лабораторного исследования почв

Период проведения контроля	Всего микробиологических исследований	в т.ч. % неудовлетворительных проб	Всего паразитологических исследований	в т.ч. % неудовлетворительных проб
2018	0	0	5	0
2019	1	0	6	0
2020	5	0	9	1-11,1%
2021	1	0	9	0
2022	4	0	3	0

В 2022 г. отмечается рост общего количества исследованных проб в сравнении с 2021г. на микробиологические показатели в 4 раза с 1 до 4 пробы и снижение по паразитологическим показателям в 3 раза с 9 до 3. По результатам проведенных лабораторных исследований, наблюдается стабилизация процента неудовлетворительных проб по микробиологическим и паразитологическим показателям на уровне 0%.

Химическая нагрузка, связанная с качеством продуктов питания

Структура исследования проб продуктов питания по химическим показателям

№	Виды исследований	2019		2020		2021		2022	
		Количество проб	% неуд	Количество проб	% неуд	Количество проб	% неуд	Количество проб	% неуд
1.	Всего исследовано проб по химическим показателям	46	0	36	0	54	3,7	142	2,1
1.1	Нитраты	21	0	16	0	23	8,7	29	6,9
1.2	Пестициды	8	0	2	0	2	0	3	0
1.3	Микотоксины	3	0	2	0	2	0	3	0
1.4	Соли тяжелых металлов	9	0	12	0	17	0	28	3,6

В 2022 году процент неудовлетворительных проб по вышеуказанным химическим показателям снизился на 43,2% в сравнении с 2021 г., за счет снижения процента неудовлетворительных проб продовольственного сырья по содержанию нитратов на 20,7%, что составило 6,9% против 8,7% в 2021 г.

Номенклатура исследований по пестицидам и микотоксинам выполняется за счет лабораторных испытаний продукции предприятий пищевой промышленности г.

Североуральска в аккредитованных лабораториях ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» г. Серов, г. Екатеринбург, г. Н-Тагил.

Уровень загрязнения молока и молочных продуктов по основным чужеродным веществам

№	Виды исследований	2019		2020		2021		2022	
		проб	% неуд.	проб	% неуд.	проб	% неуд.	проб	% неуд.
1.	Кадмий	2	0	4	0	5	0	4	0
2.	Мышьяк	2	0	2	0	2	0	3	0
3.	Свинец	2	0	2	0	2	0	4	0
4.	Ртуть	2	0	4	0	5	0	6	0

На протяжении последних 4-х лет неудовлетворительных проб по основным чужеродным веществам не зарегистрировано, уровни обнаруженных солей тяжелых металлов в молоке и молочных продуктах не превышают предельно допустимые концентрации и не могут отрицательно влиять на здоровье человека.

Уровень загрязнения мяса и мясопродуктов по основным чужеродным веществам

№	Виды исследований	2019		2020		2021		2022	
		проб	% неуд.	проб	% неуд.	проб	% неуд.	проб	% неуд.
1.	Ртуть	1	0	0	0	0	0	0	0
2.	Свинец	1	0	0	0	0	0	0	0
3.	Кадмий	1	0	4	0	8	0	3	0
4.	Мышьяк	1	0	0	0	0	0	0	0

На протяжении последних 4-х лет неудовлетворительных проб мяса и мясопродуктов по основным чужеродным веществам не зарегистрировано. Уровни показателей содержания СТМ в мясной группе продуктов не превышают предельно допустимые концентрации и не могут отрицательно влиять на здоровье человека.

Уровень загрязнения продукции растениеводства по основным чужеродным веществам

№	Виды исследований	2019		2020		2021		2022	
		проб	% неуд.	проб	проб	проб	% неуд.	проб	% неуд.
1.	Кадмий	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Мышьяк	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Свинец	0	0	0	3	0	0	0	0
4.	Ртуть	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Нитраты	19	0	15	2022	22	9,1	18	11,1

На протяжении 4-х лет с 2018-2022 гг. продукты растениеводства не исследуются на содержание СТМ.

Число исследованных проб на содержание нитратов в 2022 году снизилось в сравнении с 2021 годом на 18,2%, при этом в 2022 году качество продуктов

растениеводства по показателю нитраты ухудшилось на 22% и составило 11,1% против 9,1% в 2021 году.

Неудовлетворительные пробы:

- «Морковь свежая» - отобрана в МАДОУ ДС №1 производителя Р.Казахстан и у ГАУСО СО "КЦСОН г. Волчанска", отделение временного пребывания несовершеннолетних производителя ИП Желебовский Н.Н. (Краснодарский край).

Уровень загрязнения зернопродуктов и хлеба по основным чужеродным веществам

№	Виды исследований	2019		2020		2021		2022	
		проб	% неуд	проб	% неуд	проб	% неуд	проб	% неуд
1.	Кадмий	2	0	2	0	2	0	2	0
2.	Мышьяк	2	0	2	0	2	0	2	0
3.	Свинец	2	0	2	0	2	0	2	0
4.	Ртуть	2	0	2	0	2	0	2	0

Ежегодно хлебопродукты исследуются на хлебопекарном предприятии при проведении СГМ, внеплановых проверках и в рамках производственного контроля. В течение 4-х лет неудовлетворительных проб хлебопродуктов на данные показатели не было зарегистрировано. Уровни показателей содержания СТМ в группе зернопродуктов и хлеба не превышают предельно допустимые концентрации и не могут отрицательно влиять на здоровье человека.

Уровень загрязнения продукции детского питания по основным чужеродным веществам

№	Виды исследований	2019		2020		2021		2022	
		проб	% неуд.	проб	% неуд.	проб	% неуд.	проб	% неуд.
1.	Кадмий	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Мышьяк	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Свинец	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Ртуть	0	0	0	0	0	0	0	0

С 2019 г. продукция детского питания на СТМ не исследовалась из-за отсутствия детской молочной кухни на территории г. Волчанск.

Рассчитать величину вероятной химической нагрузки (ВХН) на здоровье населения ГО Волчанск невозможно в связи с невыполнимостью требования соблюдения формулы расчёта данной нагрузки, так как для получения достоверного результата необходимо провести не менее 30 исследований на этот элемент в одной группе продуктов. В 2022 году максимальное количество исследований на содержание нитратов одного вида овощной продукции (моркови свежей) составило 7 исследований.

В структуре продуктового набора основную нагрузку по элементам определяют хлеб и хлебобулочные изделия по – свинцу; овощи и бахчевые - по нитратам, за счет высокого потребления вышеперечисленных продуктов.

Физико-химические исследования (% неудовлетворительных проб)

	2019	2020	2021	2022
Всего % неуд. проб	1,0	0,6	0	2,1
В том числе:				
Мясопродукты	0	0	0	0
Птицепродукты	0	0	0	0
Молочные продукты	0	2,0	0	2
Рыбные продукты	0	0	0	0
Хлеб и хлебобулочные изделия	2,2	0	0	3,4
Сахар и кондитерские изделия	0	0	0	0
Овощи и бахчевые	0	0	0	0
в т.ч. картофель	0	0	0	0
Плоды и ягоды	0	0	0	0
Жировые растительные продукты	0	0	0	0
Напитки безалкогольные	0	0	0	0

В 2022 году качество основных групп пищевых продуктов по физико-химическим показателям в целом ухудшилось на 100% за счет молочных продуктов и хлебобулочных изделий на 100%.

По остальным группам продуктов показатели на прежнем уровне.

Биологическая нагрузка, связанная с качеством продуктов питания

Результаты микробиологических лабораторных исследований по группам продуктов

В 2022 г. на микробиологические показатели было исследовано 319 проб пищевых продуктов, из них 35 проб не соответствовали нормативной документации, удельный вес составил 10,97 %;

из 319 исследованных проб пищевых продуктов и продовольственного сырья, 249 были исследованы на патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы все соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Результаты микробиологических лабораторных исследований по группам продуктов

	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	4,0	3,5	4,6	10,1	10,97
Мясопродукты	0	4,8	0	0	3,7
Птицепродукты	0	4,3	8,7	0	3,7
Молочные продукты	7,1	5,9	7,6	14,6	20,5
Рыбные продукты	50,0	0	0	50,0	0
Хлеб и хлебобулочные изделия	0	0	5,7	23,1	0
Сахар и кондитерские изделия	8,3	16,7	12,5	14,3	0
Овощи и бахчевые	0	0	0	0	0
в т.ч. картофель	0	0	0	0	0
Плоды и ягоды	0	0	0	0	0
Жировые растительные продукты	0	0	0	0	0
Напитки безалкогольные	0	0	0	0	0

В 2022 г. в целом ухудшилось качество пищевых продуктов по микробиологическим показателям по сравнению с 2021 г. (с 10,0 % в 2021 г. до 10,97 % в 2022 г.), за счет ухудшения качества:

- мясопродуктов (с 0 % в 2021 г. до 3,7 % в 2022 г.);
- птицепродуктов (с 0 % в 2021 г. до 3,7 % в 2022 г.);
- молочных продуктов (с 14,6 % в 2021 г. до 20,5 % в 2022 г.)

В 2022 г. улучшилось качество пищевых продуктов: хлеба и хлебобулочных (с 23,1 % в 2021 г. до 0 % в 2022 г.); сахара и кондитерских изделий (с 14,3 % в 2021 г. до 0 % в 2022 г.) рыбных продуктов (с 50,0 % в 2021 г. до 0 % в 2022 г.)

Неудовлетворительные пробы за 2022 г. по производителям зарегистрированы:

изготовители мясопродуктов:

- ООО "Продтехнологии", РОССИЯ, Омская область, г. Омск – 1 проба

изготовители птицепродуктов:

- ИП Чинькова Ю.В., г. Челябинск – 1 проба

изготовители молочной продукции:

- АО «Волчанское», г. Волчанск – 20 проб.
- АО «Серовский гормолзавод, г. Серов» – 5 проб;
- ООО «Бугульминский молочный комбинат» р. Татарстан – 1 проба

Динамика микробиологических показателей по отдельным отраслям (процент неудовлетворительных проб) Волчанск

№	Объекты надзора	2018	2019	2020	2021	2022
1.	Молокоперерабатывающая промышленность	5,8	1,9	2,0	8,0	24,0
2.	Мясоперерабатывающая промышленность	0	0	0	0	0
3.	Пивобезалкогольная промышленность	отсутствует				
4.	Детские молочные кухни	отсутствует				
5.	Предприятия торговли	5,4	8,9	6,7	16,9	12
6.	Предприятия общественного питания	3,7	2,5	2,1	7,7	2,1

В 2022 году в г. Волчанске отмечается увеличение неудовлетворительных проб пищевой продукции по микробиологическим показателям в сравнении с 2021 г., вырабатываемых в предприятиях молокоперерабатывающей промышленности в 3 раза.

В предприятиях общественного питания улучшение качества пищевых продуктов (с 7,7 % в 2021 г. до 2,1 % в 2022 г.) и в предприятиях продовольственной торговли (с 16,9 % в 2021 г. до 12 % в 2022 г.)

1.3 Физические факторы риска

Радиационная дозовая нагрузка на население города Волчанск

Радиационная обстановка на территории городского округа Волчанск на протяжении 5 лет оценивается как удовлетворительная.

Радиационное воздействие на население городского округа Волчанск формируется:

- природным радиационным фоном, создаваемым естественными радионуклидами (ЕРН);
- техногенно измененным радиационным фоном, обусловленным возведением зданий на территориях с повышенным уровнем радоновыделения;
- глобальными выпадениями искусственных радионуклидов;
- деятельностью на территории предприятий, организаций, использующих ИИИ;
- медицинскими диагностическими и лечебно рентгенорадиологическими процедурами.

Основные составляющие коллективной дозы облучения населения города от всех источников облучения представлены следующим образом:

№ п/п	Дозообразующий фактор	Коллективная доза, чел.Зв.	Вклад в общую дозу, %
1.	Деятельность предприятий, использующих ИИИ (облучение персонала)	0,0036	0,008
2.	Облучение персонала группы «А» медицинских учреждений	0,000	0,000
3.	Глобальные выпадения и прошлые радиационные аварии	0,064	0,134
4.	Естественные источники, всего: (космическое излучение, внешнее гамма-излучение создаваемое природными радионуклидами, облучение населения за счет ингаляции радона –222,220 и его ДПР)	46,87	97,900
5.	Медицинские исследования	0,938	1,959
6.	Радиационные аварии и аварийные ситуации	не зарегистрировано	
7.	Суммарная коллективная доза облучения населения за счет всех составляющих радиационного фактора	47,88	

Индивидуальная эффективная доза облучения на одного жителя г. Волчанск с учетом всех дозообразующих факторов природного и техногенного характера составила 5,59 мЗв/год (5,56 мЗв/год в 2021 году),

Перечень объектов, использующих источники ионизирующего излучения

Виды организаций	Число организаций данного вида				Численность персонала		
	Всего	В том числе по категориям					
		I	II	III	IV	группы А ³⁾	группы Б
Медучреждения	1				1	3	
Промышленные	1				1	3	
ВСЕГО	2				2	6	

Количество медицинских рентгеновских установок на объектах города – 6. Со сроком эксплуатации более 20 лет остаётся 3 рентген аппарата.

Удельное содержание ¹³⁷Cs, ⁹⁰Sr в объектах внешней среды (вода, пища, почва, атмосферные выпадения) остается на уровне многолетних наблюдений.

Строительные материалы по результатам исследований по радиационной опасности отнесены к 1 группе – применение в строительстве без ограничений.

Динамика исследований радона-222 в воздухе жилых и общественных зданий

Год	Количество проведенных исследований	Количество исследований с превышением норматива	Среднее значение C_{max} ЭРОА изотопов радона, Бк/м ³
2018	38	0	33,6
2019	44	0	45,48
2020	58	0	22,5
2021	25	0	14,2
2022	48	0	15,5

Коллективная доза облучения населения от всех источников природного и техногенного ионизирующего излучения в 2022 году составила 47,88 чел.- (2021 год – 48,38), среднегодовая индивидуальная эффективная доза облучения населения составила 5,59 мЗв (2021 год – 5,56 мЗв).

В 2022 году коллективная доза облучения населения от природных источников ионизирующего излучения, а именно от облучения за счет ингаляции Rn-222, 220 и ДПР составила 46,87 чел.-Зв, среднегодовая индивидуальная эффективная доза облучения составила 5,47 мЗв. Средняя индивидуальная годовая эффективная доза облучения населения в 2022 году осталась на уровне 2021 года. Динамика исследований радона в воздухе жилых и общественных зданий за последние 5 лет, характеризуется стабильностью показателей. По итогам оценки радиационной обстановки город Волчанск по облучению населения природными источниками излучений - радоном, торонем и дочерними продуктами их распада относится к территориям с высоким радоновыделением.

В 2022 году на объектах, использующих источники ионизирующего излучения, радиационных аварий и происшествий не зарегистрировано. Превышения пределов доз у лиц, отнесенных к группе «А» - «Персонал» не зарегистрировано.

Аномальных изменений радиационной обстановки на территории, прилегающей к предприятиям и организациям, эксплуатирующим источники ионизирующего излучения, не обнаружено.

Шумовая нагрузка на население и другие факторы риска в г. Волчанске

Динамика количества выполненных измерений по факторам (количество объектов охваченных контролем) в г. Волчанске

Год	Шум	Вибрация	ЭМИ	Освещенность	Микроклимат	Всего по указанным факторам
2018	76	30	95	270	197	668
2019	100	39	172	415	277	1003
2020	95	18	102	583	265	1063
2021	68	30	37	358	240	733
2022	76	19	10	435	166	706
Процент изменения в 2022г. к 2021 г.	11,8	-36,7	-73,0	21,5	-30,8	-3,7
Среднегодулетний уровень за 5 лет	83	27	83	412	229	835
Процент изменения в 2022 году к среднегодулетнему уровню	-8,4	-30,1	-88,0	5,5	-27,5	-15,4

При анализе количества выполненных исследований по физическим факторам отмечается многолетняя динамика снижения количества исследований на базе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Свердловской области». Не смотря, на увеличение количества исследований по шуму и освещенности снижение количества исследований по представленным факторам в 2022 году составило 3,7 %.

По среднегодулетним данным наблюдается снижение количества исследований на 15,4 %, что в первую очередь связано с уменьшением количества проведенных исследований на объектах малого и среднего бизнеса, а также на объектах школьного и дошкольного образования.

На территории осуществляют деятельность по контролю за физическими факторами ведомственные лаборатории НПК «Уралвагонзавод».

Информация по количеству объектов с отклонениями от санитарных норм за 5 лет. Принятые меры.

Деятельность отдела Роспотребнадзора	год	Физические факторы неионизирующей природы				
		шум	вибрация	освещение	микроклимат	прочие
Число объектов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям	2022	0	0	3	0	0
	2021	0	0	4	1	0
	2020	1	1	6	0	3
	2019	2	2	3	2	2
	2018	1	1	2	3	2
Выдано предписаний*	2022	0	0	3	0	0
	2021	0	0	4	1	0
	2020	1	1	6	0	3

	2019	2	2	3	2	2
	2018	1	1	2	3	2
Число наложенных штрафов	2022	0	0	0	0	0
	2021	0	0	0	0	0
	2020	0	0	1	0	0
	2019	0	0	0	2	0
	2018	0	0	1	0	0
Передано дел в правоохранительные органы	2022	0	0	0	0	0
	2021	0	0	0	0	0
	2020	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0
	2018	0	0	0	0	0
Устранено нарушений на объектах	2022	0	0	3	0	0
	2021	0	0	4	1	0
	2020	1	1	6	0	3
	2019	2	2	3	2	2
	2018	1	1	2	3	2
Население, подвергающееся воздействию свыше ПДУ (шумовой мониторинг на территории жилой застройки)	2022	0	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
	2021	0	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
	2020	0	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
	2019	0	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
	2018	0	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX

Отмечается снижение объектов с отклонениями от санитарных норм по сравнению с 2021 годом по освещенности на 25%, по микроклимату на 100%. Показатели по шуму, вибрации и прочим физическим факторам остаются на уровне 2021 года.

Количество населения, подверженное воздействию шума в 2017 году не зарегистрировано. Так как в городе Волчанске количество проживающего население не превышает десяти тысяч человек, с 2018 года мониторинг шумовой нагрузки в городе Волчанске не проводится.

Количество населения, подвергающегося воздействию физических факторов выше предельно-допустимых уровней (по факторам и группам населения) и общее количество населения на контроле

Показатель	Население, чел.					
	Занятое		Детское		Всего	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Шум						
Кол-во населения	2478	4185	1731	1646	4209	5831
Кол-во населения в неудовлетворительных условиях	41	171	0	0	41	171
Процент	1,7	4,1	0,0	0,0	1,0	2,9
Вибрация						
Кол-во населения	826	1395	814	753	1640	2148

Кол-во населения в неудовлетворительных условиях	68	221	0	0	68	221
Процент	8,2	15,8	0,0	0,0	4,1	10,3
ЭМИ						
Кол-во населения	1239	2093	1305	1203	2544	3296
Кол-во населения в неудовлетворительных условиях	0	0	0	0	0	0
Процент	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Освещенность						
Кол-во населения	2478	4185	1731	1646	4209	5831
Кол-во населения в неудовлетворительных условиях	2	4	22	20	24	24
Процент	0,1	0,1	1,3	1,2	0,6	0,4
Микроклимат						
Кол-во населения	2478	4185	1731	1646	4209	5831
Кол-во населения в неудовлетворительных условиях	18	25	0	0	18	25
Процент	0,7	0,6	0,0	0,0	0,4	0,4

При анализе причин несоответствия требованиям санитарного законодательства объектов – источников физических факторов, рабочих мест, критических точек на территории жилой застройки получены следующие результаты:

- среди всего населения при ранжировании по количеству населения подверженному воздействию неудовлетворительных условий по физическим факторам получены следующие результаты:

- 1 – е место – вибрация в т.ч. локальная – 10,3%;
- 2 – е место – шум – 2,9%;
- 3 – е место – освещённость и микроклимат – 0,4%.

Среди занятого населения при ранжировании по количеству населения, работающего под воздействие неудовлетворительных условий по физическим факторам, получены следующие результаты:

- 1 – е место – вибрация в т.ч. локальная – 15,8%;
- 2 – е место – шум – 4,1%;
- 3 – е место – микроклимат – 0,6%;
- 4 – е место – освещенность – 0,1%.

Среди детского население ранжирование по количеству детей подверженных неудовлетворительными условиями по физическим факторам составило:

- 1 – е место – освещённость – 1,2%.

Отмечается незначительное снижение по уровням воздействия физических факторов на занятое население по микроклимату, за исключением шума и вибрации.

По уровням воздействия физических факторов на детское население наблюдается незначительное снижение по освещенности. По остальным факторам уровень воздействия остается на уровне 2021 года.

Показатели шумовой нагрузки по территории г. Волчанск

Год	Численность населения в обследованных районах	Численность населения, проживающего в неудовлетворительных условиях	Показатель шумовой нагрузки
2013	6900	400	45,7
2014	8300	200	44
2015	8300	166	43,9
2016	8370	0	43,3
2017	8370	0	41,94

Так как в городе Волчанске количество проживающего население не превышает десяти тысяч человек, с 2018 года мониторинг шумовой нагрузки в городе Волчанске не проводится.

1.4. Факторы риска, связанные с условиями труда, обучения и воспитания

Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда

В ГО Волчанск численность трудоспособного населения в 2022 году составила 5656 человек, в 2021 году – 4765 человек, в 2020 году - 4813 человек, в 2019 году - 4832 человека, в 2018 году - 4736 человек. На протяжении ряда лет наблюдается снижение численности трудоспособного населения на территории Волчанского ГО, численность трудоспособного населения увеличилась в 2022 году в результате актуализации данных, полученных в ходе сбора информации по итогам года (см.рис.№1.4.1).

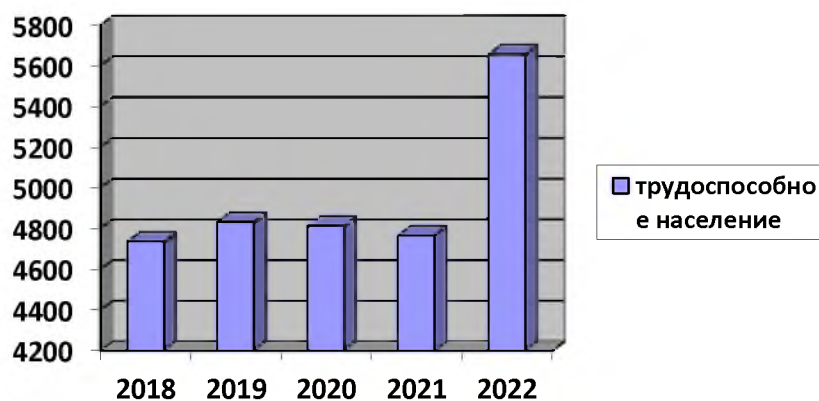


Рис.№1.4.1 Численность трудоспособного населения

В Волчанском городском округе в 2022 году численность работающего населения составила 4185 человек, в 2021 году – 2478 человек, в 2020 году - 2503 человек, в 2019 году - 2513 человек, в 2018 году - 3638 человек (см.рис.№1.4.2).

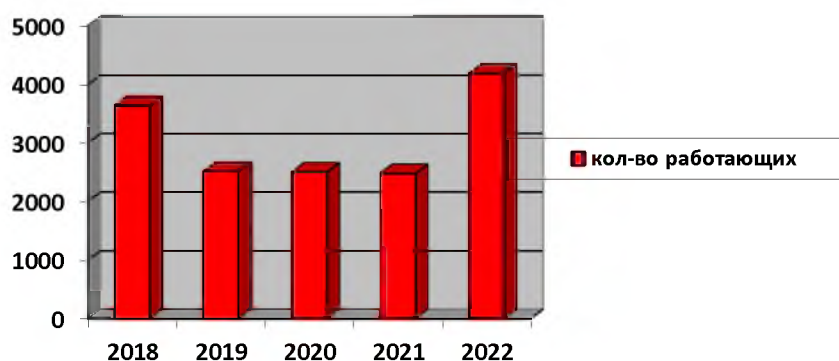


Рис.№1.4.2 Количество работающих

Производственный контроль за условиями труда (ПЛК) в 2022 году осуществлялся на 4 объектах. Количество рабочих мест, охваченных производственным лабораторным контролем – 809.

По данным санитарно-гигиенического мониторинга в 2022 году доля работающих во вредных условиях труда составляет 493 человек, что составляет 11,8% от общей численности работающего населения в Волчанском городском округе.

Численность работающих в организациях, имеющих номенклатуру и программы факторов производственной среды и трудового процесса, составило 1173 человек на 15 предприятиях.

Отчеты по итогам года по исполнению производственного лабораторного контроля за условиями труда в 2022 году представили 4 предприятия, где выполнено 14466 исследований, объем исследований, не отвечающих гигиеническим нормам, составил 632 исследования, что составило 4,4% (см. таб.№1.4.1).

Таблица №1.4.1

Данные производственного лабораторного контроля на рабочих местах в 2022 году

Наименование ФПС и ТП	Численность работающих		Количество измерений		Доля измерений не соответствующих СП, %
	Всего	В т.ч.жен.	Всего	В т.ч.не соответств.	
Химический фактор в ВРЗ	3142	859	7623	31	0,4
АПФД	2536	449	4365	30	0,7
Шум	695	218	435	168	38,6
Инфразвук	226	0	18	3	16,7
Ультразвук воздушный	0	0	0	0	0
Вибрация общая	464	150	278	112	40,3
Вибрация локальная	796	144	269	109	40,5
Ультразвук контактный	0	0	0	0	0
Неионизирующее излучение	334	174	8	0	0
Ионизирующее излучение	10	8	42	0	0
Микроклимат	1039	865	703	25	3,6
Освещение	943	492	725	104	14,3
Тяжесть труда	1042	935	0	0	0
Напряженность труда	1042	935	0	0	0

Лабораторный контроль на предприятиях осуществляется лабораториями ФБУЗ «ЦГиЭ», а также с привлечением предприятиями сторонних аккредитованных лабораторий.

По данным лабораторного контроля Североуральским Филиалом ФБУЗ «ЦГиЭ» в г. Волчанск в 2022 году проведено 309 исследований по химическим факторам, в 2021 году - 300 исследований. Превышения ПДК в 2022 году не выявлено, также как и в 2021 году; на пыль и аэрозоли выполнено 120 исследований в 2022 году, превышения ПДК не выявлено (в 2021 г. – выполнено 135 исследований, превышение ПДК не выявлено).

По физическим факторам выполнено в 2022 году – 198 измерений (в 2021 году 215 измерений), из них неудовлетворительных в 2022 году – 3 измерения, что составило 1,5% (в 2021 году – 2 измерения, что составило – 0,9%).

Таким образом, в объеме проведенных исследований Североуральским Филиалом ФБУЗ «ЦГиЭ» произошло увеличение общего количества исследований по химическим факторам на 3%, снижение количества измерений по физическим факторам на 7,9%, снизился объем исследований на пыль и аэрозоль на 11,1% по сравнению с 2021 годом. А также в 2022 году произошло увеличение неудовлетворительных замеров по физическим факторам на 0,6% по сравнению с 2021 годом.

Таблица №1.4.2

В целом по факторам наблюдается следующая ситуация:

ФПС и ТП	2021			2022		
	Всего	Неуд.	%	Всего	Неуд.	%
Шум	81	0	0	41	0	0
Вибрация	21	0	0	19	0	0
ЭМИ	22	0	0	16	0	0
Освещенность	52	2	3,8	52	2	3,8
Микроклимат	232	2	0,9	70	0	0
ВРЗ	300	0	0	309	0	0
АПФД	135	0	0	120	0	0
Биолог. фактор	-	-	-	-	-	-

Таким образом, в 2022 году произошло снижение объема проведенных измерений по физическим факторам, и увеличение объема исследований по химическим факторам в воздухе рабочей зоны. По физическому фактору – освещенность на рабочих местах – уровень неудовлетворительных замеров держится на уровне прошлого года и составляет 3,8% (см. таб. № 1.4.2).

Паспортизация канцерогеноопасных производств.

В соответствии с представленными отчетами, на территории Волчанского ГО работает 3 предприятия, представляющих канцерогенную опасность. К приоритетным объектам, представляющим канцерогенную опасность относится: Волчанский механический завод филиал "Уралвагонзавод", ГАУЗ СО «Волчанская ГБ». Всего на территории Волчанска 10 канцерогенов, в условиях которых работают 352 человека. Основное количество работающих на предприятии Волчанский механический завод филиал "Уралвагонзавод", которые подвержены воздействию масел минеральных нефтяных.

Для повышения эффективности санитарно-профилактических мероприятий в целях профилактики онкологической заболеваемости, а именно организации и проведения паспортизации канцерогеноопасных производств в рамках социально-гигиенического мониторинга Североуральским отделом Управления Роспотребнадзора

по Свердловской области активно выявляются предприятия, представляющую онкологическую опасность для работающих.

Условия обучения и воспитания детей и подростков в организованных коллективах.

Количество детских и подростковых учреждений разного типа в ГОМО Волчанск.

Типы детских и подростковых учреждений	ГОДЫ				
	2018	2019	2020	2021	2022
Детские и подростковые учреждения, всего	18	18	18	16	16
В том числе: дошкольные учреждения	7	7	7	6	6
общеобразовательные учреждения	2	2	2	2	2
специальные (коррекционные) учреждения	0	0	0	0	0
учреждения для детей сирот (приют)	1	1	1	1	1
учреждения начального и среднего профессионального образования	1	1	1	1	1
оздоровительные учреждения	3	3	3	2	2
Внешкольные учреждения	4	4	4	4	4

Количество объектов в 2022 г. не изменилось.

Материально техническая база ОУ.

Показатели сантехнического состояния	Доля учреждений, находившихся в неудовлетворительном санитарно-техническом состоянии, %				
	2018	2019	2020	2021	2022
Требуют капитального ремонта	0	0	2	0	0
Не канализовано	0	0	0	0	0
Отсутствует централизованное водоснабжение	0	0	0	0	0
Отсутствует центральное отопление	0	0	0	0	0

Организация подвоза детей к общеобразовательным организациям

Местность	Количество общеобразовательных организаций, в которых организовано обучение детей на подвозе	Количество детей, обучающихся на подвозе
Городская местность	1	16
Сельская местность	0	0

Динамика показателей, характеризующих состояние основных факторов окружающей среды в ОУ, в процентах неудовлетворительных исследований

Фактор среды	тип ОУ	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения к 2022г., %
Бактериальная загрязненность питьевой воды	ДОУ	0	11,1	11,1	0	0	0
	школы	0	0	0	0	0	0
Химическая загрязненность питьевой воды	ДОУ	0	38,5	38,5	7,1	57	+702,8
	школы	6,7	0	0	0	0	0
Бактериальная загрязненность пищи	ДОУ	0	0	0	6,7	0	-100
	школы	0	0	0	0	10	+100
Калорийность блюд	ДОУ	100	33,3	33,3	22,2	100	+350,4
	школы	33,3	0	0	0	43	+100
Искусственная освещенность	ДОУ	11,8	32	32	51,2	2,2	-95,7
	школы	3,4	1,8	1,8	1,0	0	-100
Микроклимат	ДОУ	3	4	4	0	0	0
	школы	0	0	0	0	0	0
Соответствие мебели росту	ДОУ	0	4,6	4,6	2,8	0	-100
	школы	0	5,3	5,3	0	0	0
Продукты деструкции полимерных материалов (фенол, формальдегид)	ДОУ	0	0	0	0	0	0
	школы	0	0	0	0	0	0

Неудовлетворительные результаты проб питьевой воды по сравнению с 2021 г. по бактериологическим показателям в 2022 г. не зарегистрировано в ДОУ, по химическим показателям увеличились на 702,8 %.

В общеобразовательных учреждениях в 2022 г. неудовлетворительные результаты проб питьевой воды по бактериологическим и химическим показателям не зарегистрированы.

Уменьшение неудовлетворительных результатов по бак. пищи в ДОУ на 100 %.

Впервые за 5 лет наблюдается увеличение неудовлетворительных результатов по бак. пищи в школах на 100 %.

