Министерство здравоохранения и социального развития РФ

# Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Территориальный отдел Управления

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей

и благополучия человека по Свердловской области

в городе Серов, Серовском, Гаринском ,

Новолялинском и Верхотурском районах

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

**(СПРАВКА)**

**«О состоянии санитарно-эпидемиологического**

**благополучия населения Гаринского городского**

**округа Свердловской области в 2019 году»**

Содержание:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **1.** | **Состояние факторов среды обитания (характеристика факторов риска)** |  |
| 1.1. | Химическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды, загрязнением почв, продуктов питания……………………………………………………  | 3 |
| 1.1.1. | Химическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды…………. | 3 |
| 1.1.2. | Химическая нагрузка, связанная с загрязнением атмосферного воздуха | 7 |
| 1.1.3. | Химическая нагрузка, связанная с загрязнением почв……………….. |  7 |
| 1.1.4. | Химическая нагрузка, связанная с качеством продуктов питания………. | 10 |
| 1.2.1. | Биологическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды………. | 14 |
| 1.2.2. | Биологическая нагрузка, связанная с загрязнением почв……………… | 16 |
| 1.2.3. | Биологическая нагрузка, связанная с качеством продуктов питания | 17 |
| 1.3.1. | Радиационная дозовая нагрузка…………………………………………. | 18 |
| 1.3.2 | Шумовая нагрузка и другие физические факторы риска…………….. | 20 |
| 1.4.1. | Факторы риска, связанные с условиями труда……………………….. | 22 |
| 1.4.2. | Факторы риска, связанные с условиями обучения и воспитания………… | 24 |
| **2.** | **Состояние здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания населения** |  |
| 2.1. | Медико-демографическая ситуация………………………………….. |  27 |
| 2.2. | Заболеваемость всего населения………………………………….  |  29 |
| 2.3. | Заболеваемость матери, новорожденных и детей первого года жизни |  30 |
| 2.4. | Заболеваемость детей и подростков, в том числе в организованных коллективах…………………………………………………………………… |  31 |
| 2.5. | Заболеваемость взрослых……………………………………………….. |  37 |
| 2.6. | Заболеваемость трудоспособного населения…………………………. |  39 |
| 2.7. | Злокачественные новообразования и факторы онкологического риска….. |  41 |
| 2.8. | Травмы и отравления, факторы риска…………………………………… |  42 |
| 2.9. | Врождённые пороки развития и факторы риска……………………….. |  43 |
| 2.10. | Инфекционная и паразитарная заболеваемость и факторы риска……. |  44 |
| 2.11. | Инвалидность населения……………………………………………….. |  53 |
| **3.** | **Мероприятия по управлению рисками для здоровья населения** |  |
| 3.1. | Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки………………………………………………………………….. |  54 |
| 3.2. | Надзор в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и эффективность принятия административных мер……. |  56 |
| 3.3. | Реализация целевых программ и управление санэпидобстановкой органами исполнительной власти и местного самоуправления…………………. |  62 |
| 3.4. | Взаимодействие с органами исполнительной и законодательной власти и информирование………………………………………………… |  72 |
| 3.5.3.6. | Информирование населения, гигиеническое обучение и формирование здорового образа жизни……………………………………………………..Проблемные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения…………………………………………………….. |  72 74 |
| **4.** | **Меры, направленные на улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки и управление рисками для здоровья населения………….** |  76 |
|  |  |

**1. Состояние факторов среды обитания (характеристика факторов риска)**

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

Комплексная химическая нагрузка, воздействующая на здоровье и численность населения, подверженного неблагоприятному воздействию, формируется:

1. атмосферным воздухом; 2. питьевой водой; 3. продуктами питания.

Результаты интегральной оценки по химической нагрузке, формируемой загрязнением атмосферного воздуха, питьевой воды, почвы представлены в таблице № 1.

Таблица № 1

**Показатели комплексной химической нагрузки на население**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Атмосферный воздух(Ксумм) | Почва в селитебной зоне (Zс) | Питьевая вода(Ктокс) |
| 2015 |  4344 | - | 2,81 | 1,20 |
| 2016 |  4142 | - | 4,3 | 1,0 |
| 2017 | 4045 | - | 5,24 | 0,1 |
| 2018 | 3986 | - | 1,9 | 0,1 |
| 2019 | 3892 | - | 3,05 | 0,03 |

Результаты ранжирования по приоритетным загрязнителям представлены в таблице № 2.

Таблица № 2

**Ранжирование по приоритетным загрязнителям**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Перечень приоритетных загрязнителей (веществ) | Население под воздействием(количество жителей), тыс. чел. | Объекты, загрязняющие среду(промышленные предприятия) |
| Питьевая вода |
| 1 | Железо | 450 | Определяется повышенным природным содержанием и вторичным загрязнением в процессе транспортировки |
| 2 | Марганец | 450 |
| 3 | Кремний | 450 |

##### 1.1.1. Химическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды

Обеспечение населения водой питьевого качества Гаринского городского округа осуществляется из подземных источников питьевого водоснабжения. Всего задействовано для централизованного водоснабжения 20 скважин (подземные источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения) и 11 источников нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения (колодцы, неподключенные скважины). В зависимости от качества воды и требуемой степени очистки все используемые водоисточники отнесены ко 2-му классу.

В воде источников централизованного водоснабжения округа обнаруживаются повышенные концентрации таких загрязняющих веществ, как: железо, кремний, аммиак, марганец.

Централизованное водоснабжение округа осуществляется 20-ю водопроводами, обслуживаемыми МУП «Отдел по благоустройству администрации Гаринского городского округа», а также 2-я ведомственными водопроводами НПС «Крутое» и НПС «Берёзовое» АО «Транснефть-Сибирь» филиал Урайское УМН.

Забор воды для питьевого водоснабжения с использованием централизованных систем производится из 18-и источников (скважины) питьевого централизованного водоснабжения Гаринского ГО.

Все скважины не имеют санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии источника санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования.

 На территории городского округа очистка питьевой воды отсутствует на всех коммунальных водопроводах. Общее количество коммунальных водопроводов 18, ведомственных – 2.

 На всех водоисточниках коммунальных водопроводов эксплуатация зон санитарной охраны осуществляется с нарушениями требований санитарного законодательства, а именно:

 - зоны санитарной охраны водопроводов в составе трёх поясов не организованы (не определены размеры ЗСО, не установлены соответствующие знаки);

 - не установлен специальный режим и не определён комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды;

 - проекты ЗСО действующих водопроводов отсутствуют, следовательно, не имеют санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии их требованиям санитарных правил и не утверждены в установленном порядке;

 - территории скважин не ограждены не спланированы для отвода поверхностного стока за их пределы, не обеспечены охраной, дорожки не оборудованы твёрдым покрытием.

Программа производственного лабораторного контроля качества питьевой воды централизованных систем водоснабжения, обслуживаемых МУП «Отдел по благоустройству администрации Гаринского городского округа», не разработана, не представлена на согласование с Серовским Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Свердловской области в установленном порядке.

Производственный лабораторный контроль качества питьевой воды централизованных систем водоснабжения МУП «Отдел по благоустройству администрации Гаринского городского округа» с 2017 года не осуществляет.

Централизованным хозяйственно - питьевым водоснабжением обеспечены 1916 человек округа, дефицит питьевой воды отсутствует.

Результаты лабораторного исследования воды источника водоснабжения и водопроводов по санитарно-химическим показателям представлены в таблице № 3.

 Таблица № 3

**Результаты лабораторного исследования воды источников водоснабжения**

**и водопроводов по санитарно-химическим показателям**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объекты отбора проб воды | Результаты исследования | 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| 1. | Вода водоисточников | Количество проб (всего) | 17 | 20 | 17 | 31 | 9 |
| % неудовлетворительных проб по санитарно-химическим показателям | 88,2 | 100 | 100 | 36,7 | 12 |
| 2. | Водопроводы (коммунальные) | Количество проб (всего) | 14 | 15 | 16 | 32 | 10 |
| % неудовлетворительных проб по санитарно-химическим показателям | 93,3 | 100 | 100 | 44 | 10 |
| 3. | Водопроводы (ведомственные) | Количество проб (всего) | 3 | 2 | 6 | 6 | 6 |
| % неудовлетворительных проб по санитарно-химическим показателям | - | - | - | - | - |
| Продолжение таблицы |
| 4. | В сети централизованноговодоснабжения | Количество проб (всего) | 34 | 66 | 91 | 76 | 57 |
| % неудовлетворительных проб по органолептическим показателям | - | 78 | 59 | 27,6 | 19 |
| % неудовлетворительных проб по минерализации | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| % неудовлетворительных проб по токсикологическим показателям | - | 20 | 31 | 18 | 11 |

Санитарно-химический состав питьевой воды водопроводов Гаринского городского округа определяется повышенным природным содержанием железа, кремния, аммиака, марганца, а также отсутствием установок по очистке воды от данных элементов на водопроводах, неудовлетворительным техническим состоянием сетей водоснабжения, что ведет к вторичному загрязнению питьевой воды.

В состав приоритетных загрязнителей, присутствующих в питьевой воде водопроводов муниципального образования, включены показатели, значения которых превышают ПДК, а также загрязнители, обладающие высоким классом опасности, характеризующиеся санитарно-токсикологическим признаком вредности.

Приоритетные загрязнители питьевой воды централизованных систем водоснабжения округа и численность населения, подвергающегося воздействию, представлены в таблице № 4.

Таблица № 4

**Приоритетные загрязнители питьевой воды, численность подверженного населения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Перечень веществ, контролируемых в питьевой воде | Год | Всего проб | Среднегодовая концентрация | Максимальная концентрация | Количество населения под воздействием |
| железо | 2015 | 39 | 0,6 | 2,5 | 1160 |
| 2016 | 56 | 0,92 | 1,12 | 580 |
| 2017 | 73 | 0,867 | 1,111 | 530 |
| 2018 | 70 | 0,8 | 0,98 | 530 |
| 2019 | 7 | 0,32 | 0,51 | 450 |
| кремний | 2015 | 39 | 12,1 | 19,2 | 1160 |
| 2016 | 56 | 14,0 | 15,1 | 580 |
| 2017 | 78 | 17,76 | 18,41 | 530 |
| 2018 | 66 | 16,6 | 17,1 | 530 |
| 2019 | 6 | 18,8 | 24,9 | 450 |
| аммиак | 2015 | 28 | 1,3 | 2,1 | 1600 |
| 2016 | 20 | 1,2 | 2,2 | 320 |
| 2017 | 41 | 1,1 | 1,86 | 530 |
| 2018 | 15 | 1,2 | 1,63 | 530 |
| 2019 | 24 | 0,4 | 1,7 | 450 |
| марганец | 2015 | 39 | 0,05 | 0,5 | 1160 |
| 2016 | 56 | 0,18 | 0,28 | 580 |
| 2017 | 73 | 0,14 | 0,183 | 530 |
| 2018 | 66 | 0,13 | 0,141 | 530 |
| 2019 | 7 | 0,05 | 0,09 | 450 |

Качество воды, подаваемой населению в 2019 году централизованными системами питьевого водоснабжения, не соответствовало требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по содержанию:

- Кремний: в 2019 году – 100%; в 2018 году – 39%, в 2017 году – 88,46%, в 2016 году - 62,5% проб, в 2015 году - 66,7% проб;

- Железо: в 2019 году – 28,6%; в 2018 году – 45%, в 2017 году – 94,5%, в 2016 году - 91% проб, в 2015 году - 87,2% проб.

Меры по улучшению качества воды, подаваемой через водопроводные сети, отражены в муниципальной программе «Развитие и модернизация объектов водоснабжения, охрана окружающей среды на территории Гаринского ГО на 2019-2024 годы». На 2019 год было запланировано следующее мероприятие: прокладка нового водопровода. Выделено на 2019г. из местного бюджета 2458,667 тыс.руб., освоено 420 тыс.руб. (17,09%). Закуплены накопительные ёмкости для воды.

Мониторинг качества питьевой воды осуществлялся ИЛЦ Серовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области». В состав определяемых веществ включены такие показатели, как:

* органолептические: запах, привкус, цветность, мутность;
* обобщенные показатели: окисляемость перманганатная, общая минерализация;
* неорганические вещества: аммиак, железо, кремний, марганец.

Ранжирование факторов риска по лимитирующему признаку вредности загрязняющих веществ, обнаруженных в питьевой воде Гаринского городского округа в 2019 году, представлено в таблице № 5.

Таблица № 5

**Ранжирование факторов риска**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ранг п/п | Лимитирующий признак вредности (ЛПВ) | Приоритетные вещества(факторы риска) и кратность превышения ПДК | Численность населения под воздействием |
| 1. | Санитарно-токсикологический ЛПВ | Аммиак | 450 |
| 2. | Органолептический ЛПВ | Железо | 450 |
| Марганец |
| Кремний |

Основными причинами неудовлетворительного качества питьевой воды по химическим показателям являются:

- повышенное природное содержание железа, кремния, марганца в воде источников;

- отсутствие установок по очистке воды от железа, кремния и марганца;

- неудовлетворительное техническое состояние сетей водоснабжения, что ведет к вторичному загрязнению питьевой воды.

**Горячее водоснабжение**

Централизованное горячее водоснабжение на территории Гаринского городского округа отсутствует.

**Нецентрализованные источники водоснабжения населения**

На территории округа до настоящего времени не организован полноценный учет колодцев и родников, информация о численности населения, пользующегося источниками нецентрализованного водоснабжения недостаточная.

На территории округа Муниципального образования находится 11 источников нецентрализованного водоснабжения, обслуживающих 1159 человек (30% от общего количества населения). Большая часть населения в основном используют неподключенные скважины и колодцы.

Подавляющее большинство источников нецентрализованного водоснабжения эксплуатируется с нарушениями санитарных правил, связанными с санитарно-техническим состоянием источников, несоответствием качества воды установленным требованиям, отсутствием своевременного в полном объёмепроизводственного лабораторного контроля. Производственный лабораторный контроль воды источников нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в 2019г. не осуществлялся.

**Состояние водных объектов**

До настоящего времени в округе не решён вопрос по организации официально утверждённых зон рекреации. Для купания и отдыха население использует неконтролируемые участки рек Сосьва, Тавда, Пелым и др. По-прежнему отсутствует производственный лабораторный контроль качества воды водоёмов, используемых населением для купания в летний (теплый) период года. Отбор проб осуществлялся в порядке государственного контроля (социально – гигиенического мониторинга) в одной точке на реке Сосьва. Из 1-ой отобранной пробы воды водных объектов (р. Сосьва) – одна (100%) не соответствовала требованиям гигиенических нормативов по санитарно-химическим показателям: окисляемость перманганатная, окраска столбика воды 10 см.

Доля неудовлетворительных результатов в 2018 году составила так же 100% по окисляемости перманганатной, окраске столбика воды 10 см, нефтепродуктам, водородному показателю.

**Водоотведение**

На территории Гаринского городского округа отсутствуют очистные сооружения для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод от населенных пунктов. Сточные воды без очистки сбрасываются на рельеф местности.

Эксплуатируются только ведомственные очистные сооружения НПС «Крутое» и НПС «Берёзовое» АО «Транснефть-Сибирь» филиал Урайское УМН. Программа производственного лабораторного контроля качества очистки сбрасываемых сточных вод для АО «Транснефть-Сибирь» филиал Урайское УМН разработана и согласована с органами Роспотребнадзора в установленном порядке.

**1.1.2. Химическая нагрузка, связанная с загрязнением атмосферного воздуха**

Атмосферный воздух населенных пунктов Гаринского городского округа загрязняется выбросами объектов, эксплуатирующих котельные установки, небольшими предприятиями, занимающимися деревообработкой, а также выбросами автотранспорта. В состав номенклатуры вредных выбросов входят: оксиды азота, окись углерода, пыль неорганическая, пыль древесная, бензол, формальдегид, бенз(а)пирен.

Учет и контроль количества выбросов, наличия источников выбросов в полном объеме на территории муниципального образования не осуществляется,мониторинг за состоянием атмосферного воздуха в зоне влияния выбросов не проводился ни одним предприятием с 2017 года.

**1.1.3. Химическая нагрузка, связанная с загрязнением почв**

Мониторинг за состоянием почв на территории округа осуществлялся на базе ИЛЦ Серовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области». В 2019 году в ходе государственного контроляисследована 1 проба почвы, отобранная в селитебной территории населенных мест (пгт Гари, ул. Солнечная, 5), которая соответствовала гигиеническим требованиям. Результаты лабораторного исследования почвы по санитарно – химическим показателям и ингредиентам за 2015-2019 годы представлены в таблицах № 6, № 7.

Таблица № 6

**Результаты лабораторного исследования почвы**

**по санитарно-химическим показателям в селитебной зоне**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Наименование определяемых веществ | Кол-во проб | % неуд.проб | Средняя концентрация | Численность населения под воздействием |
| 2015 | Кадмий | 2 | 0 | 0,25 | 0 |
| Бенз(а)пирен | 2 | 0 | 0,020 | 0 |
| марганец | 2 | 0 | 300 | 0 |
| медь | 2 | 0 | 20,3 | 0 |
| мышьяк | 2 | 0 | 4,4 | 0 |
| нефтепродукты | 2 | 0 | 70 | 0 |
| никель | 2 | 0 | 18,5 | 0 |
| ртуть | 2 | 0 | 0,006 | 0 |
| свинец | 2 | 0 | 15 | 0 |
| цинк | 2 | 0 | 50,3 | 0 |
| 2016 | Кадмий | 3 | 0 | 0,66 | 0 |
| марганец | 1 | 0 | 1167 | 0 |
| медь | 1 | 0 | 38,5 | 0 |
| мышьяк | 1 | 0 | 2,2 | 0 |
| никель | 1 | 0 | 29,5 | 0 |
| свинец | 3 | 0 | 17,9 | 0 |
| цинк | 1 | 0 | 88 | 0 |
| хром | 1 | 0 | 7,1 | 0 |
| 2017 | медь | 1 | 0 | 60 | 0 |
| мышьяк | 1 | 0 | 5 | 0 |
| никель | 1 | 0 | 51 | 0 |
| свинец | 1 | 0 | 10,4 | 0 |
| кадмий | 1 | 0 | 0,13 | 0 |
| цинк | 1 | 0 | 34,1 | 0 |
| хром | 1 | 0 | 52 | 0 |
| марганец | 1 | 0 | 796 | 0 |
| 2018 | кадмий | 1 | 0 | 0,13 | 0 |
| марганец | 1 | 0 | 199 | 0 |
| медь | 1 | 0 | 19,7 | 0 |
| мышьяк | 1 | 0 | 6,1 | 0 |
| никель | 1 | 0 | 19,3 | 0 |
| свинец | 1 | 0 | 6,2 | 0 |
| хром общий | 1 | 0 | 9,5 | 0 |
| 2019 | кадмий | 1 | 0 | 0,116 | 0 |
| марганец | 1 | 0 | 1425,3 | 0 |
| медь | 1 | 0 | 6,2 | 0 |
| мышьяк | 1 | 0 | 3,8 | 0 |
| никель | 1 | 0 | 7,3 | 0 |
| свинец | 1 | 0 | 5,5 | 0 |
| хром общий | 1 | 0 | 6,06 | 0 |

Таблица № 7

**Результаты исследований почв по санитарно-химическим показателям**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Местоотборапроб | Год | Санитарно-химическиепоказатели | В т.ч. соли тяжелых металлов | Пестициды | Радиоактивныевещества |
|
| Всего | Выше ПДК | % неуд. | Всего | Выше ПДК | % неуд. | Всего | Выше ПДК | % неуд. | Всего | Выше ПДК | % неуд. |
| Места производства растениеводческой продукции | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Селитебные территории | 2015 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| В том числе территория ДДУ | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по территории | 2015 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | 2019 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

По итогам лабораторных исследований, выполненных в 2015 - 2019 годах рассчитаны показатели комплексной нагрузки с учетом численности проживающего населения, представленные в таблице № 8.

Таблица № 8

**Результаты ранжирования** **за период 2015 - 2019 годы**

**по интегральному показателю комплексной нагрузки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Zc | Уровень загрязнения | Численность населения под воздействием |
| 2015 | 2,81 | низкий | 1600 |
| 2016 | 4,3 | низкий | 85 |
| 2017 | 5,24 | низкий | 107 |
| 2018 | 1,9 | низкий | 107 |
| 2019 | 3,05 | низкий | 107 |

В 2013–2019 г.г. не проводились исследования загрязнения снегового покрова территории Гаринского городского округа.

Интегральный показатель загрязнения почвы в 2019 году в среднем по округу составил 3,05 (в 2018 году – 1,9; в 2017 году – 5,24; в 2016 году – 4,353; в 2015 году - 2,81) и классифицируется как «низкий», численность населения под воздействием –107 человек. Относительный показатель загрязнения почвы с учетом численности не рассчитывался для территории Гаринского ГО.

На территории муниципального образования отсутствуют мусороперерабатывающие заводы, мусоросортировочные станции, склады для хранения ядохимикатов и удобрений.

Размещение твердых бытовых отходов в 2019 году в связи с введением на территории округа новой схемы по обращению с ТКО, не осуществлялось на полигоне пгт Гари, обслуживаемом в 2019 году силами МУП «Отдел по благоустройству администрации Гаринского ГО».

На территории Муниципального образования не выполняется Постановление Правительства области № 323-П от 15.03.99 г. «Об областной целевой программе «Обеспечение ртутной безопасности на территории Свердловской области»: отсутствует пункт приема ртутьсодержащих ламп и приборов.

 Испытывают трудности в организации хранения и удаления ртутьсодержащих отходов муниципальные учреждения района (ЛПУ, школы, детские сады). Удаление таких отходов осуществляется, как правило, в общем потоке твердых бытовых отходов, что является грубейшим нарушением экологических и санитарных правил. До настоящего времени не решена проблема организации приема ртутьсодержащих ламп от населения, в связи с этим сохраняется опасность загрязнения ртутью окружающей среды (воздуха, почвы, питьевой воды).

По данным, представленным ГБУЗ СО «Серовская городская больница» амбулаторно-поликлиническим отделением пгт. Гари, за 2019 год образовались следующие виды медицинских отходов:

- класс А – 150,00кг.

- класс Б – 81,00кг.

- класс В – 10,00кг.

- класс Г – 80,00кг.

Удаление медицинских отходов для осуществления их утилизации, обезвреживания осуществляется согласно заключенным договорам со специализированными организациями, имеющими лицензию на дальнейшую деятельность по обращению с конкретными видами отходов.

**1.1.4. Химическая нагрузка, связанная с качеством продуктов питания**

В 2019 году на территории Гаринского городского округа исследовано 80 проб продуктов питания по химическим показателям, из них неудовлетворительных 16 проб, удельный вес неудовлетворительных проб продуктов питания составил 20%, в 2018 году 14,9%, в 2017 году 22,6%.

Не соответствовали требованиям качества и безопасности по физико-химическим показателям следующие продукты:

* **хлебобулочные изделия** – 11 проб, что составило 31,4%, по показателю: влажность мякиша. Хлеб пшеничный из хлебопекарной муки 1 сорта, батон нарезной, сдоба «Обыкновенная» в\с, хлеб «Славянский», хлеб из пшеничной муки высшего сорта Производители данной продукции: хлебозавод Гаринское РайПО Свердловская область, Гаринский район, п. Гари, ООО «Колхида» Свердловская область, Гаринский район, п. Гари;
* **блюда детских учреждений не соответствовали требованиям рецептур по калорийности** в 25%, в 2018 году 11,1%. Данная некачественная продукция была выявлена на пищеблоках: МБДОУ детский сад «Берёзка», МБДОУ детский сад «Берёзка», филиал детский сад «Чебурашка» с. Андрюшино;
* **блюда детских учреждений не соответствовали требованиям по содержанию витамина «С»** в 8,3%, некачественная продукция была выявлена на пищеблоке: МКОУ ГСОШ, ЛОУ;
* **блюда предприятий общественного питания не соответствовали требованиям по физико-химическим показателям в** 4,2% некачественная продукция была выявлена на пищеблоке: ООО УРС «Сибнефтепровод», столовая НПС «Крутое».

В 2019 году не выявлялось неудовлетворительных проб по химическим показателям молочной, мясной продукции, кондитерских изделий, алкогольных напитков, соли йодированной, масложировой, мясной, плодовой, зерновой, безалкогольной продукции, продуктов детского питания.

