**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН**

**Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Дагестан в Магарамкентском районе.**

**фФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан в Магарамкентском районе**

Государственный доклад

**«О санитарно - эпидемиологической обстановке в Магарамкентском районе**

**за 2019 год»**



Магарамкент – 2020 год

**Cодержание**

|  |  |
| --- | --- |
| **Введение**. ……………………………………………………………..……………….. | 3 |
| **Раздел 1. Результаты социально-гигиенического мониторинга за отчетный год и их динамика за последние три года**…………………………………………. | 4 |
| 1.1. Состояние среды обитания и ее влияние на здоровье населения в Магарамкентском районе… | 4 |
| 1.1.1.Анализ состояния среды обитания………….………………… | 4 |
| 1.2. Анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями (отравлениями) и приоритетными заболеваниями в связи с вредным воздействием факторов среды обитания………………………………… | 33 |
| 1.3. Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости в ………………. | 43 |
| **Раздел 2. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения в Магарамкентском районе, принятые территориальным отделом Роспотребнадзора в Республике Дагестан** в Магарамкентском районе….……………….. | 73 |
| **Раздел 3. Достигнутые результаты в улучшении санитарно-эпидемиологической обстановки в Магарамкентском районе, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению**…………….…………………. | 79 |
| 3.1. Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения ………………………..……………………………….…………………… | 79 |
| 3.2. Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Магарамкентском районе и намечаемые меры по их решению……… | 89 |
| **Заключение**……………………………………………..…………..………………….. | 92 |
|  |  |

**Введение**

Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Магарамкентском районе 2019 году» подготовлен ТО Управления Роспотребнадзора по Республике Дагестан в Магарамкентском районе в соответствии с постановлением Правительства РФ от 23.05.2012 № 513.

Целью доклада является обеспечение органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, а также всех граждан систематизированной информацией о состоянии санитарно- эпидемиологического благополучия населения Магарамкентского района.

В 2019 г. ТО Управления Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе и филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Магарамкентском районе» осуществлялась системная и планомерная работа по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с основными направлениями деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

К числу главных итогов 2019 г. следует отнести обеспечение в районе устойчивой санитарно-эпидемиологической ситуации. Этого удалось добиться в результате последовательной реализации комплекса запланированных мероприятий. В результате этого эпидемическая ситуация в республике в 2019 г. по 18 нозологическим формам инфекционной и паразитарной заболеваемости оценивается как благополучная. По 7 нозологическим формам как неблагополучная и по 5-нозологическим формам крайне неблагополучная по 13 нозологическим формам как обычная.

Не зарегистрированы инфекционные заболевания по многим нозологическим формам, среди которых брюшной тиф, паратифы, полиомиелит, псевдотуберкулез, дифтерия, легионеллез, лихорадка Западного Нила, иерсиниоз, лептоспироза, малярия ,бешенство др.

Отмечено снижение уровня заболеваемости по **8** инфекционным и паразитарным болезням. Продолжались целенаправленные массовые мероприятия по иммунизации детей, подростков и взрослых в рамках Национального календаря профилактических прививок, при этом охват профилактическими прививками в целом по всем нозологическим формам в 2019 г. составил 98,3%.

В 2019 г. ТО Управления Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе, продолжало осуществлять мониторинг за ходом оздоровительной кампании, в результате оздоровительный эффект отмечен у 95% детей. Одновременно реализовывался комплекс мер, направленных на совершенствование системы обеспечения качественным питанием детей, обучающихся в детских дошкольных и общеобразовательных учреждениях республики.

В предлагаемом государственном докладе, анализируются результаты социально-гигиенического мониторинга за 2019 г. и их динамика за 3 года, состояние среды обитания и ее влияние на здоровье населения, приоритетные санитарно- эпидемиологические и социальные факторы, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения, достигнутые результаты в улучшении санитарно- эпидемиологической обстановки в Магарамкентском районе, принятые меры по улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки в республике, а также пути решения имеющихся проблем

**Раздел 1.Результаты социально-гигиенического мониторинга за отчетный год в динамике за 2019-2017гг.**

**в Магарамкентском районе**

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

* + 1. **Анализ состояния среды обитания**

**Состояние питьевой воды и ее влияние на здоровье населения**

К числу определяющих факторов охраны здоровья населения относится обеспечение доброкачественной безопасной питьевой водой.

Централизованным питьевым водоснабжением обеспечено население Магарамкентского района в 2019 году-52964 чел.(85,8%) ,а в 2018году- 52 811чел. или 84,4% в сравнении с 2017 году (54976 чел. – 88,1 %) уменьшилось количество населения, обеспеченное централизованным питьевым водоснабжением на 14%, отмечается увеличение количества населения обеспеченного централизованным водоснабжением, чем в предыдущие годы. И население 8801 чел.(14,2%) обеспечивается питьевой водой из децентрализованных источников(село Азадоглы - СП «село Азадоглы»;, село Самур «СП Самур»;, СП «сельсовет Тагиркент- казмалярский» – нижняя часть села Тагиркент- казмаляр и село Хутун- казмаляр; и населенные пункты: село Бильбиль- казмаляр и село Приморский СП «сельсовет Бильбильский»

Анализ обеспеченности населения Магарамкентского района питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности за 2019 год показывает в соответствии со статистической формой№18 утвержденный Росстатом от 29.12. 2017г.№885 "Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации" за 2019 год.

1. качественная питьевая вода – вода, соответствующая нормативным требованиям по всем четырем критериям ее оценки (эпидемическая и радиационная безопасность, безвредность химического состава, благоприятные органолептические свойства), следовательно, в 2019 году на территории Магарамкентского района качественную питьевую воду, получали – 88,09% населения.
2. Некачественная питьевая вода – вода, не соответствующая требованиям по одному из четырех критериев ее оценки (эпидемическая и радиационная безопасность, безвредность химического состава, благоприятные органолептические свойства) – за 2019 год подавали населению – 6,01% .
3. Численность населения, обеспеченного питьевой водой, которая не исследовалась в течении 2019года составило 5,9% (СП «сельсовет Гарахский,село Мака-казмаляр», СП «сельсовет Ново Аульский,село Кличхан», село В. Тагиркент СП «сельсовет Магарамкентский», село Яруквалар СП «сельсовет Оружбинский», село В.Чах- чах «сельсовет Киркинский», село Газард-Кам и село Кучунказмаляр «сельсовет Капирказмалярский» ,село Приморское СП «сельсовет Билбилский».

Таблица №1

**Сведения об обеспеченности населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 г | 2018 | 2019 |
| Всего (всего населения) | 62606 | 62606 | 61765 |
| Всего населения обеспеченного только централизованным водоснабжением | 54976 | 52811 | 52964 |
| Всего населения с нецентрализованным водоснабжением | 7630 | 9795 | 8801 |

В 2019 году отмечается улучшение качества подаваемой воды и процент обеспеченности централизованным водоснабжением увеличился в сравнении с предыдущими годами(2017-2018г.г.),также изменилось количество населения обеспеченного нецентрализованным водоснабжением ,уменьшилось на 10,1% в сравнении с 2018 годом которые указаны в таблице №2

Таблица №2

**Население обеспеченное питьевой водой, отвечающая требованиям безопасности.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | % | 2018 | % | 2019 | % |
| Всего (всего населения) | 62606 | 100 | 62606 | 100 | 61765 | 100 |
| Численность населения обеспеченное доброкачественной питьевой водой | 61266 | 98.0 | 0 | 0 | 54405 | 88,09 |
| Численность населения обеспеченное условно доброкачественной питьевой водой | 1340 | 2.0 | 32 269 | 51,5 | 0 | 0 |
| Численность населения обеспеченное не доброкачественной питьевой водой |  |  | 19 945 | 31,9 | 3710 | 6,01 |
| Численность населения. обеспеченного питьевой водой, которая не исследовалась |  |  | 10392 | 16,6 | 3650 | 5,9 |

Рис.1 Население, обеспеченное доброкачественной, условно доброкачественной, недоброкачественной, и неисследованной питьевой водой

Источники питьевого централизованного водоснабжения

В соответствии с Распоряжением №132 от 18.07. 2018г. МР "Магарамкентский район" проведено инвентаризацию источников питьевого водоснабжения и водопроводных сетей, расположенные на территории Магарамкентского района.

И в соответствии с Приказом УРПН №322 от 07. 12. 2018года ТО Управления Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе проведено инвентаризацию источников питьевого водоснабжения и водопроводов централизованного водоснабжения:

По результатам инвентаризации установили, что на территории Магарамкентского района имеются - 30 источников питьевого водоснабжения, следовательно, отмечается прирост удельного веса источников питьевого водоснабжения в 1,37 раза в сравнении с 2017 годом. Всего источников централизованного питьевого водоснабжения по состоянии 30.12.2019 г. на территории МР «Магарамкентский район» - 30. (а по статистической форме 18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации», в 2017году – было указано 22 источника) все источники подземные.

Всего выявлено при проведении инвентаризации объектов водоснабжения обеспечивающее холодное водоснабжение населения на территории Магарамкентского района - 8 источников централизованного питьевого водоснабжения.

По итогам проведенной инвентаризации объектов водоснабжения в декабре 2018 года зарегистрировано 29 водопроводов централизованного водоснабжения, дислоцированные на территории сельских поселений Магарамкентского района, которые органам муниципальной и исполнительной власти взяли на баланс.

Все источники централизованного водоснабжения - подземные: Из 30 подземных источников питьевого водоснабжения все - 30-источников централизованного водоснабжения (100%) не отвечают санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия проектов зоны санитарной охраны, соответственно не имеют санитарно-эпидемиологического заключения «О соответствии » (см.таб№3)

На микробиологические показатели за 2019г. на базе филиала ФБУЗ в г. Дербенте исследовано -19 проб - из артезианских скважин. По результатам лабораторно-инструментальных исследований несоответствующих проб питьевой воды из источников питьевого водоснабжения по микробиологическим показателям нет.

Удельный вес исследованных проб в 2019году в сравнении с 2018 годом вырос в 0,2 раза, с 2017г. вырос в- 3 раза,

Всего исследовано в 2019 году по санитарно-химическим показателям 12-пробы питьевой воды из подземных источников,, в 2018-7 проб, а в 2017- 5 пробы,); в сравнении с 2018 годом отмечается рост количества исследованных проб.

По данным лабораторных исследований воды из артезианских скважин на санитарно - химические показатели в трехлетней динамике - не соответствующих проб на соответствие санитарно-эпидемиологическим требованиям в 2019 году не было.

Таблица №3

**Число объектов - источников питьевого водоснабжения.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | 2018 | 2019 |
| Число объектов - источников питьевого водоснабжения (подземные) | 22 | 30 | 30 |
| Всего источников (подземные), не отвечающих сан.нормам и правилам | 3 | 30 | 30 |
| в т. ч. из-за отсутствия зоны сан.охраны (источники, не отвечающие сан. нормам и правилам) | 3 | 30 | 30 |
| Всего исследовано проб по сан.-хим. показателям – из подземных источников | 5 | 7 | 12 |
| в т.ч. на содержание фтора (из гр.8) – из подземных источников | 0 | 0 | 0 |
| Всего исследовано проб по микробиол. показателям –из подземных источников | 6 | 18 | 19 |
| из них не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям - (из подземных источников) | 0 | 3 | 0 |

Рис.2. Всего источников (подземные), и из них не отвечающие санитарным нормам и правилам

Санитарное неблагополучие источников водоснабжения обусловлено отсутствием зон санитарной охраны и несоблюдением требований к их организации и эксплуатации. Одной из проблем, приоритетных для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в районе, является проблема обеспечения источников хозяйственно-питьевого водоснабжения зонами санитарной охраны. Отсутствие зоны санитарной охраны означает, что для водного объекта не организована защита расстоянием в виде поясов зон санитарной охраны, не разработаны с учетом характеристик водоисточников обязательные защитные, охранные и ограничительные мероприятия, целью которых является максимальное снижение микробного и химического загрязнений воды источников. Не разработаны проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения на территории Магарамкентского района в соответствии п.п.1.4 и 1.6, санитарных правил СанПиН 2.1.4. 1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», имеющие схемы не утверждены Постановлением Администрации МР «Магарамкентский район», следовательно, не выполняет требования п.4. ст. ст. 18.ФЗ №52 от 30.03. 1999г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Источники водоснабжения, используемые населением в Магарамкентском районе в качестве питьевого водоснабжения не имеют санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта в соответствие требований п.2. ст. 18 Федерального закона №52-ФЗ от30.03. 1999г.

В трехлетней динамике отмечается стабильное отсутствие проб воды, не соответствующих СанПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения» по радиологическим показателям.

Показатели качества воды из водопроводной сети

В 2019г.- число водопроводов из подземных источников - 29, в т. ч. в сельских поселениях- 29:, количество объектов водопроводы питьевого водоснабжения в 2017- г. -22 , в 2019г. в соответствии с установленными требованиями ФЗ №416 от 07.12. 2011г. «О водоснабжении и водоотведении» - 28 водопроводов из подземных источников не отвечают санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия обеззараживающих установок, а в 2017 году 3- из за отсутствия зоны санитарной охраны(т.е. соответствующая территория), что составляет 13,6% .

В 2019г. исследовано 12 проб питьевой воды на санитарно-химические показатели, из водопроводов, а в 2018-13 проб количество исследованных проб в сравнении с 2017г увеличилось в 1,1 раза;, в 2019 - 2017 году не соответствующих проб не было

В 2019 г. питьевой воды из водоводов по микробиологическим показателям исследовано-13 проб а в 2018-11 проб ,в 2017г.-55 проб, количество исследований уменьшилось в сравнении -4,2 раза, а в сравнении с 2017г.

В 2019- 2017 году не соответствующих проб не было.

Таблица №4

**Доля несоответствующих проб питьевой воды из водопроводов в динамике**

**за 2019-2017гг**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 г | 2018 г. | 2019 |
| Водопроводы из подземных источников, в сельских пос. | 22 | 29 | 29 |
| Всего водопроводов из подземных источников, в сельских поселениях, не отвечающих сан. нормам и правилам | 3 | 28 | 28 |
| из-за отсутствия зоны сан. охраны (водопроводы, не отвечающие сан. нормам и правилам из-за отсутствия зоны санитарной охраны | 3 | 28 | 28 |
| Всего исследовано проб по сан.- хим. показателям | 58 | 13 | 12 |
| Из них не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям | 0% | 0 | 0 |
| в т.ч. на содержание фтора (из гр.8) | 1 | 0 | 0 |
| Всего исследовано проб по микробиолог. показателям | 55 | 11 | 13 |
| из них не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям | 70 | 0 | 0 |
| Всего исследовано проб на суммарную альфа-, бета-активность | 12 | 0 | 0 |
| Из них не соответствуют сан – эпидемиологическим требованиям | 0 | 0 | 0 |

Рис.3 Доля проб питьевой воды из водопроводов не отвечающих санитарным нормам в динамике за 2019-2017 гг.

Показатели качества воды из распределительной сети

В распределительной сети в 2019году проведено- 25 исследований на санитарно-химические показатели, в 2018-14, а в 2017 году-38 проб, удельный вес в сравнении с 2018г вырос в 2,2 раза.

В 2019- году по санитарно-химическим показателям не соответствующих проб нет в 2018 -1 проба –7,15 % следовательно в сравнении с 2018 г. отмечается улучшение качества питьевой воды по санитарно-химическим показателям.

В 2019г. на содержание фтора не исследовано пробы, а в2018-2 пробы, а в 2017- 1 проба, исследованные пробы в пределах нормы.

В 2019 г. на базе филиалов исследовано на микробиологические показатели 81 пробу, в 2018-41 проба а в 2017 -312 проб питьевой воды, удельный вес в сравнении с 2017г. снизилось – в 6,61раза, это связанно с тем что исследования которые были проведены по производственной программе на других базах нами не учитывались.

в 2019 г. по микробиологическим показателям несоответствующие пробы -2, а в 2018 – 2, в 2017 г. – 6 .

Исследования проб воды на паразитологические показатели в 2019- исследовано 2 пробы воды, а в 2018-2017г.г. не планировали.

В 2019 исследована 1 проба воды, а в 2018-2017 году на радиологические показатели исследования не проводились. В 2017г.- из распределительной сети исследовано- 13 проб питьевой воды на радиологические показатели, несоответствующих проб - не выявлено.

В 2019г. результаты исследований проб питьевой воды из водопроводной сети, по санитарно-химическим показателям несоответствующих проб нет в 2018– 7,6%; , в 2017г.-0%;,

В 2019г. результаты исследований проб питьевой воды из водопроводных сетей, по микробиологическим показателям несоответствующие пробы-2 (2,47%) а в 2018-4,88%:, в 2017г.-2,24%;

Качество питьевой воды по загрязнению бактериальным происхождением в 2019 году (2,5%) улучшилось в сравнении с 2018 годом (4,8%) отмечается улучшение качества питьевой воды в 2 раза по микробиологическим показателя в сравнении с 2018 годом..

Таблица №5

**Показатели качества воды из распределительной сети**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017год | 2018 | 2019 |
| Всего исследовано проб по сан.-хим. показателям | 38 | 14 | 25 |
| из них не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям | 0 | 1 | 0 |
| в т.ч. на содержание фтора (из гр.8) | 1 | 2 | 0 |
| Всего исследовано проб по микробиол. показателям | 312 | 41 | 81 |
| из них не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям | 7 | 2 | 2 |
| Всего исследовано проб по паразитолог. показателям | 0 | 0 | 2 |
| Всего исследовано проб на суммарную альфа-, бета-активность | 14 | 0 | 1 |

Рис. 4 Показатели количества исследований из распределительной сети

Таблица №6

**Доля проб питьевой воды централизованного водоснабжения по санитарно- химическим и микробиологическим показателям в разрезе населенных пунктов за 2019-2017 г.г. выполненные по ППК, социально –гигиенического мониторинга и при проведении планово-надзорных мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование  насел. пункта | 2017г | | | | 2018г | | | | 2019 | | | |
| Кол-во  проб | | Колич несо. пр | | Кол-во  проб | | Кол-во несоот. пр | | Кол-во  проб | | Количество несоот. пр | |
| бак | хим | бак | хим | бак | хим | Бак | хим | бак | хим | бак | хим |
| 1 | Магарам-т | 70 | 30 | 2 | 0 | 24 | 21 | 7/58,3 | 0 | 94 | 57 | 13/13,8% | 0 |
| 2 | Тагиркент | 19 | 0 | 2 | 0 | 14 | 16 | 5/35,7 | 0 | 38 | 18 | 3/7,9 | 0 |
| 3 | Гапцах | 21 | 0 | 1 | 0 | 17 | 17 | 7/41,2 | 0 | 58 | 56 | 5/8,6 | 2/3,5 |
| 4 | Чах-чах | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 16 | 6/42,8 | 1 | 54 | 28 | 2/3,7 | 0 |
| 5 | Самур | 5 | 1 | 0 | 0 | 15 | 11 | 5/33,3 | 0 | 18 | 10 | 4/22,2 | 0 |
| 6 | Бут-казмал. | 4 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 6/42,8 | 0 | 54 | 34 | 4/3,9 | 0 |
| 7 | Советское | 5 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 3/21,4 | 0 | 56 | 56 | 4/7,1 | 0 |
| 8 | Ново-Аул | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 38 | 5/10 |  |
| 9 | Оружба | 35 | 1 | 0 | 0 | 12 | 14 | 5/42,7 | 0 | 70 | 34 | 9/12,8 | 1 |
| 10 | Ходжа-казм. | 18 | 0 | 0 | 0 | 17 | 16 | 8/47,1 | 0 | 44 | 24 | 7/15,7 | 0 |
| 11 | Кучун-Казм | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 14 | 2/11,1 | 0 |
| 12 | Хтун | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 8 | 2/11,1 | 0 |
| 13 | Яруквалар |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Азадоглы | 3 | 0 | 0 | 0 | 14 | 12 | 6/50 | 0 | 18 | 10 | 3/16,6 | 0 |
| 15 | Капир | 17 | 0 | 0 | 0 | 14 | 16 | 9/64,2 | 0 | 40 | 32 | 4/7,5 | 0 |
| 16 | Картас | 14 | 0 | 0 | 0 | 12 | 14 | 5/41,2 | 2 | 60 | 28 | 4/6,7 | 0 |
| 17 | Филя | 34 | 12 | 1 | 0 | 14 | 16 | 7/50 | 0 | 58 | 36 | 6/10,3 | 0 |
| 18 | Приморское | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Кличхан | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Куйсун | 14 | 0 | 1 | 0 | 14 | 16 | 10/71,4 | 0 | 40 | 20 | 4/10 | 0 |
| 21 | Гильяр | 16 | 1 | 0 | 0 | 14 | 16 | 7/50 | 0 | 44 | 28 | 7/9,09 | 0 |
| 22 | Джепель | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 12 | 8 | 1/8,3 | 0 |
| 23 | Хорель | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 26 | 8 | 2/7,7 | 0 |
| 24 | Кирка | 32 | 0 | 0 | 0 | 12 | 14 | 7/58,3 | 0 | 38 | 22 | 3/7,9 | 0 |
| 25 | Мугерган | 15 | 12 | 0 | 0 | 14 | 16 | 0 | 0 | 62 | 36 | 1/1,6 | 0 |
| 26 | Гарах | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 16 | 2/5,7 |  |
| 27 | В.Тагиркент |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | В. Чах-Чах |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | Яраг | 24 | 0 | 0 | 0 | 14 | 16 | 9/64,2 | 0 | 60 | 32 | 2/3,5 | 0 |
| 30 | Целегюн | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | 50 | 22 | 4/8,0 | 0 |
| 31 | Биль-Биль | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | 18 | 10 | 6/33,3 | 1 |
| 32 | Водоисточ Джепельский |  |  |  |  | 5 | 5 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 |
| 32 | итого | 390 | 58 | 7(1,8%) | 0 | 293 | 288 | 114/  38,9 | 3(1,2%) | 1137 | 689 | 111/9,8% | 7/1,01% |

Результаты исследования питьевой воды за период с 01. 01. 2019 по 31.12.2019г. по осуществлении производственного лабораторного контроля в сравнении с аналогичным периодом 2018-2017 годами на базе лаборатории ООО «Суперлаб» в г.Махачкала.

В 2019 году в рамках социально-гигиенического мониторинга (далее СГМ) за качеством и безопасности питьевой воды, поставляемую населению района, филиалом ФБУЗ в РД в Магарамкентском районе проводили лабораторные исследования по микробиологическим и санитарно-химическим и радиологическим показателям в 1 населенном пункте(село Магарамкент), что составляло – 3,04% из числа населенных пунктов, где были охвачены лабораторно-инструментальным контролем питьевую воду, для определения безопасности для здоровья и жизни людей.( в с. Магарамкент перед поступлением в распределительную сеть )

Кроме этих лабораторных исследований питьевой воды на качество и безопасность для жизни и здоровья населения нами проведены контроль качества питьевой воды в порядке проведения плановых надзорных мероприятий общеобразовательных и в 1-ом детском дошкольном образовательном учреждении, в 1 ЛОУ – ДООЛ «Приморский»

– Гарантирующая организация в сфере обеспечения холодного водоснабжения – в лице МУП ЖКХ Магарамкентского района, обеспечивающие питьевое холодное водоснабжение населению не осуществляет производственно-лабораторный контроль в 11 сельских населенных пунктах

В 2019 году были заключены договора об осуществлении производственного лабораторного контроля за качеством и безопасностью питьевой водой с ООО «СуперЛаб» г. Махачкала пр. И. Шамиля 1 «Г».

22 сельских поселений на территории Магарамкентского района заключили договора с аккредитованной лабораторией ООО "Суперлаб" г. Махачкала,ул. И. Шамиля-1

По результатам лабораторно-инструментальных исследований питьевой воды, проведенные в рамках осуществления производственного лабораторного контроля в связи несоответствия качества питьевой воды по микробиологическим показателям вынесено только 6 Постановления «О запрещении использования воды, подаваемой централизованной системой водоснабжения для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд населения»(СП «село Азадоглы», СП «сельсовет Киркинский», СП «село Кучун-казмаляр», СП «село Гильяр» СП «село Филя.»)Гарантирующая организация в сфере холодного водоснабжения

В источнике Гарантирующей Организации в сфере холодного водоснабжения в 2019 году не проведено недостаточное количество лабораторно-инструментальных исследований, хотя договором на осуществление ПЛК предусматривались.

На 98% населенных пунктах в рамках ПЛК качество питьевой воды по микробиологическим показателям не соответствовали - 45,7% установленным требованиям СанПиН 2.1.4. 1074 01«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» при осуществлении производственного лабораторного контроля.