Неудовлетворительные результаты по сравнению с 2021 г. по калорийности обеда увеличились в ДОУ на 350,4 % и в общеобразовательных учреждениях на 100 %.

В 2022 г. наблюдается снижение неудовлетворительных результатов уровней искусственной освещенности в ДОУ 95,7 %, в общеобразовательных учреждениях на 100 %.

В 2022 г. неудовлетворительные результаты параметров микроклимата в ДОУ и ОУ не зарегистрировано.

На протяжении 5 лет неудовлетворительные результаты лабораторных исследований на продукты деструкции полимерных материалов (фенол, формальдегид) не зарегистрированы.

В 2022г. наблюдается по сравнению с 2021 г. наблюдается снижение несоответствия мебели росту детей в ДОУ на 100%.

Проблемы детского питания.

В целом в городском округе Волчанск наблюдается улучшение качества питания детей в образовательных учреждениях.

Вопросы питания детского населения рассматриваются на ежегодных совещаниях с руководителями образовательных учреждений и медицинскими работниками.

Ежеквартально проводится мониторинг за выполнением физиологических норм питания в организованных детских коллективах.

Анализ качества питания по ДДУ (в %).

	2019	2020	2021	2022
Хлеб пшеничный	108	113	103	125
Хлеб ржаной	91,7	102	79,1	94
Крупа, макароны	78	88,2	80,6	119
Картофель	80,8	117	88,5	106
Овощи	86,4	63	100	96
Фрукты, соки	112	105	98,6	91
Яйцо	100	119	100	100
Молоко, кефир	118	112	100	100
Творог	113	102	113	100
Мясо, кура	89	99	91	100
Рыба	42,3	55	25,4	100
Сыр	100	99,2	95,6	100

Нормы по питанию в ДОУ за ноябрь 2022 года не выполнены на 100% по следующим видам:

1. Хлеб ржаной
2. Овощи
3. Фрукты, соки.

Стоимость питания в ДОУ составляет 132 рубля.

Одними из важных принципов рационального питания являются:

1. Правильно организованный его режим, т. е. строгое соблюдение времени приёмов пищи и интервалов между ними;
2. Рациональная в физиологическом отношении кратность приемов пищи;
3. Правильное количественное и качественное распределение пищи на отдельные приемы; условия приема пищи.

На территории городского округа Волчанск 6 дошкольных образовательных организаций. Все дети, посещающие дошкольные образовательные учреждения (440 детей), охвачены горячим питанием – 100%. Питание детей ДОО организуют самостоятельно.

По закрытым дошкольным учреждениям для детей до 7 лет (в процентах)
 ГАУ СОН СО "Комплексный центр социального обслуживания населения г.
 Волчанск"

	2019	2020	2021	2022
Хлеб пшеничный	108	113	103	104
Хлеб ржаной	91,7	102	79,1	90
Крупа, макароны	78	88,2	80,6	131
Картофель	80,8	117	88,5	96
Овощи	86,4	63	100	89
Фрукты, соки	112	105	98,6	98
Яйцо	100	119	100	100
Молоко, кефир	118	112	100	93
Творог	113	102	113	84
Мясо, кура	89	99	91	151
Рыба	42,3	55	25,4	107
Сыр	100	99,2	95,6	100

Нормы по питанию за ноябрь 2022 года не выполнены на 100% по следующим видам:

1. Хлеб ржаной,
2. Овощи,
3. Фрукты, соки,
4. Картофель,
5. Молоко, кефир,
6. Творог.

Стоимость питания в ДОО составляет 255 рублей.

Неудовлетворительная организация и качество питания влияют на формирование хронических заболеваний: отмечается превышение среднемноголетнего уровня по хронической заболеваемости: органов пищеварения у школьников, крови у дошкольников и школьников. Хроническая патология органов пищеварения занимает одно из первых мест в структуре хронических заболеваний дошкольников, школьников и подростков.

Дополнительными причинами являются – нарушения питания в семье, из-за низкой грамотности населения по вопросам организации правильного питания: несоблюдение режима питания, особенно учащихся старших классов, питание «на ходу», в сухоматку – чипсы, сухарики и т.д. обладающие раздражающими действиями на слизистую желудка.

Питание неорганизованных детей не отслеживается.

В 2022 г. охват организованным горячим питанием составляет 99,5 %, которое является основным видом профилактики хронических заболеваний органов пищеварения, в образовательных учреждениях увеличился на 1,5 % по сравнению с 2021 г.

Охват учащихся школ горячим питанием (в процентах).



	Количество учащихся всего	Число уч-ся, охваченных организованным питанием				Число уч-ся, получающих организован. питание	Число уч-ся, питающихся ч/з буфет
		Всего питающихся	на дотацию	на дотацию + родит. плата	только родит. плата		
в школах (итого)	1079	1074	711	25	0	115,01	0
1-4 класс	448	448	448	0	0	104,97	0
5-9 класс	555	550	249	20	0	120,04	0
10-11 класс	76	76	14	5	0	120,04	0
УНПО	33				0	0	0
в т.ч. д/сироты	0	0			0	0	0

Категории учащихся, для которых выделена дотация, суммы.

Дотация на территории выделена для 100% учащихся	Суммы дотаций в руб.
Для уч-ся начальных классов	104,97
Для уч-ся 5-11 классов	120,04
Дети с ОВЗ (1-4 класс/5-11 класс)	179,95
Уч-ся 5-11 кл. (Инвалиды, ОВЗ)	205,7

Всего на учете в ГО Волчанск одно среднее специальное учебное заведение (ССУЗ) ГБПОУ "Волчанский машиностроительный техникум", 33 учащихся. Питание детей не организовано.

С 2002 г. в образовательных учреждениях стали использовать хлеб, обогащенный витамино-минеральным обогатителем «Валетек – 8». В настоящий момент все образовательные учреждения города (ДОУ, ОУ, ЗДУ,) используют в питании обогащенные продукты: соль йодированная, напиток «Золотой шар», хлеб, обогащенный «Валетekom-8».

Основные проблемы при организации питания в детских коллективах на территории городского округа Волчанск:

1. Отсутствует, либо не в полном объеме проводится производственный контроль. Из – за отсутствия данных невозможно оценить ситуацию, сложившуюся на объектах. Система производственного контроля целиком относится к внутренней сфере деятельности организации и позволяет руководителю пресекать нарушения санитарного законодательства на ранних сроках.
2. Неудовлетворительное качество питьевой воды, входная продукция в детских учреждениях (неудовлетворительные результаты проб по бактериологическим показателям и санитарно-химическим показателям).
3. До сих пор образовательные организации продолжают работать на сырье, при этом в состав комплекса помещений для приготовления и раздачи пищи, отсутствует необходимый набор помещений.
Не своевременное обследуется персонал пищеблоков в ОУ (организаторы питания) на весь спектр ОКИ, включая норовирусы 1,2 типа и ротавирусы.
4. Не внедрен в работу Приказ от 5 сентября 2017 года N 292-И «О минимизации рисков инфекционных заболеваний в образовательных (оздоровительных) организациях Свердловской области» (с изменениями на 5 августа 2021 года) (вместе с "Порядком межведомственного взаимодействия при выявлении нарушений санитарно-гигиенических требований к организации питания в образовательных (оздоровительных) организациях", "Перечнем федеральных рекомендаций по оказанию медицинской помощи несовершеннолетним обучающимся") информацию о кратности прохождения гигиенического обучения и аттестации сотрудников организаций различного профиля. Кратность прохождения гигиенического обучения и аттестации на знание действующих санитарных норм и правил
5. Медицинскими работниками образовательных учреждений, в целях безопасности питания для детей, не осуществляется в полном объеме контроль за полным циклом приготовления готовых блюд, холодных закусок в школьных столовых и пищеблоках образовательных организаций. Контроль за питанием детей не включен в должностную инструкцию медицинских работников.
6. Нарушаются принципы составления меню, сопряженные с нарушениями пищевой ценности рационов.

Учебные нагрузки.

Учебные нагрузки занимают ведущее место по силе воздействия на состояние здоровья школьников города.

Установлено, что учебная нагрузка оказывает влияние на состояние нервной системы и заболевания глаз (миопия). Если учебный процесс идет интенсивно, то в нем преобладают статические нагрузки, а значит, снижается двигательная активность учеников. Существующей сегодня организацией физического воспитания в школе недостаток движения не компенсируется.

В ходе проверок образовательных учреждений специалистами ТО и ФБУЗ отмечено нерациональное распределение учебной нагрузки по параллелям классов, без учета физиологической динамики работоспособности учащихся.

При обследованиях не обнаружено методик, не имеющих санитарно-эпидемиологического заключения, применяемых для обучения детей и подростков в городе.

Нерациональное распределение учебной нагрузки приводит к недостатку двигательной активности и сокращению продолжительности ночного сна за счет увеличения приготовления домашних заданий и способствует увеличению нагрузки на центральную нервную систему, зрительный и слуховой анализаторы, опорно-двигательный аппарат.

Увеличилось количество школ оснащенных компьютерной техникой. Каждый второй ребенок имеет компьютер дома. Увлеченные игрой на компьютере, дети просиживают по 3-5 часов, что оказывает негативное влияние на зрительную и центральную нервную систему и может вызвать их патологию. На степень зрительного утомления влияет электромагнитное и электростатическое поле.

В школах и СУЗах все компьютерные классы оборудованы современными компьютерами.

В образовательных учреждениях чаще всего наблюдаются следующие нарушения: учителя перегружают школьников домашними заданиями (не следят за объемом каждого домашнего задания, не разъясняют ученикам на уроке содержание, порядок и приемы правильного выполнения домашних заданий); завучами и директорами школ не обеспечивается равномерное распределение учебной нагрузки учащихся каждого класса по всем рабочим дням недели; уроки по наиболее трудным предметам ставятся на последние часы.

Физкультурно-оздоровительная работа.

Остаются недостатки в физкультурно-оздоровительной работе, проблемы по полной экипировке школ спортивным инвентарем и оборудованием. В образовательных учреждениях города не организована работа спец. групп для учащихся, имеющих хроническую патологию необходима коррективная по физическому воспитанию. В физкультурно-оздоровительной работе дошкольных образовательных учреждений отсутствует индивидуальный подход к проведению закаляющих процедур. Для большинства детского населения недоступны дополнительные формы физической культуры и спорта (в связи с переходом учреждений дополнительного образования на платную основу).

Школьная мебель.

Один из главных факторов, влияющих на состояние здоровья детей – это их поза во время учебного процесса. В школах города за мебелью, не отвечающей их росту, сидят школьники, что вызывает избыточное напряжение вегетативных процессов, в том числе глаз и усугубляет действие факторов приводящих к ранней потере зрения и ухудшения осанки.

Не правильное рассаживание детей вызвано недостатком мебели и нерациональным его использованием, как между школами, так и в школе.

Актуальные проблемы современного физкультурного образования:

Специалистами Североуральского филиала ФФБУЗ «ЦГиЭ» отделом санитарно - гигиенических экспертиз по направлению за условиями воспитания и обучения был проведен анализ проведения занятий физкультуры и материально - технической базы спортивных залов при ОУ и площадок на территории образовательных организаций в Волчанском городском округе. В рамках анализа было установлено:

Причина	Где обнаружено
Отсутствуют теоретические уроки по физ. подготовке	- МАОУ СОШ № 23 ул. Мичурина. 9; ул. Молодежная, 68; - МАОУ СОШ № 26 ул. Карпинского.12,
Недостатки информативного и материального обеспечения, медицинского мониторинга за здоровьем учащихся и ходом учебного процесса по физкультурному образованию физическому воспитанию, научного обеспечения.	- МАОУ СОШ № 23 ул. Мичурина. 9; ул. Молодежная, 68; - МАОУ СОШ № 26 ул. Карпинского.12, -ГАПОУ СО "Карпинский машиностроительный техникум" Филиал техникума в г. Волчанске Свердловская область, г. Волчанск, ул. Карпинского, 4
Санитарно - эпидемиологическая направленность: утрата навыков реализации закаляющих мероприятий, контроля за собственным состоянием организма, выполнение гигиенических мероприятий после физической работы, формирование рационально оптимизированного режима дня.	- ГАУ СО "КОМПЛЕКСНЫЙ ЦЕНТР СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА ВОЛЧАНСКА" - ГАПОУ СО "Карпинский машиностроительный техникум" Филиал техникума в г. Волчанске Свердловская область, г. Волчанск, ул. Карпинского, 4 -МАОУ СОШ № 23 ул. Мичурина,9, ул. Молодежная, 68, -МАОУ СОШ № 26 ул. Ул. Каринского,12.
Спортивные площадки не обеспечены подъездами для инвалидов.	-МАОУ СОШ № 23 ул. Мичурина,9, ул. Молодежная, 68, -МАОУ СОШ № 26 ул. Ул. Каринского,12.
Значительные и всевозможные дефекты покрытия спортивной площадки, так как покрытие является еще одним важным элементом эффективных занятий и безопасности.	-МАОУ СОШ № 23 ул. Мичурина,9, ул. Молодежная, 68, -МАОУ СОШ № 26 ул. Ул. Каринского,12. - МАДОУ №1, г. Волчанск, ул. Карпинского, 11, ул. Кольцевая, 36; пер. Школьный, 5; - МАДОУ ДС №4, г. Волчанск, ул. Волчанска, дом № 39, Комсомольский просп., 5, Мичурина ул., 14,

Старое спортивное оборудование со времен СССР.	-МАОУ СОШ № 23 ул. Мичурина,9, ул. Молодежная, 68, -МАОУ СОШ № 26 ул. Ул. Кюринского,12. - МАДОУ №1, г. Волчанск, ул. Карпинского, 11, ул. Кольцевая, 36; - МАДОУ ДС №4, г. Волчанск, ул. Волчанска, дом № 39, Комсомольский просп., 5, Мичурина ул., 14,
--	---

Все эти отрицательно - негативные явления отображают объективную потребность пересмотра основ имеющегося физкультурного образования учащихся. Данные сведения доказывают и конкретизируют отрицательную направленность, наметившуюся в физическом воспитании школьников в общеобразовательном учреждении. Прошу Вас принять во внимание, что результаты наблюдений за состоянием детей в образовательных учреждениях послужат основой для совершенствования системы организации физической подготовки в учреждениях и для разработки рекомендаций по оптимизации с учетом возраста и особенностью здоровья.

Школьная мебель.

Один из главных факторов, влияющих на состояние здоровья детей – это их поза во время учебного процесса. В школах города за мебелью, не отвечающей их росту, сидят школьники, что вызывает избыточное напряжение вегетативных процессов, в том числе глаз и усугубляет действие факторов приводящих к ранней потере зрения и ухудшения осанки.

Организация оздоровления детей.

Детский лагерь – это учреждение, организующее активный, полезный, оздоровительный отдых детей в возрасте от 7 до 16 лет. Несмотря на многообразие и различие детских лагерей, они сохраняют общность, так как это воспитательная организация, дающая возможность решать многие задачи, а главное именно лагерь создает благоприятные условия для полезного полноценного отдыха детей и подростков их социализации.

С 01.06.2022 года по 22.06.2022года на территории городского округа Волчанск работало 2 летних оздоровительных лагеря с дневным пребыванием детей, на базе:

1. ЛОУ с дневным пребыванием детей при МАОУ ДОД ДДТ г. Волчанск - 60 детей
2. ЛОУ с дневным пребыванием детей при МАОУ СОШ № 26 г. Волчанск – 109 детей

Минимальная и максимальная продолжительность смен - 21 день. Фактов превышения фактической вместимости над проектной в ЛОУ не наблюдалось. Случаи аварийных ситуаций – не зарегистрировано. Смертельные случаи и заболеваемость на момент работы ЛОО– не зарегистрированы.

Стоимость путевки в 2022 году – 4318 рублей.

Сведения о санитарно-эпидемиологическом состоянии организаций отдыха детей и их оздоровления за 2022год»:

Оздоровление детей, находящихся в особо трудных социальных условиях:

	Число детей данной категории, подлежащих оздоровлению	Из них оздоровлено (число детей)
Детей, находящихся в особо трудных социальных условиях	3	3
Детей сирот и опекаемых	9	5
Детей из малообеспеченных семей	99	59
Детей инвалидов	1	1

Организованное оздоровление детей и подростков (количество детей): оздоровление детей в санаториях

В санаториях других муниципальных образований Свердловской области	22
В санаториях других субъектов Российской Федерации	10

22 человека – г. Артемовск

10 человек - поезд. «Здоровье»

Оздоровление детей в загородных летних оздоровительных организациях (ЗЛОО)

В ЗЛОО других муниципальных образований Свердловской области	78
--	----

Одним из наиболее важных вопросов организации детского лагеря является питание. Поэтому питание в детском лагере должно быть правильным, полезным, сбалансированным и вкусным. Ребенок, находясь в лагере, проходит адаптацию. Для ее успешного завершения он должен хорошо питаться, получать необходимые витамины и микроэлементы, а также улучшить работу иммунитета для борьбы с различными заболеваниями.

Правильное питание – необходимый критерий жизни каждого человека и частности ребенка.

К основным характеристикам правильного питания относятся:

1. Соблюдение режима питания.
2. Соблюдение правильного соотношения потребляемых калорий к затрачиваемым энергозатратам.
3. Употребление в необходимом количестве белков, жиров и углеводов, витаминов, минеральных веществ.
4. Разнообразие продуктов питания.

Правильная обработка продуктов и правильное их сочетание

Оздоровительные организации городского округа Волчанск проводили в рамках проекта «Демография» организацию профилактики микроэлементозов, в том числе йод - дефицитных состояний:

Наименование обогащенного продукта	Препарат - обогатитель	Городские ЛОУ	
		Количество ЛОУ, использовавших обогащенный продукт	Количество детей, получавших обогащенный продукт
Хлеб	Валетек-8	2	169
Соль йодированная	Йод	2	
Н-к «Витошка»	Витамин С	2	

Выполнение норм по основным продуктам – 100%.

Кратность питания дневные ЛОУ - 2 раза.

Стоимость питания дневное ЛОУ – 222 рублей.

Питание детей ЛОУ с дневным пребыванием при МАОУ ДОД ДДТ г. Волчанск было организовано при столовой МАОУ СОШ №23 г. Волчанск, Молодежная, 68, юридическим лицом заключен договор с МАОУ СОШ 23 от 01.04.2022г. так как свой пищеблок отсутствует.

Поставщики продуктов МАОУ СОШ № 23 г. Волчанск

Наименование продукта	Наименование производителя	Поставщик
Хлеб и хлебобулочные изделия	Волчанская хлебопекарня	ИП Гимальский Д.А.
Молоко	ОАО «Волчанское»	ОАО «Волчанское»
Овощи и фрукты		ИП Махмудов А.
Мясные, колбасные, рыбные, кондитерские изделия, макаронные и мучные изделия, бакалея, безалкогольные напитки, соки, бутилированная вода		ИП Окулов В.Ю.
Молочная продукция		ООО «ГУРМАН»

Поставщики продуктов на ЛОУ с дневным пребыванием детей при МАОУ СОШ № 26

Наименование продукта	Наименование производителя	Поставщик
1. Рыба, 2. сосиски, 3. яйцо, 4. мясо, 5. кура охлажденная, 6. йогурт, 7. вода бутилированная, 8. горошек консервированный, 9. Огурцы соленые	1. ООО «Поллукс», 2. ООО «Мясообрабатывающий комплекс «Атяшевский», 3. ОАО «Птицефабрика «Свердловская», 4. ООО «Евросмарт», 5. ООО «Равис-птицефабрика Сосновская», 6. ООО «Калинка», 7. ООО «Чистогорье», 8. ООО «Помконсервы» 9. ИП Глава Крестьянского	ИП Окулов В.Ю.

	хозяйства Сибеков А.Ж.	
1.Морковь, 2.Свекла, 3.Картофель, 4.Курага, 5.Томаты свежие, 6.Огурцы свежие, 7.Яблоки, 8.Груши	1.с/х производственный кооператив «Битинский», 2.Крестьянское хозяйство «Турлан-ата», 3.ИП Шелестович Е.Н., 4.F/X «SIYOB-SHAVKAT-ORZU», 5.ООО Агрокомплекс «Чуриново», 6.ООО «Крестьянское хозяйство «Овощевод», 7.Rroters SRL, 8.«TREVISUR SOCIEDAD ANONIMA»	ИП Махмудов А.М.
Хлеб	ИП Гимальский А.Д.	ИП Гимальский А.Д.
Молоко	АО «Волчанское»	АО «Волчанское»
Творог, йогурт питьевой, сметана, масло сливочное	ОАО «Серовский гормолзавод»	ОАО «Серовский гормолзавод»

Организация акарицидной обработки территории и мероприятия по борьбе с грызунами в ЛОУ.

Перед открытием детских оздоровительных лагерей проведены противоклещевая (акарицидная) обработка территории и мероприятия по борьбе с грызунами в целях профилактики клещевого энцефалита, клещевого боррелиоза и геморрагической лихорадки с почечным синдромом и других инфекционных болезней.

Энтомологическое обследование территории детских оздоровительных лагерей проводится при планировании противоклещевых обработок для получения сведений о видовом составе клещей-переносчиков, их численности и распространении на данной территории.

Акарицидная (противоклещевая) обработка территории детских оздоровительных лагерей проведена по результатам энтомологической оценки.

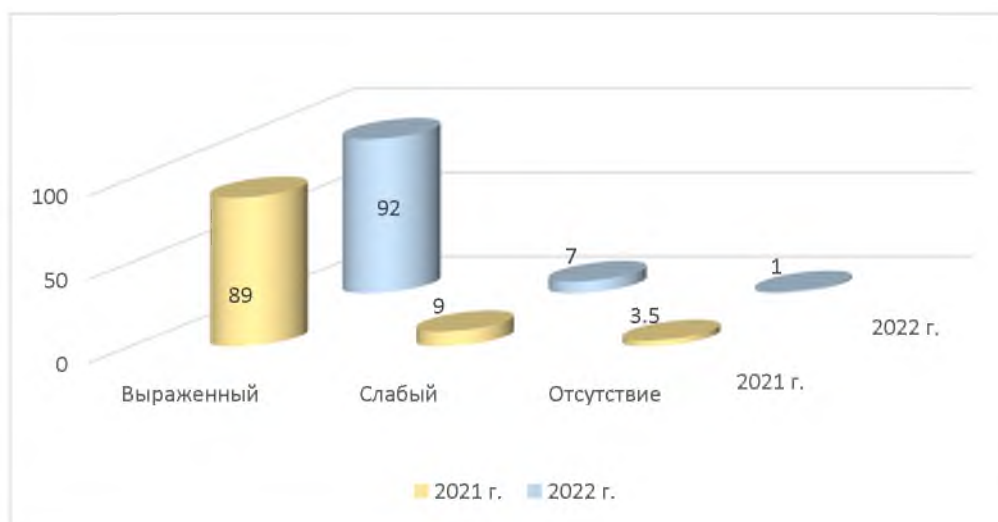
После проведения акарицидных обработок (через 3 - 5 дней) был проведен контроль их эффективности. Обработка на территории ЛОУ считается эффективной, так как при обследовании заклещевленность не выявлена.

Виды обработок	Первичная обработка
Дезинсекционные (объемы работы в м2)	600
Дератизационные (объемы работы в м2)	14150

Основным показателем оздоровления детей является эффект оздоровления.

Процент эффективности оздоровления детей и подростков в ЛОК за 2022 г.

Типы организаций отдыха детей и их оздоровления	Число детей, отдохнувших в организациях отдыха и оздоровления, всего	Число детей и подростков, имеющих:		
		Выраженный оздоровительный эффект	Слабый оздоровительный эффект	Отсутствие оздоровительного эффекта (ухудшение)
Оздоровительные организации с дневным пребыванием детей	169	153/92%	11/7%	5/1%



Нарушения регистрирующиеся в ЛОО в 2022 году.

В рамках проведенных плановых и внеплановых обследований организаций, предоставляющих услуги по ЛОК за истекший период 2022 года установлено, что большая часть нарушений связана с человеческой халатностью при исполнении своих должностных обязанностей, а именно:

1. Питание детей осуществляется не в соответствии с утвержденным меню;
2. Суточные пробы оставляются не в полном объеме и хранятся при температуре выше +6 °С;
3. На хранении находилась продукция с истекшим сроком годности и нечитаемой датой изготовления;
4. Столовая посуда (стаканы и тарелки) после мытья – грязные (имеются следы остатков еды);
5. Вентиляционные решетки, трубы вентиляционной системы покрыты слоем жира;
6. Не весь кухонный инвентарь промаркирован;
7. Отсутствуют товарно-транспортные накладные и ветеринарные свидетельства на часть продуктов;
8. Отсутствуют приборы для измерения температуры и влажности в овощном цехе;

9. В помещениях моечных столовой и кухонной посуды неудовлетворительно проводится обработка: полы грязные, плитку не промыты, в шкафах грязно, хранятся посторонние предметы;
10. У некоторых сотрудников отсутствуют данные результатов обследования на носительство возбудителей кишечных инфекций, в том числе серологического обследования на брюшной тиф;
11. Пищевые отходы собираются в емкости без крышек;
12. Не упорядочено хранение моющих, дезинфицирующих средств и уборочного инвентаря (хранятся не в специально отведенных местах).

2. Состояние здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания населения

2. Состояние здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания населения

2.1. Медико-демографическая ситуация г

Численность населения городского округа Волчанск в 2022г. составляет 8571 человек, что на 1,4% меньше 2021 года (8696 человек). Детей от 0 до 14 лет – 1605 человек или 18,7% от общего населения, подростков – 302 человека или 3,5% от всего населения. Население 18 лет и старше составило 6664 человек или 77,8% от всего населения. Трудоспособного населения в городе 4511 человек или 52,6% от общего населения.

В городе Волчанск в 2022 году отмечается изменение медико-демографической ситуации, которая характеризуется следующими данными (табл. № 2.1.2):

Рождаемость снизилась на 6,6% по сравнению с 2021г., и составила 5,7 против 6,1 в 2021г., и ниже СМУ на 3,4% (показатель 5,9).

Смертность населения снизилась на 23,9%, показатель 16,9 против 22,2 в 2021г., ниже СМУ на 9,7%, показатель 18,7.

Смертность в трудоспособном возрасте снизилась на 11,1%, показатель 0,8 против 0,9 в 2021 г., и ниже СМУ на 11,1%, показатель 0,9.

Перинатальная и младенческая смертность не регистрировалась.

Снижение смертности регистрируется за счёт следующих нозологических форм:

- Болезни системы кровообращения - на 10,9%, показатель 5,7 против 6,4 в 2021 году, ниже СМУ на 9,2% показатель 6,3.

- Травмы и отравления - на 33,3%, показатель 1,2 против 1,8 в 2021г., ниже СМУ на 21,3%, показатель 1,5.

- Болезни органов пищеварения на 6,3%, показатель 1,5 против 1,6 в 2021 году, выше СМУ на 5,3%, показатель 1,4;

- Инфекционные заболевания – на 4,4%, показатель 0,5 против 0,9 в 2021г., ниже СМУ на 33,3%, показатель 0,8.

- Болезни мочеполовой системы - на 100%, показатель 0 против 1,0 в 2021г., ниже СМУ на 100,0%, показатель 0,1.

- Прочие заболевания - на 48,8%, показатель 4,3 против 8,4 в 2021 году, ниже СМУ на 20,0%, показатель 5,4.

Рост смертности регистрируется за счет следующих нозологических форм (табл. № 2.1.3):

- Злокачественные новообразования на 45,5%, показатель 3,2 против 2,2 в 2021

году, выше СМУ на 20,8%, показатель 2,7;

- Болезни органов дыхания – в 4 раза, показатель 0,4 против 0,1 в 2021 году, выше СМУ на 45,5%, показатель 0,3.

Структура причин смертности всего населения (табл. № 2.1.3)

На первом месте – смерти от болезней системы кровообращения – 33,8%, в 2021 г. – 29,0%.

На втором месте – смерти от прочих заболеваний – 26,2%, в 2021 году – 37,3%.

На третьем месте — смерти от злокачественных новообразований 18,6%, в 2021 году – 9,8%.

Смерти в трудоспособном возрасте (табл. № 2.1.7)

Смертность в трудоспособном возрасте снизилась на 20,2%, показатель 7,5 против 9,4 в 2021г., и ниже СМУ на 10,4%, показатель 8,4.

Снижение смертности в трудоспособном возрасте регистрируется за счёт:

- Болезней системы кровообращения - на 55,2%, показатель 1,3 против 2,9 в 2021 году, ниже СМУ на 10,7%, показатель 2,3.

- Травм, отравлений - на 35,0%, показатель 1,3 против 2,0 в 2021 году, ниже СМУ на 18,8%, показатель 1,6.

- Инфекционных заболеваний – на 43,8%, показатель 0,9 против 1,6 в 2021 году, ниже СМУ на 18,2%, показатель 1,1.

- Прочих заболеваний - на 18,8%, показатель 1,3 против 1,6 в 2021 году, на уровне СМУ.

Рост смертности в трудоспособном возрасте регистрируется за счет:

- злокачественных новообразований - на 85,7%, показатель 1,3 против 0,7 в 2021 году, выше СМУ на 30,0%, показатель 1,0.

- Болезней органов пищеварения – в 2,8 раз, показатель 1,1 против 0,4 в 2021 году, выше СМУ на 22,2%, показатель 0,9.

Структура причин смертности в трудоспособном возрасте (табл. № 2.1.7)

На первом месте – смерти от болезней системы кровообращения; травмы и отравления; злокачественные новообразования; прочие – по 17,3%.

На втором месте — болезни органов пищеварения – 14,7%, в 2021 году – 4,3%.

На третьем месте – инфекционные заболевания – 12,0%, в 2021 году – 17,0%.

На медико-демографическую ситуацию оказывают влияние следующие факторы:

уровень социального благополучия;

социальная напряженность территории;

промышленное и экономическое развитие территории;

комплексная химическая нагрузка, связанная с загрязнением атмосферного воздуха и почвы.

2.2. Заболеваемость всего населения

Общая заболеваемость выросла по всем группам нозологий, показатель 1930,2 против 74,3 в 2021г., выше СМУ на 57,9%, показатель 1222,6.

Острая заболеваемость выросла по всем группам нозологий, показатель 1061,8 против 47,0 в 2021 году, выше СМУ на 53,2%, показатель 693,1 (табл. №2.2.1, 2.2.2, график № 2, 3, 4, 5).

Структура общей заболеваемости:

Первое место – болезни органов дыхания – удельный вес 31,0%, в 2021 году – 40,9%;

Второе место – болезни системы кровообращения – удельный вес 15,3%, в 2021 году – 4,7%;

Третье место – болезни костно-мышечной системы – удельный вес 13,2%, в 2021 году – 2,4%.

Структура общей заболеваемости:

Первое место – болезни органов дыхания – удельный вес 52,0%, в 2021 году – 58,8%;

Второе место – болезни костно-мышечной системы – удельный вес 6,2%, в 2021 году – 0,6%;

Третье место – травмы и отравления – удельный вес 5,8%, в 2021 году – 0,4%.

Среди комплекса факторов, оказывающих неблагоприятное влияние на заболеваемость всего населения, следует выделить такие факторы как:

уровень социального благополучия;

обеспеченность медицинской помощью, в т.ч. квалифицированными врачами;

промышленное развитие территории;

экономическое развитие территории;

социальная напряженность территории;

комплексная химическая, шумовая и биологическая нагрузка на население.

2.3. Заболеваемость матери, новорожденных и детей первого года жизни

Всего поступило под наблюдение в 2022 году беременных женщин на 1,5% больше, чем в 2021 году, показатель 13,3 против 13,1. Число родов увеличилось на 9,9% по сравнению с 2021 годом, показатель 8,9 против 8,1. Одной из проблем в городе продолжает оставаться репродуктивное здоровье женщин (табл. № 2.3.1, 2.3.2). Всего в 2021 году количество обследованных беременных женщин, в том числе с заболеваниями, снизилось на 0,4% в сравнении с 2020 годом, показатель 96,5 против 96,9 в 2020 году, выше СМУ на 14,9%, показатель 84,0.