В 2019 году исследовано на содержание токсичных элементов 2 пробы пищевых продуктов и продовольственного сырья, пестицидов – 1 проба, микотоксинов – 1 проба, нитратов – 7 проб. Проб пищевых продуктов с превышением допустимого уровня по содержанию токсичных элементов, пестицидов, микотоксинов не выявлено.

Объём исследований по химическим показателям и удельный вес неудовлетворительных проб по видам продукции представлен в таблицах № 9 - 12.

 Таблица № 9

 **Общая характеристика загрязнения продуктов питания на территории за 2017 – 2019г.г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Видыисследований | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. |
| 1. | Всего исследовано проб по химическим показателям | 4 | - | 6 | - |  | 14 |
| 1.1 | Нитраты | - | - | 3 | - | - | 7 |
| 1.2 | Пестициды | 1 | - | 1 | - |  | 1 |
| 1.3 | Микотоксины | 1 | - | 1 | - | - | 1 |
| 1.4 | Соли тяжелых металлов | 1 | - | 1 | - |  | 2 |

Таблица № 10

**Продукция растениеводства**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Видыисследований | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. |
| 1. | Всего исследовано проб по химическим показателям | - | - | 3 | - | 7 | - |
| 1.1 | Нитраты | - | - | 3 | - | 7 | - |
| 1.2 | Пестициды | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Микотоксины | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Соли тяжелых металлов | - | - | - | - | - | - |

Таблица № 11

**Зернопродукты, хлеб**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Видыисследований | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. | Количество проб | % неудовл. |
| 1. | Всего исследовано проб по химическим показателям | 2 | - | 2 | - | 3 | - |
| 1.1 | Нитраты | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Пестициды | 1 | - | 1 | - | 1 | - |
| 1.3 | Микотоксины | 1 | - | 1 | - | 1 | - |
| 1.4 | Соли тяжелых металлов | 1 | - | 1 | - | 2 | - |

Таблица № 12

**Удельный вес неудовлетворительных проб по санитарно – химическим показателям**

**по группам продуктов за 2017 – 2019г.г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды продуктов | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| Всего неудовлетворительных проб (%) | 22,6 | 14,9 | 20 |
| В том числе: |  |  |  |
| Молочные продукты | - | - | - |
| Хлеб и хлебобулочные изделия  | 24,4 | 20,5 | 31,4 |
| Сахар и кондитерские изделия  | - | - | - |
| Молочные консервы | - | - | - |

Высокий удельный вес проб, не отвечающих санитарным нормам по санитарно-химическим показателям, обусловлен неудовлетворительными физико–химическими показателями хлеба и хлебобулочной продукции местного производителя: хлебозавод Гаринское РайПО.

Общая характеристика загрязнения продуктов питания токсичными элементами представлена в таблице № 13; загрязнение по видам продукции в таблице № 14.

Таблица № 13

**Общая характеристика уровней загрязнения токсичными элементами**

**продуктов всего**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Видыисследований | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| проб | % неуд. | проб | % неуд. | проб | % неуд. |
| 1. | Всегоисследовано | 1 | - | 1 | - | 2 | - |
| 2. | Ртуть | 1 | - | 1 | - | 2 | - |
| 3. | Свинец | 1 | - | 1 | - | 2 | - |
| 4. | Кадмий | 1 | - | 1 | - | 2 | - |
| 5. | Мышьяк | 1 | - | 1 | - | 2 | - |

Таблица № 14

**Зернопродукты, хлеб**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Видыисследований | 2016г. | 2017г. | 2018г. |
| проб | % неуд. | проб | % неуд. | проб | % неуд. |
| 1. | Всего исследовано  | 1 | - | 1 | - | 2 | - |
| 2. | Ртуть | 1 | - | 1 | - | 2 | - |
| 3. | Свинец | 1 | - | 1 | - | 2 | - |
| 4. | Кадмий | 1 | - | 1 | - | 2 | - |
| 5. | Мышьяк | 1 | - | 1 | - | 2 | - |

Показатели вероятной химической нагрузки с продуктами питания за период 2017-2019гг. представлены в таблице № 15.

Таблица № 15

**Показатели вероятной химической нагрузки с продуктами питания**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Контаминант (мг/сутки) | 2017г. | 2018г. | 2019г. | норма |
| Свинец  | 0,006 | 0,01 | 0,008 | 0,4 |
| Кадмий | 0,004 | 0,002 | 0,004 | 0,02 |
| Ртуть | 0,001 | 0,0009 | 0,003 | 0,049 |
| Мышьяк | 0,09 | 0,06 | 0,06 | нет |
| Нитраты | 148,4 | 50,5 | 108,5 | 312 |

В 2019 году наблюдалось увеличение химической нагрузки по кадмию в 2 раза, по ртути в 3,3 раза, по нитратам в 2,1 раза. Химическая нагрузка по свинцу снизилась в 1,2 раза. Химическая нагрузка по мышьяку осталась на уровне 2018 года. Расчет вероятной химической нагрузки свидетельствовал, что показатели расчетных уровней поступления с продуктами питания изучаемых химических веществ (свинец, кадмий, ртуть, мышьяк, нитраты) не превышал рекомендуемые ВОЗ и институтом питания АМН РФ величины толерантного поступления с пищевым рационом данных контаминантов.

**Реализация мер по расширению ассортимента выпускаемых продуктов питания, обогащенных витаминами и микроэлементами, обеспечение населения йодированной солью**

В Гаринском городском округе имеется одно предприятие хлебопечения («Гаринское РайПО» хлебозавод). Предприятием производился выпуск продукции, обогащенной витаминами и микроэлементами.

В 2019 году на территории реализовался «План мероприятий по предупреждению заболеваний, связанных с дефицитом микронутриентов среди населения Гаринского городского округа на 2018-2023 гг.», утвержден Постановлением главы Гаринского городского округа № 47 от 27.02.2017г. Население территории на 100% обеспечено йодированной солью, в пищеблоках детских учреждений, больнице проводилась витаминизация напитков витамином «С».

**1.2. Биологическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды, загрязнением почв, продуктов питания**

Комплексная биологическая нагрузка формировалась питьевой водой, продуктами питания. Результаты ранжирования по приоритетным загрязнителям представлены в таблице № 16.

 Таблица № 16

**Ранжирование по приоритетным загрязнителям**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Перечень приоритетных загрязнителей (веществ) | Население под воздействием(количество жителей), тыс. чел. | Объекты, загрязняющие среду (пром.предприятия) |
| Питьевая вода |
| 1 | ОКБТКББГКП | 450 | МУП «Отдел по благоустройству администрации Гаринского ГО» |

**1.2.1. Биологическая нагрузка, связанная с качеством питьевой воды**

Результаты лабораторного исследования воды источников водоснабжения, водопроводов и в сети централизованного водоснабжения, выполненные ИЛЦ Серовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», по микробиологическим показателям в динамике представлены в таблице № 17.

Таблица № 17

**Качество питьевой воды по санитарно-микробиологическим показателям**

 **за 2015 – 2019 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объекты отбора проб воды | Результаты исследования | 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| 1. | Водаводоисточников | Количество проб (всего) | 31 | 32 | 107 | 30 | 17 |
| % неудовлетворительных проб по санитарно-микробиологическимпоказателям | 19,4 | 18,75 | 16,8 | 16,7 | 0 |
| 2. | Водопроводы (коммунальные) | Количество проб (всего) | 24 | 16 | 29 | 23 | 11 |
| % неудовлетворительных проб по санитарно-микробиологическимпоказателям | 29,2 | 12,5 | 10,34 | 8,3 | 9 |
| 3. | Водопроводы (ведомственные) | Количество проб (всего) | 58 | 64 | 24 | 24 | 24 |
| % неудовлетворительных проб по санитарно-микробиологическимпоказателям | 31 | 9,4 | 3,1 | 4,0 | 3,3 |
| 4. | В сети централизованноговодоснабжения | Количество проб (всего) | 69 | 74 | 179 | 113 | 88 |
| % неудовлетворительных проб по санитарно-микробиологическимпоказателям | 7,2 | 6,25 | 10,0 | 7,08 | 11 |

В 2019 году в сравнении с 2018 годом количество неудовлетворительных результатов качества питьевой воды в сети централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям стало выше уровня прошлого года на 4%, но при этом количество исследованных проб воды в целом снизилось.

Результаты исследования воды на соответствие требованиям санитарных правил по паразитологическим показателям представлены в таблице № 18.

Таблица № 18

# **Качество воды по паразитологическим показателям**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта исследования | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. |
| Всегопроб | Кол-во неуд. проб | % неуд.проб | Кол-во неуд. проб | Всегопроб | % неуд. проб | Всегопроб | Кол-во неуд. проб | % неуд. проб |
| Водоемы второй категории | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Вода питьевая | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сточная вода | 8 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |

Основные нарушения требований санитарного законодательства:

* отсутствие своевременного и в полном объеме производственного лабораторного контроля качества питьевой воды на всех водопроводах муниципального образования;
* непринятие мер по организации зон санитарной охраны (ЗСО): территории зон санитарной охраны не обеспечены охраной, не ограждены, по-прежнему на территории ЗСО располагаются жилые и хозяйственно-бытовые здания.

**Нецентрализованные источники водоснабжения населения**

На территории округа Муниципального образования находится около 11 источников нецентрализованного водоснабжения, обслуживающих 1159 человек (30%). Большая часть населения в основном используют неподключенные скважины и колодцы.

Подавляющее большинство источников нецентрализованного водоснабжения эксплуатируется с нарушениями санитарных правил, связанными с санитарно-техническим состоянием источников, несоответствием качества воды установленным требованиям, отсутствием своевременного и в полном объёмепроизводственного лабораторного контроля. Производственный лабораторный контроль источников нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в 2019 году не осуществлялся.

**Состояние водных объектов**

До настоящего времени в округе не решён вопрос по организации официально утверждённых зон рекреации; для купания и отдыха население использует неконтролируемые участки рек Сосьва, Тавда, Пелым и др. Отсутствует производственный лабораторный контроль качества воды водоёмов, используемых населением для купания в летний период года.

Отбор проб осуществлялся в порядке государственного контроля в 1 точке р. Сосьва в районе пгт. Гари, были отобраны 2 пробы, одна из которых не соответствовала требованиям санитарных правил по санитарно-микробиологическому показателю (ТКБ). В 2018 году также отбор осуществлялся в порядке государственного контроля в 1 точке р. Сосьва, отобранная проба соответствовала требованиям санитарных правил по санитарно-микробиологическим показателям.

**Водоотведение**

На территории Гаринского городского округа отсутствуют очистные сооружения для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод от населенных пунктов. Сточные воды без очистки сбрасываются на рельеф местности. На сегодняшний день эксплуатируются только ведомственные очистные сооружения НПС «Крутое» и НПС «Берёзовое» АО «Транснефть-Сибирь» Урайское УМН. Программы производственного контроля качества очистки сбрасываемых сточных вод разработаны. По данным производственного лабораторного контроля в 2019 году, как и в 2018г., все отобранные пробы соответствовали требованиям санитарных правил.

**1.2.2. Биологическая нагрузка, связанная с загрязнением почв**

Результаты лабораторного исследования почв в 2019 году, проведенные ИЛЦ Серовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» в рамках государственного и производственного контролей представлены в таблице № 19.

Таблица № 19

**Результаты исследования почв по микробиологическим показателям**

**и на гельминты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Место отбора проб | Микробиологические показатели |  Гельминты |
| Год | Всего0 | ВышеПДК0 | Процентнеуд.0 | Всего | ВышеПДК | Процентнеуд. |
| Места производства растениеводческой продукции | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Селитебные территории | 2015 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 | 2 | 0 | 50 | 9 | 0 | 0 |
| 2017 | 2 | 1 | 50 | 4 | 0 | 0 |
| 2018 | 1 | 1 | 100 | 5 | 0 | 0 |
| 2019 | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 20 |
| В том числе территории ДДУ | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 2017 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2018 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 2019 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 25 |
| Всего по территории | 2015 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 2016 | 5 | 0 | 20 | 9 | 0 | 0 |
| 2017 | 10 | 6 | 60 | 9 | 0 | 0 |
| 2018 | 6 | 1 | 16,7 | 10 | 0 | 0 |
|  | 2019 | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 20 |

Для оценки качества почвы округа по санитарно - паразитологическим показателям и санитарно – микробиологическим показателям в 2019 году в рамках СГМ (фоновый) была исследована 1 проба (пгт Гари,ул. Солнечная, 5), отобранная на территории повышенного риска (селитебной зоне), которая соответствовала гигиеническим требованиям по санитарно - микробиологическим показателям.

В ходе производственного контроля отобрано две пробы почвы на яйца гельминтов в д/с пгт Гари, из них 1 проба была положительная.

**1.2.3. Биологическая нагрузка, связанная с качеством продуктов питания**

В 2019 году объем лабораторных исследований продуктов питания по микробиологическим показателям составил 63 пробы, удельный вес несоответствующей требованиям продукции составил 1,6%; в 2018 году - 5,5%; в 2017 году - 14,5%.

Неудовлетворительной продукции, реализуемой в предприятиях торговли в 2019 году, не зарегистрировано.

Кулинарная продукция, вырабатываемая пищеблоками школ, детских учреждений не соответствовала требованиям по микробиологическим показателям в 3,3%, в 2018 году в 6,2%. Некачественная продукция выработана на пищеблоке МКОУ «Андрюшинская СОШ», школа с. Андрюшино.

Удельный вес неудовлетворительных проб по видам продуктов питания представлен в таблице № 20.Динамика микробиологических показателей по отдельным отраслям (удельный вес неудовлетворительных проб) представлена в таблице№ 21.

Таблица № 20

**Удельный вес неудовлетворительных проб продуктов питания**

**и продовольственного сырья в %**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды продуктов | 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| Всего | 5,6 | 9,2 | 14,5 | 5,5 | 1,6 |
| Мясопродукты | 33,3 | 36,4 | 40 | - | - |
| Птицепродукты | - | - | - | - | - |
| Молочные продукты | - | 12,5 | - | - | - |
| Рыбные продукты  | - | - | 50 | - | - |
| Напитки безалкогольные | - | - | - | - | - |

 В 2019 году не выявлялось неудовлетворительной по бактериологическим показателям молочной, мясной, рыбной продукции, птицепродукции, кондитерских изделий, хлеба и хлебобулочных изделий, безалкогольных напитков.

 Таблица № 21

**Динамика микробиологических показателей по отдельным отраслям**

**(процент неудовлетворительных проб)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Объекты надзора | 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| 1 | Предприятия торговли | 9,1 | 14,3 | 25 | - | - |
| 2 | Предприятия общественного питания | 7,1 | 5,9 | 6,3 | - | - |

**1.3. Физические факторы риска (радиационная дозовая нагрузка, шумовая нагрузка и другие)**

**1.3.1. Радиационная дозовая нагрузка**

 Радиационная обстановка на территории Гаринского городского округа в 2019 году была спокойная и определялась следующими факторами:

1. природным радиационным фоном, создаваемым естественными радионуклидами (ЕРН);

2. медицинскими рентгенологическими процедурами.

Коллективная эффективная доза облучения населения от всех дозообразующих факторов составила в 2019 году - 25,79 чел.Зв, в 2018 году - 16,3 чел.Зв, в 2017 году - 22,9 чел.Зв, в 2016 году - 19,4 чел.Зв, в 2015 году - 14,3 чел.Зв.

Суммарная индивидуальная эффективная доза облучения на одного жителя от всех дозообразующих факторов составила в 2019 году - 6,62 мЗв/год, в 2018 году - 4,41 мЗв/год, в 2017 году - 6,21 мЗв/год, в 2016 году - 4,17 мЗв/год, в 2015 году – 3,076 мЗв/год.

Ведущими факторами облучения населения Гаринского городского округа являются природные источники ионизирующего излучения, в первую очередь, радон и продукты его распада, а также медицинские рентгенологические обследования. В 2015г. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Свердловсой области Гаринская ЦРБ (ГБУЗ СО Гаринская ЦРБ) была присоединена к ГБУЗ СО «Серовская городская больница». Данные об облучении персонала и населения за 2015 - 2019 годы отсутствуют.

**Облучение за счет природных источников**

Коллективная доза облучения от природных источников радиации на все население составила в 2019 году - 25,79 чел.Зв, в 2018 году - 16,29 чел.Зв, в 2017 году - 22,94 чел.Зв, в 2016 году - 19,4 чел.Зв, в 2015 году – 14,3 чел.Зв.

Индивидуальная годовая эффективная доза облучения за счет природных источников ионизирующего излучения составила в 2019 году - 6,62 мЗв/год, в 2018 году - 4,41 мЗв/год, в 2017 году - 6,21 мЗв/год, в 2016 году - 4,17 мЗв/год, в 2015 году - 3,076 мЗв/год.

Основными составляющими индивидуальной дозы от естественных источников радиации являются:

 - внутреннее облучение за счет изотопов радона и их короткоживущих дочерних продуктов в воздухе: в 2019 году - 5,1 мЗв/год (77,0%), в 2018 году - 3,0 мЗв/год (62,8%), в 2017 году - 4,88 мЗв/год (78,5%), в 2016 году - 2,61 мЗв/год (62,6%), в 2015 году - 1,69 мЗв/год (54,9%);

- космическое излучение и внутреннее облучение за счет К 40 - 0,57 мЗв (8,6%) - среднемировое значение;

- внешнее гамма-излучение, создаваемое природными радионуклидами: в 2019 году - 0,82 мЗв/год (12,4%); в 2018 году - 0,7 мЗв/год, (19,2%); в 2017 году – 0,62 мЗв/год (10,0%); в 2016 году – 0,86 мЗв/год (20,6%); в 2015 году - 0,68 мЗв/год (22,1%).

- внутреннее облучение долгоживущими природными радионуклидами, поступающими в организм с продуктами питания, водой (среднемировое значение) - 0,13 мЗв/год (1,9%);

- внутреннее облучение за счет долгоживущих природных радионуклидов в атмосферном воздухе (среднемировое значение) - 0,006 мЗв/год (0,09%).

В 2019 году проводились исследования на содержание радона-222 и его дочерних продуктов распада в воздухе жилых и общественных зданий. Результаты измерений представлены в таблице № 22.

 Таблица № 22

**Динамика исследований радона в воздухе жилых и общественных зданий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Всего измерений | До 100 Бк/м3 | 100-200 Бк/м3 | Более 200 Бк/м3 |
| 2015 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| 2016 | 7 | 4 | 3 | 0 |
| 2017 | 5 | 3 | 2 | 0 |
| 2018 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 2019 | 4 | 2 | 2 | 0 |

В 2019 году средний уровень естественного гамма - фона на территории Гаринского городского округа составил 8,0 мкР/час, в жилых и общественных зданиях – 15,5 мкР/час. Показатели уровня гамма - фона за последние 5 лет представлены в таблицах № 23, № 24.

Таблица № 23

**Уровень гамма - фона на территории**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Минимальные, мкР/час | максимальные, мкР/час | средние, мкР/час |
| 2015 | 7,9 | 8,9 | 8,4 |
| 2016 | 7,9 | 8,9 | 8,4 |
| 2017 | 7,0 | 8,0 | 7,5 |
| 2018 | 7,0 | 9,0 | 8,0 |
| 2019 | 7,0 | 9,0 | 8,0 |

Таблица № 24

**Уровень гамма - фона в помещениях**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | минимальные, мкР/час | максимальные, мкР/час | средние, мкР/час |
| 2015 | 11,0 | 11,0 | 11,0 |
| 2016 | 14,0 | 17,0 | 15,5 |
| 2017 | 11,0 | 15,0 | 13,0 |
| 2018 | 13,0 | 17,0 | 15,0 |
| 2019 | 10,0 | 21,0 | 15,5 |

В 2019 году были исследованы 2 пробы пищевых продуктов спектрометрическим методом. Исследована 1 проба воды на содержание суммарной альфа и бета активности. Результаты исследований воды подземных источников приведены в таблице № 25.

Таблица № 25

**Результаты исследований воды подземных источников**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год |
| Суммарная альфа-активность, Бк/л | Исследования не проводилось | 0,110±0,033 | 0,044±0,022 | 0,040±0,020 | 0,12±0,04 |
| Суммарная бета-активность, Бк/л | Исследования не проводилось | 0,110±0,044 | 0,22±0,09 | 0,18±0,07 | 0,14±0,06 |
| Радон-222, Бк/л | Исследования не проводились | 15,41 |  Менее 7,8 |  Менее 7,8 | Исследования не проводились |

Радиационных аварий, происшествий с нарушениями требований радиационной безопасности за 2019 год не отмечалось.

**1.3.2. Шумовая нагрузка и другие физические факторы риска**

В 2019 году на территории Гаринского городского округа лабораторных исследований шума, электромагнитного излучения в отчетный период не проводилось. Лабораторных исследований вибрации также не проводилось.

Источниками шума, инфразвука, вибрации на рабочих местах в Гаринском городском округе является технологическое оборудование и транспорт предприятий лесной и деревообрабатывающей промышленности, трубопроводного транспорта, здравоохранения, коммунального хозяйства и торговли.

Соответствие гигиеническим нормативам уровней физических факторов на рабочих местах в 2019 г., при проведении лабораторного контроля, частично проверялось в 4 организациях (7 объектов) из 28 (14,3%). Несоответствие гигиеническим нормативам при проведении лабораторного контроля не выявлено.

Сведения по количеству лабораторных исследований, выполненных в рамках государственного и производственного контроля, представлены в таблице № 26.

Таблица № 26

**Результаты лабораторных и инструментальных исследований**

**физических факторов производственной среды в период 2015-2019 гг.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| Кол-воисследов./неуд | % | Кол-воисследов./неуд | % | Кол-воисследов./неуд | % | Кол-воисследов./неуд | % | Кол-воисследов./неуд | % |
| шум | 4/3 | 75 | 9/3 | 33 | 6/- | 0 | 8/- | 0 | 3/- | 0 |
| инфразвук | 3/- | 0 | 2/- | 0 | 3/- | 0 | 1/- | 0 | 0 | 0 |
| вибрация | 6/- | 0 | 3/- | 0 | 6/- | 0 | 4/- | 0 | 5/- | 0 |
| в т.ч. локальная | 3/- | 0 | 1/- | 0 | 3/- | 0 | 2/- | 0 | 2/- | 0 |
| микроклимат | 1/- | 0 | 12/1 | 8,3 | 12/1 | 8,3 | 27/- | 0 | 6/- | 0 |
| освещённость | 2/1 | 50 | 39/21 | 53,9 | 23/6 | 26,1 | 34/8 | 23,5 | 23/- | 0 |
| электромагнитные излучения (ПВЭМ) | 0 | 0 | 100/7 | 7 | 0 | 0 | 13/3 | 23,1 | 8/- | 0 |
| ЭМП (50 Гц) | 0 | 0 | 32/- | 0 | 4/- | 0 | 11/- | 0 | 8/- | 0 |
| Концентрация аэроионов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ультрафиолетовоеизлучение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1/- | 0 | 0 | 0 |
| Ионизирующее излучение | 0 | 0 | - | 0 | 18/- | 0 | 18/- | 0 | 0 | 0 |
| итого | 16/4 | 25 | 202/32 | 15,8 | 72/7 | 9,7 | 102/11 | 10,8 | 88/- | 0 |

Не представлена информация о проведении лабораторного контроля физических факторов на рабочих местах в организациях Гаринского ГО: *ООО «Гари-Лес»,* *АО «Транснефть-Сибирь» НПС «Берёзовое», НПС «Крутое», ИП Роскош В.Ф., ИП Голов Н.М.,* *МУП «Отдел по благоустройству администрации МО «Гаринский район», Гаринское РайПО, ООО «Аметист», ИП Булгакова А.Ю., ГБУ « КЦСОН Гаринского района», образовательные учреждения, организации сферы торговли и оказания услуг.*

Сведения о динамике количества выполненных исследований представлены в таблице № 27.

Таблица № 27

**Динамика количества выполненных измерений по факторам**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Шум | Вибрация | ЭМИ | Освещённость | Микроклимат |
| 2015 год | 4 | 6 | 0 | 2 | 1 |
| 2016 год | 9 | 3 | 100 | 39 | 12 |
| 2017 год | 6 | 6 | 4 | 23 | 12 |
| 2018 год | 8 | 4 | 24 | 34 | 27 |
| 2019 год | 3 | 5 | 16 | 23 | 6 |
| Процент изменения в 2019г. к 2018г. | - 62,5% | + 25,0% | - 33,3% | - 32,4% | - 77,8% |

Количество населения, подвергающегося воздействию физических факторов выше предельно-допустимых уровней (по факторам и группам населения), представлено в таблице № 28.