Анализировать результаты проведенных лабораторных исследований питьевой воды и представить гигиеническую экспертную оценку по качеству питьевой воды, поставившее населению района в 2019 году практически невозможно, из за крайне недостаточного объема исследования проб питьевой воды в местах водозабора, до распределительных сетей, в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети в течение 2019 года из за не полного осуществления производственного лабораторного контроля за качеством и безопасности питьевой воды в соответствии установленными требованиями ст.41. ФЗ 416 от 07. 12. 2011г. «О водоснабжении и водоотведении» и Постановление Правительства РФ №10 от 06. 01. 2015 года «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды и горячей воды», СанПиН 2.1.4. 1074 01«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Выполнение программы производственного контроля в 2019 году составляло-22,8% от объема запланированного, согласно утвержденных Программ качества и безопасности питьевой воды в соответствии с требованиями ФЗ № 416 от 07.12.2011г

Таким образом оценить риск развития инфекционных и неинфекционных заболеваний, связанных с водным фактором, не представляется возможным, что может повлечь за собой возникновение эпидемиологического неблагополучия на территории Магарамкентского района

Показатели качества воды нецентрализованного водоснабжения

В районе всего -8 децентрализованных источников питьевого водоснабжения:

В 2019 - 2017гг. количество децентрализованных источников не менялось.

Всего населения с децентрализованным водоснабжением составляет в 2019-8801 чел., это составляет-14,26% населения района. В 2018-(9795) а в 2017г.-(7630 чел)- что составляет-15,65 % ,в 2017- 12,1%; Отмечается в 2019г. уменьшение населения в 1,3 раза обеспеченные питьевой водой из децентрализованных источников водоснабжения (таблица №1).

в 2019г. по санитарно-химические показатели проведено- 2 исследования; в 2019г. по санитарно-химическим показателям несоответствующие пробы – 0,0%; и в 2017 - 2018г.г. – 0,0%;

В 2019-2018 году не планировали исследования на содержание фтора.

в 2019 году по микробиологическим показателям проведено-17 исследований без учета лабораторных исследований по ППК. в 2018-7,а в 2017 –17 исследований; удельный вес в сравнении с 2017г. снизилось в 3,1 раза;,

в 2019 году по микробиологическим показателям несоответствующие пробы – 1 что составляет 5,89% а в2017-28,5 %; и в 2017 - - 0,0%;

Таблица №7

**Показатели качества воды нецентрализованного водоснабжения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | 2018 | 2019 |
| Число объектов | 8 | 8 | 8 |
| Всего исследовано проб по сан.-хим. показателям | 2 | 2 | 2 |
| из них не соответствует санитарно-эпидем требованиям | 0 | 0 | 0 |
| в т.ч. на содержание фтора | 1 | 0 | 0 |
| Всего исследовано проб по микробиол. показателям | 17 | 7 | 17 |
| из них не соответствует санитарно-эпидем требованиям | 0 | 2 | 1 |

Рис.5 Исследования питьевой воды в процентном отношении по структуре.

В 2019 году в сравнении с 2018г. и с 2017г. по санитарно-химическим показателям отмечается позитивная динамика: (показатели санитарно-химических исследований: в 2019-0% ,2018г.-0,0%; 2017г.-0,0%; .),

В 2019 году по результатам микробиологических исследований питьевой децентрализованных источников водоснабжения в сравнении с 2019г.-(5,89%); и 2018г.-(28,5%); - отмечается позитивная динамика

Улучшение качественных показателей питьевой воды и уменьшение нестандартных проб по санитарно - химическим и микробиологическим показателям в 2019г. в сравнении с показателями 2018-2017гг. года по объектам децентрализованного питьевого водоснабжения связано с проведенными организационными и профилактическими мероприятиями;

-т. е. правильное устройство и оборудование водозаборных сооружений, которые позволили решить вопросы надежности и защиты воды от загрязнения и засорения, а также провели очистку и дезинфекцию источников - в соответствии установленных требований СанПиН 2.1.4. 1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения». «Санитарная охрана источников»

Основными причинами несоответствия нормативным требованиям качества питьевой воды, подаваемой населению из централизованных и нецентрализованных источников водоснабжения, продолжают оставаться.

* отсутствие или низкая эффективность санитарных мероприятий по предотвращению загрязнения питьевой воды, в т.ч. несоблюдение зон санитарной охраны водоисточников, нарушение нормативного порядка водохозяйственной деятельности;
* отсутствие достаточного объема производственного контроля или его осуществление в сокращенном объеме;
* наличие тупиковых сетей в распределительной системе водоснабжения.
* Отсутствие специализированной служб в районе по обеспечению питьевой воды населения;

По результатам плановой надзорной деятельности ТО Управления Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе (далее ТО) истекшего периода 2019 года, за выявленные нарушения по не соблюдению требований Федерального закона №416 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» составлены 37 протоколов об административном правонарушении. Вынесены постановления о наложении штрафов - 22 постановлений о наложении штрафа и 15 протоколов по делу об административном правонарушении передали в Магарамкентский районный суд на рассмотрение по подведомственности. Направлено в Магарамкентский районный суд 23 постановлений о защите неограниченного круга лиц все постановления, заявления рассмотрены, удовлетворены Магарамкентским районным судом.

На основании Федерального закона от 07.12.2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и Постановления Правительства РФ №10 от 06.01.2015г. «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»

Были представлены до 01.02. 2018 года 24-уведомления в адреса:

1. Главе МР «Магарамкентский район» с полным анализом питьевого водоснабжения на территории Магарамкентского района
2. МУП ЖКХ Магарамкентского района «Гарантирующая организация в сфере водоотведения и водоснабжения»
3. 22 главам сельских поселений.

«О мерах реализации Федерального закона №416 от 07. 12. 11г. «О водоснабжении и водоотведении» в Магарамкентском районе

По несоответствующим пробам питьевой воды, которые выявлены в порядке проведения надзорных мероприятий, производственного лабораторного контроля и процессе осуществления мониторинга по определении качества и безопасности питьевой воды, нами доводится направлением информации- сообщений главам сельских администраций и руководителям учреждений, предприятий для принятия соответствующих мер, т. е. проведения организационных мероприятий и обеспечения населения безопасной питьевой водой..

По несоответствующим исследованиям питьевой воды составляется протокол об административном правонарушении, и выдаются предписания

Мероприятия по улучшению качества питьевой воды.

Для улучшения качества питьевой воды, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения района, выделяет следующие приоритетные направления, и профилактические мероприятия которые должны провести Главы Муниципальных Образований:

* Взять на баланс всех водоисточников и водопроводов района централизованного и децентрализованного питьевого водоснабжения, выявленные в результате проведения инвентаризации:
* Усилить режим в зонах санитарной охраны водных источников централизованного и децентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. В акваториях второго и третьего пояса ограничений, предназначенные для предупреждения загрязнения воды источников, категорически запретить выпас скотины, не раздавать участки под строительства домов или для других целей.
* Размещать в средствах массовой информации и на официальном сайте организации в сети «Интернет» сведения о качестве питьевой воды и реализации Плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями (п.10 ст.23 Федерального закона от 07.12.2011г. №416 – ФЗ)
* Ежегодно провести профилактические и дезинфекционные работы объектов водоснабжения:(источники, накопители, емкости, водопроводные сети и т. д.). Своевременно проводить ремонт и реконструкцию водопроводных сетей.
* Обеспечить качество и безопасность питьевой воды в соответствии требованиям СанПиН.2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
* провести корректировку программы производственного контроля качества питьевой воды и представить на согласование в ТО Управления Роспотребнадзора по РД (ст.ст. 25, 41 Федерального закона от 07.12.2011г. №416 – ФЗ)
* осуществлять производственный лабораторный контроль за качеством питьевой воды, заключая договора с аккредитованными лабораториями в соответствии с корректированными ППК качества и безопасности питьевой воды, поставляемую населению Магарамкентского района (радиологические, вирусологические, паразитологические, микробиологические, санитарно-химические исследования) (Постановление Правительства РФ №10 от 06.01.2015г. «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»).
* подготовить техническое задание и направить его в адрес гарантирующей организации на разработку Плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в Магарамкентском районе в соответствие с установленными требованиями, предусмотрев включение в том числе пунктов мероприятий по обеспечению населения Магарамкентского района бесперебойным централизованным водоснабжением.
* Обязать в установленном порядке организации, осуществляющие холодное водоснабжение с использованием централизованной системы водоснабжения Магарамкентского района разработать на основании технического задания План Мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и представить на согласование в адрес ТО Управлением Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе (п.7.Федерального закона от 07. 12. 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»)
* Не допускать на своих подведомственных территориях, открывать новые артскважины, не проводя предварительные гидрогеологические работы, без согласования с заинтересованными службами и организациями.
* Максимально ограничить использование питьевой воды из подземных источников на технические и промышленные нужды, на полив приусадебных участков и на коммерческие цели т.д.
* Разработать проекты ЗСО источников централизованного питьевого водоснабжения
* Получить санитарно-эпидемиологические заключения «О соответствии» на проекты СЗЗ и территорию зон санитарной охраны источников централизованного водоснабжения и защитные полосы водопроводов утвердить Постановлением МР «Магарамкентский район» и передать на баланс эксплуатирующей организации источников питьевого водоснабжения.
* На источники питьевого водоснабжения получать санитарно-эпидемиологические заключения "О соответствии", т. е. на деятельность поставки холодного водоснабжения населению в соответствии с п.5. ст. 18.Федерального закона от 30. 03. 1999 года ФЗ№52 на оказание услуг по холодному водоснабжению населения.
* провести корректировку программы производственного контроля качества питьевой воды и представить на согласование в ТО Управления Роспотребнадзора по РД (ст.ст. 25, 41 Федерального закона от 07.12.2011г. №416 – ФЗ)
* Разработать инженерные схемы водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями ФЗ №416 от 7 декабря 2011 г. « О водоснабжении и водоотведении» на основании технических заданий.
* Разработать и согласовать инвестиционную программу на основании утвержденного и согласованного с органами Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе Плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в Магарамкентском районе в соответствии с установленными требованиями (п.6. ч.1 ст. 6 Федерального закона от 07.12.2011г. №416 – ФЗ; Постановление Правительства РФ от 29. 07. 2013г. №641»Об инвестиционных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения)

Реализация указанных направлений будет способствовать улучшению качества питьевой воды, улучшению условий водопользования, а в целом обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения района

Состояние водных объектов в местах водопользования населения.

Таблица№8

**Водоемы 2-й категории**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2018 | 2017 год |
| Количество постоянных створов | 2 | 2 | 2 |
| Всего исследовано проб по микробиол. показателям | 80 | 80 | 80 |

Рис.6. Всего исследовано проб по микробиол. Показателям из водоемов 2-й категории

Перечень водоемов 2-ой категории:

1.Озера около МАПП «Яраг- казмаляр;

2. СДК - Самур Дербентский канал;

Динамика изменений объектов не наблюдается.

В 2019 году исследовано всего 80 проб воды водоемов 2-категории на микробиологические показатели, и в сравнении с 2018-2017 годами остаётся на одном уровне, из них за период 2019-2017г.г. несоответствующих проб не выявлено.

**Моря**

За анализируемый период 2019 год в сравнении с 2018 и с 2017г.г. отмечается положительная динамика, т.к. результаты исследований по микробиологическим показателям побережья Каспийского моря в районе пос. Приморское Магарамкентского района стабильно соответствуют гигиеническим нормам, т. е. несоответствующих проб не выявлены.

Таблица №9

**Состояние морской воды**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | 2018 | 2019 год |
| Количество постоянных створов | 1 | 1 | 1 |
| Всего исследовано проб по микробиол. показателям | 40 | 40 | 42 |
| Всего исследовано проб по сан-хим показателям | 0 | 1 | 0 |

Морская вода исследована на микробиологические показатели 40 проб морской воды на санитарно-химические показатели не исследовали, результаты исследований за период 2019-2017г.г. в пределах нормы.

Гигиеническая характеристика почвы

Основными причинами загрязнения почвы на территории жилой застройки продолжают оставаться: отсутствие схем очистки населенных мест или их несовершенство; увеличение количества твердых бытовых отходов; изношенность и дефицит специализированных транспортных средств и контейнеров для сбора бытовых и пищевых отходов; отсутствие условий для мойки и дезинфекции контейнеров для ТБО; отсутствие централизованной системы канализации в населенных мест; неудовлетворительное состояние имеющихся канализационных сетей; отсутствие селективного сбора отходов от населения; возникновение несанкционированных свалок.

Таблица № 10

**Характеристика состояния почвы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Санитарно-химические показатели | | | | | | Микробиологические показатели | | | | | |
| 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | |
| Всего про | Не соотв. | Всего проб | Не соотв. | Всего проб | Не соотв. | Всего проб | Не соот | Всего проб | Не соот | Всего проб | Не соотв. |
| Всего | 0 |  | 21 | 0 | 0 | 0 | 58 | - | 45 | 1 | 21 |  |
| Почва в селитебной зоне | 0 |  | 21 | 0 | 0 | 0 | 56 | - | 37 | 1 | 7 |  |
| Из них на территориидетс. учр | 0 |  | 21 |  | 0 | - | 56 | - | 37 | 1 | 7 |  |
| ЗСО источников водоснабжения | - | - | - |  | 0 | - | 2 | - | 8 | - | 14 |  |
| Наименование | Радиологическое исследование | | | | | | Паразитологическое исследования | | | | | |
| 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | |
| Всего про | Не соотв. | Всего проб | Не соотв. | Всего про | Не соотв. | Всего проб | Не соот | Всего проб | Не соотв. | Всего проб | Не соотв. |
| Всего | 6 | - | 18 | - | 0 | - | 35 | - | 36 | - | 9 | - |
| Почва в сели тебной зоне | 6 | - | 18 | - | 0 | - | 35 | - | 36 | - | 7 | - |
| Из них на территории  ЛПУ | 6 | - |  | - | 0 | - | - | - | - | - |  | - |
| Из них на тер. ДОУ | - | - | 18 | - | 0 | - | 35 | - | 36 | - | 7 | - |
| ЗСО источников водоснабжения | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | 2 | - |

В 2019году исследования почвы на санитарно химические показатели не было запланировано, 2018 году исследовано 21 проба а в 2017г. почва на санитарно химические показатели не исследовали. В 2019-2017гг. почва на пестициды не исследована.

В 2019г. на микробиологические показатели проведено- 21 исследование проб почвы, в 2018-45 проб, а в 2017-58 исследований, в сравнении с 2018г. удельный вес исследований уменьшилось в 1,15 раза. В 2019г. несоответствующие пробы- нет в 2018-1 проба , что составило 2,23%, в 2017г.-0,0%.

В 2019г. на паразитологические показатели проведено- 9 исследований, а в 2018-35 ,в 2017-37 исследований, а удельный вес в сравнении с 2018годом уменьшилось в 2,27 раза, Несоответствующих проб в 2019-2017г.г. не выявили.

В 2018 г. исследовано 18 проб на радиологические показатели а в 2017- году 6 проб почвы на радиоактивные вещества; Результаты исследований соответствуют норме

В 2019 году исследования почвы на радиологические показатели не проводилось.

С 01.01.2019 года прошел окончательный переход на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами ,региональным оператром по южной зоне ,по обращению с твердыми отходами является ОО «Экологика»

Организация планово регулярной системы и режим удаления отходов не определены и не утверждены нормативно-распорядительными документами Администрации МР "Магарамкентский район", т. е. отсутствует "Генеральная схема санитарной очистки территорий населенных пунктов администрации МР "Магарамкентский район", обязанность наличия определена п.п. 1.2.-1.4. СанПиН 42-128-4690-88 "Санитарные правила содержания территорий населенных мест."

Проблема санитарной очистки является одной из важнейших в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Магарамкентского района. Около 50-60% объема твердых бытовых отходов составляют полимерные упаковочные материалы. Система очистки населенных мест крайне несовершенна. Основными нерешенными вопросами в сфере санитарной очистки территории населенных мест являются:  
- недостаточные мощности (или их отсутствие) по сортировке, переработке и уничтожению мусора и отходов;  
- отсутствие системы селективного сбора, вывоза и переработки отходов;  
- наличие несанкционированных свалок на территории населенных пунктов, приводящих к загрязнению почвы, грунтовых вод, атмосферного воздуха и являющихся кормовой базой для мышевидных грызунов;  
- возникновение стихийных свалок вокруг новых поселков и садовых товариществ, при этом вместо вывоза практикуется сжигание отходов, приводящее к загрязнению окружающей среды стойкими органическими загрязнителями, в том числе диоксинами;  
- нерациональное использование строительных отходов, которые лишь в небольших объемах подвергаются вторичному использованию и в большей части вывозятся на полигоны ТБО (твердых бытовых отходов);  
- неудовлетворительная утилизация медицинских отходов.

Неудовлетворительная организация плановой санитарной очистки территорий населенных мест, особенно в неканализованном жилом секторе, нехватка специализированного автотранспорта, контейнеров, несвоевременный вывоз ТБО, отсутствие условий для мойки и дезинфекции автотранспорта, контейнеров для сбора бытовых и пищевых отходов приводит к высокому уровню микробного загрязнения почвы на территории жилой застройки

За 2019 год за неудовлетворительное санитарное содержаний территорий в порядке проведения надзорных мероприятий составлены протокола об административном правонарушении по статье 6.3. КоАП РФ-27 на должностных лиц и вынесено штраф на сумму – 55 000 рублей Выводы и предложения:

1. Деятельность по сбору ТКО (в том числе их раздельного хранения) на территории Магарамкентского района осуществлять, руководствуясь Постановлением Правительства РД №37 от 18. 02. 2017 года и другими нормативно-правовыми документами по санитарной очистке населенных пунктов

2. Заказать в проектную организацию: "Генеральную схему санитарной очистки территорий населенных пунктов администрации МР "Магарамкентский район",

2.1. Согласовать Проект "генеральной схемы санитарной очистки" с органами Роспотребнадзора

2.2. Проект "генеральной схемы санитарной очистки" утверждает Постановлением МР "Магарамкентский район"

3. Рекомендовать главам сельских поселений муниципального района по обеспечении соблюдения санитарных правил содержания населенных мест:

- усилить работу по санитарной очистке и благоустройству территорий сельских поселений,

- активизировать разъяснительную работу с населением с использованием возможностей СМИ,

- ликвидировать несанкционированные свалки, закрепить за предприятиями, учреждениями, в том числе за предпринимателями, определенные прилегающие территории для постоянного надлежащего содержания.

- Потребовать от индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих деятельность по обращению отходов производства и потребления строгого соблюдения требований санитарного законодательства, регламентирующий данный вид деятельности. - Благоустроить дворовые территории с устройством детских игровых и спортивных площадок:

3.1. Обеспечить контроль за вывозом ТКО с территорий населенного пункта постоянно в соответствии с графиком по договорным отношениям с единым оператором.

Основными нерешенными вопросами в сфере санитарной очистки территорий населенных мест являются:

* отсутствие мощностей по сортировке, переработке и уничтожению мусора и отходов (нехватка спец. автотранспорта, контейнеров),
* несвоевременный вывоз ТБО, отсутствие условий для мойки и дезинфекции автотранспорта, контейнеров для сбора бытовых и пищевых отходов);
* нерациональное использование строительных отходов, которые в большей части вывозятся на мусоросвалку;
* неудовлетворительная утилизация медицинских отходов.

Мониторинг физических факторов среды обитания

В структуре измерений физических факторов неионизирующей природы ведущее место занимает микроклимат освещенность, электромагнитные поля (ЭМП)

В 2019г. проведено 185 исследований рабочих мест, а именно на освещенность, по микроклимату, исследовано электромагнитное излучение в образовательных учреждениях, аэроионный состав в компьютерных кабинетах школ.

Таблица №11

**Результаты исследований физических факторов окружающей среды**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор/год | 2017  Обс.  объектов | % несоот | 2018  обс.  объектов | % несоот | 2019  обс.  объектов | % несоот. |
| освещенность | 95 | 11,58 | 66 | - | 92 | - |
| микроклимат | 96 | 3,13 | 66 | - | 93 | - |
| Электромагнитные поля | 25 | 28% | 35 | - |  | - |

Таблица №12

**Объекты на которых проведены исследования физических факторов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п \п | Объекты надзора | Аэроионный состав | | Микроклимат | | Электромаг.поля | | Освещенность | |
| Число объектов обсл лаб - но | Число обсл рабочих  мест | Число объектов обсл.  лаб- но | Число обслед.рабочих  мест | Число объектов обсл  лаб - но | Число обсл. рабочих  мест | Число объектов обслед.  лаб - но | Число обследованных рабочих  мест |
| 3 | Детские и подростковые учреждения | 0 | 0 | 42(не соот. 0%) | 152 (не соот. 0%) |  |  | 40(не соот. 0%) | 148(не соот. 0%) |
| 4 | Организации коммунального и социального назначения |  |  | 8 | 52 | 0 | 0 | 8 | 52 |

Рис.7. Исследования физических факторов в детских и подростковых учреждениях за 2019г.

Число не соответствующих рабочих мест по микроклимату в детских и подростковых учреждениях составляет в 2019-2018 годы -0% а в 2017- 2,1%,

ЭМП в 2019 году не было запланировано, по ЭМП не соответствующих проб в 2018 году -0% а в 2017 – 9,7%,

по освещенности из числа обследованных рабочих мест в 2019 году несоответствующих -0% а в 2017-12,9% не соответствуют гигиеническим нормам.

В настоящее время хорошо доказана связь между недостаточной освещенностью рабочих мест и развитием близорукости у детей, а также между неблагоприятными показателями микроклимата и «простудными» заболеваниями.

-отсутствуют программы производственного контроля за компьютерными классами и обеспечения лабораторно-инструментальных исследований» в соответствии требований: СП 1.1.1058-01 « Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно- противоэпидемических (профилактических мероприятий)

Показатели химического загрязнения неблагоприятных физических факторов ионизирующего излучения

Таблица №13

**Проведено исследования по мониторингу радона в воздухе жилых помещений.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество точек исследований на радон в жилых помещениях | Из них несоответствующие пробы | Количество исследованных проб гамма –излучения, и бета –излучения в открытой местности | Кол-во МЭД гамма –излучения в жилых помещениях |
| 2019 | 2 | - | 4 | 2 |
| 2018 | 2 | - | 4 | 2 |
| 2017 | 2 | - | 4 | 2 |

Фактов повышения радиационного фона и содержания радионуклидов в объектах окружающей среды до уровней, способных нанести вред здоровью населения, не установлено.

**Гигиеническая характеристика продовольственного сырья и пищевых продуктов**

В рамках выполнения основных задач государственной политики в области продовольственной безопасности, в том числе здорового питания населения, Роспотребнадзором района продолжался мониторинг состояния питания населения, контроль за соответствием качества и безопасности пищевых продуктов требованиям законодательства Российской Федерации, законодательных актов Таможенного союза.

В результате мероприятий Роспотребнадзора, направленных на контроль содержания химических контаминантов в продовольственном сырье и пищевых продуктах, минимизации нагрузки контаминантами на население и связанных с этим рисков для здоровья,

В 2019 г. на контроле ТО Управления Роспотребнадзора в РД в Магарамкентском районе находилось 539 объектов надзора по гигиене питания в т.ч.

* предприятий, по производству пищевых продуктов - 20,
* предприятий общественного питания - 51
* предприятий торговли пищевыми продуктами – 468

I группа – 51 объектов; II группа – 488 объектов; III группа – 0 объектов.

Таблица №14

**Гигиеническая характеристика продовольственного**

**сырья и пищевых продуктов. Количество исследованных проб продуктов и продовольственного сырья в 2016-2018 годы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 год | 2018 год | 2019 |
| Всего исследовано проб по сан.-хим. показателям | 20 | 27 | 57 |
| Всего проб (нитраты) | 11 | 26 | 38 |
| Всего проб (пестициды) | 14 | 1 | 14 |
| Всего проб (микотоксины) | 0 | 0 | 0 |
| Всего проб (гистамины) | 0 | 0 | 4 |
| Всего проб (бензпирен) | 0 | 0 | 0 |
| Всего проб (нитрозамины) | 0 | 0 | 0 |
| Всего проб (меламин) | 0 | 0 | 0 |
| Всего проб (токсичные элементы, в т.ч. мышьяк) | 10 | 1 | 18 |
| Всего проб (ртуть) | 10 | 1 | 16 |
| Всего проб (свинец) | 10 | 1 | 7 |
| Всего проб (кадмий) | 10 | 1 | 18 |
| Всего исследовано проб по физ.-хим. показателям | 57 | 68 | 30 |
| из них не соответствует нормативам | 17 | 23 | 4 |
| Всего исследовано проб на паразитологич. показатели | 0 | 22 | 3 |
| Всего исследовано проб по микробиол. показателям | 73 | 91 | 77 |
| из них не соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям (микробиол. показатели) | 3 | 3 | 5 |
| Всего проб (патогенные микроорганизмы) | 73 | 71 | 70 |
| Всего исследовано проб на радиоактивные вещества | 2 | 2 | 0 |
| Всего проб (цезий-137) | 2 | 2 | 0 |
| Число партий прод. сырья и пищевых продуктов изъятых из оборота |  | 0 | 0 |
| Объем (кг) прод. сырья и пищевых продуктов, изъятых из оборота | 0 | 0 | 0 |

Количество исследованных проб по санитарно – химическим показателям составило за 2019 год- 30 ,в 2018-27 проб в 2017 – 20 проб, удельный вес по сравнению с 2018 годом увеличилось незначительно на 1,4, за 2019 год не соответствующие пробы -4, всего исследовано - 30проб по физико-химическим показателям, результаты исследований в 7 пробах на калорийность готовых блюд из детских учреждений не соответствуют гигиеническим нормативам-4 пробы(57,1 %).