Рост заболеваемости, возникающей во время беременности женщин, регистрируется за счет:

- Анемии - на 67,9%, показатель 4,7 против 2,8 в 2021 году.

- Преэклампсии, эклампсии - на 100%, показатель 0,3 в 2021 году не зарегистрирован.

- Сахарный диабет – в 4,4 раз, показатель 4,4 против 1,0 в 2021 году.

Снижение заболеваемости беременных женщин регистрируется за счет:

- Отеки, протеинурия и гипертензивные расстройства - на 28,6%, показатель 0,5 против 0,7 в 2021 году.

- Болезни мочеполовой системы –на 23,1%, показатель 1,0 против 1,3 в 2021 году.

- Венозные осложнения – на 40,0%, показатель 0,3 против 0,5 в 2021 году.

Структура заболеваемости женщин во время беременности:

Первое место – анемии – удельный вес 35,3%, в 2021 году – 29,8%;

Второе место – сахарный диабет – удельный вес 33,1%, в 2021 году – 10,6%;

Третье место – болезни мочеполовой системы – удельный вес 7,5%, в 2021 году – 13,8%.

Среди комплекса факторов, оказывающих неблагоприятное влияние на состояние здоровья беременных женщин следует выделить:

- обеспеченность медицинской помощью;
- экономическое развитие территории;
- уровень социального благополучия;
- социальная напряженность территории;
- химическая нагрузка на атмосферный воздух и почву.

2.4. Заболеваемость детей и подростков в организованных коллективах и факторы риска

Заболеваемость детей от 0-14

Произошел рост общей заболеваемости детей в возрастной группе от 0 до 14 лет (табл. № 2.3.5, график № 8, 9, 10, 11) в сравнении с 2021 годом по всем нозологиям, показатель составил 2484,1 против 286,6 в 2021 году, что выше среднемноголетнего показателя на 41,2% (показатель 1759,6). Произошел рост первичной заболеваемости детей в возрастной группе от 0 до 14 лет (табл. № 2.3.5, график № 8, 9, 10, 11) по всем нозологиям в сравнении с 2021г., показатель составил 2225,0 против 205,4, что выше среднемноголетнего показателя заболеваемости на 56,1% (показатель 1424,9).

Структура общей заболеваемости представлена в 2022 году следующими заболеваниями:

- На первом месте болезни органов дыхания – 70,7% (в 2021г. – 58,8%);
- На втором месте болезни нервной системы – 6,1% (в 2021г. – 0,4%)
- На третьем месте болезни органов пищеварения – 6,1% (в 2021г. – 4,4%).

Структура первичной заболеваемости в 2022 году представлена:

- На первом месте болезни органов дыхания – 78,5% (в 2021г. – 78,2%);
- На втором месте болезни органов пищеварения – 4,8% (в 2021г. – 0,3%);
- На третьем месте травмы, отравления – 3,1% (в 2021г. – 5,0%).

На заболеваемость детей в возрасте от 0 до 14 лет оказывают влияние следующие факторы:

- уровень социального благополучия территории;
- обеспеченность медицинской помощью;
- экономическое и промышленное развитие территории;
- комплексная химическая нагрузка;
- комплексная биологическая нагрузка.

**Динамика уровня острой заболеваемости детей в образовательных учреждениях,
на 1000 детей**

Виды ОУ	СМУ (средний многолетний уровень)	2018	2019	2020	2021	2022	Темп измени я к СМУ, %
ДОУ	2119,2	1652,5	1980,1	1377,9	2697,1	2888,6	+36,3
Школы	615,0	531,5	590	656,6	701,2	595,9	-3,1
ССУЗ	1026,9	868,4	896,6	1100	966,7	1303	+26,9

**Динамика уровня пораженности детей в образовательных учреждениях, на 1000
детей. ГО Волчанск**

Виды ОУ	СМУ	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения к СМУ, в%
ДОУ	199,4	82,7	206,7	168,4	309,6	229,5	+15,1
Школы	172,8	140,4	188,2	187,2	178,7	169,6	-1,8
ССУЗ	857,4	1000,0	1068,9	1033,3	1033,3	151,5	+82,3

Заболеваемость в дошкольных учреждениях.

В сравнении со среднемноголетним уровнем в 2022 г. году наблюдается увеличение острой заболеваемости в дошкольных учреждениях на 36,3 %, рост хронической пораженности на 15,1 %.

На протяжении 5 лет (2018 -2022) в структуре острой заболеваемости в ДОУ первые места занимают следующие патологии: заболевания органов дыхания, заболевания органов пищеварения, инфекционные и паразитарные болезни, болезни уха и сосцевидного отростка.

**Структура острой заболеваемости в дошкольные образовательные учреждения
(показатель на 1000 человек)**

	2018	2019	2020	2021	2022
Общ.забол-ть г. Волчанска	1652,5	1980,1	1378	2697,1	2888,6
1 место	Заб. органов дыхания – 1555,5	Заб. органов дыхания – 1642,1	Заб. органов дыхания – 1172,8	Заб. органов дыхания – 2329,6	Заб. органов дыхания – 2586,4
2 место	Инфекции параз.болезни -207,7	Инфекции параз.болезн и -89,5	Инфекции параз.болезни -62,6	Инфекции параз.болезни -115,8	Заб. орг. пище варения –97,7
3 место	Болезни глаза и его придат. аппарата – 58,8	Заб. орг. пище варения – 41,7	Заб. орг. пище варения – 23,7	Заб. орг. пище варения – 111,4	инфекционные и паразитарные болезни-65,9
4 место	Заб. орг. пище варения – 33,0	Болезни глаза и его придат. аппарата – 37,8	Болезни глаза и его придат. аппарата – 21,6	Болезни глаза и его придат. аппарата – 37,9	Болезни уха и сосцевидного отростка-22,7

По сравнению с прошлым 2021 годом заболеваемость органов дыхания в ДООУ увеличилась на 11 %. В 2022 г. показатель заболеваемости органов дыхания по сравнению со среднемноголетним уровнем стал выше на 39,2 %.

Заболевания органов пищеварения – по сравнению с прошлым 2021 г. годом наблюдается снижение числа этих заболеваний на 12,3%. В 2022 г. показатель по сравнению со среднемноголетним уровнем стал выше на 58,9 %.

В инфекционных и паразитарных заболеваниях – по сравнению с прошлым 2021 годом наблюдается снижение числа заболеваний в ДООУ на 43,1 %. В 2022 г. показатель заболеваемости по инфекционным и паразитарным заболеваниям по сравнению со среднемноголетним уровнем стал ниже на 39,1 %.

Заболевания уха и сосцевидного отростка – по сравнению с прошлым 2021 годом наблюдается увеличение этих заболеваний в ДООУ на 104,5 %. В 2022 г. показатель заболеваемости глаза и его придаточного аппарата по сравнению со среднемноголетним уровнем вырос на 66,9 %.

Структура хронической заболеваемости в дошкольные образовательные учреждения
(показатель на 1000 человек)

	2018	2019	2020	2021	2022
Среднегор. показат. общ. забол.	82,7	206,7	168,47	309,6	229,5
1 место	Болезни эндокринной системы, нарушения обмена веществ-23,8	Травмы и отравления – 27,8	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 62,6	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 60,1	Болезни крови и кроветворных органов-38,6
2 место	Травмы и отравления – 16,5	Болезни эндокринной системы, нарушения обмена веществ-17,8	Болезни эндокринной системы, нарушения обмена веществ-17,2	Болезни глаз и его придатков-45,8	Болезни системы кровообращения-34,1
3 место	Болезни глаз и его придатков-14,7	Болезни глаз и его придатков-17,8	Травмы, отравления - 15,1	Болезни эндокринной системы – 42,3	Болезни эндокринной системы –27,3
4 место	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 7,3	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 15,9	Болезни глаз и его придатков-12,9	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 28,9	Болезни нервной системы-22,7; Болезни органов пищеварения-22,7.
5 место	Врожденные anomalies развития- 5,5	Болезни крови, кроветворных органов- 3,9	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 8,6	Травмы, отравления-15,6	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани –15,9

По сравнению с прошлым 2021 г. наблюдается снижение числа хронических заболеваний на 25,9 %. В 2022 г. показатель хронической заболеваемости по сравнению со среднемноголетним уровнем стал выше на 15,1 %.

В структуре хронической заболеваемости в дошкольных учреждениях первые пять мест занимают следующие патологии: болезни крови и кроветворных органов, болезни системы кровообращения, болезни эндокринной системы, на четвёртом месте: болезни нервной системы и болезни органов пищеварения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

Болезни крови и кроветворных органов по сравнению с прошлым 2021 годом показатель стал выше на 333,7 %. По сравнению со среднемноголетним уровнем увеличился на 211,3 %.

Болезни системы кровообращения по сравнению с прошлым 2021 годом показатель стали выше на 408,9 %. По сравнению со среднемноголетним уровнем показатель увеличился на 201,8 %.

Болезни эндокринной системы по сравнению с прошлым 2021 годом показатель стал ниже на 35,5 %. По сравнению со среднемноголетним уровнем показатель снизился на 6,2 %.

Болезни нервной системы по сравнению с прошлым 2021 годом показатель стал выше на 238,8 %. По сравнению со среднемноголетним уровнем показатель стал выше на 238,8 %.

Болезни органов пищеварения по сравнению с прошлым 2021 годом показатель стал значительно выше на 931,8 %. По сравнению со среднемноголетним уровнем показатель вырос на 174,8 %.

Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани по сравнению с прошлым 2021 годом показатель стали ниже на 45%. По сравнению со среднемноголетним уровнем показатель увеличился в 3,9 % раза.

Заболеваемость в образовательных учреждениях (школах).

Острая заболеваемость в школах города в сравнении с 2021 г. снизилась на 15 % и составила 595,9 (на 1000 учащихся). В 2022 г. показатель острой заболеваемости по сравнению со среднемноголетним уровнем стал ниже на 3,1 %.

В 2022 г. в структуре острой заболеваемости в образовательных учреждениях первые пять мест занимают следующие патологии: заболевания органов дыхания, заболевания органов пищеварения, инфекционные и паразитарные заболевания, травмы и отравления, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни глаза и его придаточного аппарата

Структура острой заболеваемости в образовательных учреждениях приведена в таблице № 5.
Острая заболеваемость в ОУ (показатель на 1000 человек)

	2018	2019	2020	2021	2022
Среднего р.показат общ.заб-ти на 1000	531,5	590,0	656,6	701,2	595,9
1 место	Заб. органов дыхания – 331,7	Заб. органов дыхания – 434,5	Заб. органов дыхания – 543,3	Заб. органов дыхания – 506,9	Заб. органов дыхания – 2586,3
2 место	Инфекционные и паразитарные болезни – 39,5	Заб.орг.пищеварения-32,7	Заб.орг.пищеварения-31,0	Заб.орг.пищеварения-55,9	Заб.орг.пищеварения- 97,7
3 место	Бол. нервной системы – 23,5	Болезни глаз и его придатков – 16,3	Травмы и отравления- 19,1	Инфекционные и паразитарные болезни – 27,5	Инфекционные и паразитарные болезни –65,9
4 место	Заб.орг.пищеварения-20,7	Травмы и отравления- 14,5	Бол. нервной системы – 18,3	Бол. нервной системы – 18,3	Травмы и отравления- 22,7 Болезни уха и сосцевидного отростка- 22,7
5 место	Травмы и отравления- 14,1	Инфекционные и паразитарные болезни – 7,2	Инфекционные и паразитарные болезни – 6,3	Травмы и отравления- 4,6	Болезни глаза и его придат.аппарата- 18,2

Болезни органов дыхания - в 2022 г. по сравнению с прошлым годом (2021) наблюдается увеличение числа этих заболеваний на 268 %. Показатель заболеваемости органов дыхания по сравнению со среднемноголетним уровнем увеличился на 155,3 %.

Заболевания органов пищеварения по сравнению с прошлым годом 2021 г. наблюдается увеличение числа этих заболеваний на 74,8 %, заболеваемости органов пищеварения по сравнению со среднемноголетним уровнем стал выше на 105,2 %.

Инфекционные и паразитарные болезни по сравнению с прошлым годом 2021 г. наблюдается увеличение числа этих заболеваний на 125 %. По сравнению со среднемноголетним уровнем показатель увеличился на 139 %.

Травмы и отравления по сравнению с прошлым годом 2021 г. наблюдается увеличение числа этих заболеваний на 502 % (6 раз), по сравнению со среднемноголетним уровнем показатель стал выше на 73,1 %.

Впервые за 5 лет на первые места выходят болезни глаза и его придаточного аппарата.

Структура хронической заболеваемости в образовательных учреждениях приведена в таблице

**Структура хронической заболеваемости в образовательных учреждениях города
(показатель на 1000 человек)**

	2018	2019	2020	2021	2022
Среднегор. показат общ.забол. на 1000	140,4	188,2	187,2	178,7	169,6
1 место	Болезни глаз и придаточного аппарата-34,8	Болезни глаз и придаточного аппарата-35,5	Болезни нервной системы -31,9	Болезни эндокринной системы -28,4	Болезни органов дыхания – 19,5
2 место	Болезни эндокринной системы - 26,3	Болезни эндокринной системы -34,5	Болезни органов дыхания – 19,1	Болезни органов дыхания – 19,2	Болезни органов пищеварение 18,5 Болезни глаз и придаточного аппарата-18,5
3 место	Болезни костно-мышечной системы- 22,6	Травмы, отравления- 24,5	Болезни глаз и придаточного аппарата-18,2	Болезни глаз и придаточного аппарата-18,3	Болезни эндокринной системы -17,6
4 место	Болезни органов пищеварения 15,0	Болезни органов дыхания – 20,0	Болезни органов пищеварение 18,2	Болезни органов пищеварение 18,3	Болезни нервной системы- 17,6
5 место	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани- 10,3	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани- 19,0	Болезни эндокринной системы -17,3	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани- 12,8	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани- 9,3

В структуре хронической заболеваемости (2018-2022 г.) в образовательных учреждениях первые места занимают следующие патологии: болезни органов дыхания, болезни органов пищеварение, болезни глаз и придаточного аппарата, болезни эндокринной системы, болезни нервной системы, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани

Показатель хронической заболеваемости по сравнению со среднескользящим уровнем стал ниже на 1,8 %, в сравнении с 2021г. наблюдается незначительное снижение на 5 % и составила 169,6 (на 1000 учащихся).

Болезни глаз и придаточного аппарата - по сравнению с прошлым годом (2021) наблюдается рост числа этих болезней в ОУ на 1 %. В 2022 г. показатель хронической заболеваемости глаз и придаточного аппарата по сравнению со среднескользящим уровнем увеличился на 17 %.

Болезни органов дыхания – в 2022 г. показатель числа болезней органов дыхания по сравнению с прошлым 2021 годом вырос на 1,6 %, по сравнению со

среднемноголетним уровнем число заболеваний органов пищеварения увеличился на 12 %.

Болезни органов пищеварения – в 2022 г. в сравнении с прошлым 2021 годом показатель уровня этих заболеваний увеличился на 1 %. В 2022 г. показатель хронической заболеваемости по сравнению со среднемноголетним уровнем увеличился на 6,3 %.

Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – в 2022 г. в сравнении с прошлым 2021 годом показатель уровня этих заболеваний снизился на 27,3 %. В 2022 г. показатель костно-мышечной системы и соединительной ткани по сравнению со среднемноголетним уровнем уменьшился на 31 %.

Заболевания в УНПО

Показатель острой заболеваемости в УНПО в сравнении с 2021 г. возрос на 34,8 %. В 2022 г. показатель острой заболеваемости по сравнению со среднемноголетним уровнем стал выше на 26,9 % и составил 1303 (на 1000 учащихся).

В 2022 г. в структуре острой заболеваемости в УНПО первые места занимают следующие патологии: заболевания органов дыхания, болезни органов пищеварения, болезни мочеполовой системы.

Структура острой заболеваемости в средних специальных учебных заведениях приведена в таблице

Структура острой заболеваемости в УНПО (показатель на 1000 человек)

	2018	2019	2020	2021	2022
Среднегор.п оказат общ.заб-ти	868,4	896,6	1100	966,7	1303
1 место	Заболевания органов дыхания- 605,2	Заболевания органов дыхания- 724,1	Заболевания органов дыхания- 933,3	Заболевания органов дыхания- 700,0	Заболевания органов дыхания- 1090,9
2 место	травмы и отравления – 78,9	болезни нервной системы – 69,0	болезни нервной системы – 66,6	Инфекционн ые и паразитарные болезни- 100,0	Болезни органов пищеварения- 90,9
3 место	Болезни органов пищеварения- 52,6 Болезни МПС- 52,6	болезни глаз – 34,4	Болезни органов пищеварени я- 33,3	Болезни органов пищеварения- 33,3	Болезни мочеполовой системы-30,3
4 место	Болезни нервной системы – 26,3	Болезни уха – 34,4	_____	_____	_____

Болезни органов дыхания - по сравнению с прошлым годом (2021) показатель этих заболеваний вырос на 55,8 %. В 2022 г. показатель заболеваемости органов дыхания по сравнению со среднемноголетним уровнем вырос на 34,6 %.

Болезни органов пищеварения - по сравнению с прошлым годом (2021) показатель заболеваемости вырос на 172,9 (на 1000 учащихся). В 2022 г. показатель болезней органов пищеварения по сравнению со среднемноголетним уровнем увеличился на 85,9 %.

Впервые за 3 года на первые места вышли болезни мочеполовой системы и составили 30,3 (на 1000 учащихся).

Структура хронической заболеваемости в ССУЗах города.

В структуре хронической заболеваемости в ССУЗах первые три места занимают следующие патологии: травмы от отравления показатель на 1000 составляет -90,9, болезни кожи и подкожной клетчатки – 30,3, болезни мочеполовой системы - показатель на 1000 составляет -30,3

Для выявления состояния здоровья детей ДДУ ежегодно проводятся углубленные медицинские осмотры (рис.4).

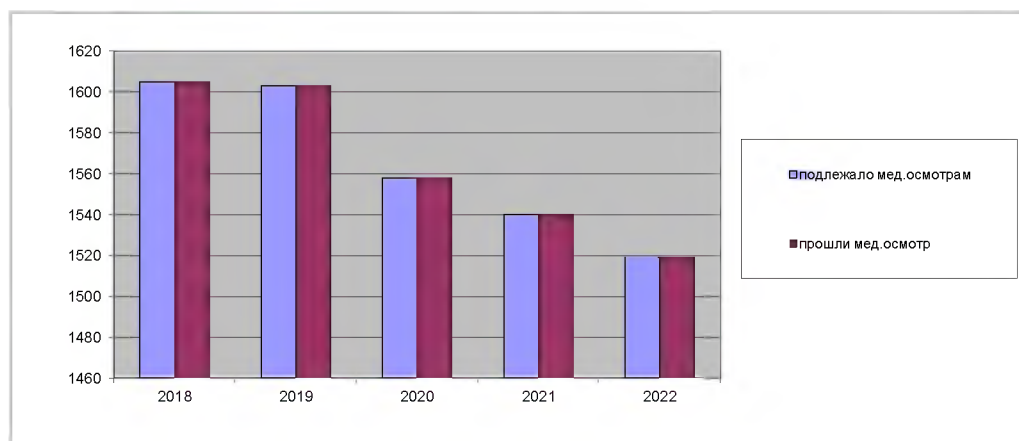


Рис.4. Динамика охвата детей и подростков медицинскими осмотрами в ДДУ и ОУ.

	2018	2019	2020	2021	2022
подлежало мед. осмотрам	1605	1603	1558	1540	1519
прошли мед. осмотры	1605	1603	1558	1540	1519

С 2018 г. по 2022 г. видно, что медицинские осмотры детей дошкольного и школьного возраста проводятся – 100 % (смотри диаграмму выше).

Заболеваемость подростков (15-17 лет)

Регистрируется рост общей заболеваемости подростков (показатель 2155,6 против 201,9 в 2021 году, выше СМУ на 26,4%, показатель 1706,0) и рост первичной заболеваемости подростков (15-17 лет) по всем нозологиям (показатель 1817,9 против 121,9 в 2021 году, выше СМУ на 60,4%, показатель 1133,5). Табл. № 2.4.12.

Рост общей и первичной заболеваемости зарегистрировано по всем нозологиям.

Структура общей заболеваемости подростков:

- на первом месте болезни органов дыхания – 56,4% (в 2021 году – 33,6%);
- на втором месте болезни нервной системы – 8,3% (в 2021 году – 1,8%);
- на третьем месте травмы и отравления – 6,1% (в 2021 году – 17,0%).

Структура острой заболеваемости подростков:

- на первом месте болезни органов дыхания – 64,5% (в 2021 году – 40,4%);
- на втором месте травмы и отравления – 7,3% (в 2021 году – 28,2%);
- третье место болезни нервной системы – 5,3% (в 2021 году – не зарегистрировано).

На заболеваемость подростков неблагоприятное влияние оказывают: уровень социального благополучия территории.

2.5. Заболеваемость взрослых (18 лет и старше)

Отмечается рост общей заболеваемости взрослого населения, показатель 1786,6 против 63,1 в 2021 году. Показатель общей заболеваемости за 2022 год выше среднееголетнего уровня на 65,5%. Что касается первичной заболеваемости, то в 2022 году также отмечается рост в сравнении с 2021 годом, показатель составил 747,4 против 39,0 в 2021 году. Показатель первичной заболеваемости в 2022 году выше среднееголетнего уровня на 49,1%, показатель СМУ 501,3 (табл. № 2,5,1).

Рост общей и первичной заболеваемости зарегистрировано по всем нозологиям.

В структуре общей заболеваемости лидируют:

- На первом месте болезни системы кровообращения – 21,3% (в 2021г. – 8,4%);
- На втором месте болезни органов дыхания – 16,3% (в 2021г. – 35,5%);
- На третьем месте болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 17,4% (в 2021г. – 2,2%).

В структуре острой заболеваемости преобладают:

- на первом месте болезни органов дыхания – 31,7% (в 2021г. – 53,3%);
- на втором месте костно-мышечной системы и соединительной ткани – 10,1% (в 2021г. – 0,5%);
- На третьем месте болезни системы кровообращения – 8,1% (в 2021г. – 3,1%).

На заболеваемость взрослого населения неблагоприятное влияние оказывают факторы:

- комплексная химическая нагрузка;
- социальная напряженность;
- уровень социального благополучия территории;
- обеспеченность медицинской помощью;
- экономическое развитие территории;
- шумовая нагрузка.

2.6. Заболеваемость взрослых старше трудоспособного возраста.

2.7. Заболеваемость работающего (трудоспособного населения) и факторы риска.

Заболеваемость с временной утратой трудоспособности.

Заболеваемость с временной утратой трудоспособности работающего населения в 2022 году снизилась по сравнению с 2021 годом на 9,9% в случаях и на 20% в днях на 100 работающих, показатель в случаях на 100 работающих составил 61,1, против 67,8 в 2021 году, в днях 807,3 против 1009,5 в 2021 году. По сравнению со среднесноголетним уровнем наблюдается рост заболеваемости на 8,3% в случаях и снижение на 0,8% в днях на 100 работающих (см. таб.№2.7.1).

Таблица №2.7.1

Заболеваемость с временной утратой трудоспособности

Годы	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Темп изм. к 2021 г., раз	СМУ	Темп изм. к СМУ, %
Случаи	33	67,2	52,8	67,8	61,1	-9,9	56,4	8,3
Дни	480,5	976,8	794,6	1009,5	807,3	-20	813,7	-0,8

Анализ заболеваемости с ВУТ проведен по 2 предприятиям с общим количеством работающих 1040 человек. (см. таб.№2.7.2).

Таблица № 2.7.2

Заболеваемость с ВУТ на предприятиях и организациях по городскому округу Волчанск в 2022г.

Организации	Случаи на 100 раб. 2021 г.	Случаи на 100 раб. 2022 г.	Дни на 100 раб. 2021 г.	Дни на 100 раб. 2022 г.	Динамика в случаях в сравнении со среднесноголетними показателями, %	Динамика в днях в сравнении со среднесноголетними показателями, %
Волчанский механический завод филиал «Уралвагонзавод»	125,5	148,6	2011,2	2048,1	143,2	153,7
ГАУЗ СО "Волчанская ГБ"	107,2	123,8	1931,7	2328,2	102,6	188,4
АО «Волчанское»	-	69,4	-	2264,5	13,6	180,5
Среднесноголетний показатель	67,8	61,1	1009,5	807,3	***	***

На всех предприятиях уровень заболеваемости выше среднесноголетних показателей заболеваемость ВУТ как в днях, так и в случаях.

Профессиональная заболеваемость

В 2022 году, как и в 2021 году, на территории Волчанского городского округа профессиональных заболеваний не выявлено.

Медицинские осмотры работающих

В 2022 году в МО Волчанск периодические медицинские осмотры проводились в соответствии с Приказом Минздрава России от 28.01.2021г. № 29н «Об утверждении

Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры». Медосмотры организовали 9 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (11,8% от количества субъектов, состоящих на учете). На основании утвержденных Контингентов, подлежало ПМО 319 человек. Провело ПМО 5 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (55,6% от представивших Списки контингентов и 6,6% от количества субъектов, стоящих на учете). Осмотрено 281 человек, что составило 88,1% (в 2021г. – 98,2%) от подлежащих осмотру по Спискам контингентов (таблица 2.7.3).

Таблица №2.7.3

Организация и проведение периодических медицинских осмотров ГО Волчанск.

Годы	Подлежало осмотру		Осмотрено		Процент осмотра	Кол-во лиц, выявленных с подозрением на профессиональное заболевание	Кол-во выявленных общих заболеваний при ПМО Всего
	Всего	Женщ	Всего	Женщ.			
2018	676	531	265	207	39,2	2018	676
2019	650	499	439	359	67,5	2019	650
2020	552	444	284	225	51,4	2020	552
2021	398	306	391	302	98,2	2021	398
2022	319	232	281	229	88,1	2022	319

Медицинские осмотры работников транспорта.

Периодические медицинские осмотры в соответствии с Приказом Минздрава России от 28.01.2021г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» работников транспорта в 2022 году не проводились.

2.8. Злокачественные новообразования и факторы онкологического риска

Одной из основных проблем города остается проблема заболеваемости злокачественными новообразованиями и своевременного выявления первичной заболеваемости (табл. № 2.7.2, 2.7.3).

В 2022 году отмечается рост общей заболеваемости на 7,0%, показатель 2928,5 против 2736,9 в 2021г., выше среднемноголетнего уровня на 3,9%, показатель 2817,3.

В 2022 году отмечается снижение острой заболеваемости на 4,1%, показатель 606,7 против 632,5 в 2021г., выше среднемноголетнего уровня на 34,1%, показатель 452,4.

Рост острой заболеваемости ЗНО отмечается за счет:

- Других новообразований кожи – в 3,0 раз, показатель 35,0 против 11,5 в

2021г., выше СМУ на 61,7%, показатель 21,6.

- ЗН молочной железы – в 4,6 раз, показатель 105,0 против 23,0 в 2021г., выше СМУ в 2,2 раз, показатель 48,2.

- ЗН трахеи, бронхов, легкого - на 1,4%, показатель 105,0 против 103,5 в 2021г., выше СМУ на 53,1%, показатель 68,6.

- ЗН предстательной железы - на 1,3%, показатель 23,3 против 23,0 в 2021г., ниже СМУ на 14,3%, показатель 27,2.

- ЗН ободочной кишки - на 1,5%, показатель 46,7 против 46,0 в 2021г., выше СМУ на 36,0%, показатель 34,3.

- ЗН прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса - на 1,3%, показатель 23,3 против 23,0 в 2021г., ниже СМУ на 14,7%, показатель 20,3.

- ЗН тела матки - на 26,7%, показатель 58,3 против 46,0 в 2021г., выше СМУ в 2 раза, показатель 28,5.

- Злокачественные лимфомы - на 35,4%, показатель 46,73 против 34,5 в 2021г., выше СМУ в 2,7 раз, показатель 17,6.

- ЗН яичников - на 100%, показатель 23,3 против 0 в 2021г., выше СМУ в 2,9 раз, показатель 8,1.

- ЗН полости рта и глотки - на 100%, показатель 11,7 против 0 в 2021г., выше СМУ на 10,4%, показатель 10,6.

- ЗН гортани - на 100%, показатель 11,7 против 0 в 2021г., выше СМУ на 17,9%, показатель 9,9.

Структура общей заболеваемости ЗНО:

- 1 место делят – ЗН молочной железы и трахеи, бронхов, легкого – 17,3%;

- 2 место – ЗН тела матки – 9,6% (в 2021г. – 7,3%);

- 3 место – злокачественные лимфомы – 7,7% (в 2021г. – 5,5%).

Смерти от ЗНО (табл. №2.1.5).

Смертность от злокачественных новообразований в 2022 году выросла на 44,2% и составила 315,0 против 218,5 в 2021 году, выше СМУ на 50,2%, показатель 209,7.

2.9. Травмы и отравления, факторы риска

В 2022 году регистрируется снижение количества травм на 17,2%, показатель 61,6 против 74,4 в 2021 году, ниже среднееголетнего показателя на 28,7%, показатель 86,3.

В 2022 году произошло снижение травм у взрослых на 24,7%, показатель 56,6 против 75,2 в 2021г., ниже среднееголетнего показателя на 32,4%, показатель 83,7 (таб. № 2.8.3).

Рост числа травм у взрослых регистрируются за счет:

- Переломов черепа и лицевых костей – в 5 раз, показатель 0,5 против 0,0 в 2021г., ниже СМУ на 28,6%, показатель 0,7.

- Переломов позвоночника, костей туловища - на 11,1%, показатель 2,0 против 1,8 в 2021г., выше СМУ на 42,9%, показатель 1,4.

- Травм глаза и глазницы - рост в 2 раза, показатель 0,6 против 0,3 в 2021г., ниже СМУ на 3,2%, показатель 0,6.

В структуре травм у взрослых:

- на 1 месте – переломы костей верхних конечностей – 8,2% (в 2021г. – 11,9%);

- на 2 месте – переломы костей нижних конечностей – 8,0% (в 2021г. – 12,8%);
- на 3 месте – переломы позвоночника, костей туловища – 3,4% (в 2021г. – 2,4%).

Рост числа травм у детей произошло по следующим локализациям (таб. № 2.8.2).

- Переломы костей верхних конечностей – на 19,7%, показатель 7,3 против 6,1 в 2021г., выше СМУ на 9,3%, показатель 6,7.
- Переломы костей нижних конечностей – в 2,5 раз, показатель 3,7 против 1,5 в 2021г., выше СМУ на 48,0%, показатель 2,5.
- Травмы глаза и глазницы - рост в 3,2 раза, показатель 1,6 против 0,5 в 2021г., выше СМУ в 2,7 раз, показатель 0,6.

В структуре травм у детей:

- на 1 месте – переломы костей верхних конечностей – 9,3% (в 2021г. – 8,5%).
- на 2 месте – переломы костей нижних конечностей – 4,6% (в 2021г. – 2,1%)
- на 3 месте – внутрочерепные травмы – 3,3% (в 2021г. – 5,0%).

На травмы детей неблагоприятное влияние оказывают факторы:

- социальная напряженность;
- уровень социального благополучия территории;
- обеспеченность медицинской помощью;
- экономическое развитие территории.

2.10. Врождённые пороки развития

В 2022 году зарегистрировано снижение общего количества врождённых пороков развития на 9,0% показатель 80,5 против 88,5 в 2021г. на 1000 детей. Также отмечается снижение первичной регистрации врожденных пороков развития на 23,9%, показатель 3,5, против 4,6 в 2021 году.

В 2022 году зарегистрировано снижение уровня врождённых пороков развития у детей от 0 до 14 лет на 11,4% показатель 27,4 против 24,6 в 2021г. на 1000 детей, выше СМУ на 35,0%, показатель 20,3.

Увеличение регистрируется за счет:

- врождённых аномалии развития нервной системы - на 3,3%, показатель 3,1 против 3,0 в 2021г, выше СМУ на 29,2%, показатель 2,4.
- врождённых аномалии развития системы кровообращения - на 3,5%, показатель 11,8 против 11,4 в 2021 году, выше СМУ на 66,2%, показатель 7,1.