Таблица № 28

**Количество населения, подвергающегося воздействию физических факторов**

 **выше предельно-допустимых уровней (по факторам и группам населения)**

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель |  Население, чел. |
| Занятое | Детское | Всего |
| 2018г. | 2019г. | 2018г. | 2019г. | 2018г. | 2019г. |
| **Шум** |
| Кол-во населения | 1600 | 1500 | 511 | 506 | 2111 | 2006 |
| Кол-во населения в неудовлетворительных условиях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Процент | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Вибрация** |
| Кол-во населения | 32 | 28 | 367 | 361 | 399 | 389 |
| Кол-во населения в неудовлетворительных условиях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Процент | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ЭМИ** |
| Кол-во населения | 200 | 200 | 367 | 361 | 567 | 561 |
| Кол-во населения в неудовлетворительных условиях | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Процент | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 |
|  Освещенность |
| Кол-во населения | 1600 | 1500 | 511 | 506 | 2111 | 2006 |
| Продолжение таблицы |
| Кол-во населения в неудовлетворительных условиях | 8 | 0 | 337 | 339 | 345 | 339 |
| Процент | 0,5 | 0 | 66 | 67 | 16,3 | 16,9 |
| Микроклимат |
| Кол-во населения | 1600 | 1500 | 511 | 506 | 2111 | 2006 |
| Кол-во населения в неудовлетворительных условиях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Процент | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**1.4. Факторы риска, связанные с условиями труда, обучения и воспитания (коллективные риски)**

**1.4.1. Факторы риска, связанные с условиями труда**

На территории МО расположены лесозаготовительные предприятия: ООО «Гари-Лес», ИП Роскош В.Ф., ИП Голов Н.М., нефтеперекачивающие станции АО «Транснефть-Сибирь» НПС «Берёзовое» и НПС «Крутое», Гаринское амбулаторно-поликлиническое отделение ГБУЗ СО «Серовская городская больница», организации сферы торговли, образования и оказания услуг населению.

Основные профессиональные вредности на лесозаготовительных предприятиях: шум, вибрация, неблагоприятный микроклимат, вредные вещества в воздухе рабочей зоны (выхлопные газы), физические нагрузки. По результатам лабораторного контроля в 2019 году несоответствия требованиям гигиенических нормативов не выявлено.

На контроле по условиям труда состоят 28 предприятий и организаций района, из них полностью соответствующих требованиям санитарного законодательства в период 2015 – 2019 гг. нет. Результаты исследований воздуха рабочей зоны на содержание вредных веществ в период 2015 – 2019 гг. представлены в таблице № 29.

Таблица № 29

**Результаты исследований воздуха рабочей зоны на содержание вредных веществ**

**в период 2015 – 2019 гг.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| Кол-во исслед./неуд. | % | Кол-во исслед./неуд. | % | Кол-во исслед./неуд. | % | Кол-во исслед./неуд. | % | Кол-во исслед./неуд. | % |
| Воздух рабочей зоны: | 48/1 | 2,1 | 246/- | 0 | 54/- | 0 | 201/- | 0 | 33/- | 0 |
| в т.ч. химический фактор | 15/- | 0 | 69/- | 0 | 45/- | 0 | 132/- | 0 | 33/- | 0 |
| в т.ч. аэрозоли | 33/1 | 3,0 | 177/- | 0 | 9/- | 0 | 69/- | 0 | 0 | 0 |

Результаты исследований факторов производственной среды представлены в таблице № 30.

Таблица № 30

Исследования факторов производственной среды

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № стр | Кол-во точек динамического контроля | Численность работающих в точках динамического контроля | Кол-во измерений | Доля измерений не соответствующих СП |
| всего | в т.ч.жен. | всего | не соотв. |
| Воздух рабочей зоны, всего | 01 | 90 | 420 | 80 | 33 | - | 0 |
| Из стр. 01 по приоритетным веществам | 02 | 18 | 180 | 20 | - | - | 0 |
| Из стр. 02 по токсическим веществам 1 и 2 кл. | 03 | 18 | 54 | 3 | 9 | - | 0  |
| Из стр. 02 по АПФД | 04 | 15 | 30 | - | - | - | 0 |
| Физические факторы, всего | 05 | 160 | 577 | 384 | 88 | - | 0 |
| Из стр. 04 шум | 06 | 160 | 577 | 384 | 3 | - | 0 |
| Из стр. 04 вибрация | 07 | 30 | 60 | - | 5 | - | 0  |
| Тяжесть и напряженность труда | 08 | 160 | 598 | 384 | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прочие факторы | 09 | - | - | - | - | - | - |
| **Итого** (сумма стр. 01, 05, 08, 09) | **10** | **410** | **997** | **464** | **121** | **-** | **0 %** |

Канцерогенно опасные предприятия на территории МО «Гаринский городской округ» отсутствуют.

**Условия труда работников транспорта**

В 6 предприятиях и учреждениях Гаринского городского округа в 2019 году находилось в эксплуатации 25 транспортных средств.

Сведения по лабораторному контролю факторов производственной среды на рабочих местах водителей автотранспортных средств в 2019 году представлены в таблице № 31.

Таблица № 31

**Санитарно-эпидемиологическое состояние объектов транспортной инфраструктуры и транспорта**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид объекта | Выполненные исследования на рабочих местах |
| Всего | Неудовлетворительные исследования |  % неудовлетворительных исследований |
| 2018 г. | 2019 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2018 г. | 2019 г. |
| Коммунальные объекты | 123 | 27 | 2 | - | 4,1 | 0 |
| Промышленные предприятия всего | 73 | 11 | - | - | 0 | 0 |
| Транспортные средства: автотранспорт | 4 | 3 | - | - | 0 | 0 |

В 2019 году, при проведении лабораторных испытаний на рабочих местах водителей транспортных средств, несоответствия уровней вредных факторов гигиеническим нормативам не выявлено. В 2019г. профессиональные заболевания у работников транспортной инфраструктуры не выявлены.

**1.4.2. Факторы риска, связанные с условиями обучения и воспитания**

Количество детских и подростковых учреждений разного типа представлено в таблице № 32. Материально-техническая база образовательных учреждений представлена в таблице № 33.

В 2019 году количество детских и подростковых учреждений в Гаринском городском округе уменьшилось на два объекта (не функционировало МБОУ Пуксинская СОШ, не функционировала летняя оздоровительная площадка с дневным пребыванием детей на базе Пуксинской школы).

Таблица № 32

**Количество детских и подростковых учреждений разного типа**

|  |  |
| --- | --- |
| Типы детских и подростковых учреждений | Годы |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Детские и подростковые учреждения, всего, в том числе: | 12 | 12 | 12 | 10 | 8 |
|  дошкольные учреждения | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| общеобразовательные учреждения | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| специальные (коррекционные) учреждения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| учреждения для детей сирот | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| учреждения начального и среднего профессионального образования | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| оздоровительные учреждения | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 |

Таблица № 33

**Материально техническая база образовательных учреждений**

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели сантехнического состояния | Доля учреждений, находившихся в неудовлетворительном санитарно-техническом состоянии, % |
| 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| Требуют капитального ремонта | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Не канализовано | 6,7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Отсутствует централизованное водоснабжение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Отсутствует центральное ото­пление | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Динамика показателей, характеризующих состояние основных факторов окружающей среды в образовательных учреждениях, представлена в таблице № 34.

Количество и процент детей, находящихся под негативным воздействием факторов образовательной среды, представлены в таблице № 35.

Таблица № 34

**Динамика показателей, характеризующих состояние основных факторов окружающей среды в образовательных учреждениях**

 **(в процентах неудовлетворительных исследований)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор среды | тип ОУ | 2015г | 2016г | 2017г | 2018г | 2019г |
| Бактериальная загрязненностьводы питьевой | ДОУ | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| школы | 18,2 | 0 | 35,7 | 0 | 31 |
| Бактериальная загрязненность пищи | ДОУ | 0 | 0 | 33,3 | 0 | 0 |
| школы | 6,7 | 6,2 | 20 | 0 | 6,2 |
| Калорийность блюд | ДОУ | 0 | 33,3 | 0 | 0 | 60 |
| школы | 0 | 0 | 37,5 | 0 | 0 |
| Искусственная освещенность | ДОУ | 0 | 100 | 0 | 5,7 | 0 |
| школы | 36,3 | 17,4 | 15,2 | 4,4 | 4,9 |
| Соответствие мебели росту  | ДОУ | 100 | 90 | 100 | 100 | 98,7 |
| школы | 100 | 100 | 80 | 100 | 100 |

Таблица № 35

**Характеристика объектов, количество и процент детей, находящихся под негативным воздействием факторов образовательной среды (кол-во/%)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор среды | тип ОУ | 2015г | 2016г | 2017г | 2018г | 2019г |
| бактериальная загрязненность воды питьевой | ДОУ | 0 | 0 | 0 | 0 | 3/2,1 |
| школы | 26/6,3 | 0 | 405/100 | 0 | 361/100 |
| бактериальная загрязненность пищи | ДОУ | 0 | 0 | 139/98,6 | 0 | 0 |
| школы | 350/85,4 | 38/9,9 | 397/98 | 0 | 22/6,1 |
| калорийность блюд | ДОУ | 0 | 7/5,4 | 0 | 0 | 145/100 |
| школы | 0 | 0 | 33/8,1 | 0 | 0 |
| искусственная освещенность | ДОУ | 0 | 7/5,4 | 0 | 0 | 0 |
| школы | 26/6,3 | 13/3,4 | 8/2,0 | 4/1,2 | 339/94 |
| не соответствие мебели росту | ДОУ | 13/10 | 0 | 0 | 0 | 6/4,1 |
| школы | 0 | 18/20 | 18/20 | 0 | 0 |

В 2019 году в образовательных учреждениях удельный вес неудовлетворительных исследований питьевой воды по микробиологическим показателям вырос и составил 26,1% (в 2018году - 0%), готовых блюд по микробиологическим показателям составил 8,3% (в 2018 году – 0%). Удельный вес неудовлетворительных исследований искусственной освещённости снизился с 6,6% до 5,0%; вырос уровень неудовлетворительных исследований готовых блюд, не отвечающих требованиям по калорийности, и составил 25,0% (в 2018 году – 11,1%).

В 2019 году в Гаринском городском округе действовала муниципальная программа «Развитие системы образования в Гаринском городском округе на 2019-2024 годы»,утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 04.10.2018г. № 105. Освоение средств на мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения составило – 5335,47 тыс.руб.(в т.ч. бюджет МО – 2971,53 тыс.руб., областной бюджет – 2363,944 тыс.руб.).

Средства освоены на организацию отдыха детей в каникулярное время, осуществление мероприятий по организации питания в муниципальных общеобразовательных учреждениях.

**Питание детей в дошкольных образовательных учреждениях**

За 2019 год нормы питания на одного ребёнка по основным видам продуктов выполнены полностью в МДОУ детский сад «Берёзка» и в его филиале детском саду «Чебурашка». В питании детей использовались сироп шиповника; молоко, обогащённое восьмью витаминами; хлебобулочные изделия, обогащённые «Валитек-8»; соль йодированная. Проводилась витаминизация третьего блюда аскорбиновой кислотой.

В 2019 году снизился удельный вес неудовлетворительных исследований готовой продукции на вложение витамина «С» и составил 0% (2018 год – 50%), вырос удельный вес неудовлетворительных исследований готовой продукции на калорийность и составил 60,0% (2018 год – 0%).

За нарушение санитарного законодательства при организации питания в 2019 году составлено пять протоколов об административном правонарушении, наложено 5 штрафов на сумму 15 тысяч рублей.

**Питание школьников**

Условия для организации горячего питания имелись во всех школах. В 2019 году горячим питанием охвачено 99,4% школьников (в 2018 году – 100%, в 2017 году - 99,0%). В образовательных учреждениях проводилась обязательная «С» витаминизация готовых блюд. Удельный вес неудовлетворительных результатов готовых блюд на «С» витаминизацию составил 0% (в 2018 году – 0%, в 2017 году – 43,0%).

При организации питания детей в образовательных учреждениях использовались продукты, обогащённые микронутриентами: хлебобулочные изделия, молочнокислые продукты, йодированная соль.

За нарушение санитарного законодательства при организации питания в 2019 году составлено три протокола об административном правонарушении, наложено 3 штрафа на сумму 15 тысяч рублей.

**Оздоровление детей в летний период**

В 2019 году в оздоровительных учреждениях Гаринского городского округа было организовано два оздоровительных учреждения с дневным пребыванием детей. В них отдохнули 205 детей школьного возраста, что составило - 71,0% (в 2018 году – 68%, в 2017 году – 62%) от числа детей 7-14 лет. Всего за летний период, с учётом детей, находившихся в оздоровительных учреждениях области и за пределами области, отдохнули 230 детей школьного возраста, что составило 80,0% (в 2018 году – 84%, в 2017 году – 68,8%) от числа детей в возрасте 7-14 лет. В оздоровительных учреждениях было организовано 2-х разовое питание на сумму 165 рублей в день.

Не выполнены нормы питания в оздоровительном учреждении с дневным пребыванием детей: на базе МКОУ Гаринская СОШ по сокам на 28%; на базе МКОУ «Андрюшинская СОШ» по сокам на 13%.

В течение оздоровительного сезона в питании детей использовались продукты, обогащённые микронутриентами: хлебобулочные изделия, молочная продукция. Проводилась витаминизация третьего блюда витамином «С», использовалась йодированная соль.

За летний период в оздоровительных учреждениях оздоровлено 25 детей с хронической патологией, что составило 16,5% от числа детей с хронической патологией.

Показатель выраженного оздоровительного эффекта составил – 95% (в 2018 году – 94%). У 4% детей отмечался слабый оздоровительный эффект, отсутствие оздоровительного эффекта наблюдалось у 1% детей.

За оздоровительный период удельный вес неудовлетворительных исследований готовых блюд на микробиологические показатели составил 0% (в 2018 году – 100%), неудовлетворительная калорийность составила 0% (в 2018 году - 50%). Вырос удельный вес неудовлетворительных результатов «С» витаминизации и составил – 50% (в 2018 году – 0%).

За выявленные нарушения санитарных норм и правил в оздоровительный период 2019 года были приняты меры административного воздействия, наложен один штраф на сумму 3000 рублей.

**2. Состояние здоровья населения в связи с влиянием факторов**

**среды обитания населения**

2.1. Медико-демографическая ситуация

В 2019 году родилось 27 детей, показатель рождаемости составил 6,94 случаев на 1000 населения, что ниже показателя 2018 года на 21,1% и ниже среднемноголетнего уровня на 17,4%.

Динамика демографических показателей представлена в таблице № 36 и на диаграмме № 1.

****

**Диаграмма № .**  Динамика демографических процессов в Гаринском городском округе

**Смертность населения**

Таблица № 38

**Диаграмма № 1.** Динамика демографических показателей

Таблица № 36

**Динамика медико-демографических показателей**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| показатель | 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| абс. | Пок. на 1000 | абс. | Пок на1000 | абс. | Пок. на 1000 | абс. | Пок. на 1000 | абс. | Пок. на 1000 |
| Рождаемость | 31 | 7,1 | 30 | 7,2 | 37 | 9,15 | 35 | 8,8 | 27 | 6,9 |
| Смертность | 50 | 11,5 | 70 | 16,9 | 49 | 12,1 | 55 | 13,8 | 51 | 13,1 |

**Смертность населения**

В 2019 году зарегистрирован 51 случай смерти среди населения, показатель смертности составил 13,10 случаев на 1000 населения, что ниже показателя 2018 года на 5,1% и практически на уровне среднемноголетнего показателя. Показатели смертности населения представлены в таблице № 1 Приложения.

*Структура основных причин смертности населения:*

1. болезни системы кровообращения – 49,0%, зарегистрировано 25 случаев, показатель составил 6,42 случаев на 1000 населения, что ниже показателя 2018 года на 5,2%, но выше среднемноголетнего уровня на 9,5%;

2. новообразования – 19,6%, зарегистрировано 10 случаев, показатель составил 2,57 случаев на 1000 населения, что ниже показателя 2018 года на 6,9%, но выше среднемноголетнего уровня на 18,7%;

3. травмы, отравления – 13,7%, зарегистрировано 7 случаев, показатель составил 1,80 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 44,0% и выше среднемноголетнего уровня на 16,4%;

4. инфекционные болезни – 5,9%, зарегистрировано 3 случая, показатель составил 0,77 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года в 3,0 раза и выше среднемноголетнего уровня в 3,1 раза.

**Смертность трудоспособного населения**

В 2019 году среди населения трудоспособного возраста зарегистрировано 17 случаев смерти,показательсоставил 8,54 случаев на 1000 населения трудоспособного возраста, что выше показателя 2018 года в 2,3 раза и выше среднемноголетнего уровня на 53,3%. Показатели смертности трудоспособного населения представлены в таблице № 2 Приложения.

*Структура основных причин смертности трудоспособного населения:*

1. болезни системы кровообращения – 35,3%, зарегистрировано 6 случаев, показатель составил 3,02 случаев на 1000 трудоспособного населения, что выше показателя 2018 года в 3,7 раза и выше среднемноголетнего уровня на 62,7%;

2. новообразования – 17,6%, зарегистрировано 3 случая, показатель составил 1,51 случаев на 1000 трудоспособного населения, что выше показателя 2018 года на 24,8% и выше среднемноголетнего уровня на 93,6%;

3. инфекционные болезни – 17,6%, зарегистрировано 3 случая, показатель составил 1,51 случаев на 1000 трудоспособного населения, что выше показателя 2018 года в 3,7 раза и выше среднемноголетнего уровня в 3,7 раза;

4. травмы, отравления – 11,8%, зарегистрировано 2 случая, показатель составил 1,01 случаев на 1000 трудоспособного населения, что выше показателя 2018 года на 24,7%, но ниже среднемноголетнего уровня на 41,8%.

**Младенческая смертность**

В 2019 году среди детей в возрасте до одного года зарегистрирован 1 случай смерти по причине синдрома внезапной смерти. Показатель младенческой смертности составил 37,04 случаев на 1000 родившихся детей, что выше среднемноголетнего уровня в 5,7 раз; в 2018 году случаев смерти детей в возрасте до 1 года не зарегистрировано.

**Смертность детей 0-14 лет**

В 2019 году зарегистрирован 1 случай смерти среди детей в возрасте 0-14 лет по причине синдрома внезапной смерти, показатель составил 1,46 случаев на 1000 детей в возрасте 0–14 лет, что выше среднемноголетнего уровня в 2,7 раза; в 2018 году случаев смерти детей в возрасте 0-14 лет не зарегистрировано.

2.2. Заболеваемость всего населения

С 2015 года в зону обслуживания ГБУЗ СО «Серовская городская больница» вошли территории Серовского городского округа, Сосьвинского городского округа, Гаринского городского округа.

Численность населения на 01.01.2019г. составляла:

на территории Серовского городского округа 104790 человек, в том числе 22404 ребенка в возрасте от 0 до 17 лет;

на территории Сосьвинского городского округа 13723 человека, в том числе 2871 детей в возрасте 0-17 лет;

на территории Гаринского городского округа 3892 человека, в том числе 786 детей в возрасте 0-17 лет.

В связи с изменением зоны обслуживания ГБУЗ СО «Серовская городская больница», данные по заболеваемости населения (кроме заболеваемости детей и подростков в организованных коллективах, профессиональной заболеваемости, инвалидности взрослого населения, острым бытовым отравлениям) представлены по трём округам в сумме: Серовский ГО, Сосьвинский ГО, Гаринский ГО.

В 2019 году среди населения данных округов зарегистрировано 149863 случаев заболеваний, в том числе заболеваний установленных впервые 78631 случай.

Показатель распространенности заболеваний составил 1224,32 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 12,4%.

Доля впервые в жизни установленной заболеваемости составила 52,5%. Показатель первичной заболеваемости населения составил 642,38 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 23,3%.

*В структуре заболеваемости населения в 2019 году лидирующее место занимали:*

1. болезни органов дыхания – 26,4%, показатель – 323,66 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 37,6%;

2. болезни системы кровообращения – 12,4%, показатель – 151,55 случаев на 1000 населения, что на уровне показателя 2018 года;

3. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 8,4%, показатель – 102,83 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 2,3%;

4. болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 7,0%, показатель – 86,30 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 12,0%;

5. болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 6,4%, показатель – 78,25 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 8,2%.

Рост общей заболеваемости населения в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдался среди детей (0-14 лет) на 36,4%, среди подростков (15-17 лет) на 25,1%, среди взрослого населения (18 лет и старше) на 3,8%.

*В структуре первичной заболеваемости населения в 2019 году лидирующее место занимали:*

1. болезни органов дыхания – 45,0%, показатель – 289,08 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 46,5%;

2. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 16,0%, показатель – 102,83 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 2,3%;

3. болезни кожи и подкожной клетчатки – 7,1%, показатель – 75,79 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 7,5%;

4. инфекционные и паразитарные болезни – 4,5%, показатель – 29,35 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 30,5%;

5. болезни глаза и его придаточного аппарата – 4,0%, показатель – 25,82 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 11,5%.

Рост первичной заболеваемости населения в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдался среди детей (0-14 лет) на 48,8%, среди подростков (15-17 лет) на 22,6%, среди взрослого населения (18 лет и старше) на 7,6%.

**2.3. Заболеваемость матери, новорожденных и детей первого года жизни**

**Заболеваемость беременных женщин**

В 2019 году зарегистрировано 1714 случаев заболеваний среди беременных женщин, состоящих на учете в женской консультации. Показатель заболеваемости среди беременных женщин составил 1565,30 случаев на 1000 беременных женщин, что ниже показателя 2018 года на 1,6%. Показатели заболеваемости беременных женщин по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 5 Приложения.

*В структуре заболеваемости беременных женщин преобладали:*

1. анемия – 30,7%, показатель 481,28 случаев на 1000 беременных женщин, что выше показателя 2018 года на 52,4%;

1. патологические состояния плода – 11,2%, показатель 175,34 случаев на 1000 беременных женщин, что выше показателя 2018 года в 2,3 раза;
2. сахарный диабет – 11,0%, показатель 171,69 случаев на 1000 беременных женщин, что ниже показателя 2018 года на 13,6%;
3. болезни мочеполовой системы – 10,7%, показатель 167,12 случаев на 1000 беременных женщин, что выше показателя 2018 года на 44,0%;
4. существовавшая ранее гипертензия, осложняющая беременность, роды и послеродовый период – 5,8%, показатель 90,41 случаев на 1000 беременных женщин, что ниже показателя 2018 года на 20,3%.

**Заболеваемость новорожденных**

В 2019 году зарегистрирован 551 случай заболеваний среди новорожденных детей. Показатель заболеваемости новорожденных составил 713,73 случаев на 1000 новорожденных детей, что ниже показателя 2018 года на 21,6%. Показатели заболеваемости новорожденных по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 6 Приложения.

*Структура заболеваемости новорожденных в 2019 году:*

1. отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде – 97,8%, показатель 698,19 случаев на 1000 новорожденных, что ниже показателя 2018 года на 22,0%.

В структуре данной группы заболеваний преобладали:

- внутриутробная гипоксия, асфиксия при родах – 25,2% показатель – 176,17 случаев на 1000 новорожденных, что на уровне показателя 2018 года,

- неонатальная желтуха, обусловленная чрезмерным гемолизом, другими и неуточненными причинами – 20,6%, показатель – 143,78 случаев на 1000 новорожденных, что выше показателя 2018 года в 6,0 раз;

1. врожденные аномалии – 2,2%, показатель – 15,54 случаев на 1000 новорожденных, что выше показателя 2018 года на 2,3%.

**Заболеваемость детей первого года жизни**

В 2019 году среди детей первого года жизни зарегистрировано 3459 случаев заболеваний. Показатель заболеваемости детей 1-го года жизни составил 2918,99 случаев заболеваний на 1000 детей первого года жизни, что выше показателя 2018 года на 2,7%.

Показатели заболеваемости по нозологическим классам болезней представлены в таблице № 7 Приложения.

