



**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 Иркутской области в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе**

**Государственный доклад  
«О состоянии  
санитарно-эпидемиологического  
благополучия населения  
в г. Усть-Илимске  
в 2023 году»**

г. Усть-Илимск  
2024

**Государственный доклад**  
**"О состоянии санитарно-эпидемиологического**  
**благополучия населения**  
**в г. Усть-Илимске**  
**в 2023 году»**

Подготовлен:

-Территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе (И.о. начальника территориального отдела – Лисовская А.А.);

-Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе (главный врач Козлова Т.С.).

## Содержание

Раздел 1. Результаты социально-гигиенического мониторинга в г. Усть-Илимске за 2023 год и в динамике за 2021-2023 годы .....	5
1.1. Состояние среды обитания человека и ее влияние на здоровье населения .....	5
1.1.1 Состояние атмосферного воздуха населенных мест .....	7
1.1.2. Состояние водных объектов и питьевого водоснабжения .....	9
Качество воды источников нецентрализованного хозяйственно-питьевого .....	16
1.1.3. Состояние почвы населенных мест .....	24
1.1.4 Гигиеническая характеристика продовольственного сырья и пищевых продуктов .....	25
1.1.5 Санитарно-эпидемиологическая обстановка объектов детских и подростковых .....	30
1.1.6. Характеристика воздушной среды закрытых помещений и воздуха рабочей зоны .....	40
1.1.7. Состояние физических факторов .....	45
1.1.8. Состояние радиационной безопасности .....	47
1.1.9. Санитарно-эпидемиологическая обстановка объектов транспорта и транспортной инфраструктуры .....	50
1.2. Приоритетные факторы среды обитания, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения г. Усть-Илимска .....	52
Приоритетные санитарно-гигиенические факторы, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения г. Усть-Илимска .....	52
1.3. Анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными (отравлениями) и приоритетными заболеваниями в связи с вредным воздействием факторов среды обитания .....	53
1.3.1 Анализ состояния здоровья населения .....	53
1.3.2. Сведения о профессиональной заболеваемости .....	63
1.4. Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости на территории г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района .....	67
1.4.1. Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики .....	69
1.4.2. Грипп и острые респираторные вирусные инфекции .....	70
1.4.3. Внебольничные пневмонии .....	73
1.4.4. Вирусные гепатиты .....	74
1.4.5. Внутрибольничные инфекции .....	75
1.4.6. Полиомиелит и другие энтеровирусные инфекции не полиомиелитной этиологии .....	77
1.4.7. Острые кишечные инфекции .....	78
1.4.8. Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции .....	82
1.4.9. Паразитарные заболевания .....	83
1.4.10. Социально-обусловленные инфекции .....	85
Раздел II. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, принятые территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе и филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе .....	87
2.1. Основные меры по улучшению состояния среды обитания .....	87
2.1.1. Основные меры по улучшению состояния хозяйственно – питьевого водоснабжения .....	87
2.1.2. Основные меры по улучшению состояния водных объектов .....	88
2.1.3. Основные меры по улучшению состояния почвы .....	91
2.1.4. Основные меры по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности питания населения .....	91
2.1.5. Основные меры по обеспечению санитарно-эпидемиологической обстановки на объектах воспитания и обучения детей и подростков .....	92
2.1.6. Основные меры по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности условий труда и здоровья работающих .....	93
2.2. Основные меры по профилактике массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и приоритетных заболеваний, в связи с вредным воздействием факторов среды обитания населения .....	93
2.2.1 Формирование здорового образа жизни .....	93
2.2.2. Оздоровление детей и подростков в летний период .....	94
2.3. Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе .....	96
2.3.1. Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики .....	96
2.3.2. Грипп и острые респираторные инфекции .....	97
2.3.3. Внебольничные пневмонии .....	97
2.3.4. Вирусные гепатиты .....	97
2.3.5. Кишечные инфекции .....	97
2.3.6. Социально-обусловленные инфекции. Природно-очаговые и зоонозные инфекции .....	98

<b>2.3.7. Санитарная охрана территории</b> .....	99
<b>Раздел III. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению</b> .....	100
<b>3.1. Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению</b> .....	100
<b>3.2. Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению</b> .....	102
<b>3.3. Выполнение мер по реализации международных актов и нормативных правовых актов РФ, принятых в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения</b> .....	105
<b>Раздел IV. Заключение</b> .....	107

## **Раздел 1. Результаты социально-гигиенического мониторинга в г. Усть-Илимске за 2023 год и в динамике за 2021-2023 годы**

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории г. Усть-Илимска осуществляется социально-гигиенический мониторинг. Мониторинговые точки, перечень контролируемых показателей и кратность отбора проб факторов окружающей среды утверждены приказом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области от 14.01.2022г. № 14 «Об утверждении сети и программы лабораторного контроля факторов окружающей среды при проведении социально-гигиенического мониторинга в Иркутской области».

### **1.1. Состояние среды обитания человека и ее влияние на здоровье населения**

За период 2021-2023 гг. санитарно-эпидемиологическая обстановка в целом по Усть-Илимскому району характеризуется как стабильная.

В 2023 году исследования факторов среды обитания в рамках государственной системы социально-гигиенического мониторинга проводились аккредитованным испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в 23 мониторинговых точках, в т.ч.:

- Мониторинг качества атмосферного воздуха - на 1 посту наблюдения.
- Мониторинг качества воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения проводился в 8 точках.
- Мониторинг качества питьевой воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения - в 10 мониторинговых точках.
- Мониторинг качества питьевой воды нецентрализованного водоснабжения - в 3 мониторинговых точках.
- Мониторинг качества почвы – в 2 точках.
- Мониторинг контроля показателей радиационной безопасности в 8 точках.

#### **Приоритетные санитарно-эпидемиологические и социальные факторы, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения**

По результатам гигиенической диагностики по комплексу показателей, характеризующих состояние среды обитания и здоровье населения, установлено, что приоритетными факторами, формирующими негативные тенденции в состоянии здоровья населения Усть-Илимского района, являются:

- Санитарно-гигиенические факторы (ориентировочная доля населения, наиболее подверженного негативному влиянию данных факторов составляет 51,3 %);
- Факторы образа жизни, в т.ч. нерациональное питание - 26,7 %, недостаточная физическая активность – 17,6 %, курение табака – 12,8 %, злоупотребление и пагубное употребление алкоголя и наркотиков – 2,3% и другие (по данным ф.131 «Сведения о диспансеризации определенных групп взрослого населения» - г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район за 2020г.);
- Социально-экономические факторы (ориентировочная доля населения, наиболее подверженного негативному влиянию данных факторов составляла 44,8%) (таб. № 1).

**Факторы среды обитания, влияющие на состояние здоровья населения  
Усть-Илимского района**

Основные группы факторов среды обитания	Показатели, входящие в состав групп факторов среды обитания	Ориентировочная доля наиболее подверженного населения
Санитарно-гигиенические факторы (химические, биологические и физические)	- загрязнение атмосферного воздуха, питьевой воды - физические факторы - условия обучения и воспитания детей и подростков в организованных коллективах - условия труда и производственные факторы на промышленных предприятиях (7 случаев профессиональных заболеваний - вибрационная болезнь)	51,3 %
Факторы образа жизни населения	поведенческие факторы риска хронических неинфекционных заболеваний (по данным диспансеризации определенных групп взрослого населения - ф. № 131, ф. 11 «Сведения о заболеваниях наркологическими расстройствами» в целом по Иркутской области), в т.ч.:	(% взрослого населения)
	- нерациональное питание	26,7
	- недостаточная физическая активность	17,6
	- курение табака	12,8
	- злоупотребление и пагубное употребление алкоголя	2,3
	- употребление наркотических средств и психотропных веществ	0,7
Социально-экономические факторы	- социально-экономическое развитие территории - уровень социального благополучия населения, в т.ч. доля лиц с доходами ниже прожиточного минимума	44,8 %

В целях устранения и снижения вредного воздействия факторов среды обитания населения территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе по результатам социально-гигиенического мониторинга в 2023 году направлены предложения для принятия управленческих решений, на основании которых органами местного самоуправления утверждено 3 управленческих решения по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия. На реализацию управленческих решений по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в 2023 году выделено и освоено более 9,8 млн. руб. В рамках принятых управленческих решений проводились мероприятия по развитию системы управления риском для здоровья населения и формированию ЗОЖ (Организация работы муниципального учреждения «Районный спортивно-оздоровительный центр «Молодежный», проведение массовых спортивных мероприятий; приобретение спортивного инвентаря и оборудования для муниципального учреждения «Районный спортивно-оздоровительный центр «Молодежный»; развитие системы информированности населения о мерах профилактики социально-значимых заболеваний, распространения наркомании и других социально-негативных явлений; организация профилактической работы по предупреждению распространения социально-негативных явлений в детской и молодежной среде; повышение квалификации и профессиональной компетентности работников системы профилактики), обеспечение мероприятий по организации летнего отдыха обучающихся (профильных смен, лагерей труда и отдыха, профильных палаточных лагерей круглосуточного пребывания детей, летних оздоровительно-образовательных лагерей с дневным пребыванием детей).

На рассмотрении в Усть-Илимском городском суде находятся направленные территориальным отделом 2 исковых заявления в защиту неопределенного круга потребителей о понуждении Администрации муниципального образования «Усть-Илимский район», во-

доснабжающих организаций обеспечить качественной питьевой водой население п. Невон, п. Эдучанка, с. Ершово.

### 1.1.1 Состояние атмосферного воздуха населенных мест

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в Усть-Илимском районе являются предприятия электроэнергетики и автотранспорт, в пос. Невон - предприятие целлюлозно-бумажного производства при неблагоприятных метеорологических условиях. Котельные населенных пунктов Усть-Илимского района (в том числе наиболее мощные - в р.п. Железнодорожный, расположенные рядом с жилой зоной), работающие на твердом топливе, не имеют установленной санитарно-защитной зоны, предприятия жилищно-коммунального хозяйства не осуществляют производственный лабораторный контроль качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны, в зоне влияния выбросов на территории жилой застройки.

Контроль за качеством атмосферного воздуха осуществляется в пос. Невон на маршрутном посту филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе (филиала ФБУЗ ЦГиЭ), маршрутном посту ЛПК.

При осуществлении социально-гигиенического мониторинга на маршрутном посту филиала ФБУЗ ЦГиЭ контролируются хлор, формальдегид, азота диоксид, гидроксibenзол (фенол), метантиол, сероводород, сера диоксид, углерод оксид, взвешенные вещества. Отбор проб осуществляется на соответствие максимальным разовым ПДК (ПДК<sub>мр</sub>).

В 2023г. всего в рамках государственного заказа исследовано 450 проб атмосферного воздуха, из них пробы с содержанием загрязняющих веществ, превышающих максимальную разовую ПДК, отсутствуют (Иркутская обл. – 0,19 % проб, не соответствующих гигиеническим нормативам) (таблицы № 2, № 3).

В 2022г. всего в рамках государственного заказа исследовано 450 проб атмосферного воздуха, из них пробы с содержанием загрязняющих веществ, превышающих максимальную разовую ПДК, отсутствуют.

В 2021г. всего в рамках государственного заказа исследовано 483 пробы атмосферного воздуха, из них 1 (0,2 %) с содержанием загрязняющих веществ, превышающих максимальную разовую ПДК (взвешенные частицы РМ 2,5 в п. Невон), отобранная при задымлении от лесных пожаров.

Проба атмосферного воздуха с превышением ПДК мр в 5 и более раз зарегистрирована в 2021г. (взвешенные частицы РМ 2,5 – 15,6 ПДК), в 2022-2023гг. такие пробы не регистрировались.

Таблица № 2

**Количество исследованных проб атмосферного воздуха в 2021-2023гг.  
(по данным ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области")**

наименование вещества	2021		2022		2023	
	количество исследованных проб	из них не соответствует ПДК	количество исследованных проб	из них не соответствует ПДК	количество исследованных проб	из них не соответствует ПДК
метантиол	51	0	50	0	50	0
формальдегид	65	0	50	0	50	0
диоксид серы	67	0	50	0	50	0
фенол	50	0	50	0	50	0
сероводород	50	0	50	0	50	0

диоксид азота	65	0	50	0	50	0
окись углерода	66	0	50	0	50	0
взвешенные вещества	-	-	50	0	50	0
PM 2,5	1	1	-	0	-	-
PM 10	1	0	-	0	-	-
хлор	51	0	50	0	50	0
метанол	-	-	-	0	-	-
скипидар	-	-	-	0	-	-
бензапирен	1	0	-	0	-	-
углерод (сажа)	15	0	-	0	-	-
ВСЕГО	483	1	450	0	450	0

Таблица № 3

**Доля проб атмосферного воздуха с содержанием химических примесей, превышающих ПДК мр в 2021-2023гг.  
(по данным ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области")**

Показатели	Доля проб с превышением ПДКмр, %		
	2021	2022	2023
метантиол	0	0	0
формальдегид	0	0	0
диоксид серы	0	0	0
фенол	0	0	0
сероводород	0	0	0
диоксид азота	0	0	0
окись углерода	0	0	0
взвешенные вещества	0	0	0
PM 2,5	1/1	0	-
PM 10	1/0	0	-
хлор	-	0	0
метанол	-	0	-
скипидар	-	0	-
бензапирен	1/0	0	-
углерод (сажа)	1/0	0	-
ВСЕГО	0,21	0	0

В п. Невон Усть-Илимского района отмечается снижение удельного веса нестандартных проб атмосферного воздуха с 0,21% в 2021г. до 0,00% в 2023г. Снижение произошло за счет взвешенных веществ PM 2,5, в 2022г. загрязнение атмосферного воздуха от лесных пожаров не зарегистрировано, исследования взвешенных веществ PM 2,5, PM 10 не проводились.

Многие предприятия, в том числе котельные поселений Усть-Илимского района, не имеют установленной санитарно-защитной зоны, не осуществляют производственный лабораторный контроль качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны. Не проведены мероприятия по установлению границ санитарно-защитных зон – зон с особыми условиями использования территорий, сроки установления которых



утверждены Федеральным законом от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации».

Отсутствует непрерывный контроль качества атмосферного воздуха за соблюдением максимальных разовых ПДК при неблагоприятных метеорологических условиях для рассеивания выбросов Филиала в г. Усть-Илимске АО «Группа «Илим».

Г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район входят в перечень муниципальных образований Иркутской области, где регистрируется превышение областных показателей заболеваемости в среднем за период 2018-2022 гг. (таблица № 4).

Таблица № 4

**Заболевания с повышенным риском развития, связанные с потенциальным воздействием загрязнения атмосферного воздуха, в среднем за период 2018-2022 гг. (кратность превышения областного среднесноголетнего уровня первичной заболеваемости)**

Классы болезней и болезни	дети	подростки	взрослые
Болезни органов дыхания	-	-	-
астма, астматический статус	-	-	-
хронический бронхит	-	-	-
Болезни крови	-	-	-
анемии	-	-	-
Болезни нервной системы	2,0	-	-
Болезни глаза	2,1	2,5	-
Болезни эндокринной системы	-	-	-
в т.ч. болезни щитовидной железы	1,8	-	-
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	-	-	1,9
Врожденные пороки (аномалии развития)	-		

### 1.1.2. Состояние водных объектов и питьевого водоснабжения

#### Качество воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Повышение качества питьевой воды остается приоритетной задачей, определенной Указом Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

В соответствии с основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года в Иркутской области реализуется подпрограмма «Чистая вода» на 2019-2024 годы (далее - подпрограмма) государственной программы Иркутской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергоэффективности Иркутской области» на 2019-2024 годы.

Целью подпрограммы является обеспечение населения питьевой водой, соответствующей установленным требованиям безопасности и безвредности.

Подпрограмма включает реализацию мероприятий по развитию и модернизации объектов водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод и организации нецентрализованного холодного водоснабжения на территории муниципальных образований Иркутской области.

Подпрограммой предусматриваются субсидии из областного бюджета на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, в том числе разработку проектной документации.

В целях повышения эффективности государственного контроля (надзора) за питьевым водоснабжением населения, внедрения контроля за реализацией целевых показателей

федерального проекта «Чистая вода» и информирования населения о качестве питьевой воды создана информационная автоматизированная система Роспотребнадзора «Интерактивная карта контроля качества питьевой воды в Российской Федерации» (ИСИКК).

Планирование мониторинга качества питьевой воды централизованного водоснабжения осуществляется согласно МР 2.1.4.0176-20 «Организация мониторинга обеспечения населения качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения», утвержденных Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 30.04.2020.

В 2023 г. в Усть-Илимском районе показатель «Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой» составил 92,2 % (2022 г. – 87,8 %) (областной показатель 2022г. - 96,8 %).

Обеспечение населения доброкачественной питьевой водой является важнейшим условием сохранения его здоровья, без которого невозможно динамичное социально-экономическое развитие страны. Потребление недоброкачественной питьевой воды приводит к росту инфекционных заболеваний и болезней неинфекционной природы, связанных с неоптимальным химическим составом воды.

Качество воды при централизованном водоснабжении зависит от качества условий водозабора, правильности организации зон санитарной охраны и выполнения в них соответствующего режима, режима очистки и обеззараживания воды, а также от санитарно-технического состояния водозаборных устройств и разводящих сетей.

На контроле территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе находится 32 источника питьевого централизованного водоснабжения Усть-Илимского района, все подземные.

В 2023г. из 32 источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения 16 не отвечали санитарным нормам и правилам из-за отсутствия зон санитарной охраны. Не получены санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии проектов зон санитарной охраны источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения р.п. Железнодорожный, п. Седаново, с. Подьеланка, п. Бадарминск. Очистные сооружения, обеззараживающие установки отсутствуют. Из 9 водопроводов 1 не соответствовал санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия обеззараживающих установок (р.п. Железнодорожный). 22 источника питьевого водоснабжения в Усть-Илимском районе не имеют разработанных проектов зон санитарной охраны (таблица №5).

Не проведены мероприятия по установлению границ зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения – зон с особыми условиями использования территорий, сроки установления которых утверждены Федеральным законом от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации».

Таблица № 5

**Перечень источников питьевого водоснабжения Усть-Илимского района, не имеющих проекта зон санитарной охраны**

	Водный объект	Адрес	Вид источника	Источник водоснабжения	Собственник
1	Водозаборная скважина № 5508 (резерв)	Иркутская обл., Усть-Илимский район, п. Бадарминск, ул. Нагорная, 13А	подземный	централизованный	Администрация Усть-Илимского района
2	Водозаборная скважина № 1331	Иркутская обл., Усть-Илимский район, п. Бадарминск, ул. Нагорная, 13	подземный	централизованный	Администрация Усть-Илимского района
3	водозаборная скважина № 9015	п. Бадарма, ул. Центральная, д. 4А	подземный	нецентрализованный	Администрация Усть-Илимского района

4	Артезианская скважина №3	Иркутская обл., Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, ул.Пионерская	подземный	централизованный	Администрация Железнодорожного муниципального образования
5	Артезианская скважина №5	Иркутская обл., Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, ул.Зеленая, 11	подземный	централизованный	Администрация Железнодорожного муниципального образования
6	Артезианская скважина №6	Иркутская обл., Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, ул.Больничная, 7А	подземный	централизованный	Администрация Железнодорожного муниципального образования
7	Артезианская скважина №8	Иркутская обл., Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, ул.Кольцевая, 15А	подземный	централизованный	Администрация Железнодорожного муниципального образования
8	Артезианская скважина №9	Иркутская обл., Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, ул.Ленина, 32Б	подземный	централизованный	Администрация Железнодорожного муниципального образования
9	Артезианская скважина №11	Иркутская обл., Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, ул.Ленина, 23А	подземный	централизованный	Администрация Железнодорожного муниципального образования
10	Артезианская скважина №13 МК-70	Иркутская обл., Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, ул.Восточная, 1А	подземный	централизованный	Администрация Железнодорожного муниципального образования
11	Артезианская скважина №14	Иркутская обл., Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, ул.Ленина, 24Б	подземный	централизованный	Администрация Железнодорожного муниципального образования
12	Артезианская скважина №4	Иркутская обл., Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, ул.Ленина	подземный	нецентрализованный	Администрация Железнодорожного муниципального образования
13	Скважина №402	Иркутская обл., Усть-Илимский район, п.Невон, основной водозабор	подземный	централизованный	Администрация Усть-Илимского района
14	Скважина №25237 (горячая вода)	Иркутская обл., Усть-Илимский район, п.Невон, ул.Транспортная	подземный	централизованный	Администрация Усть-Илимского района
15	Скважина № 2047	Иркутская обл., Усть-Илимский район, п.Невон, ул.Тажная	подземный	централизованный	Администрация Усть-Илимского района
16	Водозаборная скважина №1300	п. Эдучанка, ул. Набережная, д. 1	подземный	нецентрализованный	Администрация Усть-Илимского района
17	Скважина №И-1238	Иркутская обл., Усть-Илимский район, п.Седаново, ул Солнечная	подземный	централизованный	Администрация Усть-Илимского района

18	Артезианская скважина № ИР-118	п. Седаново, ул. Романтиков, д. 1	подземный	нецентрализованный	Администрация Усть-Илимского района
19	Скважина основного водозабора № 4751	п. Седаново, ул. Кирова, д. 1	подземный	нецентрализованный	Администрация Усть-Илимского района
20	Скважина №1	Иркутская обл., Усть-Илимский район, с.Подъеланка, промышленная зона	подземный	централизованный	Администрация Усть-Илимского района
21	Скважина №2	с.Подъеланка, промышленная зона	подземный	централизованный	Администрация Усть-Илимского района
22	Артезианская скважина № 2	с. Ершово, ул. Зеленая, д. 1	подземный	нецентрализованный	Администрация Усть-Илимского района

Администрацией Железнодорожного муниципального образования проведена разработка проекта ЗСО группового водозабора - скважин №№ 1, 2. Заключен договор от 15.08.2022 на разработку проектов ЗСО для остальных эксплуатируемых в р.п. Железнодорожный скважин №№ 3, 5, 6, 8, 9, 11,13,14.

Администрацией Усть-Илимского района осуществляется проектирование зон санитарной охраны сельских поселений Усть-Илимского района по муниципальному контракту № 20 от 15.06.2021 с ООО «Локомотив».

В рамках ведения социально-гигиенического мониторинга наблюдение за качеством воды подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения осуществляется в мониторинговых точках в 7 муниципальных образованиях Усть-Илимского района (р.п. Железнодорожный, п. Невон, п. Бадарминск, п. Эдучанка, с. Подъеланка, п. Седаново, п. Тубинский).

По результатам исследований в 2022г. выявлены 2 пробы воды источников централизованного водоснабжения п. Тубинский, не соответствующие гигиеническим нормативам по показателю «удельная суммарная альфа-активность». В порядке производственного лабораторного контроля в 2023 проводились расширенные испытания питьевой воды конкретного источника питьевого водоснабжения в сезоны года по показателям радиационной безопасности: удельная суммарная альфа-радиоактивность; удельная суммарная бета-радиоактивность; сумма отношений измеренных удельных активностей радионуклидов к их нормативам; удельная активность: Полоний-210, Свинец-210, Радий-226, Радий-228 (п.п. 6.6, 6.7 МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности», п. 5.3.5 СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности», п.п. 5.1.8., 5.1.9 СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности»). Затем рассчитывается контрольный уровень по удельной суммарной альфа-активности конкретного источника питьевого водоснабжения (средний из показателей по сезонам года) и согласовывается с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе.

Таблица № 6

**Показатели проб питьевой воды из скважин централизованного водоснабжения в Усть-Илимском районе с превышением гигиенических нормативов (по данным статистической формы № 18)**

	2021		2022		2023	
	всего/не соответствует ГН	доля, %	всего/не соответствует ГН	доля, %	всего/не соответствует ГН	доля, %
Санитарно-химические	116/0	0,00	111/14	12,61	88/8	9,10
Микробиологические	115/0	0,00	116/0	0,00	55/2	3,64

Качество воды в подземных источниках централизованного водоснабжения по содержанию химических веществ ухудшилось в сравнении с 2021 годом. В 2023г. в Усть-Илимском районе удельный вес проб, превышающих гигиенические нормативы по содержанию химических веществ, из источников централизованного водоснабжения составил 9,1% (2022г. – 12,6%, 2021г. – 0,0 %). В Иркутской области удельный вес проб, превышающих гигиенические нормативы по содержанию химических веществ, из подземных источников централизованного водоснабжения в 2023г. составил 13,8% (2022г. – 11,6%).

Качество воды в подземных источниках централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям ухудшилось. В 2023г. в Усть-Илимском районе удельный вес проб, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из источников централизованного водоснабжения превысил областной уровень и составил 3,6% (2021, 2022гг. – 0,0%). В Иркутской области по микробиологическим показателям в 2023 году удельный вес проб воды в подземных источниках ЦХПВ, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям составил 2,9% (2022г. – 1,9%).

Приоритетными химическими веществами, оказывающим негативное влияние на состав воды подземных источников ЦХПВ в п. Невон, п. Эдучанка Усть-Илимского района, является железо, марганец (таб. № 8, № 9).

Железо и марганец относятся к 3 классу опасности, являются умеренно опасными, лимитирующий показатель вредности – органолептический, с приданием окраски воде (критерий существенного ухудшения качества воды составляет 10 ПДК).

Мутность ухудшает органолептические свойства воды.

**По данным социально-гигиенического мониторинга** в 2023г. в п. Невон из 4 исследованных проб воды подземных источников централизованного водоснабжения 1 проба (25,0 %) с содержанием железа, превышающим ПДК (2022г.-55,0% проб с превышением ПДК; 2019г. - 16,6 % проб с превышением ПДК; 2018, 2020, 2021гг. – 0,0 %).

В 2023г. в п. Эдучанка из 4 исследованных проб воды подземных источников централизованного водоснабжения 2 пробы (50,0 %) с содержанием железа, превышающим ПДК (2022г.-25%; 2019г. – 8,3 %, 2020г. - 16,6 % проб с превышением ПДК; 2018, 2021гг. – 0,0 %).

В 2023г. в п. Эдучанка из 4 исследованных проб воды подземных источников централизованного водоснабжения 1 проба (25,0 %) с содержанием марганца, превышающим ПДК (2022г. – 55,0 %, 2019г. - 16,6 % проб с превышением ПДК; 2018, 2020, 2021гг. – 0,0 %).

Таблица № 7

**Доля проб питьевой воды из источников ЦХПВ с содержанием железа, превышающим ПДК, в 2018-2023гг.**

Показатели	Доля проб с превышением ПДК, %					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
п. Невон	0.0	16.6	0,0	0,0	55,0 (20/9)	25,0 (4/1)
п. Эдучанка	0.0	8.3	16,6	0,0	25,0 (8/2)	50,0 (4/2)

Таблица № 8

**Доля проб питьевой воды из источников ЦХПВ с содержанием марганца, превышающим ПДК, в 2018-2023гг.**

Показатели	Доля проб с превышением ПДК, %					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
п. Невон	0.0	25.0	0,0	0,0	15,0 (20/3)	0,0
п. Эдучанка	0.0	16.6	0,0	0,0	0,0	25,0 (4/1)

**По данным социально-гигиенического мониторинга в 2023г. в п. Невон из 4 исследованных проб воды подземных источников централизованного водоснабжения по органолептическим показателям 1 проба (25,0 %) по показателю «мутность» с превышением ПДК.**

В 2023г. в п. Эдучанка из 4 исследованных проб воды подземных источников централизованного водоснабжения по органолептическим показателям 2 пробы (50,0 %) по показателю «мутность» с превышением ПДК.

### **Питьевая вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в Усть-Илимском районе**

Основными целями государственной политики в сфере водоснабжения и водоотведения в соответствии с Федеральным Законом от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (ст.3 п.1) являются:

- ✓ охрана здоровья населения и улучшение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения;
- ✓ обеспечение доступности водоснабжения и водоотведения для абонентов обеспечения развития централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения;
- ✓ снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод и др.

В соответствии с Федеральным Законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» питьевая вода должна быть безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и должна иметь благоприятные органолептические свойства.

В Усть-Илимском районе удельный вес населения, пользующегося питьевой водой из систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения (ЦХПВ), составляет 43,2 %. Все населенные пункты Усть-Илимского района, за исключением с. Ершово, оборудованы водопроводом. Отбор проб питьевой воды осуществляется ежеквартально из распределительной сети водопроводов в десяти мониторинговых точках.

В 2023г. качество питьевой воды централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям ухудшилось в сравнении с 2021, 2022 гг. (таблица 9). В 2022г. удельный вес не соответствующих гигиеническим нормативам проб составил 8,44%, в 2021г. - 0,94%. В 2023г. удельный вес не соответствующих гигиеническим нормативам проб составил 12,31%, что превысило областной показатель (Иркутская обл. 2021г. – 12,4%, 2022г. – 11,45%, 2023г. – 9,3%).

В 2023г. качество питьевой воды централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям ухудшилось в сравнении с 2021, 2022 гг. (в 2021г. удельный вес не соответствующих гигиеническим нормативам проб составлял 0,41%, в 2022г. - 0,60%). В 2023г. удельный вес не соответствующих гигиеническим нормативам проб составил 4,67%, что превысило областной показатель (Иркутская обл. 2021г. – 3,1%, 2022г. – 2,6%, 2023г. – 3,2%).

Таблица № 9

**Показатели проб питьевой воды централизованного водоснабжения в Усть-Илимском районе с превышением гигиенических нормативов (по данным формы № 18)**

	2021		2022		2023	
	всего/не соответствует ГН	доля, %	всего/не соответствует ГН	доля, %	всего/не соответствует ГН	доля, %
Санитарно-химические	212/2	0,94	154/13	8,44	203/25	12,31
Микробиологические	245/1	0,41	168/1	0,60	257/12	4,67

Ухудшение качества питьевой воды централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям в Усть-Илимском районе произошло за счет проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по содержанию железа, органолептическому показателю «мутность» в п. Невон, п. Эдучанка.

**По данным социально-гигиенического мониторинга** в 2023г. в п. Невон из 12 исследованных проб воды централизованного водоснабжения 7 проб (58,3 %) с содержанием железа, превышающим ПДК (2022г -17,7%; 2020, 2021гг. - 0,0 %).

В 2023г. в п. Эдучанка из 12 исследованных проб воды централизованного водоснабжения 5 пробы (41,6 %) с содержанием железа, превышающим ПДК (2022г.-16,7%; 2020, 2021гг. - 0,0 %).

Таблица № 10

**Доля проб питьевой воды централизованного водоснабжения с содержанием железа, превышающим ПДК, в 2020-2023гг.**

Показатели	Доля проб с превышением ПДК, %			
	2020	2021	2022	2023
п. Невон	0,0	0,0	17,7 (17/3)	58,3 (12/7)
п. Эдучанка	0,0	0,0	16,7 (18/3)	41,6 (12/5)

В 2023г. в п. Невон из 12 исследованных проб воды централизованного водоснабжения по органолептическим показателям - 7 проб (58,3%) с показателем «мутность», превышающим ПДК.

В 2023г. в п. Эдучанка из 12 исследованных проб воды централизованного водоснабжения по органолептическим показателям - 6 проб (50,0%) с показателем «мутность», превышающим ПДК.

В 2023 г. в Усть-Илимском районе показатель «Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой, из систем централизованного водоснабжения» составил 81,7 % (2021 г. – 71,7 %, 2022 г. - 87,8 %), что меньше областного показателя (областной показатель 2023г. - 81,9 %).

Таблица № 11

**Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (% от общего количества населения)**

	2021	2022	2023
Иркутская область (факт.)	81,03	81,2	81,9
Иркутская область (план.)	77,4	81,0	81,5
Усть-Илимский район	76,7	87,8	81,7

## **Качество воды источников нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения**

В рамках ведения социально-гигиенического мониторинга наблюдение за качеством воды подземных источников нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения осуществляется в мониторинговых точках в 3 муниципальных образованиях Усть-Илимского района (с. Ершово, п. Эдучанка, р.п. Железнодорожный).

В 2023 г. качество питьевой воды нецентрализованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям ухудшилось в сравнении с 2021, 2022 гг. (таблица № 12). В 2021г. не соответствующие гигиеническим нормативам пробы отсутствовали (Иркутская обл. 2021г. – 35,4). В 2022г. удельный вес не соответствующих гигиеническим нормативам проб составил 15,38% (Иркутская обл. 2022г. – 35,19). В 2023г. удельный вес не соответствующих гигиеническим нормативам проб составил 16,13% (Иркутская обл. 2023г. – 33,6).

В 2023г. качество питьевой воды централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям улучшилось в сравнении с 2022 г. (таблица № 12). В 2023г. не соответствующие гигиеническим нормативам пробы отсутствовали (Иркутская обл. 2023г. – 8,2). В 2022г. удельный вес не соответствующих гигиеническим нормативам проб составил 3,7% (Иркутская обл. 2022г. – 7,8).

Таблица № 12

**Показатели проб питьевой воды из скважин нецентрализованного водоснабжения в Усть-Илимском районе с превышением гигиенических нормативов (по данным формы № 18)**

	2021		2022		2023	
	всего/не соответствует ГН	доля, %	всего/не соответствует ГН	доля, %	всего/не соответствует ГН	доля, %
Санитарно-химические	12	0	26/4	15,38	31/5	16,13
Микробиологические	12	0	27/1	3,70	27	0

Ухудшение качества питьевой воды нецентрализованного водоснабжения в Усть-Илимском районе произошло за счет проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическому показателю «жесткость» в с. Ершово (с. Ершово, ул. Зеленая, д. 1, Артезианская скважина №2).

Употребление воды с повышенной жёсткостью способствует развитию мочекаменной болезни, болезням почек, сердечно-сосудистой системы. Повышенное содержание в питьевой воде нитратов оказывает влияние на состав крови (в большей степени у детей), являясь причиной болезней крови, в т.ч. анемии, метгемоглобинэмии, и приводит к развитию гипоксии органов и тканей.

Наличие общих колиформных бактерий является интегральным показателем степени фекального загрязнения, обладает индикаторной надежностью в отношении возбудителей бактериальных кишечных инфекций, свидетельствует о фекальном загрязнении воды и представляет потенциальную опасность в эпидемическом отношении.



Таблица № 13

**Средние уровни показателей проб воды, потребляемой населением Усть-Илимского района, не соответствующие гигиеническим нормативам в 2023 году (по результатам федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, производственного контроля качества питьевой воды)**

№ п/п	Месторасположение точки контроля	Показатель, единицы измерения	Среднегодовые значения показателя	Гигиенический норматив
1	п. Эдучанка, Артезианская скважина №35418 (мониторинговая точка 142)	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,42	Не более 0,3
		Мутность (по формазину), ЕФМ	3,46	Не более 2,5
		Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,2	Не более 0,1
2	п. Эдучанка, ул. Дзержинского, 9, водопровод до ввода в школу (мониторинговая точка 150)	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,36	Не более 0,3
		Мутность (по формазину), ЕФМ	3,7	Не более 2,5
		Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,16	Не более 0,1
3	п. Невон, ул. Транспортная, скважина №16864 (мониторинговая точка 146)	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,41	Не более 0,3
		Мутность (по формазину), ЕФМ	4,31	Не более 2,5
4	п. Невон, ул. Кеульская, 18 (мониторинговая точка 154)	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,60	Не более 0,3
		Мутность (по формазину), ЕФМ	4,37	Не более 2,5
5	п. Невон (верхний водозабор), скважина № 402 (производственный контроль)	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,59	Не более 0,3
		Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,21	Не более 0,1
6	с. Ершово, ул. Зеленая, д. 1, Артезианская скважина №2 нецентрализованного питьевого водоснабжения (мониторинговая точка 252203)	Жесткость общая, мг-экв/дм <sup>3</sup>	10,25	Не более 10
7	Резервная скважина водозабора второго подъема централизованного питьевого водоснабжения, п. Тубинский, ул. Таежная, д. 1А (производственный контроль)	Жесткость общая, мг-экв/дм <sup>3</sup>	24,5	Не более 7
		Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>	2017	Не более 1000
		Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	819	Не более 500
8	Скважина № 14, р.п. Железнодорожный, ул. Ленина, 34 Б	Общие колиформные бактерии в 100 мл	0,7; присутствие в повторной пробе	Отсутствие в 100 мл; отсутствие в повторной пробе
9	водопровод перед вводом в МДОУ Д/С «Березка», р.п. Железнодорожный, ул. Ленина (ТК № 109)	Общие колиформные бактерии в 100 мл	0,3; присутствие в повторной пробе	Отсутствие в 100 мл; отсутствие в повторной пробе
10	МДОУ Д/С «Малыш» (группа в корпусе 2г МДОУ «Березка», р.п. Железнодорожный, ул. Солнечная, 2г	Общие колиформные бактерии в 100 мл	обнаружены	Отсутствие в 100 мл

Основными проблемами по обеспечению питьевой водой населения гарантированного качества продолжают оставаться:

- отсутствие или ненадлежащее санитарное состояние зон санитарной охраны источников водоснабжения;
- низкое санитарно-техническое состояния существующих водопроводных сетей и сооружений.
- отсутствие или недостаточная эффективность систем обеззараживания и водоочистки;
- наличие индивидуальной застройки в зонах санитарной охраны поверхностных источников водоснабжения (Усть-Илимское водохранилище).