По плану надзорных мероприятий в 2019 году проверки объектов пищевой промышленности и объектов реализации продовольственных товаров и продуктов питания было исследовано -20 проб.

В 2019году в сравнении с 2018г. по санитарно-химическим показателям: на наличие пестицидов, на содержание нитратов, микотоксинов, бензопиренов, нитрозаминов, меламина и токсичных элементов в т.ч. мышьяка, ртути, свинца, кадмия количество исследованных образцов продуктов и продовольственного сырья увеличилось. В 2019-2017гг., несоответствующих проб гигиеническим нормативам не выявлено.

Средне республиканский показатель не соответствующих проб пищевых продуктов и продовольственного сырья по санитарно-химическим показателям-0,1%

На паразитологические показатели в 2019 исследовано 3 пробы продуктов , не были планированы в большем объёме, результаты образца соответствует.

Важнейшим критерием безопасности пищи является отсутствие в ней патогенных микроорганизмов. Количество исследованных проб по микробиологическим показателям составило за 2019 год-77 проб в 2018 -91 проба, а в 2017г. – 73 проб; количество исследований уменьшилось , в связи с планом надзорных мероприятий ,в 2018 году были запланированы все детские дошкольные учреждения.

За 2019г. не соответствующих проб 5 в что составило 6,5%,в 2018-3- что составило -3,3%. в 2017г. несоответствующих гигиеническим нормативам проб нет. Несоответствующие пробы были готовые блюда в детских дошкольных учреждениях.

Средне республиканский показатель не соответствующих проб пищевых продуктов и продовольственного сырья по микробиологическим показателям**-4,5%**

На радиоактивные вещества–в 2019 исследования не проводились так как не были запланированы, в 2018 и 2017г.- по 2 пробы, результаты соответствовали санитарно-эпидемиологическим требованиям. В динамике отмечается стабильно благополучие пищевых продуктов по паразитологическим, радиологическим исследованиям.

**Производственный контроль за эпидзначимыми объектами**:

Таблица №15

Производственный контроль за эпидзначимыми объектами**:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Птицеперерабатывающая предприятие | Всего  отобрано проб | Из них не соответст сан/эпид требованиям | В том числе выявлены патогенные микроорг. | % несоот ветствия |
| Вода  Готовая продукция  смывы | 33  16  210 | 6 |  | 2,86 |
| Лечебно профилактические учреждения |  |  |  |  |
| воздух | 72 |  |  |  |
| Мат. на стерильность | 103 |  |  |  |
| смывы | 1051 | 5 |  | 0,48 |
| вода | 4 |  |  |  |
| Готовая продукция | 90 | 4 |  | 4,45 |

Таблица №16

**Гигиеническая характеристика товаров и продукции непродовольственного**

**назначения в 2019 году.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | всего | число исследованных проб по санитарно-химическим показателям | | число исследованных проб по токсиколого-гигиеническим показателям | |
| всего | не соот. | всего | не соот. |
| дезсредства | 36 | 36 | 0 | 0 | - |

В 2019г. исследовано 36 проб в 2018-3- пробы продукции непродовольственного назначения; в 2017 -53 пробы ,удельный вес исследований в сравнении с 2018г вырос в 12 раз что связанно с планом надзорных мероприятий по ГБУ РД «Магарамкентская ЦРБ»

Из числа проведенных исследований товаров непродовольственного назначения в 2019-2017 году несоответствующих проб не выявлено.

Отмечается положительная динамика в соблюдении дезинфекционного режима в проведении противоэпидемических мероприятий в эпидемиологически значимых объектах Магарамкентского района

Таблица №17

**Количество и партии забракованного продовольственного сырья и пищевых продуктов за 2019-2017гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование продоволь. сырья и товаров | 2017 | 2018 | 2019 |
| * Мукомольные и крупяные изделия | - | - | - |
| * Зерно и зерновые продукты | - | - | - |
| * Хлебобулочные и кондитерские изделия | - | - | - |
| 4. Сахар и кондитерские изделия | - | - | - |
| 5. Пиво и безалкогольные напитки | - | - | - |
| 6.Молоко и молочные продукты | - | - | - |
| 7. Мясо и мясные продукты | - | - | - |
| 8. папиросы и сигареты | - | - | - |
| 9. консервы | - | - | - |
| 10 птица, яйца | - | - | - |
| 11. плодоовощная продукция | - | - | - |

В 2019-2017 забракованной продукции не было, так как про осуществлении контрольно-надзорных мероприятий специалистами ТО не выявлены.

**Мониторинг условий обучения и воспитания детей**

Необходимым условием сохранения и укрепления здоровья детского населения страны являются благоприятные условия воспитания, обучения в детских учреждениях, где дети проводят значительную часть своей жизни.

Совершенствование санитарного законодательства, в частности требования новых санитарно-эпидемиологических правил и нормативов актуализированы с учетом необходимости проектирования малокомплектных дошкольных организаций.

Совершенствование санитарного законодательства по данному вопросу направлено на создание дополнительных мест для детей дошкольного возраста в образовательных учреждениях, на обеспечение доступности дошкольного образования и ликвидацию очередности в дошкольных организациях.

Санитарно – техническое состояние детских образовательных учреждений

в динамике за 3года(2017-2019гг).

Материально-техническая база общеобразовательных учреждений в 2019г.незначительно улучшилась, но продолжает оставаться недостаточной и не соответствует санитарно-гигиеническим требованиям.

Таблица №18

**Количество и типы детских и подростковых организаций в Магарамкентском районе за 2018-2016 годы.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Типы детских и подростковых организаций | 2017 | 2018 | 2019 | Сниж. и рост |
| Всего объектов | 64 | 64 | 64 | 0 |
| общеобразовательные учреждения | 34 | 34 | 34 | 0 |
| Число объектов I группы | 6 | 6 | 6 | 0 |
| Число объектов II группы | 28 | 28 | 28 | 0 |
| Из них школа -интернат | 1 | 1 | 1 | 0 |
| дошкольные образовательные учреждения всего: | 20 | 20 | 20 | 0 |
| Число объектов I группы | 6 | 6 | 6 | 0 |
| Число объектов II группы | 14 | 14 | 14 | 0 |
| учреждения дополнительного образования детей | 9 | 9 | 9 | 0 |
| Число объектов I группы | 3 | 3 | 3 | 0 |
| Число объектов II группы | 6 | 6 | 6 | 0 |
| Оздоровительные учреждения | 1 | 1 | 1 | 0 |

Таблица №19

**Ранжирование объектов по группам**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| УСБО | 2017 | 2018 | 2019 | % |
| Число объектов I группы | 15 | 15 | 15 | 23,44 |
| Число объектов II группы | 49 | 49 | 49 | 76,57 |

Кол-во объектов детских и подростковых организаций, в 2019 году сравнению с 2018-2017 годами не изменилось. В 2018 году построена новая школа на-320 ученических мест и введена в эксплуатацию.

Таблица №20

**Санитарно – техническое состояние детских образовательных учреждений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Годы | 2017 | 2018 | 2019 |
| Кол-во объектов, используемых субъектами надзора при осуществлении деятельности | 64 | 64 | 64 |
| отдельно стоящие здания (размещение организаций) | 64 | 64 | 64 |
| приспособленные здания (размещение организаций) | 41 | 41 | 41 |
| нуждаются в косметическом ремонте | 53 | 53 | 51 |
| нуждаются в капитальном ремонте | 8 | 11 | 13 |
| не канализовано – всего | 12 | 9 | 32 |
| не канализовано - размещены в населенных пунктах, не имеющих канализации | 12 | 9 | 32 |
| не имеют централизованного водоснабжения – всего  Из них размещены в населенных пунктах, не имеющих централизованного водоснабжения | 9 | 9 | 9 |
| не имеют централизованного отопления – всего | 4 | 5 | 5 |

Все объекты детских и подростковых организаций, размещены в отдельно стоящих зданиях соответственно за отчетный период в 2019 году в приспособленных зданиях размещены – 40 объектов, что составляет 62,5 % , от общего количества объектов детских и подростковых организаций.

В 2019 году нуждались в косметическом ремонте 53 объекта и 11 объектов нуждались в капитальном ремонте.  
 Уменьшилось число объектов, нуждающихся в косметическом ремонте за счет перевода их нуждающихся в капитальном ремонте .

В 2019 году увеличилось число не канализованных объектов по сравнению с 2018 годом в 2018 году не канализованных объектов было -9. Это связанно с тем что на этих объектах нет централизованной системы канализации, но есть внутренняя система   
В 2019 году в 9-х объектах не имеет централизованное водоснабжение. Эти объекты размещены в населенных пунктах, не имеющих централизованного водоснабжения, или размещены в том микрорайоне, где отсутствует централизованное водоснабжение.

В типовых школах вода не поступает на вторые и выше этажи учебного корпуса, в приспособленных школах не обеспечен подвод воды в кабинеты начальных классов, физики, химии, мастерские.  
 Не имеют централизованного отопления – всего в 5 объектах, что остается на уровне 2018 года, 5 –объектов размещены в населенных пунктах, не имеющих централизованного отопления (отсутствует природный газ в этих населенных пунктах).  
 В 2019 году количество столовых не изменилось -48 .В динамике отмечается рост столовых работающих на сырье.

Остается проблема с обучение детей в третью смену ,в третьей смене обучаются -190 детей .

Обеспечение общеобразовательных организаций ученической мебелью, соответствующей росто- возрастным особенностям обучающихся, ее конструкция и расстановка являются одним из значимых факторов, способствующих сохранению работоспособности учащихся в течении учебного дня, правильному физическому развитию, а также являются мерой профилактики нарушения осанки и зрения, прогрессирования начальных форм сколиотических деформаций позвоночника у детей.

Рассаживание обучающихся в классах без учета их роста возрастных параметров, носит системный характер.

**Охват учащихся общеобразовательных учреждений питанием**

Таблица №21

**Охват учащихся питанием**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | 2018 год | 2018 год |
| Количество обучающихся в образовательных организациях | 7190 | 7190 | 6475 |
| Всего охват горячим питанием (1-4 классы) | 2972 | 2972 | 3158 |
| из них завтраками (охват горячим питанием)(5-11 кл) | - | - | 44 |
| из них завтраками и обедами (охват горячим питанием)(школы- интернаты) | 118 | 118 | 120 |

В 2019г. всего школьников-6475 учащихся, количество школьников в сравнении с 2018 годом уменьшилось в 1,1 раза.

В 2019г. наблюдается стабильно положительная динамика охвата горячим питанием учащихся 1-4 классов т. к. в 2019 году удельный вес охваченных детей 1- 4классы горячим питанием 100,0%. Эта положительная динамика связано с тем, что количество детей незначительно меняется по годам. В основном горячими завтраками обеспечены ученики 1-4 классов образовательных учреждений района.

При наличии групп продлённого дня и длительном пребывании детей в образовательных учреждениях не организованы полдники. Диетическое и щадящее питание в образовательных учреждениях не организовано.

Продукты, обогащённые микронутриентами (молоко, хлеб и др.), на пищеблоки не поступают, соль йодированная — периодически.

Решение вопросов совершенствования питания в общеобразовательных учреждениях напрямую связано с необходимостью внедрения новых технологий производства:

-изготовление готовой продукции и полуфабрикатов высокой степени готовности;

-применение на комбинатах общественного питания современных способов

-доставки продукции с соблюдением температурного режима в термоемкостях;

-доготовка полуфабрикатов высокой степени готовности в для последующей реализации через столовые – раздаточные, линии раздачи школьных столовых, салат – бары, школьные кафе для старшеклассников

Оздоровительные лагеря

На территории Магарамкентского района с 2012 года функционирует. ДООЛ «Приморский» рассчитан по нормативным требованиям на 170 мест отдыхающих в период летней оздоровительной компании для детей в возрасте 7-15 лет.

В 2019 году лагерь функционировал в две смены, отдохнули 170 детей в одну смену( 260 детей за летний сезон), что составило 100 %. Позднее начало ремонтных работ ежегодно становиться основной проблемой по подготовке учреждения к летней оздоровительной компании в связи с этим уменьшается летне оздоровительная компания на 1 смену.

Санитарно-гигиеническая характеристика объектов используемых объектами надзора при осуществлении деятельности

В 2019 году количество объектов не изменилось в сравнении с 2018 годом. В 2018 году увеличилось количество объектов надзора за счет увеличения количества регистрации объектов, в связи с проведением инвентаризации объектов в программе «АС Криста»

В 2019 г. в 3 группе объектов УСБО объектов нет

Таблица №22

**Динамика распределения объектов по группам санитарно-эпидемиологического благополучия выглядит следующим образом:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| годы | всего | Объекты УСБО | | |
| 1гр. | 2гр. | 3гр. |
| 2019 | 927 | 99/10,68 | 828/89,32% | 0/0% |
| 2018 | 927 | 99/10,68 | 828/89,32% | 0/0% |
| 2017 | 689/100% | 96/13,9% | 593/86,1% | 0/0% |

Рис. 8 Динамика распределения объектов по группам санитарно-эпидемиологического благополучия

Таблица №23

**Санитарно-гигиеническая характеристика объектов, используемых субъектами надзора при осуществлении деятельности.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2018 | 2017 год |
| Всего объектов | 927 | 927 | 689 |
| Число объектов чрезвычайно высокого риска | 1 | 1 | 1 |
| Число объектов высокого риска | 181 | 152 | 131 |
| Число объектов значительного риска | 238 | 238 | 230 |
| Число объектов среднего риска | 294 | 323 | 327 |
| Число объектов низкого риска | 213 | 213 |  |

Количество подконтрольных объектов на территории района за 2019 год не изменилось сравнении с 2018годом.

Профилактика йод - дефицитных состояний

Исследования продовольственных продуктов на содержания йода за период с 2019 - 2017 годы не проводились. Для профилактики йод - дефицитных состояний в детских дошкольных учреждениях используется йодированная соль.

В целях профилактики йод - дефицитных состояний принята районная Целевая Программа «О профилактике заболеваний обусловленных дефицитом йода в Магарамкентском районе на 2018-2020гг» утвержденная Постановлением районной Администрации

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

Социально экономические факторы

Уровень здоровья населения находится в прямой зависимости от множества экономических и социальных факторов. В настоящее время общепризнано, что широкое распространение хронических неинфекционных заболеваний в основном обусловлено особенностями образа жизни и связанными с ним факторами риска.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Республики Дагестан проводится социально-гигиенический мониторинг, который представляет собой государственную систему наблюдения, анализа, оценки и прогноза состояния здоровья населения, среды обитания человека, а также определения причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием на него факторов среды обитания человека для принятия мер по устранению вредного воздействия на население факторов среды обитания человека.

Проведение мониторинга обеспечивает: установление факторов, оказывающих вредное воздействие на человека, их оценку; прогнозирование состояния здоровья населения и среды обитания человека; определение неотложных и долгосрочных мероприятий по предупреждению и устранению воздействия вредных факторов среды обитания человека на здоровье населения; разработку предложений для принятия решений в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; информирование органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и населения о результатах, полученных при проведении мониторинга.

По результатам анализа взаимосвязей между отдельными факторами среды обитания, их комплексом, и показателями, характеризующими здоровье населения, выделены приоритетные группы факторов и ассоциированные с их негативным воздействием основные показатели здоровья населения.

К таким группам отнесен ряд социально-экономических показателей, характеризующих качество жизни населения, и санитарно-гигиенических показателей, характеризующих безопасность среды обитания (таб.1)

К приоритетным социально-экономическим факторам, формирующим негативные тенденции в состоянии здоровья населения относятся:

− низкий уровень промышленного и экономического развития,

− низкий уровень социального благополучия.

**Гигиеническая аттестация**

Общее количество, подлежащее гигиеническому воспитанию из числа декретированного контингента, по району составляют 950 человек, из них аттестовано на базе ФФГУЗ по РД в Магарамкентском районе в 2019 году- 360 чел. Что составляет 58 %.

Из них число людей занятых коммунальным и бытовым обслуживанием – 8, воспитанием и образованием детей – 212 , на предприятиях пищевой отрасли – 99 чел, прочие -4 ,медицинские осмотры проводятся закрепленными терапевтами с участием узких специалистов ЦРБ: невропатолога, лор - врача, офтальмолога, гинеколога. Проводится также инструментально - лабораторные обследования.

Количество работников работающих во вредных условиях труда – 20 человек. Профилактические медицинские осмотры проходят согласно графику. Вся документация заполняется по формам, в картах указывается профилактические маршруты. Почти все медицинские осмотры работающих, с неблагоприятными производственными факторами проводятся без участия профессионального патолога, не в полном объеме проводятся лабораторные и функциональные обследования. Уровень материально-технической базы лечебно-профилактических учреждений - недостаточный.

Отсутствие необходимого диагностического оборудования и подготовленных квалифицированных специалистов влечет весьма низкое качество проводимых осмотров, особенно в сельском районе, в том числе и в Магарамкентском районе.

Специалисты, ведущие профилактические осмотры, зачастую не имеют специализацию по профессиональной патологии. Проведение предварительных и периодических медицинских осмотров без привлечения необходимых специалистов и проведения регламентированных исследований, отсутствие необходимой подготовки по вопросам профессиональной патологии у врачей, участвующих в осмотрах, делают медосмотры формальным мероприятием

Как правило, не достигается основная цель медосмотров – своевременное выявление начальных признаков профзаболеваний на промышленных предприятиях среди работающих во вредных и опасных условиях труда, реабилитация больных с профзаболеваниями

**Условия труда женщин**

Условия труда у женщин, занимающихся индивидуальным предпринимательством, особенно в холодное время года, остаются неудовлетворительными. На предприятиях малого и среднего бизнеса прием на работу лиц зачастую осуществляется без предварительного медосмотра.

В сельскохозяйственном производстве, где в основном трудятся женщины, неблагоприятные условия труда остаются практически неизменными. В неблагоприятных микроклиматических условиях на сельхозпредприятиях работают до 43 % женщин. В животноводстве по-прежнему механизация трудоёмких процессов составляет 35—45 %. Процессы кормления, поения, навозоудаления проводятся вручную, практически не функционируют средства малой механизации, не соблюдаются нормы переноски тяжестей, установленные для женщин.

Остается крайне низкой обеспеченность санитарно-бытовыми помещениями на предприятиях сельского хозяйства, особенно на животноводческих фермах. Сельские труженицы практически не обеспечиваются спецодеждой и средствами индивидуальной защиты, как правило, не организована централизованная стирка спецодежды.

Не улучшаются условия труда женщин в пищевой промышленности, на предприятиях мелкой торговли, где отмечаются низкий уровень механизации ручного труда, высокая степень изношенности оборудования, неудовлетворительные микроклиматические условия, не соблюдаются нормы предельно допустимых нагрузок.

По данным обязательных периодических медицинских осмотров, каждая вторая-третья из осмотренных женщин страдает различными хроническими заболеваниями. Высокая заболеваемость среди женщин по болезням органов мочеполовой системы, растет заболеваемость эндокринной системы, органов кровообращения, кроветворной системы, новообразования

Таблица №24

**Сведения о социально-экономическом состоянии территории**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Единицы измерения | 2019 | 2018 | 2017 | Динамика показателей к 2017 г. |
| 1 | расходы на здравоохранение | руб/чел | 1992,3 | 1998,0 | 1992,3 | **↑** |
| 2 | расходы на образование | руб/чел | 1050,8 | 1030,5 | 1050,8 | **↑**↓ |
| 3 | среднедушевой доход населения (руб.чел.) | руб/чел | 7895,0 | 7899,0 | 7895,0 | **↑** |
| 4 | прожиточный минимум (руб.чел.) | руб/чел | 9645,1 | 9301,0 | 8708,3 | **↑** |
| 5 | стоимость минимальной продуктовой корзины (руб.чел.) | руб/чел | 6880,0 | 6800,1 | 6770,0 | **↑** |
| 6 | процент лиц с доходами ниже прожиточного минимума(%) | % | 37,5 | 37,5 | 36,5 | **↑**↓ |
| 7 | количество жилой площади на 1 человека (кв.м.\ чел) | м ²/чел | 30,7 | 30,7 | 30,7 | **↑**↓ |
| 8 | процент квартир не имеющих водопровода (%) | % | 29,5 | 29,5 | 29,8 | **↑**↓ |
| 9 | процент квартир не имеющих канализации (%) | % | 19,1 | 19,1 | 19,2 | **↑**↓ |
| 10 | удельный вес жилой площади оборудованной центральным отоплением (%) | % | 69,8 | 69,8 | 69,3 | **↑**↓ |
| 11 | площадь жилищ приходящихся в среднем на одного жителя на конец года (кв.м.\ чел) | руб | 30,9 | 30,9 | 30,9 | **↑**↓ |
| 12 | Валовой региональный продукт (валовое добавленная стоимость) на душу населения | руб | 204197,4 | 202155,2 | 202030,0 | **↑**↓ |
| 13 | Среднемесячная номинальная заработная плата работающих в экономике | руб | 18310 | 8200 | 7500 | **↑** |
| 14 | Инвестиции в основной капитал на душу населения | руб. | 7033 | 6933 | 6050 | **↑**↓ |
| 15 | Количество врачей всех специальностей | абс. | 109 | 110 | 100 | **↑** |
| 16 | Количество среднего персонала | абс. | 361 | 360 | 359 | **↑** |
| Продолжение таблицы | | | | | | |
| 17 | Количество врачей поликлинических медицинских учреждений | абс. | 65 | 65 | 63 | **↑** |
| 18 | Число лиц, которым оказано медицинская помощь при выездах | абс. | 15995 | 14855 | 15951 | **↑**↓ |
| 19 | Число лиц поступивших в больничные учреждения | абс. числа (1000 нас) | 5054 | 6105 | 6139 | ↓ |

Проведено ранжирование по 19 показателям социально-экономического развития. Для анализа использовались показатели по данным органов государственной статистики за 2016-2017 годы.

В 2018 году продолжалась тенденция роста основных показателей, характеризующих уровень жизни населения.

Так, в Магарамкентском районе в трехлетней динамике положительная тенденция сохраняется по показателям:

- расходы на образование

- среднедушевой доход населения

- среднемесячная номинальная заработная плата работающих в экономике

- количество врачей всех специальностей

- количество среднего персонала

- количество врачей поликлинических медицинских учреждений.

По показателям

- Стоимость минимальной продуктовой корзины

- Процент лиц с доходами ниже прожиточного минимума

- Фактическое конечное потребление домашних хозяйств на душу населения

- Валовой региональный продукт (валовая добавленная стоимость) на душу населения за 2019 г. произошло увеличение по сравнению с предыдущими 2018, 2017 годами, которые оставались на одном уровне

Расходы на образование, по сравнению с 2018 годом незначительно увеличились, инвестиции в основной капитал на душу населения повысились по сравнению с 2018-2017гг. В качестве интегрального показателя качества общественного здоровья используется величина ожидаемой продолжительности жизни (ОПЖ). Средняя продолжительность предстоящей жизни населения Магарамкентского района в 2019г. составила 75,8 года.

Анализ данных регионального информационного фонда социально-гигиенического мониторинга по приоритетным социальным показателям свидетельствует, что в Магарамкентском районе за период с 2017 по 2019 годы количество жилой площади на 1 человека незначительно увеличивается при этом остается ниже уровня республиканских значений.

Рис.9. Количество жилой площади на 1 человека (м2/чел.)

**1.2 Анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями в связи с воздействием факторов среды обитания населения.**

Наиболее информативными и объективными критериями общественного здоровья являются медико – демографические показатели рождаемость, смертность, естественный прирост населения. Их величина и динамика во многом характеризует уровень санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Медико -демографическая ситуация в районе за 2019 год, по сравнении с 2018 годом, пошло на снижение. Численность населения района на 31.12.2019 год составляет 61649 человека.

В т.ч. взрослого населения старше 60 лет – 9048, трудоспособного населения – 37804, всего женщин фертильного (детородного) возраста - 17448 человек.

Детей до 14 лет - 14032 человек, в том числе до 1 года - 785, подростки 15-17 лет– 2393 человек.

На протяжении ряда лет демографическая ситуация в районе характеризуется положительными изменениями: ежегодно рождается свыше 700 младенцев, снижается смертность, в том числе младенческая, и следовательно растет естественный прирост населения.

По результатам анализа взаимосвязей между отдельными факторами среды обитания, их комплексом, и показателями, характеризующими здоровье населения, выделены приоритетные группы факторов среды обитания и ассоциированные с их негативным воздействием основные показатели здоровья населения.

К таким группам отнесен ряд социально-экономических показателей, характеризующих качество жизни населения и санитарно-гигиенических показателей, характеризующих безопасность среды обитания

Для обслуживания и оказания квалифицированной медицинской помощи женщинам имеется следующая сеть ЛПУ:

* родильное отделение на 20 коек
* гинекология с патологией на 18 коек.
* Женская консультация

Рис.10 Характеристика половозрастного состава населения за 2019 год.