В структуре ВПР у детей от 0 до 14 лет:

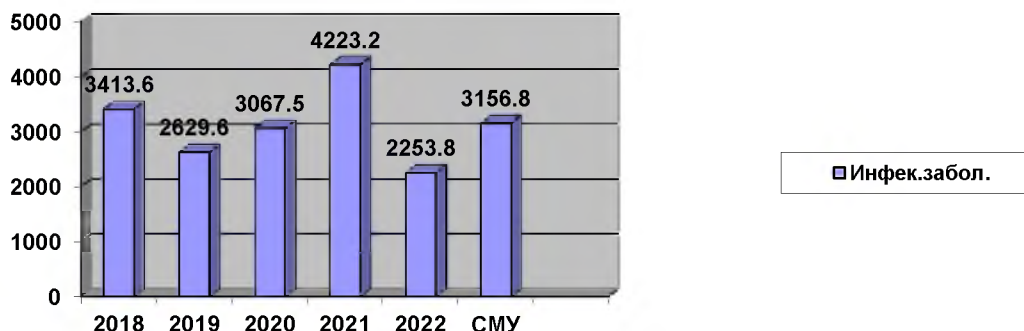
- Первое место – врождённые аномалии системы кровообращения – 43,1% (в 2021г. – 46,3%);
- Второе место – аномалии нервной системы – 11,3% (в 2021г. – 12,2%);
- Третье место – синдром Дауна – 4,4% (в 2021г. – 4,9%).

В 2022 году зарегистрировано снижение врожденных пороков развития у детей от 15 – 17 лет на 32,1%, показатель 43,0 против 63,3 в 2021г., выше СМУ на 48,8 %, показатель 28,9.

В 2022 году зарегистрировано снижение врожденных пороков развития у взрослого населения на 28,0%, показатель 1,8, против 2,5 в 2021 году, ниже СМУ на 78,8%, показатель 8,5.

2.11. Инфекционная и паразитарная заболеваемость и факторы риска.

**Динамика общей заболеваемости (без гриппа и ОРЗ) в Волчанском ГО
в 2018-2022 г. г. (показатель на 100 тыс. населения)**



**Динамика общей заболеваемости (без гриппа и ОРЗ) в Волчанском ГО в 2018-2022 г.г. (на
100 000 населения)**

	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения в % к 2021 г.	СМУ	Темп изменения в % к СМУ
Показатель заболеваемости	3413,6	2629,6	3067,5	4223,2	2253,8	-46,6%	3156,8	-28,6%

За 2022 г. на территории Волчанского городского округа зарегистрировано 198 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний без гриппа и ОРЗ (показатель 2253,8 на 100 тыс. населения), что на 46,6% ниже прошлого года и на 28,6% ниже СМУ.

За 2022 год в Волчанском ГО зарегистрировано 3304 случая заболевания острыми респираторными заболеваниями, показатель заболеваемости составил 37609,6 на 100 тыс. населения, что на 83% выше прошлого года, и в 2,8 раза выше СМУ. Ситуация заболеваемости острыми респираторными заболеваниями расценивается как крайне неблагоприятная.

Установлен 1 случай лабораторно подтвержденного случая гриппа группы А в эпид. сезон 2022 г., показатель заболеваемости составил 11,38 на 100 тыс. населения, что на уровне заболеваемости прошлого года. Ситуация по заболеваемости расценивается как обычная.

В сравнении с прошлым 2021 годом отмечается рост заболеваемости:

Нозология	Рост	2022г.		2021г.	
		абс. число	пок-ль на 100тыс.нас.	абс. число	пок-ль на 100тыс.нас
Сальмонеллез	Рост на 100%	1	11,38	0	0
ОКИ установленной этиологии	Рост на 48%	13	148,0	9	100,0
ОКИ неустановленной этиологии	Рост на 33%	13	148,0	10	111,1
Сифилис	Рост на 100%	1	11,38	0	0
Трихомониаз	Рост в 3,07 раза	15	170,7	5	55,57
ВИЧ (сумма)	Рост в 2,05 раза	12	136,6	6	66,68

Бессимптомный статус ВИЧ	Рост в 2,05 раза	10	113,8	5	55,57
ОРВИ	Рост на 52%	2564	29186,1	1727	19193,2
Энтеробиоз	Рост на 64%	8	91,06	5	55,57
Пневмония бактериальная	Рост на 100%	1	11,38	0	0
Клещевой энцефалит	Рост на 100%	1	11,38	0	0
Туберкулез органов дыхания Tbs с бактериовыделением	Рост в 3,07 раза	9	102,4	3	33,34
	Рост в 2,56	5	56,92	2	22,23

Зарегистрировано снижение заболеваемости по сравнению с прошлым 2021 годом:

Инфекция	Снижение	2022г.		2021г.	
		абс.ч.	пок-ль на 100тыс.нас.	абс.ч.	пок-ль на 100тыс.нас.
Количество лиц, укушенных клещами	Снижение на 14%	111	1263,5	130	1444,8
Ветряная оспа	Снижение в 2,63 раза	23	261,8	62	689,0
Укусы животных	Снижение на 5%	25	284,6	27	300,1
Дети от ВИЧ+	Снижение на 17%	5	56,92	6	66,68
Внебольничная пневмония без COVID-19	Снижение в 2,57 раза	51	580,5	134	1489,2
Пневмония COVID-19	Снижение в 3,22 раза	20	227,7	66	733,5
COVID-19 бессимптомный	Снижение на 8%	9	102,4	10	111,1

Инфекции, управляемые средствами специфической профилактики

Необходимо отметить, что в течение ряда лет не регистрируется заболеваемость дифтерией, столбняком, коклюшем, полиомиелитом, корью, эпидемическим паротитом, краснухой.

Благодаря достижениям медицины и проводимой иммунизации населения Волчанского городского округа ежегодно предотвращается экономический ущерб от инфекционных заболеваний, управляемых средствами вакцинопрофилактики, в 2022 году - около 11,4 миллионов рублей.

Предотвращенный экономический ущерб от инфекционных заболеваний прививаемых инфекций в Волчанском ГО

Инфекция	Число случаев заболевания		Ущерб от одного случая (тыс. руб.)	Предотвращенный экономический ущерб (тыс. руб.)
	Заболеваемость в допрививочный период	2022г.		
Дифтерия	17 сл.	0	97,35	1654,95
Корь	173 сл.	0	24,92	4311,16
Коклюш	56 сл.	0	23,42	1311,52
Эпидемический паротит	75 сл.	0	15,74	1180,5
Острый гепатит В	9 сл.	0	125,0	1125
Краснуха	43 сл.	0	13,68	588,24
Клещевой энцефалит	3 сл.	1	72,7	145,4

Гепатит А	15 сл.	1	83,3	1166,2
итого				11482,97

При этом уровень привитости против инфекционных болезней среди населения Волчанского ГО ниже нормативных, темпы иммунизации населения против опасных инфекционных болезней неудовлетворительные.

Коклюш. Не организовано проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на территории по предотвращению распространения воздушно-капельной инфекции - коклюш, план по вакцинации в 2022 году детского населения выполнен на 88,9%, при индикаторном показателе не менее 95%. По Свердловской области план вакцинации выполнен на 104,4%. План ревакцинации выполнен на 89,2%. В том числе, ревакцинация первая выполнена на 89,2% (по СО – 100,2%). Не организовано проведение второй ревакцинации против коклюша.

Истинная заболеваемость коклюшем намного выше, чем регистрируемая: значительная часть заболеваний детей и подростков, сопровождающихся длительным (более 2 недель) кашлем, обусловлены коклюшем. Длительно кашляющие больные обеспечивают активную циркуляцию возбудителя во внешней среде (воздушно-капельный путь передачи), и коклюшем заболевают 90-100% восприимчивых лиц, которые находятся в тесном семейном контакте с больным. Исходя из практики, можно сказать, что дети в первый год жизни, находящиеся на начальном вакцинальном этапе против коклюша, заболевают от носителя, который находится в одной семье с ребенком и длительно кашляет, не обращаясь за медицинской помощью для обследования и лечения.

Дифтерия. На территории ухудшилась работа по иммунизации населения против опасной воздушно-капельной инфекции дифтерии. За 2022 год вакцинировано 88,9% от подлежащего населения (план 99 чел., вакцинировано 99 чел.). Прививки, поддерживающие уровень иммунитета (ревакцинации), получили 87,6% от подлежащих (план 1093 чел., ревакцинировано 957 человек). ГАУЗ СО «Волчанская ГБ» не достигнут нормативный показатель (не менее 95%) по охвату населения городского округа прививками против дифтерии, как основного метода защиты от дифтерии, с целью создания невосприимчивости населения к этой инфекции. При заносе на территорию возбудителя дифтерии возможны вспышки заболеваемости, так как только высокий коллективный иммунитет может защитить от инфекций.

Привитость прививками против дифтерии взрослого населения составила 98,62%, при индикаторном показателе не менее 95%.

Полиомиелит. За 2022 год охват тремя прививками против полиомиелита выполнен на 88,9%, при индикаторном показателе не менее 95%. План ревакцинации выполнен на 95,1%. Привитость детского населения до 14 лет на территории составляет 98,43% (среднеобластной показатель составил 99,26%).

Корь. В 2022 году выполнен план вакцинации и ревакцинации детского населения против кори, вакцинировано 79 детей – 108,2% от плана, ревакцинировано 111 детей – 97,4% от плана, при нормативе не менее 95%. Ревакцинация взрослого населения от 18 до 55 лет в 2022 году: подлежало ревакцинации 13 человек, привито 35, что составило более 100% от плана.

Привитость детского населения Волчанского ГО составляет 98,27%, при нормативном показателе не менее 95%. Привитость взрослого населения от 18 до 55 лет в 2022 году составила 99,7%, при среднеобластном показателе – 90,4%.

Корь очень контагиозная инфекция, заражается 95-96% людей, находившихся в контакте с больными. Корь опасна своими осложнениями: такими как отит (воспаление уха), воспаление легких, поражение крови (тромбоцитопения), судороги,

развивающиеся на фоне высокой температуры тела, а также - воспаление головного мозга (энцефалит), наиболее тяжелыми являются осложнения со стороны центральной нервной системы, нередко приводящие к летальному исходу. Кроме того, после кори у переболевшего временно формируется состояние иммунодефицита (снижение защиты от других инфекций), что способствует наслоению тяжелых бактериальных инфекций. Против кори отсутствует специфическая противовирусная терапия. То есть, нет препаратов, которые бы предупреждали тяжелое течение болезни и осложнения. Поэтому основным средством предупреждения этой инфекции является иммунизация.

По данным Московского НИИЭМ им. Г.Н. Габричевского в Российской Федерации за 11 месяцев 2022 года заболеваемость корью регистрировалась на 11 (11,2%) территориях субъектов Федерации. В абсолютных цифрах, число заболевших колебалось от 1-го (Р. Татарстан, г. Санкт-Петербург, Р. Марий Эл) до 5-ти (г. Москва, Краснодарский край). По 2 случая зарегистрировано в республике Башкортостан, Астраханской области, по 3 – в Московской, Ленинградской областях, 4 случая – в Новосибирской области. Относительные показатели были менее 1,0 и колебались от 0,03 до 0,2 на 100 тысяч населения. При этом самая высокая заболеваемость отмечалась в Астраханской области (0,2 на 100 тысяч населения), Новосибирской области и Р. Марий Эл (по 0,15 на 100 тысяч населения). На остальных территориях отмечался низкий уровень заболеваемости (менее 0,1 на 100 тысяч населения).

С декабря 2022 года по настоящее время в РФ регистрируется рост числа заболевших корью, в том числе множественные заносы на территорию с распространением в медицинских организациях, в очагах по месту проживания и в организованных коллективах. Высокий уровень заболеваемости корью выявлен в Новосибирской и Самарской областях. По результатам эпидемиологических исследований выявлены случаи пропуска диагнозов «корь», в том числе несвоевременной постановки диагнозов, что свидетельствует об отсутствии настороженности в отношении этой инфекции со стороны медицинских работников и готовности к возможному осложнению ситуации; кроме того, среди контактных лиц выявляется значительное количество лиц, не имеющих сведений об иммунизации против кори в соответствии с национальным календарем профилактических прививок; высоким является удельный вес контактных, отказывающихся от проведения прививок по эпидемическим показаниям.

За прошедший 2022 год в Свердловской области по первичному диагнозу зарегистрировано 3 случая кори. При проведении лабораторных исследований крови заболевших на наличие IgM к кори – результат отрицательный, диагнозы сняты на другие инфекционные заболевания.

В рамках активного надзора за корью ежегодно проводится обследование экзантемных больных с лихорадкой (выше 37,5С); с учетом критерия надлежащего обследования (не менее 2,0 на 100 тыс. населения ежегодно) в целом по Свердловской области ежегодно должно быть обследовано не менее 88 человек. В 2022 году обследованы 96 экзантемных больных, план выполнен на 102,0% (в 2021 году – на 67,9%). По результатам проведенных исследований пропущенных случаев кори не выявлено.

Эпидемический паротит. Против эпидемического паротита в 2022 году привито 79 детей до 17 лет, что составило 108,2% от плана. Ревакцинировано 111 детей – 97,4% от плана, при нормативе не менее 95%. Привитость детского населения Волчанского ГО составляет 98,27%, при нормативном показателе не менее 95%.

Краснуха. Против краснухи привито 77 детей до 17 лет, что составило 105,5% от плана. Ревакцинировано 111 детей – 97,4% от плана, при нормативе не менее 95%.

Привитость детского населения против краснухи составляет 98,27%, при нормативном показателе не менее 95%.

Гепатит А. На территории Волчанского ГО отмечается недостаточная работа по вакцинации населения против гепатита А. План вакцинации против гепатита А выполнен на 5,3%, вакцинировано 75 человек, при плане - 1462 человека. Охват вакцинацией против гепатита А детей с 6 до 14 лет составил 42,44%, при индикаторном показателе не менее 80%, при среднеобластном охвате 60,90%.

Гепатит В. Неудовлетворительно осуществляется на территории вакцинация населения против гепатита В детского населения. За 2022 год план по вакцинации детского населения выполнен на 74,1%, привито 80 детей из 108 подлежащих.

Вакцинация взрослого населения с 18 до 55 лет не планировалась. Привитость против гепатита В взрослых до 55 лет составила 99,8% (нормируемый уровень - 95%).

Клещевой энцефалит. Вся территория Свердловской области признана эндемичной по заболеваемости клещевым вирусным энцефалитом (КВЭ). На административных территориях эндемичных (энзоотичных) по КВЭ должна быть проведена вакцинация против КВЭ с охватом не менее 95% детского населения. Прививать детей можно с первого года жизни и далее возраст не ограничен, вакцинацию проводят круглогодично.

В 2022 году неудовлетворительно выполнен план иммунизации населения городского округа против клещевого вирусного энцефалита. Первую профилактическую прививку против клещевого вирусного энцефалита получили только 86,6% от подлежащего населения, вторую – 74,2%, план по ревакцинации выполнен на 78,4%.

Охват профилактическими прививками против КВЭ населения городского округа составляет 84,44%, при индикаторном показателе не менее 92%. Показатель охвата несколько ниже средне областного показателя (по СО – 86,7%).

Нельзя забывать, что перенесенное заболевание клещевым вирусным энцефалитом приводит к инвалидизации человека.

Грипп. В 2022 году привито против гриппа 59,8% населения Волчанского ГО, что не позволило создать на территории достаточный коллективный иммунитет. В целом по Свердловской области достигнут показатель - 56,6%. Индикаторный показатель на 2022 год составлял не менее 65%. Целью иммунизации является как снижение общей заболеваемости, так и предупреждение тяжелых осложнений и летальных исходов от гриппа.

Пневмококковая инфекция. В 2022 году не выполнен план иммунизации населения городского округа против пневмококковой инфекции. План вакцинации выполнен на 73,2% от подлежащего населения (при СО показателе – 78,1%), план по ревакцинации выполнен на 73,2% (по СО – 103,6%). Охват прививками против пневмококковой инфекции детей в возрасте 1 год (индикаторная группа) в Волчанском ГО составил 97,26% (целевой показатель 95%, по области 95,93%).

В целях выполнения регионального календаря профилактических прививок удовлетворительно проведена работа по организации вакцинопрофилактики и выполнению плана ревакцинации против бешенства – 100%, но план ревакцинации против туляремии выполнен только на 90%.

На территории не проводится вакцинация против ротавирусной инфекции, ветряной оспы, папилломовирусной инфекции.

Таким образом, неудовлетворительная организация работы по вакцинации, недостаточная привитость населения приводит к возможным рискам распространения инфекций, управляемых средствами специфической профилактики.

О реализации Подпрограммы «Предупреждение возникновения, распространения инфекционных заболеваний, управляемых средствами специфической профилактики на территории ВГО» программы «Профилактика правонарушений на территории Волчанского городского округа до 2024 года»

Освоено – 935,42 тыс. рублей, в т.ч.

- местный бюджет – 150,93 тыс. рублей
- средств предприятий – 704,52 тыс. руб.,
- средства граждан – 79,97 тыс. руб.

На средства муниципального бюджета приобретена вакцина:

- Против клещевого энцефалита – 150,93 тыс. руб.
- Итого: 150,93 тыс. руб.

За счет средств предприятий приобретена вакцина:

- Против клещевого энцефалита – 381,65 тыс. руб.,
 - Против гепатита А – 13,43 тыс. руб.,
 - Против дизентерии – 129,73 тыс. руб.,
 - Против гриппа – 179,71 тыс. руб.
- Итого: 784,49 тыс. рублей.

За счет средств граждан приобретена вакцина:

- Против клещевого энцефалита – 46,73 тыс. руб.,
 - Против гриппа – 33,24 тыс. руб.
- Итого: 79,97 тыс. рублей.

Новая коронавирусная инфекция (НКВИ) и внебольничные пневмонии.

За 2022 год на территории городского округа зарегистрировано 768 случаев новой коронавирусной инфекции среди населения (показатель 8742,2 на 100 тыс. населения), что в 3,91 раза выше прошлого года и в 3,76 раза выше СМУ.

По нозологической форме случаи относятся к:

- пневмония – COVID -19 – 20 случаев, показатель составил 227,7 на 100 тыс. населения, что что на 12% ниже показателя заболеваемости НКВИ по Свердловской области (по СО- 255,0 на 100 тыс. населения),
- ОРВИ –COVID-19 – 739 случаев, показатель составил 8412,1 на 100 тыс. населения, что выше показателя заболеваемости НКВИ по Свердловской области на 2,5% (по СО- 8207,2 на 100 тыс. населения),
- бессимптомный COVID-19 – 9 случаев, показатель составил 102,4 на 100 тыс. населения, что в 1,8 раза выше уровня показателя заболеваемости НКВИ по Свердловской области (по СО- 55,82 на 100 тыс. населения).

По возрастам случаи распределились следующим образом:

- 0-2 года – 44 случая, показатель 18803,0 на 100 тыс. (по СО – 11406),
- 3-6 лет – 32 случая, показатель 7511,7 на 100 тыс. (по СО – 5452,4),
- 7-14 лет – 103 случая, показатель 10489 на 100 тыс. (по СО – 6832,1),
- 15-17 лет – 42 случая, показатель 13003 на 100 тыс. (по СО – 8795,2),
- старше 18 лет – 695 случаев, показатель 10191 на 100 тыс. (по СО – 9591,9).

За 2022г. на территории ГО Волчанск зарегистрирован 71 случай заболевания пневмонией (в т.ч. COVID-19) (показатель 808,2 на 100 тыс.), что в 2,75 раза ниже прошлого года и на 32,9% ниже СМУ.

В 4-х лабораторно подтвержденных диагнозов была выявлена пневмония вирусной этиологии (показатель 45,53 на 100 тыс. населения), что в 20,99 раза ниже прошлого года и в 7,63 раза ниже СМУ.

В 1-м лабораторно подтвержденных диагнозе был выявлен бактериальный возбудитель (показатель 11,38 на 100 тыс. населения), что на 14% ниже СМУ, за прошлый 2021 год случаев пневмонии бактериальной этиологии не зарегистрировано.

В 20-ти случаях лабораторно подтвержденных диагнозов была выявлена пневмония, вызванная COVID-19 (показатель 227,7 на 100 тыс. населения), что в 3,22 раза ниже прошлого года и в 3,22 раза ниже СМУ.

В 46-ти случаях пневмоний отсутствует лабораторное подтверждение, что составляет 64,7% от общего числа пневмоний, и свидетельствует о неудовлетворительной диагностике пневмоний, затрудняет проведение анализа по возбудителям пневмоний и причинам их возникновения.

В структуре заболевших детское население составляет 14%.

По социально-профессиональным группам заболевшие пневмонией разделились следующим образом:

- Организованные дети – 3 случаев (4,2%),
- Неорганизованные дети - 7 случаев (9,8%),
- Работающие - 12 сл. (16,9%),
- Неработающие трудоспособного возраста - 10 сл. (14%),
- Пенсионеры, инвалиды – 39 сл. (54,9%).

Гемоконтактные инфекции (гепатиты В, С, ВИЧ-инфекция)

Заболеваемость населения ВИЧ-инфекцией в г. Волчанске

За весь период регистрации ВИЧ-инфекции с 2000г. по 31.12.2022г. в Волчанском ГО выявлено 263 ВИЧ инфицированных жителя (2,9% населения).

За 2022г. среди жителей городского округа зарегистрировано 17 случаев впервые выявленного носительства ВИЧ-инфекции (показатель 193,5 на 100 тыс.нас.), что на 93% выше прошлого года и на 28% выше СМУ (среднепоколений уровень заболеваемости за 2017-2021гг.).

Было зарегистрировано 10 диагнозов «бессимптомный статус ВИЧ-инфекции» (ВИЧ-инфекция без клинических проявлений), показатель составил 113,8 на 100 тыс.нас., что в 2 раза выше показателя прошлого года и на 23% выше СМУ.

Зарегистрировано 2 диагноза «болезнь, вызванная ВИЧ», показатель составил 22,77 на 100 тыс.нас., что в 2 раза выше показателя прошлого года и показателя СМУ.

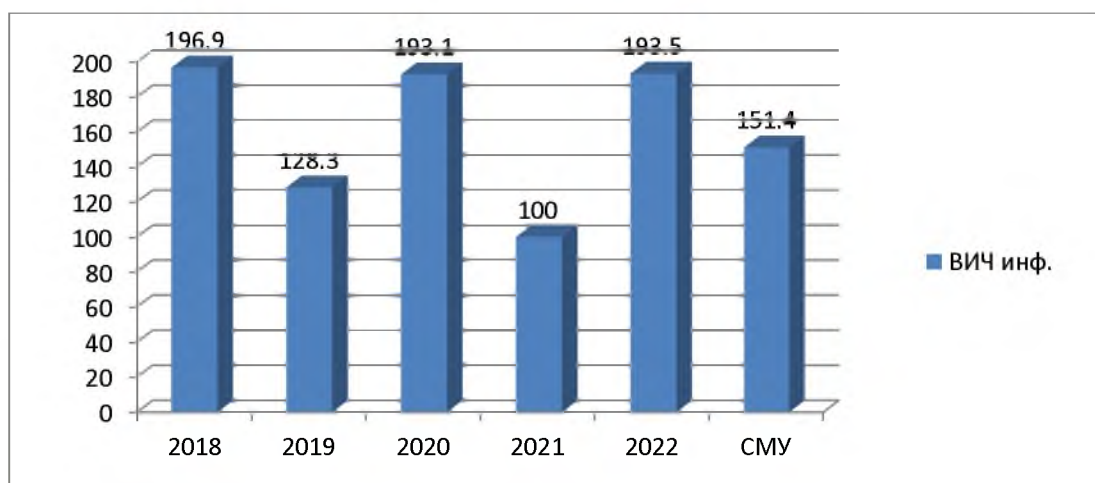
Таким образом, за 2022г. 5 человек, у которых лабораторно был выявлен ВИЧ, не дошли до инфекциониста и не встали на диспансерный учет в ОЦСПИД.

За весь период регистрации ВИЧ-инфекции умерло вследствие ВИЧ-инфекции 37 человек, в том числе 4 человека в 2022г.

Динамика заболеваемости ВИЧ инфекцией среди всего населения в Волчанском ГО в 2018-2022гг. (пок-ль на 100 тыс.нас.)

	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения в % к 2021г.	СМУ	Темп изменения в % к СМУ
Показатель заболеваемости	196,9	128,3	193,1	100,0	193,5	+93%	151,4	+28%

Динамика заболеваемости ВИЧ инфекцией среди всего населения в Волчанского ГО в 2018-2022гг. (показатель на 100 тыс. населения)



Динамика регистрации случаев ВИЧ-инфекции свидетельствует лишь о темпах выявления ВИЧ-инфекции, среди контингентов, подлежащих обследованию, а не об истинной заболеваемости. Между тем эпидемическое распространение ВИЧ-инфекции происходит «скрытым путем» среди широких слоев населения.

Выявленная заболеваемость в 2022 г., приходится на молодое и работоспособное население репродуктивного возраста от 20 до 49 лет.

Структура выявленных носителей ВИЧ по возрасту в 2022 г:

- 0-2 лет - 5,9% (1 человек)
- 18-19 лет - 5,9% (1 человек)
- 20-29 лет- 5,9% (1 человек)
- 30-39 лет – 35,3% (6 человек)
- 40-49 лет – 23,5% (4 человека)
- 50-59 лет – 17,6% (3 человека)
- старше 60 лет – 5,9% (1 человек)

Структура выявленных носителей ВИЧ по полу в 2022г.:

- Мужчин- 41% (7 человек)
- Женщин- 59% (10 человек)

Активное вовлечение женщин в эпидемиологический процесс ВИЧ-инфекции привело к реализации вертикального пути передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку. Сохранение числа вновь выявленных ВИЧ инфицированных женщин

фертильного возраста позволяет прогнозировать сохранения высоких показателей рождаемости детей с перинатальным контактом по ВИЧ в ближайшие годы.

В 2022 году у 5-ти женщин с ВИЧ-инфекцией беременность закончилась родами. Показатель рождаемости детей от ВИЧ-инфицированных женщин составил 56,92 на 100 тыс.нас.), что на 14% ниже показателя предыдущего месяца, но на 52% выше показателя СМУ.

Количество пар мать-ребенок, которые получили полную трехэтапную химиопрофилактику (во время беременности, в родах и новорожденному) в 2022 году – 5 пар, что составляет 100%.

За отчетный период с 2000 по 2022г. в г. Волчанске родилось 52 ребенка от ВИЧ-инфицированных матерей, у 3-х детей подтвержден диагноз ВИЧ-инфекция. На конец 2022г. у 5-ти детей отсутствует окончательный лабораторный результат на ВИЧ-инфекцию.

Процент инфицирования детей с перинатальным контактом по ВИЧ составил 5,7%. ВИЧ инфицированная беременная женщина для того, чтобы родить здорового ребенка, должна регулярно наблюдаться у инфекционистов и принимать по назначению лекарственные препараты (ВААРТ).

За период регистрации с 2022г. из 52-х ВИЧ-инфицированных женщин, завершивших беременность родами, 46 пар мать-ребенок получали трехэтапную химиопрофилактику (во время беременности, в родах и новорожденному), что составило 87%.

В Волчанском ГО за 2022г. обследовано на ВИЧ 10 человек, больных наркоманией.

За 2022г. достигнут нормативный показатель 15% по охвату населения скрининг-обследованием на ВИЧ инфекцию. Охват населения скринингом на ВИЧ/СПИД составил 20%, обследовано 1800 человек.

Реализация Приоритетного национального проекта "Здоровье", в части профилактики ВИЧ-инфекции за январь - декабрь 2022г.:

- Охват населения скринингом на ВИЧ/СПИД за январь- декабрь 2022г составил 93,4% от запланированного охвата - 1900 граждан, 1776 граждан обследованы на антитела к ВИЧ-инфекции.
- 174 ВИЧ-инфицированных прошли диспансерное наблюдение, что составило 100% от ВИЧ-инфицированных, состоявших на диспансерном наблюдении (174 гражданина). Охват ВИЧ-инфицированных диспансерным наблюдением удовлетворительный.
- Не все ВИЧ-инфицированные, прошедшие диспансерное наблюдение, были обследованы на туберкулез. Обследованы на туберкулез 92 ВИЧ-инфицированных из лиц, прошедших диспансерное обследование, что составило 52,8%.
- Не все ВИЧ-инфицированные лица, нуждающиеся в антиретровирусной терапии, получают ее. За январь -декабрь 2022 г. – 73 человека получают антиретровирусную терапию, что составило 41,9%.
- 5 пар мать - ребенок получили полную трехэтапную химиопрофилактику (во время беременности, в родах и новорожденному), включая антиретровирусную терапию женщине во время беременности, что составило 100% от подлежащих (5 ВИЧ-инфицированных беременных женщин завершили беременность родами в течении года).

Подпрограмма «Профилактика ВИЧ-инфекции на территории Волчанского городского округа» программы «Профилактика социально-значимых заболеваний на территории

Волчанского городского округа до 2024 года» №437 от 20.09.2018г. запланировано – 38,075 тыс. рублей, выделено – 38,075 тыс. рублей, освоено – 38,075 тыс. рублей)

- Проведение городских мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции (выдача листовок, проведение профилактических бесед, круглых столов).

О реализации программы «Профилактика социально-значимых заболеваний на территории Волчанского городского округа до 2024 года» № 437 от 20.09.2018г (запланировано – 198 тыс. рублей, выделено – 198,0 тыс. рублей, освоено – 189,0 тыс. рублей – средства муниципального бюджета)

Подпрограмма «Формирование здорового образа жизни у населения на территории Волчанского городского округа до 2024 года» программы «Профилактика социально-значимых заболеваний на территории Волчанского городского округа до 2024 года» (запланировано – 0 тыс. рублей, выделено – 0 тыс. рублей, освоено – 0 тыс. рублей)

Выполнение мероприятий

- Организация и проведение городских мероприятий, направленных на пропаганду здорового образа жизни, профилактику зависимостей среди населения, в том числе среди подростков и молодежи.

Парентеральные гепатиты

Парентеральные гепатиты остаются острой проблемой для современного здравоохранения. Это обусловлено высоким уровнем заболеваемости, летальности и значительным социально-экономическим ущербом, причиняемым ими.

Высокая устойчивость вирусов к воздействию внешних факторов (в том числе к дезинфицирующим препаратам), множество инвазивных лабораторных и лечебно-диагностических манипуляций, проводимых в стационарах различного профиля, негарантированная инфекционная безопасность донорской крови, недостаточная обеспеченность современной стерилизующей аппаратурой, недостатки в организации санитарно-противоэпидемического режима формируют артифициальный (гемоконтактный) механизм инфицирования пациентов и персонала ЛПУ.

В 2022 г. на территории ГО Волчанск заболеваемость вирусными гепатитами В и С не регистрировалась.

За 2022 год на наличие HBsAg обследовано 93 человека, выявлено у 1, в том числе в плановом порядке обследовано 11 человек. За 2022 год на наличие антител к ВГС обследовано 207 человек, в том числе в плановом порядке 16 человек.