Сложившая негативная ситуация, связанная с отведением сточных вод, отсутствием централизованной системы водоотведения и ливневой канализации в населенных пунктах сказывается на качестве воды поверхностных водоемов, используемых для питьевого водоснабжения и в рекреационных целях.

Источниками интенсивного загрязнения водных объектов продолжают оставаться поверхностные (ливневые и талые) стоки с сельскохозяйственных земель, неочищенные и недостаточно очищенные стоки объектов животноводства, молочной, химической и нефтеперерабатывающей промышленности. Продолжает иметь место сброс (организованный и неорганизованный) неочищенных дождевых и талых вод во всех населенных пунктах Усть-Илимского района.

Анализ состояния канализационных и очистных сооружений показывает, что во многих населенных пунктах очистные сооружения работают неудовлетворительно, и в водные объекты продолжают сбрасывать загрязненные сточные воды, создавая угрозу для здоровья населения. Основными причинами неэффективной работы очистных сооружений остаются: морально устаревшие конструкции, перегрузка по гидравлике и концентрации загрязняющих веществ в поступающих на очистку сточных водах, неудовлетворительная эксплуатация сооружений. В большинстве населенных пунктов Усть-Илимского района обеспеченность водопроводными сетями населенных пунктов превышает обеспеченность канализацией, что негативно отражается на санитарном состоянии населенных пунктов. Существует проблема с обустройством водонепроницаемых местных выгребов, вывозом жидких бытовых отходов на сливную станцию.

Данные социально-гигиенического мониторинга, в т.ч. анализа влияния факторов среды обитания использованы при подготовке информации мэрам муниципальных образований. В том числе, в Администрацию муниципального образования «Усть-Илимский район», эксплуатирующим организациям направлены уведомления о несоответствии качества питьевой воды гигиеническим нормативам за 2023г. Администрации муниципального образования «Усть-Илимский район» направлены предложения о реализации мер по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки и выполнению требований санитарного законодательства, в том числе:

- в соответствии с ч. 6 ст. 23 416-ФЗ от 07.12.2011 «О водоснабжении и водоотведении» в срок до 1 марта 2023 года внести изменения в техническое задание на разработку или корректировку инвестиционной программы в части учёта мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями;

- согласно ч. 7 ст. 23 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» организациям, осуществляющим холодное водоснабжение, разработать и утвердить план мероприятий по приведению качества питьевой воды в муниципальных образованиях в соответствии с установленными требованиями и согласовать его с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе в срок до 1 июля 2022 года (План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями включается в состав инвестиционной программы);

- в соответствии с ч. 2 ст. 23 416-ФЗ от 07.12.2011 «О водоснабжении и водоотведении» обеспечить условия, необходимые для организации подачи организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, питьевой воды, соответствующей установленным требованиям;

- обеспечить водоснабжение населения п. Невон, п. Эдучанка, с. Ершово Усть-Илимского района питьевой водой, отвечающей требованиям санитарного законодательства, установленным для питьевой воды;

- организовать разработку и утверждение зон санитарной охраны источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения р.п. Железнодорожный, п. Невон, п. Эдучанка, с. Подъеланка, с. Ершово, п. Бадарминск, п. Тубинский, п. Седаново Усть-Илимского района;

- организовать выполнение мероприятий, установленных для I, II и III зон санитарной охраны (ЗСО) источников централизованного водоснабжения р.п. Железнодорожный, п. Невон, п. Эдучанка, с. Подъеланка, с. Ершово, п. Бадарминск, п. Тубинский, п. Седаново Усть-Илимского района, в том числе при отсутствии утверждённого проекта ЗСО;

- организовать получение санитарно-эпидемиологических заключений на источники централизованного водоснабжения в р.п. Железнодорожный, п. Невон, п. Эдучанка, с. Подъеланка, п. Бадарминск, п. Тубинский, п. Седаново Усть-Илимского района.

Информация о необходимости разработки и реализации мероприятий по обеспечению водоснабжения р.п. Железнодорожный Усть-Илимского района направлялась в Правительство Иркутской области. В декабре 2015г. Управлением Роспотребнадзора по Иркутской области в Усть-Илимский городской суд направлен иск к Администрации Железнодорожного муниципального образования, эксплуатирующим организациям ООО «Железнодорожное управление», ОАО «Облжилкомхоз» в защиту прав неопределенного круга потребителей воды, использующих ее для питьевых целей, в порядке ст. 40 КАС РФ. Исковые требования о признании бездействия, об организации водоснабжения населения р.п. Железнодорожный питьевой водой, соответствующей гигиеническим нормативам, о разработке проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения, использовании источников водоснабжения имеющих санитарно-эпидемиологические заключения были удовлетворены судом.

Р.п. Железнодорожный ранее был подключен к централизованной системе хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Усть-Илимска, эксплуатируемого ПАО «Иркутскэнерго». В 2009 году водоснабжение было прекращено ПАО «Иркутскэнерго» из-за задолженности. В качестве источников централизованных систем питьевого водоснабжения р.п. Железнодорожный стали использоваться существующие 12 скважин, находящиеся в собственности Администрации Железнодорожного муниципального образования, расположенные на территории жилой застройки р.п. Железнодорожный (скважины №№ 1, 2, расположенные по адресу: ул. Уральская; № 3 по адресу: ул. Пионерская; № 5 по адресу: ул. Зеленая, 11; № 6 по адресу: ул. Больничная, 7А; №№ 7, 10 по адресу: ул. Больничная, 23, 25; № 8 по адресу: ул. Кольцевая, 15А; № 9 по адресу: ул. Ленина, 32Б; № 11 по адресу: ул. Ленина, 23А; № 13 МК-70 по адресу: ул. Восточная, 1А; № 14 по адресу: ул. Ленина, 24Б).

До настоящего времени осуществляется использование указанных скважин без санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта, что является нарушением требований ч. 3 ст. 23 Федерального закона от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", ч. 3 ст. 18 Федерального закона от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

Проекты зон санитарной охраны разработаны только для двух групповых водозаборов - скважин №№ 7, 10 и скважин №№ 1, 2. В 2023 г. отсутствовали санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии проектов зон санитарной охраны водных

объектов (за исключением двух групповых водозаборов - скважин №№ 7, 10 и скважин №№ 1, 2).

**В июле 2023 года (в ходе эпидемиологического расследования случаев заболеваний острыми кишечными инфекциями в р.п. Железнодорожный Усть-Илимского района) проведено 1 санитарно-эпидемиологическое обследование водоснабжающей организации МУП Усть-Илимского района с отбором проб воды в квартирах. В связи с выявлением проб воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по бактериологическим показателям, составлен протокол об административном правонарушении по ст. 6.5 КоАП РФ в отношении юридического лица, протокол о временном запрете деятельности. По результатам рассмотрения дела об административном правонарушении Усть-Илимским городским судом вынесено постановление о назначении административного наказания в виде административного приостановления эксплуатации на срок 20 суток водозаборной скважины № 14 р.п. Железнодорожный, водопровода от скважины.**

Наличие общих и термотолерантных колиформных бактерий является интегральным показателем степени фекального загрязнения, обладает индикаторной надежностью в отношении возбудителей бактериальных кишечных инфекций, свидетельствует о фекальном загрязнении воды и представляет потенциальную опасность в эпидемическом отношении.

Администрацией Железнодорожного муниципального образования не решен вопрос об организации водоснабжения р.п. Железнодорожный из источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, имеющих санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта. Не выполнены мероприятия по проведению санитарно-эпидемиологической экспертизы существующих источников питьевого водоснабжения р.п. Железнодорожный с целью получения санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта. Не разработаны проекты зон санитарной охраны для 8 скважин из 12. Как альтернативный вариант, не организовано подключение р.п. Железнодорожный к централизованной системе хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Усть-Илимска. Администрация Железнодорожного муниципального образования, наделенного статусом городского поселения, не подавала заявку для получения софинансирования в рамках подпрограммы «Чистая вода» государственной программы Иркутской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства Иркутской области», утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 24 октября 2013 года № 446-пп, в целях обеспечения населения питьевой водой, соответствующей установленным требованиям безопасности и безвредности.

В соответствии с абз. 2 п. 5 ст. 18 Федерального закона от 30.03.1999 N 52 "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения устанавливаются, изменяются, прекращают существование по решению органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации. При этом решения об установлении, изменении зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения принимаются при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии границ таких зон и ограничений использования земельных участков в границах таких зон санитарным правилам. Положение о зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения утверждается Правительством Российской Федерации.

Согласно п. 105 СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям,

эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" для источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения зоны санитарной охраны устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В границах ЗСО должны соблюдаться особые условия использования земельных участков и участков акваторий в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Пунктом 1.13 [СанПиН 2.1.4.1110-02](#) "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения" установлено, что проект зон санитарной охраны с планом мероприятий должен иметь заключение центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора и иных заинтересованных организаций, после чего утверждается в установленном порядке.

В соответствии с ч. 1 ст. 7.1 ВК РФ водохозяйственные мероприятия и мероприятия по охране водных объектов, находящихся в государственной или муниципальной собственности, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий в соответствии со статьями 24 - 27 Кодекса или лицами, использующими водные объекты.

До утверждения Правительством Положения о зонах санитарной охраны такие зоны устанавливаются в соответствии с требованиями ст. 106 ЗК РФ в порядке, установленном до 04.08.2018 (ч. 16 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 N 342-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации"), то есть границы и режим зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения устанавливаются органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии их санитарным правилам.

Постановлением Правительства Иркутской области от 12.11.2018 N 822-пп "Об уполномоченном исполнительном органе государственной власти Иркутской области и признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов Иркутской области", принятым в соответствии с пунктом 5 статьи 18 Федерального закона от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", статьей 43 Водного кодекса Российской Федерации, министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области определено уполномоченным исполнительным органом государственной власти Иркутской области на принятие решений об установлении, изменении и прекращении существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе направлены предложения Администрации Усть-Илимского района - представить на утверждение согласованные проекты зон санитарной охраны водоисточников п. Невон, п. Эдучанка, п. Тубинский Усть-Илимского района в Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области.

**Использование источников хозяйственно-питьевого водоснабжения, не соответствующих требованиям санитарного законодательства, является причиной недоброкачества питьевой воды в 2023г. по показателям эпидемической безопасности (р.п. Железнодорожный), санитарно-химическим показателям (п. Невон, п. Эдучанка, с. Ершово), что является факторами риска возникновения инфекционных и неинфекционных заболеваний у населения.**

В конце 2023г. территориальным отделом в Усть-Илимский городской суд направлены 2 исковых заявления в защиту неопределенного круга потребителей о понуждении Администрации муниципального образования «Усть-Илимский район», водоснабжающих организаций обеспечить качественной питьевой водой население п. Невон, п. Эдучанка, с. Ершово.

**В результате аварийной ситуации 20.11.2023 произошло промерзание водовода системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения п. Тубинский протяженностью пять километров от станции первого подъема до водозабора второго подъема. Введена в эксплуатацию резервная скважина водозабора второго подъема, п. Тубинский, ул. Таежная, д. 1А, вода из которой не соответствует гигиеническим требованиям по химическим показателям (жесткость, минерализация, сульфаты). Обеспечен подвоз питьевой воды в детский сад, школу, жилые дома из водозабора первого подъема.**

Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе направлены предложения Администрации муниципального образования «Усть-Илимский район»:

1. Принять меры по обеспечению привозной питьевой водой гарантированного качества население п. Тубинский до достижения стабильного соответствия показателей воды централизованного холодного и горячего водоснабжения гигиеническим нормативам.

2. Проинформировать по действиям в данной ситуации население п. Тубинский через средства массовой информации, в том числе разместить соответствующую информацию о запрете использования холодной и горячей воды систем централизованного водоснабжения для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд на официальном сайте муниципального образования в сети "Интернет" в целях исключения негативных последствий для здоровья населения.

3. Разработать совместно с ООО «РОСТ» мероприятия, направленные на устранение причин ухудшения качества питьевой воды из централизованной системы питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в п. Тубинский и представить в территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе, обеспечить их выполнение для обеспечения населения питьевой водой, горячей водой, соответствующей установленным нормативам.

4. Поручить ООО «РОСТ» обеспечить систематический контроль за соответствием качества воды из водозабора, питьевой воды из емкости водовозной машины.

По данным Управления Роспотребнадзора по Иркутской области г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район не входят в перечень муниципальных образований Иркутской области, с повышенным риском развития заболеваемости населения, связанной с потенциальным влиянием, в т.ч. питьевой воды, в среднем за период 2019-2023 гг. (таблица №14)

Таблица № 14

**Перечень муниципальных образований Иркутской области с повышенным риском развития заболеваемости населения, связанной с потенциальным влиянием, в т.ч. питьевой воды, в среднем за период 2019-2023 гг.**

**(кратность превышения областного среднемноголетнего уровня первичной заболеваемости)**

Заболевания	Дети	Подростки	Взрослые
Мочекаменная болезнь	Бодайбинский р-н (8,5) Заларинский р-н (1,7) Нижнеилимский р-н (5,5) Тайшетский р-н (1,5) Усть-Удинский р-н (3,7)	Братский р-н (4,5) Нижнеудинский р-н (2,4) Слюдянский р-н (1,7) Нукутский р-н (3,5)	Балаганский р-н (1,6) Жигаловский р-н (2,5) Нижнеилимский р-н (2,4) Аларский р-н (1,6)
Болезни крови	Качугский р-н (1,7) Тайшетский р-н (1,8) Усть-Удинский р-н (1,5)	Ольхонский р-н (3,7) Баяндаевский р-н (4,2) Нукутский р-н (2,5)	Балаганский р-н (2,0) Жигаловский р-н (3,1) Нижнеилимский р-н (1,7)

	Чунский р-н (1,7) Баяндаевский р-н (1,9) Боханский р-н (1,7) Нукутский р-н (2,2)	Тайшетский р-н (1,8) Усть-Удинский р-н (2,3) Тулунский р-н (2,3) Боханский р-н (2,7)	Нижнеудинский р-н (2,9) Аларский р-н (2,7) Боханский р-н (2,0) Нукутский р-н (4,2)
в т.ч. анемии	Балаганский р-н (1,5) Тайшетский (2,1) Чунский р-н (1,7) Аларский р-н (1,9) Баяндаевский р-н (1,7) Осинский р-н (1,6)	Жигаловский р-н (1,5) Куйтунский р-н 1,6) Усть-Удинский р-н (1,6) Чунский р-н (1,6) Баяндаевский р-н (3,3) Боханский р-н (2,5) Осинский р-н (1,9) Эхирит-Булагатский р-н (1,7)	Жигаловский р-н (1,7) Нижнеудинский р-н (1,7) Аларский р-н (2,6) Баяндаевский р-н (2,0) Нукутский р-н (2,7)

Таким образом, химический состав питьевой воды является одним из факторов риска заболеваемости населения, представляя реальную опасность для здоровья населения.

### **Качество воды водных объектов, используемых для рекреационных целей**

В 2023г. (по данным формы № 18) в Усть-Илимском районе исследовано воды водоемов 2-ой категории по санитарно-химическим показателям 26 проб, микробиологическим показателям 5 проб, по паразитологическим показателям - 3 проба, все соответствовали гигиеническим нормативам.

Согласно п. 1 ст. 7, п.п. 15, 26, 31 ч. 1 ст. 14 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения поселения относится создание условий для массового отдыха жителей поселения и организация обустройства мест массового отдыха населения; осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья; осуществление в пределах, установленных водным законодательством Российской Федерации, полномочий собственника водных объектов, информирование населения об ограничениях их использования. Согласно п.п. 24, 28 ч. 1 ст. 15 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения муниципального района относится осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья; осуществление в пределах, установленных водным законодательством Российской Федерации, полномочий собственника водных объектов, установление правил использования водных объектов общего пользования для личных и бытовых нужд, включая обеспечение свободного доступа граждан к водным объектам общего пользования и их береговым полосам;

Вместе с тем, оборудование зоны рекреации и обеспечение безопасности использования водоемов в Усть-Илимском районе не организовано.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения администрации муниципального образования «Усть-Илимский район», администрациям поселений Усть-Илимского района необходимо принять меры по созданию условий для массового отдыха жителей поселения и организации обустройства мест массового отдыха населения в соответствии с гигиеническими требованиями, не допущению функционирования мест отдыха и купания без санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии санитарным правилам использования водного объекта в целях рекреации, по ликвидации свалок в прибрежных зонах населенных пунктов, пресечению фактов попадания необеззараженных и необезвреженных сточных вод в водные объекты.

### 1.1.3. Состояние почвы населенных мест

Почва является объектом окружающей среды, способным кумулировать и трансформировать вредные вещества. Загрязнение почв выбросами промышленных объектов происходит, преимущественно, при осадении загрязнителей из атмосферного воздуха, меньшее значение имеет миграция загрязнителей из хранилищ и свалок твердых и жидких отходов, распространение с ливневыми водами, размещение отвалов горных пород при добыче их открытым способом. Сельскохозяйственные и лесные угодья загрязняются, в основном, пестицидами. Неправильное использование и хранение последних может приводить к накоплению вредных веществ в концентрациях выше допустимых не только в почве, но и в продуктах питания.

Мониторинг качества почвы осуществляется в двух мониторинговых точках, расположенных в жилой зоне (п. Невон), на территории детского образовательного учреждения (р.п. Железнодорожный). Контроль ведется за содержанием химических загрязнителей (свинца, нитратов), по микробиологическим и паразитологическим показателям. В 2023г. все 10 исследованных проб почвы соответствовали гигиеническим требованиям, как и в 2022г. В 2021г. исследовано 10 проб почвы, из них 1 (10%) не соответствовала требованиям по микробиологическим показателям, неблагоприятным по микробному загрязнению почвы был п. Невон (ул. Кеульская, 9). В 2020г. все 10 исследованных проб почвы соответствовали гигиеническим требованиям.

В 2023г. заявления муниципальных образований о получении заключения по размещению мест накопления твердых коммунальных отходов в территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе не поступали. Во исполнение постановления Правительства РФ № 1039 от 31.08.2018 «Об утверждении правил обустройства мест (площадок) накопления ТКО и ведения их реестра», принятого в целях реализации Федерального закона от 31.12.2017 г № 503-ФЗ «О внесении в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе согласовано устройство контейнерных площадок в населенных пунктах Усть-Илимского района: в 2022г. – 12, в 2021г. – 24, в 2020г. – 7, в 2019г. – 168.

Вместе с тем, возле населенных пунктов (р.п. Железнодорожный, п. Невон, п. Седаново, п. Бадарминск, п. Эдучанка, п. Подъеланка, с. Ершово, п. Тубинский) размещены свалки твердых бытовых отходов.

В населенных пунктах Усть-Илимского района очистные сооружения для жидких бытовых отходов отсутствуют или находятся в разрушенном состоянии. В нарушение требований СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" допускается сброс хозяйственно-бытовых сточных вод, опасных по эпидемиологическому критерию, без очистки и обеззараживания из канализационной системы п. Эдучанка по рельефу в водный объект р. Большая Максимова Рассоха (впадающей в р. Эдучанка в черте поселка); из канализационной системы с. Подъеланка самотеком через поля фильтрации в водный объект р. Ангара; из канализационной системы п. Невон в водный объект (р. Невонка) в черте п. Невон, канализационная насосная станция для перекачивания стоков на очистные сооружения города, канализационный коллектор не работают.

**Изношенная сеть водоотведения р.п. Железнодорожный является потенциальным источником загрязнения необеззараженными сточными водами Усть-Илимского водохранилища (источника поверхностного хозяйственно-**



**питьевого водозабора правого берега г. Усть-Илимска).**

В 2021г. при рассмотрении информации ООО «БЭК» выявлен факт разлива сточных вод из канализационного колодца, расположенного в промышленной зоне р.п. Железнодорожный, на берегу р. Межница, эксплуатируемого ООО «ЦОР».

В 2022 году вновь рассмотрена информация ООО «БЭК» о загрязнении Усть-Илимского водохранилища колиформными бактериями по результатам производственного лабораторного контроля, несанкционированном сбросе 24.08.2022 сточных вод в Карапчанский залив в р.п. Железнодорожный, в районе КНС, эксплуатируемой ООО «Центр обеспечения ресурсами». На основании информации в соответствии с ч.1 ст.49 Федерального закона от 31.07.2020 N 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации" Администрации Железнодорожного муниципального образования (собственнику объектов ЖКХ р.п. Железнодорожный), ООО «ЦОР» объявлены предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, предложено не допускать сброс в водные объекты и водосборную территорию сточных вод из системы канализации р.п. Железнодорожный, содержащих возбудители инфекционных заболеваний бактериальной, вирусной и паразитарной природы в количествах выше гигиенических нормативов. В адрес главы Администрации муниципального образования «Усть-Илимский район» направлены предложения о принятии мер в пределах компетенции по предупреждению ухудшения качества водопроводной питьевой воды в правобережной части г. Усть-Илимска в связи с загрязнением Усть-Илимского водохранилища сточными водами р.п. Железнодорожный. Также информация направлена для рассмотрения в пределах компетенции в Межрегиональное управление Росприроднадзора по Иркутской области и Байкальской природной территории.

В Усть-Илимском районе не организована утилизация и переработка промышленных отходов.

На территории Усть-Илимского района неудовлетворительно организован сбор, транспортирование ТКО, о чем свидетельствует поступление обращений граждан.

Не организован сбор и утилизация ртутьсодержащих отходов от населения (разбитые ртутные градусники и прочее).

Загрязнение почвы может послужить фактором возникновения и передачи инфекционных и неинфекционных заболеваний среди населения. Необходимо принятие мер по организации сбора, удаления и обезвреживания отходов производства и потребления, очистке территорий населенных пунктов Усть-Илимского района от свалок.

### **1.1.4 Гигиеническая характеристика продовольственного сырья и пищевых продуктов**

Важным элементом обеспечения населения безопасным продовольственным сырьём и продуктами питания, является контроль загрязнения их контаминантами химической природы.

В последние годы удельный вес проб продовольственного сырья и пищевых продуктов, несоответствующих требованиям гигиенических нормативам по санитарно-химическим показателям остаётся стабильным. В целом территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе в 2023 году исследовано 109 проб продовольственного сырья и пищевых продуктов по санитарно-химическим показателям.

По результатам контроля содержания химических контаминантов в продовольственном сырье и пищевых продуктах, направленного на минимизацию вредного воздействия на население и связанного с ним риска для здоровья в 2023г. удельный вес проб, не

отвечающих требованиям гигиенических нормативов, находится в пределах 2020г. 0% . За последние годы отмечается тенденция к стабильно низкому уровню проб пищевых продуктов, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по санитарно-химическим показателям - 0%.

Таблица № 15

**Удельный вес проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по санитарно - химическим показателям**

	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	РФ 2021г
Удельный вес проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по Усть-Илимску и Усть-Илимскому району	0	0	0	0	0	0	
Иркутская область	0,44	0,39	0,33	0,1	0,2	0,35	0,34

В отчетный период продолжен лабораторный контроль за содержанием радионуклидов в продовольственном сырье и пищевых продуктах. Исследовано 2 пробы, превышения гигиенических нормативов по содержанию радионуклидов не зарегистрировано.

**Обеспечение биологической безопасности продуктов питания**

Загрязнение пищевой продукции условно патогенными и патогенными микроорганизмами на этапах их производства, хранения, транспортирования и реализации является одним из ведущих факторов возникновения инфекционных заболеваний и пищевых отравлений. Учитывая это контроль за качеством и безопасностью пищевых продуктов является главной задачей в деятельности территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе.

В 2023 году при проведении надзора исследовано 477 проб пищевых продуктов по микробиологическим показателям. Проб не отвечающих требованиям 9 (в 2022г - 8 проб), что составляет 1,9 %. За прошедшие 2 года отмечено снижение удельного веса проб пищевых продуктов, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям.

По Иркутской области удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям в 2023 году, составил– 3,5 %.

Таблица № 16

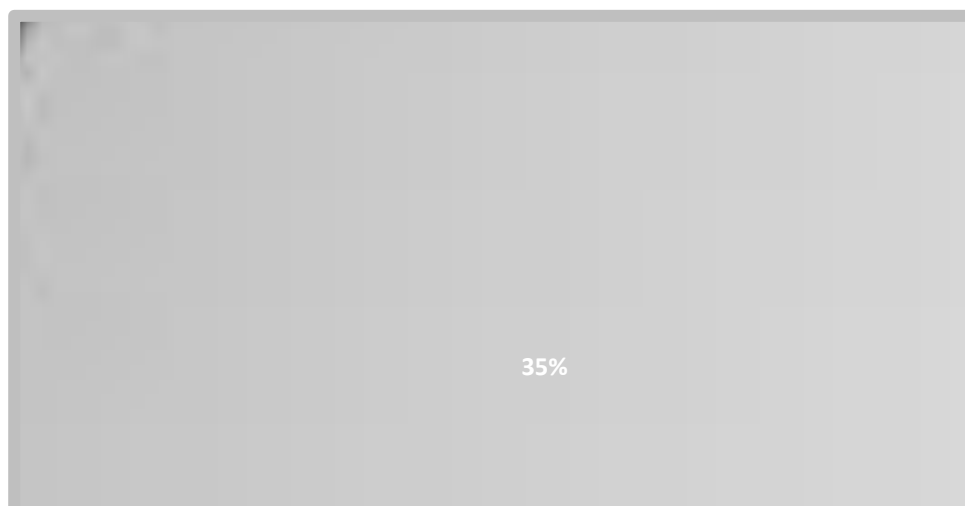
**Удельный вес проб продуктов питания и продовольственного сырья, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (в %).**

	2018г	2019г	2020г	2021г	2022 г	2023 г	РФ 2021 г
г.Усть-Илимск и УИ район	4,7	2,1	3,3	3,2	1,3	1,9	
Иркутская область	4,96	5,9	5,9	6,9	3,9	3.5	3,26

**Ранжирование групп пищевых продуктов по удельному весу проб (таблица), не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим показателям**

Наименование продуктов	2022 год			2022 год		
	Количество проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов	%	Ранговое место	Количество проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов	%	Ранговое место
Молоко и молочные продукты	0	0	0	0	0	0
Кулинарные изделия	8	100	1	6	65	1
Кондитерские изделия	0	0	0	3	35	2

**Рисунок № 1.** Удельный вес продовольственного сырья и пищевых продуктов, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям в 2021 г.



**Рисунок № 2.** Удельный вес продовольственного сырья и пищевых продуктов, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям в 2023 г.

В 2023 году был продолжен контроль пищевых продуктов и продовольственного сырья по паразитологическим показателям. Всего исследовано 6 проб. В соответствии со степенью потенциального риска контроль проведен по группам:

- рыба - 4 пробы (нестандартных проб нет);
- мясо и мясная продукция – 2 пробы (нестандартных проб нет).

В 2023 году на территории города Усть-Илимска и Усть-Илимского района пищевых отравлений, вызванных употреблением не качественных пищевых продуктов, не регистрировалось.

В течение года своевременно рассматривались обращения граждан на реализуемые недоброкачественные пищевые продукты, принимались соответствующие меры.

## **Основные меры по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности питания населения**

Питание является одним из важнейших факторов, определяющих здоровье населения. Поэтому необходимое условие обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения – это безопасность пищи. Одним из приоритетных направлений государственной политики в области здорового питания населения Российской Федерации является обеспечение безопасности пищевых продуктов.

Надзор за питанием населения в 2023 году проводился в рамках реализации основных направлений деятельности с учетом:

- реализации Доктрины продовольственной безопасности, направленной на предотвращение внутренних и внешних угроз продовольственному рынку города и района;
- работы по контролю за исполнением обязательных требований технических регламентов Таможенного Союза (ТР ТС) и Федеральных законов;
- реализации единых санитарных требований, применяемых на территории таможенного союза.

В 2023 год проводился надзор за исполнением требований 9 Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС (в 2021г. - 8). Всего в 2023 год проверено 35 хозяйствующих субъектов (в 2022г. – 35 субъектов). Число проведенных контрольно-надзорных мероприятий за качеством пищевой продукции (в рамках Федерального закона № 248-ФЗ): плановых – 6 (2022 г. – 21), внеплановых – 6 (2022 – 14). 35 проверки осуществлялись с привлечением экспертных организаций и проведением лабораторных исследований пищевых продуктов, что составило – 100% от общего количества проверок (2021г. – 88%).

Проведены исследования проб пищевых продуктов на соответствие следующих технических регламентов:

- ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции» - 1 проба;
- ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» - 96 проб;
- ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции» - 4 пробы;
- ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию» - 0 проб;
- ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции» - 0 проб.

По итогам надзорных мероприятий выявлено 24 нарушение санитарно-эпидемиологических требований и требований технических регламентов. В среднем на одно обследование приходится 2 правонарушения (в 2022 году 1,8).

В 2023 году приоритетное внимание было уделено контролю за соблюдением требований в сфере технического регулирования.

При проведении проверок в 2023 г. основными выявленными нарушениями требований технических регламентов являются:

- нарушение условий хранения продукции– не соблюдение температурного режима;
- отсутствие медицинских осмотров работников при реализации пищевых продуктов;

Внеплановые мероприятия по контролю проводились в связи с реализацией Приказа руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Поповой А.Ю. от 16.10.2020 №723 «О проведении внеплановых проверок образовательных организаций и их поставщиков пищевых продуктов» (с изменениями, внесенными Приказом руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Поповой А.Ю. от 29.06.2021г. №338 "О внесении изменений в Приказ Роспотребнадзора от 16.10.2020 №723 «О проведении внеплановых проверок образовательных организаций и их поставщиков пищевых продуктов» во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 14.10.2020 № Пр-1665).

В целях исполнения данного приказа проведены проверки 4 объектов предпринимательства, которые являются поставщиками пищевых продуктов в образовательные организации города Усть-Илимска и Усть-Илимского района.

В ходе проверок выявлены нарушения санитарно-технического, санитарно-гигиенического состояния предприятий продовольственной торговли, нарушения сроков прохождения медицинских осмотров работниками.

По выявленным нарушениям в ходе осуществления надзорных мероприятий составлено 8 протоколов об административных правонарушениях: применены следующие статьи КоАП: 6.3 ч. 1; 6.4; 6.6; 6.7 ч. 1; 14.43 ч 1.

### **Контроль за оборотом плодоовощной продукции.**

На территории города Усть-Илимска и Усть-Илимского района осуществляется контроль за качеством находящейся в обращении растениеводческой и плодоовощной продукции.

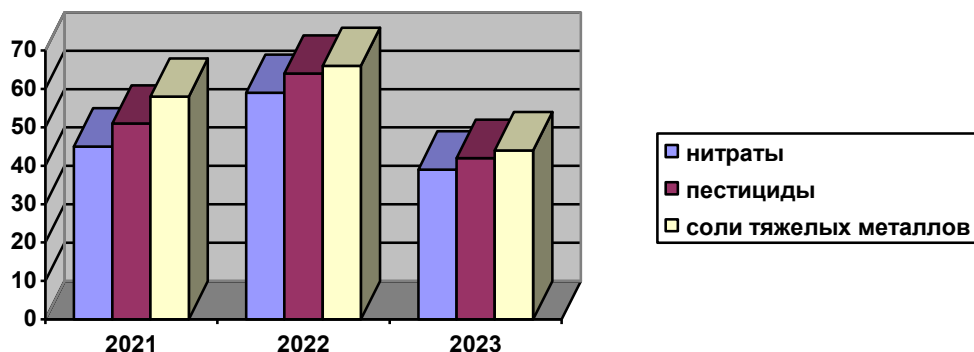
На территории города Усть-Илимска осуществляет деятельность 1 хозяйствующий субъект, занимающийся возделыванием сельскохозяйственных культур АО «Агрофирма «Ангара». Тепличное хозяйство, осуществляющее выращивание овощной продукции на территории города Усть-Илимска, принадлежит АО «Агрофирма «Ангара» юридический адрес: 666679 Иркутская область г. Усть-Илимск, а/я 928 Промплощадка ЛПК фактический адрес: Иркутская область г. Усть-Илимск Промплощадка ЛПК. При выращивании плодоовощной продукции используются агрохимикаты (кальций азотнокислый, калий азотнокислый, монофосфат калия, магний сернокислый, магний азотнокислый) и пестициды (Актара, Актеллик, Фуфанон, Торнабо).

В течение 2022 года территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе было проверено соблюдение требований законодательства при реализации овощей и фруктов, проверено 28 предприятий, осуществляющих питание детей (школы, детские сады), 2 предприятия общественного питания и 1 предприятие торговли.

В 2023 году исследовано 43 пробы реализуемых партий плодоовощной продукции на соответствие требованиям Технического регламента «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 021/2011, в том числе на содержание нитратов исследовано 39 проб продукции, на содержание пестицидов исследовано 42 проб, на содержание солей тяжелых металлов исследовано 44 проб, все исследованные пробы соответствуют требованиям Технического регламента.

Количество исследованных проб на содержание нитратов, пестицидов, солей тяжелых металлов в плодоовощной продукции

Рисунок № 3



## Контроль за оборотом табачной продукции

На территории города Усть-Илимска и Усть-Илимского района предприятий по производству табачных изделий нет.

Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе проведено 8 проверок по контролю исполнения Федерального закон от 23.02.2013 № 15-ФЗ по ограничениям курения табака. В ходе проведения 1 проверки выявлено нарушение требований пп.2 ч.7 ст.19 Федерального закона от 23.02.2013 № 15-ФЗ "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции", устанавливающей запрет розничной торговли табачной продукцией или никотинсодержащей продукцией, кальянами, устройствами для потребления никотинсодержащей продукции» на расстоянии менее чем сто метров по прямой линии без учета искусственных и естественных преград от ближайшей точки, граничащей с территорией, предназначенной для оказания образовательных услуг. Составлен протокол об административном правонарушении по статье ч.1 ст.14.53 КоАП РФ, наложено административное взыскание на индивидуального предпринимателя в виде штрафа на сумму 5000 рублей.

По фактам нарушения законодательства в сфере оборота табачной продукции в территориальный отдел поступило 2 материала из МО МВД России «Усть-Илимский», зарегистрированные в КУПС по фактам нарушения законодательства при реализации табачной продукции: индивидуальный предприниматель и общество с ограниченной ответственностью осуществили оборот табачных изделий, без маркировки и нанесения информации, предусмотренной ч.2 ; ч. 5, ст. 4 Федерального закона от 22.12.2008 N 268-ФЗ "Технический регламент на табачную продукцию". По данным материалам составлено 2 протокола об административных правонарушениях по статье 15.12 ч. 4 КоАП РФ, по данным протоколам мировым судом принято 2 решения о наложении административного наказания в виде штрафа на сумму 30000 рублей каждый с конфискацией 784 пачек табачных изделий.

### **Предложения:**

- Обеспечить недопущение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, связанных с условиями питания;
- Обеспечить информирование населения по вопросам качества и безопасности пищевой продукции и принципам здорового питания;
- Обеспечить стабилизацию удельного веса неудовлетворительных проб продовольственного сырья и пищевых продуктов по микробиологическим показателям на уровне не более 3,9 %.

### **1.1.5 Санитарно-эпидемиологическая обстановка объектов детских и подростковых**

Состояние здоровья детей рассматривают как один из важнейших медико-социальных критериев оценки экологической ситуации и условий жизни. Организм детей находится в процессе роста и развития, поэтому в большей степени подвержен влиянию различных факторов внешней среды.

Система гигиенических требований к созданию безопасных условий реализации образовательных программ является одним из обязательных компонентов профилактической медицины по сохранению и укреплению здоровья подрастающего поколения. Фактором риска, способствующим формированию болезней дошкольного и школьного возраста, часто является образовательная среда.

По данным переписи населения на 01.01.2024 года в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе проживает 20215 детей и подростков в возрасте от 0 до 17 лет (2022г.-

19937 детей и подростков; 2021г.-20519 детей и подростков; 2020г.-20991 детей и подростков; 2019г.- 21270 детей и подростков; 2018г.- 21419 детей и подростков в возрасте от 0 до 18 лет), что составляет- 22,13% (2022г.-22,9%; 2021г.- 21,9%; 2020г.-22,1%; 2019г.-22,1%; 2018г.–22,1%; 2017г.-22,1%) от общей численности населения.

На контроле Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе находится детских и подростковых учреждений – 94; в том числе:

-деятельность по реализации основной общеобразовательной программы дошкольного образования осуществляют 30 дошкольных образовательных учреждений, в том числе: 22 муниципальных дошкольных образовательных учреждения города Усть-Илимска (из них два дошкольных учреждения МБДОУ д/с№1 «Чебурашка»; МБДОУ д/с №25 «Зайчик» имеют филиалы в отдельно стоящих зданиях по проекту дошкольных организаций) и 6 муниципальных дошкольных образовательных учреждений МО «Усть-Илимский район»; три общеобразовательных учреждения города Усть-Илимска, имеющие в своем составе дошкольные группы (МАОУ «СОШ №14», МБОУ «СОШ №17» осуществляющие деятельность по дошкольному образованию детей в отдельно стоящих зданиях по проекту дошкольных организаций); МАОУ «СОШ №7 им. Пичуева Л.П.; 3 общеобразовательных учреждения, имеющих в своем составе дошкольные группы МО «Усть-Илимский район» (МКОУ «Ершовская СОШ», МОУ «Бадарминская СОШ», МКОУ «Подъеланская СОШ»), осуществляющие деятельность по дошкольному образованию детей в отдельно стоящих зданиях по проекту дошкольных организаций, одно общеобразовательное учреждение МО «Усть-Илимский район» МОУ «Эдучанская СОШ», имеющее в своем составе две дошкольные группы, осуществляющие деятельность по дошкольному образованию детей в здании общеобразовательной школы после реконструкции помещений после закрытия МДОУ «Малыш» п. Эдучанка в 2016 году.