Таблица №25

**Рождаемость и смертность 2017-2019 гг. (на 1000 нас.)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | | 2018 | | 2017 | |
| по району | РД | по району | РД | по району | РД |
| Рождаемость | 9,5 |  | 11,6 |  | 12,8 | 19,1 |
| Смертность | 5,8 |  | 5,8 |  | 5,7 | 5,5 |
| Естественный прирост | 3,7 |  | 5,8 |  | 7,6 | 13,6 |

Рис. 11. Показатели рождаемости и смертности по району в 2019-2017г.г.

Показатель рождаемости в трехлетней динамике уменьшился и составил 9,8, против 12,8 в 2017 году. По сравнению с предыдущим годом, в 2019 году отмечается снижение уровня рождаемости на 2,1 и снижение показателей естественного прироста населения 2,1 в сравнении с 2019 годом. Показатель общей смертности населения остался неизмененным по сравнению с 2018 годом, а по сравнению с 2018 годом повышен на 0,1. (Таблица №25 и рис.11).

Таблица №26

**Общая смертность населения 2019- 2017 гг. (на 1000 населения)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Территория | 2019 | 2018 | 2017 |
| 5,8 | 5,8 | 5,7 |

В 2019 году показатель общей смертности повысился на 0,1 по сравнению с 2017 годом, по сравнению с 2018 годом не изменился.

Таблица №27

**Показатели смертности населения по отдельным причинам за 2019-2017 гг.,**

**в %**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  | 2019 | 2018 | 2017 |
|  | Всего умерших, (абс.число) | 357 | 361 | 352 |
| 1 | от болезней системы кровообращения | 36,1 | 36,0 | 37,5 |
| 2 | от болезней органов дыхания | 10,0 | 14,1 | 13,4 |
| 3 | от новообразований | 14,5 | 12,7 | 12,2 |
| 4 | от болезней органов пищеварения | 7,2 | 8,3 | 9,1 |
| 5 | Внешние причины смертности | 5,8 | 7,4 | 9,1 |
| 6 | Болезни мочеполовой системы | 7,2 | 7,3 | 7,4 |

Основной причиной смертности населения (третья часть летальных исходов – 36,1%) являются болезни системы кровообращения, (кроме отдельных болезней сердца и цереброваскулярных болезней), на втором месте причин летальных исходов – онкология (14,5%), далее болезни органов дыхания – (10,0%), болезни органов пищеварения – (7,2%), смертность от внешних причин – (5,8 %).

Рис.12 Структура смертности населения Магарамкентский район за 2019 год (%)

Таблица №28

**Сравнительная динамика показателей младенческой и перинатальной смертности за 2019-2017 гг.**  (на 1000 детей от соответствующего возраста)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2018 | 2017 |
| Младенческая смертность | 3,4 | 5,6 | 7,4 |
| Перинатальная смертность | 1,2 | 4,7 | 0 |

Показатели младенческой смертности в районе снизилось на 4,0 в 2019 году по сравнению с 2017 годом, и на 2,2 по сравнению с 2018 г. Показатель перинатальной смертности в 2019 г снизился по сравнению с 2018 годом на 3,5.

Рис.13. Показатели младенческой смертности по району за период 2019-2017гг.

Рис. 14. Показатели перинатальной смертности за период 2019-2017 гг.

В 2019 г. в районе перинатальная смертность не зарегистрирована, тогда как в 2018 году перинатальная смертность составляла 5,5,

Таблица №29

**Заболеваемость детей первого года жизни (на 1000детей)**

|  |  |
| --- | --- |
| годы | Всего заболеваемость |
| 2019 | 2136,3 |
| 2018 | 1747,7 |
| 2017 | 1786,1 |

За 2019 год отмечается рост показателей заболеваемости детей до года в сравнении с 2018 годом.(см. т.29)

Таблица №30

**Динамика общей заболеваемости населения за 2019-2017 гг. (на 1000 нас.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2018 | 2017 |
| Всего | 1381,1 | 1388,5 | 1382,9 |
| Взрослые | 873,1 | 870,8 | 858,6 |
| Подростки | 85,5 | 93,4 | 101,2 |
| Дети | 422,4 | 424,2 | 423,0 |

За 2019 года отмечается незначительный рост общей заболеваемости на 2,3, среди взрослого населения, на 1,8 показатель заболеваемости среди детского населения.

Рис. 15. Динамика общей заболеваемости населения.

Таблица №31

**Динамика структуры заболеваемости различных возрастных групп населения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | 2018 | 2019 |
| **Дети до 14 лет, показатель на 1000 населения** | | | |
| **Всего** | 423,0 | 424,2 | 422,4 |
| Инфекционные и паразитарные | 3,86 | 4,0 | 3,9 |
| Новообразования | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Болезни крови и кроветворных органов | 42,9 | 42,9 | 13,0 |
| Болезни эндокринной системы | 10,5 | 10,2 | 10,5 |
| Болезни системы кровообращения | 2,8 | 2,7 | 2,1 |
| Болезни органов дыхания | 147,2 | 148,4 | 152,4 |
| Болезни органов пищеварения | 43,9 | 43,6 | 42,8 |
| Болезни кожи и подкожной клетчатки | 20,2 | 31,6 | 31,1 |
| Болезни мочеполовой системы | 15,1 | 16,7 | 17,4 |
| Врожденные аномалии | 2,09 | 2,1 | 2,1 |
| **Подростки, показатель на 1000 населения** | | | |
| **Всего** | 101,2 | 93,4 | 85,5 |
| Инфекционные и паразитарные | 0,3 | 0,09 | 0,08 |
| Новообразования | 0,04 | 0,04 | 0,03 |
| Болезни крови и кроветворных органов | 7,02 | 6,4 | 6,3 |
| Болезни эндокринной системы | 5,5 | 5,7 | 6,0 |
| Болезни системы кровообращения | 2,3 | 2,2 | 2,1 |
| Болезни органов дыхания | 16,3 | 15,4 | 14,3 |
| Болезни органов пищеварения | 13,4 | 13,9 | 12,9 |
| Болезни кожи и подкожной клетчатки | 2,9 | 4,7 | 4,0 |
| Болезни мочеполовой системы | 14,0 | 12,7 | 6,0 |
| Врожденные аномалии | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| **Взрослые, показатель на 1000 населения** | | | |
| **Всего** | 858,6 | 870,8 | 873,1 |
| Инфекционные и паразитарные | 1,5 | 1,3 | 1,2 |
| Продолжение таблицы | | | |
| Новообразования | 14,1 | 24,4 | 20,9 |
| Болезни крови и кроветворных органов | 38,5 | 41,0 | 49,8 |
| Болезни эндокринной системы | 57,5 | 62,0 | 69,6 |
| Болезни системы кровообращения | 111,8 | 89,7 | 83,3 |
| Болезни органов дыхания | 142,5 | 148,9 | 158,9 |
| Болезни органов пищеварения | 100,4 | 107,8 | 118,5 |
| Болезни кожи и подкожной клетчатки | 30,5 | 24,6 | 24,3 |
| Болезни мочеполовой системы | 68,5 | 89,2 | 83,4 |
| Врожденные аномалии | 1,38 | 0,4 | 0,4 |
| **Всего** | | | |
| ***Всего*** | 1382,9 | 1388,5 | 1381,1 |
| Инфекционные и паразитарные болезни | 5,7 | 5,4 | 5,2 |
| Новообразования | 14,3 | 24,7 | 21,2 |
| Болезни крови и кроветворных органов | 88,5 | 90,4 | 98,9 |
| Болезни эндокринной системы | 73,7 | 78,0 | 86,2 |
| Болезни системы кровообращения | 116,9 | 94,7 | 87,6 |
| Болезни органов дыхания | 306,0 | 312,8 | 325,6 |
| Болезни органов пищеварения | 163,0 | 165,4 | 174,3 |
| Болезни кожи и подкожной клетчатки | 53,7 | 61,0 | 68,3 |
| Болезни мочеполовой системы | 97,7 | 133,5 | 106,8 |
| Врожденные аномалии | 4,05 | 3,0 | 3,0 |

В течение ряда лет в структуре общей заболеваемости на территории Магарамкентского района отмечается повышенный уровень и распространенность заболеваний органов дыхания, заболевания органов пищеварения, болезни кожи и подкожной клетчатки, заболевания крови и кроветворных органов и онкологические заболевания т.д

Сравнительный анализ заболеваемости детского населения (таб. 31)

В 2019 г. в структуре заболеваемости детей до 14 лет в 3-летней динамике, преобладают:

– болезни органов дыхания (152,4)

- болезни органов пищеварения (42,8)

- болезни мочеполовой системы (17,4),

– болезни кожи и подкожной клетчатки (31,1),

Сравнительный анализ заболеваемости подростков (таб. 31)

на первое место - вышли болезни органов дыхания (14,3)

на втором месте – болезни органов пищеварения (12,9)

Болезни мочеполовой системы(6,0)

Сравнительный анализ заболеваемости взрослого населения (таб. 31)

В структуре взрослой заболеваемости

- на первом месте болезни органов дыхания (158,9)

- на втором месте болезни органов пищеварения (118,9)

- на третьем месте болезни мочеполовой системы (83,4)

Анализ приоритетных заболеваний, обусловленных неблагоприятным воздействием факторов среды обитания населения**.**

Основной причиной высокой заболеваемости органов пищеварения, болезни кожи и подкожной клетчатки, заболеваний крови и кроветворных органов возможно связано в первую очередь с неудовлетворительным обеспечением и низкого качества потребляемых населением продуктов питания, неудовлетворительный режим питания и соответствующий сельский образ жизни, возможности потребительской корзины.

Таблица №32

**Динамика заболеваемости бронхо - легочной системы (на 1000 соответствующего населения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Территория | 2019 | | | 2018 | | | 2017 | | |
| БА | Бр | Пн | БА | Бр | Пн | БА | Бр | Пн |
| Дети | 0,9 | 3,4 | 0,1 | 0,9 | 3,9 | 0,2 | 0,9 | 3,8 | 0,2 |
| Подростки | 0,8 | 1,6 | 0,8 | - | 0,9 | 0,9 | 0 | 0,4 | 0,9 |
| Взрослые | 2,8 | 7,3 | 0,6 | 2,7 | 3,2 | 0,2 | 2,1 | 5,1 | 0,2 |
| Всего | 2,4 | 6,4 | 0,5 | 2,9 | 4,2 | 0,3 | 2,3 | 5,94 | 0,44 |

БА- Бронхиальная астма, Бр – бронхиты, Пн - пневмония

В 2019 году отмечается рост заболеваемости бронхитами и пневмонией сравнении с 2018 годом на 1,75 раза.

Таблица №33

**Динамика заболеваемости органов системы кровообращения**

**(на 1000 соответствующего населения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Территория | 2019 | | | | 2018 | | | | 2017 | | | |
| Ц | И | Г | С | Ц | И | Г | С | Ц | И | Г | С |
| Дети | 0 | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0 | 0 | 1,8 | 0 | 0 |
| Подростки | 0 | 0 | 5,8 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Взрослые | 5,7 | 38,5 | 56,8 | 30,5 | 6,8 | 29,1 | 42,6 | 22,9 | 1,7 | 34,9 | 8,3 | 18,8 |
| Всего | 5,7 | 38,5 | 43,4 | 30,5 | 6,8 | 29,1 | 43,1 | 22,9 | 1,7 | 36,7 | 27,1 | 18,8 |

Ц - цереброваскулярные болезни И - ишемическая болезнь

Г - Гипертоническая болезнь С – стенокардия

Цереброваскулярные болезни, ишемические болезни и стенокардия среди детского и подросткового населения не зарегистрированы. За 2019 год среди взрослого населения отмечается повышения показателей почти по всем болезням органов системы кровообращения.

Таблица №34

**Динамика заболеваемости пищеварительной системы**

**(на 1000 соответствующего населения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Территория | 2019 | | | 2018 | | | 2017 | | |
| Г | Э | К | Г | Э | К | Г | Э | К |
| Дети | 7,2 | 5,2 | 5,2 | 7,5 | 1,8 | 2,0 | 6,4 | 2,4 | 0,1 |
| Подростки | 16,2 | 6,6 | 6,6 | 16,6 | 0,3 | 0,2 | 16,8 | 0 | 0 |
| Взрослые | 40,7 | 3,3 | 3,3 | 35,6 | 2,6 | 2,4 | 37,9 | 3,9 | 3,8 |
| Всего | 33,0 | 3,9 | 3,9 | 37,7 | 4,7 | 4,6 | 29,1 | 6,3 | 3,9 |

Г – гастриты Э – энтериты (уст. и неуст. этиологии.) К – колиты (уст. и неуст. этиологии.).

Таблица №35

**Заболеваемость.**

**Эндемический зоб 2019г. (на 1000 соответствующего населения)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Магарамкентский район | 2019 г | За 2018 | Рост/снижение (+/-), раз к 2016г. |
| Всего | 47,7 | 41,6 | +6,1 |
| Дети до 14 лет | 5,8 | 5,6 | -1,2 |
| Взрослые | 41,8 | 36,0 | +5,8 |

Показатель общей заболеваемости по району эндемическим зобом в 2019 году в сравнении с 2018 годом повысился на 6,1, среди детей до 14 лет этот показатель снизился на 1,2.

Факторами риска болезней эндокринной системы являются низкое содержание йода в воде, в почве ,продуктах питания.

Таблица № 36

**Некоторые показатели здоровья медобслуживания женщин фертильного периода и беременных.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | 2019 | 2018 | 2017 |
| Охват профосмотрами % | 100 | 100 | 100 |
| Охват на «Д» учете до 3-х месяцев % | 97 | 94 | 92 |
| Охват родов стацион. помощи % | 100 | 100 | 100 |
| Перинатальная смертность на 100 (живор. мертвор) | 10,3 | 5,5 | - |
| Материнская смертность | - | - | - |

Таблица № 37

**Осложнение родов и состояния связанные с ними.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Всего женщин детородного возраста | На 1000 родов | | | |
| Поздний токсикоз | Кровотечения | Анемии | Болезни мочепол. системы |
| 2019 | 17448 | 13,5 | 27,3 | 525,2 | 95,2 |
| 2018 | 17538 | 13,1 | 15,1 | 601,2 | 105,2 |
| 2017 | 15825 | 13,0 | 28,3 | 618,0 | 127,4 |

Среди женщин детородного возраста в 2019 году выявляемость экстрагенитальной патологии составляет 49,3 %.

Среди выявленных патологий большой удельный вес занимает анемия.

Второе место занимает заболеваемость мочеполовой системы.

Среди осложнений, возникших во время беременности, особого внимания заслуживают поздние токсикозы.

Большое количество анемии у женщин и беременных связано с социально – экономическими факторами, сложившимися в настоящее время. Применяются меры по соблюдению санитарно – эпидемиологического режима в родильном отделении и женской консультации в соответствии с требованиями действующих нормативно-медицинских документов.

Заболеваемость онкологическими болезнями указана в таблице

Таблица №38

**Заболеваемость онкологическими болезнями.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Злокачественные новообразования (на 100 тыс.населения)** | | | |
| Заболеваемость | | | |
|  | 2017 год | 2018 год | 2019 |
| всего | 180,49 | 213,7 | 207,6 |
| мужчины | 94,2 | 132,7 | 123,2 |
| женщины | 86,2 | 80,9 | 87,5 |
| Смертность | | | |
|  | 2017 год | 2018 год | 2019 |
| всего | 63,8 | 38,8 | 74,6 |
| мужчины | 33,5 | 20,8 | 44,3 |
| женщины | 30,3 | 18,0 | 30,3 |
| 5-ти летняя выживаемость | | | |
|  | 2017 год | 2018 год | 2019 |
| всего | 323,8 | 341,6 | 350,3 |
| мужчины | 160,5 | 168,2 | 149,2 |
| женщины | 163,3 | 173,4 | 201,1 |

Рис. 16 Заболеваемость, смертность и 5-ти летняя выживаемость онкозаболваений.

В структуре заболеваемости по злокачественным новообразованиям отмечаются высокие показатели по следующим нозологиям: желудка, молочная железа, трахеи, бронхов, легкого, прямая кишка, ободочной кишки, предстательной железы. В 3 – летней динамике отмечается снижение по следующим нозологиям: новообразования тела матки, лейкозы.

В структуре смертности в 2019 году высокие показатели по новообразованиям трахеи, бронхов, легкого, желудка, пищевода, а в 3-летней динамике отмечаются высокие показатели по следующим нозологиям - яичник, легкие, желудок, пищевод, молочная железа.

В структуре 5 летней выживаемости отмечается высокая выживаемость по новообразованиям прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса, ободочной кишки, желудка, трахеи, бронхов, легкого, молочной железы, шейки матки, лейкозы. В структуре половозрастной заболеваемости высокие показатели среди возрастной группы 65-69 лет среди мужчин, и 55-59 года среди женщин.

Рис.17.Онко - заболеваемость и летальность от онко- заболеваний за период 2019-2017г

Таблица №39

**Распространения хронического алкоголизма, наркомании,**

**токсикомании за 2017-2019гг**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование нозологии | Абсолютные числа | | | Показатели на 10 000 населения | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Хр.алкоголики | 261 | 269 | 254 | 41,6 | 43,5 | 41,2 |
| наркоманы | 37 | 37 | 36 | 5,9 | 5,9 | 5,8 |

В 2019 году на диспансерном учете в Магарамкентском районе состоит 36 человек или 5,8 на 10 тыс. населения, (из них подростки-4.; женщин-0.) злоупотребляющих наркотическими веществами.

Число лиц, взятые под диспансерное наблюдение, в связи со злоупотреблением наркотическими веществами в 2019 году составило 2 человек, лиц страдающих хроническим алкоголизмом - 2 человека.

По состоянию на 31. 12. 2019г. под диспансерным наблюдением врачей психиатров-наркологов в Магарамкентском районе, состоит 254 лиц страдающих хроническим алкоголизмом и 2 перенесших алкогольные психозы.

**Сведения о профессиональной заболеваемости**

**и заболеваемости с временной утратой трудоспособности**

Таблица №40

**Первичный выход на инвалидность в Магарамкентском районе.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | 2019 | 2018 | 2017 |
| Первичный выход на инвалидность на 1000 взрослого населения | 28.0 | 29,2 | 30,0 |

Показатель первичного выхода на инвалидность на 1000 взрослого населения за 2019год в сравнении с 2018г. снизился на 1.2.

Рис. 18 Первичный выход на инвалидность. 2019-2017гг.

**Таблица №41**

**Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Число случаев вр. нетрудосп. | Показатель на 100 работающих | Число дней вр. нетрудоспособн. | Показатель дней нетруд | Среднее  Б/Л |
| 2019 | 1140 | 19.0 | 15765 | 263.8 | 13.8 |
| 2018 | 921 | 16,6 | 12718 | 230,3 | 13,8 |
| 2017 | 1144 | 19,4 | 15288 | 254,8 | 13,3 |

Рис. 19. Число случаев временной нетрудоспособности населения

Число случаев временной нетрудоспособности в 2019 году по сравнению с 2018 годом снизилось на 19,4% (223 случая).

Таблица №42

**Структура первичного выхода на инвалидность по нозологии, группам в сравнении с предыдущим годом.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нозологические формы | 2019 | | | | 2018 | | | | 2017 | | | |
| 1гр | 2гр | 3гр | Всего | 1гр | 2гр | 3гр | Всего | 1гр | 2гр | 3гр | Всего |
| 1. забол орг. кровооб | 1 | 6 | 13 | 20 | 0 | 13 | 7 | 20 | 2 | 11 | 19 | 32 |
| 2. органов дыхания | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| 3.опорно-двиг. сист. | 1 | 0 | 8 | 9 | 0 | 1 | 10 | 11 | 0 | 2 | 5 | 7 |
| 4.заболевание глаз | 0 | 1 | 5 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 7 | 10 |
| 5.онкозаболевание | 11 | 19 | 6 | 36 | 8 | 14 | 14 | 36 | 15 | 9 | 2 | 26 |
| 6. органов пищевар. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 6 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| 7.заболев периф НС | 4 | 5 | 12 | 21 | 9 | 4 | 13 | 26 | 4 | 2 | 26 | 32 |
| 8.психические забол. | 0 | 1 | 9 | 10 | 0 | 5 | 3 | 8 | 0 | 3 | 5 | 8 |
| 9.заболев.моч. сист | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 10.заболев ТБЦ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11.эндокринной сист | 0 | 3 | 5 | 8 | 0 | 2 | 7 | 9 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 12.кожи | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 13.Уха, горло, нос | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 14.травмы | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 15.забол кро и кр. Орг | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 16.прочие заболев. | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 |
| ИТОГО: | 19 | 38 | 75 | 127 | 20 | 42 | 69 | 131 | 24 | 34 | 77 | 135 |

Анализируя первичный выход на инвалидность, в 2019 году отмечается снижение выхода на инвалидность в сравнении с 2018 годом на 1,01% .

Рис.20 Первичный выход на инвалидность 2019 год.

Уменьшение случаев выхода на инвалидность отмечается по –заболеваниям органов кровообращения, заболеваниям периферической нервной системы, заболеваниям глаз и т.д

Показатели инвалидности детей и подростков в возрасте до 18 лет впервые признанных инвалидами в 2019г. составил 17,64- 29 человек (в 2018г.-21,7- 36 человек) на 10000 детей от 0-18 лет.

В 2018г. в районе в рамках профилактических осмотров обследовано детей и подростков до 17 лет включительно 16768 (в 2017г.- 17060; 2016г.- 17836).

В результате профилактических осмотров детей в 2019г., по прежнему отмечается увеличение числа детей с понижением остроты зрения: перед поступлением в школу показатель составляет 3,2, показатель в конце 1-го года обучения -10,2.

В результате профилактических осмотров отмечено увеличение числа детей со сколиозом: перед поступлением в школу показатель составлял 1,3, показатели в конце 1-го года обучения составляют 3,6. В результате профилактических осмотров отмечено увеличение числа детей с нарушением осанки: перед поступлением в школу показатель -3,3, в конце 1-го года обучения показатель - 31,1.

**1.3 Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости**

За анализируемый период **2019** года зарегистрировано 524 случая инфекционной и паразитарной заболеваемости, а в 2018- 499 случаев инфекционной и паразитарной заболеваемости или инфекционный показатель в 2019 году– 848,4; а в 2018 г. - 786,1 на 100 тыс. населения; в сравнении с СМУ отмечается рост на 1,12 в сравнении с 2018г. В 2019 отмечается рост инфекционной и паразитарной заболеваемости на **25** случая, отмечается увеличение удельного веса на 1,05 раза617 человек, а в сравнении с СМУ отмечается уменьшение удельного веса на 0,05раза. Следовательно, эпидемиологическая оценка в целом по инфекционным и паразитарным заболеваниям на территории Магарамкентского района оценивается как – « благополучное».

Таблица №43

**Инфекционная и паразитарная заболеваемость в Магарамкентском районе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| годы | Всего | Показатель на 100тысяч населения |
| 2017 | 567 | 915,2 |
| 2018 | 487 | 786,1 |
| 2019 | 524 | 848,4 |

В 2019 отмечается рост инфекционной и паразитарной заболеваемости на **25** случая, отмечается увеличение удельного веса на 1,05 раза617 человек, а в сравнении с СМУ отмечается уменьшение удельного веса на 0,05раза. Следовательно, эпидемиологическая оценка в целом по инфекционным и паразитарным заболеваниям на территории Магарамкентского района оценивается как – « благополучное».

Рис. 21 Структура инфекционных заболеваний по Магарамкентскому району в 2019 году.

Отмечается рост удельного веса инфекций по следующим нозологиям.

1. Рост отмечается в 2019 году по 14 нозологическим формам инфекционной и паразитарной заболеваемости;

1.Сумма ОКИ - в 2019 году увеличилось на 39 случаев, в сравнении с 2018 годом; отмечается увеличение прочих ОКИ на 45 случаев с аналогичным периодом 2018 года, а ОКИ установленной этиологии выявили в 2019 году на 26 случаев больше, чем в 2019 году, из них ОКИ вызванные Эшерихиями увеличилось на 21 сл., соответственно, ОКИ вирусной этиологии (рот вирусы) увеличилось на 3 сл, ОКИ не установленной этиологии увеличилось на 19 случаев больше. чем в 2018г.. 2. В 2019 году зарегистрирован единственный случай

2.кори -1 сл. «корь» диагностирован у педагога Ново-Аульской СОШ(привитая против кори),

3. Туберкулез в 2019 году зарегистрирован на 5 сл. больше, чем в 2018 году,

4. ОРЗ зарегистрировано на 25 сл. больше в сравнении с 2018 годом,

5. пневмония внебольничная зарегистрировано на 3 сл. больше,

6. микроспория на 2 сл. ,

7.чесотка на -1 сл.,

8.трихофития на -3сл.,

9.аскаридоз на - 22сл.,

10.энтеробиоз на - 2 сл.,

11. ветряная оспа-1 сл

Однако за 2019 года зарегистрированы следующие нозологические формы инфекционной патологии, которые не были в аналогичном периоде 2018 года:

1. Корь-1 случай, пневмония вирусная,

За 2019 года отмечается снижение инфекционных заболеваний по 8 нозологиям:

1. сальмонеллез «Д» уменьшилось на - 3 сл.,
2. дизентерия Зонне - на -1сл.,
3. дизентерия Флекснера на - 1 сл.,
4. укусы животными на - 46 сл.,
5. туберкулез органов дыхания на - 2 сл.,
6. ТВС бациллярные формы на - 4 сл.,
7. гонококовая инфекция на - 2 сл.,
8. эхинококкоз на- 1 сл..