*Структура основных групп болезней, обусловивших заболеваемость детей*

*первого года жизни в 2019 году:*

1. болезни органов дыхания – 37,5%, показатель – 1093,67 случаев на 1000 детей первого года жизни, что выше показателя 2018 года на 84,7%;
2. отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде – 23,2%, показатель – 677,64 случаев на 1000 детей первого года жизни, что ниже показателя 2018 года на 12,5%;
3. болезни нервной системы – 14,9%, показатель – 433,76 случаев на 1000 детей первого года жизни, что ниже показателя 2018 года на 25,8%;
4. болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм – 5,9%, показатель – 172,15 случаев на 1000 детей первого года жизни, что ниже показателя 2018 года на 12,5%;
5. болезни глаза и его придаточного аппарата – 4,3%, показатель – 125,74 случаев на 1000 детей первого года жизни, что выше показателя 2018 года на 59,4%.

**2.4. Заболеваемость детей и подростков, в том числе в организованных коллективах**

**2.4.1. Заболеваемость детей 0 - 14 лет**

В 2019 году зарегистрировано 44026 случаев заболеваний у детей в возрасте 0-14 лет, в том числе заболеваний установлено впервые 35094 случаев. Показатель заболеваемости детей составил 2021,12 случаев на 1000 детей в возрасте 0-14 лет, что выше показателя 2018 года на 36,4%. Доля впервые в жизни установленной заболеваемости составила 79,7%. Показатель первичной заболеваемости детей составил 1611,07 случаев на 1000 детей в возрасте 0-14 лет, что выше показателя 2018 года на 48,8%.

Показатели заболеваемости по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 8 Приложения.

*Структура основных классов болезней детей в 2019 году:*

1. болезни органов дыхания – 50,5%, показатель – 1021,48 случаев заболеваний на 1000 детей;
2. инфекционные и паразитарные болезни – 7,1%, показатель – 144,38 случаев заболеваний на 1000 детей;
3. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 6,4%, показатель – 129,60 случаев заболеваний на 1000 детей;
4. болезни нервной системы – 5,6%, показатель – 112,98 случаев заболеваний на 1000 детей;
5. болезни глаза и его придаточного аппарата – 5,5%, показатель – 111,37 случаев заболеваний на 1000 детей.

В структуре основных причин заболеваемости детей в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдались изменения: второе место в 2018 году занимали состояния перинатального периода, в 2019 году данное место занимают инфекционные и паразитарные болезни; третье место в 2018 году занимали болезни нервной системы, в 2019 году данное место занимают травмы, отравления.

*Наиболее значительное снижение заболеваемости детей в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдалось по классам болезней:*

* болезни кожи и подкожной клетчатки на 4,7%;
* психические расстройства и расстройства поведения на 18,0%.

*Наиболее значительный рост заболеваемости детей в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдался по классам болезней:*

* болезни органов дыхания на 68,3%;
* болезни уха и сосцевидного отростка на 60,6%;
* болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ на 39,0%;
* инфекционные и паразитарные болезни на 42,7%;
* болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм на 31,8%.

*В структуре первичной заболеваемости детей в 2019 году преобладали:*

1. болезни органов дыхания – 60,4%, показатель – 972,96 случаев на 1000 детей;
2. инфекционные и паразитарные болезни – 8,7%, показатель – 140,11 случаев на 1000 детей;
3. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 8,0%, показатель – 129,60 случаев на 1000 детей;

4.болезни нервной системы – 4,8%, показатель – 78,09 случаев на 1000 детей;

5. болезни кожи и подкожной клетчатки – 4,3%, показатель – 69,87 случаев на 1000 детей.

 В структуре основных причин первичной заболеваемости детей в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдались изменения: второе место в 2018 году занимали травмы, отравления, в 2019 году данное место занимают инфекционные и паразитарные болезни.

*Наиболее значительное снижение первичной заболеваемости детей в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдалось по классам болезней:*

* психические расстройства и расстройства поведения на 58,1%;
* болезни нервной системы на 16,1%;
* болезни кожи и подкожной клетчатки на 10,6%.

*Наиболее значительный рост первичной заболеваемости детей в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдался по классам болезней:*

* болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в 4,2 раза;
* болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм в 2,2 раза;
* болезни уха и сосцевидного отростка на 89,2%;
* болезни органов дыхания на 80,7%;
* болезни глаза и его придаточного аппарата на 71,9%.

 Под диспансерным наблюдением (с хронической формой заболеваний) на конец 2019 года состояло 8261 заболевание у детей. Показатель составил 379,24 случаев хронических заболеваний на 1000 детей, что ниже показателя 2018 года на 2,6%.

# В структуре хронической заболеваемости преобладали:

* болезни глаза и его придаточного аппарата – 20,0%;
* болезни органов дыхания – 12,8%;
* болезни кожи и подкожной клетчатки – 9,7%;
* болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм – 9,3%;
* болезни органов пищеварения – 9,1%.

2.4.2. Заболеваемость подростков (15 -17 лет)

В 2019 году зарегистрировано 6324 случаев заболеваний у подростков, в том числе установлено впервые 3528 случаев. Показатель заболеваемости подростков составил 1478,26 случаев на 1000 подростков, что выше показателя 2018 года на 25,1%.

Доля впервые в жизни установленной заболеваемости составила 55,7%. Показатель впервые установленной заболеваемости составил 824,68 случаев на 1000 подростков, что выше показателя 2018 года на 22,6%.

*Ведущее место в структуре заболеваемости подростков в 2019 году занимали:*

1. болезни органов дыхания – 31,1%, показатель – 459,33 случаев на 1000 подростков;
2. болезни глаза и его придаточного аппарата – 9,9%, показатель – 147,03 случаев на 1000 подростков;
3. болезни органов пищеварения – 8,6%, показатель – 127,63 случаев на 1000 подростков;
4. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 8,3%, показатель – 122,72 случаев на 1000 подростков;
5. болезни кожи и подкожной клетчатки – 7,4%, показатель – 109,16 случаев на 1000 подростков.

 В структуре заболеваемости подростков в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдались изменения: второе место в 2018 году занимали болезни кожи и подкожной клетчатки, в 2019 году данное место занимают болезни глаза и его придаточного аппарата; третье место в 2018 году занимали травмы, отравления, в 2019 году данное место занимают болезни органов пищеварения.

*Наиболее значительное снижение заболеваемости подростков в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдалось по классам болезней:*

* болезни уха и сосцевидного отростка на 24,3%;
* болезни кожи и подкожной клетчатки на 12,4%;
* психические расстройства и расстройства поведения на 7,3%.

*Наиболее значительный рост заболеваемости подростков в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдался по классам болезней:*

* болезни органов дыхания на 63,1%;
* болезни крови и кроветворных органов на 68,6%;
* болезни органов пищеварения на 41,3%;
* болезни глаза и его придаточного аппарата на 39,7%;
* болезни мочеполовой системы на 33,6%.

 *Структура основных причин первичной заболеваемости подростков в 2019 году:*

1. болезни органов дыхания – 50,5%, показатель – 416,08 случаев на 1000 подростков;
2. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 14,9%, показатель – 122,72 случаев на 1000 подростков;
3. болезни кожи подкожной клетчатки – 7,1%, показатель – 58,91 случаев на 1000 подростков;
4. болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 6,0%, показатель – 49,32 случаев на 1000 подростков;
5. болезни уха и сосцевидного отростка – 3,4%, показатель – 28,05 случаев на 1000 подростков.

 В структуре основных причин первичной заболеваемости подростков изменений не наблюдалось.

*Наиболее значительное снижение первичной заболеваемости подростков в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдалось по классам болезней:*

* болезни нервной системы на 49,0%;
* болезни уха и сосцевидного отростка на 35,0%;
* психические расстройства и расстройства поведения на 30,5%.

*Наиболее значительный рост первичной заболеваемости подростков в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдался по классам болезней:*

* болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в 3,9 раза;
* болезни нервной системы на 5,8%;
* болезни уха и сосцевидного отростка на 5,7%;
* болезни кожи и подкожной клетчатки на 24,5%.

 Под диспансерным наблюдением (с хронической формой заболеваний) на конец 2019 года состояло 1991 заболевание у подростков, показатель составил 465,40 случаев хронических заболеваний на 1000 подростков, что ниже показателя 2018 года на 10,1%.

# В структуре хронической заболеваемости преобладали:

- болезни глаза и его придаточного аппарата – 17,6%;

- болезни органов пищеварения – 14,5%;

- болезни кожи и подкожной клетчатки – 10,6%;

- болезни мочеполовой системы – 9,4%;

- болезни органов дыхания – 8,6%.

2.4.3. Заболеваемость детей и подростков в организованных коллективах

Динамика уровня острой заболеваемости детей в образовательных учреждениях представлена в таблице № 37.

Динамика уровня пораженности детей в образовательных учреждениях представлена в таблице № 38.

Таблица № 37

**Динамика уровня острой заболеваемости детей в образовательных учреждениях**

**на 1000 детей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды образовательных учреждений | СМУ (средний многолетнийуровень) | 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. | Темп изменения к СМУ, в % |
| ДОУ.18лена компенсации) – 3,9%,м по санитарно-химическим показателям, | 2862,6 | 3500 | 2531 | 1907,1 | 1620,0 | 1248,3 | - 56,4 |
| Школы | 438,7 | 644,9 | 587,6 | 582,7 | 373,4 | 476,5 | + 8,6 |

Таблица № 38

**Динамика уровня пораженности детей в образовательных учреждениях**

**на 1000 детей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды образовательных учреждений | СМУ | 2015г | 2016г | 2017г. | 2018г. | 2019г. | Темп изменения к СМУ, в % |
| ДОУ | 192,5 | 157,5 | 255,4 | 157,1 | 120,0 | 147,9 | - 23,2 |
| Школы | 217,4 | 180,2 | 159,8 | 257,0 | 221,9 | 421,1 | + 93,7 |

**Заболеваемость детей детских дошкольных учреждений**

Заболеваемость детей, посещающих детские дошкольные учреждения, в 2019 году ниже уровня 2018 года на 22,9%. Показатель острой заболеваемости составил 1248,3 случаев на 1000 организованных детей дошкольного возраста, что ниже среднемноголетнего уровня на 56,4%.

*В структуре острой заболеваемости детей дошкольных учреждений преобладали:*

1. болезни органов дыхания – 97,2%, показатель – 1213,8 случаев на 1000 организованных детей;
2. болезни глаза – 1,1%, показатель – 13,8 случаев на 1000 организованных детей.

 Наблюдалось снижение заболеваемости по болезням глаза в 2,4 раза по сравнению с 2018 годом, показатель – 13,8 случаев на 1000 организованных детей и ниже среднемноголетнего уровня в 2,0 раза; по болезням органов дыхания - в 1,2 раза, показатель 1213,8 случаев на 1000 организованных детей дошкольного возраста и ниже среднемноголетнего уровня в 2,2 раза.

**Патологическая поражённость детей** **детских дошкольных учреждений**

В 2019 году показатель хронической заболеваемости среди детей дошкольных учреждений составил 147,9 случаев на 1000 детей дошкольных учреждений, что на 23,3% выше уровня прошлого года, но ниже на 23,2% среднемноголетнего уровня.

## *В структуре хронической заболеваемости детей дошкольных учреждений преобладали:*

1. болезни крови, кроветворных органов и нарушение иммунитета – 47,6%;
2. болезни мочеполовой системы – 21,1%.

*В 2019 году наблюдалось снижение хронической заболеваемости в сравнении с 2018 годом:*

- инфекционные и паразитарные болезни на 100,0%, показатель – 0 случаев на 1000 организованных детей дошкольного возраста и ниже среднемноголетнего уровня на 100,0%;

- болезни глаз на 100,0%, показатель – 0 случаев на 1000 организованных детей дошкольного возраста и ниже среднемноголетнего уровня на 100,0%.

- врожденные аномалии на 100,0%, показатель – 0 на 1000 организованных детей дошкольного возраста, ниже среднемноголетнего уровня на 100,0%;

- болезни органов дыхания на 65,0%, показатель – 7 на 1000 организованных детей дошкольного возраста, ниже среднемноголетнего уровня на 70,4%.

*В 2019 году наблюдался рост хронической заболеваемости в сравнении с 2018 годом:*

- болезни мочеполовой системы - в 3,1 раза, показатель – 21,1 случаев на 1000 организованных детей дошкольного возраста и выше среднемноголетнего уровня в 5 раз.

**Углубленные осмотры детей дошкольного возраста**

Всего в 2019 году осмотрено специалистами 145 детей дошкольного возраста.

В 2019 году дети первой группы здоровья (здоровые дети) составили 24,6%, второй группы (дети, имеющие функциональные и некоторые морфологические отклонения) – 73,1%, третьей группы (дети больные с хроническими заболеваниями в состоянии компенсации) – 2,1%, четвертой группы (дети больные с хроническими заболеваниями в состоянии субкомпенсации) – 0%. Нормальное физическое развитие было у 98,6% детей.

*Удельный вес выявленных детей с патологией в 2019 году составил:*

* нарушение осанки – 0%;
* сколиоз – 0%;
* болезни глаза – 0,7%.

Заболеваемость детей в общеобразовательных учреждениях

Заболеваемость детей, посещающих общеобразовательные учреждения в 2019 году выше уровня 2018 года на 27,6%. Показатель острой заболеваемости детей составил 476,5 случаев на 1000 организованных детей школьного возраста, что выше среднемноголетнего уровня на 8,6%.

В структуре острой заболеваемости детей образовательных учреждений преобладали болезни органов дыхания – 72,6%, показатель – 346,3 случая на 1000 детей.

*В 2019 году наблюдалось снижение острых заболеваний по сравнению с 2018 годом:*

- болезни уха на 100,0%, показатель – 0 случаев на 1000 организованных детей школьного возраста и ниже среднемноголетнего уровня на 100,0%;

- болезни мочеполовой системы на 100,0%, показатель – 0 случаев на 1000 организованных детей школьного возраста и ниже среднемноголетнего уровня на 100,0%.

*В 2019 году наблюдался рост острой заболеваемости по сравнению с 2018 годом:*

- инфекционные и паразитарные болезни в 2,4 раза, показатель – 58,2 на 1000 организованных детей школьного возраста и выше среднего многолетнего уровня в 4,5 раза;

- травмы и отравления в 7,4 раза, показатель – 19,4 на 1000 организованных детей школьного возраста и выше среднемноголетнего уровня в 2,3 раза.

В 2019 году показатель хронической заболеваемости среди детей общеобразовательных учреждений составил 421,1 случаев на 1000 детей образовательных учреждений, что на 89,8% выше показателя 2018 годаи выше среднемноголетнего уровня на 93,7%.

*В структуре хронической заболеваемости детей общеобразовательных учреждений преобладали:*

1. болезни глаза – 34,2%, показатель – 144 случаев на 1000 детей;
2. болезни костно-мышечной системы – 22,3%, показатель – 94,2 случаев на 1000 детей;
3. инфекционные и паразитарные болезни – 13,8%, показатель – 58,2 случаев на 1000 детей.

*В 2019 году наблюдалось снижение хронических заболеваний по сравнению с 2018 годом:*

* болезни крови и кроветворных органов на 100%, показатель – 0 случаев на 1000 детей и ниже среднемноголетнего уровня на 100%;
* болезни нервной системы на 100%, показатель – 0 случаев на 1000 детей и ниже среднемноголетнего уровня на 100%;
* болезни уха на 100%, показатель – 0 случаев на 1000 детей и ниже среднемноголетнего уровня на 100%.

*В 2019 году наблюдалось увеличение хронических заболеваний по сравнению с 2018 годом:*

* болезни глаз в 2,9 раза, показатель – 144 случая на 1000 детей и выше среднемноголетнего уровня в 3,7 раза;
* болезни мочеполовой системы в 2,1 раза, показатель – 5,5 случаев на 1000 детей и выше среднемноголетнего уровня в 1,3 раза;
* болезни костно-мышечной системы в 2 раза, показатель – 94,2 случая на 1000 детей и выше среднемноголетнего уровня в 3 раза.

**Углубленные осмотры детей школьного возраста**

Всего в 2019 году осмотрено специалистами 361 детей школьного возраста. В 2019 году дети первой группы здоровья (здоровые дети) составили 7,2%; второй группы (дети, имеющие функциональные и некоторые морфологические отклонения) – 88,9%; третьей группы (дети больные с хроническими заболеваниями в состоянии компенсации) – 3,9%; четвертой группы (дети больные с хроническими заболеваниями в состоянии субкомпенсации) – 0%. Нормальное физическое развитие было у 94,5% детей.

**2.5. Заболеваемость взрослых (18 лет и старше)**

В 2019 году зарегистрировано 99513 случаев заболеваний среди взрослого населения, в том числе заболеваний установлено впервые 40009 случаев. Показатель заболеваемости составил 1032,89 случаев на 1000 взрослых, что выше показателя 2018 года на 3,8%. Доля впервые установленной заболеваемости составила 40,2%. Показатель впервые установленной заболеваемости составил 415,27 случаев на 1000 взрослых, что выше показателя 2018 года на 7,6%.

Показатели заболеваемости взрослых по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 10 Приложения.

*Структура основных причин заболеваемости взрослого населения в 2019 году:*

1. болезни системы кровообращения – 18,5%, показатель – 191,04 случаев на 1000 взрослых;

2. болезни органов дыхания – 15,5%, показатель – 159,85 случаев на 1000 взрослых;

3. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 9,3%, показатель – 95,90 случаев на 1000 взрослых;

4. болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 9,3%, показатель – 95,77 случаев на 1000 взрослых;

5. болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 8,6%, показатель – 88,40 случаев на 1000 взрослых.

В структуре основных причин заболеваемости взрослого населения в 2019 году в сравнении с предыдущим годом изменений не наблюдалось.

*Наиболее значительное снижение заболеваемости взрослых в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдалось по классам болезней:*

* новообразования на 5,3%;
* врожденные аномалии на 14,1%.

*Наиболее значительный рост заболеваемости взрослых в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдался по классам болезней:*

* болезни кожи и подкожной клетчатки на 16,0%;
* болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани на 11,9%;
* болезни мочеполовой системы на 8,5%.

*В структуре первичной заболеваемости взрослого населения в 2019 году преобладали:*

* 1. болезни органов дыхания – 31,0%, показатель – 128,82 случаев на 1000 взрослого населения;
1. травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 23,1%, показатель – 95,90 случаев на 1000 взрослого населения;
2. болезни кожи и подкожной клетчатки – 9,6%, показатель – 39,76 случаев на 1000 взрослого населения;
3. болезни глаза и его придаточного аппарата – 6,1%, показатель – 25,15 случаев на 1000 взрослого населения;
4. болезни системы кровообращения – 5,1%, показатель – 21,17 случаев на 1000 взрослого населения.

*Наиболее значительное снижение первичной заболеваемости взрослых в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдалось по классам болезней:*

* болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ на 12,7%;
* инфекционные и паразитарные болезни на 3,0%.

*Наиболее значительный рост первичной заболеваемости взрослых в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдался по классам болезней:*

* болезни мочеполовой системы на 28,0%;
* болезни крови, кроветворных органов на 24,4%;
* болезни органов пищеварения на 21,9%;
* болезни кожи и подкожной клетчатки на 20,8%;
* болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани на 19,2%.

Под диспансерным наблюдением (с хронической формой заболеваний) на конец 2019 года состояло 34780 заболеваний у взрослых, показатель составил 361,00 случаев хронических заболеваний на 1000 взрослых, что ниже показателя 2018 года на 3,2%.

*В структуре хронической заболеваемости преобладали:*

* болезни системы кровообращения – 37,7%;
* болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 18,1%;
* новообразования – 8,2%;
* болезни органов дыхания – 5,3%.

**2.6. Заболеваемость трудоспособного населения и факторы риска**

В 2019 году среди работающего населения зарегистрировано 21153 случаев временной нетрудоспособности по заболеваниям и 327468 дней временной нетрудоспособности по заболеваниям. Показатель по случаям временной нетрудоспособности составил 34,28 случаев на 100 работающих, что выше показателя 2018 года на 26,6%. Показатель по дням временной нетрудоспособности составил 530,65 дней на 100 работающих, что выше показателя 2018 года на 31,2%.

Показатели заболеваемости по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 11 Приложения.

Средняя продолжительность пребывания на больничном листке по одному случаю временной нетрудоспособности в связи с заболеванием в 2019 году составила 15,5 дней, в 2018 году - 14,9 дней.

Структура основных причин заболеваемости с временной утратой трудоспособности представлена в таблицах № 39, № 40.

Таблица № 39

**Структура основных классов болезней, обусловивших заболеваемость**

**работающего населения с временной утратой трудоспособности, в случаях**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Причина нетрудоспособности | % | показатель – случаев на 100 работающих |
| 1. | болезни органов дыхания | 34,8% | 11,94 |
| 2. | болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани | 23,3% | 8 |
| 3. | травмы, отравления | 13% | 4,5 |
| 4. | болезни системы кровообращения | 7,8% | 2,68 |
| 5. | болезни органов пищеварения | 4,1% | 1,4 |

Таблица № 40

**Структура основных классов болезней, обусловивших заболеваемость**

**работающего населения с временной утратой трудоспособности, в днях**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Причина нетрудоспособности | % | показатель – дней на 100 работающих |
| 1. | болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани | 24,1% | 127,91 |
| 2. | болезни органов дыхания | 21,3% | 112,98 |
| 3. | травмы, отравления | 17,4% | 92,44 |
| 4. | болезни системы кровообращения | 9,9% | 52,46 |
| 5. | новообразования | 5,3% | 28,36 |

В 2019 году значимое снижение заболеваемости среди работающего населения в сравнении с 2018 годом наблюдалось по классам болезней:

1. болезни мочеполовой системы: в случаях на 35,2%; в днях на 12,4%;
2. болезни нервной системы: в случаях на 22,3%; в днях на 14,0%.

*Рост заболеваемости работающего населения в 2019 году в сравнении с 2018 годом наблюдался по классам болезней:*

1. болезни органов дыхания: в случаях на 53,5%; в днях на 55,8%;
2. болезни крови, кроветворных органов: в случаях на 48,9%; в днях на 84,8%;
3. травмы, отравления: в случаях на 33,0%; в днях на 36,9%;
4. болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани: в случаях на 31,7%; в днях на 42,3%.

**Профессиональная заболеваемость**

В 2019 году на территории МО «Гаринский городской округ» не было зарегистрировано случаев профессиональных заболеваний. Одна из причин невыявляемости профессиональных заболеваний – отсутствие квалифицированных медицинских профосмотров работающих, в том числе в условиях Облпрофцентра.

**Организация и проведение периодических медицинских осмотров**

Численность населения 3892 человека, трудоспособного населения – 2200 человек, в том числе занятого населения – 1500 человек, в том числе женщин – 750 человек.

В 2019 г. подлежало прохождению периодического медицинского осмотра 550 человек, работающих с вредными и опасными факторами производства. В ТО Роспотребнадзора были представлены контингенты для прохождения медосмотра в 2019 г. по 7 организациям на 184 человека, том числе в ЛПУ - 184 чел., в Центре профпатологии – осмотр не планировался.

Всего медосмотр в 2019 г. прошли 98 человек, в т.ч. 70 женщин, что составило 17,8% (в 2018 г. – 31,4%) от числа подлежащих. В том числе в ЛПУ в 2019 г. осмотрено 98 человек, в т.ч. 70 женщин. В Центре профпатологии не осмотрено ни одного человека.

Полнота охвата профосмотром в ЛПУ, по представленным контингентам, составила 53,3% (в 2017 г. – 88,6%), в Центре профпатологии 0%. Лиц с подозрением на профессиональное заболевание не выявлено.

Обобщённые сведения по итогам медицинских проф. осмотров представлены в таблице № 41.