Туберкулез

Динамика распространенности туберкулезом среди всего населения в Волчанском ГО в 2018-2022 г.г. (показатель на 100 тыс. населения)

	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения в % к 2021г.	СМУ	Темп изменения в % к СМУ
Показатель болезненности	256,5	318,1	261,0	204,0	175,3	-14,0%	243	-28,0%

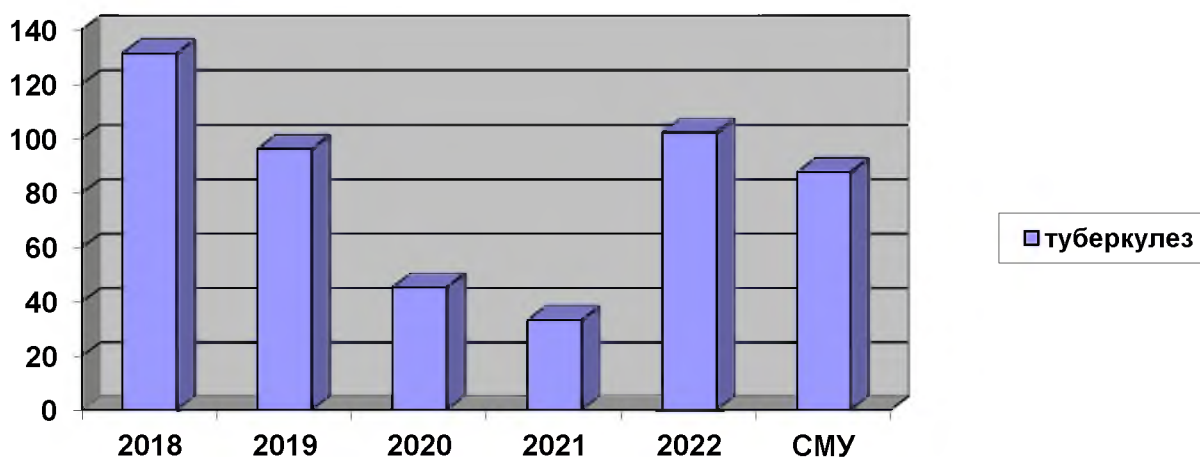
Распространенность туберкулезом ниже среднего многолетнего уровня на 28,0% и ниже уровня прошлого года на 14,0 % . показатель на 100 тыс. населения в 2022 года-175,3, против 204,0 в 2021г.

**Динамика заболеваемости туберкулезом среди всего населения
в Волчанском ГО в 2018-2022 г.г.**

	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения к 2021г.	СМУ	Темп изменения в % к СМУ
Пок-ль заб. на 100 тыс. нас.	131,3	96,21	45,44	33,34	102,4	В 2,7 раза	78,3	30,7%

Заболеваемость туберкулезом выше среднемноголетнего на 30,7%, показатель 2022г. –102,4 против 78,3 СМУ; выше прошлого года в 2,7раза показатель на 100 тыс. населения в 2022г. –102,4 против показателя на 100 тыс. населения в 2021 г.-33,34

Внелегочных форм туберкулеза не зарегистрировано.



**Динамика бациллярности туберкулезом среди всего населения
в Волчанском ГО в 2018-2022 г.г.**

	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения к 2021г.	СМУ	Темп изменения в % к СМУ
Пок-ль заболеваемости на 100 тыс. нас.	87,53	21,38	11,36	22,23	56,92	В 1,6 раза	45,54	25,0

У 5- ти человек заболевших туберкулезом в 2022 году установлено бактериовыделение – 56% среди 9- ти вновь выявленных.

Бациллярность туберкулезом ниже среднемноголетнего в 2 раза Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения в 2022 г. 56,92 против СМУ -45,54; выше прошлого года в 1,6 раза показатель на 100 тыс. населения в 2022г. –56,92 против показателя на 100 тыс. населения в 2021 г.-22,23.

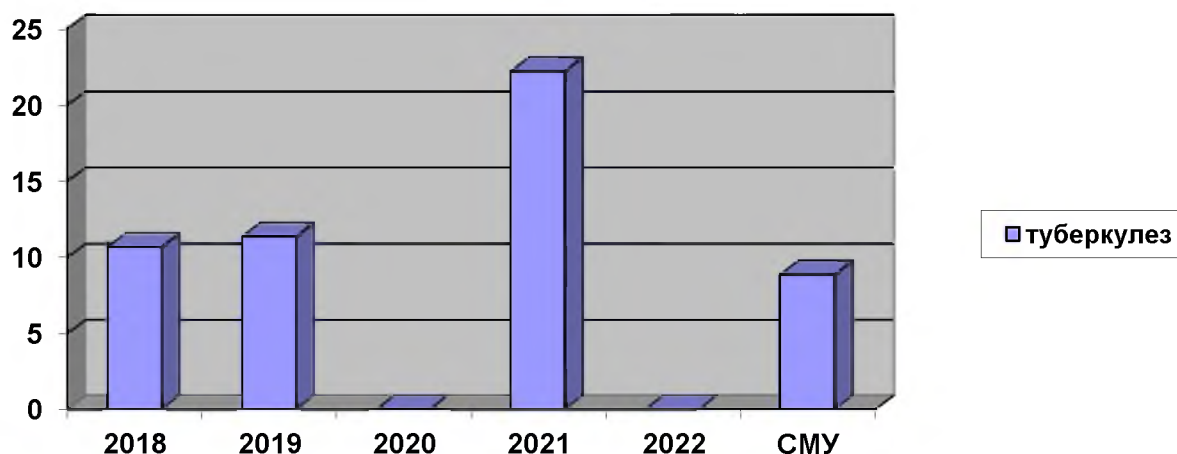
В целом выявлено на профилактических осмотрах- 4 человека (путем ФГ обследования), процент выявления на проф. осмотрах составил 0,06% от числа осмотренных в 2021 году (6429 человек -91%). Процент активного выявления возрос на 11% по сравнению с 2021 годом и составил в 2022году-44 % от общего числа вновь выявленных.

Заболеваемость туберкулезом в различных возрастных группах в 2022 году

возраст	Легочной туб-з			Внелег. туб-з		
	всего		В т.ч. ВК(+)	всего		В т.ч. ВК(+)
	абс.	пок-ль		абс.	пок-ль	
0-1 г						
0-2 г						
3-6 лет						
7-14 лет						
всего детей*						
15-17 лет						
18-29 лет						
30-39	3	2,5	3			
40-49	4	3,3	1			
50-59	1	1				
60 и старше	1	0,4	1			
всего взрослых	9	1,3	5			
итого	9	105,2	5			

По социальному статусу в 2022г. из 9-ти заболевших
 - неработающие трудоспособного возраста –4 человека-44%
 -не работающий пенсионер-2 человека 22%
 -работники пром, предприятий -1 человек (ВМЗ)-11 %
 -работники ЛПУ -1 человек (ГАУЗ СО ВГБ) -11%
 -работники учреждений социального обслуживания -1 человек (КЦСОН Волчанска) -11%

Смертность от туберкулеза в Волчанском ГО в 2018-2022г.г.



	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения в к 2021г.	СМУ	Темп изменения в % к СМУ
Показатель смертности на 100 тыс. нас.	10,7	11,4	0	22,23	0	-100%	8,9	-100%

В 2022 году зарегистрировано смертности от туберкулеза не зарегистрировано.

В 2022 году проведена следующая работа:

1. 4 заседания администрацией района (города), в том числе СПК;
2. 0 заседаний комиссия БЦЖ;
3. 0 межведомственные комиссии по туберкулезу;
4. 5 совещаний с ЛПУ;
5. 7 эпидемиологических расследований, в том числе 2в домашних очагах.

- Организация раннего активного выявления туберкулеза (туберкулинодиагностика и флюорографическое обследование) и своевременное проведение противоэпидемических мероприятий в очагах является одним из основных разделов противотуберкулезной работы.

Охват туб. дианостикой с 1 года до 17 лет составил98%(всего детей 1910 проведено туб проб-1862 чел.), в том числе до 14 лет 98 % .

Флюорографическое обследование проведено с охватом 91% от подлежащего населения .В том числе «группы риска» охвачены на 100% на , неорганизованное население охвачено на 68%.

Влажной заключительной дезинфекции подлежало 7очагов, выполнено 5 очагов, что составило 71%. Заключительная дезинфекция проведена силами специалистов Североуральского Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Свердловской области»,2 очага –нет доступа.

- Камерной дезинфекции подлежал 7 очагов, выполнен 5 очагов, что составило 71%. Камерная дезинфекция проведена силами специалистов Североуральского

Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Свердловской области», 2 очага – нет доступа.

Подпрограмма «Предупреждение распространения туберкулеза на территории Волчанского городского округа» программы «Профилактика социально-значимых заболеваний на территории Волчанского городского округа до 2024 года» №437 от 20.09.2018г (запланировано – 9,0 тыс. рублей, выделено – 9,0 тыс. рублей, освоено – 0,0 тыс. рублей.

Инфекции, передаваемые половым путем

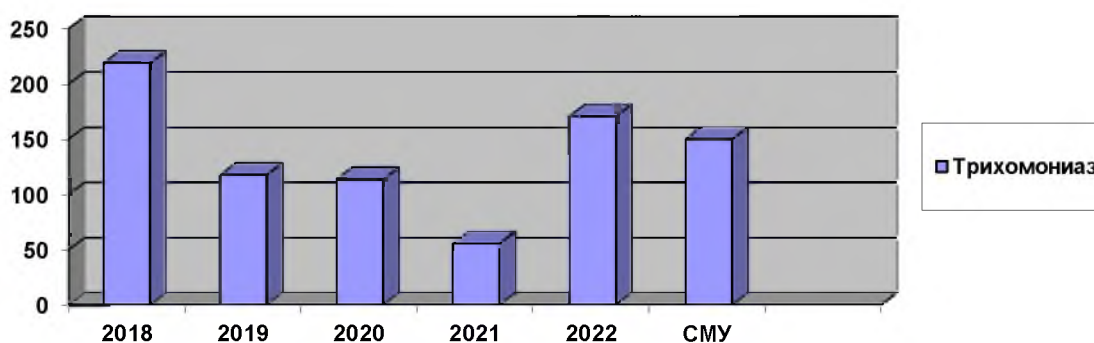
Стабильно из года в год регистрируются болезни, передаваемые половым путем. При этом, сифилис и гонококковая инфекция (гонорея) являются еще и социально обусловленными заболеваниями.

Динамика заболеваемости гонококковой инфекцией среди всего населения Волчанского ГО за 2018-2022 г.

	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения в % к 2021г.	СМУ	Темп изменения в % к СМУ
Показатель заболеваемости на 100 тыс. нас.	10,94	0	0	0	0	0	0	0

За 2022 год заболеваемость гонококковой инфекцией по Волчанскому ГО не регистрировалась.

Динамика заболеваемости трихомониазом среди всего населения Волчанского ГО в 2018-2022г.г.



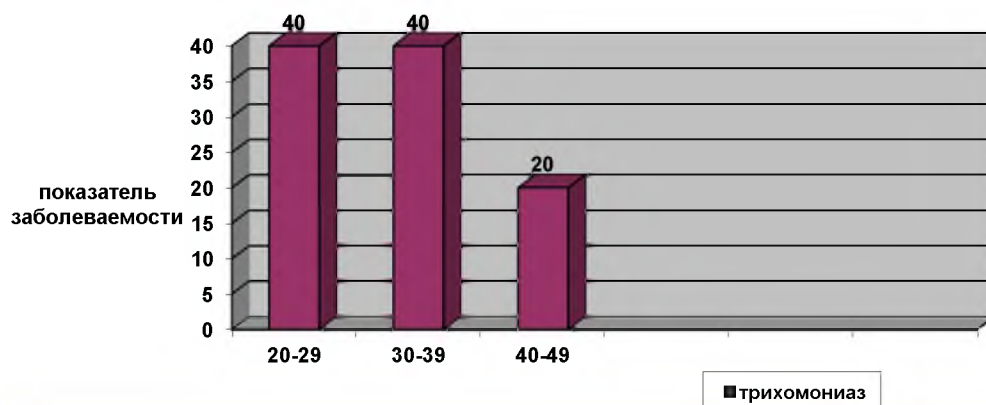
	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения в % к 2021г.	СМУ	Темп изменения в % к СМУ
Показатель заболеваемости на 100 тыс. нас.	218,8	117,6	113,6	55,6	170,7	207 %	150,0	13 %

За 2022 год зарегистрировано 15 случаев трихомониаза (показатель 170,7 на 100 тыс. населения), что на 207 % выше прошлого года и на 13 % выше СМУ.

По социально-профессиональным группам заболевшие трихомониазом разделились следующим образом:

соц-проф. группа	Трихомониаз
Все контингенты	15
Работающие	6
Работники образовательных учреждений	1
Неработающие трудоспособного возраста	9

Возрастная структура заболеваемости среди всего населения Волчанского ГО в 2018-2022гг.



По половому признаку среди заболевших трихомониазом 100% составляют женское население.

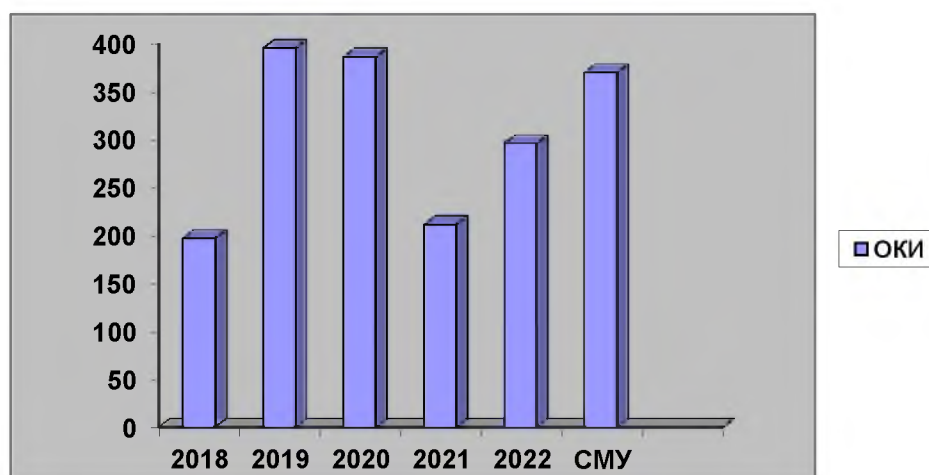
По социальному статусу среди заболевших трихомониазом: 40 % составляют работающее население (6 человек), 60% составляют неработающие трудоспособного возраста (9 человек).

Динамика заболеваемости сифилисом среди всего населения Волчанского ГО в 2018-2022гг.

	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения в % к 2021г.	СМУ	Темп изменения в % к СМУ
Показатель заболеваемости на 100 тыс. нас.	0	0	0	0	1	100%	0	100%

Острые кишечные инфекции

Динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями за 2018-2022 гг.



Динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями за 2018-2022 гг.

	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения в %	СМУ	Темп изменения в к СМУ
Показатель заболеваемости на 100 тыс.нас.	196,9	395,5	368,3	211,2	296,0	+40,1%	370,1	-20%

За 2022г. среди населения Волчанского городского округа установлено 26 случаев острых кишечных инфекций (296,0 - показатель на 100тыс. населения), что что на 40% выше уровня прошлого года, но на 25% ниже СМУ.

Ситуация по заболеваемости ОКИ за 2022 г. расценивается как благополучная.

По социально-профессиональным группам заболевшие разделились следующим образом:

соц-проф. группа	Сумма ОКИ (группа)	Структура %
Все контингенты	26	100
Дети детских садов	7	26
Дети от 0 до 6 лет неорганизованные	12	46
Организованные дети вне коллектива	1	4
Учащиеся	2	8
Работающие	1	4
Неработающие трудоспособного возраста	1	4
Пенсионеры	2	8

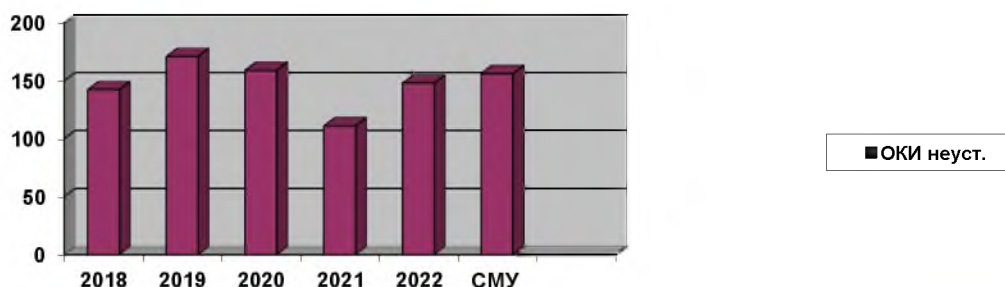
Распределение случаев заболеваний ОКИ по местам работы (учебы) за 2022г.

место работы (учебы, ДДУ)	Количество случаев
МАДОУ № 4	3
МАУСОШ № 23	1
МАДОУ № 1	3
МАУСОШ № 23	1
ВМЗ	1

При анализе заболеваемости ОКИ за 2022 год выявлено, что 65% заболевших являются городскими жителями Северной части Волчанского ГО, 35% заболевших зарегистрировано в Южной части Волчанского ГО. Заболевшие жители употребляют кипяченую воду в 96% случаях. При сборе анамнеза больные ОКИ указывают на употребление в пищу куриной, мясной, рыбной, молочной продукции, фруктов, продуктов (кура, яйца, колбаса, вареные сосиски), готовых блюд (гарниры, каши, салаты, супы), детские продукты питания (смеси, творог, пюре, каши детские), приобретенных в магазинах ИП Рязанова, в торговой сети «Магнит», «Монетка», «5-ка», интернет магазин «Валдберрис», ДМК пункт раздаточный, м-н «Дискант».

ОКИ неустоновленной этиологии

Динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями неустоновленной этиологии за 2018-2022 гг.



Динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями неустоновленной этиологии за 2018-2022 гг.

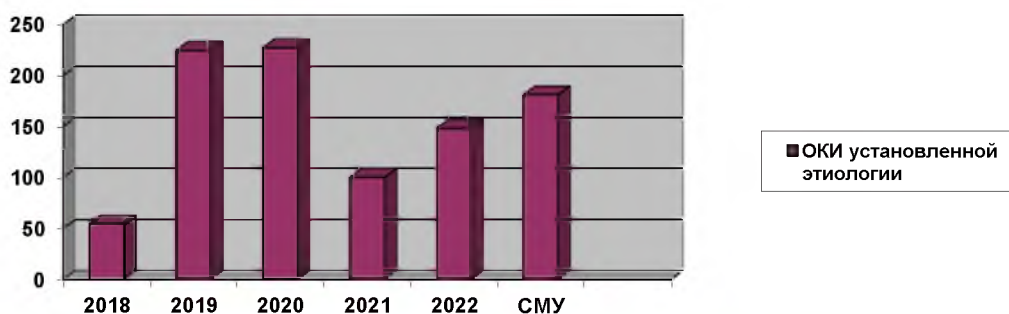
	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения к 2021г. в %	СМУ	Темп изменения к СМУ в %
Показатель заболеваемости на 100 тыс.нас.	142,2	171,0	159,1	111,1	148,0	+33,2%	156,3	-5,3%

За 2022г. установлено 13 случаев острых кишечных инфекций неустоновленной этиологии (148,0 показатель на 100тыс. населения), то на 33,2% выше прошлого года, но на 5,3% ниже СМУ.

Случаи острых кишечных инфекций неустоновленной этиологии составили 50% от всех ОКИ, зарегистрированных за 2022г., что говорит о неудовлетворительной лабораторной диагностике кишечных инфекций и затрудняет проведение точного анализа по их возбудителям. Ситуация по заболеваемости острыми кишечными инфекциями неустоновленной этиологии за 2021г. - благоприятная.

ОКИ установленной этиологии

Динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями установленной этиологии за 2018-2022 гг.



Динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями установленной этиологии за 2018-2022 гг.

	2018	2019	2020	2021	2022	Темп изменения к 2021г.	СМУ	Темп изменения к СМУ в раз
Показатель заболеваемости на 100 тыс.нас.	54,7	224,5	227,2	100,0	148,0	+48%	180,9	-22,2%

За 2022г. установлено 13 случаев острых кишечных инфекций установленной этиологии (показатель 148,0 на 100тыс. населения), что на 48% выше прошлого года, но на 22,2% ниже СМУ.

Ситуация по заболеваемости острыми кишечными инфекциями установленной этиологии за 2021г расценивается как благоприятная.

По социально-профессиональным группам 13 случаев, заболевших ОКИ, разделились следующим образом:

соц-проф.группа	Сумма ОКИ (группа)	Структура %
Все контингенты	13	100
Дети детских садов	2	15
Неорганизованные дети	8	61
Работающие	1	8
Неработающие трудоспособного возраста	1	8
Пенсионеры	1	8

Заболеваемость ОКИ установленной этиологии по возбудителям разделилась следующим образом:

- ОКИ ротавирусной этиологии – 2 случая (15%),
- ОКИ, вызванные вирусом Норволк - 2 случаев (15%)
- ОКИ бактериальной этиологии-9 случаев (70%)

Немалое значение в заболеваемости ОКИ имеет качество питьевой воды. Питьевая вода из централизованных водопроводов не отвечает требованиям эпидемиологической безопасности по микробиологическим показателям.

За 2022г. отобрано 483 проб воды из разводящей сети по микробиологическим и вирусологическим показателям, из них неудовлетворительных – 32 пробы (0,6%).

Основным профилактическим мероприятием ОКИ служит соблюдение гигиенических норм при приготовлении, хранении, реализации пищевых продуктов и готовых блюд, как в домашних условиях, так и в общественном питании.

Профилактикой и предупреждением групповой заболеваемости в ДОУ служат прежде всего настороженность медицинских работников и воспитателей, соблюдение санитарно-гигиенических норм на пищеблоках, проведение профилактической дезинфекции и УФО облучения воздуха в группах, своевременное введение карантинных мероприятий, разобщение контактных детей.

Гепатит А

За 2022г. зарегистрирован 1 случай заболевания гепатитом А, показатель заболеваемости составил 11,38 на 100 тыс. населения, за прошлый год и СМУ случаев заболевания гепатитом А зарегистрировано не было. Ситуация заболеваемости вирусными гепатитами расценивается как беспокойная. Данный случай выявлен у мужчины, работающего в ООО МР-энерго вахтовым методом.

Сальмонеллез.

По подтвержденному диагнозу зарегистрирован 1 случай сальмонеллеза D (показатель 11,38 на 100 тыс. населения, что на 92,7% выше СМУ, за 2021 год случаев заболевания сальмонеллезом D зарегистрировано не было. Данный случай зарегистрирован у организованного ребенка (д/к 1).

За 2022г. на территории Волчанского ГО случаев дизентерии не установлено.

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи

Надзор за лечебно-профилактическими учреждениями с целью профилактики внутрибольничных инфекций является одним из приоритетных направлений работы. За период 2022 года случаи инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) в лечебных организациях Волчанского ГО не зарегистрированы.

Микробиологический мониторинг как важная часть эпидемиологического надзора за ИСМП ориентирован на систематическое изучение свойств возбудителей, выделяемых из воздуха, с медицинских инструментов и с эпидемиологически значимых объектов больничной среды.

Число всех проб, отобранных в ЛПУ, не отвечающих гигиеническим нормативам:

	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Количество проб всего	199	821	200	541	1107
Неудовл-х	8	33	4	10	4
% неудовл-х	4,0	4,0	2,0	1,8	0,4

Таким образом, можно отметить рост числа всех проб, отобранных в ЛПУ, значительное снижение числа неудовлетворительных проб, что свидетельствует об усилении контроля проводимых дезинфекционных и стерилизационных мероприятий.

В 2022 году исследовано 97 проб на содержание активно действующего вещества в дезинфицирующих растворах, неудовлетворительных проб – 1, что составляет 1,0% (в 2021 году – 7,7%).

В 2022 году отобрано 188 проб воздуха закрытых помещений – неудовлетворительных результатов - 3 (1,6%). В 2021 году отобрано 73 пробы воздуха закрытых помещений – неудовлетворительных результатов - 4 (5,5%).

В 2022 году отобрано 587 проб смывов с внешней среды – неудовлетворительных результатов нет. В 2021 году отобрано 285 проб смывов с внешней среды – неудовлетворительных результатов нет.

В 2022 году отобрано 105 проб смывов на стерильность – неудовлетворительных результатов нет. В 2021 году отобрано 40 проб смывов на стерильность – неудовлетворительных результатов нет.

В 2022 году отобрано 129 проб по контролю за стерилизующей аппаратурой – неудовлетворительных результатов нет. В 2021 году отобрано 65 проб по контролю за стерилизующей аппаратурой – неудовлетворительных результатов нет.

На объектах стерилизующая аппаратура устарела и требуется её замена на более усовершенствованную. Фактическое количество стерилизующей аппаратуры в рабочем состоянии - 5 единиц, из них количество стерилизующей аппаратуры со сроком эксплуатации 10 и более лет - 1 единица (25%). На территории городского округа эксплуатируется 1 дезинфекционная камера, дез. камер со сроком эксплуатации 10 и более лет нет.

Паразитарные заболевания

Заболеваемость паразитарными инфекциями в Волчанском городском округе за 2018-2022 г.г. в показателях на 100 тыс. населения.

Заболевания	2018г	2019г	2020г	2021г	2022г	Темп изменения в % к 2021г.	СМУ	Темп изменения в % к СМУ
Лямблиоз	-	-	-	-	-	-	-	-
Аскаридоз	-	-	-	-	-	-	-	-
Энтеробиоз	54,7	64,14	45,44	55,57	91,06	+63,9	61,01	+49,3
Описторхоз	-	21,38	-	-	-	-	-	-
бластоцистоз	-	-	-	-	-	-	-	-
токсокароз	-	-	-	11,11	-	-	-	-

В 2022г. отмечен рост заболеваемости в сравнении со СМУ:

- по энтеробиозу на 49,3% к СМУ и рост на 63,9% к 2021 году

В структуре заболеваний паразитогами:

– энтеробиоз – 100% (в 2021 году 83,3%);

Аскаридоз

В 2022 году в ГО Волчанск было отобрано 493 пробы для лабораторных исследований, в том числе:

- овощи – 30 проб (неуд. результатов нет).

- песок – 0 проб (неуд. результатов нет).
- смывы – 458 проб (неуд. результатов нет).

Энтеробиоз

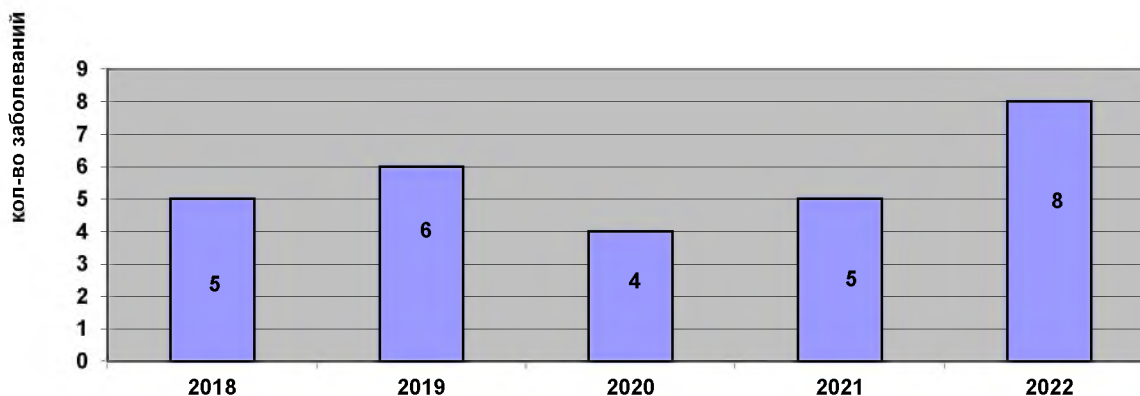
Энтеробиоз – один из наиболее эволюционно адаптированных к существованию в организме человека гельминтоз. Это самый распространённый гельминтоз, который определяет всю детскую заболеваемость. В 87,5% случаев заболеваемость энтеробиозом формируется за счёт детей до 14 летнего возраста.

Заболеваемость энтеробиозом в Волчанском городском округе за 2018-2022 г.г. в показателях на 100 тыс. населения.

заболевания	2018г	2019г	2020г	2021г	2022г	Темп изменения в % к 2021г.	СМУ	Темп изменения в % к СМУ
Энтеробиоз	54,7	64,14	45,44	55,57	91,6	+63,9	61,01	+49,3

В 2022 году показатель заболеваемости энтеробиозом выше СМУ на 49,3% (показатель на 100 тыс. населения 91,6 против 55,57) и выше 2021 года на 63,9% (показатель на 100 тыс. населения 91,6 в 2022г. против показателя 2021 года 55,57).

Динамика заболеваемости энтеробиозом за 2018-2022 г.г. (все жители)



Заболеваемость энтеробиозом по возрасту распределена следующим образом:

- 0-14 лет – 87,5%
- 15-17 лет – 12,5%

В 2022 году заболеваемость энтеробиозом среди детей до 14 лет в сравнении с предыдущим годом увеличилась на 40%.

В структуре заболевания энтеробиозом:

87,5 % заболеваемости составляют школьники (7 случаев);

12,5 % заболеваемости приходится на организованных детей (1 случай).

Описторхоз

Заболеваемость описторхозом в Волчанском округе за 2018-2022 г.г. в показателях на 100 тыс. населения.

заболевания	2018г	2019г	2020г	2021г	2022г	Темп изменения в % к 2021г.	СМУ	Темп изменения в % к СМУ
Описторхоз	-	21,38	-	-	-	-	-	-

В 2022 году случаи заболеваемости описторхозом не регистрировались.

Лямблиоз

Заболеваемость лямблиозом в Волчанском городском округе за 2018-2022 г.г. в показателях на 100 тыс. населения

Заболевания	2018г	2019г	2020г	2021г	2022г	Темп изменения в % к 2021г.	СМУ	Темп изменения в % к СМУ
Лямблиоз	-	-	-	-	-	-	-	-

За последние пять лет случаи заболеваемости лямблиозом не регистрировались.

Общая характеристика дератизационных и дезинсекционных мероприятий на территории.

Структура дератизационных, дезинсекционных и дезинфекционных работ в филиале.

Год	% дератизационных работ в структуре дезработ	% дезинсекционных работ	% акарицидных обработок	% профилактической дезинфекции
2018	35	43	9	13
2020	35	42	8	15
2021	36	41	9	14
2022	34	42	10	12

Организация дератизационных работ (обработки от грызунов) на территории

Количество обследованных и обработанных объектов – 223, с учетом кратности, эффективность мероприятий- 99%. На территории Волчанского городского округа работы финансируются в полном объеме из бюджетов организаций, предприятий.

Организация дезинсекционных работ на территории.

Количество обследованных и обработанных объектов – 162 с учетом кратности. Эффективность мероприятий - 99 %. На территории Волчанского городского округа работы финансируются в полном объеме из бюджетов организаций, предприятий.

Организация акарицидных обработок на территории

Объекты	Кол-во объектов	Процент в структуре (%)	Площади	Процент в структуре (%)
ЛОУ (загородный ЛОУ)	3	10	1,5	3
Парки и лесопарки	2	6	2,5	6
Турбазы, базы \ отдыха	0	0	0	0
Места отдыха населения	0	0	0	0
Кладбища	1	3	19,2	45
Образовательные учреждения	6	21	14,7	33
Загородные лечебные учреждения	0	0	0	0
Территории промпредприятий	3	10	0,55	1
Садовые кооперативы	0	0	0	0
Прочие	15	50	5,5	12
Итого	30	100	44	100

Динамика акарицидных мероприятий.

Наименование объекта	Количество объектов			Площади в (Га)		
	2020	2021	2022	2020	2020	2022
ЛОУ	6	6	3	15,4	15,4	1,5
Зоны отдыха	0	0	0	0	0	0
Парки, лесопарки	2	2	2	2,5	2,5	2,5
Санатории, пансионаты, базы отдыха, территории ЛПУ	0	0		0	0	0
ДДУ, школы	11	11	6	5,3	5,3	14,7
Садовые участки	0	0	0	0	0	0
Территории промышленных предприятий	1	6	3	1	3,55	0,55
Кладбища	1	1	1	19,5	19,25	19,25
Прочие объекты	12	7	15	3,1	1	5,5
Всего	33	33	30	46,8	48	44

По данным еженедельного мониторинга за клещевыми инфекциями в 2022 году иксодовые клещи активизировались позднее предыдущего года. Первые присасывания отмечены 27 апреля против 15 апреля 2021 года. Всего за 2022 год было зарегистрировано 111 укусов клещами, что меньше 2021 года на 5% (в 2021 г. - 116 укушенных) из них в 2022г 17 случаев дети, что составляет 15 % от общего числа укушенных. Максимальное количество укусов клещами было зарегистрировано на территориях: сады и огороды – 29 случаев, лес – 37 случаев, черта города -26 случаев.

Всего за 2022 год против клещей обработано 30 объектов площадью 44 га. Эффективность мероприятий – 100. Обрабатываются парки, кладбища, спортивные площадки МОУ, площадки МДОУ, школьные учреждения, дворовые площадки, места отдыха.