(снижение инфекционных нозологий, регистрируемые по 8 заболеваниям составляет – 60 случаев)

Охват профилактическими прививками декретированных возрастов населения, как детского а также взрослого населения до 2010 годов составляли 98-99%. За последующие 2015- 2017 годы и в настоящее время, в т. числе в 2018году охват профилактическими прививками составляет – 96%

**Социально-значимые инфекции**

**Туберкулез**

Эпидемиологическая обстановка по социально обусловленным инфекциям в Магарамкентском районе в 2019г. по сравнению с предыдущим 2018 г. имеет последовательная негативная тенденция.

За 2019 год показатель заболеваемости туберкулезом вырос с 14,57 в 2018 на 100 тыс. населения до 22,67–в 2019г.

Рис. 22. Показатели заболеваемости туберкулеза за период 2019-2017гг

Показатель заболеваемости в 2019г-22,67, а в 2018г. -19,37, в 2017 году-27,44 , СМУ (ИП-30,15)

В 2019 году идет рост заболеваемости на 35,7% ,в сравнении с 2018г. в сравнении с 2017 годом отмечалось снижение заболеваемости на 12%. Среди детского населения случаев туберкулеза активного в 2019-2017 годы не зарегистрирован, до 14 лет отсутствует регистрация активного туберкулеза.

Таблица №44

**Регистрация впервые выявленного активного туберкулеза в Магарамкентском районе за 2017 – 2019гг. в абсолютных числах и интенсивных показателях (ИП) на 100 тыс. населения в сравнении с показателями по РД**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 2019г. | | 2018г. | | 2017г. | |
|  | | По РД | По району | По РД | По району | По РД | По району |
| Туберкулез  активные формы | абс | 740 | 14 | 776 | 9 | 802 | 14 |
| ИП | 23,98 | 22,67 | 25,33 | 14,57 | 29,66 | 22,60 |
| из них органов дыхания | абс | 686 | 7 | 720 | 9 | 739 | 12 |
| ИП | 22,23 | 11,33 | 23,50 | 14,57 | 24,51 | 19,33 |
| в т.ч. бациллярные формы | абс | 349 | 4 | 411 | 8 | 447 | 9 |
| ИП | 11,31 | 6,48 | 13,41 | 12,95 | 14,82 | 14,53 |

Показатель заболеваемости (ИП-22,67) туберкулеза активного в 2019 году в Магарамкентском районе при сравнении с показателем аналогичной нозологической формы по РД (ИП-23,98) ниже в 1,06 раз. И выше чем в 2018 году- на 1,56 (22,,67)

Показатель заболеваемости (ИП-22,67) туберкулеза органов дыхания в 2019 году в динамике при сравнении со СМУ (ИП-30,15) отмечается снижение в 1,33 раза .

Среди детского населения случаев туберкулеза органов дыхания в 2019-2017гг. не зарегистрированы.

Показатель заболеваемости туберкулеза органов дыхания (11,33) в 2019 году в Магарамкентском районе при сравнении с показателем аналогичной нозологической формы по РД (ИП-22,23) ниже на 1,97 раз, следовательно, отмечается снижение количества заболевших по району.

Показатель заболеваемости туберкулеза бациллярной формы (6,48) в 2019 году в динамике при сравнении со СМУ (ИП-17,10) отмечается снижение на 2,64раз.

В 2018г. в сравнении с 2017 годом отмечалось снижение заболеваемости на 23%,

Показатель заболеваемости туберкулеза бациллярной формы (ИП-6,48) в 2019 году в Магарамкентском районе при сравнении с показателем аналогичной нозологической формы по РД (ИП-11,31) ниже в 2,6 раза, следовательно отмечается, что эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Магарамкентском районе улучшается.

Заключительные дезинфекции в туберкулезных очагах не проводятся в последние 3 года , в связи с тем, что отсутствует филиал ГУП Дезинфекционист, также ЦРБ района также не проводить заключительную дезинфекцию в очагах так как нет специального транспорта для доставки материала.

Таблица №45

**Возрастной состав заболевших туберкулезом в Магарамкентском районе за 2017 – 2019гг.**

**в показателях на 100 тыс. населения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | всего | | дети до  17 лет | | дети до  14 лет | | в т о м ч и с л е: | | | | | | | |  |
| до года | | 1 – 2 года | | 3 – 6 лет | | 7 – 14 лет | | взрослые |
| абс | ИП | абс | ИП | абс | ИП | абс | ИП | абс | ИП | абс | ИП | абс | ИП |  |
| 2017 | 14 | 22,60 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 14 |
| 2018 | 9 | 14,57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 2019 | 14 | 22,67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |

Вопросы о состоянии заболеваемости туберкулезом за 2019 г. обсуждены на заседании СПК администрации района и имеется решение (Протокола №10 от 3.11.20189 и №6 от 17.06.2019г.) «О мероприятиях по борьбе с туберкулезом и мерах по его профилактике в Магарамкентском районе»; Справка «О состояние заболеваемости туберкулезом в районе».

По целевой Программа « Борьба с туберкулезом»

ЦРБ»

Таблица №46

**Показатели заболеваемости туберкулезом по социальному составу**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Соц. состав | 2019 г. | | | 2018г. | | | 2017г. | | |
| Абс. | ИП. | % | Абс. | ИП. | % | Абс | ИП. | % |
| 1 | дети |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | учащиеся школ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | неработающие | 6 | 9,7 | 43 | 6 | 9,6 | 50 | 8 | 8,05 | 57,1 |
| 5 | пенсионеры | 7 | 11,3 | 50 | 6 | 9,6 | 50,0 | 5 | 6,4 | 35,7 |
| 6 | Студенты | 1 | 1,6 | 7,1 |  |  |  |  |  |  |
|  | итого | 14 | 22,6 | 100 | 12 | 19,37 | 100 | 14 | 22,60 | 100 |

При анализе заболеваемости туберкулезом по социальному составу в основном заболели неработающий контингент- 43%, пенсионеры-50%,и один случай заболеваемости приходится на студента и составляет-7,1% в структуре данной патологии.

Таблица №47

**Показатели заболеваемости туберкулезом в разрезе**

**населенных пунктов за 2019 – 2017гг**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п |  | За 2019 г. | | | За 2018год | | | 2017 | | |
| Абс | ИП | % | Абс. | ИП | % | Абс. | ИП | % |
| 1 | Магарамкент |  |  |  | 2 | 3,2 | 16,67 | 3 | 25,5 | 18,7 |
| 2 | с. Оружба |  |  |  |  |  |  | 1 | 56,4 | 6,2 |
| 3 | с. Филя |  |  |  |  |  |  | 1 | 41,5 | 6,25 |
| 4 | с. Советское |  |  |  | 1 | 1,6 | 8,34 |  |  |  |
| 5 | с. Н-Аул | 1 | 1,6 | 7,15 |  |  |  | 2 | 85,6 | 12,5 |
| 6 | с. Самур | 1 | 1,6 | 7,15 | 1 | 1,6 | 8,34 | 1 | 105,5 | 6,2 |
| 7 | с Бут-казмал | 2 | 3,2 | 14,29 | 1 | 1,6 | 8,34 |  |  |  |
| 8 | с Гильяр |  |  |  |  |  |  | 1 | 49,4 | 6,2 |
| 9 | с. Приморск | 1 | 1,6 | 7,15 |  |  |  | 1 | 13,8 | 6,2 |
| 10 | с. Яраг-казм |  |  |  | 3 | 4,8 | 25% | 1 | 35,7 | 6,2 |
| 11 | с. Капир-каз | 3 | 4,8 | 21,43 | 2 | 3,2 | 16,67 | 2 | 50,2 | 12,5 |
| 12 | с. Картас-каз | 1 | 1,6 | 7,15 | 1 |  | 8,34 |  |  |  |
| 13 | с. Хтун-казм |  |  |  |  |  |  | 2 | 78,3 | 12,5 |
| 14 | с. Целегюн |  |  |  | 1 | 1,6 | 8,34 |  |  |  |
| 15 | с. Джепель |  |  |  |  |  |  | 1 | 13,2 | 6,2 |
| 16 | С. хорель | 1 | 1,6 | 7,15 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | С. Бил-бил | 1 | 1,6 | 7,15 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | С.Кирка | 1 | 1,6 | 7,15 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | С.Куйсун | 1 | 1,6 | 7,15 |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого | 14 | 22,67 | 100 | 12 | 19,37 | 100 | 16 | 25,77 | 100 |

При анализе в разрезе по населенным пунктам наибольшее количество случаев заболеваемости туберкулезом зарегистрировано в с. Капир-казмаляр (21,43%), с. Бутказмаляр (14,29%).

Рис.23. Динамика охвата флюорографическим обследованием.

Одним из наиболее значимых направлений предупреждения развития туберкулеза у детей является качественная вакцинопрофилактика.

Организация раннего выявления туберкулеза у детей и подростков в целом по району остается на высоком уровне, охват туберкулина диагностикой составил в 2019- 99% в 2018-98,7% в 2017г.- 97,7% .

Рис.24. Охват туберкулинодиагностикой по Магарамкентскому району и РД за 2019г.

Охвачено профилактическими прививками против туберкулеза, согласно формы №5 федерального статистического наблюдения «Сведения о профилактических прививках»: всего 657 детей (69,16%), в том числе новорожденных 540 (83,08 %), охват подлежащих ревакцинацией в возрасте 7-14 лет составил 100,0%.

Основными причинами, определяющими сложную эпидемиологическую обстановку по туберкулезу в районе, являются:

* низкий жизненный уровень большой группы населения, а также воздействие стрессовых ситуаций социально-экономического характера;
* недостаточная эффективность комплекса противотуберкулезных мероприятий, особенно направленных на профилактику и раннее выявление туберкулеза у взрослого населения, обусловленная не стабильным финансированием программных мероприятий по соответствующим направлениям;
* увеличение числа больных с тяжелыми формами заболевания, особенно вызванными лекарственно-устойчивыми микобактериями, что затрудняет проведение эффективного лечения, способствует развитию необратимых хронических форм и обуславливает высокую летальность.

В сложившихся условиях основными направлениями борьбы с туберкулезом, регламентированными в рамках республиканской целевой программы являются:

* совершенствование системы активного выявления больных бациллярным туберкулёзом и проведение их химиотерапии современными методами;
* раннее выявление больных (туберкулинодиагностика у детей и подростков, флюорографическое обследование у взрослых) и проведение им химиотерапии;
* профилактика туберкулеза (вакцинация и ревакцинация детей и подростков, противоэпидемические меры в очагах инфекции, запрет на работу больных туберкулезом в тех сферах, где они будут представлять эпидемическую опасность, химиопрофилактика контактных и т.д.);
* приведение в соответствие требований санитарных норм и правил специализированных фтизиатрических учреждений.
* Проведение обязательной заключительной дезинфекции в очагах туберкулеза больных.

**ВИЧ – инфекция**

Учитывая эпидемиологическую ситуацию по ВИЧ – инфекции в РД в районе разработан комплексный и оперативный план профилактики ВИЧ инфекции утвержденный руководителями ТО Управления Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе и Главным врачом ЦРБ. В 2019 году зарегистрирован- 1 случай (ИП -1,61), а в 2017 году зарегистрировано 3 сл. (ИП-4,83) данной инфекции на территории района, В динамике заболеваемости 2019г. отмечается (ИП-1,6) снижение заболеваемости в сравнении с показателями 2017г (ИП-4,84). Все случаи зарегистрированы у взрослого населения. Среди детского населения случаи данного заболевания отсутствуют. Преимущественно, заболевшие лица, не проживали на территории района, а имеющие регистрацию в сельских поселениях, а фактическое место жительства – это в других регионах страны.

Таблица № 48

**Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в Магарамкентском районе в 2017 – 2019гг. в абсолютных числах и относительных показателях (ИП) на 100 тыс. нас**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| годы | Всего | ИП |
| 2017 | 3 | 4,84 |
| 2018 | 1 | 1,61 |
| 2019 | 1 | 1,61 |

Показатель заболеваемости (ИП-1,6), болезнь, вызванная ВИЧ, в 2019 году в Магарамкентском районе при сравнении с инфекционным показателем аналогичной нозологической формы по РД (ИП-8,46) ниже 5,2 раза.

Для профилактики профессиональных заболеваний и ликвидации аварийной ситуации процедурные кабинеты ЦРБ укомплектованы аптечкой оказания первой помощи (аптечка «Анти- СПИД»). Имеется в наличии 70 % этиловый спирт, 5% раствор йода, 0,05% раствор марганцовокислого калия, 1% раствор альбуцида, 3% раствор перекиси водорода, пипетки стерильные, марлевые салфетки, ножницы, резиновые перчатки, туалетное мыло.

В случае возникновения аварийной ситуации, имеется инструкция по оказанию медицинской помощи.

**Инфекции, передающиеся половым путем**

Состояние инфекционной заболеваемости по кожно – венерическим заболеваниям остается напряженной.

Проанализировав кожно-венерологические заболевания в районе можно сделать следующие выводы:

Случаев гонореи зарегистрировано в 2019-7 (ИП -8,10) в 2018-7 (ИП-11,30) а в 2017г.- 6 (ИП- 9,69) на 100 000 населения).

В динамике отмечается снижение гонококковой инфекцией 1,4 в сравнении с 2018 годом и в сравнении с СМУ (ИП-9,68) . Все случаи зарегистрированы у взрослого населения. Среди детского населения случаи отсутствуют. Показатель заболеваемости (ИП-8,10) гонококковой инфекции в 2019 году в Магарамкентском районе при сравнении с инфекционным показателем аналогичной нозологической формы по РД (ИП-9,72) ниже в 1,66 раза. Проводится санитарно-просветительная работа среди населения, прочитано лекций –20, статьи в местную газету –2, выступление по телевидению –1.

Таблица № 49

**Показатели ИПП заболеваемости по Магарамкентскому району**

**за 2019-2017гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нозологические формы | 2019 | | 2018 | | 2017 | |
| Абс.чис. | На100т н | Абс ч | На100 т н | Абс.число | На100 т н |
| Сифилис | 2 | 3,24 | 2 | 3,23 | 1 | 1,61 |
| гонорея | 5 | 8,10 | 7 | 11,30 | 6 | 9,69 |
| Трихомониаз | 00 |  | 0 | - | - | - |

Рис. 25. венерическая заболеваемость за 2019-2017гг.

В 2019 году сифилис зарегистрировано 2 случая, показатель на 100 тысяч населения 3,24 при сравнении со СМУ (ИП-2,14) отмечается на одном уровне с 2018 годом. И в сравнении со среднереспубликанским (ИП-4,37) ниже на 1,35 раз

А 2017 г. зарегистрирован 1 случай. Все случаи зарегистрированы у взрослого населения. Среди детского населения данное заболевание отсутствует.

**Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики**

В 2019 г. в Магарамкентском районе продолжались целенаправленные мероприятия по иммунизации населения в рамках «Национального календаря профилактических прививок» в целях поддержания рекомендуемых уровней охвата профилактическими прививками декретированных возрастах.

В результате проведенных мероприятий достигнуто эпидемическое благополучие по инфекционным заболеваниям, управляемым средствами специфической профилактики.

В 2019 г. в районе не зарегистрированы случаи заболеваний дифтерией, краснухой, столбняком, полиомиелитом, эпидемическим паротитом среди детского населения - нет.

Корь

В Магарамкентском районе отмечается стабильная тенденция по заболеваемости корью, в 2017-2018гг не зарегистрировано случаев заболеваний, в 2019 году зарегистрирован 1 случай (заражение произошло при выезде из района в г.Махачкала ). Достигнуты показатели установленные Всемирной организацией здравоохранения регламентируемые критерии (более 1 случая кори на 1 млн. населения).

Таблица № 50

**Иммунизация против кори**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2017г | 2018г | 2019 |
| КОРЬ | V | 91,3 | 97.5 | 99,1 |
| КОРЬ | V детей | 95,4 | 96.8 | 99,7 |
| КОРЬ | RV | 103,4 | 99.0 | 100 |
| КОРЬ | RV детей | 98,3 | 98.1 | 97,3 |

По данным формы №6 «Сведения о контингентах детей, подростков и взрослых, привитых против инфекционных заболеваний» охват взрослого населения в возрасте 18-35 лет ревакцинацией против кори составил 100%.

Краснуха

В Магарамкентском районе за 2017-2019 годы эпидемиологическая ситуация по краснухе оставалась благополучной, не регистрировались случаи заболевания. Отсутствие заболеваемости обусловлено высоким уровнем охвата детей, подростков и взрослых (18-25 лет) прививками в рамках Национального календаря профилактических прививок и реализацией Национального приоритетного проекта в сфере здравоохранения за последние годы. В 2018 г. своевременность охвата профилактическими прививками против краснухи в декретированном возрасте (24 мес.) в Магарамкентском районе составил в 2019-96,3%,2018-96,5%,в 2017 95,4%

Эпидемический паротит

Эпидемиологическая ситуация по эпидемическому паротиту в 2019 году в районе характеризовалась стабильностью, не зарегистрировано случаев заболевания эпидемическим паротитом. В 2018г. зарегистрирован 2 случая заболеваемости эпидемическим паротитом (ИП 3,22) среди детского населения -нет.

2019 г. в целом по Магарамкентскому району показатель охвата вакцинацией против эпидпаротита детей в декретированном возрасте составил в2019-96,3% в 2018-96,5% а в 2017- 95,4%), показатель охвата ревакцинацией детей –97,3%

Дифтерия

Эпидемиологическая ситуация по дифтерии по Магарамкентскому району в 2017-2019 годы оставалась благополучной. Случаев заболевания и носительства токсигенных штаммов коринебактерий дифтерии не зарегистрировано с 1997 года. В 2019 г. в целом по Магарамкентскому району показатель охвата своевременной вакцинацией против дифтерии детей в декретированном возрасте составляет -83,3% в 2018-96,4 в 2017-95,0% , показатель охвата своевременной ревакцинацией детей в возрасте 24 мес. В 2019-98,5,в 2018-97,7 ,в 2017 –96,4% , , показатель охвата ревакцинацией взрослых в возрасте 18 лет и старше составил 98,3%

Таблица № 51

**Иммунизация против дифтерии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **инфекции** | прививки | 2017 | 2018 | 2019 |
| ДИФТЕРИЯ | V | 95,0 | 96.4 | 83,3 |
| ДИФТЕРИЯ | V детей | 95,0 | 96.4 | 83,3 |
| ДИФТЕРИЯ | RV | 96,8 | 98.2 | 98.3 |
| ДИФТЕРИЯ | RV детей | 96,4 | 97.7 | 98,6 |

Таким образом, достигнут невысокий уровень охвата детского населения профилактическими прививками против дифтерии в установленные национальным календарем сроки, при которых вырабатывается стойкий иммунитет против управляемых инфекций. Недовыполнение по прививкам связанно с тем ,что запланированное количество детей не родилось также имеются мед отводы и отказники.

Коклюш

Эпидемиологическая ситуация по коклюшу в 2019 году характеризовалась как благополучная, в 2019 не зарегистрировано, в 2017-2018г. зарегистрировано по 1 случаю заболевания. Своевременность охвата детей вакцинацией против коклюша в возрасте 12 месяцев составила в 2019-83,3в 2018-96,4 в 2017- 95,0%, ревакцинацией в возрасте 24 мес. 2019-96,3в 2018- 96,5 в 2017– 97,2%, показатели уровня вакцинации против коклюша достигнуты регламентируемого уровня 95 % на территории.

Таблица № 52

**Иммунизация против коклюша**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **инфекции** | прививки | 2019 | 2018 | 2017 |
| Коклюш | V | 83,3 | 96,4 | 95,0 |
| Коклюш | RV | 96,3 | 96,5 | 97,2 |

Столбняк

Эпидемиологическая ситуация по столбняку в 2017-2019 годах характеризовалась как благополучная, не зарегистрированы случаи заболевания. Своевременность охвата детей вакцинацией против столбняка в возрасте 12 месяцев составила в в 2019-83,3 в 2018-96,4 в 2017- 95,0%, ревакцинацией в возрасте 24 мес.-100,7,в 2018-96,4 ,в 2017- . – 100,6%, показатели уровня вакцинации против коклюша достигнуты регламентируемого уровня 95 % на территории.

Таблица № 53

**Иммунизация против столбняка**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| инфекции | прививки | 2019 | 2018 | 2017 |
| СТОЛБНЯК | V | 83,3 | 96,4 | 95,0 |
| СТОЛБНЯК | V детей | 83,3 | 96,4 | 95,0 |
| СТОЛБНЯК | RV | 100,7 | 113,5 | 111,9 |
| СТОЛБНЯК | RV детей | 98,6 | 99,4 | 100,6 |

Полиомиелит

В 2019 г. продолжали проводить мероприятия по поддержанию статуса Магарамкентского района, как свободного от полиомиелита. Для профилактики ВАПП проводится иммунизация детей инактивированной полиомиелитной вакциной. Проводить работу по поддержанию высокого уровня популяционного иммунитета к полиомиелиту. Показатель своевременности вакцинации у детей в возрасте 12 мес. в 2019 г. составил-84,4 в 2018-96,4 в 2017- 80,8 %; ревакцинации в 24 мес.98,1 в 2018- 98,6 в2017- 98,7 % Рекомендуемый уровень иммунизации детских декретированных групп населения достигнут и на территории Магарамкентского района.

Рис. 26. Показатели охвата иммунизацией против полиомиелита детей по Магарамкентскому району в 2019-2017гг.

В рамках реализации Национального приоритетного проекта, в целях предупреждения возникновения вакцино - ассоциированного паралитического полиомиелита (ВАПП) начиная с 2008 г. в Магарамкентском районе проводится иммунизация инактивированной полиомиелитной вакциной всех детей до 1 года.

Основными задачами по поддержанию статуса в Магарамкентском районе как свободной от полиомиелита остаются:

* поддержание на высоком (не менее 95-98 %) уровне охвата населения профилактическими прививками против полиомиелита;
* предупреждение возникновения ВАПП;
* выполнение качественных показателей эпиднадзора за полиомиелитом и ОВП.

С целью сохранения стабильной эпидемиологической ситуации по полиомиелиту в Магарамкентском районе необходимо не допустить снижения достигнутых уровней привитости населения против полиомиелита. Улучшить разъяснительную работу с населением, сознательно отказывающимися от иммунизации и имеющими отводы от вакцинации, с труднодоступными контингентами (асоциальные и религиозные семьи, беженцы, мигранты, цыганские диаспоры, кочующее население).

**Грипп и острые респираторные вирусные инфекции**

В динамике в 2019 г. (показатель на 100 тысяч населения-147,3) отмечается рост заболеваемости -в сравнении с 2018 годом а в сравнении с показателями СМУ(ИП-171,4) снижение 1,87 раза и в сравнении с 2017 г. отмечается снижение на 1,7 раза

В 2019 г. на долю детей до 17 лет приходится- 70,0% в структуре этой инфекции, а в 2017-76% ,в 2016 году- 69,1% , в т. ч. дети до 14 лет составляет 73,7% . В 2016г. дети до1 года -13,4%, а в возрасте 1-2г.-17% в структуре заболевания; А в 3-6 лет заболели-17,7%.

Показатель заболеваемости (ИП-147,3) острых инфекций верхних дыхательных путей в 2019 году в Магарамкентском районе при сравнении с показателем аналогичной нозологической формы по РД (ИП- 3179,0) меньше в 24,16 раза.

Рис.27.Заболеваемость ОРВИ по Магарамкентскому району за 2017-2019г.г.

(ИП на 100 тыс. населения)

В 2019году. по эпидемиологическим показаниям привито «совигрипп» всего население 27174 из них дети -15559 (57,26 %), в 2018-22280 ,из них дети 14231, а в 2017- 18105 из них дети -11375, процент привитых от запланированного в 2019 году-99,9% а от общего количества населения привито-44%.

Индикативный показатель «Охват прививками против гриппа населения-группы риска Магарамкентского района» ТО Управления Роспотребнадзора по РД на эпидсезон 2017-2019 гг. установлен – не менее 95,0%, следовательно, достигнут.