Таблица № 41

**Итоги медицинских профилактических осмотров в 2015 – 2019 гг**.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015г. | 2016г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| Всего работающих с вредными и опасными факторами производства | 400 | 596 | 528 | 577 | 550 |
| Контингенты для проф. осмотра в ЛПУ | 0 | 178 | 113 | 175 | 184 |
| Количествово осмотренных в ЛПУ | 0 | 176 | 107 | 155 | 98 |
| Охват проф. осмотрами, всего | 0 | 29,5% | 19,9% | 31,4% | 17,8% |
| Охват проф. осмотрами в ЛПУ от числа подлежащих | 0 | 98,8% | 94,7% | 88,6% | 53,3% |
| Контингенты для проф. осмотра в Центре профпатологии | 0 | 82 | 0 | 6 | 0 |
| В т. ч. осмотрено в Центре профпатологии | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Охват проф. осмотрами в Центре профпатологии | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Выявлено лиц с подозрением на проф. заболевание | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Выявлено лиц с общим заболеванием | 0 | 0 | 23 | 2 | 8 |

Не представлены документы о прохождении обязательного периодического медицинского осмотра в 2019 году на предприятиях и в организациях: *ООО «Гари-Лес»,* *АО «Транснефть-Сибирь» НПС «Берёзовое», НПС «Крутое», ИП Роскош В.Ф., ИП Голов Н.М.,* *МУП «Отдел по благоустройству администрации МО «Гаринский район», Гаринское РайПО, ООО «Аметист», ИП Булгакова А.Ю., ГБУ «КЦСОН Гаринского района», МКУК «Культурно-досуговый центр», МОУ Пуксинская СОШ, МКОУ Андрюшинская СОШ, организации торговли и др.*

**2.7. Злокачественные новообразования и факторы**

**онкологического риска**

В2019году зарегистрировано 387 впервые в жизни выявленных злокачественных новообразований.

Показатель впервые зарегистрированных злокачественных новообразований составил 316,16 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2018 года на 4,7%. Показатели первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями среди населения представлены в таблице № 17 Приложения.

*Структура впервые зарегистрированных злокачественных новообразований*

*среди населения в 2019 году:*

1. ЗН органов пищеварения – 29,7%, зарегистрировано 115 случаев, показатель – 93,95 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2018 года на 7,9%;
2. ЗН костей, кожи, мягких тканей, молочной железы – 27,1%, зарегистрировано 105 случаев, показатель – 85,78 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателя 2018 года на 76,7%;
3. ЗН мочеполовых органов – 23,8%, зарегистрировано 92 случая, показатель – 75,16 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2018 года на 7,1%;
4. ЗН органов дыхания – 10,6%, зарегистрирован 41 случай, показатель – 33,50 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2018 года на 45,5%;
5. ЗН прочие и неуточненные – 3,9%, зарегистрировано 15 случаев, показатель – 12,25 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2018 года на 36,9%;
6. ЗН лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей – 3,4%, зарегистрировано 13 случаев, показатель – 10,62 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2018 года на 22,8%;
7. ЗН полости рта – 1,6%, зарегистрировано 6 случаев, показатель – 4,90 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2018 года на 13,5%.

В структуре первичной заболеваемости населения злокачественными новообразованиями в 2019 году ведущее место занимали ЗН органов пищеварения.

*Структура первичных ЗН органов пищеварения:*

1. ЗН ободочной кишки – 27,8%, зарегистрировано 32 случая, показатель – 26,14 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2018 года на 17,2%;
2. ЗН желудка – 26,9%, зарегистрировано 31 случай, показатель – 25,33 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателя 2018 года на 15,9%;
3. ЗН прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса – 17,4%, зарегистрировано 20 случаев, показатель – 16,34 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателя 2018 года на 12,2%;
4. ЗН поджелудочной железы – 9,5%, зарегистрировано 11 случаев, показатель – 8,99 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2018 года на 34,7%;
5. ЗН печени и внутрипеченочных желчных протоков – 6,5%, зарегистрировано 10 случаев, показатель – 8,17 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне показателя 2018 года;
6. ЗН пищевода – 6,1%, зарегистрировано 7 случаев, показатель – 5,72 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне показателя 2017 года;
7. ЗН желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков – 2,6%, зарегистрировано 3 случая, показатель – 2,45 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2018 года на 24,3%.
8. ЗН тонкого кишечника – 0,8%, зарегистрирован 1 случай, показатель – 0,82 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2018 года на 74,8%.

*Наибольшая доля первичных злокачественных новообразований в 2019 году приходилась на следующие локализации:*

- ЗН молочной железы – 12,4%, зарегистрировано 48 случаев, показатель – 39,21 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателя 2018 года на 56,3%;

- ЗН кожи - 10,6%, зарегистрировано 41 случай, показатель – 33,50 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателя 2018 года на 88,1;

- ЗН трахеи, бронхов, легкого – 10,3%, зарегистрировано 40 случаев, показатель – 32,68 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2018 года на 41,5%.

*В 2019 году злокачественные новообразования распределились по стадиям:*

1 стадия – 26,5%; 2 стадия – 49%; 3 стадия – 14,4%; 4 стадия – 10,1% (2018 год 4 стадия – 28,6%).

Всего на учете на конец 2019 года состояло под диспансерным наблюдением 2469 человек, показатель 2017,07 случаев на 100 тысяч населения (2018 год - 2889 человек, показатель 2338,0 случаев на 100 тысяч населения).

Одногодичная летальность в 2019 году составила 15,1% (в 2018 году составила 26,1%).

В 2019 году попричине злокачественных новообразований умерло 202 человека (из числа учтенных, находящихся под диспансерным наблюдением), показатель составил 165,03 случаев на 100 000 населения, что выше показателя 2018 года на 1,5%.

*Структура летальных исходов по причине заболеваний злокачественными новообразованиями в 2019 году:*

* 1. ЗН органов пищеварения – 44,6%, зарегистрировано 90 случаев;
	2. ЗН мочеполовых органов – 21,3%, зарегистрировано 43 случая;
	3. ЗН органов дыхания – 14,4%, зарегистрировано 29 случаев;
	4. ЗН кожи, соединительной ткани, молочной железы – 8,9%, зарегистрировано 18 случаев;
	5. ЗН прочие и неуточненные – 6,3%, зарегистрировано 13 случаев;
	6. ЗН лимфатической и кроветворной ткани – 3,5%, зарегистрировано 7 случаев;
	7. ЗН полости рта – 1,0%, зарегистрировано 2 случая.

Канцерогеноопасные предприятия на территории МО «Гаринский городской округ» отсутствуют.

2.8. Травмы и отравления, факторы риска

В 2019 году среди населения зарегистрировано 12587 случаев травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин, показатель составил 102,83 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 2,3%.

Среди взрослого населения (18 лет и старше) в 2019 году зарегистрировано 9239 случаев травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин, показатель травматизма составил 95,90 случаев на 1000 взрослого населения, что выше показателя 2018 года на 2,9%.

*Структура травм среди взрослого населения в 2019 году:*

1. другие внешние причины травм – 87,5%, показатель 83,87 случаев на 1000 взрослого населения, что выше показателя 2018 года на 4,0%;

2. транспортные несчастные случаи – 1,0%, показатель 0,98 случаев на 1000 взрослого населения, что выше показателя 2018 года на 29,9%;

3. преднамеренное самоповреждение – 0,5%, показатель – 0,51 случаев на 1000 взрослого населения, что выше показателя 2018 года на 41,2%;

4. нападение – 10,8%, показатель – 10,32 случаев на 1000 взрослого населения, что ниже показателя 2018 года на 7,0%;

5. повреждение с неопределенными намерениями – 0,2%, показатель – 0,23 случаев на 1000 взрослого населения, что ниже показателя 2018 года на 37,7%.

По локализации травм у взрослого населения преобладали: травмы области голеностопного сустава и стопы – 18,9%; травмы запястья и кисти – 16,4%; травмы головы – 14,0%.

В 2019 году среди детей в возрасте 0-17 лет зарегистрировано 3348 случаев травм, показатель составил 128,47 случаев на 1000 детей 0-17 лет, что практически на уровне показателя 2018 года.

*Структура травм среди детей в возрасте 0-17 лет:*

1. другие внешние причины травм – 98,4%, показатель – 126,40 случаев на 1000 детей в возрасте 0-17 лет, что на уровне показателя 2018 года;
2. транспортные несчастные случаи – 0,3%, показатель – 0,38 случаев на 1000 детей в возрасте 0-17 лет, что ниже показателя 2018 года на 32,4%;
3. повреждение с неопределенными намерениями – 0,05%, показатель – 0,04 случаев на 1000 детей в возрасте 0-17 лет, что ниже показателя 2018 года на 49,3%;
4. нападение – 1,3%, показатель – 1,61 случаев на 1000 детей в возрасте 0-17 лет, что на уровне показателя 2018 года.

По локализации травм у детей и подростков преобладали: травмы области голеностопного сустава и стопы – 18,6% от всех зарегистрированных случаев травм и отравлений; травмы запястья и кисти – 20,5%; травмы головы – 18,2%.

Показатели травматизма в динамике представлены в таблице № 16 Приложения.

**Острые отравления населения в быту**

 За 2019 год зарегистрировано 3 случая острых отравлений населения в быту, показатель составил 75,26 случаев на 100 тысяч населения, что ниже показателя 2018 года на 23,9% и ниже среднемноголетнего уровня на 22,4%.

*Структура причин острых отравлений населения в быту:*

1. токсическое действие алкоголя – 66,7%, зарегистрировано 2 случая, что выше показателя 2018 года в 2,0 раза и выше среднемноголетнего уровня на 37,2%;

2. отравления предметами бытовой химии и газами – 33,3%, зарегистрирован 1 случай отравления угарным газом, в 2018 году данных случаев не зарегистрировано.

Все случаи отравлений закончились летальным исходом. За 2018 год летальных исходов по причине острых отравлений населения в быту не зарегистрировано; в сравнении со среднемноголетним показателем смертность выше на 51,5%.

Среди детей в возрасте 0-17 лет острых отравлений не зарегистрировано.

**2.9. Врожденные пороки развития и факторы риска**

В 2019 году среди населения зарегистрировано всего 922 случая заболеваний по причине врожденных аномалий (пороков развития), деформаций и хромосомных нарушений, в том числе установлено впервые в жизни 173 случая. Показатель заболеваемости населения по причине врожденных аномалий составил 7,53 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 16,8%. Показатель впервые в жизни установленных врожденных аномалий составил 1,41 случаев на 1000 населения, что выше показателя 2018 года на 26,6%.

*Возрастная структура заболеваемости по причине врожденных аномалий*

*среди населения:*

* дети 0-14 лет – 79,8%, показатель – 33,79 случаев на 1000 детей, что выше показателя 2018 года на 21,3%;
* подростки 15-17 лет – 12,7%, показатель – 27,35 случаев на 1000 подростков, что выше показателя 2018 года на 18,3%;
* взрослые 18 лет и старше – 7,5%, показатель – 0,72 случаев на 1000 взрослого населения, что ниже показателя 2018 года на 14,1%.

*Возрастная структура впервые в жизни установленных врожденных аномалий*

*(пороков развития):*

* дети 0-14 лет – 96,5%, зарегистрировано 167 случаев, показатель – 7,67 случаев на 1000 детей в возрасте 0-14 лет, что выше показателя 2018 года на 26,4%;
* подростки 15-17 лет – 3,5%, зарегистрировано 6 случаев, показатель – 1,40 случаев на 1000 подростков в возрасте 15-17 лет, что выше показателя 2018 года на 94,1%.

*Структура впервые установленных врожденных пороков развития*

*у детей в возрасте 0-14 лет в 2019 году:*

1. врожденные деформации бедра – 6,0%, зарегистрировано 10 случаев;
2. врожденные аномалии системы кровообращения – 3,6%, зарегистрировано 6 случаев;
3. врожденные аномалии глаза – 0,6%, зарегистрирован 1 случай;
4. нейрофиброматоз – 1,20%, зарегистрировано 2 случая;
5. другие врожденные аномалии – 88,6%, зарегистрировано 148 случаев.

**2.10. Инфекционная и паразитарная заболеваемость и факторы риска**

В 2019 году в Гаринском городском округе зарегистрировано 252 случая инфекционных и паразитарных заболеваний, без гриппа и острых респираторных инфекций – 56 случаев. Показатель инфекционных и паразитарных заболеваний выше в 1,3 раза показателя 2018 года и составил 6322,1 случаев на 100 тысяч населения, в 2,3 раза ниже среднемноголетнего показателя.

Показатель без гриппа и острых респираторных инфекций составил 1404,9 случаев на 100 тысяч населения, что выше в 1,2 раза показателя 2018 года и выше в 1,4 раза среднемноголетнего показателя.

Неблагоприятная эпидемиологическая обстановка в отчетном году сложилась по: сумме ОКИ, ОКИ норовирусной этиологии, энтеробиозу, описторхозу, ветряной оспе.

**2.10.1. Инфекции, управляемые средствами специфической профилактики**

В 2019 году не были зарегистрированы заболевания дифтерией, коклюшем, эпидемическим паротитом, полиомиелитом, корью и краснухой.

Привитость против **дифтерии, коклюша, полиомиелита** в 6 – 12 месяцев составила 100%; в 2018 году - 92,3%; в 2017 году - 95,8%.

Иммунная прослойка против **дифтерии** в 18 лет и старше составила в 2019 году 98,4%; в 2018 году - 99,2%; в 2017 году - 99,9%.

 Привитость против **кори**  в 1 год составила 100%, в возрасте 20-35 лет - 99,8%. Привитость против **эпидемического паротита и краснухи** в 1 год – 100%.

Грипп и острые респираторные инфекции

На грипп и острые респираторные заболеваний (ОРЗ) в 2019 году пришлось 71,8% всех инфекционных заболеваний. В 2019 году зарегистрировано 180 случай ОРЗ, показатель заболеваемости составил 4515,8 на 100 тысяч населения, что выше в 1,4 раза показателей 2018 года.

В 2019 году зарегистрирован 1 случай гриппа, показатель составил 25,1 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне показателя 2018 года, выше в 2,1 раза областного показателя. Случаев гриппа в 2009-2016 годах не зарегистрировано.

Охват прививками против гриппа населения Гаринского городского округа составил 52% (в 2018 году - 53,2%, в 2017 году - 41,4%).

Национальный проект «Здоровье» в части вакцинации против гриппа выполнен на 99,07%. Неудовлетворительно была организована вакцинопрофилактика беременных - 51,7%.

Клещевой энцефалит

В 2019 году за медицинской помощью по поводу покусов клещами обратились 48 человек, что выше в 2,9 раза показателя 2018 года. Экстренную профилактику (иммуноглобулин по случаю укуса клещом) получили 11 человек – 29,7% от подлежащих. С 2008 года случаев клещевого энцефалита зарегистрировано не было.

 Охват населения Гаринского городского округа прививками против клещевого энцефалита составил в 2019 году 97,1%; в 2018 году - 96,3%; в 2017 году - 93,5%.

Привитость против клещевого энцефалита всего населения составила в 2019 году 93,9%; в 2018 году - 91,9%; в 2017 году – 89,6%.Дети 7-14 лет охвачены прививками против клещевого энцефалита в 2019 году на 98,6%; в 2018 году - на 99,0%; в 2017 году - на 97,3%. Привитость подростков 15-17 лет составила в 2019 году 100%; в 2018 году - 98,2%; в 2017 году - 99,1%. Привитость профессиональных групп риска населения составляет 100%.

 С целью снижения численности клещей и уменьшения риска заболеваемости клещевыми инфекциями на территории Гаринского городского округа ежегодно проводятся акарицидные обработки. Так в 2019 году обработано 7,03га; в 2018 году - 6,7га; в 2017 году - 6,4га**.**

В 2020 году ожидаемая численность иксодовых клещей будет несколько ниже уровня 2019 года.

**Ветряная оспа**

В 2019 году зарегистрировано 14 случаев заболеваний ветряной оспой, показатель заболеваемости составил 351,2 случаев на 100 тысяч населения, что в 1,6 раза выше показателя 2018 года, выше в 2,8 раза среднемноголетнего показателя и в 2,3 раза ниже областного показателя.

Среди детей в возрасте до 14 лет зарегистрировано 9 случая, показатель 1660,5 случаев на 100 населения, что ниже в 1,9 раза показателей 2018 года**.** Самые высокие показатели зарегистрированы среди организованных детей 3-6 лет – показатель 1739,1 случаев на 100 тысяч населения соответствующего возраста.

Болеют ветряной оспой подростки и взрослые – зарегистрировано среди взрослых 1 случай, показатель 30,0 случаев на 100 населения, среди подростков - 4 случая, показатель 3539,8 случаев на 100 населения.

Основной причиной, способствующей распространению заболевания ветряной оспой в организованных коллективах, являлось неудовлетворительное проведение вакцинации от ветряной оспы**.** План прививок выполнен на 0%.

**Полиомиелит и острые вялые параличи**

Случаев заболеваний полиомиелитом и острыми вялыми параличами (ОВП) в 2019 году не зарегистрировано. На территории проводятся мероприятия по реализации «Национального плана действий по ликвидации полиомиелита». По итогам проведения активного надзора заполняется Форма мониторинга за выявлением и регистрацией полиомиелита и ОВП в ЛПУ. Ежемесячно осуществляется контроль за полнотой учета лиц, прибывших из эндемичных по полиомиелиту территорий с целью своевременного их обследования и вакцинации, а также контроль за своевременностью и достоверностью отчетов о случаях ОВП, представляемых лечебно-профилактическими учреждениями.

Привитость против полиомиелита составляет:

 6-12 мес.: 2019 год - 100%; 2018 год - 92,3%; 2017 год – 95,8%;

 0-14 лет: 2019 год - 99,0%; 2018 год - 96,7%; 2017 год – 96,5%.

**Реализация национального проекта в сфере здравоохранения**

С 2006 года на территории Гаринского городского округа реализуется Национальный проект в сфере здравоохранения в части дополнительной иммунизации населения против инфекционных заболеваний: гепатита «В», полиомиелита, гриппа, кори.

**В 2019 году** в рамках дополнительной иммунизации населения Гаринского городского округа проводились прививки: против кори в возрастной категории до 35 лет; полиомиелита детей до 1 года; трёхкратной иммунизации против вирусного гепатита «В» возрастной категории 18-55 лет.

Подлежало в 2019 году прививкам против кори 35 человек, привито 35 человек, что составило 100%.

План иммунизации против полиомиелита инактивированной вакциной выполнен на 100%, прививками охвачено 31 ребенок первого года жизни.

Трёхкратной иммунизации против вирусного гепатита «В» возрастной категории 18-55 лет подлежало 11 человек, привито -11, что составило 100%.

Дополнительной иммунизацией против гриппа планировалось охватить 1492 человек относящихся к группам повышенного риска, выполнение плана составило 100%.

**В 2018 году** в рамках дополнительной иммунизации населения Гаринского городского округа проводились прививки: против кори в возрастной категории до 35 лет, полиомиелита детей до 1 года.

Трёхкратной иммунизации против вирусного гепатита «В» население возрастной категории 18-55 лет в 2018 году подлежало 56 человек, привито -54, что составило 96,4%.

Подлежало в 2018 году прививкам против кори 2 человека, привито 2 человека, что составило 100%.

План иммунизации против полиомиелита инактивированной вакциной выполнен на 100%, прививками охвачено 40 детей первого года жизни.

Дополнительной иммунизацией против гриппа планировалось охватить 1301 человек относящихся к группам повышенного риска, выполнение плана составило 100%.

**В 2017 году** в рамках дополнительной иммунизации населения Гаринского городского округа проводились прививки: против кори в возрастной категории до 35 лет, полиомиелита детей до 1 года, вирусного гепатита «В».

Трёхкратной иммунизации против вирусного гепатита «В» население возрастной категории 18-55 лет в 2017 году подлежало 6 человек, привито – 6.

Подлежало в 2017 году прививкам против кори 20 человек, привито 24 человека, что составило 120%.

План иммунизации против полиомиелита инактивированной вакциной выполнен на 159%, прививками охвачено 35 детей первого года жизни.

Дополнительной иммунизацией против гриппа планировалось охватить 1160 человек относящихся к группам повышенного риска, выполнение плана составило 90,8%.

**2.10.2. Гемоконтактные инфекции (гепатиты « В», «С», ВИЧ-инфекция)**

С 2004 года случаи заболевания острым гепатитом «В», гепатитом «С» не регистрируются. Ведущая роль в профилактике гепатита «В» принадлежит вакцинопрофилактике. Охват иммунизацией в 2019 году против гепатита «В» новорожденных детей составил 95%, привитость детей в 13 лет составила 100%, подростков 15-17 лет – 100%, контактных (взрослых) из очагов хронического гепатита «В» и носительства вируса гепатита «В» – 100%, привитость медицинских работников составила 100%.

**ВИЧ - инфекция**

 Всего в МО «Гаринский городской округ» на учете состоит 24 ВИЧ-инфицированных граждан**.** В 2019 году не зарегистрированы лица с лабораторным подтверждением ВИЧ. В 2018 году выявлено 4 человека с лабораторным подтверждением ВИЧ, показатель составил 98,9 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне показателей 2017 года, выше среднемноголетнего показателя в 1,9 раза, ниже областного показателя в 1,5 раза.

В 2019 году от ВИЧ - инфицированных матерей родилось 3 ребёнка, в 2018 году - 1 ребёнок, в 2017 году родилось двое детей.

**Реализация национального проекта «Здоровье» в части профилактики ВИЧ - инфекции, выявлению и лечению больных с ВИЧ, вирусными гепатитами В, С**

**За 2019 год** Приоритетный национальный проект «Здоровье» в части ВИЧ/СПИД выполнен по следующим контрольным показателям:

1) финансирование программ по первичной профилактике ВИЧ на 1 жителя – более 14,2 рублей - (индикаторный показатель не менее 10 рублей на 1 жителя).

1. Охват ВИЧ – инфицированных антиретровирусной терапией 100% (индикаторный показатель - 95,5%).
2. Охват ВИЧ-инфицированных диспансерным наблюдением – 92,8% (индикаторный показатель не менее 90%).
3. Охват информационными программами всего населения – 55% (индикаторный показатель – 55%).
4. Охват ВИЧ – инфицированных женщин, родивших детей и получивших полный (в беременности, в родах, после родов – ребенку) курс химиопрофилактики 100% (индикаторный показатель не менее 90%).

При проведении надзорных мероприятий в 2019 году за реализацией приоритетного национального проекта «Здоровье» и соблюдением государственных гарантий по лечению и профилактике ВИЧ/СПИД были выявлены следующие недостатки по основным показателям реализации ПНП «Здоровье» в части ВИЧ/СПИД:

1) удельный вес лиц из групп высокого риска инфицирования в скрининге на ВИЧ – инфекцию составил 1,3% (индикаторный показатель - 30%).

2) Охват профилактическими обследованиями на ВИЧ - инфекцию населения составил 10,1% (индикаторный показатель - 23%).

3) Охват обследованием на туберкулез лиц с ВИЧ-инфекцией – 92,8% (индикаторный показатель - 95%).

**За 2018 год** Приоритетный национальный проект «Здоровье» в части ВИЧ/СПИД выполнен по следующим контрольным показателям:

1. финансирование программ по первичной профилактике ВИЧ на 1 жителя – более 26 рублей (индикаторный показатель не менее 10 рублей на 1 жителя).
2. Охват ВИЧ – инфицированных антиретровирусной терапией 100% (индикаторный показатель 95,5%).
3. Охват ВИЧ-инфицированных диспансерным наблюдением – 100% (индикаторный показатель не менее 90%).
4. Охват информационными программами всего населения – 45% (индикаторный показатель – 45 %).

При проведении надзорных мероприятий в 2018 году за реализацией приоритетного национального проекта «Здоровье» и соблюдением государственных гарантий по лечению и профилактике ВИЧ/СПИД были выявлены следующие недостатки по основным показателям реализации ПНП «Здоровье» в части ВИЧ/СПИД:

1. удельный вес лиц из групп высокого риска инфицирования в скрининге на ВИЧ – инфекцию составил 3,6% (индикаторный показатель 35%).
2. Охват профилактическими обследованиями на ВИЧ - инфекцию населения составил 14% (индикаторный показатель -27,3%).
3. Суммарное число лиц с клинически установленными диагнозами по ежемесячной форме статистического наблюдения № 2 –25% (индикаторный показатель не менее 90%).
4. Охват обследованием на туберкулез лиц с ВИЧ-инфекцией – 91,7% (индикаторный показатель 95%).

**За 2017 год** Приоритетный национальный проект «Здоровье» в части ВИЧ/СПИД выполнен по следующим контрольным показателям:

1. финансирование программ по первичной профилактике ВИЧ на 1 жителя – более 10 рублей (индикаторный показатель не менее 10 рублей на 1 жителя).
2. Охват ВИЧ – инфицированных антиретровирусной терапией 100% (индикаторный показатель 95,5%).
3. Охват ВИЧ-инфицированных диспансерным наблюдением – 91% (индикаторный показатель не менее 90%).
4. Охват обследованием на туберкулез лиц с ВИЧ-инфекцией – 91% (индикаторный показатель 90%).