За период 2018-2023г.г. отмечается уменьшение числа воспитанников в дошкольных организациях и обучающихся в общеобразовательных организациях.

Общее количество детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района – контингент воспитанников на конец декабря 2023 года составляет – 4010 детей (2022 г – 3891; 2021г.-4379; 2020г.- 4682; 2019г.-5068 детей); 69 % детей охвачено дошкольным образованием, исходя из численности детей в возрасте от полутора до 7 лет, проживающих в городе Усть-Илимске. Количество детей, стоящих на регистрационном учете для зачисления в муниципальные образовательные учреждения города Усть-Илимска, реализующие программы дошкольного образования по состоянию на конец декабря 2023 г. составляет 643 детей из них: из них 643 детей включены в списки комплектования на 2024-2025 учебный год. Детей в возрасте от 3-х лет и старше, состоящих на регистрационном учете нет. При этом проектная мощность, в подведомственных Управлению образования Администрации города Усть-Илимска дошкольных образовательных учреждений позволяет обеспечить местами детей в полном объеме. Потребность в дополнительных местах в дошкольных образовательных учреждениях города Усть-Илимска отсутствует, в связи с чем и отсутствует потребность в ведении новых объектов и реконструкций дошкольных организаций для реализации программ по ликвидации очередности в дошкольных учреждениях.

По данным отдела образования Администрации МО «Усть-Илимский район» на конец декабря 2023 г. очередность детей отсутствует, поскольку всем нуждающимся были предоставлены места в дошкольных образовательных организациях на территории Усть-Илимского района.

Общеобразовательную деятельность на территории города Усть-Илимска и Усть-Илимского района в 2022-2023 учебном осуществляют 12 муниципальных общеобразовательных школ города Усть-Илимска: МАОУ «Городская гимназия №1», МАОУ «Усть-Илимский экспериментальный лицей», из них три общеобразовательных учреждения, имею-

щие в своем составе дошкольные группы; 10 общеобразовательных школ МО «Усть-Илимский район» из них четыре общеобразовательных учреждения, имеющие в своем составе дошкольные группы и одно Областное государственное специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников, с отклонениями в развитии «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа» г. Усть-Илимска.

Общее количество учащихся в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Усть-Илимска – 10630 (2022 г.-9716 учащихся), МО «Усть-Илимский район» - 1734 (2022 год -1577 учащихся).

- областное государственное бюджетное учреждение социального обслуживания «Центр социальной помощи семье и детям г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района, оказывающее социальные услуги для детей и подростков на территории города и района;

- профессиональную образовательную деятельность для детей и подростков в г. Усть-Илимске осуществляют два учреждения среднего профессионального образования (Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Усть-Илимский техникум лесопромышленных технологий и сферы услуг» (ГБПОУ «УИ ТЛТУ»), Усть-Илимский филиал ГБПОУ ИО «Иркутский энергетический колледж»);

- деятельность по организации дополнительного образования детей и подростков осуществляют - 5 учреждений;

- организаций отдыха детей и их оздоровления на территории МО города и района, в том числе с дневным пребыванием- 21.

Таблица № 18

**Количество детских и подростковых учреждений (объекты), находящихся под надзором Территориального отдела**

Типы детских учреждений	2019	2020	2021	2022	2023	Динамика (рост/снижение) к 2018г.	Темп (рост/снижение) к 2018г в %
Детские и подростковые учреждения, всего	96	94	94	92	92	- 4	- 4,2
Дошкольные учреждения	30	30	30	30	30	0	0,0
Общеобразовательные учреждения, в том числе специальные (коррекционные)	19	19	19	19	19	0	0,0
Общеобразовательные учреждения, имеющие в своем составе дошкольные группы	13	13	13	13	13	0	0,0
Учреждения социальной реабилитации	1	1	1	1	1	0	0,0
Учреждения начального и среднего профессионального образования	3	2	2	2	2	-1	-33,3
Оздоровительные учреждения	24	23	23	21	21	-2	-8,7
Другие типы учреждений, в том числе внешкольные	6	6	6	6	6	-1	-14,3



Снижение числа подконтрольных объектов подростковых учреждений по сравнению с 2018 годом произошло за счет уменьшения учреждений дополнительного образования, учреждений среднего профессионального образования(техникум) в результате процедур по их реорганизации. Отрицательной динамикой является сокращение числа организаций отдыха детей и их оздоровления с дневным пребыванием МО «Усть-Илимский район» (МОУ «Седановская СОШ»).

В структуре организаций для детей и подростков основную долю занимают общеобразовательные организации, в том числе общеобразовательные учреждения, имеющие в своем составе дошкольные группы (35,1%) и дошкольные организации (32,6%), на третьем месте находятся организации отдыха детей и их оздоровления (22,8%).

По итогам 2023 года нуждаются в проведении частичных капитальных ремонтов 5 учреждений образования города Усть-Илимска (МБДОУ №№1, 31; СОШ №№2, 7, 15); 9 учреждений образования МО «Усть-Илимский район» (МДОУ «Малыш», МОУ «Невонская СОШ №1», МОУ «Невонская СОШ №2», МОУ «Железнодорожная СОШ №2»; МОУ «Бадарминская СОШ», МКОУ «Подъеланская СОШ», МОУ «Эдучанская СОШ», МКОУ «Подъеланская СОШ», МКОУ «Тубинская СОШ»). Не решен вопрос строительства новой школы в п. Седаново.

В 2023 году проведен капитальный ремонт здания МОУ «Железнодорожная СОШ №1»; среди дошкольных образовательных организаций проведен капитальный ремонт в МБДОУ «Брусничка».

Практически все детские и подростковые организации города Усть-Илимска и МО «Усть-Илимский район» за исключением п. Ершово обеспечены инженерными сетями.

Только одно учреждение образования МО «Усть-Илимский район» -МКОУ «Ершовская СОШ» работает на привозной воде, что составляет 2,1% от всех организаций для детей и подростков (область-7,1%).

На особом контроле стоит вопрос обеспечения зданий образовательных учреждений МО «Усть-Илимский район» качественной питьевой водой и организации питьевого режима в учреждениях образования. Осуществляя контроль качества подаваемой воды, на соответствие требованиям при проведении надзорных мероприятий в 2023 году исследовано 134 проб (2022г. – 248 проб; 2021г.- 147 проб; 2020г- 126 проб; 2019г.- 223 пробы; 2018г-180 проб) воды по микробиологическим показателям, по санитарно-химическим показателям исследовано – 34 проб (2022г.-50 проб; 2021 г.-39 проб; 2020 г.-31 проба;2019 г.-56 проб; 2018 г-63 пробы) воды.

Таблица № 19

Гигиеническая характеристика воды в разводящей сети в детских и подростковых учреждениях

	Удельный вес проб питьевой воды в разводящей сети, не соответствующих гигиеническим нормативам (%)							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Динамика к 2018г. %	Область (2022г) %
по санитарно-химическим показателям	0	0	0	0	3	0	+6,0	6,8
по микробиологическим показателям	0	0,4	0,79	0	0	0	0	2,5

В 2023 году проб питьевой воды, несоответствующих требованиям по микробиологическим нет. В 2020 году не соответствует требованиям к качеству питьевой воды по микробиологическим показателям - 1 проба воды в МОУ «Железнодорожная СОШ №1». В 2019 году не соответствует требованиям к качеству питьевой воды по микробиологиче-

ским показателям - 1 проба воды в МОУ «Железнодорожная СОШ №2», отобранная в рамках ПК в столовой МОУ "ЖД СОШ №2" (в 2019 году в ходе проведения плановых и внеплановых проверок нестандартных проб питьевой воды нет); в 2018 году - не соответствующих требованиям к качеству питьевой воды по микробиологическим показателям – нет.

Таким образом, наиболее проблемным образовательным учреждением на территории МО «Усть-Илимский район» по обеспечению здания общеобразовательной организации качественной и безопасной водой является МОУ «Железнодорожная СОШ №1», где зарегистрирован наибольший удельный вес нестандартных проб питьевой воды по микробиологическим показателям.

Таблица № 20

**Удельный вес проб питьевой воды, не отвечающих требованиям санитарных нормативов (%)**

	Удельный вес проб питьевой воды в разводящей сети, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (%)						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Динамика к 2018г, %
г. Усть - Илимск	0	0	0	0	0	0	0
Усть-Илимский район	0	1,72	2,5	0	0	0	0
Область	4,47	4,0	3,6	3,4	2,5		

Таблица № 21

**Удельный вес проб питьевой воды, не отвечающих требованиям санитарных нормативов (%)**

	Удельный вес проб питьевой воды в разводящей сети, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям (%)							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Динамика к 2018г. %	Область (2022г) %
г. Усть - Илимск	0	0	0	0	3,0	0	+3,0	6,8
Усть-Илимский район	0	0	0	0	11,7	0	+11,7	6,8

Качественное состояние среды воспитания и обучения (физические факторы) оказывает существенное влияние на работоспособность, успеваемость и формирование здоровья детей и подростков.

Осуществляя мероприятия по усилению государственного санитарного надзора, направленного на создание условий здоровьесберегающего пространства в образовательных учреждениях, проводился контроль за средовым фактором в детских и подростковых учреждениях. В 2023 году с целью лабораторного контроля, наряду с пробами водопроводной воды исследовались: освещенность, микроклимат, воздух закрытых помещений, шум.

**Динамика показателей удельного веса учреждений, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям по состоянию факторов внешней среды за 2019-2023 годы (%)**

	Удельный вес учреждений, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям в %														
	2019 год			2020 год			2021 год			2022год			2023г.		
Наименование фактора	город	УИ р-он	область	город	УИ р-он	область	город	УИ р-он	область	город	УИ р-он	область	город	УИ р-он	область
по освещенности	1,5	0,0	15,4	16,3	20,0	14,5	3,7	6,6	14,1	9,7	6,3	14,2	14,8	0	14,3
по микроклимату	1,5	0,0	3,7	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	4,5			6,2	0	0	2,2
по ЭМИ	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	3,4 (4 из 116)	0,0	0,0	4,5 (4 из 89)			0
по мебели	0,0	0,0	19,0	20,0	0,0	14,1	9,1	50 (2из 4х)	14,5			14,6	6,25	8,3	14,5

В 2023 году лабораторно обследованных объектов, включая лабораторные обследования пищеблоков в рамках производственного контроля г. Усть-Илимска -27.

В 2023 году лабораторно обследованных объектов по искусственной освещенности г. Усть-Илимска -38.

В 2023 году лабораторно обследованных объектов, включая лабораторные обследования пищеблоков в рамках производственного контроля г. Усть-Илимска -43. Лабораторно обследованных объектов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям по уровню искусственной освещенности нет.

В 2023 году лабораторно обследованных объектов детских и подростковых учреждений Усть-Илимского района, включая лабораторные обследования пищеблоков в рамках производственного контроля -14; не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям по уровню искусственной освещенности в рамках проведения плановых мероприятий по контролю -0.

В 2023 году лабораторно обследованных объектов детских и подростковых учреждений Усть-Илимского района, включая лабораторные обследования пищеблоков в рамках производственного контроля -16; не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям по уровню искусственной освещенности в рамках проведения плановых мероприятий по контролю -1 (МОУ «Железнодорожная СОШ №2»).

Всего в 2023 году выполнено 341 замер уровня искусственной освещенности (2022г.-781; 2021г.-535; 2020г.-426; 2019г.-586; 2018г.-1149); из них не соответствовали гигиеническим нормативам -13, что составило -3,8% (в 2022г.-31 (3,7%); в 2021г.- 30 (5,6%); в 2020г.-11(2,6%); в 2019г- 13 замеров (2,2%), в 2018г.- 44 замера (3,8%).

Основная проблема, связанная с недостаточным уровнем искусственной освещенности в образовательных учреждениях - наличие устаревших систем электроснабжения, необходимость замены старых моделей светильников, несмотря на проводимую ежегодно работу учреждениями образования по замене устаревших моделей светильников на новые, а также несвоевременная замена неисправных, перегоревших ламп в светильниках.

**Динамика показателей удельного веса замеров, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по освещенности 2018-2023 годы (%)**

	Удельный вес замеров, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по освещенности 2018-2023 годы						
	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Темп прироста к 2018г. (в %)
город Усть-Илимск	1,2	2,7	2,6	6,8	4,2	3,8	+2,6
Усть-Илимский район	23,0	0	1,6	1,2	2,7	0	-23,0
Область	12,4	8,61	8,2	14,0	15	11,4	

Обязательная паспортизация кабинетов информатики в учреждениях образования позволила стабилизировать показатели количества замеров, не отвечающих гигиеническим нормативам по уровню ЭМИ, шума, воздуха закрытых помещений. Современные образовательные программы практически повсеместно включают в себя обучение работе с персональным компьютером, для изучения предметов используются обучающие программы и электронные учебники. Измерения электромагнитных полей в 2023 году не проводились. По итогам замеров рабочих мест 2016-2020 годы по уровням электромагнитных полей, создаваемых ПЭВМ - не соответствующих гигиеническим нормативам нет, что составило (2020г.-0%; 2019г.-0%; 2018г.-0%; 2017год -0%, 2016г.-0%).

Вопрос соблюдения температурного режима в образовательных учреждениях города Усть-Илимска и МО «Усть-Илимский район» остается злободневным, учитывая климатические особенности территории. В образовательных учреждениях города и района проводится постоянный мониторинг за температурой воздуха в помещениях.

Из-за несоответствия температурного режима гигиеническим нормативам в помещениях МОУ «Железнодорожная СОШ №2» в декабре 2022г. приостанавливался учебный процесс в школе с проведением учебных занятий в дистанционном формате, что считаем впредь недопустимым.

В 2023 году микроклимат лабораторно обследовался на 41 подконтрольном объекте (2022г. на 62 подконтрольных объектах), из них не соответствующих гигиеническим требованиям нет. Всего проведено исследований параметров микроклимата в 2023г.- 107 (в 2022г.-367; в 2021г -138; в 2020г.-222, из них из них не соответствующих гигиеническим требованиям нет; в 2019году- 294, из них из них не соответствующих гигиеническим требованиям -5 в МАОУ «СОШ №12»; 2018год - не соответствующих гигиеническим требованиям нет).

**Динамика показателей удельного веса замеров, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по микроклимату 2018-2023 годы**

	Удельный вес замеров, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по микроклимату 2018-2023 годы (в %)						
	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Темп прироста к 2018г. (в %)
город Усть-Илимск	0,0	2,99	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Усть-Илимский район	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Область	5,1	3,54	4,3	2,7	5,4	9,6	-
---------	-----	------	-----	-----	-----	-----	---

Исследован воздух закрытых помещений на 13 объектах с числом исследованных замеров - 121, из них не соответствующих гигиеническим нормативам – нет (2021 год, 2020год, 2019год, 2018год- не соответствующих гигиеническим нормативам – нет). Воздух закрытых помещений в 2023 году не измеряли.

Несмотря на то, что в учреждениях образования ведется определенная работа по приобретению новых комплектов ученической мебели, в школах города Усть-Илимска и Усть-Илимского района необходима замена старой ученической мебели на новую, в том числе регулируемую.

В 2023 году замеры мебели проводились в 28 учреждениях образования, в том числе в 16 образовательных учреждениях города Усть-Илимска и в 12 образовательных учреждениях Усть-Илимского района. В 2023 году выявлено несоответствие мебели санитарным нормам и правилам в одном учреждении образования города (МАОУ «СОШ №7 имени Пичуева Л.П.») и в одном учреждениях Усть-Илимского района (МОУ «Тубинская СОШ»).

В 2022 году замеры мебели проводилась в 13 учреждениях образования, в том числе в 12 образовательных учреждениях города Усть-Илимска и в 1 образовательном учреждении МО «Усть-Илимский район» - МОУ «Железнодорожная СОШ №2». В 2022 году несоответствия мебели санитарным нормам и правилам в учреждениях образования города Усть-Илимска и Усть-Илимского района не выявлено.

В 2021 году замеры мебели проводилась в 15 учреждениях образования, в том числе в 11 образовательных учреждениях города Усть-Илимска и в 4 образовательных учреждениях МО «Усть-Илимский район». В 2021 году выявлено несоответствие мебели санитарным нормам и правилам в одном учреждении образования города (МАОУ «СОШ №5») и в двух учреждениях образования МО «Усть-Илимский район» (МОУ «Невонская СОШ №1», МКОУ «Ершовская СОШ»).

В 2020 году замеры мебели проводилась в 5 учреждениях образования, в том числе в 2 образовательных учреждениях города Усть-Илимска и в 3 образовательных учреждениях МО «Усть-Илимский район». В 2020 году выявлено несоответствие мебели санитарным нормам и правилам в одном учреждении города (МБОУ «СОШ №15»); 2019 году замеры мебели проводилась в 17 учреждениях образования, в том числе в 13 образовательных учреждениях города Усть-Илимска и в 4 образовательных учреждениях МО «Усть-Илимский район». В 2019 году не соответствующих требованиям замеров нет; 2018 году выявлено несоответствие мебели санитарным нормам и правилам в одном учреждении образования города (МАОУ «СОШ №13»).

Всего в 2023 году проведено замеров мебели на соответствие росту-возрастным особенностям детей-6881, не соответствует 115 замеров (МАОУ «СОШ №7 имени Пичуева Л.П.», МОУ «Тубинская СОШ»). В 2022 году проведено замеров мебели на соответствие росту-возрастным особенностям детей-3928, не соответствующих замеров нет. В 2021 году проведено замеров мебели на соответствие росту-возрастным особенностям детей-3806, не соответствует 98 замеров (МАОУ «СОШ №5», МОУ «Невонская СОШ №1», МКОУ «Ершовская СОШ»). В 2020 году проведено замеров мебели на соответствие росту-возрастным особенностям детей-2355; в 2019году -4889; 2018год – 5782; 2017год – 7212. Из них не соответствующих нормам 2020г.-100; 2019г -0; 2018год -12; 2017год-112; что составило: 2020г.-4,2%; 2019 год- 0,0%; 2018год - 0,21%.

**Удельный вес замеров мебели, не отвечающих гигиеническим требованиям  
2018-2023 гг (%)**

	Удельный вес детских и подростковых организаций, не соответствующих требованиям санитарного законодательства по исследованию мебели росто-возрастным особенностям 2018-2023 годы (в %)						
	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Темп прироста к 2018г. (в %)
город Усть-Илимск	6,2	0,0	50,0 (1 из 2)	9,1	0,0	3,5	- 2,7
Усть-Илимский район	0,0	0,0	0,0	50,0 (2 из 4)	0,0	3,5	+3,5
Область	4,3	14,8	14,1	14,5	14,6	14,5	

Только полноценное питание служит залогом нормального и гармоничного развития, укрепления здоровья ребенка и детского коллектива в целом. Правильное питание в детстве определяет продолжительность человеческой жизни.

В период получения общего образования организм школьника испытывает повышенные нагрузки как умственные, так и физические, что связано с большим расходом энергии и с высоким потреблением пищевых веществ. Значительное влияние на здоровье населения и возникновение заболеваний оказывают суровые природно-климатические условия территории г. Усть-Илимска и МО «Усть-Илимский район. К специфическим условиям относятся низкие отрицательные температуры, создающие предпосылки развития простудных заболеваний; продолжительную зиму, способствующую развитию авитаминозов; низкое содержание в почвах жизненно важных минералов и микроэлементов.

Питание учащихся всех школ города Усть-Илимска и МО «Усть-Илимский район» организовано на базе образовательных организаций, проектами которых предусмотрены пищеблоки, что составляет 100% от количества общеобразовательных школ города и района. Из них в 24 школах – типовые пищеблоки по проекту общеобразовательных учреждений, что составляет - 96 %.; за исключением Государственного общеобразовательного казенного учреждения Иркутской области «Специальная (коррекционная) школа г. Усть-Илимска», где пищеблоки – приспособленные на площадях пищеблоков дошкольных образовательных учреждений, в которых они размещаются.

**Удельный вес охвата горячим питанием школьников (%)**

	Удельный вес учащихся, охваченных горячим питанием %															
	Всего						1-4 классы					5-11 классы				
	2019	2020	2021	2022	2023	Темп прироста к 2018 в %	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Усть-Илимск	97,4	98,3	96,9	93,5	94,2	-3,3	99,9	100	100	100	100	95,5	96,4	94,6	88,6	87,4
УИ район	96,8	99,2	97,9	97,3	98,3	-0,8	99,2	100	100	100	100	96,7	98,7	96,6	95,5	95,6
Область	88,5	90,1	90,7	90,5	90,4		96,7	100	100	100	100	82,4	84,4	83,9	83,4	83,7

В школах города Усть-Илимска и МО «Усть-Илимский район» функционируют столовые полного цикла, работающие на продовольственном сырье, производящие кулинарную продукцию для реализации на месте, включающие пищеблок и обеденный зал.

С 2020 года в соответствии с Постановлением правительства РФ от 20 июня 2020 г. N 900 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации "Развитие образования», с Постановлением правительства Иркутской области от 01.09.2020г. №725пп «Об организации бесплатного питания обучающихся, получающих начальное общее образование в муниципальных образовательных организациях в Иркутской области», в рамках государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" в школах города Усть-Илимска и МО «Усть-Илимский район» осуществляется организация бесплатного горячего питания таких обучающихся с учетом количества учебных дней. Таким образом, охват обучающихся 1-4 классов, получающих бесплатное горячее питание в 2020-2023годах составил 100%.

Постановлением правительства Иркутской области от 21.10.2019 № 864-пп "Об утверждении Положения о предоставлении и расходовании субсидий из областного бюджета местным бюджетам в целях софинансирования расходных обязательств муниципальных образований Иркутской области на обеспечение бесплатным питьевым молоком обучающихся 1 – 4 классов муниципальных общеобразовательных организаций в Иркутской области" определен порядок предоставления субсидий местного бюджета на обеспечение бесплатным молоком обучающихся 1-4 классов с января 2020года.

Организацию питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях города Усть-Илимска осуществляют индивидуальные предприниматели Капитула В.И. и Скороходова О.В. с собственным штатом сотрудников в соответствии с контрактами по организации в том числе дотационного питания, заключаемыми общеобразовательными организациями и индивидуальными предпринимателями.

Услугу по организации горячего питания обучающихся в четырех общеобразовательных учреждениях МО «Усть-Илимский район» оказывает индивидуальный предприниматель Капитула В.И. с собственным штатом сотрудников. В остальных учреждениях образования процедура организации питания осуществляется самостоятельно.

В муниципальных учреждениях города Усть-Илимска и МО «Усть-Илимский район», реализующих программы дошкольного образования, процедура организации питания осуществляется самостоятельно. Действующих муниципальных программ, направленных на улучшение качества питания, не реализуется.

По итогам 2023г. только 10,8% (2022г.-10,4%, 2021г.- 9,2%; 2020г. - 7,5%; 2019г.- 7,7%; 2018г.- 8,6%) учащихся получают горячую пищу два раза в день.

Таблица № 27

**Охват обучающихся общеобразовательных учреждений  
видами горячего питания, %**

Охват горячим питанием	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Темп прироста к 2018г. в %	Область 2023 г
завтраками	86,8	89,7	90,7	87,8	83,6	92,3	-3,2	72,9
обедами	1,7	-	-	-	-	-	-	19,5
завтраками и обедами	8,6	7,7	7,5	9,2	10,4	10,8	+1,8	7,5

Профилактическая витаминизация сладких блюд и напитков аскорбиновой кислотой проводится; в школьного столового предпринимателя Капитула В.И. разработаны и внедрены в питание школьников витаминизированные напитки и кисели, содержащие комплексы витаминов и минералов («Богатырь», «Классные витаминки», «Полезный», «Ягодка», «Молодецкий»). С целью профилактики йододефицитных состояний у детей, в питании учащихся используется йодированная соль, разработаны рецептуры салатов с морской капустой.

Одним из важнейших принципов рационального питания является безопасность питания, которая обеспечивается соблюдением комплекса гигиенических требований к организации питания в общеобразовательных учреждениях.

Число исследованных в 2023 году проб готовых блюд по микробиологическим показателям -292, из них не соответствуют гигиеническим нормативам – 2 проб, отобранных на пищеблоках в рамках производственного контроля (СОШ № 12, МБДОУ №37). Число исследованных в 2022 году проб готовых блюд по микробиологическим показателям -333, из них не соответствуют гигиеническим нормативам – 5 проб, отобранных на пищеблоках в рамках производственного контроля (СОШ №№ 9,12, Невонская СОШ№1, Седановская СОШ, МБДОУ №35). В 2021 году Число исследованных проб готовых блюд по микробиологическим показателям -384, из них не соответствуют гигиеническим нормативам – 6 (СОШ №№1,5,9, МБДОУ №40 «Сороконожка». Число исследованных в 2020 году проб готовых блюд по микробиологическим показателям - 145; 2019г.– 383. При анализе показателей качества готовых блюд отмечается, что в 2020 году проб готовых блюд, не отвечающих требованиям санитарных правил, по всем показателям нет; 2019г – 4 (МДОУ «Журавушка» -1, МОУ «Невонская СОШ №1», МАОУ «Экспериментальный лицей «НОК», ЛОУ МАОУ СОШ №9).

Всего в 2023 году исследовано проб готовых блюд на калорийность и химический состав -56 (2022-42; 2021-60; 2020-90; 2019– 126; 2018г.-268). За отчетный период нестандартных проб на полноту вложения и калорийность нет. Проб готовых блюд на вложение витамина «С» отобрано в 2023 году- 49 (2022г.-74; 2021г.-74; 2020г – 29; 2019г.- 54; 2018г.- 85; 2017г- 78), из них не соответствующих гигиеническим нормативам нет.

Таблица № 28

**Гигиеническая характеристика готовых блюд в организованных детских коллективах**

Показатели	Удельный вес проб, несоответствующих гигиеническим требованиям, %							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Темп прироста к 2018г. в %	Область 2022г
Микробиологические	1,3	1,04	0	1,6	1,5	0,6	-0,7	1,3
По калорийности и полноте вложения	0	0	0	0	0	0	0	4,2
На вложение витамина «С»	0	0	0	0	0	0	0	0

**1.1.6. Характеристика воздушной среды закрытых помещений и воздуха рабочей зоны**

**Проблемы обеспечения охраны здоровья работающего населения**

**Условия труда**

Обеспечение здоровых и безопасных условий труда является предпосылкой для высокой производительности труда, залогом сохранения трудовых ресурсов, а также устойчивого социально-экономического развития области и государства в целом. Улучшение и оздоровление условий труда на производстве является важнейшей государственной задачей.

Специалисты службы Роспотребнадзора призваны контролировать выполнение требований санитарного законодательства и нормативных актов Правительства Российской Федерации.



ской Федерации для создания оптимальных условий труда на производстве, снижения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

Решение проблем, связанных с улучшением условий труда, находится в прямой зависимости от состояния экономики и реализации механизма исполнения законодательства в области безопасности и гигиены труда.

Происходящие в последние годы изменения в хозяйственном комплексе страны, нестабильность производства и финансирования, отсутствие экономической заинтересованности у работодателей в сокращении профессиональных заболеваний и производственного травматизма, укреплении здоровья работников способствуют сохранению ненадлежащего состояния условий труда на территории города.

Таблица № 29

Структура работающих на промышленных объектах г. Усть-Илимска

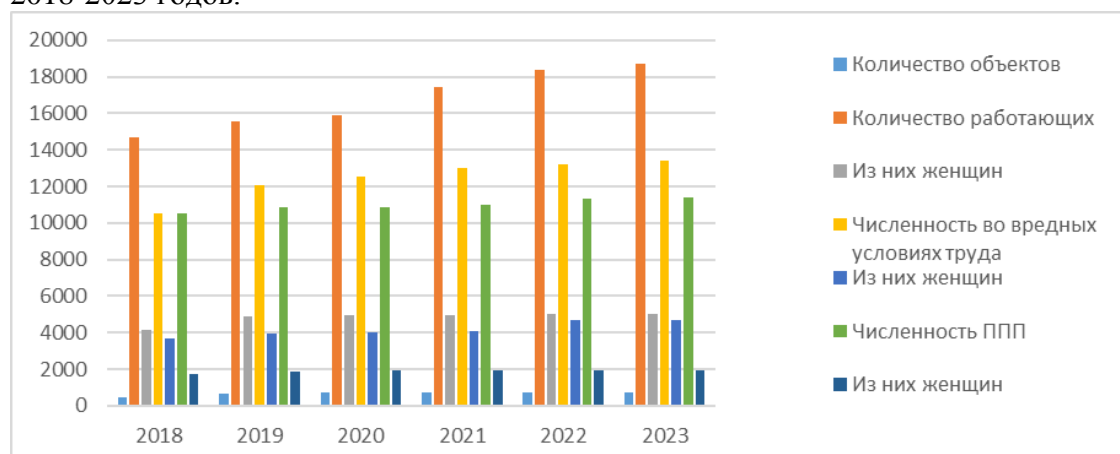
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Количество объектов	482	644	701	706	711	711
Количество работающих	14672	15546	15902	17420	18395	18700
Из них женщин	4170	4871	4952	4983	5012	5014
Численность во вредных условиях	10558	12076	12565	12998	13159	13200
Из них женщин	3702	3963	4012	4086	4679	4692
Численность ППП	10540	10894	10894	11016	11363	11368
Из них женщин	1740	1864	1902	1907	1912	1923

На контроле территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе в 2023 году находилось 711 объектов. Количество работающих на подконтрольных 711 объектах в 2023 году составляет 18700 человек, из них женщин 5014 человек. Во вредных условиях труда работает 13200 человек, из них женщин – 4692 человек.

Численность работников, занятых во вредных и неблагоприятных условиях труда, составляет 70,5 % от всего количества работающих. За шесть лет с 2018 г. по 2023г. численность работающих не постоянна год от года, то уменьшается, то увеличивается. По сравнению с 2022 годом численность работающих во вредных условиях труда увеличилась на 0,3 % (Рисунок № 4).

Рисунок № 4.

Динамика численности работающих на территории города и района в период с 2018-2023 годов.



В 2023 году на контроль впервые взято 2 новых промышленных объектов. Распределение объектов по видам экономической деятельности в 2023 году представлено в Таблице № 2.

Таблица № 30

Распределение объектов надзора по ОКВЭД

Код	Промышленность	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A 01	Сельское хозяйство	2	2	2	2	2	2
A 02	Лесное хозяйство	31	14	13	12	14	13
B 05	Добыча угля	2	2	2	2	2	3
C 16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	20	20	20	26	26	25
C 17	Производство бумаги и бумажных изделий	1	1	1	1	1	2
C 18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	2	2	2	2	2	2
C 31	Производство мебели	2	2	2	2	2	2
C 32	Производство прочих готовых изделий	4	4	4	4	4	4
C 33	Ремонт и монтаж машин и оборудования	10	10	10	10	10	10
D 35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3	6	6	8	8	8
E 38.3	Деятельность по обработке вторичного сырья	11	2	2	2	2	2
F 41,42,43	Строительство зданий, инженерных сооружений, работы строительные специализированные	19	19	19	16	18	18
G 45.2	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	9	6	5	6	6	6
H 50	Деятельность водного транспорта	4	4	4	6	6	6
H 52	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность	2	3	3	6	6	6

Н 53	Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	-	3	3	3	3	3
Ж 60	Деятельность в области телевизионного и радиовещания	2	2	2	2	2	2
Ж 61	Деятельность в сфере телекоммуникаций	2	2	2	2	2	2
49.31.21.,49.41,50	Автомобильный и водный транспорт	352	536	595	594	595	595

С увеличением числа промышленных предприятий, в 2023 году увеличилась численность работающих на 1,7 %.

Данные о численности работающих в деревообрабатывающей, лесозаготовительной, строительной и других отраслях промышленности не могут являться абсолютно точными, так как многие работники работают не официально, без оформления на постоянную работу и/или без заключения трудового договора.

Таблица № 31

**Удельный вес промышленных объектов по уровню санитарно-эпидемиологического благополучия за период 2018-2023 гг.**

Год	Удельный вес в %.					
	1гр. Усть-Илимск	2гр. Усть-Илимск	3гр. Усть-Илимск	1гр. Иркутская область	2гр. Иркутская область	3гр. Иркутская область
2023	-	98,3	1,7	нет данных	нет данных	нет данных
2022	-	98,3	1,7	нет данных	нет данных	нет данных
2021	-	98,3	1,7	нет данных	нет данных	нет данных
2020	-	98,7	1,3	нет данных	нет данных	нет данных
2019	-	98,6	1,4	нет данных	нет данных	нет данных
2018	1,0	98,1	1,9	нет данных	нет данных	нет данных

Сравнительные данные таблицы № 3 позволяют отметить, что в целом санитарно-эпидемиологическая состояние на промышленных предприятиях г. Усть-Илимска имеет тенденцию к улучшению.

Как видно из Рисунок № 5 распределение промышленных объектов по группам санитарно-эпидемиологического благополучия г. Усть-Илимска свидетельствует о стабильной ситуации на промышленных предприятиях.

Рисунок № 5

**Распределение объектов по группам санитарно-эпидемиологического благополучия (удельный вес).**



В 2023 году исследовано на содержание вредных примесей в воздухе рабочей зоны 435 проб воздуха, в 2022 году -120 проб, содержание вредных примесей в воздухе рабочей зоны не выявлено. В тоже время, состояние воздушной среды по содержанию вредных химических веществ на промышленных объектах осталось на прежнем уровне.

Таблица № 32

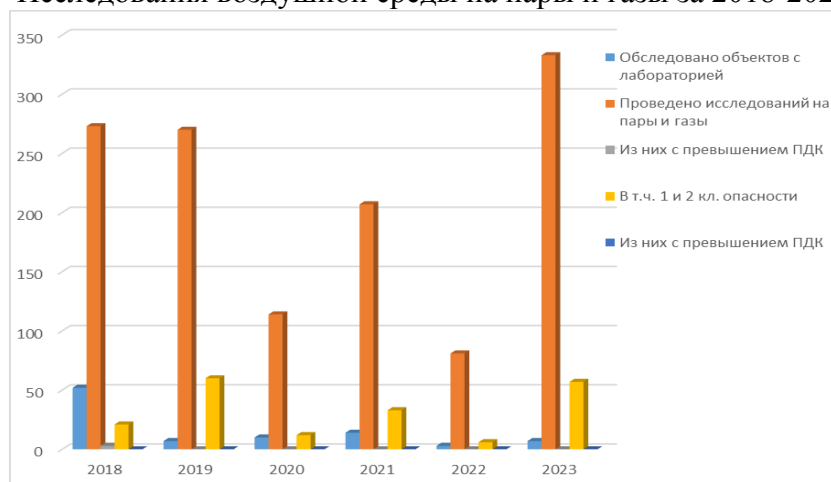
**Показатели состояния воздушной среды в производственных цехах промышленных предприятий в период 2018– 2023г.г.**

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Количество объектов	482	644	701	706	711	711
Обследовано объектов с лабораторией	52	7	10	14	3	7
% обследованных лабораторно	10,8	1,1	1,4	1,9	0,4	1,0
Проведено исследований на пары и газы	273	270	114	207	81	333
Из них с превышением ПДК	3	0	0	0	0	0
% отклонений от нормы	1,1	0	0	0	0	0
В т.ч. 1 и 2 кл. опасности	21	60	12	33	6	57
Из них с превышением ПДК	0	0	0	0	0	0
% отклонений от нормы	0	0	0	0	0	0
Проведено исследований на пыль и аэрозоли	105	96	112	48	39	102
Из них с превышением ПДК	57	0	0	0	0	0
% отклонений от нормы	54,3	0	0	0	0	0
В т.ч. 1 и 2 кл. опасности	9	42	24	24	6	42
Из них с превышением ПДК	0	0	0	0	0	0
% отклонений от нормы	0	0	0	0	0	0

Из таблицы № 4 следует, что в 2023 году количество объектов, обследованных лабораторно увеличилось в 2,3 раза. Как видно из Рисунок № 6 количество исследований на пары и газы в 2023 году в сравнении с 2022 годом увеличилось на 75,6 %. Из 333 проб, исследованных на пары и газы, превышений ПДК нет. Исследовано проб веществ 1-2 класса опасности 57, превышающих ПДК нет.