Проведены расчеты дополнительной потребности в медицинском оборудовании, противовирусных препаратах и средствах индивидуальной защиты с предложениями по финансированию указанных мероприятий . Разработан и утвержден приказом Минздрава Республики Дагестан от 27.01.2011г. № 25-л план перепрофилирования стационаров. ТО Управлением Роспотребнадзора в Магарамкентском районе ежегодно проводится ежедневный мониторинг за: иммунизацией населения против гриппа; заболеваемости гриппом и ОРВИ; заболеваемостью пневмониями; циркуляцией вирусов гриппа среди больных ОРВИ, на базе вирусологической лаборатории ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РД»; ведется мониторинг за обеспеченностью противовирусными препаратами ЛПУ республики и другими средствами индивидуальной защиты.

**Вирусные гепатиты.**

За период 2017- 2019 год на территории Магарамкентском районе случаев Вирусного гепатита «А», не зарегистрировано.

**Парентеральные гепатиты**

В результате проведения дополнительной иммунизации населения против вирусного гепатита «В», в рамках Приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения и ежегодной плановой иммунизации населения, удалось добиться снижения заболеваемости острым вирусным гепатитом В.

В 2019 г. зарегистрировано 4 случая ХВГ и показатель составил 6,48 ,показатели заболеваемости не превышает СМУ (5,81), по РД- показатель на 100 тысяч населения- 17,01. В 2018 -4 случая в 2017г.зарегистрирован -1 случаев хронического вирусного гепатита В ( показатель на 100 тысяч населения 1,6).

В 2019 г. зарегистрированные ХВГ все у взрослого населения все4 сл.(100%), среди детского населения случаев хронических ХВГ не зарегистрированы

В 2019г из зарегистрированных ХВГ случаи хронических вируса «С» -2случай и ХВГВ-2 случая.

Таблица №53

**Заболеваемость Парентеральными гепатитами с 2017-2019гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | | 2018 | | 2017 | |
| Абс. Число | Пок на 100т нас | Абс. Число | Пок на 100т нас | Абс. Число | Пок на 100т нас |
| ОГВ |  |  | - |  | - |  |
| ОГС |  |  | - |  | - |  |
| ХГС | 2 | 3,24 | 1 | 1,6 | - | - |
| ХГВ | 2 | 3,24 | 3 | 3,23 | 1 | 1,6 |

Рис.28. Динамика заболеваемости ХВГ в Магарамкентском районе в сравнении с РД за 2019-2017гг.

В динамике в 2019г. (ИП-3,23) отмечается незначительный снижение заболеваемости хроническими вирусными гепатитами (впервые установленные), в сравнении с показателями СМУ (ИП-5,17) в 1,6 раза, в сравнении с 2017г. (ИП-1,6) рост в 3 раз... Среди детского населения случаи ХВГ не зарегистрированы.

Показатель заболеваемости (ИП-3,23) хронических вирусных гепатитов в 2019 году в Магарамкентском районе при сравнении с показателем аналогичной нозологической формы по РД (ИП-17,01) что ниже в 5,7 раза

На территории района в 2019 году зарегистрирован 2 случая хронического вирусного гепатита «В» (ИП -3,23), в 2018-2017 также по 1- сл. из них среди, детского населения, случаи хронического ВГВ не зарегистрированы . Показатель заболеваемости на 100 тысяч населения -3,23 хронических вирусных гепатитов «В» в 2019 году в Магарамкентском районе при сравнении с показателем аналогичной нозологической формы по РД (ИП-8,78) ниже в2,7 раза.

В динамике в 2019г. зарегистрировано 2 случая хронических вирусных гепатитов «С» ИП-3,23, в 2018 также 2 случая ,в 2017 нет регистрации,

Прививки против вирусного гепатита «А» в 2019 году было запланировано поварам ОУ -366 человек, в том числе привито 90 детей , в 2018-2017г. не планировали, в связи с тем, что на территории Магарамкентского района отсутствует регистрация заболевания ВГА с 2006 года. Рост заболеваемости хроническими гепатитами в районе за последний год обусловлен, в том числе увеличением объема лабораторных исследований за счет обследования контингентов риска, улучшением качества лабораторной диагностики. Причиной сохраняющихся высоких уровней ХВГ является высокий уровень носительства ВГВ и ВГС, который имел место в республике в предыдущие годы.

Проводилась санитарно- просветительная работа среди населения с использованием средств массовой информации по освещению проводимого комплекса санитарно- гигиенических и противоэпидемических мероприятий

**Внутрибольничные инфекции**

В целях профилактики внутрибольничных инфекций у новорожденных и родильниц регулярно проводится комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий.

План профилактических и противоэпидемических мероприятий по профилактике возникновения и распространения внутрибольничных инфекций (ВБИ) на 2019 гг., утвержденный главным врачом ЦРБ имеются в хирургическом и родильном отделениях ЦРБ

По ЦРБ создана комиссия по профилактике ВБИ, в состав входят 15 человек, в том числе врач эпидемиолог (заместитель главного врача ЦРБ по эпидемиологической работе), врач хирург, врач анестезиолог- реаниматолог, врач бактериолог, врач инфекционист.

Ежеквартально проводится семинарские занятия с медперсоналом родильного дома, хирургического и реанимационного отделения по вопросам эпидемиологического надзора и профилактики внутрибольничных инфекций со сдачей зачетов.

В 2017-2019 году среди новорожденных гнойно-септических заболеваний в родильном отделении не выявлено. Ведется журнал по регистрации ВБИ, случаев ВБИ не зарегистрировано. В роддоме имеется инструкции по организации и проведению противоэпидемиологических мероприятий по борьбе с ВБИ.

Внутрибольничных инфекций в 2019 году не зарегистрировано.

Дезинфекция медицинских изделий проводится в отделениях, а предстерилизационная очистка и стерилизация - в централизованных стерилизационных (ЦСО), ЦРБ, Участковой больницы, СВА.

Бактериологической лабораторией ЦРБ проводится ведомственный лабораторный контроль соблюдения противоэпидемического режима в объектах ЦРБ, а производственный контроль по программе ПП в ЦРБ проводиться.

**Острые кишечные инфекции (ОКИ)**

Сумма ОКИ - в 2019 году194 случая ИП -314,1, что на 39 случаев больше чем в 2018году; отмечается увеличение прочих ОКИ на 45 случаев с аналогичным периодом 2018 года, а ОКИ установленной этиологии выявили в 2019 году на 26 случаев больше, чем в 2018 году, из них ОКИ вызванные Эшерихиями увеличилось на 21 сл., соответственно, ОКИ вирусной этиологии (рот вирусы) увеличилось на 3 сл, ОКИ не установленной этиологии увеличилось на 19 случаев больше. чем в 2018г.

В 2019 на долю детей до 17 лет приходиться 79,9 %, а в 2018-80% ,в 2017 г. приходится- 88,2% в структуре этой инфекции, Удельный вес заболевших детей в 2019г. до 14 лет по сравнении с 2018 годом составляет-1,09, Показатель суммы ОКИ 314,1 в сравнении со СМУ -324,0отмечается незначительно снижение а в сравнении со Республиканским показателем(ИП-554,3) ниже в 1,7 раза.

Таблица №54

**Показатели заболеваемости по ОКИ по Магарамкентскому району за 2017-2019 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование инфекции | 2017 г. | | 2018 г. | | 2019 | |
| Абс. | ИП | Абс. | ИП | Абс. | ИП |
| Сумма ОКИ | 190 | 306,7 | 157 | 253,4 | 194 | 314,1 |
| В т.ч.сальмонеллезы | 1 | 1,61 | 4 | 6,46 | 1 | 1,61 |
| Дизентерия | 13 | 20,98 | 11 | 17,76 | 8 | 12,95 |
| ОКИ установленной этиологии | 72 | 116,2 | 65 | 104,9 | 90 | 145,7 |
| ОКИ неустановлен этиологии | 104 | 167,9 | 77 | 124,3 | 95 | 153,8 |

Показатель заболеваемости (ИП-145,7) ОКИ установленной этиологии в 2019 году в Магарамкентском районе при сравнении с инфекционным показателем аналогичной нозологической формы по РД (ИП-181,8) ниже в 1,25 раз.

В структуре суммы ОКИ преобладают ОКИ неустановленной этиологии и составляют 51,8%, ОКИ установленной этиологии – 46,4 %, дизентерия – 4,13%, сальмонеллезами-0,52%.

Рис.29. Структура кишечных инфекций по Магарамкентскому району за 2019г.

Анализ заболеваемости ОКИ в районе за 2017-2019 г.г. показывает, что самый высокий уровень заболеваемости по сумме ОКИ отмечается в 2019г. ИП-314,1 2018г.251,0 2017-ИП-306,7. Показатель заболеваемости не превышает СМУ (324,0).

Таблица№55

**Заболеваемости суммой ОКИ по Магарамкентскому району в сравнении с РД**

**за 2017-2019г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| территории | 2017г. | | 2018г. | | 2019 |  | рост | СМУ | |
| забол. | показ. | забол. | показ. | заб | пок | забол. | показ. |
| Магарамкентский район | 190 | 306,8 | 157 | 253,4 | 194 | 314,1 | 1,25 | 201 | 324,0 |
| Республика Дагестан | 14661 | 486,2 | 16523 | 539,3 | 17108 | 554,3 | 1,03 | 17523 | 578,2 |

Рис. 30. Динамика заболеваемости суммой ОКИ по Магарамкентскому району и РД

за 2017-2019 гг., (в ИП на 100 тыс. населения)

В структуре суммы ОКИ за 2017-2019г.г. соотношение показателей заболеваемости ее составляющих нозологических форм существенно изменились, ИП дизентерией снизилась до12,95, в 2018-17,8 в 2017- 20,98, ОКИ установленной этиологии выросло до 145,7,в 2018-10,3,6,в 2017- 116,2, ОКИ неустановленной этиологии выросло до: 2019-153,8 в 2018-124,3,в 2017- 167,9.

По сравнению с 2018г. заболеваемость дизентерии в 2019 снизилось в 0,73 раз.

Рис.31. Структура ОКИ по Магарамкентскому району за 2019–2017 гг.

(в ИП на 100 тыс. населения**)**

В структуре острых кишечных инфекций установленной этиологии удельный вес острых кишечных вызванные установленными бактериальными возбудителями составило в 2019-91,1% 2018г -92,31% в 2017- 97,2%: из них  
кишечными палочками (эшерихиями) составил87,7 в 2018-90,77 в 2017- 97,2%, вирусной этиологии (ротавирусной инфекции) составил-8,9 в 2018- 7,7% а в2017- 2,7%.

Заболеваемость ОКИ установленной этиологии по возрастам за 2017-2019гг.

По возрастному составу в 2019году дети до 6 лет пострадавшие от ОКИ установленной этиологии составляет –70 случаев(77,7%) в 2018- 44 случаев(69,8%) и в аналогичном периоде 2017 года эта группа детей составляет – 77,4%; преимущественно это дети неорганизованной группы населения. Дети 7-14 лет составляет – 10%. Возрастная группа 20 лет и старше – 20,0%. Преимущественно ОКИ установленной этиологии страдает – детское население, которое составляет – 77,7%

Рис.32. Структура по возрастному составу заболевших детей ОКИ за период-2017-2019гг.

В динамике в 2019 г. (ИП-132,8) отмечается рост заболеваемости ОКИ установленной этиологии в сравнении с показателями СМУ(87,5) в 1,5 раза и в сравнении с 2018 годом. В сравнении с 2018 г. отмечается рост в 2019 году ОКИ вызванные установленными бактериальными и вирусными возбудителями в 1,17 раза.

Показатель заболеваемости (ИП-132,8) ОКИ установленными бактериальными и вирусными возбудителями в 2019 году в Магарамкентском районе при сравнении с инфекционным показателем аналогичной нозологической формы по РД (ИП-125,2) выше в 1,06 раза.

Не выявление ОКИ вирусной этиологии связано с тем что на лабораторной базе ЦРБ не проводятся вирусологические исследования, в 2017-20189г.г. давали предписания, принимали меры административного. Дважды направили Представления по устранению административного правонарушения –по 1 исковому заявлению материал был направлен в районный суд для рассмотрения. Составлен протокол по делу об административном правонарушении на заведующего инфекционного отделения по статье 6.3 КоАП РФ-5,9соответствено

По социальному составу пострадавшие дети ОКИ установленной этиологии, неорганизованной группы населения – 54 случая (65,8%);, а за аналогичный период 2018 года % пострадавших этой неорганизованной группы больше и составяло-71,1%; Из организованной группы населения детей данной патологией пострадали – 8 детей школьного возраста(14,8%). Как за 2018 и за 2017 года, т. е. среди организованной группы населения ОКИ установленной этиологии зарегистрировано 6 случая среди школьников. По социальному составу неработающая группа взрослого населения составляет – 19,52% , показатель в группе населения – пенсионеры составляет -2.45%.

Таблица №56

**ОКИ – установленной этиологии по социальному составу**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Возрастной состав | 2019 г. | | | 2018г. | | | 2017г. | | |
| Абс. число | показ. На 100 тыс насел | % от общего числа | Абс. число | показ. На 100 тыс насел | % от общего числа | Абс. число | показ. На 100 тыс нас. | % от общего числа |
| 1 | организов.дети | - | - | - |  |  |  |  |  |  |
| 2 | неорганизован.дети | 54 | 87,4 | 65,8 | 44 | 70,2 | 67,7 | 56 | 53,0 | 77,0 |
| 3 | учащиеся школ | 8 | 12,9 | 9,72 | 8 | 12,5 | 12,31 | 4 | 6,45 | 5,5 |
| 4 | служащие | 2 | 3,2 | 2,4 |  |  |  | 2 | 3,22 | 2,7 |
| 5 | Пенсионеры | 2 | 3,2 | 2,4 | 2 | 3,23 | 3,0 | - | - | - |
| 6 | неработающие | 16 | 25,9 | 19,5 | 11 | 17,5 | 16,93 | 10 | 16,1 | 13,8 |
|  | итого | 82 | 132,8 | 100 | 65 | 104,9 | 100 | 72 | 116,2 | 100 |

Рис. 33. Заболеваемость ОКИ установленной этиологии по соц. составу

за 2019-2017 гг.

Распределение ОКИ установленной этиологии в разрезе населенных пунктов

За 2019 года ОКИ установленной этиологии зарегистрировано в **22** –ти населенных пунктах района, что составляет 70.6% из общего числа, а в сравнении за 2018 года данная инфекция зарегистрировано в 20- населенных пунктах района(62.7%).

Наибольшее количество ОКИ установленной этиологии зарегистрировано в селении Магарамкент – 21.9% а в структуре данной патологии и на 2-м месте стоит село Яраг-казмаляр, Капир-казмаляр, где зарегистрировано по 7 случая – по 8,5%;,в селах Гильяр,Бил-бил зарегистрировано по 5 случаев(6,01%).

В этих – 5 населённых пунктах селах(Магарамкент, Куйсун, Гильяр, Гапцах, В. Тагиркент) водоснабжение централизованно из одного источника водоснабжения, и зарегистрировано - 20 случаев ОКИ установленной этиологии, что составляет - 38.47 в структуре данной патологии. А в 3 населенных пунктах (Самур, Бильбиль- казмаляр, Азадоглы) питьевая вода децентрализованная. В остальных 12 населенных пунктах источники водоснабжения свои ведомственные из отдельных автономных централизованных источников питьевого водоснабжения

ОКИ неустановленной этиологии

Острые кишечные инфекции неустановленной этиологии, на территории района за 2019г. зарегистрировано-95сл. (153,8) в 2018- 77 случаев (ИП 124,3) за аналогичный период 2017г. зарегистрировано 104 случая (ИП 167,9) в сравнении со СМУ -130 (209,7) идет рост на 18 случаев отмечается рост удельного веса в 1.24 раза и в сравнении с аналогичным периодом 2018 года.

Распределение ОКИ неустановленной этиологии по возрастному составу населения.

ОКИ неустановленной этиологии зарегистрировано у детей до 1 года -7 случаев(11,2%);

в 1-2 года –25сл. или 26,3% , а у детей до 14 лет – 72 случая или 75,7% данной патологии в структуре ОКИ неустановленной этиологии**.**

Следовательно, ОКИ неустановленной этиологии преимущественно, зарегистрировано в детском возрасте-до 1**4** лет жизни, это подтверждает недостаточное проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий среди детского населения и слабом медицинском патронаже за неорганизованными группами детей в населенных пунктах ,недостаточная санитарно разъяснительная работа и несоблюдение комплекса личной гигиены.

Рис. 34. Заболеваемость ОКИ неустановленной этиологии по возрастному составу

за 2019-2017гг.

По социальному составу - неорганизованные дети в возрасте от 1 до 7 лет заболели ОКИ неустановленной этиологии -47случаев (58,9%) , это подтверждает низкая санитарная культура этой группы населения и некачественная санитарно-разъяснительная работа, проводимая медицинскими работниками педиатрической участковой сети ЛПУ.

Рис. 35. Заболеваемость ОКИ неустановленной этиологии по соц. составу за 2019-2017гг.

На долю группы неорганизованных детей, (т.е. не посещающие детские и подростковые учреждения района в возрасте от 7 до 14 лет ), ОКИ неустановленной группы населения выпадает - 38,9% (или 37случаев).

В 2019 году в Магарамкентском районе зарегистрировано 8 случаев дизентерии показатель-12,95, в 2018-11 случаев дизентерии, в 2017 - 13 случаев дизентерии, показатель составил 17,76 на 100 тысяч населения. В динамике отмечается тенденция к снижению. В сравнении с показателями СМУ(20,66) снижение в 1,6 раза. Показатель заболеваемости дизентерии в 2019 году в Магарамкентском районе (ИП 12,95) при сравнении с инфекционным показателем дизентерии по РД (ИП-77,96) ниже в 6,02 раза. За 2019 года из зарегистрированных 8 случаев , 6 сл. – Sh. Флекснера-75% и 2сл. – Sh. Зонне-25%



Рис. 36 Структура дизентерии по возбудителям 2019г.

За анализируемый период зарегистрировано : 2 случая дизентерии среди детей - в возрасте до 1 года-0; 1-2 г – 2 сл, среди детей 3-6лет и 2сл.(25%), а у детей 7- 14 лет - 3 случай(37,5), а также 3 случая дизентерии зарегистрировано у взрослого контингента населения выше 20лет(37,5%).

Таблица №57

**Распределение по возрастному составу**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Всего | До 14 лет | До 1года | 1-2 г | 3-6г | 7-14 | 15-19 | 20 и старше |
| 2017 | 13 | 4 | 1 | 2 |  | 1 | 2 | 6 |
| 2018 | 11 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 |  | 5 |
| 2019 | 8 | 5 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 |  |

Рис № 37 возрастная структура заболевших дизентерией, в Магарамкентском районе за период с 2017 по 2019 гг.

Рис.38. Заболеваемость дизентерией по соц. составу за 2019-2017гг

По социальному составу пострадавшие от дизентерии- 25,0% неорганизованные дети в возрасте 3-6 лети и 37,5% дети образовательных учреждений в возрасте 7-14 лет, а 25% пострадавшие – это не работающий контингент взрослого населения, зарегистрированы в 5 населенных пунктах; в Капир – 2 случая. ИП (3,6); в сел. Н.Гапцах-2 случай(3,6) , с. Яраг-казмаляр -1 (1,6), Мугерган-3(ИП 4,8)

В целях недопущения завоза и распространения ООИ в Магарамкентском районе проводится определенная работа, согласно комплексному плану противохолерных мероприятий на территории района.

Проведена подготовка медицинских и немедицинских работников ЦРБ и ТО Управления Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе по вопросам профилактики холеры и при этом охвачены врачей – 75 человек, средний мед.персонал - 275 человек, немедицинский персонал 15 человек. Проведены тренировочные занятия с введением условного больного на СКП МАПП «Яраг-казмаляр».

За лицами прибывших из неблагополучных стран, в том числе за паломниками, совершающими хадж, по отношении холеры ведется медицинское наблюдение в течение 7 дней.

Нами постоянно осуществляется бактериологический контроль за водоснабжением населенных пунктов района: исследования воды на ф-30(холерный вибрион) воды открытых водоемов, морской воды и сточных вод в соответствии с требованиями действующих приказов НД.

**Бешенство, укусы**

Случаи заболевания бешенством на территории района не зарегистрировано.

В 2019 году зарегистрировано -109 случаев(176,5), в 2018- 158 – случаев укусов и ослюнений животными СМУ(234,0 на 100 тыс. насел.) из них дикими животными (шакалами) составляло 8 случай (ИП 8,10 )

За аналогичный период 2017 года 142случай (ИП -229,2), в сравнении со СМУ 151( ИП 243,9).

За анализируемый период 2019 года отмечается снижение удельного веса укусов животными в 1.41 раза в сравнении с 2018 годом а в сравнении со СМУ-2,16 .



Рис. 39 Структура укусов по району за 2019 год

Таблица №58

**Распределение случаев укусов, ослюнения и оцарапывания животными по возрастному составу**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Возрастной состав | За2018г. | | | За 2017г. | | | За 2019 |  |  |
| Абс. число | показ. На 100 тыс нас. | % от общ. числа | Абс. число | показ. На 100 тыс насел. | % от общ числа | Абс. число | показ. На 100 тыс насел | показ. На 100 тыс насел |
| 2 | 1-2 г | 6 | 9,6 | 4.56 | 3 | 4,84 | 1.72 | 1 | 1,6 | 0,92 |
| 3 | 3-6 лет | 20 | 30,3 | 11.4 | 18 | 28,7 | 13.76 | 10 | 16,2 | 9,18 |
| 4 | 7-14 лет | 45 | 71,8 | 31.16 | 41 | 65,4 | 32.68 | 30 | 48,5 | 27,5 |
| 5 | 15-19 лет | 10 | 16,10 | 7,6 | 8 | 12.7 | 6.02 | 5 | 8,0 | 4,59 |
| 6 | 20 и старше | 77 | 124,3 | 47,12 | 72 | 115,0 | 46.44 | 63 | 102,0 | 57,8 |
|  | Итого | 158 | 255,0 | 100 | 142 | 229,2 | 100 | 109 | 176,5 | 100 |

За 2019 года отмечается укусы детей в возрасте 1-2 года – 1 случай или 0,92%;

Среди пострадавших дети до 14 лет составляет 37,6%, в том числе учащиеся – 28,4%; взрослая группа населения 20 лет и старше – составляет 57%.

Показатель заболеваемости (ИП-176,5) укусов, ослюнений, оцарапывания животными в 2019 году в Магарамкентском районе при сравнении с инфекционным показателем аналогичной нозологической формы по РД (ИП- 167,3) выше в 1,06 раза.

По социальному составу укусы животных в группе неорганизованные дети составляет – 11.1%;, учащиеся общеобразовательных учреждений – 28,4%; не работающая группа людей – 46,7.0%; эти группы населения пострадали почти в таком же порядке и в аналогичном периоде прошлого года. Укусами животных за 2019 года пострадали жители 26 населенных пунктов, что составляет – 69.61% территории района. За аналогичный период 2018 года данная инфекция зарегистрировано также в 26-и населенных пунктах района(66,7%). Всего укусов животными – 109 случая, из них 33 случая - животные неизвестного хозяина, что составляет – 30,2%; каждый 3-й укус животными – это неизвестный хозяин и 13 укусов бродячими собаками, 6 бродячими кошками, 2 – мышами,1-крысой, 4-шакалами,3-волками ,1-ежик,1-львенок.

В селении Магарамкент – 16случаев укусов, в том числе животными неизвестного хозяина -8 случаев(или 50,0% от всех в данном населенном пункте);

Из общего количества укусов, ослюнения, царапания - 33 случая или 30.06% понесли травмы животными не имеющего хозяина, следовательно эти пострадавшие лица должны были получить полный курс антирабической помощи- по 6 прививок вакцинации КОКАВ по схеме, а фактически полный антирабической помощи проведено 30 пострадавшим(90,9%); и у 3-(9,09%) пострадавших - в стадии вакцинации.

**Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции**

На протяжении ряда лет территории Магарамкентского района остается благополучной по заболеваемости группой инфекции, общих для людей и сельскохозяйственных животных.

Случаи заболевания чумой и туляремии, лептоспироза, Крымской геморрагической лихорадки (КГЛ), сибирская язва в районе не зарегистрированы с 1950 года, вместе с тем эпизоотическая обстановка на территории Дагестана остается напряженной.

Разработана Программа по борьбе с грызунами и профилактика природно-очаговых, особо- опасных зоонозных инфекционных заболеваний и Комплексные планы мероприятий по профилактике природно-очаговой инфекции вирусной этиологии также по сибирской язве.

Из районного бюджета на проведение дератизационных работ за 2019 год выделено 976 000 рублей.

В 2019 году бруцеллез не зарегистрирован, в 2018- зарегистрировано 3 случая бруцеллеза и ИП составляет 4,84;, а в 2017 г. не зарегистрировано в районе заболеваемость бруцеллезом, СМУ -0,91

Таблица № 59

**Средние показатели заболеваемости бруцеллезом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Годы | абсолютное число | Показатель на 100 тыс. нас. |
| 2017 | - | - |
| 2018 | 3 | 4,84 |
| 2019 | - | - |

Магарамкентский район в 2019 считается благополучным по бруцеллезу.