При проведении надзорных мероприятий в 2017 году за реализацией приоритетного национального проекта «Здоровье» и соблюдением государственных гарантий по лечению и профилактике ВИЧ/СПИД были выявлены следующие недостатки по основным показателям реализации ПНП «Здоровье» в части ВИЧ/СПИД:

1) удельный вес лиц из групп высокого риска инфицирования в скрининге на ВИЧ – инфекцию составил 27% (индикаторный показатель 35%).

2) Охват информационными программами всего населения – 35% (индикаторный показатель – 40%).

3) Охват профилактическими обследованиями на ВИЧ - инфекцию населения составил 18% (индикаторный показатель - 20%).

4) Суммарное число лиц с клинически установленными диагнозами по ежемесячной форме статистического наблюдения № 2 –50% (индикаторный показатель не менее 90%.)

2.10.3. Туберкулез

В 2019 году был зарегистрировано 2 случая туберкулеза, показатель 50,2 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне заболеваемости 2018 года, ниже в 1,3 раза среднемноголетних показателей и областных показателей. Бациллярные формы туберкулеза составили в 2019 году - 0%; в 2018 году - 100%; в 2017 году - 50%.

 Охват флюорографическими осмотрами населения в 2019 году составил 78%.

Привитость против туберкулеза детей до одного года составила 100%; в 2018 году - 93,6%; в 2017 году **–** 100%. Охват туберкулинодиагностикой детей и подростков составил 100% (в 2018 году - 97,4%; в 2017 году - 100%).

Было госпитализировано 100% больных туберкулезом. Охват диспансерным наблюдением контактных в очагах составил 100%, в том числе наблюдалось регулярно 100%. Контактные взрослые в очагах туберкулезной инфекции химиопрофилактикой охвачены на 100%.

**2.10.4. Пневмонии**

В 2019 году в Гаринском городском округе зарегистрировано 7 случаев заболевания пневмониями, в 2018 году – 5 случаев. Показатель в 2019 году составил 175,6 случаев на 100 тысяч населения, что выше в 1,4 раза показателей 2018 года, ниже среднемноголетнего уровня в 1,2 раза, в 4,8 раза ниже областного показателя.

Среди заболевших 7 человек – взрослые, показатель 210,1 случая на 100 тысяч населения. Наибольшие показатели заболеваемости зарегистрированы в возрастной группе 30-39лет – 2 случая, показатель 362,3 случаев на 100 тысяч населения данного возраста;

Среди детей до 14 лет и подростков случаев заболевания не зарегистрировано.

Пневмонии лабораторно подтвержденные составляют 14,2%(областной показатель 14,6%). В 6 случаях - пневмония неустановленной этиологии.

2.10.5. Инфекции, передаваемые половым путем

**Сифилис**

В 2015-2019 годах заболевших сифилисом зарегистрировано не было. В 2014 году зарегистрировано 3 заболевших сифилисом, показатель – 64,5 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателей 2013 года 2,9 раза, выше среднемноголетних показателей в 2,7 раза и в 2,5 раза выше областного показателя.

Медицинской службой округа не выявлялись и не обследовались в полном объеме лица, бывшие в половом контакте с больным сифилисом, так в 2014 году из 4 обследованных контактных лиц выявлен один заболевший.

**Гонорея**

В 2015-2019 годах случаев заболевания гонореей не зарегистрировано. В 2014 году заболело гонореей 2 человека, показатель – 43,0 случаев на 100 тысяч населения, что выше в 1,3 раза среднемноголетнего показателя и выше на 15% областного показателя.

Низкие показатели заболеваемости свидетельствуют о неудовлетворительно организованной работе по выявлению источников инфекции, возможному сокрытию случаев заболевания гонореей.

**2.10.6. Острые кишечные инфекции**

В 2019 году зарегистрировано 17 случаев заболевания острыми кишечными инфекциями (показатель составил 426,5 случаев на 100 тысяч населения). В 2018 году зарегистрировано 16 случаев заболевания острыми кишечными инфекциями (показатель составил 395,6 случаев на 100 тысяч населения). Уровеньзаболеваемости в 2019 году вырос на 8% по сравнению с 2018 годом, выше среднемноголетнего уровня в 1,2 раза, но ниже в 1,9 раза областного показателя.

**2.10.7. Сальмонеллез**

В 2019 году случаев сальмонеллеза не зарегистрировано. В 2018 году зарегистрировано 3 случая сальмонеллеза, показатель составил 74,2 случаев на 100 тысяч населения, что выше в 5,6 раза уровня среднемноголетних показателей и выше в 2,6 раза областного показателя. В 2015-2017 годах случаев заболевания сальмонеллезом зарегистрировано не было.

**2.10.8. Вирусный гепатит «А»**

Заболеваемость вирусным гепатитом «А» с 2005 в Гаринском городском округе не регистрировалась. Декретированные контингенты обследованы на антитела к вирусному гепатиту «А» на 100% от подлежащих, из них выявлено 38,5% серонегативных (отсутствие антител к вирусу гепатита «А»). Все подлежащие прививкам против гепатита А декретированные контингенты привиты на 100%. Охват прививками детского населения в возрасте 0-17 лет составила 54,9%.

## 2.10.9. Паразитарные заболевания

В 2019 году зарегистрировано 20 случаев паразитарных заболеваний, показатель составил 501,8 случаев на 100 тысяч населения, что выше в 5,1 раза показателя 2018 года, выше в 6,8 раза показателя среднемноголетнего уровня и в 1,8 раза выше областного показателя.

Из-за отсутствия паразитологической лаборатории обследование населения на гельминтозы проводится неудовлетворительно. В 2018 году количество обследованного населения на паразитарные заболевания 628 человек или 16,1% (в 2018 году обследовано 526 человек - 13,2%; в 2017 году обследовано 477 человек - 11,8%) населения, что не позволяет оценить истинную картину инвазированности населения. Организовано проведение профилактических осмотров детей дошкольных организованных коллективов, обследовано в 2018 году 95,8% детей, посещающих дошкольные учреждения.

В структуре паразитарной заболеваемости гельминтозы составляли – 95%. Самыми распространенным гельминтозом в 2019 году были: энтеробиоз, описторхоз, аскаридоз.

**Описторхоз**

В 2019 году зарегистрировано 9 случаев описторхоза (хронический описторхоз), острого описторхоза не зарегистрировано. Показатель заболеваемости хроническим описторхозом составил 225,8 случаев на 100 тысяч населения, что в 13,2 раза выше областных показателей. В 2018 году случаев описторхоза не зарегистрировано. В 2017 году зарегистрирован 1 случай описторхоза (хронический описторхоз), острого описторхоза не зарегистрировано. Показатель заболеваемости хроническим описторхозом составил 24,1 случаев на 100 тысяч населения, что по сравнению с среднемноголетним показателем ниже в 1,3 раза, и в 1,3 раза выше областных показателей.

Основной причиной заболеваемости описторхозом явилось употребление в пищу речной рыбы без достаточной кулинарной обработки.

**Энтеробиоз**

Заболеваемость энтеробиозом в 2019 году выросла по сравнению с 2018 годом в 1,8 раза и составила 175,6 случаев на 100 тысяч населения, что выше показателей среднемноголетнего уровня в 2,7 раза, на уровне областных показателей.

Заболеваемость зарегистрирована среди детей до 14 лет – 7 случаев, показатель 1291,5 случаев на 100 тысяч населения данного возраста.

Причиной заболеваемости энтеробиозом является низкая грамотность родителей и несоблюдение правил личной гигиены.

**Аскаридоз**

Аскаридозом в 2019 году переболело 3 человека. Показатель – 75,3 случаев на 100 тысяч населения, что выше в 3,7 раза областных показателей. В 2017-2018 годах заболеваний аскаридозом не зарегистрировано.

Основной причиной заболеваемости аскаридозом явилось использование в пищу немытых, плохо промытых ягод, овощей и столовой зелени, недостаточный контроль со стороны родителей за соблюдением правил личной гигиены детьми.

**2.10.10. Педикулез**

В 2019 году зарегистрирован 1 случай педикулеза, показатель заболеваемости 25,1 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне показателей 2018 года, выше среднемноголетнего уровня в 1,5 раза, но ниже областного показателя в 1,4 раза. В 2016-2017 годах случаев педикулеза не зарегистрировано.

**2.10.11**. **Микроспория**

В 2019 году зарегистрирован 1 случай микроспории, показатель 25,1 случаев на 100 тысяч населения, что выше в 2,5 раза среднемноголетнего показателя и в 1,8 раза ниже областных показателей.

В 2018 году случаев заболевания микроспорией не зарегистрировано. В 2017 году был зарегистрировано 3 случая микроспории, показатель 72,4 случаев на 100 тысяч населения, что выше в 3,2 раза уровня заболеваемости 2016 года и в 1,5 раза выше областных показателей.

**2.10.12. Туляремия**

В 2018-2019 годах случаев заболевания туляремией не зарегистрировано. В 2017 году был зарегистрировано 2 случая туляремии, показатель 48,3 случаев на 100 тысяч населения, что в 483 раза выше областных показателей. По архивным данным, последние случаи заболевания туляремией среди населения регистрировались 40 лет назад.

**2.10.13. Санитарная охрана территории**

На территории отсутствует план мероприятий по предупреждению заноса и распространения особо опасных инфекций. В 2019 году больных (подозрительных) особо опасными инфекциями и контактных с ними лиц зарегистрировано не было, с диагностической целью на холеру исследования не проводились. Проведено 9 бактериологических исследований на холеру воды открытых водоемов, холерный вибрион обнаружен не был.

**Общая характеристика дезинфекционных мероприятий на территории**

В 2019 году на территории Гаринского городского округа дератизационные, дезинсекционные работы осуществлялись Серовским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области».

В 2019 году на территории Гаринского городского округа дезинсекционные мероприятия проводились на 18 объектах (8 - объекты торговли и общепита, 4 - детские образовательные учреждения, 3 - лечебные учреждения, 3 - коммунальные объекты), что составляет 58% от числа подлежащих. Дератизационные мероприятия осуществлялись на 18 объектах (8 - объекты торговли и общепита, 4 - детские образовательные учреждения, 3 - лечебные учреждения, 3 - коммунальные объекты), что составляет 58% от числа подлежащих. Структура дезработ отражена в таблице № 42.

Таблица № 42

**Структура дезработ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Процент дератизационных работ в структуре дезработ, % | Процент дезинсекционных работ, % | Процент акарицидных обработок, % | Процент профилактической дезинфекции, % |
| 2016 | 39 | 36 | 10 | 15 |
| 2017 | 35 | 34 | 13 | 18 |
| 2018 | 43 | 42 | 11 | 4 |
| 2019 | 35 | 35 | 17 | 13 |

**Организация дератизационных работ (обработки от грызунов) на территории**

В 2019 году количество обследованных и обработанных объектов составило 18, из них: предприятия торговли и общепита - 44%, детские образовательные учреждения - 22%, лечебные учреждения - 17%, коммунальные объекты - 17%.

Средняя численность грызунов до обработок составила 0,1 на 1000 кв.м., показатель освобождённых площадей от грызунов составил 100%. Дератизационные работы проводились за счет средств предприятий и учреждений.

**Организация дезинсекционных работ на территории**

В 2019 году количество обследованных и обработанных объектов составило 18, из них: предприятия торговли и общепита - 44%, детские образовательные учреждения - 22%, лечебные учреждения - 17%, коммунальные объекты - 17%. Показатель освобождённых площадей от насекомых составил 98%. Дезинсекционные работы проводились за счет средств предприятий и учреждений.

Организация акарицидных обработок на территории в 2018 году представлена в таблице № 43, динамика акарицидных мероприятий – в таблице № 44.

Таблица № 43

**Организация акарицидных обработок на территории**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты | Количество объектов | Процент в структуре (%) | Площади | Процент в структуре (%) |
| Парки и лесопарки | 2 | 22 | 1,45 | 21 |
| Кладбища | 1 | 11 | 4,28 | 61 |
| Образовательныеучреждения | 6 | 67 | 1,3 | 18 |
| Итого | 9 | 100% | 7,03 | 100% |

Таблица № 44

**Динамика акарицидных мероприятий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Кол-во объектов | Площади в га |
| 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| Парки, лесопарки | 1 | 1 | 2 | 0,7 | 0,7 | 1,45 |
| ДДУ, школы | 6 | 6 | 6 | 1,7 | 1,5 | 1,3 |
| Кладбища | 1 | 1 | 1 | 4 | 4,5 | 4,28 |
| ВСЕГО | 8 | 8 | 9 | 6,4 | 6,7 | 7,03 |

За 2019 год на территории Гаринского ГО акарицидными обработками охвачено 9 объектов, общей площадью 7,03 га. В сезон энтомологических наблюдений по Гаринскому ГО проведено 18 обследований по открытым природным стациям и объектам на территории поселков. Отработано 8 флагокилометров до проведения акарицидной обработки и 2 флагокилометра после обработки.Клещи не отловлены.

Объём финансирования акарицидных и дератизационных обработок составил 57,520 тыс.руб., в т.ч. из средств муниципальных образований – 100%.

2.11. Инвалидность населения

Инвалидность детей (0 – 14 лет)

# Всего в 2019 году зарегистрировано 355 детей с установленной инвалидностью. Впервые установлена инвалидность в отчетном году у 48 детей. Показатель инвалидности составил 162,97 случаев на 10 тысяч детей, что выше показателя 2018 года на 5,1%. Показатель впервые установленной инвалидности составил 22,03 случаев на 10 тысяч детей, что выше показателя 2018 года на 9,0%.

Показатели инвалидности у детей по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 13 Приложения.

*Лидирующее место в структуре заболеваний, обусловивших возникновение*

*инвалидности у детей, в 2019 году занимали:*

1. болезни нервной системы – 31,8%, показатель – 51,88 случаев на 10 тысяч детей, что выше показателя 2018 года на 12,0%;
2. психические расстройства и расстройства поведения – 21,4%, показатель – 34,89 случаев на 10 тысяч детей, что на уровне показателя 2018 года;
3. врожденные аномалии – 16,6%, показатель – 27,09 случаев на 10 тысяч детей, что ниже показателя 2018 года на 8,8%;
4. болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 7,6%, показатель – 12,39 случаев на 10 тысяч детей, что выше показателя 2018 года на 10,6%;
5. болезни уха и сосцевидного отростка – 6,5%, показатель – 10,56 случаев на 10 тысяч детей, что выше показателя 2018 года на 2,5%.

Инвалидность подростков (15-17 лет)

# Всего в 2019 году зарегистрировано 112 подростков с установленной инвалидностью, впервые установлена инвалидность в отчетном году у 7 подростков.

# Показатель инвалидности составил 261,80 случаев на 10 тысяч подростков, что ниже показателя 2018 года на 4,7%. Показатель впервые установленной инвалидности у подростков составил 16,36 случаев на 10 тысяч подростков, что выше показателя 2018 года в 3,39 раза.

Показатели инвалидности у подростков по нозологическим группам болезней представлены в таблице № 14 Приложения.

*Структура основных заболеваний, обусловивших возникновение инвалидности*

*у подростков-инвалидов в 2019 году:*

1. болезни нервной системы – 27,7%, показатель – 72,46 случаев на 10 тысяч подростков, что ниже показателя 2018 года на 18,7%;
2. психические расстройства и расстройства поведения – 25,0%, показатель – 65,45 случаев на 10 тысяч подростков, что ниже показателя 2018 года на 6,4%;
3. болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 12,5%, показатель – 32,73 случаев на 10 тысяч подростков, что выше показателя 2018 года на 13,2%;
4. врожденные аномалии развития – 8,9%, показатель – 23,38 случаев на 10 тысяч подростков, что выше показателя 2018 года в 2,4 раза.

3. Мероприятия по управлению рисками для здоровья населения

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

В 2019 году была продолжена деятельность Серовского отдела Управления Роспотребнадзора по Свердловской области, направленная на реализацию комплекса мер по обеспечению снижения влияния факторов среды обитания на здоровье населения, поддержанию санитарно - эпидемиологического благополучия, сохранению здоровья населения на основе предложений для муниципального образования по управлению риском для здоровья населения на среднесрочный период.

Адресное решение задач по управлению риском для здоровья населения осуществлялось с учетом достижения целевых показателей обеспечения санитарно - эпидемиологического благополучия.

Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения представлены в таблице № 45.

Таблица № 45

**Результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки и эффективности деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | показатели | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| **По состоянию факторов среды обитания** |
| 1. | Снижение удельного веса неудовлетворительных проб питьевой воды в сети централизованного водоснабжения:- по органолептическим показателям- по токсикологическим показателям | 59%31% | 27,6%18% | 19%11% |
| 2. | Снижение удельного веса неудовлетворительных проб воды в водоисточниках централизованного водоснабжения:- по микробиологическим показателям- по санитарно-химическим показателям | 16,8%100% | 16,7%36,7% | 0%12% |
| 3. | Снижение удельного веса неудовлетворительных проб продуктов питания по микробиологическим показателям всего, в том числе:- в предприятиях торговли- в предприятиях общественного питания  | 14,5%25%6,3% | 5,5%0%0% | 1,6%0%0% |
| **По созданию благоприятных условий воспитания и обучения и снижения риска развития заболеваний у детей** |
| 4. | Снижение удельного веса неудовлетворительных исследований искусственной освещённости в д.д.у. | 0% | 5,7% | 0% |
| 5. | Снижение удельного веса неудовлетворительных проб пищевых продуктов по микробиологическим показателям в д.д.у. | 33,3% | 0% | 0% |
| 6. | Снижение удельного веса неудовлетворительных проб готовых блюд на калорийность в школах | 37,5% | 0% | 0% |
| 7. | Снижение удельного веса неудовлетворительных проб готовых блюд на вложение витамина «С»:- в школах- в д.д.у. | 43%0% | 0%50% | 0%0% |
| **По приоритетным показателям здоровья населения** |
| 8. | Снижение смертности населения | 12,1 | 13,8 | 13,1 |
| 9. | Снижение острой заболеваемости детей д.д.у. | 1907,1 | 1620 | 1248,3 |
|  | Снижение показателя острых отравлений населения в быту | 24,14 | 98,9 | 75,26 |
| **Выросла привитость профилактическими прививками подлежащих контролю лиц, в соответствии с национальным календарём прививок** |
| 10. | - против кори в 1 год- против эпидемического паротита детей 1 года- против краснухи в 1 год- против дифтерии, коклюша, полиомиелита в 6-12 месяцев | 100%100%100%95,8% | 100%100%100%92,3% | 100%100%100%100% |
| **Улучшилось выполнение плана вакцинации населения в рамках Приоритетного Национального Проекта «Здоровье»** |
| 11. | - против кори- против гриппа- против полиомиелита инактивированной вакциной- против гепатита «В» | 120% 90,8%159%100% | 100%100%100%96,4% | 100%100%100%100% |
| Продолжение таблицы |
| **Нозологические формы, по которым достигнуто снижение показателей инфекционной заболеваемости** |
| 12. | ОКИ ротавирусной этиологии | 169,0 | 123,6 | 50,18 |
| **Нозологические формы, случаев заболеваний которыми не зарегистрировано** |
| 13. | - дифтерия- эпидемический паротит- краснуха- полиомиелит- корь- коклюш- клещевой энцефалит- дизентерия Зонне- дизентерия Флекснера | 000000000 | 000000000 | 000000000 |
| **Нозологические формы, по которым достигнута стабилизация показателей инфекционной заболеваемости** |
| 14. | сумма ОКИ (острые кишечные инфекции) | 386,3 | 395,6 | 426,5 |
| 15. | гепатиты | 0 | 24,72 | 25,09 |
| 16. | туберкулёз | 48,29 | 49,44 | 50,18 |
| 17. | клещевой бореллиоз | 0 | 24,72 | 25,09 |
| **По осуществлению надзорных мероприятий**  |
| 18. | Снижение удельного веса проведённых проверок по надзору, в ходе которых выявлены нарушения НД | 70,4% | 65% | 63% |

 Таким образом, принятые и реализованные в 2019 году управленческие решения органами исполнительной власти и местного самоуправления позволили добиться улучшения показателей по следующим задачам управления риском для здоровья населения и улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки:

1. снижение химической нагрузки на население за счёт улучшения качества питьевой воды;

2. снижение биологической нагрузки на население за счёт улучшения качества продуктов питания;

3. снижение риска развития инфекционных заболеваний;

4. приведение образовательных учреждений в соответствие с санитарными нормами.

**3.2. Надзор в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и эффективность принятия мер административного принуждения**

Результаты надзорной деятельности Серовского отдела Управления Роспотребнадзора по Свердловской области за 2017г.- 2019г. отражены в таблице № 46.

**В 2019 году:**

1. вырос удельный вес проверенных ЮЛ и ИП, на которых установлены нарушения требований НД: 2018г. – 83,3%; 2018г. – 76,9%; 2017г. – 80%;

2. снизилось количество проверок, проведённых по надзору: 2019г. – 19; 2018г. – 20; 2017г. – 27;

3. снизился удельный вес проверок по надзору, в ходе которых выявлены нарушения НД: 2019г. – 63%; 2018г. – 65%; 2017г. – 70,4%;

4. выросло число вынесенных постановлений о назначении административного наказания: 2019г. – 25; 2018г. – 17; 2017г. – 21.