Количество обследованных и обработанных объектов Североуральским ФБУЗ «ЦГиЭ» - 13, что составило 43 % от общего количества обработанных объектов, всего 6 га, что составило 14% от всей обработанной площади. Эффективность мероприятий-100%.

Коммерческими организациями ООО «ГДС», ООО "Зеленый щит" были проведены обработки на территориях кладбищ, парков и образовательных учреждениях, в количестве 17 объектов, что составило 57%, площадью 38 га, что составило 86% от общего количества обработок.

Всего за сезон 2022 года специалистами Североуральского филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в СО» на заклещевленность было проведено 18 обследований и отработано 25 флагов\км. Средний показатель численности клещей на 1 фл\км составил 5,9%.

В 2022г. в лабораторию контроля биологических факторов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» на исследование были отправлены отобранные пробы из природных биотопов на территории Волчанского ГО:

Клещи- 28 экземпляров (7проб) на наличие АВКЭ. Неудовлетворительных результатов не обнаружено.

Комары (р.Cuіex) - 50 (экземпляров) 2 пробы на РНК вируса лихорадки Западного Нила. Неудовлетворительных результатов не обнаружено.

Вода в количестве 5 проб на наличие *F.tularensis*, ДНК *F.tularensis*. Неудовлетворительных результатов не обнаружено.

Мелкие млекопитающих - 2 экземпляра (2 пробы) на наличие *Francisella tularensis*, Антиген хантавирусов (*Hantavirus*, вирус ГЛПС), ДНК *F.tularensis*, ДНК *Y.enterocolitica*, ДНК *Y.pseudotuberculosis*, РНК *Leptospira spp.* Неудовлетворительных результатов не обнаружено.

2.12. Инвалидность

В 2022 году произошло снижение общей инвалидности взрослого населения на 15,7%, показатель 157,7 против 186,8 в 2021 году.

Наблюдается рост инвалидности трудоспособного населения на 20,8%, показатель 130,7 против 108,2 в 2021 году.

Наблюдается снижение первичной инвалидности взрослого населения на 11,0%, показатель 56,0 против 62,9 в 2021 году.

Наблюдается снижение первичной инвалидности трудоспособного населения на 3,1%, показатель 22,2 против 22,9 в 2021 году.

Наблюдается рост общей инвалидности детского населения в 3,8 раз, показатель 71,2 против 19,3 в 2021 году.

III. Мероприятия по управлению рисками для здоровья населения

3. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки, и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения

3.1. Надзор в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и эффективность принятия мер административного принуждения на поднадзорных территориях

В 2022 году увеличилось число проверенных субъектов на 17,7 % а число проверенных объектов уменьшилось на 9 % по сравнению с 2021 годом.

Результаты надзорной деятельности за 2019-2022 г.г. на поднадзорной территории отражены в таблице № 3.1.

Таблица № 3.1

Результаты надзорной деятельности за субъектами права и их объектами на поднадзорной территории 2019-2022 г.г.

Количество	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Динамика к 2019 г.
Субъектов права на учете	1626	1645	1583	1466	-7,4
Объектов на учете	3224	3326	3258	3063	-6
Проверенных субъектов	283	171	260	306	+17,7
Проверенных объектов	617	384	555	505	-9
Проведенных проверок по надзору	540	281	519	413	-20,4
Проведенных плановых проверок	111	105	80	71	-11,3
Проверок по надзору на одного специалиста	21,7	13,8	29,6	24,3	-17,9
Уд. вес проверок по надзору, в ходе которых выявлены нарушения НД (%)	64	72	64	54	-15,6
Выявленных нарушений пунктов НД по надзору на одного специалиста (%)	169,5	110,4	230,4	132,5	-42,5
Уд. вес выявленных нарушений, подтвержденных лабораторно (%)	10,3	6,8	18,3	11,2	-38,8
Уд. вес выявленных нарушений, по которым приняты меры (%)	100	93	99	100	+1

В 2022 г. количество проверок по надзору на 1 специалиста составило 24,3, что ниже аналогичного периода прошлого года на 17,9 %. В 2022 году уменьшилось количество проведенных проверок по надзору по сравнению с 2021 годом на 20,4 %.

Удельный вес проверок по надзору, в ходе которых выявлены нарушения НД уменьшился в 2022 г. уменьшился на 15,6 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Удельный вес выявленных нарушений, подтвержденных лабораторно, уменьшился по сравнению с 2021 годом на 38,8 %.

Доля проведенных плановых проверок в структуре проверок в рамках 248-ФЗ (в части соблюдения законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения) в 2021 году уменьшилась на 11,3 % (рисунок 3.1).

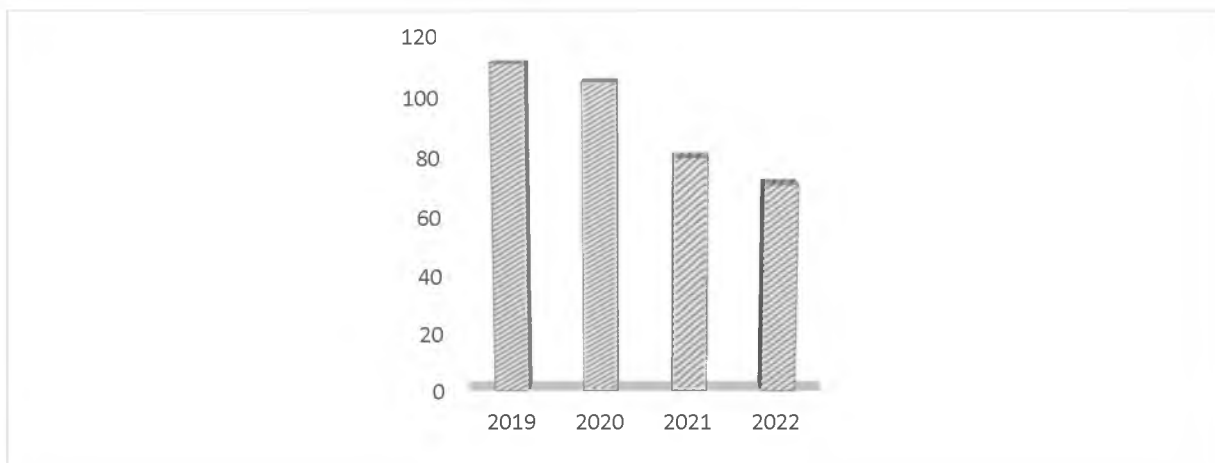


Рис. № 3.1 Доля проведенных плановых проверок в структуре проверок в рамках 248-ФЗ

Доля проведенных внеплановых проверок в структуре проверок в рамках 248-ФЗ в 2022 году уменьшилась по сравнению с 2021 годом на 20,4 % (рисунок 3.2).

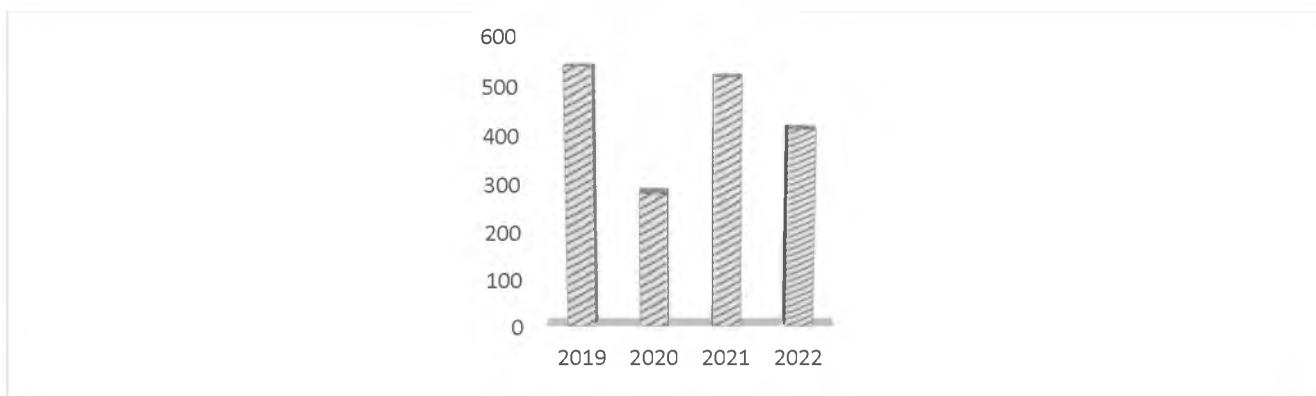


Рис. № 3.2 Доля проведенных внеплановых проверок в структуре проверок в рамках 248-ФЗ

В 2022 году уменьшилась доля проведенных проверок по надзору, в ходе которых выявлены нарушения обязательных требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на 15,6 % (рисунок 3.3).

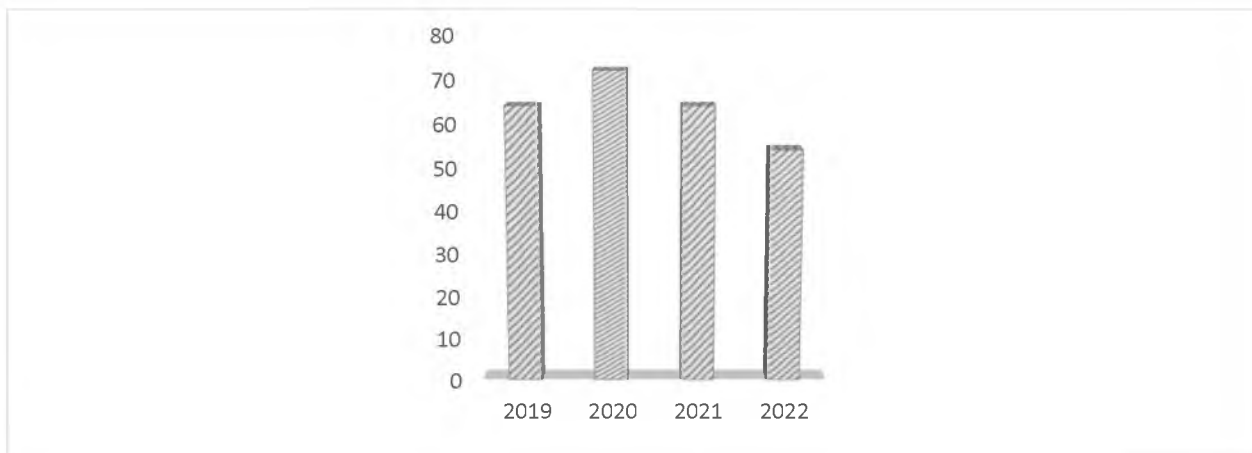


Рис. № 3.3 Доля проведенных проверок по надзору, в ходе которых выявлены нарушения обязательных требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения

В 2022 году уменьшилось общее число выявленных нарушений санитарно-эпидемиологических требований на 42,5 % по сравнению с 2021 годом (рисунок 3.4).

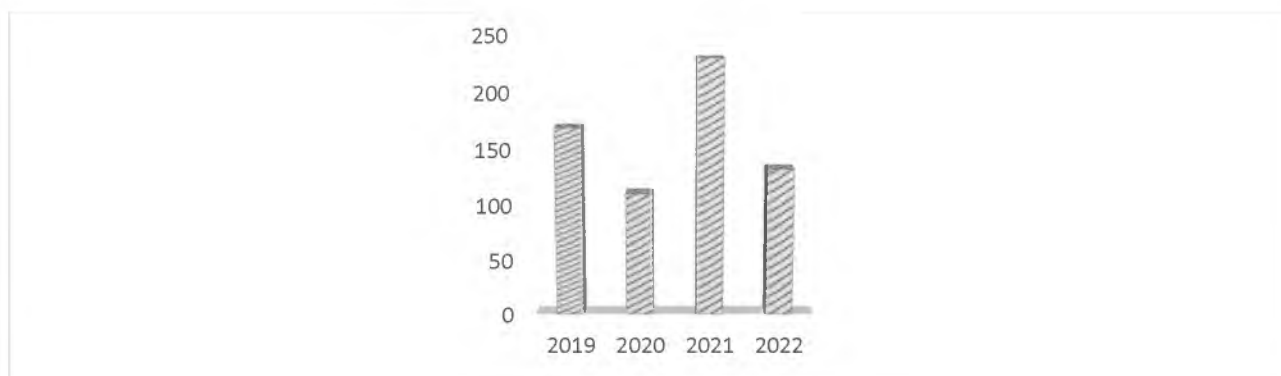


Рис. № 3.4 Число выявленных нарушений санитарно-эпидемиологических требований

Таблица № 3.2

Структура выявленных нарушений специалистами Роспотребнадзора на поднадзорной территории в области санитарного законодательства за 2020-2022 г.г.

№ статьи ФЗ № 52-ФЗ	Содержание статьи закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»	Удельный вес в общем кол-ве нарушений (%)		
		2020	2021	2022
ст.11 ФЗ №52	Обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц	3,41	0,47	0,3
ст.12 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к планировке и застройке городских и сельских поселений	0,03	0,04	0,07
ст.13 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к продукции производственно-технического назначения, товарам для личных и бытовых нужд и технологиям их производства	0,13	0	0,02
ст.14 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к потенциально опасным для человека химическим, биологическим веществам и отдельным видам продукции	0,03	0,12	0
ст.15 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к пищевым продуктам, пищевым добавкам, продовольственному сырью, а также контактирующим с ними материалам и изделиям, и технологиям их производства	0,42	0,85	1,52
ст.17 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания населения	0,97	1,24	1,67
ст.18 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам	1,67	1,1	0,53
ст.19 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к питьевой воде и питьевому водоснабжению населения	0,65	1,16	1,75
ст.20 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских	0,3	0,57	0,31

	поселениях, на территориях промышленных организаций, воздуху в рабочих зонах производственных помещений, жилых и других помещениях			
ст.21 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к почвам, содержанию территорий городских и сельских поселений, промышленных площадок	0	0	0,18
ст.22 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления	0,28	0,54	0,12
ст.23 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к жилым помещениям	0,25	1,18	0,82
ст.24 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации производственных, общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта	0,26	0,27	0,09
ст.25 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда	0,88	1,25	2,37
ст.26 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с биологическими веществами, биологическими и микробиологическими организмами и их токсинами	0,06	0,01	0
ст.27 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов воздействия на человека	0,08	0,92	0,8
ст.28 ФЗ №52	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям воспитания и обучения	1,6	0,77	0,42
ст.29 ФЗ №52	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	0,37	0,19	0,05
ст.31 ФЗ №52	Права должностных лиц специально уполномоченных государственных органов по охране, государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания	0	0	0,01
ст.32 ФЗ №52	Производственный контроль	0,78	0,96	0,59
ст.33 ФЗ №52	Меры в отношении больных инфекционными заболеваниями	0,08	0,03	0,03
ст.34 ФЗ №52	Обязательные медицинские осмотры	1,18	1,52	1,59
ст.35 ФЗ №52	Профилактические прививки	0,23	0,37	0,1
ст.36 ФЗ №52	Гигиеническое воспитание и обучение	0,48	0,15	0,05

На протяжении трех лет основными нарушениями санитарного законодательства являются нарушение по ст.11 ФЗ № 52-ФЗ Обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; ст.18 ФЗ № 52-ФЗ Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам; ст. 28 ФЗ № 52-ФЗ Санитарно-эпидемиологические требования к условиям воспитания и обучения; ст. 34 ФЗ № 52-ФЗ Обязательные медицинские осмотры.

В 2022 году отмечается увеличение удельного веса выявленных нарушений по ст.15 ФЗ № 52-ФЗ Санитарно-эпидемиологические требования к пищевым продуктам, пищевым добавкам, продовольственному сырью, а также контактирующим с ними материалам и изделиям, и технологиям их производства 0,85 в 2021 г., против 1,52 в

2022 г.; ст.17 ФЗ № 52-ФЗ Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания населения 1,24 в 2021 г., против 1,67 в 2022 г.; по ст.19 ФЗ № 52-ФЗ Санитарно-эпидемиологические требования к питьевой воде и питьевому водоснабжению населения 1,16 в 2021 г., против 1,75 в 2022 г.; по ст.21 ФЗ № 52-ФЗ Санитарно-эпидемиологические требования к почвам, содержанию территорий городских и сельских поселений, промышленных площадок 0 в 2021 г., против 0,18 в 2022 г.; по ст.25 ФЗ № 52-ФЗ Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда 1,25 в 2021 г., против 2,37 в 2022 г.; по ст.31 ФЗ № 52-ФЗ Права должностных лиц специально уполномоченных государственных органов по охране, государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания 0 в 2021 г., против 0,01 в 2022 г.; по ст.34 ФЗ № 52-ФЗ Обязательные медицинские осмотры 1,52 в 2021 г., против 1,59 в 2022 г.

В 2022 году отмечается снижение удельного веса выявленных нарушений по ст.14 ФЗ № 52-ФЗ Санитарно-эпидемиологические требования к потенциально опасным для человека химическим, биологическим веществам и отдельным видам продукции 0,12 в 2021 г., против 0 в 2022 г.; по ст.18 ФЗ № 52-ФЗ Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам; по ст.36 ФЗ № 52-ФЗ Гигиеническое воспитание и обучение; по ст.24 ФЗ № 52-ФЗ Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации производственных, общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта; ст.28 ФЗ № 52-ФЗ Санитарно-эпидемиологические требования к условиям воспитания и обучения; по ст.36 ФЗ № 52-ФЗ Гигиеническое воспитание и обучение.

Таблица № 3.3

Информация о НД, нарушения которых встречаются в 30% проверок за 2022 год

№ НД	название НД	количество объектов		количество проверок	
		на которых проверялось соблюдение НД	которые нарушают требования НД	в ходе которых проверялось соблюдение НД	в ходе которых выявлены нарушения НД
3.3686-21	Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней	189	91	235	101
2.4.3648-20	Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи	153	86	258	113
2.3/2.4.3590-20	Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения	126	77	169	94
1.2.3685-21	Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания	165	35	443	233
022/2011	Пищевая продукция в части ее	85	34	106	40

маркировки.					
2.2.3670-20	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда	90	25	152	82
2.2.2006-05	Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда	11	11	162	160
2300-1	О защите прав потребителей	14	7	14	7
2.1.4.1110-02	Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.	5	5	5	5
515	Правила маркировки товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации	3	2	3	2

Наиболее часто используемые в надзорной деятельности в 2022 году следующие нормативные документы:

Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания; Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда; Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи.

За анализируемый период уменьшилось число составленных протоколов об административном правонарушении (рисунок 3.6) с 588, составленных по результатам проверок в 2021 году, до 226, составленных в 2022 году.

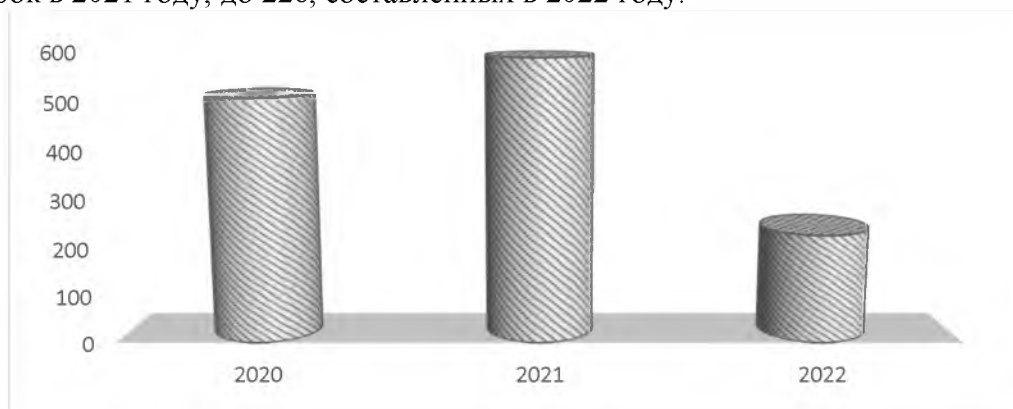


Рис. № 3.6 Число составленных протоколов об административном правонарушении

Количество вынесенных постановлений о назначении административного наказания по результатам проведенных проверок в 2022 году (рисунок 3.7) составило 253, против 391, вынесенных в 2021 году.

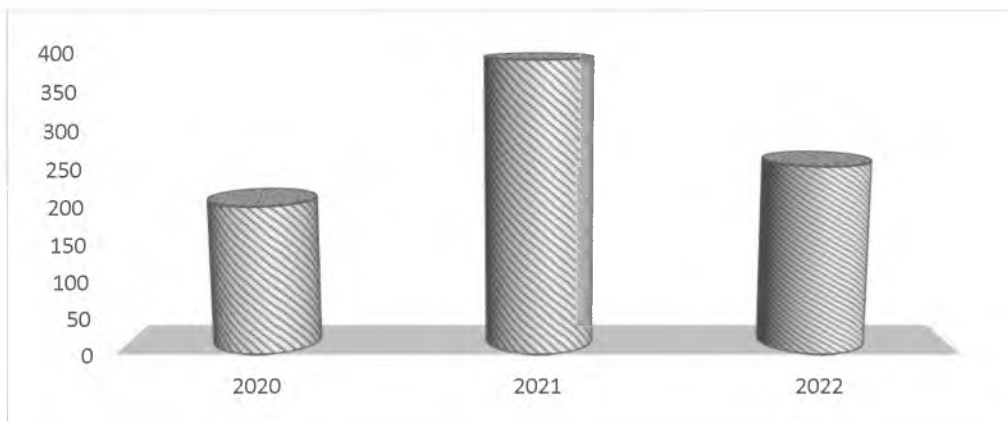


Рис. № 3.7 Число вынесенных постановлений о назначении административного наказания

В 2022 году уменьшилась доля вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде предупреждения по сравнению с 2021 годом (рисунок 3.8).

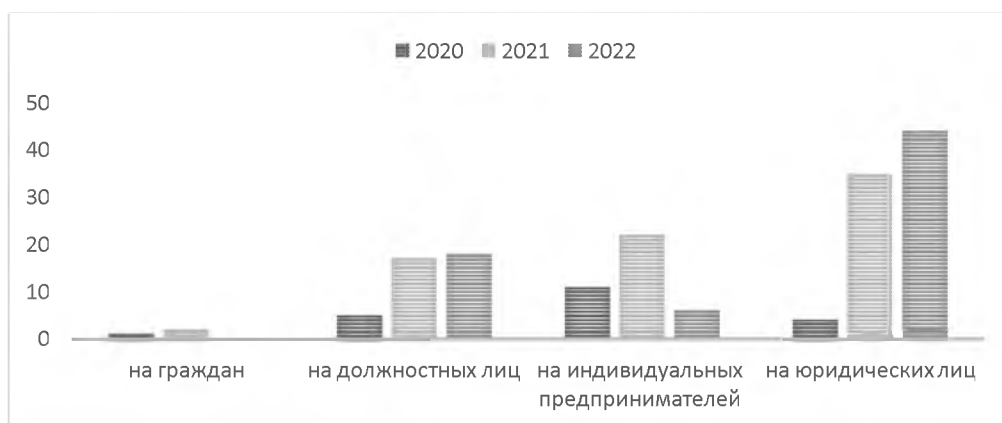


Рис. № 3.8 Доля вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде предупреждения

По результатам проведенных проверок в 2021 году отмечается уменьшение доли вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде административного штрафа на должностных лиц, граждан, и индивидуальных предпринимателей (рисунок 3.9).

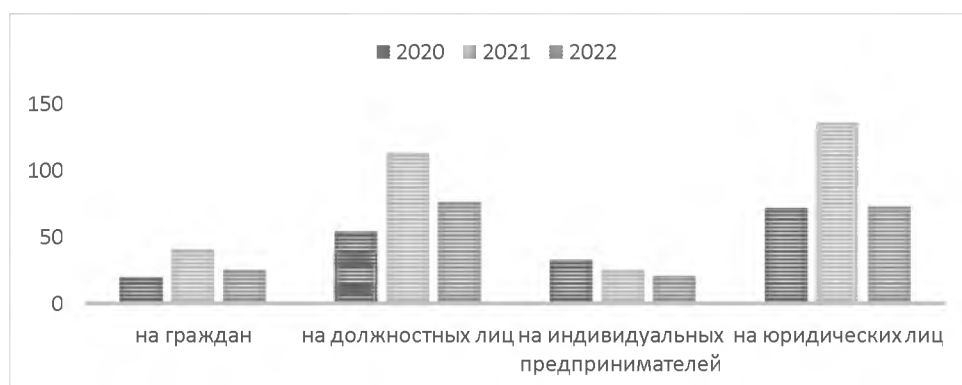


Рис. № 3.9 Доля вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде административного штрафа

В 2022 году наибольшее количество постановлений о назначении административного наказания в виде административного штрафа, как и в 2021 году, вынесено по ст.6.3 КоАП РФ – Нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; на втором месте административные штрафы по ст.14.43 -Нарушение изготовителем, исполнителем (лицом, выполняющим функции иностранного изготовителя), продавцом требований технических регламентов на третьем месте – по. ст.6.7 – Нарушение санитарно-эпидемиологических требований к условиям отдыха и оздоровления детей, их воспитания и обучения (рисунок 3.10).

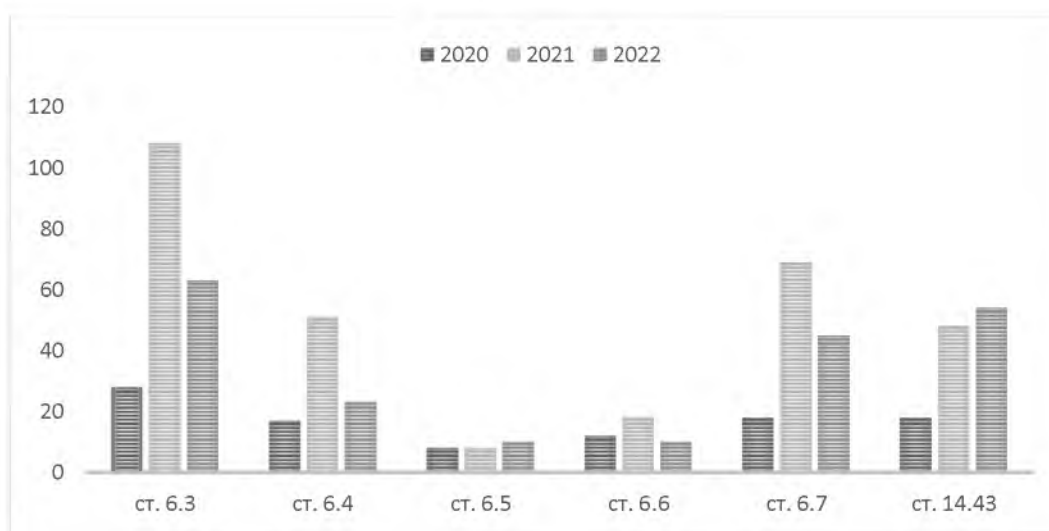


Рис. № 3.10 Доля вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде административного штрафа в разрезе основных статей КоАП РФ

За анализируемый период Североуральским территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Свердловской области по результатам проверок вынесено постановлений о назначении административного наказания в виде административного штрафа на общую сумму 3 284 100 рублей, что меньше, чем в 2021 году (рисунок 3.11).

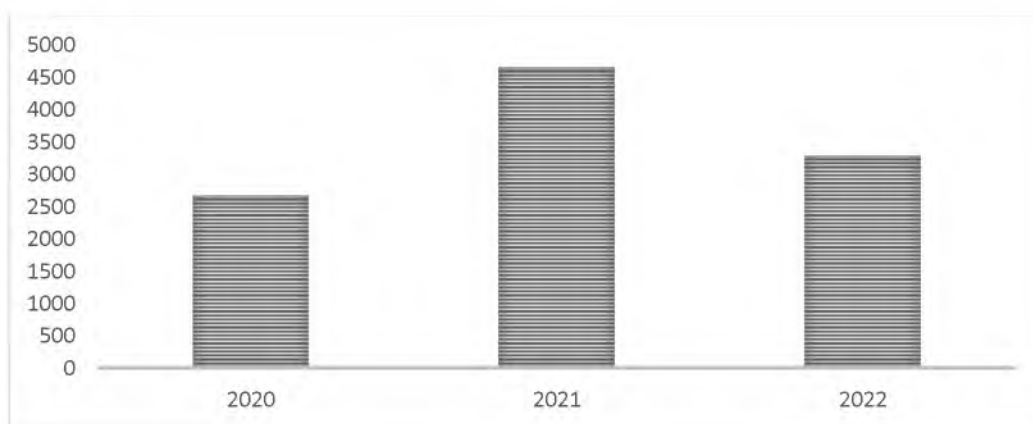


Рис. № 3.11 Общая сумма наложенных административных штрафов

Общая сумма уплаченных, взысканных административных штрафов по результатам проверок в 2022 году составила 3 916 498 рублей, что ниже, чем в 2021 году (рисунок 3.12). При этом, процент суммы взысканных штрафов в 2022 году составил 119,2 % от суммы наложенных штрафов. Таим образом в 2022 году наблюдается повышение процента взысканных штрафов по сравнению с 2021 годом на 46,4 % (2021 год – 81,4 %, 2022 год – 119,2%).

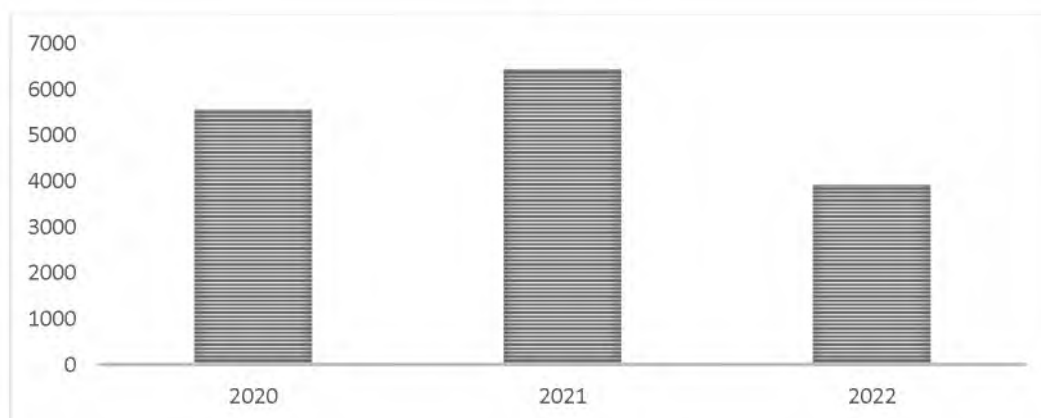


Рис. № 3.12 Общая сумма уплаченных, взысканных административных штрафов

В 2022 году территориальным отделом в суды на рассмотрение направлено 14 материала для привлечения к административной ответственности, что ниже уровня 2021 года в 11 раз (рисунок 3.13).

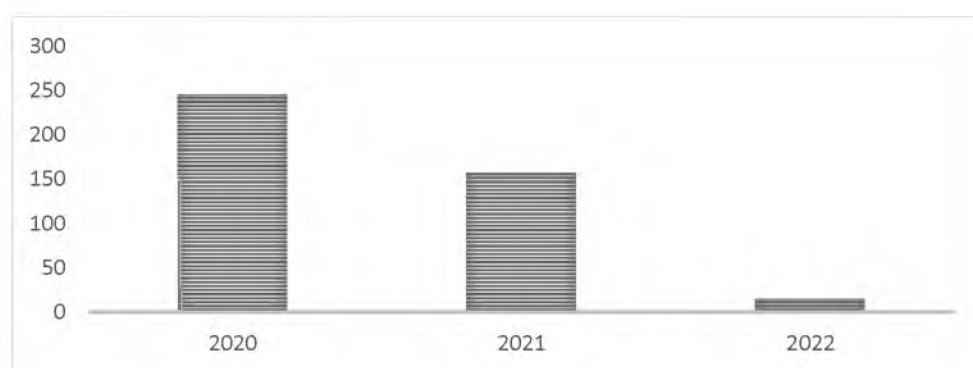


Рис. № 3.13 Число дел о привлечении к административной ответственности, направленных на рассмотрение в суды

Доля дел о привлечении к административной ответственности, по которым судами принято решение о назначении административного наказания (в процентах от общего числа дел о привлечении к административной ответственности, направленных на рассмотрение в суды) в 2022 году уменьшилось на 31 % по сравнению с периодом 2021 года (рисунок 3.14).