В рамках календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям вакцинировано против бруцеллеза 20 чел. (100%) из подлежащих контингентов «группы риска».

Стабилизация уровня заболеваемости бруцеллезом среди людей связана с улучшением профилактической работы при взаимодействии ветеринарной и санитарно – эпидемиологической служб по активизации раннего выявления больного и инфицированного бруцеллезом поголовья, и оздоровлению неблагополучных пунктов.

По Магарамкентскому району имеется «Районная целевая Программа «По ликвидации паразитарной заболеваемости в Магарамкентском районе на 2018-2020 г.г.» Утв. Постановлением Администрации Магарамкентского района Республики Дагестан.

Показатели паразитарной заболеваемости указаны в таблице №60, отмечается некоторое снижение показателей паразитарной заболеваемости.

Таблица №60

**Паразитарная заболеваемость за период 2017– 2019гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2018 | | 2018 | | 2016 | |
| Абс. число | На 100т нас | Абс. Число | На 100 т. нас | Абс.  число | На 100 т. нас. |
| Аскаридоз | 36 | 58,3 | 14 | 22,60 | 29 | 46,81 |
| Тениаринхоз | - |  |  |  |  | - |
| Эхинококкоз | 1 | 1,62 | 2 | 3,23 | - | - |
| гименолепидоз | - |  |  |  | - | - |
| амебиаз | - |  |  |  | 0 | - |
| лямблиоз | - |  |  |  | 0 | - |
| энтеробиоз | 3 | 4,86 | 1 | 1,61 | 5 | 8,07 |

В динамике в 2019 г. зарегистрировано 36 случаев аскаридоза ИП-58,29в 2018- 14 случаев аскаридоза (ИП-22,60) в 2017-(ИП-46,81) отмечается рост заболеваемости аскаридозом в сравнении с показателями СМУ(ИП-548,07) в 1,2 раза: . В сравнении с 2018 г. отмечается рост в 2,10 раза .

В 2019 г. на долю детей до 17 лет приходится- 97,2% в структуре этой инфекции, в2018-100% а 2017-82,8%, в 2017 г.

- дети до1 года заболели -0%, а дети в 1-2г -1 сл -2,7%, Показатель заболеваемости (ИП-58,3) аскаридоза в 2019 году в Магарамкентском районе при сравнении с показателем аналогичной нозологической формы по РД (ИП-67,3) ниже в 1,61 раза .

Возрастная структура инвазированных аскаридозом в 2019г. представлена на рис.40

Рис. 40. Структура инвазированных аскаридозом по Магарамкентскому району за 2019г. по возрастам

Таблица №61

**Показатель заболеваемости аскаридозом по Магарамкентскому району в сравнении с РД в 2018- 2016гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование территорий | 2019 | | 2018г. | | 2017г. | | рост  снижение | СМУ | | оценка  состояния |
| забол | пока | забол | показ | забол | показ | забол | показ |
| район | 36 | 58,3 | 14 | 22,6 | 29 | 46,81 | -3 | 31 | 50,71 | благоп. |
| Республика Даг | 2078 | 67,3 | 2268 | 87,08 | 2672 | 88,60 | -10,7 | 3013 | 100,8 | благоп. |

Тениаринхоз, гименолепидоз, трихоцефалез ,амебиаз, лямблиоз не зарегистрированы на территории в течении анализируемого периода -2019г.

Эхинококоз зарегистрировано в 2019 году1 случай в 2018- 2 случая (ИП-1,62) ниже СМУ(ИП -2,26) в 1,4 раза.

Энтеробиоз в 2019 г. зарегистрировано 3 сл. ИП -4,86 в 2018-1 сл. и в динамике наблюдается рост, в сравнении со СМУ (ИП-2,92) рост в 1,6 раза. среди детей регистрация данной инфекции в возрасте 0-14 лет 100%., 1-2 года -0%, 3-6 лет - 100%, 7-14 лет -0%. Показатель заболеваемости (ИП-4,86) энтеробиозом в 2019 году в Магарамкентском районе при сравнении с инфекционным показателем аналогичной нозологической формы по РД (ИП- 77,05) меньше в 15,8 раза.

Высокий показатель заболеваемости энтеробиозом среди детей указывает на хорошую выявляемость при плановых профилактических обследованиях, а так же на слабую эффективность проводимых санитарно-противоэпидемических мероприятий, в том числе в домашних очагах. Не выделяются средства для проведения лечения инвазированных в организованных детских учреждениях, поэтому, не всегда осуществляется одномоментное лечение выявленных инвазированных детей и профилактическое лечение контактных лиц при наличии высокой поражённости в МДОУ и школах.

Рис. 41. Заболеваемость энтеробиозом по Магарамкентскому району за 2017-2019гг.(на 100 тыс. населения).

Рис. 42. Показатели паразитарной заболеваемости за период 2019-2017 гг.

Таблица №62

**Обследованный контингент**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Контингенты | 2019 | | 2018 | | 2017 | |
| Абс.чис | % пораж | Абс.ч | % пораж | Абс.чис | % поражен. |
| Организованные дети | 2411 | 0,30 | 2415 | 0,39 | 2120 | 0,29 |
| Детские сады | 693 | - | 897 | - | 844 | - |
| Школьники | 1651 | 0,30 | 1496 | 0,86 | 1518 | 0,39 |

Детей ДДУ обследовано 693 выявленных с гельминтозами нет.

В 2019 году из обследованных стационарных больных 4994 человек, пораженность гельминтозами составляет 0,28 % .

Из обследованных амбулаторных больных 4994 человек, пораженность в 2019 году составляет 0,28% .

Декретированный контингент обследован в количестве 1785 человек, из них выявленных нет.

В группе геогельминтозов наиболее распространенными является аскаридоз, заболевание регистрируется повсеместно. В формировании очагов, которого играют роль низкая санитарная культура населения и неблагоприятные социально-бытовые условия.

Не проводятся дезинвазивные мероприятия на территории организованных учреждений.

Не достаточно проводиться санитарно- просветительная работа по профилактике гельминтоз в ДДУ, ЛПУ.

**Раздел2. Результаты деятельности ТО Управления Роспотребнадзора и филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»**

**2.1 Основные результаты деятельности по улучшению состояния среды обитания населения**

**Меры по улучшению состояния питьевого водоснабжения**

В соответствии с Распоряжением №132 от 18.07. 2018г.МР "Магарамкентский район" проведено инвентаризацию источников питьевого водоснабжения и водопроводных сетей, расположенные на территории Магарамкентского района.

В соответствии с Приказом УРПН №322 от 07. 12. 2018года ТО Управления Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе проведено инвентаризацию источников питьевого водоснабжения иводопроводов централизованного водоснабжения: На территории района имеются 30 источника питьевой воды, из которых осуществляются обеспечение население централизованным водоснабжением. Не определены балансодержатели и на все источники питьевого водоснабжения не имеются технические документации, т. е. документально затрудняются подтвердить данные о количестве источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения и водопроводов, эксплуатирующих в системе централизованного и нецентрализованного водоснабжения в разрезе населенных пунктов с оценкой их санитарно-технического состояния и обеспеченности комплексом водоочистных сооружений, обеззараживающих установок и организацией зон санитарной охраны

– Гарантирующая организация в сфере холодного водоснабжения – МУП ЖКХ Магарамкентского района -1, который обслуживает 4 АСП-СП»сельсовет Магарамкентский», СП «село Гильяр», СП «село Куйсун» и СП «село Гапцах», а в остальных АСП нет Гарантирующей организации, в 19 АСП централизованное водоснабжение и в 3 АСП обеспечивается децентрализованным водоснабжением, т. е. нет водопровода.

Не определены балансодержатели и на все источники питьевого водоснабжения не имеются технические документации, т. е. документально затрудняются подтвердить данные о количестве источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения и водопроводов, эксплуатирующих в системе централизованного и нецентрализованного водоснабжения в разрезе населенных пунктов с оценкой их санитарно-технического состояния и обеспеченности комплексом водоочистных сооружений, обеззараживающих установок и организацией зон санитарной охраны Удельный вес всего источников водоснабжения, не отвечающих санитарным нормам и правилам в 2019г. составил - 100% (30) (2018г.- 13,6% (3/22); 2017г.- 13,6% (3/22); по причине отсутствия проектов зон санитарной охраны, не соблюдения требований к санитарной охране водных объектов от загрязнений и соответственно отсутствуют санитарно-эпидемиологические заключения.

В 2019г. ТО Управления Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе по реализации Федерального Закона «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ от 07.12.2011г. в адрес органов местного самоуправления и организаций, осуществляющих холодное водоснабжение в установленные сроки направлено 24 (100% от подлежащих – в адрес МР «Магарамкентский район», МУП «ЖКХ» Магарамкентского района и 22 АСП) Уведомлений о результатах анализа средних уровней показателей исследованных проб питьевой воды за 2018г. (в 2018г- 24).

На разработку или корректировку «Планов мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями» органами местной власти в 2019г. выдано – 19 технических заданий (2018г.-9).

Организациями, осуществляющими холодное водоснабжение разработано и согласовано с ТО Управления Роспотребнадзора по РД 1 (общий) по району в 2017 году - Планов мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями. Подлежало согласованию корректировке в 2018 – 2019гг.., не произвели корректировку с указанием финансовых средств по годам план не разбит.

Подлежало разработке и утверждению по РД всего 1 (общая) инвестиционная Программа по району, не подготовили и не представили на согласование с органом Роспотребнадзора.

Организациями, осуществляющее холодное водоснабжение разработано и согласовано с органами Роспотребнадзора по Республике Дагестан 22 (100%) Программы производственного контроля качества и безопасности питьевой воды (ППК), подаваемой населению городов и населенных пунктов республики. (2018г. - 22 или 100% из подлежащих 22).

Из согласованных 22 ППК по 22 (100%) осуществляется в 26-28% объеме производственный лабораторный контроль качества и безопасности воды, в районе, заключив договора с ООО «СуперЛаб» г. Махачкала:

В 2016 году В 17 сельских поселениях разработали «схемы водоснабжения и водоотведения» , из них в 17 СП разработаны ООО «Проектно технологический центр инженерные системы» г. Махачкала, пр. Акушинского, д. 109., а в СП «село Яраг казмаляр» аналогичный проект разработан НИИ г. Пятигорска. Эти схемы водоснабжения и водоотведения не утверждены МР «Магарамкентский район».

За 2019г. в целях улучшения состояния водоснабжения в районе ТО Управлением Роспотребнадзора по РД подготовлено и направлено 32 информаций в адрес: Администрации МР «Магарамкентский район» и АСП.

Направлено в прокуратуру района 14 информаций, в том числе 11 сообщений о факте продолжающего нарушения санитарного законодательства для прокурорского реагирования:

В 2019г. ТО Управлением Роспотребнадзора по РД проведено 12 проверок организаций осуществляющих водоснабжение, в т.ч. 12 плановых(МУП ЖКХ Магарамкентского района и 11 АСП), внеплановых -0, административных расследований -0. По результатам проверок приняты следующие меры: составлено протоколов -31 вынесенных постановлений о наложении штрафов -22 и сумма штрафов по ТО составляет в Магарамкентском районе -66500руб., (по ст. 6.5. КоАП РФ -18 и ст.6.3 КоАП РФ – 4, из них 3 Постановления на юридическое лицо. По ст. 19.7 КоАП РФ направлено в суд для рассмотрения – 9 административных материалов, по которым судом вынесено 2700 рублей штрафа

.Направлено исков в суды- 23, из них удовлетворено- 23, информаций в прокуратуру- 14 (принято мер прокурорского реагирования-11).

Вынесено постановлений Главгоссанврача о запрещении использования питьевой воды централизованных систем водоснабжения по ТО в Магарамкентском районе - 6; в отношении, СП «сельсовет Киркинский» - в 2 Постановления; СП «село Гильяр»; «село Куйсун»; СП «село Советское» и СП «село Азадоглы» СП «село Филя», МУП ЖКХ Магарамкентского района Гарантирующая организация в сфере холодного водоснабжения по результатам производственного лабораторного контроля качества и безопасности питьевой воды.

Материалов, направленных в МРСО СУ СК России по РД для привлечения к уголовной ответственности по ТО в Магарамкентском районе нет.

Направлено в ОСП УФССП России по Магарамкентскому информацию о не исполнении Исполнительных листов, выданных судами по искам органов Роспотребнадзора по обеспечению населения доброкачественной питьевой водой.

В соответствии со ст.32.2 КоАП РФ и ст. 9 ФЗ «Об исполнительном производстве», ТО Управления Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе направлены 10 исполнительных листов для принудительного исполнения :

В 2010 – 2019 годы в адрес ТО Управления Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе не поступали заявления о выдаче СЭЗ «О соответствии» на проекты зон санитарной охраны и на источники питьевого водоснабжения и в связи с этим на объекты водоснабжения и на проекты ЗСО СЭЗ не выдавали на территории Магарамкентского района.

**Меры по улучшению состояния почвы**

По результатам плановой надзорной деятельности ТО Управления Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе(далее ТО) истекшего периода 2019 года, за выявленные нарушения по не соблюдению санитарного содержания территории Магарамкентского района составлены 18 протоколов об административном правонарушении. Вынесены постановления о наложении штрафов - 17 постановлений о наложении штрафа, в том числе – 11 постановлений на юридических лиц, 7 постановлений на должностных лиц.

Направлено в Магарамкентский районный суд 12 исковых заявлений по защите неопределенного круга лиц. Исковые требования по 12 заявлениям районным судом удовлетворены.

Анализировав эпидемиологическую обстановку территории, с целью выявления потенциальных источников бактериального загрязнения почвы; и включить в план график точки отбора проб почвы о возможно вероятном загрязненном участке, неблагоприятно отражающее на среду обитания.(в санитарно-защитной зоне полигона для утилизации ТБО и в динамике в ближайших микрорайонах).

По результатам санитарно-гигиенического обследования территорий населенных пунктов подготовить письмо в адрес Администрации Магарамкентского района с предложениями: "О разработке плана мероприятий по улучшению санитарного состояния населенных пунктов Магарамкентского района и обсуждения материалов на заседании СПК МР "Магарамкентский район". Разработать схему санитарной очистки населенных мест Магарамкентского района

**2.2 Основные результаты деятельности по улучшению приоритетных санитарно-эпидемиологических и социальных факторов , формирующих негативные тенденции в состоянии здоровья населения.**

**Меры в области соблюдения нормативных**

**требований по физическим факторам**

Подготовить в адрес Главы Администрации Магарамкентского района:

-Аналитические письма по "Организации горячего питания учащихся 1-4 классов" в соответствии установленных требований СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования»

"О санитарно техническом состоянии пищеблоков и обеспеченность технологическим оборудованием в общеобразовательных учреждениях района"

"Об обеспечении ученических мест в учебных помещениях естественным и искусственным освещением в соответствии установленных требований СанПиН 2.4.2. 2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях». СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»

"О санитарно-техническом состоянии медицинских кабинетов и обеспеченностью медицинскими инструментариями и оборудованиями, в соответствии с оказываемыми медицинскими услугами обучающимся в ОУ.

Подготовить в адрес Руководителя управления образования района:

Предписание:

«О разработке программы производственного контроля по ОУ и обеспечении осуществления лабораторно-инструментального контроля в объектах образовательных учреждений» в соответствии требований:СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно- противоэпидемических и профилактических мероприятий.

- Запретить использование оргтехникой старого поколения, которые в процессе функционирования создают электромагнитное излучение, превышающее предельно допустимые концентрации.

**Меры, принимаемые Управлением Роспотребнадзора по РД**

**по улучшению условий труда.**

На территории района проводится определенная работа по разработке и реализации перспективных комплексных программ по улучшению условий и охраны труда, подготовки материалов и обсуждении вопросов охраны труда и здоровья работающих. Активизировалась работа по участию учреждения в системе обучения специалистов предприятий и организаций всех форм собственности

**2.3 Основные результаты деятельности по профилактикемассовых неинфекционных заболеваний в связи с неблагоприятным воздействием факторов среды обитания**

Основными направлениями в области профилактики неинфекционных заболеваний являются:

* формирование здорового образа жизни населения методами и средствами гигиенического обучения и воспитания.
* обеспечение доступности для всех слоев населения необходимых медицинских услуг
* удовлетворение потребности населения в лекарствах, современном диагностическом и лечебном оборудовании и средствах.
* разработка и осуществление специальных профилактических мероприятий, направленных на предупреждение наиболее распространенных заболеваний, являющихся причиной преждевременной смертности населения (болезни сердечно сосудистой системы, злокачественные новообразования, сахарный диабет, эндемический зоб и другие).
* широкая санитарно-разъяснительная работа с населением: распространение буклетов, листовок, статьи в местную газету "Голос Самура" на профилактические темы, круглые столы по профилактическим темам с участием широкого слоя населения.
* работа с субъектами среднего и малого предпринимательства: "По улучшении качества услуг по поставке населению доброкачественными продовольственными товарами".
* Ежегодное проведение дней здорового образа жизни с широким освещением их в средствах массовой информации

**2.4 Основные результаты деятельности по улучшению показателей приоритетных заболеваний, обусловленных неблагоприятным воздействием факторов среды обитания**

В целях профилактики приоритетных заболеваний в связи с вредным воздействием факторов среды обитания территориальным отделом УправленияРоспотребнадзора в Магарамкентском районе представить на утверждение в МР "Магарамкентский район" следующие программы.

- "Борьба с туберкулезом" "О решении вопроса проведения заключительной дезинфекции в туберкулезных очагах"

- "О мерах по борьбе с бруцеллезом людей и сельскохозяйственных животных"

- " О мерах по борьбе с бешенством", разработать "План мероприятий по содержанию домашних собак и борьба с бродячими и безнадзорными животными"

- " План мероприятий по профилактике ОКИ на территории Магарамкентского района"

- "План мероприятий по санитарному содержанию территорий населенных пунктов", разработать - "Генеральную схему санитарной очистки территорий населенных пунктов" Магарамкентского района.

**2.5 Основные результаты деятельности по улучшению показателей**

**инфекционной и паразитарной заболеваемости населения.**

В 2019 году в деятельности ТО Управления Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе по контролю за расшифровкой ОКИ приняты меры административного воздействия, составлены 7 протоколов по делу об административном воздействия и вынесено - 7 постановлений о наложении штрафа и в т. ч. - 2 постановления на юридических лиц и 5 постановлений на должностных лиц. За не обследование пострадавших детей до 5 лет жизни на вирусную кишечную инфекцию направлено в Магарамкентский районный суд - 1 иск по защите неопределенного круга лиц. Исковые требования районным судом полностью удовлетворены.

Для снижения инфекционной и паразитарной заболеваемости

необходимо обеспечить проведение следующих мероприятий:

-провести качественное эпидемиологическое расследование всех случаев инфекционной заболеваемости, разработать план мероприятий по устранение причин и путей передачи инфекционных болезней.

-Разработать комплексные планы мероприятий по профилактике:

-1.Остро-кишечных заболеваний (ОКИ) установленной и неустановленной этиологии.

1.1.Обеспечить контроль за расшифровкой ОКИ в ГБУ РД "Магарамкентская ЦРБ", установить контроль за заболевшими детьми с диагнозом ОКИ до 5 лет жизни - "Об обследовании их на вирусную кишечную этиологию"

-2.Туберкулез - органов дыхания

-3. паразитарных заболеваний.

- Представлять материалы в межведомственную комиссию по борьбе с туберкулезом при необходимости улучшения материального состояния заболевшего туберкулезом

- при проведении санитарно-эпидемиологического расследования каждого случаятуберкулеза, разработать комплексный план мероприятий по локализации инфекции и оздоровления очагов;

-оказывать содействия в обеспечении проведения заключительной дезинфекции в туберкулезных очагах и в других эпидемиологически значимых очагах.

-Содействовать: 100% качественного прохождения флюорографического обследования населения района для своевременного выявления и профилактики туберкулеза.

-Улучшение санитарного состояния территорий населенных пунктов района: своевременный вывоз ТБО и соответствующее утилизация на специальном отведенном месте – полигонах.

-Обеспечить охват неорганизованной группы детского населения, дошкольными образовательными учреждениями;

-Повысить санитарную культуру населения.

-Широко провести санитарно- разъяснительную работу всеми доступными средствами информации через местную газету «Голос Самура», ОТВ «Шарвили»; буклеты и плакаты и т.д.

-Обеспечить выполнение плана организационных мероприятий, разработанные по итогам статистических форм за 2019 год.

**Раздел 3. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению**

**3.1. Сводный анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения**

**Удельный вес населения проживающего в пределах**

**Санитарно-защитных зон**

Число объектов действующие с проектом организации СЗЗ, согласованного в установленном порядке на территории района отсутствуют; в т. ч. 1 объект полигоны ТБО, усовершенствованные свалки.

И кроме этого число объектов действующие без проекта организации СЗЗ и не согласованного в установленном порядке-6. в т.ч. эти объекты строительства; 1-ОАО «Югагропромдорстрой», 5 карьеров по переработке щебня (Дробильно-щебеночные установки). Проекты ПДВ на все вышеуказанные объекты разработаны и согласованы с органами Роспотребнадзора

**Сведения о пищевых отравлениях и массовых неинфекционных заболеваниях.**

На территории Магарамкентского района в 2019г. не зарегистрированы массовые отравления

**Сведения о вспышках инфекционных заболеваний**

На территории Магарамкентского района в зарегистрирована 1 пищевая вспышка инфекционного характера с количеством заболевших 24 человека из них детей -22 ,это в детском дошкольном учреждении

**Сведения о результатах токсикологического мониторинга**

На территории Магарамкентского района в течение 2019 г. не зарегистрированы острые отравления вследствие токсического воздействия алкоголя и спиртсодержащих пищевых и непищевых продуктов и отсутствуют случаи летальных исходов.

**Удельный вес детей отдохнувших в летних оздоровительных учреждениях**

Удельный вес детей, отдохнувших в 2019 г. в летних оздоровительных учреждениях, с выраженным оздоровительным эффектом 335 детей.

**Сведения о мероприятиях по санитарной охране территории РФ**

Доля примененных медико–санитарных мер при осуществлении санитарно - карантинного контроля.

Ежегодно специалисты Роспотребнадзора проводят тренировочные занятия на таможенной зоне МАПП «Яраг-казмаляр» с вводом условного больного.

В 2019 году на СКК на таможенной зоне МАПП «Яраг-казмаляр» досмотр транспортных средств, досмотр физических лиц не проводились .

При осуществлении мероприятий санитарно-карантинного контроля специалистов ТО Управления Роспотребнадзора не привлекали.

Таблица №63

**Число проверок, проведенных в рамках ФЗ №294-ФЗ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| периоды | Всего  проверок | В том числе | | | проверки за собл. соответствия требованиям технических регламентов) |
| проверки за соблюдением зак. в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП | проверки за соблюдением зак. в области обеспечения СЭБ населения | проверки за собл. законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП |
| 2019 | 155 |  | 115 | 40 | 55 |
| 2018 | 161 | 161 |  |  | 65 |
| 2017 | 155 |  | 126 | 29 | 55 |

Рис. 43. Число проверок, проведенных в рамках ФЗ №294-ФЗ

количества проведенных проверок в рамках ФЗ №294-ФЗ уменьшилось ( на 6 проверок в сравнении с 2018 годом и на уровне 2017 года ) .

В 2019 г все проверки проведены за соблюдением законодательства в области СЭБ всего 115 , проверки за соблюдением законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП 40

Вывод: Из всего количества проведенных проверок ,проверки проведенные за соблюдением законодательства в области СЭБ составляет 74 % , проверки за соблюдением законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП составляет 26%

За 2019г. отмечается количества проведенных проверок за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов в сравнении в предыдущими годами , уменьшились на 10 проверок в сравнении с 2018 годом и на уровне 2017 года

Вывод: Из всего количества проведенных проверок, проверки проведенные за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов составили в 2019 -35.4 % , 2018 г -40 % , в 2017 г 35,4 % , в 2016 г 14 %

Таблица №64

**Плановые проверки за 2019 год в сравнении с 2017 - 2018 годами**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| периоды | Всего  проверок | В том числе | | | проверки за собл. соответствия требованиям технических регламентов) |
| проверки за соблюдением зак. в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП | проверки за соблюдением зак. в области обеспечения СЭБ населения | проверки за собл. законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП |
| 2019 год | 42 |  | 42 |  | 42 |
| 2018 год | 76 | 76 |  |  | 43 |
| 2017 год | 62 |  | 48 | 14 | 47 |

За отчетный период плановые проверки также увеличились на 14( 8%) по сравнении с 2017 годом и на 8 (4%) по сравнению с 2016годом

**З**а 2019 год количества проведенных плановых проверок за соблюдением законодательства в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП составило 100%

**Вывод:** Из всего количества проведенных плановых проверок, проверки проведенные за соблюдением законодательства в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП составили 100 % в 2016 году 100 % (2017 – 0%)

**Вывод:** Из всего количества проведенных проверок, проверки проведенные за соблюдением законодательства. в области обеспечения СЭБ населения законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП составили 100 %

**плановые** проверки за соблюдением законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП за отчетный период не проводились

За 2019 г. количества проведенных плановых проверок за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов 56%

Таблица №65

**Внеплановые проверки за период 2017-2019гг**.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| периоды | Всего  проверок | В том числе | | | проверки за собл. соответствия требованиям технических регламентов) |
| проверки за соблюдением зак. в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП | проверки за соблюдением зак. в области обеспечения СЭБ населения | проверки за собл. законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП |
| 2019 | 113 |  | 73 | 40 | 13 |
| 2018 | 85 | 85 |  |  | 22 |
| 2017 | 93 |  | 78 | 15 | 8 |

Внеплановые проверки **з**а 2019 год 65% составляет проверки за соблюдением законодательства в области СЭБ,

В динамике за три года отмечается увеличилось количества проведенных внеплановых проверок за соблюдением законодательства в области СЭБ,

Внеплановые проверки за соблюдением законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП за отчетный период проводились только в 2017 году.