Таблица № 46

**Результаты надзорной деятельности Серовского отдела Управления Роспотребнадзора по Свердловской области за 2017-2019 годы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | показатель | годы |
| 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | Количество ЮЛ и ИП на учёте | 25 | 22 | 16 |
| 2 | Количество ЮЛ и ИП на учёте, имеющие приоритетные объекты | 7 | 4 | 5 |
| 3 | Количество проверенных ЮЛ и ИП | 15 | 13 | 8 |
| 4 | Количество ЮЛ и ИП на которых проверены приоритетные объекты | 6 | 4 | 7 |
| 5 | Количество проверенных ЮЛ и ИП, на которых установлены нарушения требований НД | 12 | 10 | 8 |
| 6 | Количество ЮЛ и ИП, на которых установлены нарушения требований НД на приоритетных объектах | 5 | 4 | 6 |
| 7 | Количество объектов на учёте | 128 | 123 | 104 |
| 8 | Количество проверенных объектов | 51 | 51 | 30 |
| 9 | Количество проверенных объектов, на которых установлены нарушения требований НД | 45 | 43 | 25 |
| 10 | Количество проведённых плановых проверок | 3 | 2 | 5 |
| 11 | Количество проведённых проверок по надзору | 27 | 20 | 19 |
| 12 | Количество проведённых проверок с лабораторными испытаниями по надзору | 7 | 10 | 13 |
| 13 | Количество проведённых проверок по надзору, в ходе которых выявлены нарушения НД | 19 | 13 | 12 |
| 14 | Количество выявленных нарушенных пунктов НД | 481 | 518 | 557 |
| 15 | Количество выявленных нарушений, подтверждённых лабораторно | 55 | 32 | 33 |
| 16 | Доля проведенных плановых проверок в структуре проверок в рамках 294-ФЗ  | 10% | 10% | 26,3% |
| 17 | Доля проведенных внеплановых проверок в структуре проверок в рамках 294-ФЗ  | 90% | 90% | 73,7% |
| 18 | Доля проведенных плановых проверок, по результатам проведения которых были выявлены нарушения обязательных требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (% от общего количества проведенных плановых проверок) | 100% | 100% | 100% |
| 19 | Доля проведенных внеплановых проверок, по результатам проведения которых были выявлены нарушения обязательных требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (% от общего количества проведенных внеплановых проверок) | 59,2 | 66,7 | 63,2 |
| 20 | Число выявленных нарушений санитарно-эпидемиологических требований  | 230 | 518 | 552 |
| 21 | Число составленных протоколов об административном правонарушении  | 36 | 26 | 31 |
| 22 | Число вынесенных постановлений о назначении административного наказания | 21 | 17 | 25 |
| 23 | Доля вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде предупреждения, в том числе по субъектам надзора (% от общего числа вынесенных постановлений о назначении административного наказания) | 0 | 0 | 4 |
| Продолжение таблицы |
| 24 | Доля вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде административного штрафа, в том числе по субъектам надзора (% от общего числа вынесенных постановлений о назначении административного наказания) | 100% | 100% | 100% |
| 25 | Доля вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде административного штрафа в разрезе статей КоАП (анализируются данные по статьям КоАП РФ, по которым наложено наибольшее количество штрафов) | 40 | 31 | 42 |
| 26 | Общая сумма наложенных административных штрафов (тыс. руб.) | 124 | 103 | 208,5 |
| 27 | Общая сумма уплаченных, взысканных административ­ных штрафов (тыс. руб.) | 141 | 124 | 215,824 |
| 28 | Число вынесенных представлений об устранении причин и условий, спо­собствовавших совершению административного правонарушения | 2 | 2 | 3 |
| 29 | Число дел о привлечении к административной ответственности, направленных на рассмотрение в суды  | 15 | 9 | 6 |
| 30 | Доля дел о привлечении к административной ответственности, по которым судами принято решение о назначении административного наказания (% от общего числа дел о привлечении к административной ответственности, направленных на рассмотрение в суды) | 100 | 100 | 100 |
| 31 | Число административных наказаний, назначенных судом, по видам наказания: административного приостановления деятельности, административного штрафа и конфискации, административного приостановления деятельности и конфискации, административного штрафа  | 15 | 9 | 0 |
| 32 | Число исков, поданных в суд о нарушениях сани­тарного законодательства | 0 | 1 | 0 |
| 33 | Доля поданных в суд исков о нарушениях санитарного законодательства, которые были удовлетворены судом (в том числе час­тично) от общего числа исков, поданных в суд  | 0 | 100 | 0 |
| 34 | Число вынесенных постановлений о направлении в правоохранительные органы материалов для возбуждения уголовных дел  | 0 | 0 | 0 |
| 35 | Доля вынесенных постановлений о направлении в правоохранительные органы материалов для возбуждения уголовных дел, на основании которых возбуждены уголовные дела  | 0 | 0 | 0 |
| 36 | Численность населения субъекта РФ, обеспеченного холодным централизованным водоснабжением (чел.)./Доля от общего числа населения в субъекте (%) | 1988/49,2% | 1957/49,0% | 389250% |
| 37 | Количество уведомлений, направленных территориальными органами Роспотребнадзора в органы местного самоуправления поселений, городских округов и в организации, осуществляющие холодное водоснабжение (ст. 23, часть 5 ФЗ от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ) | 2 | 2 | 2 |
| 38 | Количество разработанных организациями, осуществляющими водоснабжение, планов мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями (ст. 23, часть 7 ФЗ от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ): всего планов, в т.ч. согласованных с территориальными органами Роспотребнадзора, в т.ч. включенных в состав инвестиционных программ | 0 | 0 | 0 |
| Продолжение таблицы |
| 39 | Количество уведомлений, направленных территориальными органами Роспотребнадзора в органы местного самоуправления поселений, городских округов и в организации, осуществляющие горячее водоснабжение (ст. 24, часть 6 ФЗ от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ) | 0 | 0 | 0 |
| 40 | Количество разработанных организациями, осуществляющими водоснабжение, планов мероприятий по приведению качества горячей воды в соответствие с установленными требованиями (ст. 24, часть 8 ФЗ от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ): Всего планов, в т.ч. согласованных с территориальными органами Роспотребнадзора, в т.ч. включенных в состав инвестиционных программ | 0 | 0 | 0 |
| 41 | Производственный контроль (ст. 25 ФЗ от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ): всего подлежало разработке программ производственного контроля, из них количество программ производственного контроля, представленных на согласование в органы Роспотребнадзора, из них отклонено от согласования | 0/0/0 | 1/0/0 | 1/0/0 |

**Эффективность принятия мер административного принуждения**

 В 2019 году начальником Серовского отдела, главным государственным санитарным врачом по городу Серов, Серовскому, Гаринскому, Новолялинскому и Верхотурскому районам рассмотрено по Гаринскому городскому округу 31 протокол об административном правонарушении, в 2018 году - 26 протоколов. В 2019 году направлено для рассмотрения по подведомственности 6 протоколов об административном правонарушении, в 2018 году - 9 протоколов. В 2019 году судом наложено 6 штрафов на сумму 25000 рублей.

Начальником Серовского отдела Управления Роспотребнадзора по Свердловской области в 2019 году было наложено 25 штрафов на сумму 208500 рублей, в 2018 году – 17 штрафов на сумму 103000 рублей. В 2019 году взыскано 25 штрафов на сумму 215824 рублей. На юридических лиц наложено 7 штрафов на сумму 120000 рублей. С юридических лиц взыскано 7 штрафа на сумму 120000 рублей.

Главным государственным санитарным врачом вынесено 3 представления об устранении условий и причин, способствующих совершению административных правонарушений, в соответствии с установленными сроками по двум представлениям получен ответ о выполнении.

Главным государственным санитарным врачом вынесено 2 постановления о проведении санитарно-профилактических мероприятий согласно ст. 51 ФЗ «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ.

В 2019 году было дано 69 предложений, из них 66 – в органы местного самоуправления о реализации мер по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки, охраны и укрепления здоровья населения, охраны окружающей среды, 3 – работодателю о применении дисциплинарных взысканий. 66 предложений рассмотрено органами местного самоуправления в установленном порядке.

 Административные меры за период 2017-2019 годы представлены в таблице № 47. Структура выявленных нарушений в динамике за период 2017-2019 годы представлена в таблице № 48.

Таблица № 47

**Административные меры за период 2017-2019 годы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 год | 2018 год | 2019 год |
| Всего рассмотрено протоколов | 36 | 26 | 31 |
| Количество постановлений о наложении штрафа | 21 | 17 | 25 |
| Сумма наложенных штрафов (тыс. рублей) | 124,0 | 103,0 | 208,5 |
| Количество взысканных штрафов | 28 | 18 | 25 |
| Сумма взысканных штрафов (тыс. рублей) | 141,0 | 124,0 | 215,824 |
| Количество протоколов, направленных для рассмотрения по подведомственности в иные органы | 15 | 9 | 6 |

Таблица № 48

**Структура выявленных нарушений за период 2017-2019 годы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер статьи ФЗ-52 | Содержание статьи ФЗ-52 «О санитарно- эпидемиологическом благополучии населения» | Удельный вес в общем количестве нарушений |
| 2017 год | 2018 год | 2019 год |
| Ст.11  | Обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц | 37% | 19,2% | 22,5% |
| Ст. 12 | Санитарно-эпидемиологические требования к планировке и застройке городских и сельских поселений | 14,3% | 3,8% | 0% |
| Ст. 13 | Санитарно-эпидемиологические требования к продукции производственно-технического назначения, товарам для личных и бытовых нужд и технологиям их производства | 20% | 19,2% | 6,5% |
| Ст. 14 | Санитарно-эпидемиологические требования к потенциально опасным для человека химическим, биологическим веществам и отдельным видам продукции | 2,8% | 3,8% | 0% |
| Ст. 15 | Санитарно-эпидемиологические требования к пищевым продуктам, пищевым добавкам, продовольственному сырью, а также контактирующим с ними материалам и изделиям и технологиям их производства | 23% | 19,2% | 2,9% |
| Ст. 17 | Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания населения | 34% | 23% | 35,5% |
| Ст. 18 | Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам | 2,8% | 11,5% | 3,2% |
| Ст.19 | Санитарно-эпидемиологические требования к питьевой воде, а также к питьевому и хозяйственно-бытовому водоснабжению | 14,3% | 7,7% | 22,5% |
| Ст. 20 | Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских поселениях, на территориях промышленных организаций, воздуху в рабочих зонах производственных помещений, жилых и других помещениях | 14,3% | 0% | 0% |
| Ст. 21 | Санитарно-эпидемиологические требования к почвам, содержанию территорий городских и сельских поселений | 2,8% | 3,8% | 0% |
| Продолжение таблицы |
| Ст. 22 | Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления | 8,6% | 27% | 13% |
| Ст. 24 | Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации производственных, общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта  | 34% | 3,8% | 13% |
| Ст. 25 | Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда | 20% | 30,7% | 9,6% |
| Ст. 27 | Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов воздействия  | 8,6% | 3,8% | 6,5% |
| Ст. 28 | Санитарно-эпидемиологические требования к условиям воспитания и обучения | 28,6% | 19,2% | 29% |
| Ст. 29 | Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий | 48,6% | 34,7% | 42% |
| Ст. 32 | Производственный контроль | 34% | 42,3% | 25,8% |
| Ст. 34 | Обязательные медицинские осмотры | 46% | 50% | 19,3% |
| Ст. 35 | Профилактические прививки | 2,8% | 7,7% | 13% |
| Ст. 36 | Гигиеническое воспитание и обучение | 14,3% | 15,4% | 13% |

Применение полномочий главных государственных санитарных врачей для решения приоритетных проблем санэпидобстановки представлено в таблице № 49.

Таблица № 49

**Применение полномочий главных государственных санитарных врачей для решения приоритетных проблем санэпидобстановки**

|  |  |
| --- | --- |
| меры | Количество принятых мер |
| 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| 1. Вынесено постановлений о проведении санитарно-профилактических мероприятий | 2 | 3 | 2 |
| 2. Предложения в органы местного самоуправления о реализации мер по улучшению санэпидобстановки | 87 | 69 | 66 |
| 3. Предложения в организации о приведении в соответствие с санитарным законодательством принятых решений | 0 | 2 | 0 |
| 4. Предложения работодателям о применении дисциплинарных взысканий | 2 | 1 | 3 |

**Работа с обращениями (жалобами)**

В соответствии с Федеральным законом от 02.05.2006 года № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» в Серовский отдел Управления Роспотребнадзора по Свердловской области по Гаринскому городскомуокругу в 2019 году поступило 6 обращений, из них: 4 обращения граждан по вопросам соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства; 1 обращение по вопросам законодательства Российской Федерации в сфере защите прав потребителей; 1 обращение отнесено к категории прочие.

На нарушение в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения наибольшее количество составили вопросы о несоблюдении санитарных требований к пищевым продуктам и условия работы с ними (к примеру, реализация некачественной молочной продукции, работа продавцов без санитарных книжек).

На нарушения прав потребителя поступило обращение по вопросам в сфере оказания услуг – продажа просроченных лекарственных препаратов.

За нарушения санитарного законодательства и законодательства сфере защиты прав потребителей, выявленные по результатам рассмотрения обращений граждан, виновные привлечены к ответственности по результатам рассмотрения двух обращений. По итогам рассмотрения граждан составлено и рассмотрено 3 протокола об административном правонарушении, наложено штрафов на сумму 13000 руб., 1 протокол об административном правонарушении направлен для рассмотрения в суд. Выдано 1 представление главного государственного санитарного врача.

Работа с обращениями (жалобами) граждан в период 2016-2018 годы представлена в таблице № 50.

 Таблица № 50

**Работа с обращениями (жалобами)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2018г. | 2017г. | 2016г. |
| Поступило обращений всего | 2 | 2 | 6 |
| в том числе: |  |  |  |
| в области обеспечения санэпидблагополучия | 1 | 1 | 4 |
| на нарушение прав потребителей | 1 | 1 | 1 |
| прочие | 0 | 0 | 1 |
| Виновные привлечены к ответственности | 0 | 0 | 3 |

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

**Информация о реализации муниципальных целевых программ по приоритетным направлениям**

**2019 год**

**1. Муниципальная программа «Развитие социальной политики на территории Гаринского городского округа на 2019-2024 годы»,** утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 06.09.2018г. № 57.

Освоение средств: всего – 40,5 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 40,5 тыс.руб.).

Средства освоены на приобретение информационных материалов (буклеты, памятки, календари, плакаты) по профилактике наркомании в образовательных учреждениях; в МУК КДЦ (культурно-досуговый центр) проведены мероприятия к Дню трезвости;

 В рамках программына мероприятия по профилактике ВИЧ образовательными учреждениями для проведения мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции (конкурсы, акции, беседы) приобретены календари, брелки, плакаты; в МУК КДЦ приобретены и распространены среди населения информационные материалы по профилактике ВИЧ-инфекции. В рамках программына мероприятия по профилактике туберкулёза оказана материальная помощь жителям округа для поездки в противотуберкулезный диспансер на консультацию**.**

**2.** **Муниципальная программа** **«Развитие системы образования в Гаринском городском округе на 2019-2024 годы»,** утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 04.10.2018г. № 105.

Освоение средств: всего – 5335,47 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 931,602 тыс.руб., областной бюджет – 4403,87 тыс.руб.)

Средства освоены на организацию отдыха детей в каникулярное время.

**3.** **Муниципальная программа** **«Развитие и модернизация объектов водоснабжения, охрана окружающей среды на территории Гаринского городского округа» на 2019-2024 годы,** утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 18.09.2018г. № 80.

Освоение средств: всего – 420,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 420,0 тыс.руб.)

Средства освоены на закупку емкостей для водонапорных башен.

**4. Муниципальная программа «Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Гаринского городского округа на 2019-2024 годы»,** утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 10.10.2018г. № 115.

Освоение средств: всего – 8895,265 тыс.руб. (в т.ч.бюджет МО – 8895,265 тыс.руб.).

Средства освоены на проведение ремонта автомобильных дорог округа.

**5.** **Муниципальная программа**  **«Развитие физической культуры и спорта, формирование здорового образа жизни в Гаринском городском округе на 2019-2024 годы»,** утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 13.09.2018г. № 68.

Освоение средств: всего – 252,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 252,0 тыс.руб.).

Средства освоены на проведение физкультурных и спортивных мероприятий в округе (Кросс нации, Лыжня России, День физкультурника, День снега, хоккейные турниры, лыжные гонки) пропагандирующих ведение здорового образа жизни, профилактику пьянства, алкоголизма, курения.

**6.** **Муниципальная программа** **«Патриотическое воспитание граждан в Гаринском городском округе на 2019-2024 годы»,** утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 13.09.2018г. № 67.

Освоение средств: всего – 94,81 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 94,81 тыс.руб.).

Средства освоены на выделение путевок подросткам в оборонно-спортивный лагерь «Витязь»; проведение эстафеты «Зарница» среди учащихся образовательных учреждений.

**7.** **Муниципальная программа** **«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Гаринского городского округа на 2019-2024 годы»,** утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 13.09.2018г. № 71.

Освоение средств: всего – 190 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 190 тыс.руб.).

Средства освоены на замену светильников, ламп, электропровода в образовательных учреждениях, замену дверей в спортзале.

**8.** **Муниципальная программа** **«Пожарная безопасность в Гаринском городском округе на 2019-2024 годы»,** утверждена постановлением админисрации Гаринского городского округа от 10.10.2018г. № 113.

Освоение средств: всего – 779,57 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 779,57 тыс.руб.).

Средства освоены на устройство минерализованных полос в сельских населенных пунктах; обустройство пожарных водоемов; обустройство мест забора воды из водонапорных башен.

**9. Муниципальная программа** **«Формирование комфортной городской среды на территории Гаринского городского округа на 2019-2024 годы»,** утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 18.09.2018г. № 78.

Освоение средств: всего – 1739,63 тыс.руб. (в т.ч. бюджет МО – 1739,63 тыс.руб.).

Средства освоены на обустройство пешеходных дорожек, проведение субботников по очистке от мусора, акарицидную обработку, дератизацию территорий, регулирование численности безнадзорных животных (собак).

**10. Программа демографического развития Гаринского городского округа на период до 2025 года («Уральская семья»**), утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.03.2017г. № 62.

В состав данной программы входят: Муниципальная программа «Развитие социальной политики на территории Гаринского городского округа на 2019-2024 годы»,утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 06.09.2018г. № 57; Муниципальная программа «Развитие системы образования в Гаринском городском округе на 2019-2024 годы»,утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 04.10.2018г. № 105; Муниципальная программа «Развитие и модернизация объектов водоснабжения, охрана окружающей среды на территории Гаринского городского округа» на 2019-2024 годы,утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 18.09.2018г. № 80; Муниципальная программа «Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Гаринского городского округа на 2019-2024 годы»,утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 10.10.2018г. № 115, 03.07.2019 № 299; Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта, формирование здорового образа жизни в Гаринском городском округе на 2019-2024 годы»,утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 13.09.2018г. № 68; Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Гаринского городского округа на 2019-2024 годы»,утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 13.09.2018г. № 71, с изменениями от 05.02.2019г. № 56; Муниципальная программа «Пожарная безопасность в Гаринском городском округе на 2019-2024 годы»,утверждена постановлением админисрации Гаринского городского округа от 10.10.2018г. № 113; Муниципальная программа «Формирование комфортной городской среды на территории Гаринского городского округа на 2019-2024 годы»,утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 18.09.2018г. № 78, с изменениями от 11.09.2019г. № 388; Муниципальная программа «Патриотическое воспитание граждан в Гаринском городском округе на 2019-2024 годы»,утверждена постановлением администрации Гаринского городского округа от 13.09.2018г. № 67.

Дополнительного финансирования, помимо входящих программ не осуществлялось.

11. **План мероприятий по управлению риском для здоровья населения и обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Гаринского городского округа на 2019-2021 годы»**, утвержден постановлением администрации Гаринского городского округа от 20.11.2018г. № 183.

Выполнение мероприятий данного плана осуществлялось в рамках существующих муниципальных программ. Дополнительного финансирования не осуществлялось.

**2018 год**

1. **Муниципальная программа «Дополнительные меры по ограничению распространения ВИЧ – инфекции и заболеваний, передаваемых половым путем на территории Гаринского городского округа до 2020 года»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 18.09.2013г. № 492 от 22.09.2014г. № 384

Освоение средств: всего – 53,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 53,0 тыс.руб.).

Средства освоены на проведение акций: «День памяти» (18 мая), День борьбы с наркоманией (26 июня), День борьбы со СПИДом (1 декабря); разработка и издание информационных материалов по профилактике ВИЧ-инфекции, их распространение среди населения.

2. **Муниципальная программа** **«Предупреждение распространения туберкулеза на территории Гаринского городского округа» на 2016-2020 годы,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 06.08.2015г. № 309.

Освоение средств: всего – 36,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 36,0 тыс.руб.).

Средства освоены на оказание адресной материальной помощи больным туберкулезом и лицам, находившимся с ними в контакте.

3. **Муниципальная программа** **«Развитие системы образования в Гаринском городском округе до 2020 года»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 22.10.2014г. № 442, от 25.08.2015г. № 334/1.

Освоение средств: всего – 8410,00 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 4971,60 тыс.руб., областной бюджет – 3438,40 тыс.руб.)

Средства освоены на мероприятия по организации питания в МОУ; организацию отдыха детей в каникулярное время.

4. **Муниципальная программа** **«Профилактика правонарушений на территории Гаринского городского округа до 2020 года»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 19.09.2013г. № 493, от 23.09.2014г. № 493.

Освоение средств: всего – 731,8 тыс.руб. (в т.ч.бюджет МО – 731,8 тыс.руб.)

Средства освоены на приобретение и распространение печатной продукции по профилактике наркомании, алкоголизма, курения; проведение мероприятий, посвященных Дню трезвости; размещение в районной газете профилактической статьи «Правонарушения как результат вредных привычек». Проведение профилактических акций, мероприятий по безопасности дорожного движения детей и подростков: «Безопасное колесо», «У светофора нет каникул» и др. Обустройство нерегулируемых пешеходных переходов освещением; текущий ремонт дорог; обновление дорожной разметки; приобретение светофоров.

5. **Муниципальная программа** **«Использование, охрана и обустройство источников нецентрализованного водоснабжения на территории Гаринского городского округа «Родники» на 2014-2020 годы»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 30.09.2014г. № 393, от 02.12.2016г. № 372.

Освоение средств: всего – 17,7 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 17,7 тыс.руб.). Средства освоены на проведение экспертизы воды.

6. **Муниципальная программа «Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Гаринского городского округа на 2015-2020 годы»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 21.10.2014г. № 437, от 07.12.2015г. № 128.

Освоение средств: всего – 679,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 679,0 тыс.руб.). Средства освоены на содержание дорог в зимний период.

7. **Муниципальная программа**  **«Развитие физической культуры и спорта, формирование здорового образа жизни в Гаринском городском округе до 2020 года»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. №433, 22.07.2015 № 293.

Освоение средств: всего – 285,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 285,0 тыс.руб.).

Средства освоены на проведение мероприятий Календарного плана физкультурных и спортивных мероприятий в округе (Кросс нации, Лыжня России, День физкультурника), пропагандирующих ведение здорового образа жизни, профилактику пьянства, алкоголизма, курения.

8. **Муниципальная программа** **«Патриотическое воспитание граждан в Гаринском городском округе до 2020 года»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 28.10.2013г. № 638.

Освоение средств: всего – 415,78 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 415,78 тыс.руб.).

Средства освоены на выделение путевок подросткам в оборонно-спортивный лагерь «Витязь»; проведение эстафеты «Зарница», проведение военно-спортивной игры «Юные защитники Отечества».

9. **Муниципальная программа** **«Водоснабжение и водосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве Гаринского городского округа на 2015-2020 годы»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. № 434.

Освоение средств: всего – 1113,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 1113,0 тыс.руб.). Средства освоены на прокладку нового водопровода, замену ветхого водопровода п.Гари.

10. **Муниципальная программа** **«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Гаринского городского округа на 2014-2020 годы»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 31.08.2012г.

№ 359, от 02.09.2016г. № 261.

Освоение средств: всего – 1555,10 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 1555,10 тыс.руб.).

Средства освоены на приобретение уличных светильников; приобретение котлов для Гаринской СОШ; утепление окон Гаринской СОШ.

11. **Муниципальная программа** **«Пожарная безопасность в Гаринском городском округе на 2015-2020 годы»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. № 435, 07.12.2015г. № 129.

Освоение средств: всего – 80,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 80,0 тыс.руб.). Средства освоены на противопожарную опашку территории.

12. **Муниципальная программа** **«Доступное и комфортное жильё – гражданам России в Гаринском городском округе на 2015-2020 годы»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 23.09.2014г. № 386, от 15.12.2015г. № 142.

Освоение средств: всего – 2804,7 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 2804,7 тыс.руб.). Средства освоены на капитальный ремонт муниципального жилого фонда.

13. **Муниципальная программа** **«Дополнительные меры социальной поддержки населения Гаринского городского округа до 2020 года»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 28.12.2015г. № 164, от 01.11.2016г. № 322.

Освоение средств: средства не освоены.

14. **Муниципальная Комплексная программа повышения качества жизни населения Гаринского городского округа на период до 2018 года – «Новое качество жизни уральцев»**, утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 17.11.2014г. № 477, 23.04.2018г. № 62.

В состав данной программы входят: Муниципальная программа «Дополнительные меры по ограничению распространения ВИЧ – инфекции и заболеваний, передаваемых половым путем на территории Гаринского городского округа до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 18.09.2013г. № 492; Муниципальная программа «Предупреждение распространения туберкулеза на территории Гаринского городского округа» на 2016-2020 годы, утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 06.08.2015г. № 309; Муниципальная программа «Развитие системы образования в Гаринском городском округе до 2020 года»,утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 22.10.2014г. № 442; Муниципальная программа «Профилактика правонарушений на территории Гаринского городского округа до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 19.09.2013г. № 493; Муниципальная программа «Использование, охрана и обустройство источников нецентрализованного водоснабжения на территории Гаринского городского округа «Родники» на 2014-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 30.09.2014г. № 393; Муниципальная программа «Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Гаринского городского округа на 2015-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 21.10.2014г. № 437; Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта, формирование здорового образа жизни в Гаринском городском округе до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. № 433; Муниципальная программа «Патриотическое воспитание граждан в Гаринском городском округе до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 04.09.2014г. № 368; Муниципальная программа «Водоснабжение и водосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве Гаринского городского округа на 2015-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. № 434; Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Гаринского городского округа на 2014-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 31.08.2012г. № 359; Муниципальная программа «Пожарная безопасность в Гаринском городском округе на 2015-2020 годы»,утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. № 435; Муниципальная программа «Доступное и комфортное жильё – гражданам России в Гаринском городском округе на 2015-2020 годы»,утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 23.09.2014г. № 386; Муниципальная программа «Дополнительные меры социальной поддержки населения Гаринского городского округа до 2020 года»,утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 28.12.2015г. № 164

Дополнительного финансирования, помимо входящих программ не осуществлялось.

15. **Программа демографического развития Гаринского городского округа на период до 2025 года («Уральская семья»**), утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 07.11.2007г. № 285,утверждена постановлением Администрации Гаринского городского округа от 20.03.2017г. № 62.