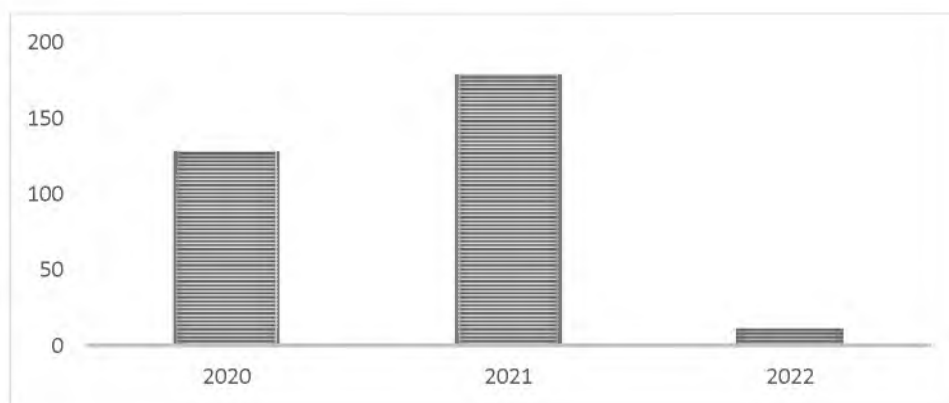


Рис. № 3.14 Доля дел о привлечении к административной ответственности, по которым судами принято решение о назначении административного наказания

В 2022 году число административных наказаний, назначенных судом, в виде административного штрафа уменьшилось по сравнению с 2021 годом в 1,4 раза. Наблюдается увеличение числа административных наказаний, назначенных судом, в виде приостановления деятельности – 1, при том, что за аналогичный период в 2021 году – 0 административных наказаний в виде приостановления деятельности. При этом, уменьшилось количество административных наказаний, назначенных судом, в виде административного штрафа с конфискацией: в 2022 году - 0, в 2021 году – 5 (рисунок 3.15).

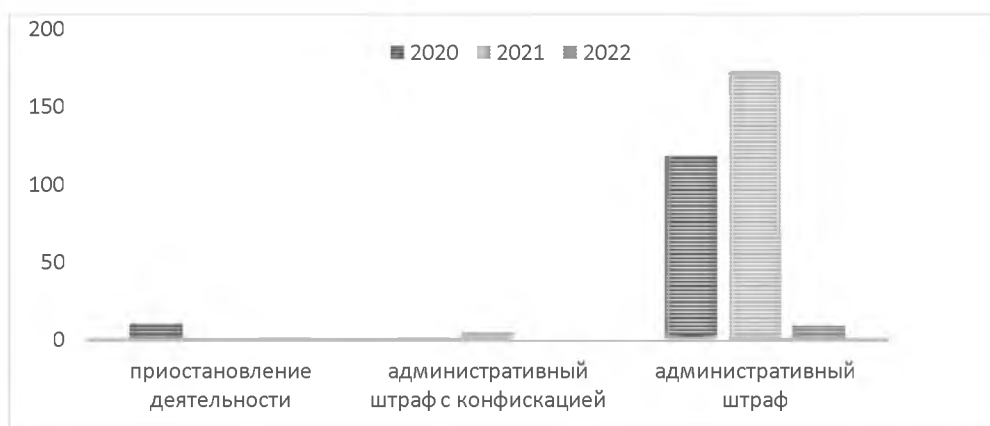


Рис. № 3.15 Число административных наказаний, назначенных судом, по видам наказания: административного приостановления деятельности, административного штрафа и конфискации, административного штрафа

В 2022 году Североуральским территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Свердловской области было подано одно исковое заявление о понуждении к выполнению санитарного законодательства. (рисунок 3.16).

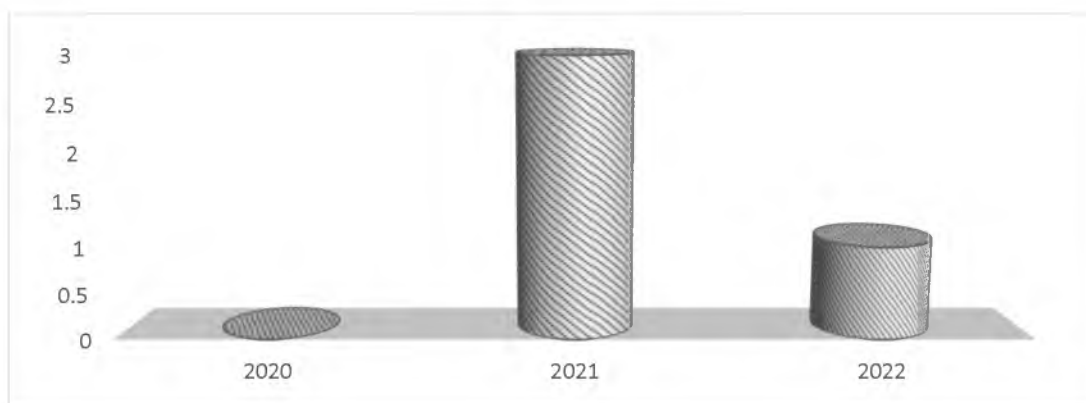


Рис. № 3.16 Число исков, поданных в суд о нарушениях санитарного законодательства

Количество удовлетворенных исков о нарушении санитарного законодательства в 2022 году осталось прежним по сравнению с 2021 годом, были удовлетворены судом по итогам 2022 года – 100 %, 2021 г. – 100 % (рисунок 3.17).

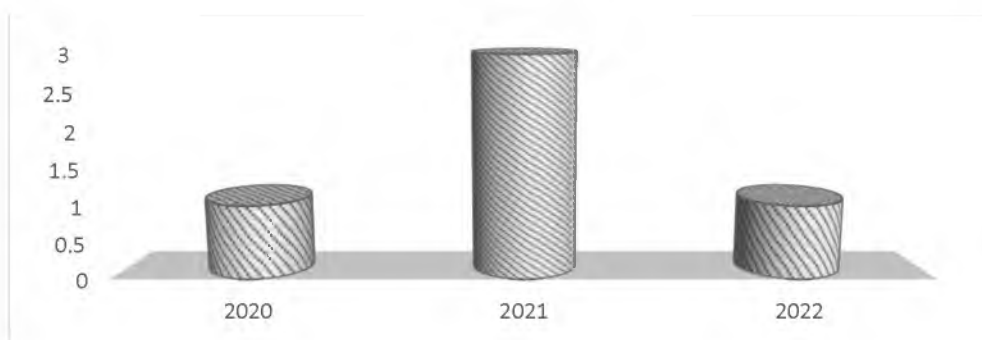


Рис. № 3.17 Доля поданных в суд исков о нарушениях санитарного законодательства, которые были удовлетворены судом.

3.2. Работа с обращениями граждан на поднадзорной территории

По итогам 2022 года количество обращений граждан снизилось на 35,5 % по сравнению с 2021 годом. Обоснованность жалоб в 2022 году увеличилась по сравнению с 2021 годом на 30,1 %.

Уменьшилось по сравнению с прошлым годом количество обращений граждан с жалобами на питьевую воду, на загрязнение почвы, на качество атмосферного воздуха, на неудовлетворительные условия проживания, обучения и труда.

Наблюдается рост обращений с жалобами на продукты питания, по защите прав потребителей по сравнению с прошлым годом (таблица 3.4).

Таблица № 3.4

Работа с обращениями граждан на поднадзорной территории

Предмет жалобы	2020 г.		2021 г.		2022 г.		Динамика к 2021 г. (%)	
	Кол-во жалоб	Устано влено наруше ний	Кол-во жалоб	Устано влено наруше ний	Кол-во жалоб	Устано влено наруше ний	Кол-во жалоб	Устано влено наруш ений
Всего жалоб	381	61	349	53	225	69	-35,5	30,1
В т.ч. загрязнение	7	1	23	5	15	4	-34,8	-20

почвы								
По питьевой воде	12	1	6	0	5	2	-16,6	200
По продуктам питания	24	9	11	3	19	16	72,7	433
Неудовл. условия проживания	76	4	77	10	37	11	-51,9	10
Неудовл. условия обучения	12	3	19	7	8	3	-57,9	57,1
Неудовл. условия труда	18	2	7	1	5	0	-28,6	-100
Об атмосферном воздухе	5	2	47	4	17	7	-63,8	75
Защита прав потребителей	140	22	113	13	74	11	34,5	-15,4

В 2022 году отмечается значительное снижение количества наложенных штрафов (на 96,7%). Также на 75 % уменьшилось количество протоколов, направленных для рассмотрения в суды. Практически в 5 раз увеличилось количество вынесенных в адрес хозяйствующих субъектов предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований (таблица 3.5).

Таблица № 3.5

Мероприятия, принятые по результатам рассмотрения обращения граждан

Принятые меры	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Динамика к 2021 г. (%)
Наложено штрафов: кол-во	18	30	1	-96,7
Наложено штрафов: сумма (тыс. руб.)	421,5	691,8	20,0	-97,1
Передано протоколов в суд на приостановление	1	0	0	0
Передано протоколов на рассмотрение в суды	13	20	5	-75
Продолжение таблицы				
Предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований	20	18	86	377

3.1.3. Реализация целевых программ и управление санэпидобстановкой органами исполнительной власти и местного самоуправления

Перечень вновь утверждённых в 2022 году программ по территории МО Волчанский ГО

Принятые или вновь утверждённые муниципальные программы в 2022 году по территории МО Волчанск: принятие и утверждение муниципальных программ проходило 2019-2020 гг.

Освоение средств по программам по Волчанскому ГО:

Подпрограмма «Предупреждение возникновения, распространения инфекционных заболеваний, управляемых средствами специфической профилактики» программы «Профилактика социально-значимых заболеваний на территории Волчанского городского округа до 2024 года»

Освоено – 935,42 тыс. рублей, в т.ч.

- местный бюджет – 150,93 тыс. рублей
- средств предприятий – 704,52 тыс. руб.,
- средства граждан – 79,97 тыс. руб.

На средства муниципального бюджета приобретена вакцина:

- Против клещевого энцефалита – 150,93 тыс. руб.

Итого: 150,93 тыс. руб.

За счет средств предприятий приобретена вакцина:

- Против клещевого энцефалита – 381,65 тыс. руб.,
- Против гепатита А – 13,43 тыс. руб.,
- Против дизентерии – 129,73 тыс. руб.,
- Против гриппа – 179,71 тыс. руб.

Итого: 784,49 тыс. рублей.

За счет средств граждан приобретена вакцина:

- Против клещевого энцефалита – 46,73 тыс. руб.,
- Против гриппа – 33,24 тыс. руб.

Итого: 79,97 тыс. рублей.

Подпрограмма «Профилактика ВИЧ-инфекции на территории Волчанского городского округа» программы «Профилактика социально-значимых заболеваний на территории Волчанского городского округа до 2024 года» №437 от 20.09.2018г. запланировано – 38,075 тыс. рублей, выделено – 38,075 тыс. рублей, освоено – 38,075 тыс. рублей)

- Проведение городских мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции (выдача листовок, проведение профилактических бесед, круглых столов).

Подпрограмма «Предупреждение распространения туберкулеза на территории Волчанского городского округа» программы «Профилактика социально-значимых заболеваний на территории Волчанского городского округа до 2024 года» №437 от 20.09.2018г (запланировано – 9,0 тыс. рублей, выделено – 9,0 тыс. рублей, освоено – 0,0 тыс. рублей)

О реализации программы «Профилактика социально-значимых заболеваний на территории Волчанского городского округа до 2024 года» № 437 от 20.09.2018г (запланировано – 198 тыс. рублей, выделено – 198,0 тыс. рублей, освоено – 189,0 тыс. рублей – средства муниципального бюджета)

Подпрограмма «Формирование здорового образа жизни у населения на территории Волчанского городского округа до 2024 года» программы «Профилактика социально-значимых заболеваний на территории Волчанского городского округа до 2024 года» (запланировано – 0 тыс. рублей, выделено – 0 тыс. рублей, освоено – 0 тыс. рублей)

Выполнение мероприятий

- Организация и проведение городских мероприятий, направленных на пропаганду здорового образа жизни, профилактику зависимостей среди населения, в том числе среди подростков и молодежи.

О реализации муниципальной программы Волчанского городского округа «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Волчанском городском округе до 2026 г.»

В 2022 году в Волчанском городском округе на реализацию программы «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Волчанском городском округе 2026г.» запланировано – 360471,92 тыс. рублей, выделено – 360471,92 тыс. рублей, освоено – 208999,58 тыс. рублей.

Подпрограмма «Качество образования как основа благополучия» программы «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Волчанском городском округе до 2026 г.» (Запланировано – 345732,92 тыс. рублей, выделено – 345732,92 тыс. рублей, освоено – 199237,24 тыс. рублей)

Выполнение мероприятий:

- Обеспечение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного социально-экономического развития;
- Финансовое обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных организациях в части финансирования расходов на оплату труда работников дошкольных образовательных организаций;
- Финансовое обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных организациях в части финансирования расходов на приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек;
- Финансовое обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях и финансовое обеспечение дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях, в части финансирования расходов на оплату труда работников общеобразовательных организаций;
- Финансовое обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях и финансовое обеспечение дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях в части финансирования расходов на приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек;
- Осуществление мероприятий по организации питания в муниципальных общеобразовательных учреждениях;
- Организация бесплатного горячего питания обучающихся, получающих начальное общее образование в муниципальных общеобразовательных организациях, расположенных на территории Свердловской области;
- Организация отдыха детей в каникулярное время, включая мероприятия по обеспечению безопасности их жизни и здоровья, в части софинансирования из областного бюджета;
- Осуществление государственных полномочий Свердловской области по организации и обеспечению отдыха и оздоровления детей (за исключением детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, детей, находящихся в трудной жизненной ситуации) в учебное время, включая мероприятия по обеспечению безопасности их жизни и здоровья;
- Создание в муниципальных общеобразовательных организациях условий для организации горячего питания обучающихся

Подпрограмма «Педагогические кадры XXI» программы «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Волчанском городском округе до 2026 г.»

(Запланировано – 178,5 тыс. рублей, выделено – 178,5 тыс. рублей, освоено – 93,29 тыс. рублей)

Выполнение мероприятий:

- Повышение уровня профессиональной подготовки педагогических работников общеобразовательных организаций.

Подпрограмма «патриотическое воспитание граждан и формирование основ безопасности жизнедеятельности в Волчанском городском округе» программы «Развитие системы

образования и реализация молодежной политики в Волчанском городском округе до 2026 г.»

(Запланировано – 123,4 тыс. рублей, выделено – 123,4 тыс. рублей, освоено – 74,4 тыс. рублей)

Выполнение мероприятий:

- Комплексное развитие и совершенствование системы патриотического воспитания граждан

Подпрограмма «Реализация молодежной политики в Волчанском городском округе» программы «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Волчанском городском округе до 2026 г.»

(Запланировано – 70,0 тыс. рублей, выделено – 70,0 тыс. рублей, освоено – 35,0 тыс. рублей)

Выполнение мероприятий:

- Развитие и поддержка созидательной активности, вовлечение молодежи в общественно-политическую жизнь, формирование культуры здорового образа жизни в молодежной среде.

Подпрограмма «Реализация национального проекта «Образование» в Волчанском городском округе» программы «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Волчанском городском округе до 2026 г.»

(Запланировано – 1459,2 тыс. рублей, выделено – 1459,2 тыс. рублей, освоено – 453,12 тыс. рублей)

Выполнение мероприятий:

- Обеспечение исполнения полномочий МОУО – Отдела образования Волчанского городского округа.

О реализации муниципальной программы в Волчанском городском округе «Развитие физической культуры и спорта на территории ВГО до 2026 года»

В 2022 году в Волчанском городском округе на реализацию данной программы запланировано 6181,3 тыс. рублей, выделено – 6181,3 тыс. рублей, освоено – 3887,44 тыс. рублей, в т.ч.

Выполнение мероприятий:

- Организация и обеспечение предоставления услуг (выполнения работ) в сфере физической культуры и спорта;
- Организация и проведение спортивно-массовых мероприятий в сфере физической культуры и спорта;
- Приобретение оборудования и инвентаря для оснащения мест тестирования по выполнению видов испытаний (тестов ГТО);
- Приобретение оборудования и инвентаря для оснащения мест тестирования по выполнению видов испытаний (тестов ГТО).

О реализации муниципальной программы в Волчанском городском округе «Развитие транспорта Волчанского городского округа на 2019-2024 годы» №606 от 14.12.2020г.

В 2022 году в Волчанском городском округе на реализацию программы «Развитие транспорта Волчанского городского округа на 2019-2024 годы» запланировано 29828,32 тыс. рублей, выделено – 26483,16 тыс. рублей, освоено – 29828,32 тыс. рублей, в том числе:

- средства муниципального бюджета – 26734,70 тыс. рублей.

Выполнение мероприятий:

- Модернизация парка техники;
- Ремонт контактной сети и трамвайных путей;
- Обеспечение потребности населения в транспортных услугах.

О реализации муниципальной программы в Волчанском городском округе "Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Волчанского городского округа на 2019-2024 годы" №608 от 14.12.2018 г.

В 2022 году на реализацию программы "Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Волчанского городского округа на 2019-2024 годы" запланировано 55524,03 тыс. рублей, выделено – 55524,03 тыс. рублей, освоено – 35048,83 тыс. рублей

Выполнение мероприятий

- Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию, капитальный ремонт автомобильных дорог;
- Капитальный ремонт и реконструкция автомобильных дорог;
- Ремонт автомобильных дорог и искусственных сооружений, расположенных на них;
- Комплекс работ по содержанию автомобильных дорог.

О реализации муниципальной программы в Волчанском городском округе «Развитие жилищного хозяйства Волчанского ГО до 2026 года» №986 от 02.12.2014 г.

В 2022 году в Волчанском городском округе на реализацию программы «Развитие жилищного хозяйства Волчанского ГО до 2026 года» запланировано 40585,0 тыс. рублей, выделено – 40585,0 тыс. рублей, освоено – 17728,83 тыс. рублей, в том числе:

Подпрограмма «Капитальный ремонт общего имущества многоквартирных жилых домов на территории городского округа до 2026 года» программы «Развитие жилищного хозяйства Волчанского городского округа до 2026 года» (запланировано – 34359,0 тыс. рублей, выделено – 34359,0 тыс. рублей, освоено – 14019,24 тыс. рублей – средства муниципального бюджета)

Выполнение мероприятий:

- Капитальный ремонт общего имущества многоквартирных жилых домов на территории Волчанского городского округа.

Подпрограмма «Содержание жилищного хозяйства на территории Волчанского городского округа» программы «Развитие жилищного хозяйства Волчанского городского округа до 2026 года» (запланировано – 6226,0 тыс. рублей, выделено – 6226,0 тыс. рублей, освоено – 3709,59 тыс. рублей – средства муниципального бюджета)

Выполнение мероприятий:

- Содержание нераспределенных жилых помещений на территории Волчанского и городского округа.

О реализации муниципальной программы в Волчанском городском округе «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Волчанском ГО до 2024 года» №1042 от 30.12.2013 г.

В 2022 году в Волчанском городском округе на реализацию программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Волчанском ГО до 2024 года» запланировано 142222,2 тыс. рублей, выделено – 142222,2 тыс. рублей, освоено - 126870,64 тыс. рублей.

Подпрограмма «Развитие и модернизация систем коммунальной инфраструктуры теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, а также объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов Волчанского городского округа» программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Волчанском ГО до 2024 года» (запланировано 95700,14 тыс. рублей, выделено – 95700,14 тыс. рублей, освоено – 94765,69 тыс. рублей.

Выполнение мероприятий:

- Развитие и модернизация систем коммунальной инфраструктуры теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;
- Развитие и модернизация систем коммунальной инфраструктуры теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;
- Предоставление муниципальных гарантий на осуществление своевременных расчетов за топливно-энергетические ресурсы.

Подпрограмма «Развитие газификации Волчанского городского округа» программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Волчанском ГО до 2024 года» (запланировано – 421,56 тыс. рублей, выделено – 421,56 тыс. рублей, освоено – 420,16 тыс. рублей - средства муниципального бюджета)

Выполнение мероприятий:

- Разработка проектно-сметной документации по газификации;
- Реконструкция газопровода в пос.Вьюжный в Волчанском городском округе Свердловской области.

Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Волчанского городского округа» программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Волчанском ГО до 2024 года» (запланировано – 12757,3 тыс. рублей, выделено – 12757,3 тыс. рублей, освоено – 5227,43 тыс. рублей)

Выполнение мероприятий:

- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на объектах ЖКХ.

Подпрограмма «Повышение качества условий проживания населения Волчанского городского округа до 2024 года» программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Волчанском ГО до 2024 года» запланировано – 1008,0 тыс. рублей, выделено – 1008,0 тыс. рублей, освоено – 1008,0 тыс. рублей, в том числе средства областного бюджета – 149664,13 тыс. рублей, средства муниципального бюджета – 8026,0 тыс. рублей

Выполнение мероприятий:

- Переселение граждан из аварийного жилого фонда.

Подпрограмма «Восстановление и развитие объектов внешнего благоустройства Волчанского городского округа» программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Волчанском ГО до 2024 года» запланировано – 10481,9 тыс. рублей, выделено – 10481,9 тыс. рублей, освоено – 10238,14 тыс. рублей - средства областного бюджета

Выполнение мероприятий:

- Осуществление государственного полномочия Свердловской области по организации проведения мероприятий по отлову и содержанию безнадзорных собак (запланировано 201,5 тыс. рублей, выделено – 118,22 тыс. рублей, освоено – 118,22 тыс. рублей – средства областного бюджета);

Подпрограмма «Обеспечение реализации муниципальной программы Волчанского городского округа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Волчанском ГО до 2024 года» программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Волчанском ГО до 2024 года» запланировано – 21853,31 тыс. рублей, выделено – 21853,31 тыс. рублей, освоено – 15222,23 тыс. рублей - средства муниципального бюджета

О реализации муниципальной программы в Волчанском городском округе «Обращение с твердыми коммунальными отходами и обеспечение безопасного природопользования на территории Волчанского городского округа до 2024 года» №126 от 29.03.2019г.

В 2022 году в Волчанском городском округе на реализацию программы «Обращение с твердыми коммунальными отходами и обеспечение безопасного природопользования на территории Волчанского городского округа до 2024 года» запланировано 73,0 тыс. рублей, выделено – 0 тыс. рублей, освоено – 0 тыс. рублей - средства муниципального бюджета.

О реализации муниципальной программы в Волчанском городском округе «Обеспечение доступным жильем молодых семей на территории ВГО до 2026 года» № 336 от 21.08.2020г

В 2022 году в Волчанском городском округе на реализацию программы «Обеспечение жильем молодых семей и малоимущих граждан на территории ВГО до 2026 года» запланировано 393,1 тыс. рублей, выделено – 393,1 тыс. рублей, освоено – 393,1 тыс. рублей, в том числе:

Выполнение мероприятий

- Предоставление социальных выплат молодым семьям на приобретение (строительство) жилья.

О реализации муниципальной программы в Волчанском городском округе «Обеспечение общественной безопасности на территории ВГО до 2026 года» №67 от 29.01.2014г.

В 2022 году в Волчанском городском округе на реализацию данной программы запланировано 9163,88 тыс. рублей, выделено – 9163,88 тыс. рублей, освоено – 6805,93 тыс. рублей.

Подпрограмма «Обеспечение мероприятий по гражданской обороне, обеспечение мероприятий по защите населения и территории Волчанского городского округа от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» программы «Обеспечение общественной безопасности на территории ВГО до 2026 года» (запланировано 9048,6 тыс. рублей, выделено – 9048,6 тыс. рублей, освоено – 6767,02 тыс. рублей – средства муниципального бюджета).

Выполнение мероприятий:

- Обеспечение мероприятий по гражданской обороне, защите населения и территории Волчанского городского округа от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- Обеспечение деятельности единой дежурно-диспетчерской службы Волчанского городского округа.

Подпрограмма «Обеспечение первичных мер пожарной безопасности на территории Волчанского городского округа» программы «Обеспечение общественной безопасности на территории ВГО до 2026 года» (запланировано 95,27 тыс. рублей, выделено – 95,27 тыс. рублей, освоено – 38,9 тыс. рублей – средства муниципального бюджета).

Выполнение мероприятий:

- Мероприятия по пожарной безопасности.

Подпрограмма «Профилактика терроризма в Волчанском городском округе» программы «Обеспечение общественной безопасности на территории ВГО до 2026 года» (запланировано 20,0 тыс. рублей, выделено – 20,0 тыс. рублей, освоено – 0 тыс. рублей – средства муниципального бюджета).

О реализации муниципальной программы в Волчанском городском округе «Профилактика правонарушений на территории ВГО до 2024 года» №530 от 12.11.2018г.

В 2022 году на реализацию муниципальной программы Волчанского городского округа «Профилактика правонарушений на территории Волчанского городского округа до 2024 года» запланировано 119,0 тыс. рублей, выделено – 119,0 тыс. рублей, освоено – 106,51 тыс. рублей – средства муниципального бюджета.

Подпрограмма «Профилактика правонарушений на территории ВГО» программы «Профилактика правонарушений на территории ВГО до 2024 года» (запланировано – 50,0 тыс. рублей, выделено – 50,0 тыс. рублей, освоено – 50,0 тыс. рублей)

Выполнение мероприятий:

- Профилактика правонарушений

Подпрограмма «Гармонизация межнациональных и этно-конфессиональных отношений и профилактика экстремизма на территории ВГО» программы «Профилактика правонарушений на территории ВГО до 2024 года» (запланировано – 59,0 тыс. рублей, выделено – 59,0 тыс. рублей, освоено – 54,25 тыс. рублей)

Выполнение мероприятий:

- Организация мероприятий по гармонизации межнациональных и этно-конфессиональных отношений.

Подпрограмма «Профилактика наркомании на территории Волчанского городского округа» программы «Профилактика правонарушений на территории ВГО до 2024 года» (запланировано 10,0 тыс. рублей, выделено 10 тыс. рублей, освоено 2,26 тыс. рублей).

О реализации программы в Волчанском городском округе «Развитие культуры в Волчанском городском округе до 2026 года» №323 от 13.08.2020 г.

В 2022 году в Волчанском городском округе на реализацию данной программы запланировано 50794,55 тыс. рублей, выделено 50794,55 тыс. рублей, освоено – 48489,70 тыс. рублей, в т.ч.

Подпрограмма «Развитие культуры» программы «Развитие культуры в Волчанском городском округе до 2026 года» (запланировано – 19585,96 тыс. рублей, выделено – 19585,96 тыс. рублей, освоено – 19585,96 тыс. рублей).

Выполнение мероприятий:

- Информатизация муниципальных библиотек, в том числе комплектование книжных фондов (включая приобретение (подписка) периодических изданий, приобретение компьютерного оборудования и лицензионного программного обеспечения, подключение муниципальных библиотек к сети Интернет;
- Организация и проведение мероприятия в сфере культуры, участие в межрегиональных, областных и окружных культурных акциях, конкурсах, фестивалях, подготовка профессиональных кадров работников культуры;
- Капитальный ремонт зданий и помещений в которых размещаются учреждения культуры, приведение в соответствие с требованиями пожарной безопасности и санитарного законодательства и (или) оснащение таких учреждений специальным оборудованием, инвентарем, музыкальными инструментами.

Подпрограмма «Обеспечение реализации муниципальной программы Волчанского городского округа «Развитие культуры в Волчанском городском округе до 2026 года» программы «Развитие культуры в Волчанском городском округе до 2026 года» (запланировано – 31208,58 тыс. рублей, выделено – 31208,58 тыс. рублей, освоено – 28903,74 тыс. рублей).

Выполнение мероприятий:

- Совершенствование организационных, экономических и правовых механизмов и развития культуры.

О реализации муниципальной программы "Формирование современной городской среды в Волчанском городском округе на 2018-2024 годы" №440 от 13.09.2017г.

В 2022 году в Волчанском городском округе на реализацию программы "Формирование современной городской среды в Волчанском городском округе на 2018-2024 годы" запланировано 15600,0 тыс. рублей, выделено – 15600,0 тыс. рублей, освоено – 4376,76 тыс. рублей.

Выполнение мероприятий:

- Благоустройство территорий Волчанского городского округа, в том числе территорий соответствующего назначения (площадей, набережных, улиц, пешеходных зон, скверов, парков, иных территорий).

О реализации муниципальной программы в Волчанском городском округе «Совершенствование социально-экономической политики на территории Волчанского городского округа до 2024 года» №50 от 27.01.2014г.

В 2022 году в Волчанском городском округе на реализацию программы «Совершенствование социально-экономической политики на территории Волчанского городского округа до 2024 года» запланировано – 33349,0 тыс. рублей, выделено – 33349,0 тыс. рублей, освоено – 23728,3 тыс. рублей.

Подпрограмма «Повышение инвестиционной привлекательности Волчанского городского округа» программы «Совершенствование социально-экономической политики на территории Волчанского городского округа до 2024 года»

(запланировано – 51,6 тыс. рублей, выделено – 51,6 тыс. рублей, освоено – 51,6 тыс. рублей - средства муниципального бюджета).

Выполнение мероприятий:

- Разработка презентационных материалов Волчанского городского округа

Подпрограмма «Развитие малого и среднего предпринимательства в Волчанском городском округе» программы «Совершенствование социально-экономической политики на территории Волчанского городского округа до 2024 года»

(запланировано – 450,0 тыс. рублей, выделено – 450,0 тыс. рублей, освоено – 225,0 тыс. рублей - средства муниципального бюджета).

Выполнение мероприятий:

- Создание и (или) обеспечение деятельности фонда «Волчанский фонд поддержки малого предпринимательства»

Подпрограмма «Обеспечение реализации муниципальной программы «Совершенствование социально-экономической политики на территории Волчанского городского округа до 2024 года»

(запланировано – 32822,4 тыс. рублей, выделено – 32822,4 тыс. рублей, освоено – 23441,1 тыс. рублей - средства муниципального бюджета).

О реализации муниципальной программы в Волчанском городском округе «Укрепление общественного здоровья в Волчанском городском округе до 2024 года» № 444 от 18.11.2021г.

В 2022 году в Волчанском городском округе на реализацию программы «Укрепление общественного здоровья в Волчанском городском округе до 2024 года» запланировано – 100,0 тыс. рублей, выделено – 100,0 тыс. рублей, освоено – 76,97 тыс. рублей.

3.3. Информирование населения, гигиеническое обучение и формирование здорового образа жизни.

В Североуральском филиале с февраля 2017 года разработаны и внедрены две формы обучения: очно - заочная форма обучения, которая осуществляется по дифференцированным программам гигиенического обучения по каждому направлению деятельности и составляет от 4,5 часов (для очередного обучения работников деятельность, которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией мясо-молочной и кремово-кондитерской продукции, детского питания, питания дошкольников, воспитанием и обучением детей, коммунальным и бытовым обслуживанием населения) до 5 часов (для должностных лиц и работников впервые устраивающихся на работу); заочная форма обучения (дистанционное обучение), которая осуществляется по программе «ГигТест».

Для аттестации должностных лиц и работников организаций по очно – заочной форме внедрены и разработаны аттестационные листы (тесты). При положительном результате аттестации по профессиональной гигиенической подготовке отметка о ее прохождении вносится в личную медицинскую книжку и защищается голографическим знаком.

Гигиеническое обучение и аттестация по очно - заочной форме обучения фиксируется в журналах (г. Североуральск, г. Краснотурьинск и г. Ивдель) по гигиеническому обучению, по дистанционному обучению результаты фиксируются в электронном журнале программы «ГигТест». При неудовлетворительных результатах должностные лица и работники организаций проходят аттестацию повторно.