Рисунок № 6

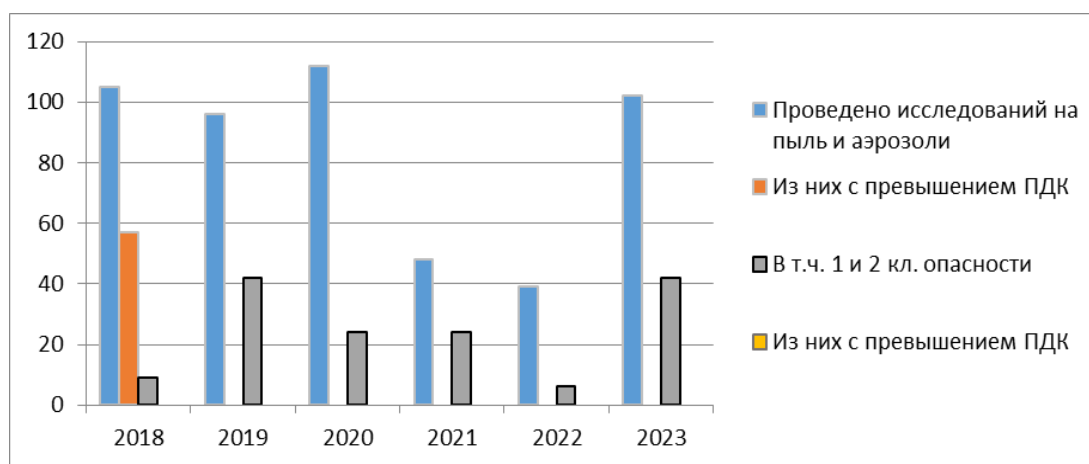
Исследования воздушной среды на пары и газы за 2018-2023 годов



Количество исследований на пыль и аэрозоли 2023 году в сравнении с 2022 годом увеличилось на 62 %. Исследовано проб на пыль и аэрозоли – 102, против 39 в 2022 году, из них превышений ПДК нет. Воздух рабочей зоны исследовалось 42 пробы на вещества 1-2 класса опасности, при исследовании превышений ПДК нет.

Рисунок № 7

Исследования воздушной среды на пыль и аэрозоли за 2018-2023г.г



### 1.1.7. Состояние физических факторов

В 2023 году отмечается увеличение числа обследуемых промышленных объектов рамках государственного лабораторного контроля с лабораторными исследованиями по всем физическим факторам. Наблюдается увеличение удельного веса объектов, не соответствующих гигиеническим нормам по освещенности и шуму.

Исследования физических факторов на подконтрольных промышленных объектах за период 2021-2023 г.г.

Таблица № 33

	2021					2022					2023				
	ОСВ	МКЛ	ШПР	ВБР	ЭМИ	ОСВ	МКЛ	ШПР	ВБР	ЭМИ	ОСВ	МКЛ	ШПР	ВБР	ЭМИ
обследовано объектов	6	1	4	4	-	12	12	8	7	10	12	12	12	12	7
не отвечают	3	-	2	-	-	1	-	1	-	-	2	-	2	-	-
% несоответствия	50	-	50	-	-	8,3	-	12,5	-	-	16,6	-	16,6	-	-
обследовано рабочих мест	61	10	39	39	-	52	38	48	45	12	94	77	38	52	16
не отвечают	19	-	15	-	-	11	-	17	-	-	4	-	7	-	-
% несоответствия	31,1	-	38,5	-	-	21,1	-	35,4	-	-	4,3	-	18,4	-	-

Общее число проведенных инструментальных исследований физических факторов на рабочих местах составило 277, из них не соответствует санитарным нормам-11, что со-

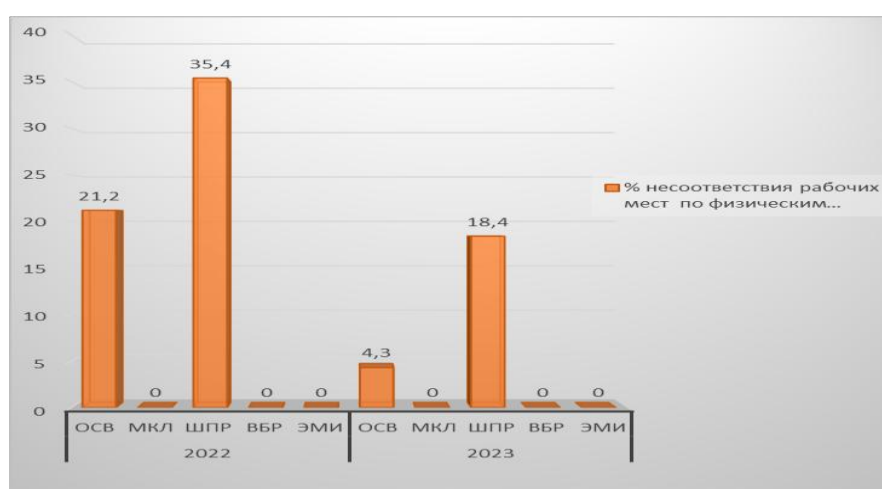
ставляет 4,0 %, в 2022 году-14,4 %. По сравнению с прошлым годом, удельный вес рабочих мест, не отвечающих санитарным нормам по физическим факторам уменьшился. Уменьшение удельного веса рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормам, произошло по шуму и освещенности на 17 %; по вибрации, параметрам микроклимата и ЭМИ остались на прежнем уровне.

Несмотря на реконструкцию и оснащение современным оборудованием ряда производств, на многих предприятиях основные производственные фонды характеризуются запредельным износом, используются устаревшие технологии и оборудование.

Отсутствие производственного контроля на промышленных предприятиях особенно малого и среднего бизнеса, отсутствие охраны труда и специалистов в этом вопросе, не дальновидность работодателя, его желание получить максимум прибыли без каких-либо затрат – все эти факторы оказывают огромное влияние на условия труда работающих.

Рисунок №8

Удельный вес рабочих мест, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам по физическим факторам



### Условия труда женщин

В 2023 году в отраслях экономики 26,8 % работающих составляют женщины. В большинстве, женщины, как и в прежние годы, заняты на основных и вспомогательных процессах, сопряженных с выполнением ручных операций в условиях непосредственного воздействия вредных производственных факторов.

Количество женщин, занятых на работах в условиях, не отвечающих санитарно - гигиеническим нормам по вредным производственным факторам: повышенного уровня шума - 621 (10,3%); повышенного уровня вибрации- 380 (7,3%); повышенной запылённости воздуха -512 (12,9 %); повышенной загазованности воздуха - 219 (10,1 %); повышенного уровня электромагнитных полей-827(51%); пониженной освещенности-572 (23,5 %); неблагоприятного температурного режима -545 (11,7 %).

В 2023 зарегистрировано 8 профессиональных заболеваний среди женщин (7 человек), в прошлом году зарегистрировано 2 случая профессиональных заболеваний среди женщин (2 человека). В 2023 году по сравнению с прошлым годом удельный вес профессиональной заболеваемости среди женщин увеличился на 75 %.

Место работы профессиональной заболеваемости женщин- целлюлозно-бумажная и лесохимическая промышленность, ремонт машин и оборудования, производство электроэнергии тепловыми электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций и деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками.

В структуре профпатологии у женщины в 2023 году, преобладали заболевания: профессиональная двухсторонняя нейросенсорная тугоухость-2 сл., вибрационная болезнь- 1 сл., профессиональный хронический токсико- пылевой бронхит-1сл., эпикондилез медиальной надмыщелки левой плечевой кости, умеренно выраженный болевой синдром-заболевание профессиональное-1 сл., полиневропатия верхних конечностей преимущественно с сенсорными нарушениями-1сл., профессиональная неаллергическая бронхиальная астма-1 сл. и профессиональный рак (муцинозная аденокарцинома) нижней доли левого легкого-1 сл.

### **1.1.8. Состояние радиационной безопасности**

#### **Радиационная обстановка**

Радиационная обстановка на территории города Усть-Илимска и Усть-Илимского района в 2023 году не претерпела существенных изменений, в целом остается удовлетворительной и оценивается как стабильная. Для проведения ежегодной оценки состояния радиационной безопасности населения функционирует государственная система контроля и учета доз облучения населения, а также проводится радиационно-гигиеническая паспортизация организаций, работающих с источниками ионизирующего излучения.

В соответствии с Федеральным законом «О радиационной безопасности населения» в целях оценки вредного воздействия радиационного фактора на население продолжается работа по радиационно-гигиенической паспортизации. Результаты паспортизации показали, что структура коллективных доз облучения населения сохраняется на уровне предыдущих лет.

Радиационный фактор не является в г. Усть-Илимске ведущим по вредному воздействию на здоровье населения. Радиационных аварий не зарегистрировано, профессиональных заболеваний и лучевых травм не выявлено, превышения основных дозовых пределов в течение отчетного года зарегистрировано не было.

На территории города Усть-Илимска и Усть-Илимского района не регистрировались случаи повышения радиационного фона и содержания радионуклидов в объектах окружающей среды до уровней, способных нанести вред здоровью населения, а также фактов выявления радиационных загрязнений выше действующих нормативов.

В рамках Единой государственной системы учета и контроля доз (ЕСКИД) осуществляется оценка доз облучения населения от всех основных источников ионизирующего излучения.

На сегодняшний день обеспечено участие в радиационно-гигиенической паспортизации всех объектов, использующих в деятельности источники ионизирующего излучения на территории г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района.

Деятельность в области использования источников ионизирующего излучения на подконтрольной территории осуществляют 14 предприятий и организаций, из них 12 лечебно-профилактические, в которых находится 32 рентгенодиагностических кабинетов.

В 2023 году в соответствии ст. 19.3 Федерального закона от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» проведены 2 документарные проверки о подтверждении соответствия лицензиата лицензионным требованиям на деятельность в области использования источников ионизирующего излучения (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности) ООО «СОЮЗАУДИТ»; ОГБУ «Усть-Илимская СББЖ». Нарушения лицензионных требований не выявлено.

На территории города и района осуществляют заготовку, первичную переработку и реализацию лома черных и цветных металлов 2 пункта сбора (ООО «Вторчермет». ООО «Восточно-Сибирский Втормет»).

В 2023 году проведено лабораторных исследований по радиационной безопасности: металлолом – 5180 пробы, не соответствующих не выявлено, против 4410 -2022 года. Количество лабораторных исследований увеличилось на 17,5 % (770 пробы).

### **Облучение от природных источников ионизирующего излучения.**

Облучение населения природными источниками ионизирующего излучения формируется за счет природных радионуклидов, содержащихся в среде обитания людей (строительные материалы, воздух, почва и прочее) и вносит наибольший вклад в дозу облучения населения.

Снижение облучения населения достигается путем установления системы ограничений от отдельных природных источников излучения, прежде всего, от изотопов радона и их короткоживущих дочерних продуктов, содержащихся в воздухе помещений жилых и общественных зданий.

В 2023 году продолжено проведение исследования содержания радона в воздухе помещений. По радиационному показателю в рамках производственно- лабораторного контроля проведено количество лабораторных исследований:

- почвы-25 пробы, не соответствует – 0.

-вода -7, не соответствует – 0.

-территории-17, не соответствует – 0.

-радонометрических исследований помещений жилых и общественных зданий -76, не соответствует – 0

-дозиметрических исследований помещений жилых и общественных зданий, производственных зданий- 78, из них не соответствует 0.

-радонометрических исследований производственных зданий-622, не соответствует-0

-дозиметрических исследований пищевых продуктов-8, не соответствует-0.

В территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе поступило обращение гражданина. В ходе проведения административного расследования, установлено, что Администрацией города Усть-Илимска не обеспечена организация проведения мероприятий по соблюдению радиационной безопасности при воздействии природных радионуклидов в помещениях жилого дома, расположенного по адресу: Иркутская обл., г. Усть-Илимск, ул. Рабочая, 9, квартиры №№ 6, 9, 10 (комната 6), 11, 4, 12. По результатам измерений, проведенных аккредитованным испытательным лабораторным центром ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области", максимальная среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность изотопов радона в воздухе жилых помещений квартир №№ 4, 6, 9, 10 (комната 6), 11, 12 жилого дома, расположенного по адресу: Иркутская обл., г. Усть-Илимск, ул. Рабочая, 9, превышает нормативное значение 200 Бк/м<sup>3</sup>.

По результатам проведения административного расследования приняты административные меры в отношении юридического лица, выдано предписание юридическому лицу об устранении нарушений обязательных требований. Согласно предоставленной информации (исх. № 01-21/5377 от 13.10.2023 года) комитетом городского благоустройства были заключены и исполнены муниципальные контракты № 166 от 17.08.2023 г., № 177 от 31.08.2023 года на поставку и установку вентиляционного оборудования в подвале многоквартирного жилого дома по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Рабочая, д.9. Для определения эффективности данного оборудования, комитетом запланировано в 2024 году провести испытательные работы (лабораторным методом) на обследование многоквартирного дома по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Рабочая, д.9.

С целью недопущения попадания радона в помещения на этапе отвода земельного участка необходимо проводить замеры на активность радона. Для уменьшения содержания



радона в воздухе помещений необходимо своевременно проводить ревизию и прочистку вентиляционных каналов в зданиях.

### **Медицинское облучение**

На территории города Усть-Илимска и Усть-Илимского района находится двенадцать медицинских учреждений, использующих в своей деятельности источники ионизирующего излучения, в которых находится 32 рентгенодиагностических кабинетов. Случаев профессиональных заболеваний среди персонала, эксплуатирующего источники ионизирующего излучения, не зарегистрировано.

В период с февраля по декабрь 2023 года проведены плановые проверки ОГБУЗ «Усть-Илимская городская больница», ОГБУЗ «Усть-Илимская городская поликлиника № 2», ОГБУЗ «Усть-Илимская городская детская поликлиника», ООО «Дентаурум» по соблюдению установленных требований при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения. По выявленным нарушениям юридическим лицам выданы предписания об устранении нарушений, приняты административные меры в отношении юридических лиц.

Так же проведена плановая проверка в отношении ООО «СТОМ» по соблюдению установленных требований при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения. Нарушений не выявлено.

### **Радиационная характеристика продуктов питания и питьевой воды.**

На территории г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района проводится мониторинг показателей радиационной безопасности пищевой продукции, осуществляемый Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе.

За 2023 г. филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе исследовано 8 пробы пищевых продуктов на содержание радиоактивных веществ. В период 2018-2023 гг. наблюдения превышения гигиенических нормативов содержания техногенных радионуклидов в пищевой продукции не регистрировалось. Анализ проб показывает, что пищевая продукция, как местная, так и ввозимая на территорию Иркутской области безопасна по радиационным характеристикам.

Анализ данных исследований воды хозяйственно-питьевого водоснабжения показывает, что превышения уровней вмешательства по содержанию техногенных радионуклидов на подконтрольной территории не зарегистрировано.

Проб питьевой воды, с содержанием радионуклидов, создающих эффективную дозу более 1мЗв/год, и требующей проведения защитных мероприятий в безотлагательном порядке за весь период наблюдения не зарегистрировано. В рамках ведения социально-гигиенического мониторинга и производственно- лабораторного контроля наблюдение за качеством воды подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения осуществлялось в мониторинговых точках в 7 муниципальных образованиях Усть-Илимского района (п. Подъеланка, п. Тубинский, п. Эдучанка, п. Бадарминск, п. Седаново, п. Невон, р.п. Железнодорожный). Из 7 отобранных проб воды по показателям радиационной безопасности (альфа-, бета-суммарная активность, радон) в 2023 году превышения по суммарной альфа - и бета- активности в источниках питьевого водоснабжения не установлено.

### **Заключение.**

Радиационная обстановка г. Усть-Илимска и Усть - Илимского района в 2023 году оценивается как удовлетворительная. Основной вклад в облучение населения города и района

вносят в первую очередь медицинские рентгенорадиологические диагностические процедуры.

Основными задачами в обеспечении радиационной безопасности населения и снижении рисков стохастических эффектов, вызываемых воздействием источников ионизирующего излучения, являются:

- обеспечение полного охвата паспортизацией всех организаций, использующих ИИИ;
- обеспечение индивидуальными дозиметрами всего персонала группы «А»;
- обеспечение инструментального контроля доз облучения пациентов при проведении медицинских диагностических рентгенорадиологических исследований;
- обеспечение контроля радиационной обстановки в строящихся и вводимых в эксплуатацию жилых и общественных зданиях с целью недопущения приемки в эксплуатацию зданий, не соответствующих требованиям радиационной безопасности.

В целях защиты населения и работников от влияния природных радионуклидов должны осуществляться:

- выбор земельных участков для строительства зданий и сооружений с учетом уровня выделения радона из почвы и гамма-излучения;
- проектирование и строительство зданий и сооружений с учетом предотвращения поступления радона в воздух этих помещений;
- проведение производственного контроля строительных материалов, приемка зданий и сооружений в эксплуатацию с учетом уровня содержания радона в воздухе помещений и гамма-излучения природных радионуклидов;
- эксплуатация зданий и сооружений с учетом уровня содержания радона в них и гамма-излучения природных радионуклидов.
- обеспечение ежедневных и частых проветриваний помещений, герметичную заделку швов стыках полов, стен и окон, например, путем оборудования проемов в наружных стенах подвалов.

С целью ограничения доз медицинского облучения населения необходимо:

- продолжить работу по оптимизации защиты персонала и пациентов на основе внедрения референтных диагностических уровней;
- обеспечить 100% инструментальный контроль доз облучения пациентов в соответствии с требованиями Федерального закона «О радиационной безопасности населения».

### **1.1.9. Санитарно-эпидемиологическая обстановка объектов транспорта и транспортной инфраструктуры**

#### **Санитарно-гигиеническая обстановка**

Всего на контроле в территориальном отделе Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе находится 18 речных грузовых судов и 1 пассажирское судно.

Количество автотранспортных предприятий-52, из них проведен государственный лабораторный контроль на 12 предприятиях. Количество единиц автомобильного транспорта (легкового, грузового, пассажирского), находящихся на контроле-595.

Профессиональных заболеваний среди работников транспорта в 2023 году зарегистрировано у работников предприятий филиала АО Группа «Илим» в Усть-Илимском районе-12 случаев.

В 2023 году обследовано 10 судов с применением лабораторных методов исследований. Всего в 2023 году выдано 10 судовых санитарных свидетельств на право плавания (Таблица № 34).

**Санитарно-гигиеническое освидетельствование судов водного транспорта в навигации  
2019-2023 гг.**

год	всего обследовано судов			выдано судовых санитарных свидетельств на право плавания		не выдано судовых санитарных свидетельств на право плавания		
	всего	из них в рамках гос. Контроля		всего	из них в порядке гос. Контроля	всего	из них по причинам	
		плановый контроль	внеплановый контроль				обследование в конце навигации	не соответствие требованиям гигиенических нормативов
2019	8	-	-	8	-	-	-	-
2020	9	-	-	9	-	-	-	-
2021	9	-	-	9	-	-	-	-
2022	10	-	-	10	-	-	-	-
2023	10	-	-	10	-	-	-	-

Численность экипажа судов составляет 2-4 человека. На судах имеются дежурные помещения. По площадям соответствуют требованиям СП 2.5.3650-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры».

Сменность белья – каждую неделю. Для приема пищи, в дежурных помещениях имеются столы, специальные помещения – камбузы – имеются не на всех судах. Медицинские осмотры проводятся пред началом навигации, мед осмотром охвачены все члены экипажей. Для мытья рук на судах предусмотрены умывальники.

На 10 судах имеются туалеты, санитарно-техническое оборудование находится в удовлетворительном санитарном состоянии.

Капитаны-механики обеспечены специальной одеждой, спецодежда хранится в служебных помещениях на территории причальных сооружений, специальных помещений для хранения специальной одежды на судах не предусмотрено, спецодежда хранится в шкафчиках в каютах. Судовые аптечки для оказания первой доврачебной помощи имеются. Средства индивидуальной защиты органов слуха (наушники) имеются.

По результатам лабораторных измерений параметров микроклимата, освещенности, шума и вибрации все суда соответствуют гигиеническим нормативам. Все обитаемые помещения судов обеспечены искусственным освещением. Осветительные приборы в исправном состоянии, используются лампы накаливания. Жалоб на недостаточность освещения не зафиксировано.

Сточные и нефтесодержащие воды сдаются на берег с дальнейшей их утилизацией по договорам с АО «Группа «Илим». Контейнеры для сбора мусора имеются в достаточном количестве.

В 2023 году количество предъявленных к освидетельствованию речных судов осталось на прежнем уровне. Вода привозная бутилированная на 10 эксплуатируемых судах.

### Условия труда работников судов

Многочисленные исследования показали, что трудовая деятельность плавсостава сопряжена с воздействием комплекса вредных факторов судовой среды: повышенных уровней шума, вибрации, высокой и низкой температуры воздуха. Трудовая деятельность судоводительского состава сопряжена с высокой интеллектуальной, сенсорной и эмоциональной нагрузкой.

**Целевой контроль за состоянием факторов судовой среды в навигацию 2023 года**

	Обследовано судов		Обследовано рабочих мест	
	Всего	из них не соответствует	Всего	из них не соответствует
Шум	2	0	2	0
Вибрация	1	0	1	0
Микроклимат	9	0	23	0
Освещенность	9	0	23	0
ЭМИ	8	0	13	0

Удельный вес рабочих мест на судах различного типа, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов составляет 0 % (Таблица № 35).

**Заключение**

Основными задачами на 2024 год являются:

Реализация мероприятий, направленных на снижение и предупреждение неинфекционных и профессиональных заболеваний.

Осуществление государственного санитарно-эпидемиологического надзора за условиями труда на рабочих местах транспортных средств и промышленных объектов, выявление ведущих вредных опасных факторов производственной среды, оказывающих неблагоприятное влияние на здоровье работающих.

Обеспечение выполнения всеми поднадзорными объектами производственного контроля условий труда в части проведения (организации) лабораторных исследований (испытаний) и измерений факторов производственной среды за соблюдением санитарных правил и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при выполнении работ на рабочих местах с целью оценки влияния производства на среду обитания человека и его здоровье.

Осуществление контроля за медицинским обслуживанием работников транспорта и выполнением приказов МЗ РФ, касающихся проведения предварительных и периодических осмотров. Проведение периодических медицинских осмотров стажированных работников, работающих во вредных условиях труда в условиях центра профпатологии.

## **1.2. Приоритетные факторы среды обитания, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения г. Усть-Илимска**

### **Приоритетные санитарно-гигиенические факторы, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения г. Усть-Илимска**

Группы факторов	Основные показатели здоровья, на которые оказывают влияние факторы
Курение табака	- Заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований, в т.ч. рак трахеи, бронхов, легких - Заболеваемость и смертность от туберкулеза легких - Общая заболеваемость населения - Болезни органов дыхания (в т.ч. астма, хронический бронхит и др.) - Болезни сердечно-сосудистой системы (в т.ч. инфаркт, инсульт, эндартериит и др.) - Снижение продолжительности жизни
Злоупотребление и пагубное употребление ал-	- Снижение продолжительности жизни - Заболеваемость психическими расстройствами и расстройствами поведения, в

коголя	<p>т.ч. алкоголизм и алкогольные психозы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Травмы и отравления</li> <li>- Заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований, в т.ч. рак печени, поджелудочной железы и др.</li> <li>- Общая заболеваемость и смертность взрослого населения, в т.ч. от заболеваний:</li> <li>- пищеварительной системы (в т.ч. алкогольная болезнь печени – цирроз, гепатит, фиброз; хронический панкреатит алкогольной этиологии)</li> <li>- сердечно-сосудистой системы (в т.ч. алкогольная кардиомиопатия, инфаркт, инсульт и др.)</li> <li>- нервной системы (в т.ч. дегенерация нервной системы, вызванная алкоголем, токсическая энцефалопатия, алкогольная полиневропатия)</li> </ul>
Нерациональное питание	Общая заболеваемость населения, в т.ч. болезни органов пищеварения, эндокринной системы, нарушения питания и иммунитета, болезни сердечно-сосудистой системы, болезни крови (анемии), болезни костно-мышечной системы, мочеполовой системы
Недостаточная физическая активность	Болезни костно-мышечной системы, болезни сердечно-сосудистой системы, некоторые формы онкозаболеваний, ожирение и избыточный вес
Употребление наркотиков	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Инфекционная заболеваемость и смертность, в т.ч. от ВИЧ, туберкулёза, парентеральных гепатитов</li> <li>-Снижение продолжительности жизни</li> <li>- Заболеваемость психическими расстройствами и расстройствами поведения</li> <li>- Травмы и отравления</li> <li>- Заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований, в т.ч. рак печени, поджелудочной железы и др.</li> <li>-Общая заболеваемость населения, в т.ч. болезни органов пищеварения (цирроз печени), нарушения иммунитета и другие</li> </ul>

Уровень здоровья населения находится в прямой зависимости от экономических и социальных факторов. Это подтверждают различия в уровнях общественного здоровья в зависимости от социального и экономического развития стран мира, отдельных регионов.

Анализ влияния социально-экономических факторов на здоровье населения (по данным Управления Роспотребнадзора по Иркутской области) свидетельствует о наличии достоверной связи между качеством жизни населения и показателем средней ожидаемой продолжительности жизни. Также установлено наличие достоверной зависимости между показателями качества жизни и уровнем здоровья населения, в т.ч. заболеваемостью социально-значимыми болезнями, включая инфекционные.

Таким образом, *проблема улучшения качества жизни в г. Усть-Илимске является одной из приоритетных, и требует разработки целенаправленных неотложных и долгосрочных мероприятий.*

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

#### **1.3.1 Анализ состояния здоровья населения Медико-демографические показатели**

По данным Иркутскстата численность населения на 01.01.2023 года в Усть-Илимском районе составила 13031 чел. и за прошедший год сократилась на 646 чел.

В последние пять лет в Усть-Илимском районе смертность превышает рождаемость (таблица № 37). В 2022г. по сравнению с 2020г. показатель рождаемости практически остался на уровне 2021г. (7.7 ‰) и составил 7.6 ‰, показатель смертности по сравнению с прошлым годом уменьшился в 1,2 раза и составил 17,8 ‰ (2021г. - 21.6 ‰), показатель естественной убыли в 2022г. уменьшился в 1,3 раза и составил -10,2 (в 2021г. – 13.9 ‰).

**Динамика показателей естественного движения населения Усть-Илимского района  
в 2018-2022гг. (на 1000 чел.)**

	2018	2019	2020	2021	2022	2022/2021 (%)
Рождаемость	9,7	11,3	8,1	7,7	7,6	-1,3
Смертность	15,6	16,4	16,8	21,6	17,8	-17,6
Естественный прирост/убыль	-5,9	-5,1	-8,7	-13,9	-10,2	-26,6

За последние пять лет (за исключением 2019 года, когда рождаемость достигла областного уровня) в Усть-Илимском районе наблюдается «очень низкий» уровень рождаемости. За последние пять лет в Усть-Илимском районе наблюдается «высокий» уровень смертности.

В 2022г. показатель рождаемости достиг наименьшего значения за последние пять лет (рисунок 9).

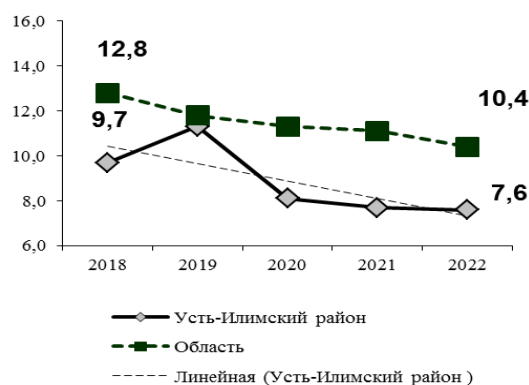


Рисунок 9. Сравнение показателей рождаемости в Усть-Илимском районе и Иркутской области в 2018-2022гг. (на 1000 чел.)

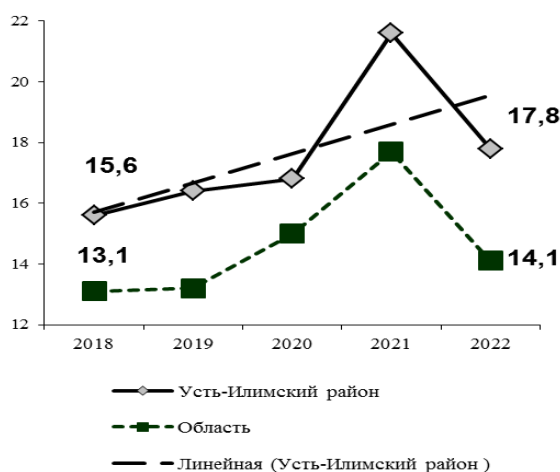


Рисунок 10. Сравнение показателей смертности в Усть-Илимском районе и Иркутской области в 2018-2022гг. (на 1000 чел.)

Смертность в последние пять лет превышает областные показатели, в 2022г. превысила областной уровень в 1,3 раз (рисунок 10).

В 2022г. младенческая смертность в Усть-Илимском районе не зарегистрирована. В 2021г. показатель младенческой смертности в Усть-Илимском районе превысил областной показатель в 1,7 раз и составил 9,3 %.

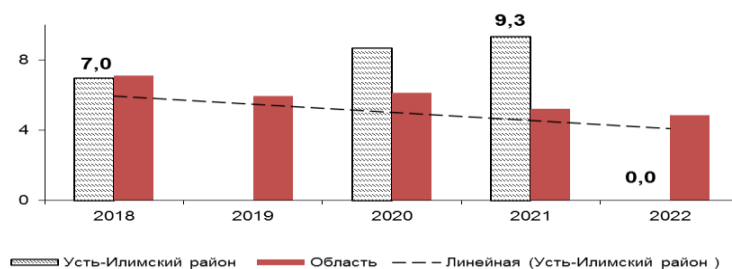


Рисунок 11. Сравнение показателей младенческой смертности в Усть-Илимском районе и Иркутской области в 2018-2022гг. (на 1000 чел. родившихся живыми)

### Анализ заболеваемости населения по приоритетным классам болезней и нозологическим формам

Г. Усть-Илимск (вместе с Усть-Илимским районом) в 2022г. являются территориями Иркутской области с высоким риском развития заболеваемости, связанной с потенциальным воздействием загрязнения факторов среды обитания (таблица № 38).

Таблица № 38

**Заболеваемость населения г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района, связанная с потенциальным воздействием загрязнения факторов среды обитания, за 2022 г. (кратность превышения областного показателя)**

Классы болезней и болезни	дети	подростки	взрослые
Болезни органов дыхания	-	-	1,28
астма, астматический статус	-	-	-
хронический бронхит	-	-	1,08
Болезни крови	-	-	-
анемии	-	-	-
Болезни нервной системы	1,65	-	-
Болезни глаза	1,76	1,74	-
Болезни эндокринной системы	1,16	-	1,06
в т.ч. болезни щитовидной железы	1,46	-	-
мочекаменная болезнь	-	-	-
Болезни кожи и подкожной клетчатки	1,02	-	-
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	1,06	-	1,55
Врожденные пороки (аномалии развития)	-	-	-

Заболеваемость населения г. Усть-Илимска (вместе с Усть-Илимским районом) указанными болезнями в 2022 г. превысила областной уровень:

- у взрослых болезнями органов дыхания – в 1,28 раз;
- у взрослых хроническим бронхитом – в 1,08 раз;
- у детей болезнями нервной системы – в 1,65 раза;

- у детей и подростков болезнями глаза – в 1,76 и 1,74 раза соответственно;
- у детей и взрослых болезнями эндокринной системы - в 1,16 и 1,06 раза соответственно;
- у детей болезнями щитовидной железы – в 1,46 раза;
- у детей и взрослых болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани – в 1,06 и 1,55 раза соответственно.

По данным статистической отчетной формы № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации» в г. Усть-Илимске (вместе с Усть-Илимским районом) в 2022г. впервые выявлено 335 случаев злокачественных новообразований (в 2021 г. - 310). Показатель заболеваемости впервые установленной онкозаболеваемостью в г. Усть-Илимске (вместе с Усть-Илимским районом) в 2022г. увеличился у взрослых по сравнению с 2021г. в 1,1 раз и составил 462,10 на 100 000 населения (таблица 39).

В 2022г. показатель заболеваемости впервые установленной онкозаболеваемостью в г. Усть-Илимске (вместе с Усть-Илимским районом) не превысил уровень областного показателя.

Таблица № 39

**Заболеваемость злокачественными новообразованиями населения г. Усть-Илимска (вместе с Усть-Илимским районом) за 2021-2022г. на 100 000 населения**

	дети	подростки	взрослые
2022 год	5,97	0,00	462,10
2021 год	11,59	0,00	420,31

В 2022 г. Усть-Илимский район отнесен к 5 муниципальным образованиям Иркутской области с наиболее высокими показателями преждевременной смертности от новообразований. Показатель смертности населения трудоспособного возраста от новообразований за 2022 год в Усть-Илимском районе превысил среднеобластной уровень в 1,6 раз и составил 145,43 на 100 тыс. (область – 90,47 на 100 тыс.).

По результатам ранжирования к самым неблагоприятным территориям области по уровню первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями в 2022 году отнесен в том числе г. Усть-Илимск (рисунок 12). На указанных территориях показатель превышал верхний предел среднего по области показателя - 515,1 ДИ(506,2-524,0) злокачественных новообразований на 100 тысяч населения.



Рисунок 12. Относительный показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями наиболее неблагоприятных территорий Иркутской области в 2022 г.



По результатам ранжирования к самым неблагоприятным территориям области по уровню смертности от злокачественных новообразований в 2022 году также отнесен г. Усть-Илимск, где показатель превышал верхнюю границу среднеобластного уровня 192,2 ДИ(176,1-208,2) случаев смерти по причине злокачественных новообразований на 100 тысяч населения (рисунок 13).

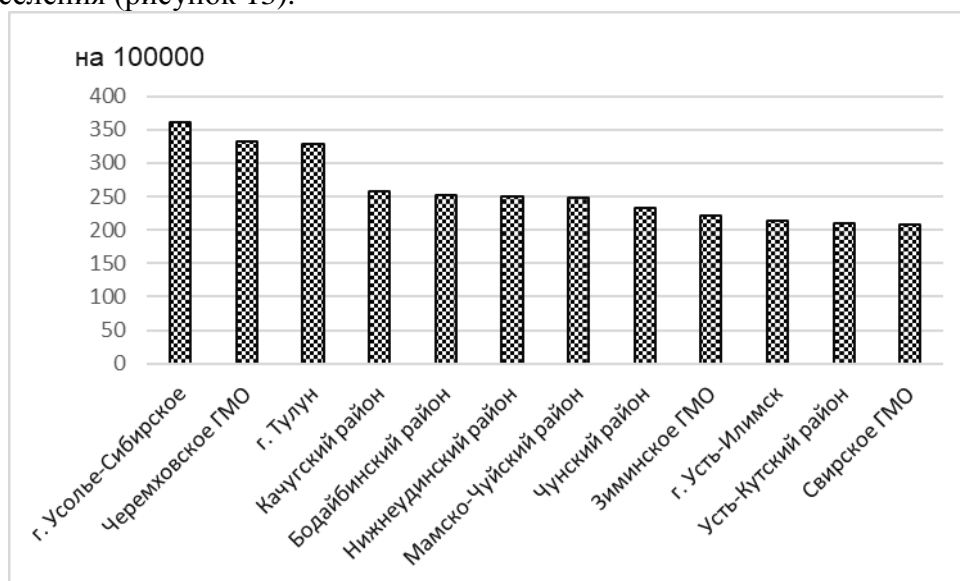


рисунок 13. Относительный показатель смертности (из числа учтенных) от злокачественных новообразований наиболее неблагоприятных территорий Иркутской области в 2022г. (по данным отчетной формы № 7)

Согласно информации Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в Иркутской области в 2022 году выявляемость больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования по стадиям опухолевого процесса составила: I стадия – 32,6 % (2021г. – 31,1 %), II – 21,5 % (2021г. – 22,8), III – 15,5 % (2021г. - 16,6 %), IV – 26,9 % (2021г. – 28,6 %). По сравнению с прошлым годом увеличилась выявляемость злокачественных новообразований I стадии и снизилась на III и IV стадиях.

В 2021 году наиболее значимыми в общей (мужчины и женщины) структуре первично выявленных злокачественных новообразований являлись 3 группы злокачественных новообразований: органов пищеварительной системы (C15-C25) – 28,6%, органов дыхания (трахеи, бронхов, легкого, гортани) – 12%. кожи (с меланомой) - 12,0%,

Ведущими локализациями в общей структуре онкологической заболеваемости являлись: трахея, бронхи, легкое (12,0%), молочная железа (11,0%), кожа – 10,5% (с меланомой – 12,0%), ободочная кишка (6,4%), предстательная железа (5,9%), желудок (5,8%), лимфатическая и кроветворная ткань (5,4%), прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (5,0%), почка (4,3%), поджелудочная железа (3,7%), тело матки (3,8%), шейка матки (2,9%), яичник (2,5%), мочевого пузыря (2,6%), печень и внутрипеченочные желчные протоки (1,9%).

У мужского населения наиболее значимыми в структуре являются 3 группы злокачественных новообразований: органов пищеварительной системы (C15-C25) – 49,5%, органов дыхания (трахеи, бронхов, легкого, гортани) – 21,5%, мужских половых органов (C60-C63) – 13,8%.

Первое место в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями мужского населения Иркутской области принадлежит ЗНО трахеи, бронхов, легкого (26,4%), предстательной железы (13,0%), кожи (8,5%), желудка (7,3%), ободочной кишки (5,9%), почки (5,6%), лимфатической и кроветворной ткани (5,8%).

Наибольший удельный вес в структуре онкологической заболеваемости женщин занимали злокачественные новообразования органов репродуктивной системы (в т.ч. молочной железы - 20,0%, женских половых органов (С51-С58) – 17,6%), пищеварительной системы (С15-С25) – 23,3%, кожи (с меланомой) - 14,1%.

Ведущими локализациями в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями женщин являлись: рак молочной железы (20,0%), новообразования кожи (12,1%), ободочной кишки (6,8%), тела матки (6,9%), шейки матки (5,4%).