В состав данной программы входят: Муниципальная программа «Дополнительные меры по ограничению распространения ВИЧ – инфекции и заболеваний, передаваемых половым путем на территории Гаринского городского округа до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 18.09.2013г. № 492; Муниципальная программа «Предупреждение распространения туберкулеза на территории Гаринского городского округа» на 2016-2020 годы, утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 06.08.2015г. № 309; Муниципальная программа «Развитие системы образования в Гаринском городском округе до 2020 года»,утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 22.10.2014г. № 442; Муниципальная программа «Профилактика правонарушений на территории Гаринского городского округа до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 19.09.2013г. № 493; Муниципальная программа «Использование, охрана и обустройство источников нецентрализованного водоснабжения на территории Гаринского городского округа «Родники» на 2014-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 30.09.2014г. № 393; Муниципальная программа «Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Гаринского городского округа на 2015-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 21.10.2014г. № 437; Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта, формирование здорового образа жизни в Гаринском городском округе до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. № 433; Муниципальная программа «Патриотическое воспитание граждан в Гаринском городском округе до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 04.09.2014г. № 368; Муниципальная программа «Водоснабжение и водосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве Гаринского городского округа на 2015-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. № 434; Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Гаринского городского округа на 2014-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 31.08.2012г. № 359; Муниципальная программа «Пожарная безопасность в Гаринском городском округе на 2015-2020 годы»,утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. № 435; Муниципальная программа «Доступное и комфортное жильё – гражданам России в Гаринском городском округе на 2015-2020 годы»,утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 23.09.2014г. № 386; Муниципальная программа «Дополнительные меры социальной поддержки населения Гаринского городского округа до 2020 года»,утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 28.12.2015г. № 164

Дополнительного финансирования, помимо входящих программ не осуществлялось.

**2017 год**

**1. Муниципальная программа «Дополнительные меры по ограничению распространения ВИЧ – инфекции и заболеваний, передаваемых половым путем на территории Гаринского городского округа до 2020 года»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 18.09.2013г. № 492 от 22.09.2014г., № 384

Освоение средств: всего – 43,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 43,0 тыс.руб.)

Средства освоены на проведение акций: «День памяти» (18 мая), День борьбы с наркоманией (26 июня), День борьбы со СПИДом (1 декабря); разработка и издание информационных материалов по профилактике ВИЧ-инфекции, их распространение среди населения.

2. **Муниципальная программа** **«Предупреждение распространения туберкулеза на территории Гаринского городского округа» на 2016-2020 годы,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 06.08.2015г. № 309.

Освоение средств: всего – 28,5 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 28,5 тыс.руб.)

Средства освоены на оказание материальной помощи по оплате проезда больных в медицинские учреждения на лечение, консультацию.

3. **Муниципальная программа** **«Развитие системы образования в Гаринском городском округе до 2020 года»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 22.10.2014г. № 442, от 04.09.2017г. № 187.

Освоение средств: всего – 2585,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 504,0 тыс.руб., областной бюджет – 2081,0 тыс.руб.)

Средства освоены на организацию отдыха детей в каникулярное время.

4. **Муниципальная программа** **«Профилактика правонарушений на территории Гаринского городского округа до 2020 года»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 19.09.2013г. № 493, от 07.12.2015г. № 127.

Освоение средств: всего – 840,5 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 840,5 тыс.руб.)

Средства освоены на оборудование искусственным освещением мест концентрации дорожно-транспортных происшествий на участках автомобильных дорог общего пользования местного значения; приобретение и распространение печатной продукции по профилактике наркомании, алкоголизма, курения; проведение мероприятий, посвященных Дню трезвости; текущий ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения.

5. **Муниципальная программа** **«Использование, охрана и обустройство источников нецентрализованного водоснабжения на территории Гаринского городского округа «Родники» на 2014-2020 годы»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 30.09.2014г. № 393, от 02.12.2016г. № 372.

Освоение средств: всего – 59,3 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 59,3 тыс.руб.)

Средства освоены на обследование и обустройство источников нецентрализованного водоснабжения Гаринского городского округа: д.Шантальская, с.Андрюшино.

6. **Муниципальная программа «Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Гаринского городского округа на 2015-2020 годы»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 21.10.2014г.

 № 437, от 07.12.2015г. № 128.

Освоение средств: всего – 349,5 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 349,5 тыс.руб.).

Средства освоены на содержание дорог в зимний период.

7. **Муниципальная программа**  **«Развитие физической культуры и спорта, формирование здорового образа жизни в Гаринском городском округе до 2020 года»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. №433.

Освоение средств: всего – 280,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 280,0 тыс.руб.).

Средства освоены на проведение мероприятий Календарного плана физкультурных и спортивных мероприятий в округе, пропагандирующих ведение здорового образа жизни, профилактику пьянства, алкоголизма, курения.

8. **Муниципальная программа** **«Патриотическое воспитание граждан в Гаринском городском округе до 2020 года»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 04.09.2014г. № 368.

Освоение средств: всего – 93,95 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 93,95 тыс.руб.).

Средства освоены на выделение путевок подросткам в оборонно-спортивный лагерь «Витязь».

9. **Муниципальная программа** **«Водоснабжение и повышение эффективности водоснабжения в сфере ЖКХ Гаринского городского округа до 2020 года»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. № 434.

Освоение средств: всего – 585,0 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 585,0 тыс.руб.).

Средства освоены на прокладку нового водопровода, замену ветхого водопровода п. Гари.

10. **Муниципальная программа** **«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Гаринского городского округа на 2014-2020 годы»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 31.08.2012г.

№ 359, от 02.12.2016г. № 375.

Освоение средств: всего – 49,5 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 49,5 тыс.руб.).

Средства освоены на модернизацию уличного освещения.

11. **Муниципальная программа** **«Пожарная безопасность в Гаринском городском округе на 2015-2020 годы»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. № 435.

Освоение средств: всего – 84,5 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 84,5 тыс.руб.).

Средства освоены на опашку территории, изготовление печатной продукции по профилактике возникновения пожаров.

12. **Муниципальная программа** **«Доступное и комфортное жильё – гражданам России в Гаринском городском округе на 2015-2020 годы»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 23.09.2014г. № 386, от 15.12.2015г. № 142.

Освоение средств: всего – 3904,30 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 3779,40 тыс.руб., областной бюджет – 124,90 тыс.руб.).

Средства освоены на капитальный ремонт муниципального жилого фонда.

13. **Муниципальная программа** **«Дополнительные меры социальной поддержки населения Гаринского городского округа до 2020 года»,** утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 28.12.2015г. № 164, от 01.11.2016г. № 322.

Освоение средств: всего – 65,00 тыс.руб.(в т.ч.бюджет МО – 65,00 тыс.руб.).

Средства освоены на организацию летнего отдыха детей-инвалидов.

14. **Муниципальная Комплексная программа повышения качества жизни населения Гаринского городского округа на период до 2018 года – «Новое качество жизни уральцев»**, утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 17.11.2014г. № 477, от 06.05.2016г. № 110.

В состав данной программы входят: Муниципальная программа «Дополнительные меры по ограничению распространения ВИЧ – инфекции и заболеваний, передаваемых половым путем на территории Гаринского городского округа до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 18.09.2013г. № 492,

от 22.09.2014г. № 384; Муниципальная программа «Предупреждение распространения туберкулеза на территории Гаринского городского округа» на 2016-2020 годы, утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 06.08.2015г. № 309; Муниципальная программа «Развитие системы образования в Гаринском городском округе до 2020 года»,утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 22.10.2014г. № 442, от 04.09.2017г. № 187; Муниципальная программа «Профилактика правонарушений на территории Гаринского городского округа до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 19.09.2013г. №493, от 07.12.2015г. № 127; Муниципальная программа «Использование, охрана и обустройство источников нецентрализованного водоснабжения на территории Гаринского городского округа «Родники» на 2014-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 30.09.2014г. № 393, от 02.12.2016г. № 372; Муниципальная программа «Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Гаринского городского округа на 2015-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 21.10.2014г. № 437, от 07.12.2015г. №128; Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта, формирование здорового образа жизни в Гаринском городском округе до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. № 433; Муниципальная программа «Патриотическое воспитание граждан в Гаринском городском округе до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 04.09.2014г. № 368; Муниципальная программа «Водоснабжение и повышение эффективности водоснабжения в сфере ЖКХ Гаринского городского округа до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа

от 20.10.2014г. № 434; Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Гаринского городского округа на 2014-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа

от 31.08.2012г. № 359, от 02.12.2016г. № 375; Муниципальная программа «Пожарная безопасность в Гаринском городском округе на 2015-2020 годы»,утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 20.10.2014г. № 435; Муниципальная программа «Доступное и комфортное жильё – гражданам России в Гаринском городском округе на 2015-2020 годы»,утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 23.09.2014г. № 386, от 15.12.2015г. № 142; Муниципальная программа «Дополнительные меры социальной поддержки населения Гаринского городского округа до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 28.12.2015г. № 164, от 01.11.2016г. № 322. Дополнительного финансирования, помимо входящих программ не осуществлялось.

15. **Программа демографического развития Гаринского городского округа на период до 2025 года («Уральская семья»**), утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 07.11.2007г. № 285,утверждена постановлением Администрации Гаринского городского округа от 20.03.2017г. № 62.

В состав данной программы входят: Муниципальная программа «Дополнительные меры по ограничению распространения ВИЧ – инфекции и заболеваний, передаваемых половым путем на территории Гаринского городского округа до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 18.09.2013г. № 492,

от 22.09.2014г. № 384; Муниципальная программа «Предупреждение распространения туберкулеза на территории Гаринского городского округа» на 2016-2020 годы, утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 06.08.2015г. № 309; Муниципальная программа «Развитие системы образования в Гаринском городском округе до 2020 года»,утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 22.10.2014г. № 442, от 04.09.2017г. № 187; Муниципальная программа «Профилактика правонарушений на территории Гаринского городского округа до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 19.09.2013г. №493, от 07.12.2015г. № 127; Муниципальная программа «Использование, охрана и обустройство источников нецентрализованного водоснабжения на территории Гаринского ГО «Родники» на 2014-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского городского округа от 30.09.2014г. № 393, от 02.12.2016г. № 372; Муниципальная программа «Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Гаринского ГО на 2015-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского ГО от 21.10.2014г. № 437, от 07.12.2015г. №128; Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта, формирование здорового образа жизни в Гаринском ГО до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского ГО от 20.10.2014г. № 433; Муниципальная программа «Патриотическое воспитание граждан в Гаринском ГО до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского ГО от 04.09.2014г. № 368; Муниципальная программа «Водоснабжение и повышение эффективности водоснабжения в сфере ЖКХ Гаринского ГО до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского ГО от 20.10.2014г. № 434; Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Гаринского ГО на 2014-2020 годы», утверждена постановлением главы Гаринского ГО от 31.08.2012г. № 359, от 02.12.2016г. № 375; Муниципальная программа «Пожарная безопасность в Гаринском городском округе на 2015-2020 годы»,утверждена постановлением главы Гаринского ГО от 20.10.2014г. № 435; Муниципальная программа «Доступное и комфортное жильё – гражданам России в Гаринском ГО на 2015-2020 годы»,утверждена постановлением главы Гаринского ГО от 23.09.2014г. № 386, от 15.12.2015г. № 142; Муниципальная программа «Дополнительные меры социальной поддержки населения Гаринского ГО до 2020 года», утверждена постановлением главы Гаринского ГО от 28.12.2015г. № 164, от 01.11.2016г. № 322.

Дополнительного финансирования, помимо входящих программ не осуществлялось.

Информация о реализации целевых муниципальных программ в динамике за 3 года представлена в таблице № 51.

Принятые и реализованные в 2019 году управленческие решения по снижению риска для здоровья населения органами исполнительной власти и местного самоуправления были направлены на решение 95% приоритетных среднесрочных задач управления риском для здоровья населения, указанных в санитарно-эпидемиологическом паспорте Гаринского ГО за 2018 год.

Таблица № 51

**Реализация целевых муниципальных программ в динамике**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| показатель | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| Количество программ по улучшению санитарно- эпидемиологического благополучия населения, реализованных на территории | 15 | 15 | 10 |
| Расходы на 1 жителя по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в рублях(объём финансирования мероприятий по целевым программам) | 1210 | 4059 | 4560 |

 Не были приняты муниципальные программы и постановления администрации по такой приоритетной среднесрочной задаче управления риском для здоровья населения, как:

- проведение мероприятий по раннему выявлению и профилактике злокачественных новообразований у населения, снижению канцерогенного риска.

**3.4. Взаимодействие с органами исполнительной и законодательной власти и информирование**

Один из эффективных механизмов управления санитарно – эпидемиологической обстановкой и ситуацией на потребительском рынке – взаимодействие с органами местного самоуправления. Результаты взаимодействия с органами местного самоуправления представлены в таблице № 52.

В орган местного самоуправления Гаринского ГО выдано 71 предложение по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки,из них:

- 43% - предложения санитарно-гигиенического направления;

- 57% - противоэпидемического направления.

* + 1. Таблица № 52
		2. **Взаимодействие с органами местного самоуправления**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * + 1. мероприятия
 | 2017г. | * + 1. 2018г.
 | 2019г. |
| количество рассмотренных вопросов на заседаниях органов местного самоуправления | * + 1. 43
 | * + 1. 40
 | 42 |
| количество подготовленной информации в органы местного самоуправления | * + 1. 62
 | * + 1. 63
 | 64 |
| количество выданных предложений по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки в органы местного самоуправления | * + 1. 87
 | * + 1. 69
 | 66 |
| количество подготовленных постановлений главы администрации ГО с участием Роспотребнадзора | * + 1. 5
 | * + 1. 4
 | 5 |
| количество заслушиваний в администрации по вопросам улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки и снижения риска для здоровья населения | * + 1. 13
 | * + 1. 10
 | 11 |

**Структура предложений санитарно-гигиенического направления:**

 1. по условиям обучения, воспитания детей в образовательных учреждениях, организации отдыха детей – 48% предложений;

2. по качеству продуктов питания для населения – 34% предложений;

3. по качеству питьевой воды, состоянию среды обитания – 8% предложений;

4. по условиям труда работников предприятий – 10% предложений.

В 2019 году принято 8 постановлений главы Гаринского городского округа по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и управлению риском для здоровья населения.

**3.5. Информирование населения, гигиеническое обучение и формирование здорового образа жизни**

 Одним из приоритетных направлений деятельности Серовского отдела Управления Роспотребнадзора по Свердловской области и Серовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» является взаимодействие со средствами массовой информации с целью информирования населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, ситуации на потребительском рынке, а также повышения уровня грамотности населения в вопросах санитарно-эпидемиологического благополучия и защиты прав потребителей.

Результаты информирования населения и формирование здорового образа жизни за период 2017-2019 годы представлены в таблице № 53.

 Таблица № 53

**Результаты информирования населения и формирование здорового образа жизни**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| темы | Печатные издания | Пресс-конференцииГорячая линия | Информагентствасайт |
| годы | 2017 | 2018 | 2019 | 2017 | 2018 | 2019 | 2017 | 2018 | 2019 |
| результаты надзорных мероприятий | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 12 | 12 |
| санитарно-эпидемиологическая обстановка | 2 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 13 | 15 | 17 |
| пропаганда здорового образа жизни | 3 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 6 |
| просвещение потребителей | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| освещение деятельности службы | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 |
| итого | 8 | 10 | 11 | 0 | 0 | 0 | 28 | 37 | 42 |

Охват населения информированием в динамике за 2017г.- 2019г. отражён в таблице № 54.

Таблица № 54

**Охват населения информированием и формирование здорового образа жизни в динамике**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| показатель | 2017г. | 2018г*.* | 2019г*.* |
| Численность аудитории, охваченной информированием и формированием здорового образа жизни (тыс. человек) | 6,870 | 7,270 | 7,370 |

По удельному весу в общем количестве выступлений в средствах массовой информации, информирование по темам распределилось следующим образом:

1. санитарно-эпидемиологическая обстановка – 40% всех выступлений;

2. пропаганда здорового образа жизни – 19% всех выступлений;

3. просвещение потребителей – 9% всех выступлений;

4. результаты надзорных мероприятий – 24% всех выступлений;

5. освещение деятельности службы – 8%.

**Гигиеническое обучение и воспитание населения**

Результаты проведения гигиенического обучения и аттестации должностных лиц и работников организаций в динамике за 2017-2019г.г. представлены в таблице № 55. В 2019 году обучено 60,7% от числа подлежащих гигиеническому обучению (в 2018 году – 111%, в 2017 году – 84%). Все прошедшие гигиеническое обучение в 2019 году были аттестованы на знание санитарных норм и правил.

*Из числа лиц, прошедших гигиеническое обучение в 2019 году:*

 работники, деятельность которых связана с воспитанием и обучением детей, составили 78% (53 человека); работники пищевой отрасли – 7,4% (5 человек), работники, деятельность которых связана с коммунальным и бытовым обслуживанием населения – 14,7% (10 человек).

Таблица № 55

**Профессиональная гигиеническая подготовка и аттестация должностных лиц**

**и работников организаций за 2017-2019 годы в Гаринском городском округе**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Годы | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
|  | Количество человек | Количество человек | Количество человек |
| Тематика гигиенического обучения и воспитания | подлежащих обучению | прошедшихобучение | прошедшихаттестацию | подлежащих обучению | прошедшихобучение | прошедшихаттестацию | подлежащих обучению | прошедшихобучение | прошедшихаттестацию |
| Всего | 134 | 112 | 112 | 158 | 175 | 175 | 112 | 68 | 68 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| связана с воспитанием и обучением детей | 57 | 87 | 87 | 82 | 99 | 99 | 87 | 53 | 53 |
| производство, хранение, транспортировка и реализация питьевой воды | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
|  коммунальное и бытовое обслуживание населения | 15 | 2 | 2 | 13 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 |
| производство, транспортировка, реализация пищевых продуктов | 59 | 23 | 23 | 60 | 76 | 76 | 23 | 5 | 5 |
| в т.ч. производство, хранеие,транспортировка,реализация мясо-молочной и кремово-кондитерской продукции, детского питания | 50 | 23 | 23 | 60 | 76 | 76 | 23 | 5 | 5 |

**3.6. Проблемные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения**

На основании анализа состояния здоровья населения, качества среды обитания и факторов риска, оказывающих влияние на показатели здоровья населения, в Гаринском ГО определены проблемы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, представленные в таблице № 56.

Таблица № 56

**Проблемы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | показатели | 2017г. | 2018г. | 2019г. |
| **По состоянию факторов среды обитания** |
| 1. | Рост интегрального показателя загрязнения почвы | 5,24 | 1,9 | 3,05 |
| 2. | Рост удельного веса неудовлетворительных проб продуктов питания по санитарно-химическим показателям всего, в том числе:- хлеб и хлебобулочные изделия | 22,6%24,4% | 14,9%20,5% | 20%31,4% |
| 3. | Рост удельного веса неудовлетворительных проб питьевой воды в сети централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям | 10% | 7,08% | 11% |
| Продолжение таблицы |
| **По созданию благоприятных условий воспитания и обучения и снижения риска развития заболеваний у детей** |
| 4. | рост удельного веса неудовлетворительных проб готовых блюд в школах по микробиологическим показателям | 20% | 0% | 6,2% |
| 5. | Рост удельного веса неудовлетворительных проб питьевой воды по микробиологическим показателям:- д.д.у.- школы | 0%35,7% | 0%0% | 50%31% |
| 6. | рост удельного веса неудовлетворительных проб готовых блюд на калорийность в д.д.у. | 0% | 0% | 60% |
| 7. | рост удельного веса неудовлетворительных исследований искусственной освещённости в школах | 15,2% | 4,4% | 4,9% |
| **По обеспечению безопасной радиационной обстановки** |
| 8. | Рост коллективной эффективной годовой дозы облучения населения от всех дозообразующих факторов (чел.Зв) | 22,9 | 16,3 | 25,8 |
| 9. | Рост суммарной эффективной индивидуальной дозы облучения на 1 жителя от всех дозообразующих факторов (мЗв/год) | 6,21 | 4,41 | 6,62 |
| **По приоритетным показателям здоровья населения** |
| 10. | Снижение рождаемости населения | 9,1 | 8,8 | 6,9 |
| 11. | Рост смертности трудоспособного населения | 4,84 | 3,6 | 8,54 |
| 12. | Рост младенческой смертности | 0 | 0 | 1,46 |
| 13. | Рост острой заболеваемости учащихся школ | 582,7 | 373,4 | 476,5 |
| 14. | Снижение охвата профосмотрами работающих во вредных условиях труда | 19,9% | 31,4% | 17,8% |
| **Нозологические формы, по которым произошёл рост показателей инфекционной заболеваемости** |
| 15. | - ветряная оспа- пневмония- энтеробиоз- аскаридоз- описторхоз | 96,5716924,1400 | 222,5123,698,8900 | 351,2175,6175,675,26225,8 |

Кроме того, остаются не решёнными следующие вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- содержание водоисточников централизованного и децентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями санитарного законодательства;

- организация в полном объёме производственного контроля, в том числе лабораторного, условий труда на промышленных предприятиях, качества воды централизованных и децентрализованных источников водоснабжения;

- разработка муниципальной целевой программы или плана мероприятий по раннему выявлению злокачественных новообразований и снижению канцерогенного риска для населения;

- соответствие качества питьевой воды требованиям санитарных правил по содержанию железа, марганца, кремния, аммиака.

**4. Меры, направленные на улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки и управление рисками для здоровья населения**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование приоритетного направления улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки | Рекомендовано в адрес |
| 1. | Разработка проектов ЗСО источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения | МУП «Отдел по благоустройству Гаринского ГО», администрация округа |
| 2. | Оформление санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования | МУП «Отдел по благоустройству Гаринского ГО», администрация округа |
| 3. | Оборудование сооружений для очистки питьевой воды централизованного питьевого водоснабжения от химических элементов (железо, марганец, кремний) | МУП «Отдел по благоустройству Гаринского ГО», администрация округа |
| 4. | Организация в полном объёме производственного лабораторного контроля качества питьевой воды  | МУП «Отдел по благоустройству Гаринского ГО» |
| 5. |  организация производственного лабораторного контроля условий труда-санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использованияическим показателям всего, в том числе: | Руководители предприятий и организаций |
| 6. | организация предварительных и периодических медицинских осмотров лиц, работающих во вредных и опасных условиях труда | Руководители предприятий и организаций |
| 7. | Проведение мероприятий по снижению риска развития инфекционных заболеваний (проведение иммунизации населения и др.) | ГБУЗ СО «Серовская городская больница» |
| 8. | Проведение мероприятий по доведению качества питьевой воды, готовых блюд по микробиологическим показателям; калорийности готовых блюд; уровня искусственной освещённости образовательных учреждений в соответствие с требованиями санитарного законодательства  | Управление образования Гаринского ГО, руководители детских дошкольных учреждений |
| 9. | Выполнение норм питания в летних оздоровительных учреждениях с дневным пребыванием детей | Управление образования Гаринского ГО, руководители образовательных учреждений |
| 10. | Создание условий для приёма ртутьсодержащих ламп и приборов от муниципальных учреждений и населения | Администрация Гаринского городского округа |
| 11. | Организация контроля облучения медицинского персонала лечебного учреждения, работающего с источниками ионизирующего облучения и населения от радиологических процедур | ГБУЗ СО «Серовская городская больница» |
| 12. | Организация удаления хозяйственно-бытовых отходов с территории округа в соответствии с требованиями санитарных норм | МУП «Отдел по благоустройству администрации Гаринского ГО», администрация округа |

Начальник Серовского отдела Управления

Роспотребнадзора по Свердловской области,

главный государственный санитарный врач

по г. Серов, Серовскому, Гаринскому,

Новолялинскому и Верхотурскому районам Е.В. Серёгина

**Приложение**

**Таблицы**

№ 1. Смертность всего населения

№ 2. Смертность трудоспособного населения

№ 3. Заболеваемость беременных женщин

№ 4. Заболеваемость детей первого года жизни

№ 5. Заболеваемость детей 0-14 лет

№ 6. Заболеваемость подростков 15-17 лет

№ 7. Заболеваемость взрослых 18 лет и старше

№ 8. Заболеваемость работающих (ф.№ 16-ВН)

№ 9. Первичная инвалидность взрослого населения

№ 10. Инвалидность среди детей

№ 11. Инвалидность среди подростков

№ 12. Травматизм среди детей

№ 13. Травматизм среди взрослых

№ 14. Первичная заболеваемость злокачественными новообразованиями