Ежегодно до 1 марта текущего года формируется план по гигиеническому обучению по каждому направлению

Таблица № 1

Виды объектов	2020 год			2021 год			2022 год		
	кол-во подл. обуч.	кол-во обуч.	кол-во аттест-х	кол-во подл. обуч.	кол-во обуч.	кол-во аттест-х	кол-во подл. обуч.	кол-во обуч.	кол-во аттест-х
Всего	7878	7137	7137	5413	4797	4797	7189	6663	6663
предприятия бытового и коммунального обслуживания	1002	551	551	702	375	375	1010	588	588
детские и подростковые учреждения	4715	4763	4763	2960	2975	2975	4239	4239	4239
пищевые объекты	2159	1817	1817	1751	1447	1447	1940	1836	1836

В 2022 году количество обученных лиц увеличилось по сравнению с уровнем прошлого года на 38,3 %, количество обученных лиц составило 6633 человек, против 4797 человек в 2021 году (Табл № 1).

Количество обученных лиц увеличилось за счет:
- детских и подростковых учреждений на 42,4 %, количество обученных – 4239 человек против 2975 человек в 2021 году (Табл № 1).

- пищевых объектов на 21,1 %, количество обученных – 1836 человек против 1447 человек в 2021 году (Табл. № 1).

- предприятий коммунального и бытового обслуживания на 36,2 %, количество обученных – 588 человек против 375 человек в 2021 году (Табл. № 1).

Выполнение мероприятий по формированию здорового образа жизни и информирование населения

Ежегодно, в Североуральском ТО и ФФБУЗ составляется план работы со СМИ.

План работы со СМИ включает в себя все основные направления деятельности службы: ежемесячно проводится информирование населения по таким темам, как результаты надзорных мероприятий, реализация приоритетного национального проекта «Демография», «Чистый воздух», «Вакцинопрофилактика», инфекционная заболеваемость, защита прав потребителей, состояние окружающей среды, здоровый образ жизни, онко заболеваемость, отравления, рациональное питание, деятельность службы, влияние физических факторов на здоровье населения, радиационная обстановка, условия труда, условия обучения и воспитания и т.д.

Информирование населения через средства массовой информации и официальный сайт Управления Роспотребнадзора по Свердловской области и ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области" Североуральского ТО и ФФБУЗ

Таблица №1

темы	года	Телевидение	Радио	Печатные издания	Пресс-конференц.	Информационные агентства	Сайт	Сайт админ.	Горячая линия
		Кол.	Кол.	Кол.	Кол.	Кол.	Кол.	Кол.	Кол.
1. Результаты надзорных мероприятий	2018	26	28	30	27	38	2	30	1
	2019	3	27	13	9	18	3	19	13
	2020	1	5	10	3	9	0	35	2
	2021	3	0	27	8	14	0	63	1
	2022	1	0	30	18	19	0	43	2
2. Санитарно-эпидем. обстановка, пропаганда здорового образа жизни	2018	13	32	18	9	8	0	11	0
	2019	40	94	61	103	62	0	68	36
	2020	9	0	7	18	3	0	0	0
	2021	19	0	38	69	15	0	138	4
	2022								
2.1 Гигиеническое направление	2018	8	24	18	4	8	0	6	0
	2019	3	50	7	11	16	0	36	2
	2020	3	8	4	6	8	0	34	6
	2021	1	0	18	12	5	0	96	3
	2022	1	0	13	14	38	0	98	3
2.2 Профилактика инфекционных заболеваний	2018	137	34	13	41	4	0	3	4
	2019	35	37	28	90	24	0	32	28
	2020	15	10	4	41	10	0	17	0
	2021	18	0	20	57	10	0	42	1
	2022	2	0	28	15	25	0	90	4

2.3 Просвещение потребителей (ЗПП)	2018	4	13	14	8	19	3	12	10
	2019	2	7	13	2	22		13	9
	2020	0	2	9	0	11	0	10	4
	2021	1	0	18	4	14	2	80	3
	2022	0	0	14	0	5	1	51	2
3. Деятельность службы	2018	8	6	9	7	14	0	10	3
	2019	5	2	20	5	11		14	
	2020	37	0	35	89	59	2	65	0
	2021	39	0	15	105	22	0	13	0
	2022	5	0	4	3	8	1	15	0
ИТОГО:	2018	89	115	86	92	83	5	73	18
	2019	48	117	81	117	91	2	115	16
	2020	65	25	69	157	100	2	161	12
	2021	62	0	98	194	66	2	294	8
	2022	9	0	89	46	95	2	297	11

Общее количество статей, информирований и выступлений в средствах массовых информационных для населения за 2022 год составило – **549**, что на 36 % меньше 2021 года, из них:

- выступлений по телевидению – 9
- выступлений по радио – 0
- статей в печатных изданиях – 89
- организовано горячих линий и пресс-конференций – 57
- подготовлено материалов для сайта Управления Роспотребнадзора – 2
- информации для сайтов администраций – 297

Информационные агентства - 95

По разделу «результаты надзорных мероприятий», специалистами Североуральского ТО и филиала в 2022 году подготовлено 113 информации в СМИ, что на 2,5 % меньше уровня прошлого года (116 информации).

В 2022 году по разделу гигиеническое направление подготовлено 167 информации в СМИ, что на 23,7 % выше уровня прошлого года - 135 информации.

В 2022 году по разделу профилактика инфекционных заболеваний подготовлено 164 информации, что на 10,8 % выше уровня 2021 года - 148 информации.

В 2022 году по разделу просвещение потребителей подготовлено 73 информации, что на 40,6 % меньше количества информации, подготовленных по данному разделу в 2021 году (123 информации).

В 2022 году по разделу деятельность службы подготовлено 194 информации для населения, что на 47,9 % меньше уровня 2021 года (287 информации).

3.6. Проблемные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (выводы)

Приоритетные факторы среды обитания, формирующие здоровье населения	Показатель за 2021 год по территории в %	Показатель за 2022 год по территории в %	Темпы изменения в %
Удельный вес проб воды из разводящей централизованной сети несоответствующих СП по органолептическим показателям	6,6	5,4	-1,2
Удельный вес проб почв селитебных	0	0	0

территорий несоответствующих СП по паразитологическим показателям			
% неудовлетворительных исследований по химическим показателям (нитраты)	8,7	6,9	-1,8
% неудовлетворительных исследований по физико-химическим показателям (сахар и кондитерские изделия)	0	0	0
% неудовлетворительных исследований по физико-химическим показателям (хлеб и хлебобулочные изделия)	0	3,4	3,4
% неудовлетворительных исследований по физико-химическим показателям (молочные продукты)	0	2,0	2,0

Фактор среды	тип ОУ	2021	2022	Темп изменения к 2022г., %
Бактериальная загрязненность воды питьевой	ДОУ	0	0	0
	школы	0	0	0
Химическая загрязненность воды питьевой	ДОУ	7,1	57	+702,8
	школы	0	0	0
Бактериальная загрязненность пищи	ДОУ	6,7	0	-100
	школы	0	10	+100
Калорийность блюд	ДОУ	22,2	100	+350,4
	школы	0	43	+100
Искусственная освещенность	ДОУ	51,2	2,2	-95,7
	школы	1,0	0	-100
Микроклимат	ДОУ	0	0	0
	школы	0	0	0
Соответствие мебели росту	ДОУ	2,8	0	-100
	школы	0	0	0
Продукты деструкции полимерных материалов (фенол, формальдегид)	ДОУ	0	0	0
	школы	0	0	0

Фактор среды	2020	2021	темп изменения к 2021г., %
Химическая загрязненность воды питьевой	ДОУ – 38,5 ОУ – 0	ДОУ – 7,1 ОУ – 0	ДОУ - 82 ОУ - 0
% неудовлетворительных исследований Продукты деструкции полимерных материалов (фенол, формальдегид)	ДОУ – 0 ОУ – 0	ДОУ – 0 ОУ – 0	ДОУ - 0 ОУ - 0

Приоритетные показатели состояния здоровья

Название	Пок. за 2021г	Пок. за 2022 г.	Темпы роста в %
Медико-демографические пок. на 1000			
Смертность	22,2	16,9	23,9

Уровень общей заболеваемости	74,3	1930,2	В 26,0 раз
Динамика острой заболеваемости	47,0	1061,8	В 22,6 раз
Динамика заболеваемости детей первого года жизни	436,1		
Заболеваемость детей (0-14) общая	286,6	2484,1	В 8,7 раз
Заболеваемость детей (0-14) острая	205,4	2224,9	В 10,8 раз
Заболеваемость взрослого населения общая	63,1	1786,6	В 28,3 раз
Заболеваемость взрослого населения острая	39,0	747,4	В 19,2 раз
Динамика общей заболеваемости ЗН	2736,9	2928,5	7,0
Динамика острой заболеваемости ЗН	632,5	606,7	-4,1
Динамика острой заболеваемости ЗНО в трудоспособном возрасте	253,0	221,7	-12,4
Острые отравления	0	0	0
Заболеваемость ВПР населения	88,5	80,5	-9,0
ВПР от 0-14 лет (первичная)	2,4	1,9	-20,8
ВПР взрослые общая	2,5	1,8	-28,0
ВПР взрослые острая	0	0	0
Инвалидность общая	205,9	228,7	11,1
Инвалидность первичная	68,3	59,5	-12,9
Инвалидность детского населения общая	19,3	71,2	Рост в 3,8 раз
ОКИ	211,2	296,0	40
Ко-во лиц укушенных клещами	1444,8	1263,5	-12,5
Пневмонии	2222,7	808,2	-63,6

4. Меры, направленные на улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки и управление рисками для здоровья населения

Приоритетные направления деятельности выработаны в соответствии с направлениями деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на основе данных социально-гигиенического мониторинга, отражающих основные тенденции здоровья населения и показателей санитарно-гигиенической безопасности среды обитания населения.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения предлагается:

Наименование приоритетного направления улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки	Рекомендовано в адрес
Снижение химической нагрузки на население связанной с загрязнением атмосферного воздуха, в т.ч. формирующегося, в результате неудовлетворительного санитарного состояния и благоустройства территорий населённых мест, выбросов автотранспорта	
Продолжить работу по разработке проектов организации и благоустройства санитарно-защитных зон предприятиями – загрязнителями атмосферного воздуха. Осуществлять контроль за отселением населения, проживающего в санитарно-защитных зонах предприятий	органу местного самоуправления органу местного самоуправления
Провести корректировку программ производственного контроля за загрязнением атмосферного воздуха, проведения лабораторно-	руководителям организаций и предприятий

производственного контроля за выбросами на границе СЗЗ и территории жилой застройки.	
Не допускать размещения в черте города вредных производств первого и второго классов опасности	органу местного самоуправления
Продолжить работу по уборке территории города влажным способом, с применением механической очистки. Снижения пылевой нагрузки на население путем пылеподавления (полив территории в летний период), благоустройства и озеленения территорий, повышения качества дорожного покрытия, оптимизации транспортных потоков; проведение своевременной санитарной очистки территории	органу местного самоуправления
Оптимизировать систему мониторинга за состоянием атмосферного воздуха в селитебной части и зонах влияния выбросов предприятий, с предоставлением результатов мониторинга в Роспотребнадзор.	органу местного самоуправления
Снижение химической и биологической нагрузки на население связанной с загрязнением питьевой воды, воды водных объектов	
<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечить населения безопасной в эпидемиологическом отношении питьевой водой - Организовать работы по выбору методов дезинфекции питьевой воды, водопроводных сетей и сооружений - Обеспечить контроль за работой эксплуатирующих организаций за своевременностью и полнотой проведения производственного контроля (в том числе лабораторного) за безопасностью питьевой воды - Обеспечить работы по профилактике и предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций на источниках водоснабжения и их ликвидации <p>При обеспечении населения привозной водой обеспечить контроль за условиями транспортировки в соответствии с санитарными правилами и в достаточном количестве.</p>	органу местного самоуправления Управляющим компаниям по управлению жилым фондом
Организации зон рекреации для населения у водоёмов на территориях городских округа Волчанск	Главе администрации Волчанского ГО
Обеспечить организацию зон санитарной охраны водозаборных сооружений и сооружений по подготовке питьевой воды и обеспечение необходимой степени охраны. Обеспечить производственный лабораторный контроль качества воды в соответствии с утвержденными программами.	владельцам водоемисточников органу местного самоуправления
Активно практиковать иски от неопределённого круга лиц при обеспечении населения питьевой водой, не отвечающей требованию санитарных норм и правил	Североуральскому ТО Роспотребнадзора
Продолжить внедрение систем учета расходов воды и рациональное сокращение водопотребления.	руководителям организаций и предприятий
В целях снижения комплексной химической и биологической нагрузки на население с продуктами питания	
<p>Приведение в соответствие с санитарными правилами объектов мелкорозничной торговой сети города</p> <p>Рекомендовать руководителям предприятий пищевой промышленности расширение ассортимента обогащенных продуктов питания и увеличение объемов выпускаемой продукции.</p> <p>Приоритетными при выборе поставщиков при организации «тендеров» для обеспечения продуктами питания школьно-базовой столовой, дошкольных учреждений считать показатели качества и безопасности продукции, соблюдение санитарных требований предприятиями, участвующими в «тендере».</p>	Комитету по потребительскому рынку Руководителям предприятий пищевой промышленности органу местного самоуправления Руководителям предприятий

<p>Обеспечение систематического контроля качества овощеводческой и другой местной продукции на рынках города с целью снижения химической нагрузки на население.</p> <p>Усиление контроля за составом поступающих и производимых продуктов питания, в первую очередь по приоритетным токсикантам.</p>	<p>торговли</p> <p>Североуральскому ТО Роспотребнадзора</p>
<p>Применять обогащенные хлебобулочные изделия в рационы питания больных в стационарах лечебно-профилактических учреждений города.</p> <p>Осуществить продолжение санитарно-просветительной работы с населением и декретированным контингентом пищевых предприятий по вопросам здорового питания, здорового образа жизни.</p> <p>Обеспечить организацию обследования декретированных контингентов при проведении предварительных и периодических медосмотров с целью выявления йоддефицитных состояний для оценки их распространенности.</p>	<p>органу местного самоуправления</p> <p>Главному врачу больницы.</p>
<p>Осуществить выполнение требований санитарных правил при хранении, реализации и транспортировке скоропортящихся пищевых продуктов; выполнение программ производственного контроля.</p> <p>Соблюдать санитарные требования на всех этапах технологических процессов производства пищевых продуктов.</p> <p>Организовать расширение ассортимента продуктов питания, обогащенных витаминами и микроэлементами.</p> <p>Усилить контроль за наличием йодированной соли в ассортименте реализуемой продукции в предприятиях продовольственной торговли; использование только йодированной соли при изготовлении блюд в предприятиях общественного питания.</p>	<p>Руководителям предприятий торговли и общественного питания</p>
<p>В целях обеспечения полноценного рациона питания в соответствии с физиологическими потребностями организма, в первую очередь для детского населения, беременных женщин, работающих во вредных условиях труда</p>	
<p>Обеспечить всех обучающихся организованным горячим питанием с расширением ассортимента завтраков и обедов, различных по стоимости с использованием в питании детей продуктов, обогащенных витаминами и микронутриентами.</p>	<p>органу местного самоуправления</p>
<p>Решить вопросы по обеспечению физиологических норм питания в ДОУ, ОУ, летне-оздоровительных учреждениях.</p>	<p>Руководителям ДОУ, ОУ.</p>
<p>Организовать профилактическое питание работающих во вредных и опасных условиях труда с учетом влияния вредных производственных факторов.</p>	<p>Руководителям организаций и предприятий</p>
<p>Снижение химической и биологической нагрузки на население связанной с загрязнением почв, в т.ч. с отходами производства и потребления, санитарным состоянием населённых мест</p>	
<p>Продолжить реализацию Генеральных схем санитарной очистки населённых пунктов на территориях ГО.</p>	<p>органу местного самоуправления</p>
<p>Активно использовать в практике ст. 40 Закона РФ № 2300-1 «О защите прав потребителей» при подготовке исков в защиту неопределённого круга потребителей, по ненадлежащему оказанию услуг в уборке придомовых территорий, сбору и вывозу отходов, уборке территорий общего пользования</p>	<p>Североуральскому ТО Роспотребнадзора</p>
<p>Продолжить восстановление деградационных почв в газонах, парках города</p>	<p>органу местного самоуправления</p>
<p>Осуществлять предупреждение возникновения несанкционированных свалок, их ликвидация в случаях возникновения</p>	<p>органу местного самоуправления</p>

<p>Решить вопрос по утилизации, переработке отходов ЛПУ</p>	<p>органу местного самоуправления</p>
<p>Внедрить на предприятиях безотходных и малоотходных технологий.</p> <p>Организовать разработку и внедрение современных технологий переработки и вторичного использования промышленных отходов.</p> <p>Обеспечить экологическую безопасность на всех стадиях обращения с отходами, включая их образование, хранение, перевозку, утилизацию, размещение.</p> <p>Обеспечить организацию производственного лабораторного контроля качества почв с реализацией мероприятий по их оздоровлению.</p> <p>Обеспечить реализацию санитарных требований при обращении с медицинскими отходами.</p>	<p>Руководителям предприятий, организаций</p>
<p>В целях снижения шумовой нагрузки, в первую очередь на территориях риска</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Разработать транспортные схемы населённых мест с учетом строительства объездных магистралей, перераспределения и оптимизации транспортных потоков. - Обеспечить работы по расширению магистралей с интенсивным движением транспорта, заглубление их, строительство экранов. - Обеспечить при новом строительстве максимальное удаление жилых и общественных зданий от магистралей и улиц городского значения (удаление на 100 м. снижает шум на 15 дБА). - Предусмотреть строительство вдоль улиц с оживлённым транспортным движением только шумозащищённых домов, а в первом эшелоне жилых домов, выходящих фасадами на улицы с уровнями шума выше 65 дБА, остекление лоджий, балконов, тройное остекление окон и устройство клапанов для проветривания. - Обеспечить устройство дополнительного озеленения вдоль авто- и железнодорожных магистралей. - Предусмотреть обоснование санитарно-защитных зон промышленных предприятий с обязательным учетом шумовых дозовых нагрузок на население. - Обязать предприятия и организации разрабатывать санитарно-профилактические мероприятия по снижению шумовых дозовых нагрузок на население. <p>Обеспечить обязательную оценку уровней шума при проектировании и вводе в эксплуатацию объектов.</p>	<p>органу местного самоуправления</p>
<p>В целях снижения радиационной нагрузки</p>	
<p>Разработать и утвердить целевые программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение радиационно-гигиенической паспортизации территории городского округа <ol style="list-style-type: none"> 1.2. Сформировать карту жилого фонда на территориях с высоким радоновыделением, в целях оперативного принятия управленческих решений по снижению облучения населения природными источниками ионизирующего излучения организовать ежегодный радиационный мониторинг 2. Снижение дозовых нагрузок на население от природных источников ионизирующего излучения. <ol style="list-style-type: none"> 2.1. В жилых зданиях, где выявлена эквивалентная равновесная активность радона выше 100-200 Бк/м³ провести ревизию 	<p>Органу местного самоуправления</p> <p>Руководители управляющих компаний системы ЖКХ:</p>

<p>вентиляционных окон в технических подвалах жилых и общественных зданий, герметизацию стыков перекрытий полов первых этажей в 2023 г.</p> <p>2.2. Провести лабораторный контроль эффективности проведенных управляющими компаниями радонозащитных мероприятий в жилых и общественных зданиях в 2023г</p> <p>3. В целях снижению дозовых нагрузок от медицинских рентгенорадиологических процедур</p> <p>3.1. Продолжить работу по замене устаревшего рентгеновского оборудования на рентгеновские установки с цифровыми технологиями диагностики и учетом доз пациентов встроенными дозиметрами.</p> <p>3.2. Назначить приказами и обучить ответственных лиц для работы с программными продуктами по учету доз облучения населения. Сформировать объектовый банк данных в системе государственного контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан (ЕСКИД), а именно учет доз работающих с техногенными источниками излучения (группа А) или находящихся по условиям работы в сфере их воздействия (группа Б) и пациентов, подвергающихся методам рентгенорадиологической диагностики и лечения.</p>	<p>Главному врачу больницы</p>
<p>Сформировать региональные банки данных в системе государственного контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан (ЕСКИД), а именно учет доз работающих с техногенными источниками излучения (группа А) или находящихся по условиям работы в сфере их воздействия (группа Б) и пациентов, подвергающихся методам рентгенорадиологической диагностики и лечения от предприятий и организаций г. Карпинск, г. Волчанск.</p>	<p>Главному врачу филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии</p>
<p>С целью реализации мер по предупреждению преждевременной смертности населения от травм и отравлений, убийств и самоубийств на территориях риска. Развития системы восстановительного лечения после перенесенных травм и отравлений, обеспечения профилактики острых отравлений в быту и случаев травматизма, в первую очередь среди детей, реализации комплекса мероприятий по снижению смертности у детей от травм и отравлений.</p>	
<p>Продолжить работу по реализации городской программы профилактики острых отравлений населения;</p>	<p>органу местного самоуправления</p>
<p>Обеспечить занятость для максимально возможного числа детей в летние и зимние каникулы</p>	<p>органу местного самоуправления Руководителям предприятий, организаций</p>
<p>Обеспечить соблюдение правил безопасности при перевозке детей</p>	<p>органу местного самоуправления Руководителям предприятий, организаций</p>
<p>Осуществлять проведение качественной обработки дорожных покрытий и тротуаров во время гололеда</p>	<p>органу местного самоуправления</p>
<p>Осуществлять благоустройство пришкольных, спортивных зон и площадок, обязательная ревизия спортивного оборудования при приемке школ к учебному году</p>	<p>органу местного самоуправления Руководителям ОУ.</p>
<p>Организовать проведение уроков физвоспитания с учетом гигиенических требований;</p>	<p>Руководителям ОУ.</p>
<p>Усилить контроль за соблюдением правил техники безопасности на производстве.</p>	<p>Руководителям предприятий, организаций</p>
<p>Осуществить благоустройство пришкольных, спортивных зон и</p>	<p>органу местного</p>

площадок, проведение ревизии спортивного оборудования в залах при приемке школ к учебному году,	самоуправления Руководителям ОУ.
Провести в течение учебного года инструктажи среди работников школ по соблюдению правил техники безопасности, пожарной безопасности.	органу местного самоуправления Руководителям ОУ.
Провести с учащимися школ занятия по вопросам безопасности поведения (занятия по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности»)	органу местного самоуправления Руководителям ОУ.
Во время проведения родительских собраний в школах организовать проведение разговора с родителями учащихся по вопросам, связанных с обучением детей и выполнением учащимися необходимых норм и правил поведения в школе и внеурочное время	Руководителям ОУ.
Организовать оздоровление детей в течение года и полноценный летний отдых	органу местного самоуправления Руководителям предприятий, организаций
С целью реализации системы комплексной профилактики заболеваний у работающего населения и обеспечения снижения неблагоприятного влияния на здоровье факторов производственной среды	
Внедрить программы страховой защиты и профилактики заболеваний рабочих, в том числе занятых во вредных и опасных условиях труда.	Руководителям предприятий и организаций
Обеспечить на предприятиях и организациях города: Ежегодный 100 % охват работающих, входящих в группу повышенного риска возникновения профессиональных заболеваний, периодическими медицинскими осмотрами в ЛПУ и в Центре профессиональной патологии	Руководителям предприятий и организаций
Проводить своевременную корректировку программ производственного контроля	Руководителям предприятий и организаций
Осуществлять ежегодную организацию и проведение производственного лабораторного контроля за условиями труда работников.	Руководителям предприятий и организаций
Обеспечить на предприятиях и организациях города: Разработку и внедрение на предприятиях и организациях города перспективных комплексных планов мероприятий по улучшению здоровья и условий труда работающих, профилактике общей и профессиональной заболеваемости.	Руководителям предприятий и организаций
Обеспечить проведение в обязательном порядке на предприятиях и организациях города, выпускающих (производящих) продукцию непродовольственного назначения, санитарно-эпидемиологическую оценку продукции.	Руководителям предприятий и организаций
Провести на предприятиях города оценку канцерогеноопасных производств и веществ, с оформлением раздела канцерогеноопасного производства в программу производственного контроля.	Руководителям предприятий и организаций
Провести слушания на совете директоров при главе городского округа руководителей по следующим вопросам: - О состоянии профессиональной заболеваемости трудоспособного населения, мероприятиях по ее профилактике. - О состоянии дел на предприятиях города по вопросам травматизма, условий труда и медицинских осмотров работников.	органу местного самоуправления
С целью снижения неблагоприятного влияния на здоровье населения социально-экономических факторов риска, в первую очередь алкоголизма, наркомании и всех видов токсикомании, факторов социального неблагополучия, экономического развития и социальной	

напряженности, обеспечения принятия мер по преодолению бедности и повышению уровня жизни.	
Осуществить проведение активной санитарно-просветительной работы среди населения с использованием всех доступных СМИ по вопросам приобретения продуктов питания, препаратов бытовой химии, применения и хранения медикаментов; освещение вопросов острых отравлений населения в быту и их профилактики; разъяснение населению опасности для здоровья сомнительной продукции и товаров, не имеющих гигиенических сертификатов.	Органу местного самоуправления ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»
Обеспечить действенный надзор при обследовании объектов, занимающихся реализацией алкогольных напитков (с привлечением ОБЭП, УВД, налоговой полиции), лекарственных препаратов и товаров бытовой химии.	Североуральскому ТО Роспотребнадзора
Продолжить работу по обеспечении достаточной освещенности улиц и дворов. Осуществить обеспечения состояния тротуаров и дорог, комфортных для пешеходов и транспорта. Обеспечить контроль за соблюдением правил дорожного движения. Осуществить Финансирование «Программы по профилактике наркомании и СПИД в образовательных учреждениях» Формировать у населения мотивацию к сохранению и укреплению здоровья, здоровому образу жизни, создать и внедрить экономические стимулы к сохранению гражданином своего здоровья, развивать физическую культуру, спорт, туризм.	органу местного самоуправления
Продолжить воспитательно-педагогическую работу с детьми и подростками Продолжить профилактическую работу с родителями. Продолжить организационно-методическую работу с классными руководителями. Продолжить организационно-методическую антинаркотическую работу в школе. Продолжить антинаркотическую помощь семье. Продолжить реализацию «Перспективного плана работы Центра медицинской профилактики населения по пропаганде здорового образа жизни среди учащихся. Организовать оформление стендов, листовок и памяток для родителей. Организовать посещение семей учащихся, находящихся в «группе риска» и др. Осуществлять формирование основ здорового образа жизни и профилактика заболеваний, связанных со стрессом, гиподинамией, нерациональным питанием и вредными привычками (курение, алкоголизм, наркомания), недостатками воспитания и низкой культуры личной гигиены;	органу местного самоуправления Руководителям ДОУ, ОУ.
С целью снижения риска развития инфекционных и паразитарных заболеваний, сокращения уровня заболеваемости и смертности населения, в первую очередь от социально значимых заболеваний (туберкулеза, ВИЧ-инфекции, наркомании)	
С целью снижения риска развития инфекционных и паразитарных заболеваний, сокращения уровня заболеваемости и смертности населения, в первую очередь от социально значимых заболеваний (туберкулеза, ВИЧ-инфекции, наркомании)	
Поддерживать показатели охвата населения прививками против дифтерии, коклюша, эпидемического паротита, кори, краснухи, полиомиелита, гепатита В, в рамках Национального календаря	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений

профилактических прививок на уровне не менее 95 %;	
Повысить эффективность и безопасность вакцинопрофилактики путем контроля за реализацией федеральной, областной и муниципальной программ "Вакцинопрофилактика"; областной программы "Ликвидация кори, краснухи и эпидемического паротита"	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений
Реализовать мероприятия приоритетного национального проекта «Здоровье» в сфере здравоохранения в части дополнительной иммунизации, в том числе добиться 100% охвата прививками против гепатита В лиц до 55 лет, против кори – с 18 до 35 лет, против полиомиелита детей первого года жизни ИПВ.	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений
Соблюдать условия транспортирования и хранения медицинских иммунобиологических препаратов, предназначенных для иммунопрофилактики инфекционных заболеваний на всех этапах.	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений
Осуществить подготовку к возможной пандемии гриппа, проведение иммунизации против гриппа групп риска; неспецифической профилактикой гриппа и ОРВИ; осуществлением эпидемиологического надзора за птичьим гриппом.	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений
Учитывая неблагоприятную ситуацию по заболеваемости сальмонеллезом, рассмотреть возможность и целесообразность разработки и внедрения целевой муниципальной программы по профилактике сальмонеллеза.	Органы местного самоуправления Руководители Лечебно-профилактических учреждений
Организовать проведение плановой иммунизации против гепатита А детей в возрасте 6-7 лет, завершением массовой иммунизации декретированных групп населения, проведением вакцинации по эпидемическим показаниям, организацию ежегодной вакцинопрофилактики дизентерии Зоне среди декретированных групп населения.	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений
Осуществить организацию и проведение диспансерного наблюдения, обеспечение полноты и качества диагностики, лечения и реабилитации острых и хронических вирусных гепатитов	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений
Обеспечить работу в очагах инфекций, передающихся половым путем и ВИЧ - инфекции с целью установления источника инфекции, контактных лиц – для подготовки материалов в применении статьи 6.1 КоАП.	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений
Организовать проведение профилактической работы с группами высокого «поведенческого риска» - по учету лиц из групп риска, прохождению скрининга и комплекса соответствующих обследований, формированию группы профилактического учета.	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений
Реализация мероприятий по неспецифической профилактике парентеральных гепатитов: предупреждение внутрибольничного пути инфицирования и инфекционной безопасности донорства.	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений
Организовать контроль предписаний по устранению выявленных нарушений в ЛПУ при выдаче санитарно-эпидемиологических заключений с целью лицензирования, не зависимо от наличия утвержденного Плана по приведению ЛПУ в соответствие с требованиями санитарного законодательства	Начальнику Североуральского территориального отдела Роспотребнадзора по Свердловской области
Реализовать мероприятия в сфере приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ.	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений
В связи с высоким и стабильным уровнем распространенности ИППП среди обслуживаемого населения, предлагается проведение скрининга на ИППП в обязательном порядке проводить параллельно	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений

с обследованием на ВИЧ для минимизации полового пути распространения ВИЧ-инфекции.	
Довести охват населения скринингом на ВИЧ до рекомендуемого уровня (15%), с учетом распределения скрининговых исследований между группами риска и прочим контингентом в сторону увеличения охвата групп риска. Организовать проведение обследования населения на ВИЧ-инфекцию в подведомственных медицинских учреждениях в соответствии с перечнем показаний для обследования.	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений
Предусмотреть целевое финансирование мероприятий, направленных на профилактику внутрибольничного инфицирования пациентов и персонала Лечебно-профилактических учреждений	Органу местного самоуправления Руководителям Лечебно-профилактических учреждений
Обеспечить специальной одеждой на случай выявления больного карантинными инфекциями, в том числе костюмов «Кварц».	Руководителям Лечебно-профилактических учреждений
Организовать отлов бродячих животных на территориях ГО Карпинск, Волчанского ГО.	Органу местного самоуправления
Обеспечить контроль за проведением дератизационных и акарицидных мероприятий на территориях жилых массивов и мест отдыха населения, в том числе ЛОУ	Начальнику Североуральского территориального отдела Роспотребнадзора по Свердловской области
Обеспечить контроль за использованием площадок для выгула домашних животных	Органу местного самоуправления
Обязательное проведение экспертиз территориальных целевых программ в части оценки их эффективности по достигаемому результату, системе оценки выполнения и отчетности за выполнение программ.	Главному врачу Североуральского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Свердловской области»
Организовать постоянное проведение мониторинга зоолого-энтомологической обстановки в соответствии с ежегодными приказами «По организации зоолого-энтомологических наблюдений»	Главному врачу Североуральского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Свердловской области»

И.о. начальника территориального
отдела Управления Роспотребнадзора
по Свердловской области в г.
Североуральск, г. Ивдель, г.
Краснотурьинск и г. Карпинск



И.Ю. Поляков

И.о. главного врача филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области в
г.Североуральск, г.Ивдель,
г.Краснотурьинск и г.Карпинск»



Л.Л. Сутулова