Канцерогенные факторы, а также гигиенические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на профилактику онкологической заболеваемости определены санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда", в соответствии с которым имеются 4 группы канцерогенных факторов (химические, физические, биологические, факторы образа жизни).

Наряду с воздействием химических, биологических и других канцерогенных факторов актуальным является воздействие физических канцерогенных факторов. Принято считать, что среди внешних причин возникновения рака 70-80% относятся к химическим канцерогенам и 10% - к радиационным факторам.

Природные источники ионизирующего излучения являются ведущим фактором облучения населения Иркутской области. По данным многолетнего наблюдения (за период 2001 – 2017 гг.) для жителей Иркутской области характерны повышенные (более 5,0 мЗв/год) средние дозы облучения населения природными источниками ионизирующего излучения (5,1 мЗв/год). В 2019 г. средняя годовая доза природного облучения на жителя области составляла 8,119 мЗв, включая дозу от радона (5,57 мЗв).

Высокое содержание радона, в т.ч. в жилых и общественных зданиях, источниках водоснабжения, обусловлено геологическими особенностями строения земной коры Иркутской области.

Таким образом, большую значимость имеют вопросы первичной профилактики рака, реализация которой достигается снижением и устранением негативного влияния канцерогенных факторов, в т.ч. путем проведения мероприятий по снижению уровня загрязнения атмосферного воздуха, воды, продуктов питания и других.

Ведущую роль в снижении онкологической заболеваемости играет первичная профилактика рака, под которой понимается система мероприятий, направленных на предупреждение возникновения злокачественных опухолей и предшествующих им предопухолевых состояний путем устранения, ослабления или нейтрализации неблагоприятных факторов окружающей среды и образа жизни, а также путем повышения неспецифической резистентности организма.

Предлагается уделить особое внимание первичной профилактике рака, которая будет способствовать, прежде всего, предупреждению заболеваемости, пусть и в отдаленном будущем. В качестве мер по предупреждению новых случаев рака можно предложить:

1. комплекс мер, направленных на минимизацию воздействия вредных факторов окружающей среды на население,
2. реабилитацию населения, проживающего на экологически неблагополучных территориях,
3. комплекс мер по «наступлению» на массовое табакокурение – как наиболее эффективное направление профилактики рака,
4. неукоснительно соблюдать требования законодательства при проведении периодических медицинских осмотров работающих.

Таким образом, для достижения целевых показателей в соответствии с Указом Президента РФ от 7 мая 2018г. N 204 "О национальных целях и стратегических задачах

развития Российской Федерации на период до 2024 года", в т.ч. снижения смертности населения трудоспособного возраста до 350 случаев на 100 тыс. населения, смертности от болезней системы кровообращения - до 450 случаев на 100 тыс. населения, смертности от новообразований, в том числе от злокачественных - до 185 случаев на 100 тыс. населения, младенческой смертности - до 4,5 случая на 1 тыс. родившихся детей необходимо обеспечить решение проблем в сфере повышения уровня и качества жизни населения Усть-Илимского района.

### **Влияние на здоровье населения употребления алкоголя и наркотиков**

Злоупотребление алкоголем – одна из важнейших проблем общественного здоровья. В мировом масштабе алкоголь – одна из трех наиболее приоритетных проблем в области общественного здравоохранения.

Алкогольная зависимость, входящая в группу психических расстройств и расстройств поведения, наряду с ВИЧ, онкологическими заболеваниями, туберкулезом, относится к числу социально значимых заболеваний, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 01.12.2004 N 715 "Об утверждении перечня социально значимых заболеваний и перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих". Алкоголь приводит к снижению индивидуального капитала здоровья и человеческого капитала на протяжении всей жизни, от внутриутробного периода до преклонного возраста

Алкоголь является одним из ведущих факторов риска преждевременной смертности, инвалидности и потерь здоровья в мире. Для всех возрастных групп в сумме среди факторов риска, приводящих к смерти и нетрудоспособности, алкоголь занимал седьмое место. Однако для возрастной группы 15-49 лет алкоголь является главным фактором и занимает 1 место. Среди обусловленных алкоголем причин смерти в этой возрастной группе лидируют туберкулез, дорожные аварии и самоповреждение. У людей старшего возраста среди причин смерти лидируют алкоголь-ассоциированные виды рака<sup>1</sup>.

В связи с масштабом социально-демографических и экономических последствий, алкоголизм и наркомания признаны одной из главных угроз национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации<sup>2</sup>.

Алкоголь является токсичным веществом, а также канцерогеном. Для некоторых хронических нарушений здоровья, обусловленных алкоголем, в т.ч. онкологических заболеваний, с увеличением уровней потребления алкоголя повышается риск нарушений здоровья, при этом безопасных подпороговых уровней не существует. Для некоторых других состояний, таких как цирроз печени, риск является криволинейным, увеличиваясь в геометрической прогрессии по мере увеличения потребления.

По данным Глобального доклада Всемирной организации здравоохранения о положении дел в области алкоголя и здоровья (ВОЗ, 2018 г.) в результате вредного употребления алкоголя в 2016 г. умерло более 3 миллионов человек (больше, чем погибает от СПИДа, насилия и дорожных аварий). Более трех четвертей этих случаев смерти произошло среди мужчин. В целом, более 5% глобального бремени болезней было вызвано вредным употреблением алкоголя. 28% случаев смерти, связанных с алкоголем, происходят из-за травм в результате дорожно-транспортных аварий, причинения себе вреда и межличностного насилия; 21 % - в результате болезней пищеварения; 19 % - из-за сердечно-сосудистых заболеваний и остальные - в результате инфекционных болезней, онкологических заболеваний, психических расстройств и других нарушений здоровья.

---

<sup>1</sup> Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. GBD 2016 Alcohol Collaborators// The Lancet 2018; V.392: P.1015–1035. September 22, 2018 <https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S0140-6736%2818%2931310-2>

<sup>2</sup> В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 31.12.2015 N 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»

В сумме среди факторов риска, приводящим к смерти и нетрудоспособности, алкоголь занимал седьмое место. Однако в возрастной группе 15-49 лет алкоголь уже возглавил рейтинг. Среди обусловленных алкоголем причин смерти в этой возрастной группе лидируют туберкулез, дорожные аварии и самоповреждение. У людей старшего возраста среди причин смерти лидируют алкоголь-ассоциированные виды рака<sup>3</sup>.

Международное агентство по изучению рака (МАИР) определило алкоголь как канцерогенный фактор риска развития в т.ч. следующих основных локализаций злокачественных новообразований: носоглотки, пищевода, гортани, поджелудочной железы, печени, толстой/прямой кишки, молочной железы и других. Зависимости доза-эффект на шкале относительного риска близки к линейным, а нижнее пороговое значение отсутствует<sup>4</sup>. Таким образом, подтверждено, что даже небольшие количества алкоголя являются существенным фактором риска онкозаболеваний.

В Российской Федерации алкоголь (этанол в алкогольных напитках) на основании доказанной канцерогенной опасности для человека, также включен в перечень химических факторов, представляющих канцерогенную опасность для человека<sup>5</sup>.

В научных исследованиях доказана роль алкоголизма в прогрессирующем росте изменений в фенотипической структуре популяции человека, алкогольной деструкции генофонда и необратимом снижении общего уровня здоровья населения; доказано тератогенное действие алкоголя, его влияние на задержку внутриутробного развития, дисморфизм развития черепа, необратимые изменения со стороны ЦНС. Доказано негативное действие слабоалкогольных напитков, в т.ч. пива, на подростков. Следует отметить, что начало систематического употребления алкоголя в более молодых возрастах является одним из предрасполагающих факторов развития алкоголизма, характеризуется высокой прогрессивностью, что проявляется в тенденции к более раннему и быстрому формированию хронического алкоголизма, выраженной зависимости от алкоголя и, сопутствующих хроническому алкоголизму, асоциальных действий, правонарушений, снижения социального статуса.

В отношении «пользы» малых доз алкоголя научные исследования показали, что ни один уровень потребления алкоголя не улучшает здоровье, доказано, что безопасных доз потребления алкоголя не существует: группой ученых (GBD 2016 Alcohol Collaborators) был выполнен углубленный анализ данных о влиянии алкоголя на здоровье населения 195 стран и территорий за 27-летний период (1990-2016 годы). Результаты, представленные в систематическом анализе<sup>6</sup>, свидетельствуют, что уровень потребления, который минимизирует потери здоровья, равен 0 г этанола в неделю, а риск смертности от всех причин, в т.ч. злокачественных новообразований, возрастает с увеличением уровня потребления алкоголя. Таким образом, злоупотребление алкоголем является одной из основных детерминант не только психоневрологических расстройств (расстройства, обусловленные употреблением алкоголя, эпилепсия), но и соматических заболеваний (сердечно-сосудистые болезни, цирроз печени и различные типы рака). Значительная доля бремени болезней, обусловленных употреблением алкоголя, связана с непреднамеренными и умышленными травмами, включая травмы в результате дорожно-транспортных аварий, насилия и самоубийств, отравлений спиртосодержащей продукцией. При этом отмечается, что важным

---

<sup>3</sup> Систематический обзор «Употребление алкоголя и бремя болезней для 195 стран и территорий, 1990-2016 гг.», GBD 2016 Alcohol Collaborators (2018)

<sup>4</sup> Успехи и упущенные возможности в сфере охраны общественного здоровья. Тенденции в потреблении алкоголя и связываемой с ним смертности в Европейском регионе ВОЗ, 1990–2014 гг. Kevin D. Shield, Margaret Rylett, Jürgen Rehm// Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген 2016 г. – 78 стр. ([http://www.euro.who.int/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0006/334257/Public-health-successes-and-missed-opportunities-alcohol-mortality-1990-2014-ru.pdf](http://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0006/334257/Public-health-successes-and-missed-opportunities-alcohol-mortality-1990-2014-ru.pdf))

фактором, оказывающим значительное влияние на уменьшение глобального бремени болезней, вызванных вредным использованием алкоголя, является воздержание от употребления алкоголя<sup>5</sup>.

В 2020г. показатель заболеваемости хроническим алкоголизмом и алкогольными психозами в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе (зарегистрировано 14 случаев) **превысил областной уровень в 1,1 раз** и составил 70,3 на 100 тыс. (Иркутская обл. 62,8 на 100 тыс.).

О неблагополучии по алкогольной ситуации в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе свидетельствуют и данные диспансеризации населения за в 2020 г. В 2020 году показатель «удельный вес взрослого населения, с выявленным фактором риска «подозрение пагубное употребление алкоголя» превысил областной уровень в 2,7 раза и составил 2,3 % взрослого населения.

Злоупотребление алкоголем является одной из главных причин случаев отравлений среди населения.

За январь-декабрь 2023 г. в Усть-Илимском районе зарегистрирован **1 случай острого отравления спиртосодержащей продукцией, в том числе 1 с летальным исходом** (взрослый, мужчина) (в аналогичный период 2022г. зарегистрировано 3 случая острых отравлений спиртосодержащей продукцией, 2 с летальным исходом – у взрослых).

Таблица № 40

**Сведения об острых отравлениях спиртосодержащей продукцией за 12 месяцев 2023 года в сравнении с аналогичным периодом 2022г.**

№	Муниципальные образования	12 мес.2022						12 мес.2023						Рост/снижение	
		отравлений всего	в т.ч. с летальным исходом	0-14 лет	в т.ч. с летальным исходом	15-17 лет	в т.ч. с летальным исходом	отравлений всего	в т.ч. с летальным исходом	0-14 лет	в т.ч. с летальным исходом	15-17 лет	в т.ч. с летальным исходом	Отравлений всего	В т.ч. с летальным исходом
	<b>Иркутская область</b>	<b>642</b>	<b>166</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>695</b>	<b>532</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>+53</b>	<b>-43</b>
1	Город Усть-Илимск	8	7	0	0	1	0	9	6	0	0	1	0	+1	-1
2	Усть-Илимский район	3	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	-2	-1

Наиболее эффективными мерами профилактики алкоголизма в соответствии с Концепцией реализации государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации на период до 2020 года являются в т.ч.:

1. Снижение доступности алкогольной продукции путем ограничения ее розничной продажи по месту и времени. Алкоголь должен продаваться только в специализированных магазинах, непродуктовых, недоступных для детей подростков;
2. Меры по противодействию реализации нелегально произведенной алкогольной продукции, усиление государственного контроля за производством и оборотом алкогольной продукции;
3. Осуществление политики ценообразования, обеспечивающей установление потребительских цен на алкогольную продукцию с учетом содержания в ней этилового спирта;
4. Разработка и реализация мер антиалкогольной политики в местах работы граждан, основанной на просвещении, профилактике, раннем выявлении и лечении алкогольной зависимости;

5. Пропаганда здорового образа жизни среди детей и молодежи;
6. Усиление административной ответственности за нарушения в области производства и оборота алкогольной продукции, в том числе установленных ограничений на розничную продажу алкогольной продукции несовершеннолетним, а также установление уголовной ответственности за неоднократное совершение указанных деяний;
7. Разработка и осуществление субъектами Российской Федерации региональных программ в целях реализации настоящей Концепции.

Последствия, связанные с **наркотизацией населения**, угрожают национальной безопасности государства.

Употребление наркотиков приводит к развитию синдрома зависимости от наркотических веществ (наркомании), является причиной отравлений наркотическими средствами и смертности от них, повышенных уровней заболеваемости и смертности, инвалидности, снижения продолжительности жизни населения.

Употребление любых психоактивных веществ приводит к изменению состояния психики и к снижению контроля над поведением. Широкое распространение факторов поведенческого риска среди наркозависимых способствует активизации основных путей распространения ВИЧ-инфекции и связанных с этим последствий, а также распространению инфекций, передаваемых половым путем.

В 2022г. зарегистрировано 33 случая впервые выявленной заболеваемости наркоманией в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе (2020г. зарегистрировано 14 случаев). Показатель впервые выявленной заболеваемости наркоманией в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе **превышал областной уровень в 2,1 раза** (областной показатель 16,8 на 100 тыс.) и составил 35,4 на 100 тыс. По сравнению с 2020г. (14,7 на 100 тыс.) показатель впервые выявленной заболеваемости наркоманией в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе **увеличился в 2,4 раза**.

За 12 месяцев 2023 г. в Усть-Илимском районе не зарегистрированы случаи острых отравлений наркотическими веществами, как и в 2022г.

Таблица № 41

**Сведения об острых отравлениях наркотическими веществами за 12 месяцев 2023 года в сравнении с аналогичным периодом 2022 г.**

№	Муниципальные образования	12 мес.2022						12 мес.2023						Рост/снижение	
		отравлений всего	в т.ч. с летальным исходом	0-14 лет	в т.ч. с летальным исходом	15-17 лет	в т.ч. с летальным исходом	отравлений всего	в т.ч. с летальным исходом	0-14 лет	в т.ч. с летальным исходом	15-17 лет	в т.ч. с летальным исходом	Отравлений всего	В т.ч. с летальным исходом
	<b>Иркутская область</b>	<b>261</b>	<b>98</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>102</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-37</b>	<b>1</b>
1	Город Усть-Илимск	7	5	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	-4	-2
2	Усть-Илимский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Количество острых отравлений наркотическими веществами в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе за период 2014-2022гг.**

№ п/п	Наименование муниципального образования	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Усть-Илимск	18	80	30	17	6	5	4	4	7	6
2	Усть-Илимский район	1	9	2	2	0	0	0	1	0	0

Вышеизложенное свидетельствует об имеющемся неблагополучии по алкогольной и наркоситуации, и необходимости усиления мероприятий профилактической направленности, в т.ч. снижению спроса и доступности алкоголя и наркотиков.

### 1.3.2. Сведения о профессиональной заболеваемости

Условия труда оказывают существенное влияние на состояние здоровья работников, которое в свою очередь, является важным социальным индикатором и показателем трудового потенциала страны. Особую социальную значимость приобретает профессиональная заболеваемость, достоверная информация о которой является важной для оценки и управления профессиональными рисками, поскольку профессиональная заболеваемость ведет к снижению трудового потенциала работника, и как следствие – к социальному и экономическому ущербу.

Уровень профессиональной заболеваемости в первую очередь связан с неблагоприятными условиями труда, длительным воздействием на работающего комплекса вредных производственных факторов, а также с социально-экономическими условиями, нестабильным экономическим положением и стремлением работников к получению каких-либо социальных гарантий.

Так как на основных производствах: лесозаготовка, деревообработка и в производстве целлюлозы, работающий персонал имеет большой стаж работы в контакте с вредными производственными факторами, а к вопросу улучшения условий труда работодатели стали относиться с должным вниманием лишь последние несколько лет.

В 2023 году на предприятиях Усть-Илимского района зарегистрировано 17 случаев профессиональных заболеваний. Из числа пострадавших- 17 мужчин.

В сравнении с 2022 годом число впервые выявленных профессиональных заболеваний увеличилось на 17,6 % (3 сл.).

При этом показатель профессиональной заболеваемости в 2023 году составил 9,1 на 10 тыс. работающих (по объектам всех форм собственности), против 13,6 в 2022 году.

Таблица № 43

#### Показатели профессиональной заболеваемости в 2018-2023 г.г.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>По району</b>	17,7	18,6	18,6	6,9	13,6	9,1
Иркутская область	2,9	Нет данных	Нет данных	Нет данных	2,53	2,66

Число пострадавших от профессиональных заболеваний (отравлений) также увеличилось и составило 17, против 14 в 2022 году. Анализ профессиональной заболеваемости в 2023 году показал, что в целом по району, в сравнении с 2022 годом, отмечается увеличение уровня профессиональной заболеваемости на 17,6 %.

На долю хронических профессиональных заболеваний приходится 100 % (2023г.-

100%).

Как и в прошлые годы, наибольшее число пострадавших регистрируется в лесной отрасли (лесозаготовки) (17 сл.). В разрезе видов экономической деятельности профессиональные заболевания в районе зарегистрированы в лесной отрасли (лесозаготовки) (17 сл.).

В структуре профессиональной патологии в зависимости от воздействующего производственного фактора, как и в прошлые годы, на первом месте остаются заболевания, связанные с воздействием физических факторов-100 % (в 2022г.-100%).

Среди хронических профессиональных заболеваний зарегистрированы:

-вибрационная болезнь 1-2 ст. связанная с воздействием общей вибрации- 68 % (11 сл.)

-профессиональная двухсторонняя нейросенсорная тугоухость – 35,3 % (6 сл.)

Профессиональные заболевания выявлены у работников предприятий г.Усть-Илимска и Усть-Илимского района: филиал АО Группа «Илим» в Усть-Илимском районе- 16 сл.; АО «КАТА»-1 сл.

В 2023 году, как и в предыдущем случаях острых профессиональных отравлений на предприятиях Усть-Илимского района не регистрировалось.

Процент выявленных больных с хроническими профзаболеваниями в ходе периодических медицинских осмотров составил 100, как и в 2022 году. Диагноз профзаболеваний был установлен во всех случаях клиникой г. Ангарска.

Таблица № 44

#### Показатели заболеваемости с ВУТ

	2022	2023	% изменения 2023
Случаи	127,44	110,53	-15,3 %
Дни	1608,69	1578,17	-2 %

Как видно из таблицы № 44 показатель заболеваемости с ВУТ в 2023 году по сравнению с 2022 годом снизился в случаях на 15,3 %, и в днях на 2 %.

В структуре заболеваемости с временной утратой трудоспособности, как и в прошлом году, преобладают: болезни органов дыхания-1 место, болезни костно-мышечной системы -2 место, травмы, отравления-3 место, Covid заболевания-4 место. Львиная доля заболеваний органов дыхания связана с острыми респираторными инфекциями и COVID-19 заболеванием. Основное снижение заболеваемости замечено среди таких заболеваний, как психические расстройства на 100 %.

В 2023 году зарегистрировано 2277 случаев инфекции верхних дыхательных путей, 6 случая внебольничных пневмоний, вызванных COVID-19. Новая коронавирусная инфекция представлена 3 нозологическими формами заболевания: острые инфекции верхних дыхательных путей, внебольничная пневмония и носительство COVID-19.

#### Медицинские осмотры

Одним из способов профилактики профессиональных заболеваний являются периодические медицинские осмотры, которые позволяют на ранних стадиях отстранить работника от контакта с вредным производственным фактором, тем самым сохранив ему здоровье, а государству трудовые ресурсы.

Анализ данных периодических медицинских осмотров лиц, занятых на вредных работах и на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами свидетельствует, что охват периодическими медицинскими осмотрами в целом по городу Усть-Илимску и Усть-Илимскому району в 2023 году составил -95,0 %, против-91,0 %-2022 г., против 90,1 %- 2021 году, против 94%-2020 году, против 96 % в 2019 году, против 94 % в 2018 году. (Таблица № 45). Процент охвата медицинскими осмотрами в 2023 году, по сравнению с



2022 годом увеличился на 4 %.

Данные, предоставляемые лечебными учреждениями основываются на «Актах медицинских осмотров», а те люди, которые не проходят медицинский осмотр совместно с остальными по разным причинам (в связи с увольнением, нахождением в отпуске, нахождением на больничном) не попадают в список прошедших медицинский осмотр заключительного акта. Но большая их часть проходит медицинский осмотр, что подтверждается в ходе проверок.

Таблица № 45

**Охват работников периодическими медицинскими осмотрами**

Годы	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Охват в %	94	96	94,0	90,1	91,0	95,0

В основном, периодические и предварительные медицинские осмотры не организованы на предприятиях, которые ранее не подвергались государственному надзору. По проверках установлено, что медицинские осмотры организуются в соответствии с требованиями приказа № 29н от 28 января 2021 года «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью 4 статьи 213 трудового кодекса РФ, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работами, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры.

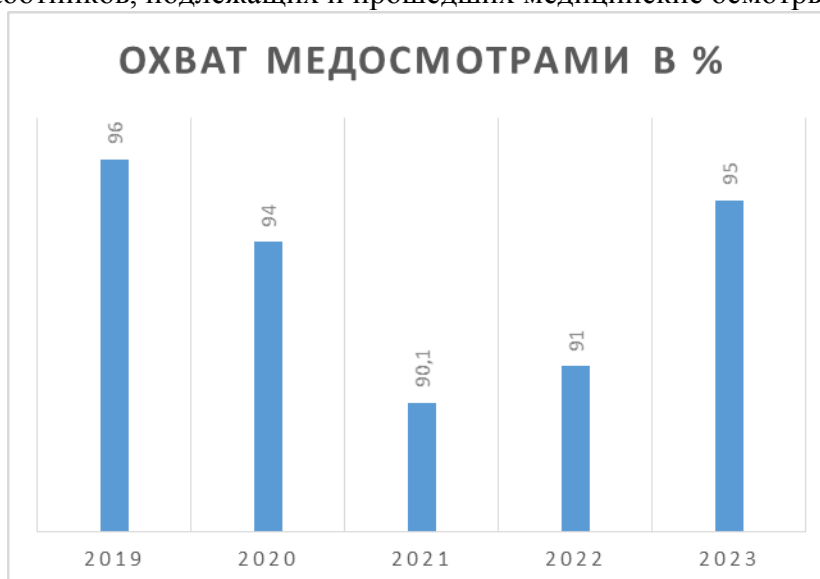
На крупных предприятиях города бывает низкий охват медицинскими осмотрами. Объяснить низкую явку работников, подлежащих мед. осмотру можно тем, что в 2023 году на многих наиболее крупных предприятиях города произошли изменения структуры, произошли укрупнения (слияния) предприятий. В связи с этим часть работников попала под сокращение, некоторые увольнялись (филиал АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе).

С каждым годом все больше промышленных предприятий города организуют прохождение периодических медицинских осмотров в условиях центра профпатологии города Ангарска, но это, как правило, только крупные предприятия.

В 2023 году медицинский осмотр в условиях профцентра прошли работники таких предприятий как: филиал АО «Группа «Илим» в г. Усть-Илимске, филиал АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе. Основной причиной, не прохождения медосмотров, является отсутствие финансовых средств.

Как видно из рисунка № 14 количество работников, подлежащих медицинским осмотрам и количество лиц, его прошедших ежегодно изменяется. Это связано с тем, что работодатель начинает отправлять работников на медицинские осмотры лишь после контрольных мероприятий, и после исполнения предписания.

Количество работников, подлежащих и прошедших медицинские осмотры за 2018-2023 г.



### Меры, принимаемые Роспотребнадзором по улучшению условий труда

Разработка и принятие мер по созданию здоровых и безопасных условий труда осуществляется в тесном взаимодействии с органами исполнительной и законодательной власти, государственными надзорными органами, органами здравоохранения, лечебно-профилактическими учреждениями и др.

В 2023 году на межведомственной комиссии по охране труда в районе заслушаны следующие вопросы:

1. Информация о профессиональной заболеваемости работающих на предприятиях Усть-Илимского района за 2023 год и меры по ее снижению;
2. О состоянии производственного травматизма и мероприятиях по их устранению в АО «Ката»
3. О состоянии производственного травматизма и мероприятиях по их устранению в Филиале АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе;
4. Анализ производственного травматизма в организациях, осуществляющих деятельность на территории муниципального образования «Усть-Илимский район» за 2023 год;
5. Об активизации заключения коллективных договоров в организациях, осуществляющих деятельность на территории муниципального образования «Усть-Илимский район»;
6. Об утверждении плана работы Межведомственной комиссии по охране труда в Администрацию муниципального образования «Усть-Илимский район».

На территории Усть-Илимского района издано:

- постановление «Об утверждении Плана мероприятий по улучшению условий и охраны труда в муниципальном образовании «Усть-Илимский район» на 2023 год» № 605 от 09.12.2022 года;

- распоряжение «Об утверждении ежегодного плана проведения проверок соблюдения трудового законодательства и иных нормативных актов, содержащих нормы трудового права, в муниципальных учреждениях муниципального образования «Усть-Илимский район» на 2023 год» № 192-р от 20.10.2022 года.

На большинстве предприятий города и района ежегодно разрабатывается план мероприятий по улучшению условий и охране труда, на более крупных предприятиях составляются коллективные договоры по согласованию с профсоюзными организациями. Закладываются в бюджет средства: на проведение периодических медицинских осмотров;

на приобретение средств индивидуальной защиты и специальной одежды работников; на внедрение нового оборудования и технологий; на проведение санитарно-курортного лечения; на проведение лабораторных и инструментальных исследований на рабочих местах. Предприятиями заложены средства, как из собственного бюджета, так и за счет фонда социального страхования. План мероприятий программы «Улучшение условий и охраны труда» имеется на предприятиях филиала АО «Группа «Илим» в Усть-Илимском районе, филиала «Усть-Илимский» АО «ДСИО».

В 2023 году в плановом порядке проверено 15 предприятий и организации различных форм собственности, все обследованы комплексно (из них 9 областных). Всего в 2023 году по результатам мероприятий по контролю выдано 12 предписаний. Срок исполнения предписаний, выданных в 2023 году истекают в 2024 г. и 2025 г.

В 2023 году в соответствии ст. 19.3 Федерального закона от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» проведены 2 документарные проверки о подтверждении соответствия лицензиата лицензионным требованиям на деятельность в области использования источников ионизирующего излучения (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности) ООО «СОЮЗАУДИТ»; ОГБУ «Усть-Илимская СББЖ». Нарушения лицензионных требований не выявлено.

В 2023 году проведено в соответствии ч.4. ст. 52 Федерального закона "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации"-9 профилактических визитов.

В 2023 году проведены выездные обследования без взаимодействия с контролируемым лицом в соответствии ст. 75 Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» - 2 (ООО «АТЛАНТ», ИП Титова А.В.).

В 2023 году продукции промышленного назначения на территории не зарегистрировано.

Предприятия города и района не применяют сырье и не выпускают продукцию, содержащую наноматериалы.

Таблица № 46

#### Меры административного принуждения

	число наложенных штрафов	из них взыскано	сумма наложенных штрафов	число предупреждений
2020	8	8	5000	-
2021	17	17	16000	1
2022	3	3	10500	1
2023	8	10	41500	-

По сравнению с 2022 годом в отчетном году количество наложенных штрафов по фактам нарушения обязательных требований увеличилось в 2,6 раза. Всего составлено 8 протокола (Таблица № 46). Протоколы составлены по следующим статьям КоАП: по статье 6.35 ч. 1 составлено 2 протокола, по ст.6.4 составлено 6 протокола. Большая часть составленных протоколов по статье 6.4 (100 %)

#### 1.4. Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости на территории г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района

В 2023 году на территории г. Усть – Илимска и Усть – Илимского района зарегистрировано 42355 случаев инфекционных заболеваний, показатель составил 44164,98 на 100 тысяч населения, что на 5,91 % выше, чем в 2022 году (38455 случаев). Удельный вес де-

тей до 14 лет в структуре общей инфекционной заболеваемости составил 50,13 % (21235 случаев), в 2022 году - 50,59 % (19457 случаев)

Наибольший удельный вес в сумме инфекционных заболеваний приходится на грипп, острые респираторно-вирусные инфекции (ОРВИ) и коронавирусную инфекцию – 91,53 % (38767 случаев), в том числе коронавирусная инфекция – 2277 случаев, 5,38 % (в 2023 году - 3241 случая и 8,42 % в общей структуре заболеваемости, в 2022 году - 7946 случаев и 16,39 %).

Без гриппа и ОРВИ число инфекционных заболеваний составило 3588 случаев, что, в целом, в 2,38 раза выше уровня прошлого года (в 2022 году – 1507 случаев, в 2021 г. - 2199 случаев).

В структуре инфекционных заболеваний социально-обусловленные, природно-очаговые инфекции, пневмонии и туберкулез занимают – 16,83 % (604 случая), на долю кишечных инфекций, в т.ч. ЭВИ приходится 23,58 % (846 случаев), вирусных гепатитов В, С, ВИЧ-инфекцию – 1,81 % (65 случаев), ветряная оспа 15,66 % (562 случая).

Из 35 нозологических форм инфекционных заболеваний, зарегистрированных на территории г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района в 2023 году, снижение или стабилизация заболеваемости отмечены по 15 нозологическим формам. В целом по территории рост отмечен по гриппу, пневмониям, острым респираторным и острым кишечным инфекциям, сальмонеллезу, ветряной оспе, энтеровирусной инфекции. В 2023 году продолжала регистрироваться коронавирусная инфекция, в том числе острые инфекции верхних дыхательных путей, внебольничные пневмонии, вызванные вирусом COVID-19.

Преобладающими нозологическими формами в структуре общей инфекционной заболеваемости, зарегистрированной на территории в 2023 году, являются:

- острые респираторные вирусные инфекции дыхательных путей:

г. Усть-Илимск – 34625,67 на 100 тысяч населения, (в 2022 году – 35536,98);

Усть-Илимский район - 64107,14 на 100 т.н. (в 2022 году – 40952,59);

- острые инфекции верхних дыхательных путей, вызванные COVID-19:

г. Усть – Илимск – 2624,67 в 2022 году – 3553,64;

Усть – Илимский район – 1692,55 в 2022 году – 3304,43 на 100 тысяч населения;

- внебольничные пневмонии неуточненные:

г. Усть-Илимск – 636,1 (в 2022 году – 302,34);

Усть-Илимский район – 667,7 (в 2022 году – 344,18);

- внебольничные пневмонии, вызванные COVID-19:

г. Усть – Илимск – 8,9, в 2022 году – 31,75;

Усть – Илимский район – 15,53 в 2022 году – 44,45;

- ветряная оспа:

г. Усть-Илимск – 589,9 (в 2022 году – 386,14);

Усть-Илимский районе - 768,63 (в 2022 году – 133,36);

- острые кишечные инфекции, вызванным неустановленными возбудителями:

г. Усть-Илимск – 582,55 (в 2022 году – 508,14);

Усть-Илимский район - 434,78 (в 2022 году – 385,27);

- укусы животными:

г. Усть-Илимск – 299,56 (в 2022 году – 254,06);

Усть-Илимский район – 369,53 (в 2022 году – 281,54);

- болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека:

г. Усть-Илимск – 58,32 (в 2022 году – 71,14);

Усть-Илимский район – 104,43 (в 2022 году – 148,18);

- сальмонеллез:

г. Усть-Илимск – 39,52 (в 2022 году – 15,24);

Усть-Илимский район – 46,58 (в 2022 году – 22,22).

### **1.4.1. Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики.**

Проводимая иммунизация населения в рамках Национального календаря профилактических прививок позволила добиться снижения и стабилизации на низких уровнях заболеваемости инфекциями, управляемыми вакцинацией. В целом по г. Усть – Илимску и Усть – Илимскому району во всех календарных возрастах поддерживается рекомендуемый уровень (95,3 % и выше) охвата профилактическими прививками против дифтерии, коклюша, полиомиелита, эпидемического паротита, кори, столбняка, вирусного гепатита.

В 2023 году профилактические прививки населению проводились в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок, утверждённым Приказом № 1122н от 06.12.2021 «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок».

В соответствии с Национальным календарём профилактических прививок проводится вакцинация детей и взрослых против вирусного гепатита В, дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита, краснухи, кори, эпидемического паротита, туберкулёза, гриппа, коронавирусной инфекции и др.

Против дифтерии, коклюша, столбняка в 2023 году вакцинировано и ревакцинировано 7907 детей и взрослых, что составляет 100,1 % от запланированного объема прививок.

В 2023 году показатель охвата своевременной вакцинацией против дифтерии и коклюша детей в возрасте 12 месяцев составил 94,6 %, показатель охвата своевременной ревакцинацией детей в возрасте 24 месяцев – 94,4 %.

В результате проведенной вакцинации детей первого года жизни полиомиелитной вакциной в 2023 году привито 784 ребенка – 103,02 % от плана. Показатель своевременности охвата детей в возрасте 12 мес. – 95,1 %. Ревакцинировано против полиомиелита за аналогичный период 2370 детей – 100,68 % от плана. Показатель своевременности охвата детей в возрасте 24 мес. составил 94,5 %.

Против кори в 2023 году вакцинировано 789 детей, план профилактических прививок выполнен на 93,04 %. Ревакцинацию получили 975 человек (78,4 %), в т.ч. 568 детей (50,7 % от плана). Всего взрослого населения в возрасте до 55 лет в 2023 году против кори вакцинировано 358 человек, что составило 293,4 % от плана вакцинации и ревакцинировано 407 человек, что составило 330,89 % плана ревакцинации. Охват детей подлежащих профилактическим прививкам против кори, в 2023 году составил по вакцинации и ревакцинации в 24 месяца по 94,7 %, в 6 лет – 98,1 %.

В отчетном году вакцинировано против эпидемического паротита 429 детей и ревакцинировано 572 человека, что составило 59,1 % и 51,1 % от плана соответственно. Охват детей прививками против эпидемического паротита в возрасте 6 лет в 2022 году составил 98,02 %, показатель своевременности охвата прививками в 24 месяца составил 94,7 %.

В 2023 году вакцинировано против краснухи 483 человека и ревакцинировано 562 ребенка, выполнение плана профилактических прививок в прошедшем году составило 66,52 % и 50,2 % соответственно. Охват детей прививками против краснухи в возрасте 6 лет в 2023 году составил 98,1 %, показатель своевременности охвата прививками в 24 месяца составил 95,1 %.

В 2023 году вакцинировано против вирусного гепатита В 1010 человек, в т.ч. детей 748, выполнение плана профилактических прививок составило 65,4 101,0 %. Показатель своевременности охвата прививками в 12 месяцев составил 95,3 %.

Низкий процент выполнения плана профилактических прививок в 2023 году отмечен по прививкам против краснухи, паротита, кори детскому населению города и района.

Таблица № 47

**Показатели своевременности охвата профилактическими прививками населения  
(2014-2023 годы)**

Годы	дифтерия				коклюш		полиомиелит		корь		э/паротит		краснуха		гепатит В	
	12 мес.	24 мес.	14 лет	взр.	12 мес.	24 мес.	12 мес.	24 мес.	24 мес.	6л	24 мес.	6л	24 мес.	6л	до 1г	12 мес.
2014	98,4	98,3	98,0	97,6	98,1	97,3	98,1	97,3	98,1	97,7	98,3	98,0	98,5	98,5	98,3	97,9
2015	99,1	99,1	97,6	97,1	99,1	99,0	99,1	99,0	99,4	98,7	99,1	98,3	99,2	98,2	99,1	98,7
2016	96,3	97,6	97,6	97,1	99,1	99,0	99,1	99,0	97,9	99,9	99,1	97,9	99,1	97,9	97,1	97,4
2017	89,2	89,0	100,7	129,9	89,2	88,9	90,0	90,0	95,9	96,2	95,9	96,2	95,5	96,2	97,1	94,2
2018	95,4	95,3	98,5	119,2	95,2	95,3	95,4	95,0	96,8	111,5	96,8	104,3	96,7	104,2	97,2	96,3
2019	93,3	95,6	99,5	98,3	93,0	95,5	52,3	96,0	96,1	97,0	96,6	96,1	96,1	96,0	99,0	94,5
2020	78,0	89,3	98,7	97,5	78,0	89,3	46,3	95,1	94,2	97,6	94,3	97,3	94,1	96,9	89,4	95,6
2021	93,5	94,8	99,8	96,9	93,5	94,8	93,5	94,7	93,9	96,9	96,9	93,9	96,7	93,9	49,2	94,4
2022	94,5	95,7	99,2	96,4	94,4	95,5	94,6	93,9	96,4	96,9	96,4	96,9	96,4	95,9	45,7	95,3
2023	94,6	94,4	98,8	93,8	94,6	94,4	95,1	94,5	94,7	98,1	94,7	98,0	95,1	98,1	98,6	95,3

По итогам 2023 года имеет место отсутствие случаев заболеваний корью, краснухой, эпидемическим паротитом, дифтерией, столбняком, полиомиелитом.

### 1.4.2. Грипп и острые респираторные вирусные инфекции

В отчетном году на территории г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района зарегистрировано 35 905 случая острых респираторных вирусных инфекций с показателем заболеваемости 39 314,3 на 100 тыс. населения. Случаев гриппа в отчетном году зарегистрировано 471, показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил 515,72. В сравнении с 2022 годом отмечается рост заболеваемости по ОРВИ и гриппу на 7,5 %.

Таблица № 48

**Данные о заболеваемости гриппом и ОРВИ по территории г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района за 2020-2023 г.г.**

Нозологическая форма	2021		2022		2023		Рост/снижение в %
	Абс.	Показатель на 100 т.н.	Абс.	Показатель на 100 т.н.	Абс.	Показатель на 100 т.н.	
Грипп + ОРЗ	39223	41817,79	33707	36552,62	35905	39314,3	+7,5 %
Острые инфекции верхних дыхательных путей множественной или неуточненной локализации	39223	41817,79	33494	36321,63	35434	38798,61	+6,82 %
Грипп	0	0	213	230,98	471	515,72	+2,23 раза

Эпидемический подъём заболеваемости гриппа и ОРВИ 2022-2023 г.г. в г. Усть – Илимске и Усть – Илимском районе характеризовался тремя периодами подъема заболеваемости.

Эпидемический подъем заболеваемости по всем возрастным группам населения отмечался с января по март и продолжался 10 недель, второй подъем заболеваемости начался со второй половины августа по конец сентября и длился 5 недель, что связано с окончанием сезона летних отпусков и формированием организованных коллективов, 3 подъем заболеваемости начался с середины ноября и продолжался вплоть до конца 2023 года.

Таблица № 49

**Динамика заболеваемости ОРВИ на территории г. Усть- Илимская и Усть-Илимского района за 2022-2023 годы**

территории	2022		2023		Рост/снижение в %
	абс. число ОРВИ	абс. число ОРВИ	абс. число ОРВИ	показатель на 100 т.н.	
Усть-Илимский район	5520	5520	8257	43734,11	+6,9 %
г. Усть-Илимск	27974	27974	27177	34643,33	-2,77 %

В отчётном году на территории города и района в рамках прививочной кампании против сезонного гриппа привито 48069 человек. Из групп риска привито: 3197 детей дошкольного возраста, 7228 учащихся школ, 1634 медицинских работника, 3151 работник учреждений образования, 13200 человек старше 60 лет. Из внебюджетных источников привито 2209 человек. В 2023 году удельный вес населения, привитого против гриппа, составил 52,63 % (таблица № 50).

Таблица № 50

**Динамика иммунизации против гриппа в 2016-2023 годы**

Группы риска	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
% от численности населения	37,8	41,7	45,5	49,1	45,8	33,9	51,1	52,3
Привито против гриппа всего	37460	41730	44545	47578	43448	31866	47166	48069
Детей дошкольного возраста	3707	4212	4270	6218	5866	6080	2046	3197
Школьников	8332	10088	9485	7956	7421	9206	6798	7228
Медицинских работников	2074	1987	1918	1937	1820	1829	1789	1634
Работников учреждений образования	3088	2841	2330	2384	3832	2433	3760	3151
Старше 60 лет	6525	7416	7590	7197	7847	4607	12360	13200
Других групп риска	16822	8872	13209	20136	16662	7168	20413	17486
Из внебюджетных источников	1760	1761	1200	1750	704	243	423	2209

В целях обеспечения эпидемиологического благополучия населения, снижения интенсивности эпидемического распространения гриппа и ОРВИ постоянно проводилась работа с населением города и района. В течение 2023 года было оформлен 1 стенд с материалами

по профилактике гриппа и ОРВИ в рамках ЗОЖ, 1 стенд по профилактическим прививкам. В рамках гигиенического обучения населения в 2023 году мерам профилактики гриппа и ОРВИ, приверженности к иммунизации всего обучено 2491 человек, из них работников образования 1400, работников торговли и общественного питания – 1022 человека.

В 2023 году зарегистрировано 2277 случаев инфекций (в 2022 году – 3241 случай, 2021 году-7946) и 6 случаев внебольничных пневмоний, **вызванных COVID-19**, (в 2022 году – 22 случая, 2021 году – 381). Показатели заболеваемости пневмониями на 100 тысяч населения в целом по территории составили 23,86 и 6,56 соответственно.

Из общего количества заболевших коронавирусной инфекцией 286 человек-это дети до 14 лет (в 2022 году – 348, в 2021 году – 613), 58 – подростки 15-17 лет, (в 2022 году – 51, 2021 году – 92), что составляет 10,73, 1,57 и 12,56 % соответственно. Показатель заболеваемости взрослого населения составил 24,93 на 1000, (в 2022 году – 39,32, в 2021 году – 98,7) детей до 17 лет – 17,01 на 1000 детей, (в 2022 году – 20,01, в 2021 году – 34,36). Заболеваемость детей до 17 лет на 1,46 раза ниже, чем заболеваемость взрослого населения. Также, среди детского населения не встречались тяжелые формы заболевания COVID-19.

Новая коронавирусная инфекция представлена 3 нозологическими формами заболевания: острые инфекции верхних дыхательных путей, внебольничная пневмония и носительство COVID-19.

Таблица № 51

**Динамика заболеваемости коронавирусной инфекцией на территории г. Усть-Илимская и Усть-Илимского района за 2020-2023 годы**

территория	Год	Общее количество заболевших	ОРВИ, вызванные COVID-19	Внебольничные пневмонии	Носительство COVID-19
г. Усть-Илимск	2020	5002	3904	333	765
	2021	7209	6810	333	66
	2022	2795	2777	17	1
	2023	2059	2055	4	0
Усть-Илимский район	2020	435	335	35	65
	2021	737	679	48	10
	2022	446	441	5	0
	2023	218	216	2	0

Показатели заболеваемости COVID-19 в г. Усть-Илимске и Усть -Илимском районе составили 3550,64 и 3304,44 на 100 тысяч населения соответственно, тогда как аналогичные показатели за 2021 год составили: 9046,64 и 5221,76. По внебольничным пневмониям 21,59 и 37,04, (в 2021 году - 417,91 и 340,08 соответственно).

Заболеваемость COVID-19 в г. Усть – Илимске выше, чем в Усть – Илимском районе по общему количеству лиц, заболевших ОРВИ, вызванной коронавирусом на 6,9 %, но заболеваемость внебольничной пневмонией, вызванной коронавирусом, в Усть-Илимском районе на 41,7 % выше, чем в г. Усть- Илимске.



**Иммунизаций населения г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района против коронавируса**

г. Усть - Илимск и Усть - Илим- ский район	всего населе- ния	Привито лиц против COVID-19 двукратно (V1+V2)		Получили ревакци- нацию всего
		взрослые	дети	всего
2022	92215	45595	0	15132
2023	91328	53570	0	13824

Всего привито против коронавирусной инфекции 53570 человек, иммунная про-  
слойка в целом по территории составила 73,8 %.

### 1.4.3. Внебольничные пневмонии

В 2023 году зарегистрировано 585 случаев внебольничных пневмоний (в 2022 году – 280 случаев, в 2021 году - 296 случаев), показатель заболеваемости составил 640,55 на 100 тыс. населения, в сравнении с предыдущим годом рост в 2,1 раза, удельный вес детей до 17 лет составил 21,9 % (в 2022 году – 9,64 %, в 2021 году - 3,04 %).

Таблица № 53

Динамика заболеваемости внебольничными пневмониями в 2018-2023 годах

№ п/п	Наименование	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	Абсолютное число пневмоний	339	592	933	296	280	585
2	Показатель на 100 тысяч населения	346,85	610,66	994,72	315,58	303,63	640,55

Рисунок № 15



Среди детей до 17 лет, зарегистрировано 128 случаев внебольничных пневмоний (в 2022 году – 27, в 2021 году – 9). По возрастному составу заболеваемость внебольничными пневмониями распределилась (таблица № 54):

Таблица № 54

Возрастная группа	г. Усть - Илимск		Усть – Илимский район	
	Абс. число	Показатель на 1000 детей	Абс. число	Показатель на 1000 детей
До 1 года	0	0	0	0
От 1 года до 2-х лет	6	7,94	0	0
3-6 лет	10	2,6	0	0
7-14 лет	63	7,28	9	6,33
15-17 лет	33	12,1	7	14,76
<b>ИТОГО:</b>	<b>112</b>	<b>6,43</b>	<b>16</b>	<b>5,71</b>

Наибольшие показатели заболеваемости внебольничными пневмониями среди детского населения зарегистрированы в возрастных категориях от 1 до 2 лет и у подростков от 15 до 17 лет (г. Усть – Илимск) и у подростков от 15 до 17 лет (Усть – Илимский район).

В структуре пневмоний с установленным возбудителем вирусной (нековидной) этиологии зарегистрировано 10 случаев, показатель 10,94 на 100 тыс. населения. Доля пневмоний с неустановленной этиологией в 2023 году составила 98,3 %, (в 2022 году – 95,0 %, в 2021 году - 94,67 %).

#### 1.4.4. Вирусные гепатиты

В 2023 году в целом по территории зарегистрировано 5 случаев заболеваний вирусными гепатитами. В сравнении с 2020 годом количество заболеваний снизилось на 4 случая. В отчетном году зарегистрированы 3 случая вирусного гепатита В и 2 случая гепатита С.

Таблица № 55

##### Динамика заболеваемости вирусными гепатитами за 2013-2023 г.г.

годы		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Всего ВГ в т.ч:	абс.ч.	3	4	12	4	4	6	1	9	5	6	5
	пок-ль	2,9	3,9	12,1	4,1	4,0	6,1	1,0	9,48	5,33	6,5	5,56
Гепатит «А»	абс.ч.	2	3	7	0	2	1		4	0	3	0
	пок-ль	1,9	3,0	7,1	0	2,0	1,0		4,24	0	3,25	0
Гепатит «В»	абс.ч.	0	0	0	1	0	1		1	3	0	3
	пок-ль	0	0	0	1,01	0	1,0		1,06	3,19	0	3,23
Гепатит «С»	абс.ч.	1	1	5	3	2	4	1	4	2	3	2
	пок-ль	1,0	1,0	5,1	3,02	2,0	4,1	1,0	4,24	2,13	3,25	2,18

Благодаря иммунизации населения против гепатита В, прежде всего в рамках приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения, регулярно отмечается низкий уровень заболеваемости острым гепатитом В. В настоящий период профилактика вирусного гепатита остается одним из важнейших направлений в охране здоровья населения. Среди мероприятий по предупреждению вирусного гепатита В основное место занимает специфическая профилактика.

В 2023 году привито против вирусного гепатита В населения до 55 лет 1010 человек, в том числе 748 детей. Иммунизация населения против вирусного гепатита В позволила добиться значительного снижения заболеваемости вирусным гепатитом В. (таблица № 56, рисунок № 16).

Таблица № 56

## Иммунизация населения против вирусного гепатита В 2016-2023 годах

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Вакцинация против гепатита В	2299	2090	2154	1542	1135	1009	1141	1010
в том числе детей	1189	1217	1235	872	696	740	828	748

Рисунок № 16



### 1.4.5. Внутрибольничные инфекции

Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости внутрибольничными инфекциями на территории остаётся стабильной. В 2023 году зарегистрировано 28 случаев гнойно-септических инфекций (в 2022 году - 33 случая, в 2021 году 32 случая), показатель составляет 30,65 на 100 тысяч населения, заболеваемость снизилась на 14,3%.

Таблица № 57

#### Динамика заболеваемости гнойно-септическими инфекциями за период 2013-2023 г.г.

Вид внутрибольничных инфекций	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ГСИ новорожденных	7	4	4	2	0	3	2	2	6	3	7
ГСИ родильниц	20	18	27	12	13	17	14	3	8	9	6
Послеоперационные	20	19	15	15	20	12	9	13	14	19	13
Постинъекционные	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Пневмония ВБИ	9	5	2	0	22	26	14	14	4	2	2
ОКИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сальмонеллез	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВГВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВГС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО:	57	47	48	32	56	58	39	32	32	33	28

За отчетный период ВУИ среди новорожденных зарегистрировано 7 случаев (показатель 10,9 на 1000 новорожденных), среди родильниц 6 случаев ВБИ (показатель 9,33 на 1000 родильниц).

Таблица № 58

**Этиологическая структура случаев ВБИ у новорожденных и родильниц в 2018-2022 г.**

		2018	2019	2020	2021	2022	2023
Новорожденные	Стафилококк aureus %	1	1			1	1
	Стафилококк эпидермальный %						
	Коагулазоотрицательный стафилококк %						
	Протей %						
	Энтерококк %					1	
	Эшерихия коли %	1			2		
	Клебсиелла				2		1
	Стрептококк группы Д						1
Родильницы	Стафилококк aureus %	1			1	1	1
	Стафилококк эпидермальный %					1	1
	gardner.vag						
	КОС						
	Стрептококк агалактика %	1			1		
	Протей %				1		
	Эшерихия коли %	1	3	1	2	2	
	Клебсиелла пневмоника %	1	1	1		1	2
	Коринебактерии %		1				
	Энтерококк %				1	1	
	Энтеробактер				1		2

Всего за отчетный период зарегистрировано 13 послеоперационных осложнений, что составляет 0,19 % от общего числа операций, показатель на 1000 прооперированных составляет 1,9, что в 1,88 раза ниже, чем в 2022 году (показатель на 1000 прооперированных в 2022 году 3,58).

В 2023 году в лечебно-профилактических учреждениях города и района проведено 6837 операций (3368-экстренных и 3469 плановых операций), в 1,28 раза больше, чем в 2022 году (5301 экстр-3001, план-2300).

Всего после экстренных операций зарегистрировано 10 случаев гнойно-септических осложнений, что составляет 0,29 % от общего числа экстренных операций, показатель на 1000 операций составляет 2,96. В 2022 году заболеваемость после экстренных операций по сравнению с 2022 годом снизилась на 3 случая.

После плановых операций зарегистрировано 3 случая гнойно-септических осложнений, что составляет 0,09 % от общего числа плановых операций, показатель на 1000 прооперированных составляет 0,86, что на уровне предыдущего года. Во всех случаях послеоперационные осложнения проявлялись в виде нагноения послеоперационной раны. Послеоперационные осложнения не зарегистрированы.

## Динамика послеоперационных осложнений в 2016-2023 годах

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Всего послеоперационных осложнений (абс.ч.)</b>	15	20	12	9	13	14	19	13
<b>из них после плановых операций</b>	7	8	7	3	8	5	5	3
Хирургические отделения	5	7	3	3	8	5	5	3
Амбулаторно- поликлинические учреждения	-	-	-	-	-	-	-	
В том числе аборт	-	1	-	-	-	-	-	
Гинекологическое отделение	2	1	4	-	-	-	-	
В том числе аборт	1	1	4	-	-	-	-	
<b>После экстренных операций</b>	8	8	5	6	5	9	14	10
Хирургические отделения	8	8	5	6	5	9	14	10
Амбулаторно- поликлинические учреждения	-	-	-	-	-	-	-	
В том числе аборт	-	-	-	-	-	-	-	
Гинекологическое отделение	-	-	-	-	-	-	-	
Детское хирургическое отделение	-	-	-	-	-	-	-	

По-прежнему основными причинами возникновения внутрибольничных инфекций явились нарушения санитарно-противоэпидемического режима в лечебных учреждениях, проведение ремонтных работ без закрытия стационаров, несоблюдение цикличности заполнения палат, позднее проведение противоэпидемических мероприятий, неудовлетворительное качество проведения дезинфекционных и стерилизационных мероприятий.

#### 1.4.6. Полиомиелит и другие энтеровирусные инфекции не полиомиелитной этиологии

В целях поддержания статуса территории свободной от полиомиелита, предотвращения завоза и распространения инфекции в отчётном году продолжалась реализация мероприятий, предусмотренных планом действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса территории г. Усть-Илимска и Усть – Илимского района.

Количество детей до 15 лет на территории на 01.01.2024 года составило 17007 человека. Случаев острых вялых параличей полиомиелитной этиологии и энтеровирусной инфекции в отчётном году не зарегистрировано.

Уровень охвата прививками против полиомиелита детей до 14 лет составил в 2023 году 97,5 %. Своевременность плановой иммунизации в 12 месяцев составляет 95,1 %, в 24 месяца -94,5 %.

Проводится мониторинг по выявлению случаев острых вялых параличей в лечебно-профилактических учреждениях.

Под особым контролем находятся объекты: ОГБУЗ «Усть-Илимская городская детская поликлиника», детское инфекционное отделение, детское отделение ОГБУЗ «Усть-Илимская городская больница», ОГБУСО «Центр социальной помощи семье и детям г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района».

В 2023 году на территории г. Усть-Илимска и Усть - Илимского района случаев энтеровирусной инфекции зарегистрировано 91 случай, показатель заболеваемости составил 99,64

на 100 т.н. За 10 предыдущих лет заболеваемость энтеровирусными инфекциями на территории не регистрировалась.

Таблица № 60

**Заболеваемость энтеровирусной инфекцией по возрастному составу:**

Возрастная группа	г. Усть - Илимск		Усть – Илимский район	
	Абс. число	Показатель на 1000 детей	Абс. число	Показатель на 1000 детей
До 1 года	8	14,62	1	10,41
От 1 года до 2-х лет	24	14,56	3	12,39
3-6 лет	35	9,12	0	0
7-14 лет	15	1,73	6	4,2
15-17 лет	0	0	0	0
<b>ИТОГО:</b>	<b>82</b>	<b>4,71</b>	<b>10</b>	<b>3,57</b>

Заболеваемость в г. Усть – Илимске выше, чем заболеваемость в Усть – Илимском районе на 24,2 %. Наибольшая заболеваемость регистрировалась в возрастных категориях детей до 1 года и детей от 1 года до 2-х лет. Заболеваемость среди детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения, регистрировалась только в г. Усть – Илимске составила 17 человек, показатель заболеваемости составил 4,93 на 1000 организованных детей. Заболеваемость регистрировалась в период с июля по сентябрь с максимальным количеством заболевших в июле 2023 года.

**1.4.7. Острые кишечные инфекции**

В 2023 году по группе кишечных инфекций (без энтеровирусной инфекции и сальмонеллеза) зарегистрировано 754 случая заболеваний, показатель заболеваемости на 100 тыс. населения 825,59 что на 37,42 % выше уровня 2022 года (2022 год – 554 случая, 600,76). Среди детского населения до 17 лет зарегистрировано 549 случаев заболеваний, показатель на 1000 детского населения составил 27,16 увеличение заболеваемости на 7,5 %.

От общей инфекционной патологии, зарегистрированной в 2023 году, удельный вес кишечных инфекций составил 23,58 %.

Таблица № 61

**Динамика заболеваемости по группе кишечных инфекций в 2021-2023 годах**

Нозологическая форма	2022				2023				Рост/снижение в %	
	всего		в т.ч. дети до 14 лет		всего		в т.ч. дети до 14 лет			
	абс.	пок. на 100 тыс.	абс.	пок. на 100 тыс.	абс.	пок. на 100 тыс.	абс.	пок. на 100 тыс.	всего	в т.ч. у детей
Сумма кишечных инфекций	554	600,76	391	2354,9	754	825,59	513	3016,4	+37,4	+28,1
Сальмонеллез	15	16,26	9	54,2	37	40,52	18	105,83	+2,5 раза	+1,9 раза
ОКИ установленной этиологии	102	110,61	68	409,56	204	223,37	147	864,35	+2,0 раза	+2,1 раза
ОКИ неустановленной этиологии	452	490,16	323	1945,4	513	561,71	348	2046,2	+14,6	+5,18
ВГА	3	3,25	2	12,05	0	0	0	0	-3 случ.	-2 случ.

В 2023 году по сравнению с 2022 годом в структуре ОКИ отмечается снижение удельного веса кишечных инфекций неустановленной этиологии с 81,6 % в 2022 году до 68,0 % в 2023 году. Соответственно в отчетном году отмечается увеличение удельного веса установленных энтеритов с 18,4 % в 2022 году до 32,0 % в 2023.

В структуре установленных энтеритов – 37 случаев составляет ротавирусная инфекция 36,3 %, норовирусная инфекция - 24 (23,52 %) - (таблица №62), бактериальные энтериты – 41 (40,19).

Таблица № 62

**Структура кишечных инфекций по нозологическим формам**

Нозологические формы	2020		2021		2022		2023	
	Абс. число	Показатель	Абс. число	Показатель	Абс. число	Показатель	Абс. число	Показатель
Кишечные инфекции установленные в т.ч.	118	124,97	224	238,8	102	110,61	204	223,37
ротавирусная инфекция	35	37,06	141	150,32	37	40,12	104	113,87
норовирусная инфекция	40	42,36	52	55,44	24	26,03	29	31,75
Кишечные инфекции неустановленной этиологии	457	484,0	357	380,6	452	490,16	513	561,71
Сальмонеллёз	25	26,47	13	13,86	15	16,26	37	40,52
Дизентерия	0	0	0	0	0	0	1	1,1

Анализ внутригодовой динамики заболеваемости острыми кишечными инфекциями показал, что на территории регистрируется высокая заболеваемость с января по май, а также в осенние месяцы при формировании организованных коллективов.

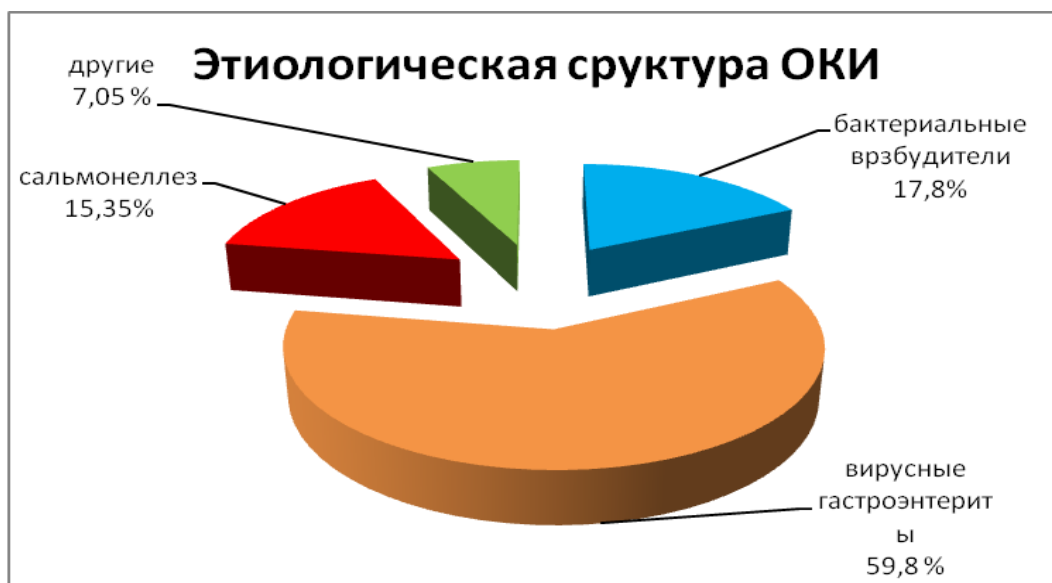
Удельный вес детей до 14 лет среди всех заболевших ОКИ составил 68,04 %, что ниже, чем в предыдущем году на 2,53 %. Среди детей до 14 лет всего зарегистрировано 513 случаев, показатель 30,16 на 1000 детей, что на 28,14 % больше, чем 2022 году (391/23,54).

Анализируя возрастную структуру заболеваемости всеми видами ОКИ в 2023 году, в эпидемический процесс чаще других вовлекались дети раннего возраста. Среди детей до 1 года зарегистрировано 31 случай заболеваний ОКИ, показатель на 1000 детей этого возраста 48,2; детей в возрасте от 1 года до 2 лет зарегистрировано 124, показатель на 1000 детей этого возраста 142,4.

Показатель заболеваемости острыми кишечными инфекциями с установленными видами возбудителя в 2023 г. увеличился в 2,02 раза. Всего зарегистрировано 204 случая, показатель 223,37 на 100 тыс. населения (2022 г. показатель 110,61 на 100 тыс. населения).

Показатель заболеваемости острыми кишечными инфекциями установленной этиологии в г. Усть-Илимске составил 244,75 на 100 тыс. населения, что на 18,5 % выше, чем в Усть-Илимском районе (206,5 на 100 тыс. населения).

Острые кишечные инфекции с установленными видами возбудителя, вызванные бактериями, составили 17,8 %, вирусной этиологии (ротавирусами, норовирусами) – 59,8 %, сальмонеллез 15,35 %, 7,05 % другие возбудители.



Этиологическая структура острых кишечных инфекций установленной этиологии в 2023 году.

На территории г. Усть – Илимска и Усть – Илимского района заболеваемость дизентерией в 2023 году зарегистрирован 1 случай дизентерии (таблица № 63).

Таблица № 63

#### Динамика заболеваемости дизентерией за 2012 – 2023 годы

Годы:	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Абс. число	3	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	1
Показатель на 100 т.н.	2,8	0	2,0	1,1	3,02	0	0	0	0	0	0	1,1

По итогам 2023 года на территории г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района зарегистрировано 37 случаев заболеваний сальмонеллезом, показатель заболеваемости составил 40,5 на 100 тысяч населения. По сравнению с 2022 годом (15/16,3) имеет место рост заболеваемости на 2 случая.

Таблица № 64

#### Динамика заболеваемости сальмонеллезом за 2011 – 2023 годы

Годы:	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Абс. число	43	54	49	60	29	36	47	64	25	13	15	37
Показатель на 100 т.н.	40,9	52,7	48,8	60,5	29,2	36,8	48,4	66,5	26,5	13,9	16,3	40,5





В 2023 году отмечается значительный рост заболеваемости сальмонеллезом в 2,49 раза. Но по сравнению с 2019 годом (год высокой заболеваемости сальмонеллезом) заболеваемость в отчетном 2023 году ниже в 1,63 раза.

#### Серологические варианты сальмонелл, выделенные в 2023 году.

Таблица № 65

Группы сальмонелл	2020		2021		2022		2023	
	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%
Группа D	21	84,0	10	76,9	12	80,0	31	83,8
Группы B	4	16,0	3	23,1	1	6,67	6	16,2
Группа E								
Группа C					2	13,33		
Итого	25	100	13	100	15	100	37	100

Все случаи сальмонеллеза подтверждены бактериологически. Ведущим серологическим типом явилась *Salmonella enteritidis* группы Д и составила 83,8 % (31 случай), *Salmonella typhimurium* группы В составила 16,2 % (6 случаев) от всех выделенных культур.

В 2023 году зарегистрировано 3 случая заболеваний сальмонеллезом среди детей, посещающих детские дошкольные учреждения, случаев сальмонеллеза у детей возрастной группе до 1 года в 2023 году не зарегистрировано. Среди школьников - 10 случаев сальмонеллеза, показатель на 1000 учащихся школ - 0,8 (в 2022 году - 0,39).

С целью обнаружения возбудителя сальмонеллеза исследовано 618 проб пищевых продуктов, 1354 проб питьевой воды из распределительной сети, находок нет.

Случаев брюшного тифа на территории города и района не зарегистрировано.

Обстановка по заболеваемости вирусным гепатитом А в 2023 году была спокойной, в отчетном году на территории случаев вирусного гепатита А не зарегистрировано.

## Динамика заболеваемости вирусным гепатитом А за 2013-2023 г.г.

годы		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Гепатит «А»	абс.ч	2	3	7	0	2	1	0	4	0	3	0
	пок-ль	1,9	3,0	7,0	0	0,0	1,0	0	4,23	0	3,25	0

## 1.4.8. Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции

Эпидемическая ситуация по заболеваемости природно-очаговыми и зооантропонозными инфекциями на территории спокойная. На территории не регистрируются заболевания туляремией, геморрагическими лихорадками, сибирской язвой, бешенством.

На протяжении последних лет групповых случаев псевдотуберкулеза на территории не зарегистрировано. В отчётном году случаи псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза на территории города и района не зарегистрированы.

В течение 2023 года за антирабической помощью в лечебно-профилактические учреждения обратились 300 человек, показатель 328,49 на 100 тысяч населения, что по сравнению с 2022 годом (228/258,09) выше на 27,28 %. Количество укусов известными животными 137, неизвестными - 138, дикими животными - 25. Процент укусов неизвестными животными от количества обратившихся составляет 54,0 %. Полный курс антирабических прививок получили 111 человек, что составляет 37,88 % от количества лиц, направленных на прививки по условному и безусловному курсам.

В целом ситуация по бруцеллезу на территории спокойная. По данным Россельхознадзора неблагополучных хозяйств по бруцеллёзу на территории не зарегистрировано. В 2023 г. случаев бруцеллеза не зарегистрировано. Ежегодно на бруцеллез обследуются сельскохозяйственные животные Усть-Илимского района. По результатам исследований положительных реакций у сельскохозяйственных животных Усть-Илимского района не выявлено.

В 2023 году зарегистрировано 2 случая лабораторно подтвержденного бешенства (по 1 случаю среди домашних и диких животных) на территории Усть – Илимского района. Очаг был зарегистрирован в п. Седаново. Совместно с ветеринарной службой проведен комплекс мероприятий, в том числе иммунизация домашних животных. Среди людей в 2023 году бешенство не зарегистрировано.

В 2023 году на территории г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района продолжает регистрироваться заболеваемость клещевым энцефалитом, зарегистрировано 5 случаев заболевания, показатель заболеваемости составил 5,47 на 100 тысяч населения (2022 году – 5 случаев, 5,42 на 100 т.н.). Заболеваемость клещевым боррелиозом снизилась в 4,75 раза, зарегистрировано 4 случая, показатель заболеваемости составил 4,38 на 100 тысяч населения (2022 год - 19 случаев, 20,6 на 100 т.н.).

## Динамика заболеваемости инфекциями, передающимися через укус клеща за 2010-2022 годы

Вид клещевой инфекции	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Клещевой энцефалит	2,9	18,5	22,2	14,1	14,3	18,5	5,2	4,23	1,06	5,42	5,47
Клещевой боррелиоз	7,6	25,4	20,2	12,2	12,3	24,4	3,1	4,23	9,59	20,6	4,38



Динамика заболеваемости инфекциями, передающимися через укус клеща за 2011-2023 гг.

Всего за сезон 2023 года в лечебно-профилактические учреждения города и района с клещевыми укусами обратились 464 человека, из них 111 детей, что в 1,45 раза меньше, чем в сезон 2022 года (673/99 детей). В отчетном году отмечается рост массовой доли детей от общего количества лиц, обратившихся за медпомощью по поводу укусов клещей, которая по итогам прошлого года составила 23,9 % (в 2022 году – 14,7 %).

В 2023 году сезон активности клещей начался 09.05.2022 года, на 4 дня позже чем в 2022 году (05.05.2022 года). Окончание сезона активности клещей - 06.09.2023 года, что также на 4 дня раньше, чем в 2022 году (10.09.2022 года). Так же, как и в прошлые годы, ведущим фактором, определяющим заболеваемость инфекциями, передающимися клещами, является посещение очагов не привитыми жителями. Среди обстоятельств заражения наибольший удельный вес имеют отдых на природе, пребывание на даче и сбор дикоросов.

Организована экстренная профилактика клещевого энцефалита. Всего за сезон иммуноглобулин получили 125 человек, из них 87 детей, что составляет 69,6 % от общего количества детей, обратившихся в ЛПО по поводу укусов клещей, (в 2022 году – 71,73 %).

В отчетном году площадь акарицидных обработок составила 96,9864 га, в 2022 году – 182,4061 га, 2021 году - 163,5852 га., в 2020 году - 120 га., в 2019 году - 184,5 га.

В 2023 году вакцинировано против клещевого энцефалита 1504 человека, из них детей 249, что составляет 122,2 % от плана, ревакцинировано против клещевого энцефалита 2920 человек, из них детей 488, что составляет 114,2 % от плана.

### 1.4.9 Паразитарные заболевания

В отчетном году на территории г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района зарегистрировано 17 случаев паразитарных инвазий, показатель заболеваемости составил 18,43 на 100 тысяч населения. По сравнению с 2021 годом имеет место снижение заболеваемости паразитарными инвазиями в 2,14 раза (в 2021 году-37 случаев, показатель 39,44) (таблица № 68, рисунок № 20).

Заболееваемость паразитарными инвазиями в 2013-2022 г.г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Показатель на 100 тыс. населения	205,7	32,2	46,4	77,1	143,2	152,6	52,0	61,2	39,44	18,43	38,32

Рисунок № 20

Динамика заболеваемости паразитарными инвазиями в 2013 – 2023 годах



В группе гельминтозов заболеваемость в 2023 году представлена 3 нозологическими формами, ведущей являются контактные гельминтозы – энтеробиоз – 30 случаев – 85,7 %, описторхоз – 11,4 %, дифиллоботриоз – 2,85. В 2023 году случаев завоза малярии на территорию города и района не зарегистрировано.

Среди гельминтозов, ведущей нозологической формой остается энтеробиоз, по сравнению с предыдущим годом заболеваемость энтеробиозом выросла на 23 случая (в 2022 году - 7 случаев).

Основную роль в формировании показателей заболеваемости энтеробиозом играют дети до 14 лет, которые составили наибольшую часть от числа выявленных инвазированных лиц. Самый высокий показатель заболеваемости отмечен в возрастной группе от 3 до 6 лет, посещающих дошкольные образовательные учреждения, что связано с плановыми обследованиями организованных коллективов.

С целью контроля соблюдения противоэпидемического режима в детских учреждениях, на коммунальных объектах исследовано 1410 смывов с объектов внешней среды на наличие яиц гельминтов, положительных не выявлено.

В 2023 году паразитологической лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе исследовано 154 исследования почвы с территорий детских учреждений, коммунальных учрежде-

ний, 108 исследований воды, 26 исследований воды плавательных бассейнов, исследований сточной воды – 82, 15 проб продуктов. Положительных не выявлено.

#### 1.4.10. Социально-обусловленные инфекции

Эпидемиологическая обстановка по туберкулезу на территории остается напряженной. В отчетном году зарегистрировано 32 случая туберкулеза, показатель на 100 тыс. населения 35,04 (в 2022 году – 32 случая, показатель 34,7, в 2021 году – 34 случая, показатель 36,24; в 2020 г. - 33 случая, показатель 34,95 на 100 тыс. населения). В 2023 году заболеваемость туберкулезом, остается на том же уровне.

Наибольший показатель заболеваемости отмечен в г. Усть-Илимске, в 30 случаев (38,24 на 100 т.н.), в 2022 году – 28 случаев, 35,57 на 100 т.н.; в Усть-Илимском районе 2 случая, показатель – 15,52 (в 2022 году – 4 случая, 29,64 на 100 т.н.). В 2023 году среди детей до 14 лет заболеваний туберкулезом не зарегистрировано.

Среди всех впервые выявленных больных активным туберкулезом, больные с бацилярными формами туберкулеза составили 59,38 %. Всего зарегистрировано 19 больных с бактериовыделением, показатель на 100 тыс. населения составил 20,08, что выше уровня 2022 года на 6,63 %.

Прививки против туберкулеза в отчетном году: вакцинация детей до 1 года составила 464 ребенка, ревакцинировано 128 детей.

В 2023 году на территории зарегистрировано случаев заболеваний сифилисом – 3 случая, показатель заболеваемости – 3,28 на 100 т.н., и 4 случая гонококковой инфекции – 4,38 на 100 т.н., (в 2022 году заболеваний не зарегистрировано).

В отчетном году зарегистрировано 2 случая заболеваний микроспорией и 1 случай чесотки, показатели заболеваемости составили 2,2 и 1,1 на 100 т.н. соответственно, в 2022 году – 4 случая микроспории и 2 случая чесотки.

Педикулеза зарегистрировано – 99 случаев, показатель заболеваемости составил 108,4 на 100 т.н., из них 84 случая – это дети до 17 лет (4,11 на 1000 детей). Подавляющее количество заболевших – это школьники от 7 до 17 лет – 73 случая, показатель заболеваемости – 5,9 на 1000 учащихся.

Серьезной проблемой на территории остается заболеваемость ВИЧ - инфекцией. Кумулятивное число ВИЧ-инфицированных лиц на 01.01.2024 года, выявленных с 1998 года, составило 992 показатель 1075,75 на 100 тысяч населения (на 01.01.2022 – 916).

В 2023 году вновь выявлено ВИЧ – инфицированных 59 человек, показатель заболеваемости составил 64,6 на 100 тысяч населения, на 22,57 % ниже, чем 2022 году (в 2022 году – 76 случаев/83,43, в 2021 году 67 случаев/ 71,43, в 2020 году -81 случая/показатель на 100 т.н. 85,4).

Диспансерным наблюдением охвачено 95,2 % от числа подлежащих, что на уровне предыдущего года. Количество лиц, получающих АРВТ, составляет 95,7 % от числа подлежащих лечению.

Динамика впервые выявленных случаев ВИЧ-инфекции представлена в таблице №69

Таблица № 69

#### Динамика выявления новых случаев ВИЧ-инфекции в 2012- 2023 г.г.

Годы:	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Абс. число	46	37	60	69	150	139	77	114	81	67	76	59
Показатель на 100 т.н.	43,7	36,1	59,7	69,6	150,1	142,2	79,4	118,5	85,4	71,43	82,43	64,6



## **Раздел II. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, принятые территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе и филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе**

В 2023 году основным направлением надзорной деятельности территориального отдела являлось осуществление федерального государственного надзора в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и защиты прав потребителей в рамках Федерального закона от 31.07.2020 N 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации"

Были реализованы мероприятия, направленные на профилактику инфекционных и неинфекционных заболеваний, обеспечение безопасной среды обитания населения - атмосферного воздуха, водных объектов, почвы, радиационной обстановки, повышение качества и безопасности пищевых продуктов, профилактики алкоголизма и табакокурения.

### **2.1. Основные меры по улучшению состояния среды обитания**

#### **2.1.1. Основные меры по улучшению состояния хозяйственно – питьевого водоснабжения**

В целях выполнения ч. 5 ст. 23 Федерального закона от 7 декабря 2011г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" по результатам федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и производственного контроля качества питьевой воды, потребляемой населением, территориальным отделом до 1 февраля текущего года направлены уведомления о несоответствии качества питьевой воды главам администраций муниципальных образований, директорам организаций, эксплуатирующих водозаборные сооружения.

В 2023 году уведомления направлены главе администрации Усть-Илимского района, главам администраций поселковых муниципальных образований и в жилищно-коммунальные службы р.п. Железнодорожный, п. Невон, п. Эдучанка, с. Ершово, п. Тубинский.

Главам поселковых муниципальных образований внесены предложения о принятии мер по организации водоснабжения населения доброкачественной питьевой водой, в т.ч. по организации зоны санитарной охраны источников водоснабжения на территории муниципальных образований в соответствии с требованиями санитарных правил и нормативов "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения СанПиН 2.1.4.1110-02».

Руководителям жилищно-коммунальных служб поселков, внесены предложения о принятии мер, в т.ч. по выполнению мероприятий в зонах санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения в соответствии с требованиями санитарных правил и нормативов.

В отчетном году обеспеченность населения города и района питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности, составила 98,8 % (2021г. - 96,5 %, 2022г. – 98,2 %) (Иркутская обл. 2022г. – 96,8%), из них 100,0 % (2021, 2022гг. – 100 %) в г. Усть-Илимске и 92,2 % (2020г. - 71,7 %, 2021г. – 76,7 %, 2022г. - 87,8 %) в Усть-Илимском районе.

На рассмотрении в Усть-Илимском городском суде находятся направленные территориальным отделом в декабре 2023г. 2 исковых заявления в защиту неопределенного круга потребителей о понуждении Администрации муниципального образования «Усть-Илимский район», водоснабжающих организаций обеспечить качественной питьевой водой население

п. Невон, п. Эдучанка, с. Ершово.

В июле 2023 года (в ходе эпидемиологического расследования случаев заболеваний острыми кишечными инфекциями в р.п. Железнодорожный Усть-Илимского района) проведено санитарно-эпидемиологическое обследование водоснабжающей организации МУП Усть-Илимского района. В связи с выявлением проб воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по бактериологическим показателям, в том числе 5 проб в квартирах жилых домов, составлен протокол об административном правонарушении по ст. 6.5 КоАП РФ в отношении юридического лица, протокол о временном запрете деятельности. По результатам рассмотрения дела об административном правонарушении судом вынесено постановление о назначении административного наказания в виде административного приостановления эксплуатации на срок 20 суток водозаборной скважины № 14, водопровода от скважины. Нарушения устранены. На юридическое лицо наложен штраф по ч. 1 ст. 6.3 КоАП РФ за нарушения санитарных правил в размере 10 тыс. руб.

Данные социально-гигиенического мониторинга, в т.ч. анализа влияния факторов среды обитания использованы при подготовке информации мэрам муниципальных образований. В том числе, в Администрации Железнодорожного муниципального образования, муниципального образования «Усть-Илимский район», эксплуатирующим организациям направлены уведомления о несоответствии качества питьевой воды гигиеническим нормативам за 2021г., 2022г., **принять меры** по организации водоснабжения населения доброкачественной питьевой водой, в т.ч.:

1. Организовать водоснабжение населения питьевой водой, отвечающей требованиям санитарного законодательства.

2. Организовать разработку проекта и утверждение зон санитарной охраны источников централизованного водоснабжения Усть-Илимского района.

3. Организовать выполнение мероприятий, установленных для I, II и III зон санитарной охраны (ЗСО) источников централизованного водоснабжения, в т.ч. при отсутствии утверждённого проекта ЗСО.

4. Организовать получение санитарно-эпидемиологического заключения на источники централизованного водоснабжения.

5. Организовать разработку, утверждение и согласование с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе программы производственного контроля качества и безопасности питьевой воды в Усть-Илимском районе в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 10 от 06.01.2015 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды».

6. В соответствии с п.6 ст.23 416-ФЗ от 07.12.2011 «О водоснабжении и водоотведении» разработать и утвердить техническое задание (либо внести изменения в существующее техническое задание) на разработку инвестиционной программы организации, осуществляющей водоснабжение, **в срок до 1 марта 2022 года.**

## **2.1.2. Основные меры по улучшению состояния водных объектов**

На территории города Усть-Илимска отсутствуют узаконенные пляжи. Населением для массового отдыха и купания используются:

- прибрежная территория правого берега, в районе Курорта «Русь»
- прибрежная территория левого берега, в районе яхт-клуба
- прибрежная территория района «Универ», филиал пединститута.

Данные территории официально ни за кем не закреплены. Санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасности для здоровья населения использования водного объекта – отсутствуют.



Территориальным отделом ежегодно, в преддверии купального сезона, в адрес Администрации муниципального образования «Город Усть-Илимск» направляются письма о необходимости организации мест массового отдыха населения на воде, а также об информировании населения об угрозе здоровью через СМИ; об установке аншлагов о запрете купания в случае ухудшения качества воды.

Территориальным отделом организовано осуществление мониторинга качества воды водоемов в местах массового отдыха населения на водных объектах в г. Усть-Илимске.

Согласно п. 15 ч. 1 ст. 14 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения поселения относится создание условий для массового отдыха жителей поселения и организация обустройства мест массового отдыха населения. Постановлением Администрации города Усть-Илимска № 540 от 29.07.2013г. определены места массового отдыха населения на водных объектах. Вместе с тем, оборудование зоны рекреации и обеспечение безопасности использования водоемов и пляжей до настоящего времени не организовано.

В нарушение требований п. 3 ст. 18 Федерального закона от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" допускается использование Усть-Илимского водохранилища на участках правого и левого берегов для массового отдыха населения и купания без санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта.

Места отдыха у водоемов не обустроены в соответствии с требованиями ГОСТ 17.1.5.02-80 "Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов", в том числе отсутствуют организации и предприятия, в ведении которых находится или будет находиться зона рекреации; отсутствуют устройства для удобных и безопасных для населения подходов к воде; не обеспечен безопасный рельеф дна (отсутствие ям, острых камней, затопленных деревьев); граница зоны купания не обозначена опознавательными знаками; отсутствует зона купания для детей до 8-летнего возраста, которая должна иметь дно с пологим уклоном, с преобладающей глубиной 40-50 см, но не более 70 см; на территории пляжа не выделены функциональные зоны; не предусмотрено помещение медицинского пункта и спасательной станции с наблюдательной вышкой.

Не организована уборка территории в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий": места массового отдыха, прибрежные полосы загрязнены бытовым мусором, топляком. Твердые бытовые отходы своевременно не собираются и не вывозятся с прибрежных территорий.

Неорганизованное, неконтролируемое использование водоема для отдыха и купания может послужить причиной массовых инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний.

На основании п. 8 ч. 1 ст. 51 Федерального закона от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", в целях недопущения возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний среди населения, связанных с неорганизованным использованием мест массового отдыха на воде, Администрации г. Усть-Илимска направлены предложения:

1. Принять меры в пределах компетенции по созданию условий для массового отдыха жителей поселения и организации обустройства мест массового отдыха населения в соответствии с гигиеническими требованиями.

2. Организовать работу по получению санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии водных объектов, используемых в рекреационных целях, санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта.

В населенных пунктах Усть-Илимского района очистные сооружения для жидких бытовых отходов отсутствуют или находятся в разрушенном состоянии. В нарушение требований СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" допускается сброс хозяйственно-бытовых сточных вод, опасных по эпидемиологическому критерию, без очистки и обеззараживания из канализационной системы п. Эдучанка по рельефу в водный объект р. Большая Максимова Рассоха (впадающей в р. Эдучанка в четре поселка); из канализационной системы с. Подъеланка самотеком через поля фильтрации в водный объект р. Ангара; из канализационной системы п. Невон в водный объект (р. Невонка) в черте п. Невон, канализационная насосная станция для перекачивания стоков на очистные сооружения города, канализационный коллектор не работают.

В соответствии с пунктом 8 статьи 51 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ, с целью реализации мер по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки и выполнению требований санитарного законодательства на территории Усть-Илимского района, предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний среди населения предложено Администрации Усть-Илимского района: принять меры по организации очистки и обеззараживания хозяйственно-бытовых сточных вод п. Невон, с. Подъеланка, п. Эдучанка Усть-Илимского района, не допущению сброса из канализационной системы без очистки и обеззараживания хозяйственно-бытовых сточных вод, опасных по эпидемиологическому критерию, на почву, в водные объекты.

Изношенная сеть водоотведения р.п. Железнодорожный, эксплуатируемой ООО «Центр обеспечения ресурсами», является потенциальным источником загрязнения необеззараженными сточными водами Усть-Илимского водохранилища (источника поверхностного хозяйственно-питьевого водозабора правого берега г. Усть-Илимска).

В 2021, 2022 годах выявлены факты несанкционированного сброса сточных вод в Карапчанский залив в р.п. Железнодорожный, в районе КНС, из канализационного колодца, расположенного в промышленной зоне р.п. Железнодорожный, на берегу р. Межница. На основании информации филиала Усть-Илимская ТЭЦ ООО «БЭК» в 2022г. в соответствии с ч.1 ст.49 Федерального закона от 31.07.2020 N 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации" Администрации Железнодорожного муниципального образования (собственнику объектов ЖКХ р.п. Железнодорожный), ООО «ЦОР» объявлены предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований, предложено не допускать сброс в водные объекты и водосборную территорию сточных вод из системы канализации р.п. Железнодорожный, содержащих возбудители инфекционных заболеваний бактериальной, вирусной и паразитарной природы в количествах выше гигиенических нормативов. В адрес главы Администрации муниципального образования «Усть-Илимский район» направлены предложения о принятии мер в пределах компетенции по предупреждению ухудшения качества водопроводной питьевой воды в правобережной части г. Усть-Илимска в связи с загрязнением Усть-Илимского водохранилища сточными водами р.п. Железнодорожный. Также информация направлена для рассмотрения в пределах компетенции в Межрегиональное управление Росприроднадзора по Иркутской области и Байкальской природной территории.

### **2.1.3. Основные меры по улучшению состояния почвы**

В 2023 году специалистами территориального отдела рассмотрены многочисленные обращения граждан на наличие свалок, на свалки в дачных, гаражных кооперативах, отсутствие вывоза твердых коммунальных отходов, размещение контейнерных площадок с нарушением санитарного законодательства. При проведении предварительных проверок с выездом на место факты, указанные в жалобах, подтвердились. В адрес Администраций поселений выданы предостережения об устранении нарушений санитарных правил, в том числе по переносу площадок, ликвидации свалок. Предостережения выполнены в установленный срок.

По сведениям ООО «Региональный северный оператор» не всеми дачными, гаражными кооперативами осуществляется вывоз бытовых отходов по договорам. В Администрацию г. Усть-Илимска направлены предложения по организации содержания территории г. Усть-Илимска, вывоза отходов гаражных кооперативов, садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ согласно Правилам благоустройства территории муниципального образования, город Усть-Илимск, утвержденным решением Городской Думы города Усть-Илимска от 17.10.2012г. № 45/310.

Продолжена работа по рассмотрению материалов размещения контейнерных площадок, выданы заключения о размещении мест накопления твердых коммунальных отходов, а также разъяснения о невозможности выдачи заключения из-за отсутствия необходимых сведений.

### **2.1.4. Основные меры по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности питания населения**

В рамках реализации основных направлений деятельности на 2023 год необходимо:

- ✓ Обеспечить проведение эффективного надзора за качеством и безопасностью продовольственного сырья и пищевых продуктов, находящихся на потребительском рынке региона, обеспечить стабилизацию удельного веса проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим показателям, по санитарно-химическим.
- ✓ Провести мероприятия по реализации концепции Государственной политики противодействия курению табака:
- ✓ обеспечить проведение эффективных надзорных мероприятий по выявлению и пресечению реализации табачной продукции с нарушениями требований Федерального закона от 23.02.2013 г. № 15 «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака»

Продолжена работа по координации взаимодействия с органами исполнительной власти города, органами местного самоуправления, общественными организациями.

На территории города Усть-Илимска всего объектов, на которых осуществляется производство и оборот пищевых продуктов – 237, из них предприятий по производству пищевых продуктов – 16, торговли пищевыми продуктами - 148, общественного питания - 73.

На территории Усть-Илимского района всего объектов, на которых осуществляется производство и оборот пищевых продуктов – 32, из них предприятий торговли пищевыми продуктами - 28, общественного питания - 4.

## 2.1.5. Основные меры по обеспечению санитарно-эпидемиологической обстановки на объектах воспитания и обучения детей и подростков

В 2023 году деятельность Территориального отдела при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора в области обеспечения санитарно - эпидемиологического благополучия детского населения была направлена на решение задач по созданию условий в организациях для детей и подростков, способствующих сохранению их здоровья, а также на проведение дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Таблица № 70

**Количество мероприятий по контролю за 2018-2023гг.**

	Количество объектов надзора	Проведено плановых мероприятий	Проведено внеплановых мероприятий	Профилактические мероприятия
2018	96	53	29	
2019	96	46	26	
2020	94	7	12	
2021	94	36	46	
2022	92	57	24	
2023	92	3	1	146

Внеплановые мероприятия по контролю и профилактические мероприятия проводились в связи с реализацией Приказа руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Поповой А.Ю. от 16.10.2020 №723 «О проведении внеплановых проверок образовательных организаций и их поставщиков пищевых продуктов» (с изменениями, внесенными Приказом руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Поповой А.Ю. от 29.06.2021г. №338 "О внесении изменений в Приказ Роспотребнадзора от 16.10.2020 №723 «О проведении внеплановых проверок образовательных организаций и их поставщиков пищевых продуктов» во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 14.10.2020 № Пр-1665).

Всего за период 2018-2023г. профилактическими и надзорными мероприятиями было охвачено 96% организаций для детей и подростков.

В 2023г. проведены профилактические и надзорные мероприятия в отношении 75 % организаций, в том числе в отношении:

- 96 % общеобразовательных организаций (школ);
- 60 % дошкольных организаций;
- 100% учреждений оздоровления и отдыха детей и подростков.

В 2023 году удельный вес проверок, в ходе которых были выявлены нарушения требований законодательства РФ в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия детей и подростков составил – 45% от количества проверок, в том числе в 100% при проведении плановых мероприятий по контролю. Удельный вес принятых мер административного воздействия составил 100% от числа проверок, при проведении которых выявлены нарушения.

## **2.1.6. Основные меры по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности условий труда и здоровья работающих**

### **Заключение**

В целях улучшения условий труда работающих считаем необходимым:

- обязательное внедрение новых, отвечающих современным гигиеническим требованиям, технологических процессов, оборудования, механизмов;
- организация и проведение производственного контроля за условиями труда, включая лабораторные и инструментальные исследования;
- улучшение основных объективных показателей, характеризующих состояние условий труда работающих, стабилизация процента охвата периодическими медицинскими осмотрами;
- проведение предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров работников, в том числе в условиях центра профпатологии.

## **2.2. Основные меры по профилактике массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и приоритетных заболеваний, в связи с вредным воздействием факторов среды обитания населения**

### **2.2.1 Формирование здорового образа жизни**

Организация и развитие системы гигиенического воспитания, информирование населения об основных факторах риска для здоровья и мерах по их предупреждению и снижению является одним из приоритетных в деятельности Управления Роспотребнадзора по Иркутской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области». Основными направлениями деятельности и Планом работы Управления Роспотребнадзора по Иркутской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» на 2023 год, и была направлена на решение следующих задач:

Работа по гигиеническому воспитанию населения и формированию здорового образа жизни была направлена на решение следующих задач:

1. Организация и проведение мероприятий, направленных на повышение санитарной культуры граждан, профилактику заболеваний и распространение знаний о здоровом образе жизни.

2. Участие в реализации государственной политики в рамках установленных полномочий, в т.ч. разработка предложений, информирование органов местного самоуправления по вопросам профилактики заболеваний.

В СМИ вышло 18 тематических публикаций и сюжетов.

Филиалом ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе при осуществлении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации должностных лиц и работников организаций, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей, коммунальным и бытовым обслуживанием населения проведено 142 лекции, включающих вопросы формирования здорового образа жизни. Информационно-разъяснительной работой охвачено 3282 человека.

Количество проведенных мероприятий с использованием обучающих (просветительских) программ по вопросам здорового питания -94 с количеством проинформированных человек -1928. Распространено печатной продукцией по вопросам здорового питания в аналоговом виде с общим количеством 600 штук.

Вопросы в сфере профилактики неинфекционных заболеваний и формирования здорового образа жизни, требующие принятия управленческих решений органами власти, были вынесены территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе в 2023 г. на рассмотрение в органы местного самоуправления, в т.ч.: «Проблемные вопросы при организации питания обучающихся общеобразовательных учреждений»; «О проблеме алкоголизма и наркомании».

## 2.2.2. Оздоровление детей и подростков в летний период

Отдых, оздоровление и рациональная занятость детей и подростков в период каникул, особенно летних, является мощным фактором в сохранении и укреплении здоровья детей и подростков. Организация полноценного отдыха в период летних каникул позволяет восстановить здоровье учащихся и тем самым подготовить их к следующему учебному году.

В 2023г. территориальным отделом выданы санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии требованиям 21 юридическому лицу города Усть-Илимска и Усть-Илимского района (СОШ №№1,8,7,5,9,11,12,14,15,17, специальная (коррекционная) школа г. Усть-Илимска, МАУ «Лагерь отдыха и оздоровления «Лосенок», АО Курорт «Русь», Тубинская СОШ, Невонская СОШ № 1, Невонская СОШ №2, Железнодорожная СОШ №2, МОУ Бадарминская СОШ, МОУ Эдучанская СОШ, МОУ Подъяланская СОШ, МКОУ «Ершовская СОШ»).

В летний период 2023 года летний отдых, оздоровление и трудовая занятость детей и подростков проводились в соответствии с принятыми постановлениями Глав Администраций города Усть-Илимска и МО «Усть-Илимский район». Летние оздоровительно образовательные лагеря, включая профильные в 2023году, функционировали на базе 11 общеобразовательных школ города Усть-Илимска, 8 школ МО «Усть-Илимский район», МАУ «Лагерь отдыха и оздоровления «Лосенок»; ЛТО на базе МКОУ «Подъяланская СОШ». Все ЛОУ приступили к своей работе своевременно. Оздоровительное учреждение на базе АО Курорт «Русь» в летний период 2023года не функционировало. В связи с проведением капитальных ремонтных работ не функционировало оздоровительное учреждение на базе МОУ «Железнодорожная СОШ №1». Не работал ЛДП на базе МОУ «Седановская СОШ».

В течение всей летней оздоровительной компании 2023 года продолжило свое функционирование стационарное загородное оздоровительное учреждение на базе МАУ «Лагерь отдыха и оздоровления «Лосенок» с количеством отдохнувших детей –585 человек.

Таблица № 71

### Типы и количество летних организаций отдыха детей и их оздоровления

Организации отдыха и оздоровления детей	Количество организаций отдыха детей и их оздоровления, абс. ед.							Динамика за 6 лет	
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Темп прироста с 2017г. к 2023г.	Темп прироста в 2023г. к 2017г. в %
ВСЕГО	25	23	24	0	23	21	21	-4	-16
Загородные стационарные организации	1	1	1	0	1	1	1	0	0
Санаторные организации	1	1	1	0	0	0	0	-1	-100
Лагеря дневного пребывания	21	20	21	0	21	19	19	-2	-9,5
Палаточные лагеря	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лагеря труда и отдыха	2	1	1	0	1	1	1	-1	-50%

Всеми формами отдыха, оздоровления и занятости детей и подростков охвачено в период летней оздоровительной кампании 2023года – 2136 детей и подростков.

Основным показателем эффективности летнего отдыха является полученный детьми оздоровительный эффект, который складывается из физиологических показателей и отсутствия заболеваемости среди детей, отдохнувших в детских лагерях. По итогам летней оздоровительной кампании 2023г. оздоровительный эффект зарегистрирован у 86,1 %, что ниже показателей 2017г.

Таблица № 72

**Эффективность оздоровления детей в организациях отдыха и оздоровления для детей и подростков**

	Удельный вес детей, получивших выраженный оздоровительный эффект, %	Удельный вес детей, получивших слабо-выраженный оздоровительный эффект, %	Удельный вес детей, не получивших оздоровительного эффекта, %
2017г.	94,1	5,3	0,6
2018г.	93,7	5,7	0,6
2019г.	94,8	3,8	1,4
2021	84,9	11,4	3,7
2022	86,1	11,2	2,7
2023	86,3	11,1	2,6
Темп прироста к 2017г. в %	-7,8	+5,8	+2,0

Наиболее качественным отдыхом является отдых детей в детских оздоровительных организациях круглосуточного пребывания (санатории, стационарные лагеря). Оценка эффективности оздоровления проводилась в соответствии с методическими рекомендациями «Оценка эффективности оздоровления детей и подростков в летних оздоровительных учреждениях», на основании показателей, характеризующих рост, массу тела, мышечную силу и жизненную емкость легких (*ЖЕЛ*) в начале и конце смены, а также учитывались данные заболеваемости детей в ЛОУ.

Таблица № 73

**Сравнительная характеристика эффективности оздоровления по разным типам организаций отдыха и оздоровления детей**

Типы детских организаций отдыха и оздоровления	Удельный вес детей, получивших выраженный оздоровительный эффект, %						Темп прироста количества к 2017г в %	Удельный вес детей, получивших слабо-выраженный оздоровительный эффект, %						Темп прироста количества к 2017г в %
	2017	2018	2019	2021	2022	2023		2017	2018	2019	2021	2022	2023	
Загородные стационарные организации	99,1	97,97	95,7	96,1	97,7	98	-1,1	6,3	2,03	3,8	2,5	1,7	1,6	-4,7
Санаторные организации	99,5	99,4	99,3	-	-	-	-	0,7	0,5	0,6	-	-	-	-
Лагеря дневного пребывания	88,8	88,6	92,0	80,4	81,2	83	-5,8	9,8	10,3	5,5	14,9	6,1	6,2	-3,6

Анализ итогов деятельности Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе показал, что в организациях для детей и подростков города Усть-Илимска и МО «Усть-Илимский район» продолжают сохраняться риски для здоровья и жизни, связанные:

- с материально-технической базой и несовершенством инженерно-технического обеспечения детских организаций системами водоснабжения, канализации, отопления, освещения;
- с неудовлетворительным качеством питьевой воды по санитарно-химическим показателям;
- с неудовлетворительным качеством пищевой продукции;
- с низким охватом горячим питанием обучающихся 5-11 классов;
- с низкой обеспеченностью школьной мебелью, соответствующей требованиям гигиенических нормативов и росто-возрастным показателям детей;
- с низкими уровнями искусственной освещенности.

## 2.3. Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе

### 2.3.1. Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики

Одним из важнейших направлений в деятельности территориального отдела является обеспечение эпидемиологического надзора за инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики, контроль за состоянием иммунизации населения города Усть-Илимска и Усть-Илимского района. В целом по территории поддерживается рекомендуемый уровень своевременности охвата профилактическими прививками против вирусного гепатита, дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита, эпидемического паротита, кори.

Таблица № 74

#### Показатели своевременности охвата профилактическими прививками населения (2014-2023 годы)

Годы	дифтерия				коклюш		полиомиелит		корь		э/паротит		краснуха		гепатит В	
	12 мес.	24 мес.	14 лет	взр.	12 мес.	24 мес.	12 мес.	24 мес.	24 мес.	бл	24 мес.	бл	24 мес.	бл	до 1г	12 мес.
2014	98,4	98,3	98,0	97,6	98,1	97,3	98,1	97,3	98,1	97,7	98,3	98,0	98,5	98,5	98,3	97,9
2015	99,1	99,1	97,6	97,1	99,1	99,0	99,1	99,0	99,4	98,7	99,1	98,3	99,2	98,2	99,1	98,7
2016	96,3	97,6	97,6	97,1	99,1	99,0	99,1	99,0	97,9	99,9	99,1	97,9	99,1	97,9	97,1	97,4
2017	89,2	89,0	100,7	129,9	89,2	88,9	90,0	90,0	95,9	96,2	95,9	96,2	95,5	96,2	97,1	94,2
2018	95,4	95,3	98,5	119,2	95,2	95,3	95,4	95,0	96,8	111,5	96,8	104,3	96,7	104,2	97,2	96,3
2019	93,3	95,6	99,5	98,3	93,0	95,5	92,3	96,0	96,1	97,0	96,6	96,1	96,1	96,0	99,0	94,5
2020	78,0	89,3	98,7	97,5	78,0	89,3	46,3	95,1	94,2	97,6	94,3	97,3	94,1	96,9	89,4	95,6
2021	93,5	94,8	99,8	96,9	93,5	94,8	93,5	94,7	93,9	96,9	96,9	93,9	96,7	93,9	49,2	94,4
2022	94,5	95,7	99,2	96,4	94,4	95,5	94,6	93,9	96,4	96,9	96,4	96,9	96,4	95,9	45,7	95,3
2023	94,6	95,4	98,9	98,2	94,6	95,4	95,1	94,5	94,7	98,1	98,02	94,7	98,1	95,1	47,2	95,3

На территории города Усть-Илимска и Усть-Илимского района территориальным отделом, филиалом активно проводится систематическая разъяснительная работа с населением о преимуществах вакцинопрофилактики, ее безопасности и эффективности (публикации в газетах, информации на телевидении др.). Так же в деятельности территориального отдела и филиала активно реализуется такое направление, как проведение профес-



сиональной гигиенической подготовки и аттестации декретированных групп населения. Обучение проводится программам профессиональной гигиенической подготовки, как для работников, так и для должностных лиц. Все программы согласованы с Управлением Роспотребнадзора по Иркутской области и включают в себя необходимый перечень вопросов, в том числе и вопросы вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний.

### **2.3.2. Грипп и острые респираторные инфекции**

Территориальным отделом работа по профилактике гриппа и острых респираторных инфекций проводится совместно с заинтересованными службами и ведомствами, в соответствии с комплексным планом «Профилактика заболеваемости гриппом, острыми респираторными заболеваниями и внебольничными пневмониями на территории города Усть-Илимска и Усть-илимского района».

Перед началом эпидемического сезона проведена корректировка расчетов запасов лекарственных, диагностических и дезинфекционных средств, средств индивидуальной защиты, медицинского оборудования. Откорректированы планы перепрофилирования коечного фонда и порядка оказания медицинской помощи на период эпидемического подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ в условиях распространения COVID-19, дополнительно проработаны вопросы маршрутизации пациентов с осложненными формами заболевания, дистанционного консультирования и лабораторного обследования. Особое внимание обращено на оказание медицинской помощи больным с клиникой гриппа и ОРВИ, составляющих группу риска тяжелого (осложненного) течения респираторной инфекции.

В рамках гигиенического обучения населения в 2023 году мерам профилактики гриппа и ОРВИ, приверженности к иммунизации всего обучено 2679 человек, из них работников образования 1518, работников торговли и общественного питания – 978 человек. По итогам проведения прививочной кампании в осенний период 2023 г., привито против гриппа 48069 человек – 49,2% от численности населения, 75,2% от плана.

### **2.3.3. Внебольничные пневмонии**

Территориальным отделом продолжен мониторинг за циркуляцией возбудителей внебольничной пневмонии. Определены алгоритмы проведения этиологической расшифровки ВП с учетом возможностей лабораторной базы лечебно- профилактической базы города Усть-Илимска и Усть- Илимского района.

### **2.3.4. Вирусные гепатиты**

В целях предупреждения возникновения вспышечной заболеваемости вирусным гепатитом А, на территории города реализуется Постановление Главного государственного санитарного врача по Иркутской области за № 21 от 22.08.2014г. «О состоянии заболеваемости населения Иркутской области вирусным гепатитом А и мерах по ее снижению».

### **2.3.5. Кишечные инфекции**

В целях стабилизации уровня заболеваемости на территории города Усть-Илимска и Усть-Илимска в 2023 г организован комплекс мероприятий:

- осуществлялся контроль за выполнением «Комплексного плана по профилактике кишечных инфекций на территории города Усть-Илимска и Усть-Илимского района на 2019-2023 г.г.»

- в течение года осуществлялся контроль за медицинскими, образовательными организациями, учреждениями социального развития опеки и попечительства, а также за другими эпидемиологически значимыми объектами по вопросам организации и проведения противоэпидемиологических мероприятий в очагах кишечных инфекций, в том числе сальмонеллёза;

- осуществляется информирование заинтересованных служб и ведомств города и района в случае ухудшения эпидемиологической ситуации по кишечной инфекции и проводимых мероприятиях, с конкретными предложениями;

- в рамках санитарно-эпидемиологического расследования причин возникновения случаев сальмонеллёза среди населения города и района, проводились санитарно-эпидемиологические обследования объектов с лабораторным сопровождением, в том числе: объектов торговли, общественного питания, образовательных учреждений, лечебно – профилактическая организация.

### **2.3.6. Социально-обусловленные инфекции. Природно-очаговые и зоонозные инфекции**

Территориальным отделом, совместно с заинтересованными ведомствами, организована целенаправленная работа по профилактике социально-обусловленных и природно-очаговых инфекций.

Подготовлены и направлены главам администраций муниципальных образований письма об обеспечении готовности к эпидемическому сезону инфекций, передающихся иксодовыми клещами, этот вопрос заслушан на заседании КЧС и ПБ города Усть-Илимска.

Приоритетным направлением эпидемиологического надзора за вирусным клещевым энцефалитом остается контроль за планированием и организацией иммунизации. Вместе с тем, на фоне ситуации по продолжающемуся распространению новой коронавирусной инфекции необходимо отметить возросший процент охвата населения профилактическими прививками против вирусного клещевого энцефалита в 2023 году вакцинировано против клещевого энцефалита 1504 человека, из них детей 249, что составляет 122,2 % от плана, ревакцинировано против клещевого энцефалита 2920 человек, из них детей 488, что составляет 114,2 % от плана. Среди лиц профессионально уязвимых групп не иммунизированные отсутствуют.

Важнейшим разделом неспецифической профилактики инфекций, переносимых клещами, остаются противоклещевые обработки.

В отчетном году площадь акарицидных обработок составила 198,6452 га, в 2022 году – 182,4061 га, в 2021 году - 163,5852 га., в 2020 году - 120 га., в 2019 году - 184,5 га. В 2023г. в местах массового пребывания населения, в летних оздоровительных учреждениях, в детских образовательных учреждениях обработано 198,6452 га территории (с учетом кратности.).

Территориальным отделом проведены совещания с участием главных врачей лечебно-профилактических учреждений города, а также с участием директоров высших и средних профессиональных учебных заведений на тему «Организация и проведение флюорографического обследования студентов и абитуриентов».

Результатом жесткого контроля за организацией мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции в медицинских организациях является отсутствие случаев заражения ВИЧ-инфекцией через переливание донорской крови и профессиональные заражения ВИЧ медицинских работников. В целях недопущения распространения инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих, обеспечен контроль за лечебно-профилактическими организациями в части обследования иностранных граждан на туберкулез, ВИЧ-инфекцию, инфекции, передаваемые половым путем, лепру.

### **2.3.7. Санитарная охрана территории**

В 2023 году напряжённость эпидемиологической ситуации по заболеваемости болезнями, требующими проведения мероприятий по санитарной охране территории, обусловлена продолжением ситуации по новой коронавирусной инфекции. По остальным нозологическим формам ситуация на территории города и района оставалась спокойной.

В соответствии с приказом Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 16.05.2022 № 263 «О проведении оценки готовности субъектов РФ к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на случай выявления больных холерой» территориальным отделом проведена оценка готовности госпитальной базы и лабораторной базы медицинских организаций города и района и филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе к проведению противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Результаты проведенной оценки свидетельствуют о неполной готовности госпитальной и лабораторной базы медицинских организаций города и района к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на случай выявления больных холерой.

Реализация мероприятий по санитарной охране территории в 2023 году позволила не допустить возникновения чрезвычайной ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения города Усть-Илимска и Усть-Илимского район

#### **Холера**

В рамках эпидемиологического надзора за холерой 2023 году проведён отбор 72 пробы воды из открытых водоёмов города и района на наличие холерного вибриона. Исследования проводились в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области». В ходе мониторинговых исследований не выделен из воды холерный вибрион.

## **Раздел III. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению**

---

---

### **3.1. Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению**

Итоги деятельности Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть – Илимске и Усть – Илимском районе и филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в г. Усть – Илимске и Усть – Илимском районе в 2023 году свидетельствуют о повышении результативности и эффективности федерального государственного контроля (надзора), а также положительной динамики в решении основных задач в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей.

Комплекс проводимых организационных, практических и санитарно-противоэпидемических мероприятий в 2023 году способствовал стабилизации практически всех показателей и даже некоторому их улучшению.

В отчетном году обеспеченность населения города и района питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности, составила 98,8 % (2021г. - 96,5 %, 2022г. – 98,2 %) (Иркутская обл. 2022г. – 96,8%), из них 100,0 % (2021, 2022гг. – 100 %) в г. Усть-Илимске и 92,2 % (2020г. - 71,7 %, 2021г. – 76,7 %, 2022г. - 87,8 %) в Усть-Илимском районе.

На рассмотрении в Усть-Илимском городском суде находятся направленные территориальным отделом 2 исковых заявления в защиту неопределенного круга потребителей о понуждении Администрации муниципального образования «Усть-Илимский район», водоснабжающих организаций обеспечить качественной питьевой водой население п. Невон, п. Эдучанка, с. Ершово.

В 2023г. в г. Усть-Илимске всего в рамках государственного заказа исследована 350 проб атмосферного воздуха, из них пробы с содержанием загрязняющих веществ, превышающих максимальную разовую ПДК, отсутствуют (Иркутская обл. – 0,19% проб, не соответствующих гигиеническим нормативам). В 2022г. исследована 391 проба атмосферного воздуха, все соответствовали гигиеническим нормативам.

В 2023г. в Усть-Илимском районе, как и в 2022г., всего в рамках государственного заказа исследовано 450 проб атмосферного воздуха, из них пробы с содержанием загрязняющих веществ, превышающих максимальную разовую ПДК, отсутствуют.

В целях устранения и снижения вредного воздействия факторов среды обитания населения территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе по результатам социально-гигиенического мониторинга в 2023 году направлены 35 предложений для принятия управленческих решений, на основании которых органами местного самоуправления утверждено 4 управленческих решения по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия. На реализацию 1 управленческого решения по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в 2022 году в г. Усть-Илимске выделено и освоено 286 тыс. руб. В рамках принятого управленческого решения проводились мероприятия по профилактике природно-очаговых инфекций (проведение акарицидной обработки).

На реализацию 3 управленческих решений по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в 2023 году в Усть-Илимском районе выделено и освоено более 9,8 млн. руб. В рамках принятых управленческих решений проводились ме-

роприятия по развитию системы управления риском для здоровья населения и формированию ЗОЖ (Организация работы муниципального учреждения «Районный спортивно-оздоровительный центр «Молодежный», проведение массовых спортивных мероприятий; приобретение спортивного инвентаря и оборудования для муниципального учреждения «Районный спортивно-оздоровительный центр «Молодежный»; развитие системы информированности населения о мерах профилактики социально-значимых заболеваний, распространения наркомании и других социально-негативных явлений; организация профилактической работы по предупреждению распространения социально-негативных явлений в детской и молодежной среде; повышение квалификации и профессиональной компетентности работников системы профилактики), обеспечение мероприятий по организации летнего отдыха обучающихся (профильных смен, лагерей труда и отдыха, профильных палаточных лагерей круглосуточного пребывания детей, летних оздоровительно-образовательных лагерей с дневным пребыванием детей).

Результаты лабораторных исследований пищевых продуктов свидетельствует о снижении удельного веса продукции, не соответствующей требованиям безопасности, что говорит о стабильной ситуации, складывающейся на потребительском рынке города Усть-Илимска и Усть-Илимского района.

Так, процент пищевых проб, не соответствующих нормативам составил по санитарно-химическим показателям – 0 % (2022г. – 0 %, 2021г. – 0 %, 2020 – 0 %).

Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе Управлением ведется мониторинг интернет-ресурсов, на которых незаконно в свободном доступе размещена информация о возможности приобретения табачной и никотинсодержащей продукции (в том числе жевательного табака – снюса), закиси азота («веселящего газа»). В 2023 году значительное внимание территориального отдела было уделено организации проведения периодических медицинских осмотров рабочих с вредными условиями труда. Увеличился процент охвата медицинскими осмотрами работающих с 91 % (2022 год) до 93,0 %; удельный вес выявленных случаев профессиональных заболеваний при периодических медицинских осмотрах составил 100 %, как и в 2022 году. Процент охвата медицинскими осмотрами в 2023 году, по сравнению с 2022 годом увеличился на 2 %.

В 2023 году на предприятиях города Усть-Илимска зарегистрировано 12 случаев профессиональных заболеваний с числом пострадавших 11 человек (4 мужчин, 7 женщин). В сравнении с 2022 годом число впервые выявленных профессиональных заболеваний увеличилось в 1,1 раза.

Анализ профессиональной заболеваемости в 2023 году показал, что в целом по городу, в сравнении с 2022 годом, отмечается незначительное увеличение уровня профессиональной заболеваемости на 8,3 %.

Реализация приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения позволила достичь запланированные индикативные показатели деятельности по охвату профилактическими прививками детей и взрослых.

Проводимая иммунизация населения в рамках национального календаря профилактических прививок, позволила добиться в 2023 году отсутствия заболеваемости населения по инфекционным заболеваниям, управляемым средствами специфической профилактики. В 2023 году не зарегистрированы случаи заболеваемости кори, краснухи, коклюша, дифтерии.

Из 35 нозологических форм инфекционных заболеваний, зарегистрированных на территории г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района в 2023 году, снижение заболеваемости отмечено по 21 нозологической форме.

В городе и районе отсутствуют случаи заболевания бешенством, сибирской язвой, туляремией, геморрагическими лихорадками.

В городе и районе отсутствуют случаи заражения ВИЧ-инфекцией через переливание донорской крови и профессиональные заражения ВИЧ медицинских работников.

Перинатальная химиопрофилактика вертикального пути заражения по полной схеме увеличилась на протяжении ряда лет составляет 100,0 %.

Усиление контроля полноты и качества проведения акарицидных обработок позволило предотвратить случаи присасывания клещей на территории оздоровительных учреждений.

В отчетном году площадь акарицидных обработок составила 198,8га в 2023 году (198,6га), увеличение площадей произошло в связи с проведением обработок мест массового пребывания людей за счет администрации города и района, а также с проведением обработок площадей на территории города Усть-Илимска двукратно.

Показатели эффективности и результативности контрольно-надзорной деятельности за 2023 год:

- Удельный вес выполнения ежегодного Плана плановых проверок – 100%(2022г- 100 %).
- Удельный вес не согласованных с органами прокуратуры заявлений о проведении внеплановых проверок –0,0 %; в 2022году- 0,0 %.
- Удельный вес взысканной суммы штрафов –100%; в 2022 году- 100 %.
- Удельный вес постановлений (решений) о привлечении к административной ответственности, вынесенных судебными органами, по результатам рассмотрения протоколов об административных правонарушениях и иных материалов, направленных в суд территориальным органом Роспотребнадзора – 100%; в 2022 году- 100,0 %
- Удельный вес плановых проверок, по итогам которых выявлены правонарушения от общего числа плановых проверок – 100,0 %, в 2022году – 100,0%
- Удельный вес плановых проверок, при которых возбуждены дела об административном правонарушении к общему числу плановых проверок с выявленными правонарушениями – 100,0 %
- Удельный вес общего количества проверок, при которых возбуждены дела об административном правонарушении, к общему количеству проверок с выявленными правонарушениями – 100,0 %.
- проверок с выявленными правонарушениями – 100,0 %.

### **3.2. Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению**

Для централизованной системы горячего водоснабжения г. Усть-Илимска филиалом Усть-Илимская ТЭЦ ООО «БЭК» используется вода фильтрованная, поставляемая филиалом в г. Усть-Илимске АО «Группа «Илим» из поверхностного водозабора ПРОМ ВОС, не имеющего имеют санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии санитарным нормам и правилам, в том числе по проектам зон санитарной охраны.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения необходима организация использования водного объекта для системы централизованного горячего водоснабжения г. Усть-Илимска, имеющего санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта.

Основными проблемами по обеспечению питьевой водой населения территории гарантированного качества продолжают оставаться:

-обеспечение сельского населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности;

-отсутствие или ненадлежащее санитарное состояние зон санитарной охраны источников водоснабжения в Усть – Илимском районе;

-низкое санитарно-техническое состояния существующих водопроводных сетей и сооружений в Усть – Илимском районе.

Основными причинами низкого качества питьевой воды, подаваемой населению из централизованных и нецентрализованных источников водоснабжения в Усть – Илимском районе, являются:

-естественное (природное) повышенное содержание в источниках водоснабжения солей кальция и магния (общая жесткость воды), железа, марганца.

-антропогенное загрязнение поверхностных и подземных источников водоснабжения в результате хозяйственной деятельности, включая сброс неочищенных или недостаточно очищенных промышленных, сельскохозяйственных и бытовых стоков, смыв с сельскохозяйственных угодий химических средств защиты растений и удобрений, отходов животноводства и прочее;

-отсутствие или низкая эффективность санитарных мероприятий по предотвращению загрязнения вод, в т.ч. несоблюдение ограничительных мероприятий в зонах санитарно охраны водоисточников, нарушение нормального порядка водохозяйственной деятельности;

-отсутствие водоподготовки в Усть – Илимском районе;

-высокая изношенность разводящих сетей в Усть – Илимском районе;

-нестабильная подача воды в разводящую сеть, приводящая к ее вторичному загрязнению в Усть – Илимском районе;

- аварийные ситуации.

Кроме того, к основным факторам, обуславливающим низкое качество воды подземных источников питьевого водоснабжения в Усть-Илимском районе, следует отнести слабую защищенность водоносных горизонтов от загрязнения, а также несвоевременное проведение планово-профилактических работ в связи с отсутствием финансирования этих работ в Усть – Илимском районе.

Продолжают оставаться источниками интенсивного загрязнения водных объектов поверхностные (ливневые и талые) стоки. Продолжает иметь место сброс (организованный и неорганизованный) неочищенных дождевых и талых вод в г. Усть-Илимске.

В нарушение требований п. 4 ст. 18. Федерального закона № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» не разработаны проекты зон санитарной охраны водных объектов – 22 скважины из 32 в Усть-Илимском районе, используемых для питьевого водоснабжения, отсутствуют санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии проектов зон санитарной охраны указанных водных объектов. В нарушение требований п. 3 ст. 18 Федерального закона № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» осуществляется использование скважин без санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта.

В Усть-Илимском районе 16 из 32 подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, 6 из 6 источников нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения не имеют проекта зон санитарной охраны. В 2023 году получено 2 санитарно-эпидемиологических заключения о соответствии проекта ЗСО санитарным правилам по скважинам р.п. Железнодорожный, п. Невон.

Проблемным на протяжении ряда лет остается качество воды источников и питьевой воды централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения населения р.п. Железнодорожный, где по результатам социально-гигиенического мониторинга, федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора в 2013-2018, 2020, 2021, 2023 годах выявлены пробы воды, не соответствующие гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям.

В июле 2023 года в связи с существенным ухудшением качества питьевой воды централизованного водоснабжения в р.п. Железнодорожный по бактериологическим показателям составлен протокол об административном правонарушении по ст. 6.5 КоАП РФ, протокол о временном запрете деятельности в отношении водоснабжающей организации. Судом вынесено постановление о приостановлении эксплуатации на срок 20 суток скважины, распределительной сети.

В 2022, 2023гг. Усть-Илимском районе произошло ухудшение качества питьевой воды централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям за счет проб, не соответствующих гигиеническим нормативам в п. Невон, п. Эдучанка по содержанию железа, марганца, органолептическому показателю «мутность» (обусловленных природным составом воды).

Ухудшение качества питьевой воды нецентрализованного водоснабжения в Усть-Илимском районе в 2022, 2023гг. произошло за счет проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическому показателю «жесткость» в с. Ершово, в 2022г. по микробиологическому показателю «обобщенные колиформные бактерии» в с. Ершово.

В декабре 2023 года в Усть-Илимский городской суд направлены 2 исковых заявления в защиту неопределенного круга лиц, потребляющих некачественную воду в п. Невон, п. Эдучанка, с. Ершово.

В результате аварийной ситуации 20.11.2023 произошло промерзание водовода системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения п. Тубинский протяженностью пять километров от станции первого подъема до водозабора второго подъема. Введена в эксплуатацию резервная скважина водозабора второго подъема, п. Тубинский, ул. Таежная, д. 1А, вода из которой не соответствует гигиеническим требованиям по химическим показателям (жесткость, минерализация, сульфаты). Обеспечен подвоз питьевой воды в детский сад, школу, жилые дома из водозабора первого подъема. Аварийная ситуация не устранена.

Не решен вопрос по загрязнению в период неблагоприятных метеорологических условий атмосферного воздуха города и п. Невон серосодержащими дурнопахнущими веществами выбросов целлюлозно-картонного производства АО «Группа «Илим». В 2023г. поступали многочисленные обращения граждан, в том числе на сильный запах в ночное время.

Система очистки населенных мест в части сбора, использования, обезвреживания, транспортировки, хранения и захоронения отходов производства и потребления в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе по-прежнему остается несовершенной. Преобладающая на сегодняшний день система сбора отходов не направлена на разделение и накопление отходов по видам, в лучшем случае она ограничивается вывозом отходов к местам их захоронения. Остаётся актуальной проблема, связанная со складированием отходов на не-санкционированных свалках.

Нерешенными вопросами в сфере обращения с отходами производства и потребления остаются: отсутствие системы централизованного сбора, временного хранения отходов от использования товаров, утративших потребительские свойства, содержащих вещества I класса опасности (ртутьсодержащих ламп и оборудования; аккумуляторов и батареек) от населения, размещение и оборудование контейнерных площадок для сбора ТКО в соответствии с требованиями санитарного законодательства. В г. Усть-Илимске не решен вопрос по оборудованию мест накопления крупногабаритных отходов.

В 2023 году в соответствии с Постановлением правительства РФ от 20 июня 2020 г. N 900 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации "Развитие образования», с Постановлением правительства Иркутской области от



01.09.2020г. №725пп «Об организации бесплатного питания обучающихся, получающих начальное общее образование в муниципальных образовательных организациях в Иркутской области», в рамках государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" осуществлялась организация бесплатного горячего питания таких обучающихся с учетом количества учебных дней. Таким образом охват обучающихся 1-4 классов, получающих бесплатное горячие питание в 2023 году составил 100%.

Постановлением правительства Иркутской области от 21.10.2019 № 864-пп "Об утверждении Положения о предоставлении и расходовании субсидий из областного бюджета местным бюджетам в целях со финансирования расходных обязательств муниципальных образований Иркутской области на обеспечение бесплатным питьевым молоком обучающихся 1- 4 классов муниципальных общеобразовательных организаций в Иркутской области" определен порядок предоставления субсидий местного бюджета на обеспечение бесплатным молоком обучающихся 1-4 классов.

Проблемы в организации питания в общеобразовательных организациях города Усть-Илимска и Усть-Илимского района связаны:

-с организацией 2-х разового питания школьников. Охват горячим 2-х разовым питанием школьников составляет не более 10,4 %;

-с низким удельным весом учащихся 5-11 классов, охваченных горячим питанием (88,6 %).

Продолжает оставаться низким удельный вес организаций отдыха и оздоровления с круглосуточным пребыванием детей (МАУ «Лагерь отдыха и оздоровления «Лосенок») – 4,8 % от общего числа летних оздоровительных организаций.

На протяжении 2020; 2021.; 2022 и 2023 гг. оздоровительное учреждение на базе АО Курорт «Русь» не задействовано организацией отдыха и оздоровления с круглосуточным пребыванием детей.

Уровень проф. заболеваемости в целом по городу остается достаточно высоким. Структура профессиональных заболеваний и отравлений существенно не изменилась.

Среди профессиональных заболеваний в 2023 году преобладали заболевания, связанные с воздействием физических факторов – 100 (в 2022г.-100%).

Особую тревогу также вызывает качество пищевых продуктов, находящихся в обороте на потребительском рынке.

На объектах торговли города и района выявляются факты реализации некачественной продукции, нарушения требований к маркировке, условиям хранения и срокам годности, реализация продукции без сопроводительных документов.

### **3.3. Выполнение мер по реализации международных актов и нормативных правовых актов РФ, принятых в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения**

В 2023 году, как и в 2022 году приоритетное внимание было уделено контролю за соблюдением требований в сфере технического регулирования.

Управлением Роспотребнадзора по Иркутской области за 2023 год проводился надзор хозяйствующих субъектов за исполнением требований 9 Технических регламентов Таможенного союза и 2 Технических регламентов ЕАЭС:

ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»;

ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»;

ТР ТС 023/2011 «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей»;

ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию»;

ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»;

ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»;

ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»;

ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»;

ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции».

Всего за 2023 год территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе проверено 12 субъектов надзора за соблюдением действующих Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, из них проведено плановых КНМ – 6, внеплановых КНМ – 6 (в том числе 2 документарных).

Число КНМ с привлечением экспертов, экспертных организаций составило – 10, что составляет 100 % от общего количества выездных проверок. Число КНМ с привлечением лабораторных и инструментальных методов исследования составило – 10, что составляет 100 % от общего количества выездных проверок. Число профилактических мероприятий, проведенных в рамках Федерального закона № 248-ФЗ – 148.

В целях обеспечения контрольно-надзорных мероприятий за соблюдением требований ТР ТС и ТР ЕАЭС филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в город Усть-Илимске и Усть-Илимском районе проведено 2344 исследований пищевой продукции, из них все отвечали требованиям. Наибольший удельный вес исследований, как и в предыдущие годы, приходится на показатели, регламентированные ТР ТС 021/2011 – 70.6 % от общего количества исследований по ТР ТС по пищевой продукции. Продолжена работа в государственном информационном ресурсе в сфере защиты прав потребителей (ГИР ЗПП). На портале размещена вся нормативная база по защите прав потребителей, включая международные и региональные правовые акты, находящиеся на обсуждении законопроекты.

В открытом доступе опубликована информация по всем органам и организациям Роспотребнадзора, а также общественным объединениям по защите прав потребителей, оказывающим консультативную и информационную поддержку. Отдельного внимания заслуживают опубликованные в открытом доступе сведения о случаях нарушения требований технических регламентов с указанием конкретных фактов несоответствия продукции обязательным требованиям.

Каждый потребитель может ознакомиться с многочисленными памятками, обучающими видеороликами, образцами претензионных и исковых заявлений. Также размещена вся информация о судебной практике Роспотребнадзора в сфере защиты прав потребителей.

## Раздел IV. Заключение

Таким образом, для решения приоритетных проблем в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей в г. Усть – Илимске необходимо:

**1. Разработка и реализация мероприятий по обеспечению качества атмосферного воздуха требованиям санитарного законодательства и снижению негативного влияния загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения, в т.ч.:**

*1.1. Предусмотреть мероприятия по снижению загрязнения атмосферы в жилых зонах до санитарно-гигиенических нормативов:*

- ✓ сокращение выбросов от стационарных источников за счет модернизации производственных процессов, внедрения современных технологий;
- ✓ организация Филиалом в г. Усть-Илимске АО «Группа «Илим» непрерывного контроля качества атмосферного воздуха за соблюдением максимальных разовых ПДК при неблагоприятных метеорологических условиях для рассеивания выбросов.
- ✓ соблюдение Филиалом в г. Усть-Илимске АО «Группа «Илим» выполнения мероприятий по снижению выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий рассеивания выбросов в атмосфере;
- ✓ организация в г. Усть-Илимске измерений среднесуточных концентраций загрязняющих веществ;
- ✓ строгое соблюдение регламентов ведения технологического режима на производствах и нормативов ПДВ;
- ✓ разработка проектов санитарно-защитных зон предприятиями в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";
- ✓ обеспечение производственного лабораторного контроля качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитных зон;
- ✓ установление границ санитарно-защитных зон;
- ✓ организация в г. Усть-Илимске проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха в соответствии со ст. 22.1 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», п. 10 Правил проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха, включая их актуализацию, утвержденных приказом Минприроды России от 29.11.2019 № 813.

*1.2. Для снижения уровня негативного воздействия выбросов автотранспорта на атмосферный воздух и здоровье населения:*

- ✓ обеспечить контроль технического состояния автопарка, качества применяемого автомобильного топлива;
- ✓ озеленение на автомагистралях;
- ✓ своевременный ремонт дорожного покрытия;
- ✓ организация экологических постов на автомагистралях по контролю за выбросами автотранспорта;
- ✓ сократить время простоя автотранспорта и регулирование его движения за счет оптимизации светофорной системы, строительства подземных пешеходных переходов;
- ✓ развитие сети экологически чистых видов пассажирского транспорта;
- ✓ разработка и осуществление мероприятий по снижению шума от автотранспорта, соблюдению гигиенических нормативов шума.

*1.3. Обеспечить соблюдение регламентов, установленных для санитарно-защитных зон (СЗЗ) промышленно-коммунальных предприятий, инженерно-технических и санитарно-технических объектов, транспортных и инженерных коммуникаций.*

- ✓ разработка единого плана природоохранных мероприятий для предприятий – ведущих источников загрязнения атмосферного воздуха жилых районов;
- ✓ разработка проектов организации СЗЗ для источников воздействия;
- ✓ вывод объектов социальной инфраструктуры из СЗЗ предприятий.

**2. В целях обеспечения населения доброкачественной питьевой водой необходимо:**

*Рекомендовать органам местного самоуправления г. Усть-Илимска:*

- организовать использование водного объекта для системы централизованного горячего водоснабжения г. Усть-Илимска, имеющего санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта;

- обеспечить проведение мероприятий по санитарной очистке и благоустройству территории в городе Усть-Илимске, решению вопросов очистки и обеззараживания ливневых сточных вод.

*Рекомендовать организациям, осуществляющим деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения:*

- организовать мониторинг за состоянием распределительных сетей водоснабжения и водоотведения и своевременное проведение профилактических ремонтных мероприятий, направленных на предотвращение аварийных ситуаций.

- обеспечить соответствие качества питьевой воды требованиям санитарного законодательства.

- обеспечить проведение производственного контроля за качеством питьевой воды, подаваемой потребителю, в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий";

- обеспечить выполнение требований санитарного законодательства по соблюдению мероприятий в зонах санитарной охраны источников водоснабжения.

- обеспечить внедрение эффективных технологий по обеззараживанию сточных вод, в том числе от вирусов.

- использовать для системы централизованного горячего водоснабжения г. Усть-Илимска водный объект, имеющий санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта.

**3. В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия на водных объектах, создания условий для массового отдыха жителей г. Усть – Илимска в зонах рекреации, необходимо определить места массового отдыха у водоемов, утвердить их Постановлением главы муниципального образования, разработать план и провести мероприятия по приведению мест массового отдыха в соответствии с требованиями санитарных правил.**

**4. В области охраны почвы населенных мест:**

✓ организация мероприятий в рамках федерального проекта «Генеральная уборка», направленных на проведение оценки влияния на здоровье человека от объектов накопленного вреда окружающей среде.

✓ обеспечение реализации Администрацией г. Усть-Илимска, организациями мероприятий Национального проекта «Экология», в т.ч. федеральных проектов: «Чистая страна», «Комплексная система обращения с твёрдыми коммунальными отходами», «Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности»;

- ✓ обеспечить надлежащее санитарное состояние территорий населенных мест, в т.ч. организацию рациональной системы сбора, временного хранения, обезвреживания и экономически целесообразную утилизацию бытовых отходов и уборки территории города в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий";
- ✓ обеспечить предотвращение загрязнения почвы жидкими бытовыми отходами, сточными водами путем проведения благоустройства территории в не канализованных микрорайонах;
- ✓ обеспечить реализацию мероприятий в области сбора и утилизации отходов производства и потребления, в т.ч.:
  - по организации мест (площадок) размещения накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов в жилых микрорайонах, на территориях садоводческих, огороднических товариществ, гаражных, лодочных кооперативов;
  - по организации системы современной мусоросортировки и селективного сбора отходов;
  - по организации утилизации отходов лесопереработки;
  - по организации утилизации ртути содержащих отходов от населения.

#### *5.В области охраны труда:*

Органам государственной власти г.Усть-Илимска в целях создания условий, обеспечивающих сохранение жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности, снижения уровня производственного травматизма и профессиональной заболеваемости:

Обеспечить реализацию подпрограммы «Улучшение условий и охраны труда в г.Усть-Илимске на 2020-2024г.г., в рамках разработанной Государственной программы «Труд и занятость».

- ✓ Обеспечение выполнения производственного контроля условий труда в части проведения (организации) лабораторных исследований (испытаний) и измерений факторов производственной среды за соблюдением санитарных правил и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при выполнении работ на рабочих местах с целью оценки влияния производства на среду обитания человека и его здоровье.
- ✓ Реализация долгосрочных целевых программ, включающих в себя соответствующие мероприятия и разделы, направленных на предупреждение профессиональных заболеваний работников; содействие включению в коллективные договоры и соглашения между работодателями и работниками.
- ✓ Предприятиям всех форм собственности обеспечить проведение периодических медицинских осмотров стажированных работников, работающих во вредных условиях труда в условиях центра профпатологии.
- ✓ Обязательное внедрение новых, отвечающих современным гигиеническим требованиям, технологических процессов, оборудования, механизмов.
- ✓ Предприятиям всех форм собственности обеспечить разработку, финансирование и реализацию мероприятий по обеспечению соответствия рабочих мест требованиям гигиенических нормативов.

#### *6.В области охраны здоровья населения:*

- ✓ в целях снижения заболеваемости, связанной с дефицитом йода и других микронутриентов, в т.ч. у детей, необходимо осуществление мероприятий по профилактике заболеваний, связанных с дефицитом йода и других микронутриентов, обеспечения доступ-

ности для населения обогащенных микронутриентами продуктов питания массового потребления (соль, хлеб, молоко).

✓ в целях снижения масштабов алкоголизации населения и связанных с этих последствий для здоровья необходима реализация комплекса мероприятий, в т.ч.:

-направленных на снижение спроса и доступности алкогольной продукции;

-противодействие незаконному обороту спиртосодержащей продукции;

-информирование населения о рисках для здоровья, связанных с алкоголем;

-формирование мотивации и создание условий для ведения здорового образа жизни.

#### **7. В области улучшения санитарно-эпидемиологического обстановки в детских и подростковых учреждениях**

✓ Разработка и принятие целевых программ по улучшению материально-технической базы общеобразовательных организаций с приоритетным решением вопросов подготовки пищеблоков.

✓ Разработка и принятие целевых программ по улучшению школьного питания, дотации на питание детей всех категорий.

✓ Разработка и принятие целевой программы «Школьное молоко» в целях бесплатного обеспечения всех обучающихся, натуральным молоком местных производителей.

✓ Принятие мер по своевременной подготовке к летней оздоровительной кампании 2023 года, в том числе:

-по исключению снижения объемов финансирования оздоровительной кампании 2023г;

-по проведению мероприятий, направленных на улучшение материально-технической базы детских лагерей;

-по своевременному размещению заказов на поставку пищевых продуктов в детские лагеря, формирование реестра поставщиков до начала летней оздоровительной кампании.

#### **8. В области надзора за питанием:**

✓ Обеспечить проведение эффективного надзора за качеством и безопасностью продовольственного сырья и пищевых продуктов, находящихся на потребительском рынке города и района, обеспечить стабилизацию удельного веса проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим показателям, по санитарно-химическим;

✓ Провести мероприятия по реализации концепции Государственной политики противодействия курению табака: обеспечить проведение эффективных надзорных мероприятий по выявлению и пресечению реализации табачной продукции с нарушениями требований Федерального закона от 23.02.2013 г. № 15 «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака».

#### **9. В области профилактики инфекционных и паразитарной заболеваний**

Обеспечить реализацию мероприятий по профилактике возникновения и распространения инфекционных заболеваний, возникновения чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, в т.ч.:

органам местного самоуправления, хозяйствующим субъектам:

✓ обеспечить:

– проведение противоклещевых (акарицидных) обработок территорий парков, скверов, кладбищ, оздоровительных организаций, мест массового отдыха и пребывания населения и лиц, относящихся к профессиональным группам риска, а также прилегающих к ней территорий;

– дератизационных мероприятий против диких мелких млекопитающих на расчищенных территориях осенью и весной (по периметру оздоровительных организаций и баз отдыха);

- энтомологическое обследование территорий на заселенность клещами до и после акарицидной обработки, контроль ее эффективности;
- главным врачам лечебно - профилактических учреждений города и района обеспечить:
- ✓ совершенствование лабораторной диагностики инфекционных и паразитарных заболеваний, в том числе расширение сети лабораторий по дифференциальной экспресс – диагностике;
- ✓ контроль за реализацией мероприятий по профилактике ИСМП в медицинских организациях с определением комплекса дополнительных мероприятий, направленных на выполнение требований действующего санитарного законодательства в медицинских организациях огорода, в том числе по обеспечению полноты выявления, достоверности учета и регистрации случаев ИСМП, включая своевременную этиологическую расшифровку ИСМП, внедрение новых методов лабораторных исследований по выявлению устойчивости возбудителей ИСМП к антимикробным препаратам, дезинфектантам;
- ✓ недопущение формирования очагов инфекционных заболеваний с распространением, в том числе: в медицинских организациях и учреждениях социального обслуживания населения;
- ✓ обеспечение безопасности иммунизации, в том числе взаимодействия по вопросам мониторинга побочных проявлений в период после иммунизации, определение приоритетных направлений использования методов иммунопрофилактики для поддержания стабильной эпидемиологической ситуации на территории Иркутской области, повышение качества планирования контингентов подлежащих иммунизации в рамках национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям, обеспечение контроля за достижением и поддержанием регламентируемых уровней охвата профилактическими прививками детей и взрослых.
- ✓ повышение охвата населения профилактическими обследованиями на туберкулез;
- ✓ повышение охвата населения области профилактическими прививками против ВКЭ, в т.ч. детей поэтапно до 95 %. Расширение сети лабораторий, осуществляющих экспресс-исследования на наличие антигена вируса клещевого энцефалита;
- ✓ организация и проведение подчищающей иммунизации против кори, полиомиелита.
- ✓ повышение эффективности эпидемиологического надзора за полиомиелитом и энтеровирусами неполиомиелитной этиологии с поддержанием основных качественных показателей на регламентируемых уровнях, готовности к проведению мероприятий при завозе дикого полиовируса на территорию города Усть-Илимска и Усть-Илимского района;
- ✓ реализация комплекса мероприятий в рамках государственной Стратегии профилактики ВИЧ-инфекции в Российской Федерации;
- ✓ своевременное и полное проведение первичных противоэпидемических мероприятий в очагах кишечных инфекций, ВГА в детских образовательных, лечебно – профилактических организациях, в учреждениях социального развития опеки и попечительства, предприятиях торговли и общественного питания и других организованных коллективах в рамках проведения эпидемиологических расследований при регистрации инфекционных заболеваний.
- ✓ своевременное информирование (внесение сведений) в единую информационно-аналитическую систему о случаях регистрации инфекционных (подозрительных на заболевание).

**10. В области обеспечения радиационной безопасности населения:**

- Организовать разработку и проведение радонозащитных мероприятий в жилом доме, расположенном по адресу: г. Усть-Илимск, ул. Рабочая, 9, при невозможности выполнения радонозащитных мероприятий организовать переселение жителей из жилых помещений, в которых показатели радиационной безопасности превышают гигиенические нормативы по результатам лабораторного контроля.

### ***Рекомендации органам местного самоуправления***

В целях реализации Указов Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», задач и приоритетов, установленных Основными направлениями деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года, Национальными и Федеральными проектами, для решения приоритетных проблем в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Усть-Илимском районе необходимо:

**1. Обеспечить реализацию мероприятий по профилактике возникновения и распространения инфекционных заболеваний, возникновения чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, в т.ч.:**

1.1. Решить вопрос обеспечения финансирования по реализации профилактических программ и проведения комплекса информационно-профилактической работы по вопросам ВИЧ-инфекции среди населения, в т.ч. в уязвимых группах.

**2. Разработка и реализация мероприятий по обеспечению качества атмосферного воздуха** требованиям санитарного законодательства и снижению негативного влияния загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения, в т.ч.:

-обеспечение реализации мероприятий Федерального проекта «Чистый воздух» Национального проекта «Экология» органами государственной власти, местного самоуправления, промышленными предприятиями, предприятиями теплоэнергетики;

✓ сокращение выбросов от стационарных источников за счет модернизации производственных процессов, внедрения современных технологий;

✓ перевод котельных на альтернативный энергоноситель для снижения загрязнения атмосферного воздуха окислами азота, взвешенными веществам, другими загрязняющими веществам;

✓ соблюдение выполнения мероприятий по снижению выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий рассеивания выбросов в атмосфере;

✓ руководителям промышленных предприятий, предприятиями теплоэнергетики обеспечить строгое соблюдение регламентов ведения технологического режима на производствах и нормативов ПДВ;

✓ **разработка проектов организации СЗЗ для источников воздействия на атмосферный воздух.**

✓ *Для снижения уровня негативного воздействия выбросов автотранспорта на атмосферный воздух и здоровье населения:*

✓ для снижения загрязнения атмосферного воздуха оксидом углерода, диоксидом азота, углеводородами, бенз(а) пиреном вынести за пределы селитебной территории потоки грузового и транзитного автотранспорта;

✓ сократить время простоя автотранспорта и регулирование его движения за счет оптимизации светофорной системы, строительства подземных пешеходных переходов;

✓ обеспечить контроль технического состояния автопарка, качества применяемого автомобильного топлива;



- ✓ озеленение на крупных автомагистралях;
- ✓ развитие сети экологически чистых видов пассажирского транспорта.
- ✓ Обеспечить соблюдение регламентов, установленных для санитарно-защитных зон (СЗЗ) промышленно-коммунальных предприятий, инженерно-технических и санитарно-технических объектов, транспортных и инженерных коммуникаций:
- ✓ разработка единого плана природоохранных мероприятий для предприятий – ведущих источников загрязнения атмосферного воздуха жилых районов.

**3. В целях обеспечения населения доброкачественной питьевой водой необходимо:**

*Обеспечение реализации органами государственной власти, местного самоуправления, организациями мероприятий Национального проекта «Экология», в т.ч. Федерального проекта «Чистая вода», в том числе:*

Рекомендовать органам местного самоуправления района решение вопроса проектирования и строительства:

- систем водоподготовки (водоочистки) в целях приведения питьевой воды в п. Невон, п. Эдучанка (по показателям «железо», «марганец», «мутность») в соответствие гигиеническим нормативам;
- станций по обеззараживанию воды в р.п. Железнодорожный, решить вопрос об обеспечении стабильно безопасной в эпидемическом отношении питьевой водой р.п. Железнодорожный, рассмотреть возможность восстановления водоснабжения р.п. Железнодорожный от централизованной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Усть-Илимска;
- станций водоподготовки (водоочистки), станций по обеззараживанию воды нецентрализованных источников водоснабжения в целях приведения питьевой воды с. Ершово (по показателям «жесткость», микробиологические показатели) в соответствие гигиеническим нормативам;
- ливневой канализации и систем водоотведения в пределах границ зон санитарной охраны поверхностных источников питьевого водоснабжения в г. Усть-Илимске, Усть-Илимском районе;
- восстановления после аварийной ситуации водовода централизованной системы холодного водоснабжения п. Тубинский или строительства, реконструкции нового источника централизованного питьевого водоснабжения.

*Рекомендовать органам местного самоуправления района:*

- Разработать и утвердить технические задания на разработку инвестиционной программы регулируемой организации.
- Утвердить схемы водоснабжения и водоотведения населенных пунктов.
- Провести инвентаризацию подземных источников питьевого водоснабжения, нецентрализованных источников питьевого водоснабжения в сельских населенных местах, в том числе учитывая бездействующие, необустроенные скважины, а также источники с неудовлетворительным санитарно-техническим состоянием;
- Организовать работу по принятию на баланс организациями, осуществляющими водоснабжение/водоотведение, бесхозных источников питьевого водоснабжения и сетей водоснабжения и канализования.
- Принять меры по разработке и утверждению проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения.
- Представить на утверждение согласованные проекты зон санитарной охраны водоисточников п. Невон, п. Эдучанка, п. Тубинский Усть-Илимского района в Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области.
- Организовать выполнение требований санитарного законодательства по организации зон санитарной охраны источников водоснабжения.

-Организовать ограждение, очистку, охрану территории 1 пояса зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

- Обеспечить проведение мероприятий по санитарной очистке и благоустройству территорий городских и сельских поселений, по совершенствованию очистки сточных вод, решению вопросов обеззараживания стоков.

*Рекомендовать организациям, осуществляющим деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения:*

- На основе технических заданий, утвержденных органами местного самоуправления, разработать Проекты инвестиционных программ в сфере водоснабжения.

- Разработать планы мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и согласовать с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть – Илимске и Усть – Илимском районе в соответствии с требованиями ст. 23 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

-Организовать мониторинг за состоянием распределительных сетей водоснабжения и водоотведения и своевременное проведение профилактических ремонтных мероприятий, направленных на предотвращение аварийных ситуаций.

-Обеспечить соответствие качества питьевой воды требованиям санитарного законодательства, в том числе в п. Невон, п. Эдучанка (по показателям «железо», «марганец», «мутность»), с. Ершово (по показателям «жесткость», микробиологические показатели) в соответствии гигиеническим нормативам.

-Обеспечить своевременное согласование программ и проведения производственного контроля качества питьевой воды, подаваемой потребителю.

-Завершить исследования питьевой воды по радиологическим показателям безопасности, в п. Тубинский – расширенные исследования по сезонам года с согласованием средних уровней с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе.

-Обеспечить выполнение требований санитарного законодательства по организации зон санитарной охраны источников водоснабжения.

-Обеспечить ограждение, очистку, охрану территории 1 пояса зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

-Обеспечить проведение модернизации и внедрение современных эффективных технологий доочистки и обеззараживания питьевой воды (ультрафиолетовое облучение, озонирование, электролизные методы и прочие), с целью улучшения качества и безопасности питьевой воды.

-Обеспечить внедрение эффективных технологий по обеззараживанию сточных вод, в том числе от вирусов.

-Обеспечить работу по получению санитарно-эпидемиологических заключений для водных объектов о соответствии их санитарным правилам.

**4. Администрации Усть-Илимского района обеспечить реализацию мероприятий в области сбора и утилизации отходов производства и потребления:**

4.1. по организации мероприятий в рамках федерального проекта «Генеральная уборка», направленных на проведение оценки влияния на здоровье человека от объектов накопленного вреда окружающей среде,

4.2. обеспечить надлежащее санитарное состояние территорий населённых мест, в т.ч. организацию рациональной системы сбора, временного хранения, обезвреживания и экономически целесообразную утилизацию бытовых отходов и уборки территории в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой

воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатаций производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания,

4.3. по организации мест (площадок) размещения накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов в жилых микрорайонах, на территориях садоводческих, огороднических товариществ, гаражных, лодочных кооперативов,

4.4. по организации системы современной мусоросортировки и селективного сбора отходов

4.5. по организации утилизации отходов лесопереработки,

4.6. по строительству предприятий по утилизации отходов,

4.7. по организации утилизации ртутьсодержащих отходов от населения.

**5.** В целях обеспечения соответствия качества продуктов питания, исключения поставок фальсифицированной продукции в рамках тендерных контрактов в учреждения образования, здравоохранения, социальной сферы, руководителям учреждений включить в основные условия заключаемых контрактов критерии и кратность контроля (в том числе лабораторного) качества поставляемой продукции, ответственность поставщика за качество поставляемого товара, а также обеспечить проведение контроля (в т.ч. лабораторного) поставляемой продукции.

**6.** В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия детского населения, сохранения и укрепления их здоровья необходимо:

6.1. Принять меры к решению вопроса по выделению дополнительного финансирования для организации бесплатного питания всех категорий учащихся общеобразовательных организаций

6.2. Принять меры, направленные на исключение снижения объемов финансирования оздоровительной кампании 2023г.

6.3. Принять меры по увеличению в 2023г. финансирования питания детей в детских лагерях в соответствии со стоимостью необходимого набора продуктов питания в день на 1 ребенка.

**7.** В области охраны поверхностных вод необходимо:

7.1. Организовать водоотведение п. Невон, п. Эдучанка, с. Подъеланка Усть-Илимского района в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней": принять меры по недопущению сброса из канализационной системы хозяйственно-бытовых сточных вод, опасных по эпидемиологическому критерию, без очистки и обеззараживания на почву и в поверхностные водоемы.

**7.2. Принять меры по ремонту изношенной сети водоотведения р.п. Железнодорожный, являющейся потенциальным источником загрязнения необеззараженными сточными водами Усть-Илимского водохранилища - источника поверхностного хозяйственно-питьевого водозабора правого берега г. Усть-Илимска.**

**Не допускать излив, сброс сточных вод из системы канализации р.п. Железнодорожный в Усть-Илимское водохранилище и его притоки.**

И.о. начальника территориального отдела

А.А. Лисовская