В динамике за 3 года внеплановых проверок за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов увеличились и составляет 26% % от всех проведенных внеплановых проверок

Из всего количества проведенных внеплановых проверок, проверки проведенные за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов составили в 2019 г- 11.5% (2018 г. – 26%)

Таблица №66

**Проверки на основании истечения срока исполнения выданных ранее предписаний об устранении выявленных нарушений**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| периоды | Всего  проверок | В том числе | | | проверки за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов) |
| проверки за соблюдением законодательства в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП | проверки за соблюдением законодательства в области обеспечения СЭБ населения | проверки за соблюдением законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП |
| 2019 | 59 |  | 59 |  |  |
| 2018г | 57 | 57 |  |  |  |
| 2017 | 78 |  | 78 |  |  |

Из всего количества проведенных внеплановых проверок в 2019 г(113 ) по результатам проведения которых, выданы предписания об устранении выявленных нарушений обязательных требований составляет ( 59 ) что составляет 52% .

в 2018 г (85 ) по результатам проведения которых, выданы предписания об устранении выявленных нарушений обязательных требований составляет ( 57 ) что составляет 67% .

Таблица №67

**Проверки на основании распоряжения руководителя органа государственного контроля (надзора), изданного в соответствии с поручениями Президента РФ, Правительства РФ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| периоды | Всего  проверок | В том числе | | | проверки за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов) |
| проверки за соблюдением законодательства в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП | проверки за соблюдением законодательства в области обеспечения СЭБ населения | проверки за соблюдением законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП |
| 2019 | 53 |  | 13 | 40 | 13 |
| 2018 | 28 | 28 |  |  | 22 |
| 2017 | 15 |  |  | 15 | 8 |

За 3 года проверки на основании распоряжения руководителя органа гос. контроля (надзора), изданного на основании распоряжения руководителя органа гос. контроля (надзора), изданного в соответствии с поручениями Президента РФ, Правительства РФ в динамике отмечается увеличилось почти в2 раза по сравнении с 2017 -2018 гг годом

В динамике за три года проверок на основании распоряжения руководителя органа государственного контроля (надзора), изданного в соответствии с поручениями Президента РФ, Правительства РФ в рамках надзора за исполнением законов по поступившим в органы прокуратуры материалам и обращениям за соблюдением законодательства в области СЭБ проводились только в 2019г

Из всего количества проведенных проверок, на основании распоряжения руководителя органа государственного контроля (надзора), изданного в соответствии с поручениями Президента РФ, Правительства РФ \ проведенные за соблюдением законодательства в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП составили 76 % , в 2018 г -0%

**В** 2019г. отмечается снижение проведенных проверок на основании распоряжения руководителя органа государственного контроля (надзора), изданного в соответствии с поручениями Президента РФ, Правительства РФ за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов в 1.7раза в сравнении с 2018 годом

Из всего количества проведенных проверок, на основании распоряжения руководителя органа государственного контроля (надзора), изданного в соответствии с поручениями Президента РФ, Правительства РФ проведенные за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов в 2019 году составляло 47 % , 2018году составили 78 % в 2017 г -53 % .

Таблица №68

**Число проверок, при которых применялись лабораторные и инструментальные**

**методы исследования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| периоды | Всего  проверок | В том числе | | | проверки за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов) |
| проверки за соблюдением законодательства в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП | проверки за соблюдением законодательства в области обеспечения СЭБ населения | проверки за соблюдением законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП |
| 2019 г | 45 |  | 45 |  | 45 |
| 2018 г | 80 | 80 |  |  | 43 |
| 2017 | 77 |  | 48 | 29 | 1 |

В 2019 году проверки ,при которых применялись лабораторные методы исследования уменьшились на 35 в сравнении с 2018 годом на 35 .

Из всего количества проведенных проверок, при которых применялись лабораторные и инструментальные методы исследования, составили 100 % (

**Плановые** проверки за соблюдением законов в области обеспечения СЭБ составляет -100 % .

За 2019 г. количество проведенных проверок, при которых применялись лабораторные и инструментальные методы исследования за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов составляет 100 %

Из всего количества проведенных проверок, при которых применялись лабораторные и инструментальные методы исследования проверки, проведенные за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов, составили 100 % (2018 г.- 53%; 2017 г. – 0,1%).

Таблица №69

**Число проверок, по результатам проведения которых выявлены нарушения обязательных требований: плановые**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| периоды | Всего  проверок | В том числе | | | проверки за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов) |
| проверки за соблюдением законодательства.в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП | проверки за соблюдением законодательства.в области обеспечения СЭБ населения | проверки за соблюдением.законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП |
| 2019 | 42 |  | 42 |  | 16 |
| 2018 год | 76 | 76 |  |  | 1 |
| 2017 | 62 |  | 48 | 29 | 1 |

Таблица №70

**Число проверок, по результатам проведения которых выявлены нарушения обязательных требований: внеплановые**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| периоды | Всего  проверок | В том числе | | | проверки за собл. соответствия требованиям технических регламентов) |
| проверки за соблюдением зак. в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП | проверки за соблюдением зак. в области обеспечения СЭБ населения | проверки за собл. законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП |
| 2019 | 106 |  | 66 | 40 |  |
| 2018 | 75 | 75 |  |  | 4 |
| 2017 | 79 |  | 64 | 15 | 8 |

Количество проверок, в результате которых выявлены нарушения в 2019 г составляет 148, в том числе плановые 42 , внеплановые 106.

за отчетный период плановых проверок за соблюдением законодательства в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП составляет 100 %.

Из всего количества проведенных плановых проверок, проверки проведенные за соблюдением законодательства в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП по результатам проведения которых выявлены нарушения обязательных требований составили 100 % (2017 г.- 0%; 2016 г. – 0%)

Проверок за соблюдением законодательства в области обеспечения СЭБ населения по результатам проведения которых выявлены нарушения обязательных требований не в 2018 году составляет 77,4 %

плановые проверки за соблюдением законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП, за отчетный период проводились только в 2017 году

Плановых проверок за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов по результатам проведения которых выявлены нарушения обязательных требований за отчетный период проводились на уровне 2017 года.

Из всего количества проведенных плановых проверок, проверки проведенные за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов по результатам проведения которых выявлены нарушения обязательных требований

составили 1,3% (2017 г.- 1,6 %; 2016 г. – 0%)

Таблица №71

**Число проверок, по результатам проведения которых выданы предписания об устранении выявленных нарушений обязательных требований**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| периоды | Всего  проверок | В том числе | | | проверки за собл. соответствия требованиям технических регламентов) |
| проверки за соблюдением зак. в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП | проверки за соблюдением зак. в области обеспечения СЭБ населения | проверки за собл. законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП |
| Плановые | | | | | |
| 2017 | 62 |  | 48 | 14 |  |
| 2018 | 76 | 76 |  |  | 1 |
| 2019 | 42 |  | 42 |  | 16 |
| внеплановые | | | | | |
| 2017 | 15 |  |  | 15 | 8 |
| 2018 | 28 | 28 |  |  | 4 |
| 2019 | 54 |  | 14 | 40 |  |

Из всего количества проведенных плановых проверок (42) по результатам проведения которых выданы предписания об устранении выявленных нарушений обязательных требований составили100 %

Из всего количества проведенных внеплановых проверок (113) по результатам проведения которых выданы предписания об устранении выявленных нарушений обязательных требований составили 54 (48 %)

Таблица №72

**Число проверок, по результатам которых были приняты меры: возбуждены дела об административных правонарушениях; переданы материалы для обращения в суд, в правоохранительные органы, в другие уполномоченные органы для принятия мер**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| периоды | Всего  проверок | В том числе | | | проверки за собл. соответствия требованиям технических регламентов) |
| проверки за соблюдением зак. в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП | проверки за соблюдением зак. в области обеспечения СЭБ населения | проверки за собл. законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП |
| 2019 | 148 |  | 108 | 40 | 16 |
| 2018 | 151 | 151 |  |  | 5 |
| 2017 г | 141 |  | 112 | 29 | 8 |

За отчетный период количество проверок по результатам которых были приняты меры: возбуждены дела об административных правонарушениях; переданы материалы для обращения в суд, в правоохранительные органы, в другие уполномоченные органы для принятия мер в рамках ФЗ №294-ФЗ;в увеличились и составляет в 2019 г -148 , в 2018 г -151 , в 2017 году -141 *.*

В динамике за три года проверок по результатам которых были приняты меры: возбуждены дела об административных правонарушениях; переданы материалы для обращения в суд, в правоохранительные органы, в другие уполномоченные органы для принятия мер за соблюдением законодательства в области СЭБ, законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП проведены только в 2018 году.

В 2019 г отмечается рост количества проведенных проверок за соблюдением законодательства в области обеспечения СЭБ населения по сравнению с 2018 годом .

Из всего количества проведенных проверок, проверки, проведенные за соблюдением законодательства в области обеспечения СЭБ населения, составил 73 % .

Проверки за соблюдением законов и иных НПА РФ, регулирующих отношения в области ЗПП составляет 27 %

В динамике за три года отмечается рост количества проведенных проверок за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов .

Из всего количества проведенных проверок, по результатам которых были приняты меры: возбуждены дела об административных правонарушениях; переданы материалы для обращения в суд, в правоохранительные органы, в другие уполномоченные органы для принятия мер в рамках ФЗ №294-ФЗ проверки проведенные за соблюдением соответствия требованиям технических регламентов составили в 2019 г -11 % , в 2018 г -3 % в 2017- 5,6 %, в 2016 г- 13 % .

Таблица №73

**Составлено протоколов об административном правонарушении**

**территориальным органом**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| по статьям Федерального закона "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 №52-ФЗ | | | | | | | | | | | | | | | Составлено протоколов об адм. правонарушении | из них по результатам адм. расследований |
| годы | ст. 15 | ст. 17 | ст 18 | ст. 19 | ст 20 | ст. 21 | ст. 22 | ст. 23 | ст. 24 | ст. 25 | ст. 26 | ст. 27 | ст. 28 | нарушения иных требований закона |
| 2016 |  | 71 | 1 | 21 |  |  | 18 | 16 | 23 | 7 |  |  | 58 | 166 | 402 | 1 |
| 2017 |  | 82 |  | 22 |  | 9 | 5 | 40 |  |  |  |  |  | 73 | 400 | - |
| 2018 |  | 65 |  | 17 |  | 17 |  |  | 54 |  |  |  | 57 | 234 | 443 | 11 |

В 2018 и году числа дел об административных правонарушениях возбужденных должностными лицами увеличились на 43 по сравнении с 2017 годом и на 41 по сравнении с 2016 годом .

В 2018 году отмечается рост количества наложенных административных штрафов по сравнению с 2017 и 2016 годами.

Таблица №74

**Составлено постановлений об административном правонарушении**

**территориальным органом**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 год | 2018 год | 2019 год |
| всего постановлений | 291 | 369 | 282 |
| статья 6.3 | 97 | 139 | 138 |
| статья 6.4 | 40 | 57 | 49 |
| статья 6.5 | 7 | 16 | 19 |
| статья 6.6 | 82 | 65 | 16 |
| статья 6.7 часть 1 | 57 | 57 | 1 |
| статья 6.35 часть 1 |  |  | 3 |
| статья 8.2 | 7 | 4 | - |
| статья 10.8 |  | 1 | - |
| статья 14.4 часть 1 |  |  | 7 |
| статья 14.53 часть 1 |  |  | 9 |
| статья 14.5 часть 1 |  |  |  |
| статья 14.43 часть 1 | 8 | 3 | 3 |
| статья 14.7 |  |  |  |
| статья 14.8 часть 1 | 17 | 16 |  |
| статья 14.8 часть 2 | 7 | 2 |  |
| статья 14.15 | 1 | 9 | 37 |
| статья 14.16 часть 3 |  |  |  |
| Статья 7.2 ч 2 |  |  |  |

В 2018 отмечается увеличение  количества вынесенных постановлений о назначении административного наказания( 369) по сравнению с 2017 годом ( 291)

Таблица №75

**Всего обращений от граждан**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 год | 2018 год | 2019 |
| 3 Всего получено обращений | 12 | 16 | 10 |
| 16 Всего рассмотрено обращений (из гр.3) | 12 | 16 | 10 |
| 33 Число протоколов об адм. нарушениях, сос-ных по фак там нарушений, выя-ных в рез-те рассмотрения обращений | 2 |  |  |

В динамике за 3 года отмечается снижение поступивших обращений от граждан, так в 2019году на 6 меньше чем в 2018 году.

Таблица №76

**Меры административного наказания за административные правонарушения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| периоды | 2017год | 2018 год | 2019 |
| Число вынесенных Роспотребнадзором представлений об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного нарушения | 3 | 5 | 6 |
| Общая сумма наложенных Роспотребнадзором адм. штрафов, тысяч рублей | 778,0 | 1331,0 | 648 |
| Общая сумма уплаченных, взысканных адм. штрафов, тысяч рублей (из числа наложенных) | 635,0 | 1142,0 | 479 |
| Число дел о привлечении к адм. ответственности, направленных на рассмотрение в суды - всего | 109 | 105 | 82 |
| Число дел о привлечении к адм. ответственности, по которым судами принято решение о назначении адм. наказания - всего | 104 | 93 | 82 |

В 2019 году отмечается снижение суммы наложенного штрафов в сравнении с 2017-2018 гг.

За последние три года отмечается рост общей суммы взысканного штрафа

За 2019 год к административной ответственности привлечено почти на уровне 2018-2017 гг*.*

Таблица № 88

**Приостановление объектов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты надзора | 2017 | | 2018 | | 2019 | |
| Кол- во материалов нап -ных в федераль. суд для рас - ния | Приостановлено объектов реш. суда | Количество материалов направленных в федераль. суд для рассмотрения | Приостановлено объектов решением суда | Кол- во материалов нап- ных в федераль. суд для рас-ния | Приостановлено объектов решением суда |
| Торговля |  |  |  |  |  |  |
| Детские подростковые учр. | 6 | 6 | 4 | 4 |  |  |
| Предприятия обществен. питания |  |  |  |  |  |  |
| Коммунальные объе |  |  |  |  | 11 | 11 |
| водоснабжение |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО : | 6 | 6 | 4 | 4 | 11 | 11 |

Количество материалов направленных в федеральный суд для рассмотрения о временном запрете деятельности объектов в 2019 г увеличились в 2,5 раза в сравнении с 2018 годом, а в сравнении с 2017г. – 2раза.

**3.2. Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению**

**-** В области водоснабжения населения: приоритетными направлениями в области улучшения питьевого водоснабжения населения является:

- Обеспечить население района питьевой водой гарантированного качества безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и имеющей благоприятные органолептические свойства и в достаточном количестве для физиологических потребностей человека.

- корректировать «программы производственного контроля качества и безопасности питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения на территории Магарамкентского района

- и осуществлять лабораторно-производственного контроля за качеством и безопасностью питьевой воды подаваемую населению, а также осуществление мероприятия по выявлении причин и их устранении по поставке некачественной питьевой воды.

- Подготовить техническое задание и направить его в адрес гарантирующей организации на разработку Плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в Магарамкентском районе в соответствие с установленными требованиями, предусмотрев включение в том числе пунктов мероприятий по обеспечению населения Магарамкентского района бесперебойным централизованным водоснабжением.

- Обязать в установленном порядке организации, осуществляющие холодное водоснабжение с использованием централизованной системы водоснабжения Магарамкентского района разработать на основании технического задания План Мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и представить на согласование в адрес ТО Управлением Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе (п.7. Федерального закона от 07. 12. 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»)

- Разработать и согласовать инвестиционную программу на основании утвержденного и согласованного с органами Роспотребнадзора по РД в Магарамкентском районе Плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в Магарамкентском районе в соответствии с установленными требованиями (п.6. ч.1 ст. 6 Федерального закона от 07.12.2011г. №416 – ФЗ; Постановление Правительства РФ от 29. 07. 2013г. №641»Об инвестиционных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения)

- Размещать в средствах массовой информации и на официальном сайте организации в сети «Интернет» сведения о качестве питьевой воды и реализации Плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями (п.10 ст.23 Федерального закона от 07.12.2011г. №416 – ФЗ)

- разработать проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения, получить санитарно-эпидемиологические заключения на проекты зон санитарной охраны водных объектов и организовать зоны санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения Магарамкентского района(ст.18. ч.4. Федерального закона №52 ФЗ от 30. 03. 1999 г. и СанПиН 2.1. 4. 1110 – 02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения)

-На источники водоснабжения получить санитарно-эпидемиологические заключения "О соответствии" водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта в соответствие требований п.2. ст. 18 Федерального закона №52-ФЗ от30.03. 1999г.

-Систематически очистить и провести дезинфекцию накопительных емкостей, водопроводов, разводящих сетей.

- Приобрести оборудования локальных установок доочистки водопроводной воды и установить на эпидемиологические значимых объектах.

- Ужесточить требования к условиям водоотведения при планировании и выборе земельных участков под строительство жилых, общественных, промышленных объектов проработанных с учетом расчетов зон санитарной охраны питьевых водозаборов.

- Усилить контроль за расходом питьевой воды населением для полива, и организоватьпроведениеинформационно-разъяснительнойработыснаселением, направленной на экономию и сбережение воды.

- Обязать организации, осуществляющие холодное водоснабжение с использованием централизованной системы водоснабжения Магарамкентского района, представлять в орган Роспотребнадзора сведения о возникновении на объектах и сооружениях системы холодного водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения в соответствии с п. 2.5. СанПиН 2.1.4. 1074 – 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» - Обязать организации, осуществляющие холодное водоснабжение с использованием централизованной системы водоснабжения Магарамкентского района, информировать органы Роспотребнадзора о факте несоответствия качества холодной воды установленным требованиям в соответствии с п. 22. Постановления Правительства Российской Федерации от 06. 01. 2015 года №10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды» п. 2.5. СанПиН 2. 1. 4. 1074 - 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

* В области охраны почвы:

Заказать в проектную организацию: "Генеральную схему санитарной очистки территорий населенных пунктов администрации МР "Магарамкентский район",

Согласовать Проект "генеральной схемы санитарной очистки" с органами Роспотребнадзора

* Запрещение повсеместное захоронение ТБО на территории населенных пунктов, которые приводят к микробиологическому, химическому и потенциально-опасному загрязнению почвы.
* Соблюдение требований СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»,
* СанПиНа 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест
* Решение вопроса строительства местных биологических очистных сооружений и завершить строительство мусоросжигательной печи.

В области обеспечения безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов

* Определение наиболее значимые загрязнители среды обитания и продуктов питания с оценкой экспозиций и доз эффектной зависимости их влияния на здоровье населения.

Работа со средствами массовой информации по вопросам здорового образа жизни, организации правильного питания, качества безопасности продовольственного сырья и пищевой продукции, реализуемой населению.

* Продолжение работы по обогащению продуктов питания массового потребления витаминами и микроэлементами с целью профилактики алиментарно-зависимых заболеваний в области в рамках реализации Основ государственной политики Российской Федерации в области здорового питания населения на период до 2020г.
* В области улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в детских и подростковых учреждениях:
* Обеспечение организации полноценного питания в образовательных учреждениях, использование в рационах питания продуктов с повышенной пищевой и биологической ценностью, витаминизированных продуктов.
* Решение вопроса проведения капитального ремонта общеобразовательных школ.
* Решение вопроса капительного ремонта детских дошкольных учреждений.
* Предусмотреть строительство новых детских дошкольных учреждений по району.
* Организация питание в школах в соответствии с требованиями санитарных норм и правил.
* Реализация Плана санитарно – противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на исключение вредного воздействия на детей и подростков факторов среды обитания
* В области защиты прав потребителей:

- Разработка комплекса мер, направленных на профилактику нарушений в сфере защиты прав потребителей - оказание услуг в сфере ЖКХ, медицинских услуг, услуг на транспорте, в сфере розничной торговли продовольственными товарами и т.д.

* В области профилактики и борьбы с инфекционными болезнями:
* Обеспечение Финансирования районных программ по борьбе с инфекциями с целью соблюдения санитарно- эпидемиологического благополучия населения.
* Обеспечить проведения санитарно-эпидемиологических расследований инфекционных заболеваний в рамках требований СанПиНов для выяснения источника инфекции и прекращения путей передачи инфекционных заболеваний.
* Улучшить качество расшифровки остро-кишечных инфекционных заболеваний.
* Обеспечить организации обследования заболевших детей до 5 лет жизни ОКИ на вирусную кишечную этиологию.
* Обязательное 100% проведение эффективной заключительной дезинфекции в туберкулезных очагах.
* Поддерживаются высокие уровни охвата детей в декретированных возрастах профилактическими прививками в рамках национального календаря профилактических прививок (не менее 95%).
* Достигнуты уровни охвата прививками против гриппа населения и в группах риска 43% в структуре от общего количества населения и 99,8% из числа декретированного контингента.
* Повысить ответственность всех медицинских структур и всех специалистов лечебно-профилактического профиля по обеспечению проведения противоэпидемиологических мероприятий по борьбе с туберкулезом.
* Главам сельских администраций основным приоритетом считать охрану здоровья населения.
* Сплошное, 100% обследование населения на гельминтозы с последующим проведением 100% дегельминтизации населения района.
* Обеспечить благоприятную среду обитания на территории населенных пунктов.
* Работа со средствами массовой информации в целях ликвидации инфекционной заболеваемости и снижения соматической заболеваемости населения.
* Организация комплекса санитарно – противоэпидемических мероприятий направленных на борьбу с заболеваемостью туберкулезом.

**Заключение**

Приоритетными проблемами обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Магарамкентском районе остаются:

1. негативные тенденции по усилению факторов, определяющих состояние инфекционной и паразитарной заболеваемости;
2. факторы риска, связанные с водоснабжением и водоотведением;
3. условиями обучения и воспитания детей и подростков;
4. факторы риска, связанные с образом жизни, прежде всего алкоголизмом, табакокурением, наркоманией;
5. качество продуктов питания и уровень сбалансированности питания

населения.

Деятельность ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по РД в Магарамкентском районе по совершенствованию государственного контроля и надзора в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, дальнейшая реализация федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ в 2020 году будет осуществляться по следующим направлениям:

* информирование органов государственной власти Магарамкентского района о санитарно-эпидемиологической обстановке и о принимаемых мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

Осуществить формирование плана контрольно-надзорных мероприятий строго из действующих (функционирующих) объектов.

* Формировать ведомственный реестр объектов индивидуальных предпринимателей и юридических, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору и по вопросам защиты прав потребителей.
* Ежегодно провести сверки реестра объектов с данными МРНИ РФ по РД в Магарамкентском районе и с фактическим осуществлением деятельности, с целью своевременного исключения из списков реестра ИП и ЮЛ, прекратившую свою деятельность;
* Ежеквартальные публичные слушания о принимаемых мерах и профилактических направлениях территориального отдела.
* создание эффективного управления системой водоснабжения и водоотведения, формирование социально ориентированной бизнес-среды и конкурентного рынка услуг по водоснабжению, ускоренное развитие инновационного -технологического потенциала, улучшение качества питьевого водоснабжения на основе новых технологических решений;
* организацию информационно-аналитического сопровождения и мониторинг реализации мероприятий, направленных на улучшение качества водоснабжения населения;
* Практиковать совместные надзорные мероприятия с другими контрольно-надзорными органами, предварительно составив согласованные совместные планы надзорных мероприятий.
* Обеспечить полноту и всесторонность проводимых проверок, применения максимального количества составов статьей КоАП РФ, при выявлении соответствующих признаков административных правонарушений;
* Расширить спектр применяемых составов и статьей КоАП РФ; Принимать адекватные меры воздействия к лицам, не выполняющие установленные требования законодательных актов.
* Соблюдать установленные нормы охвата объектов надзора внеплановым проверкам и обеспечить 100% контроль за ходом выполнения выданных предписаний по плановым проверкам.
* Совершенствовать деятельность по вынесению «Представлений об устранении причин и условий, способствующих совершению административного правонарушения».
* повышение доступности для населения услуг детского отдыха и оздоровления, дошкольного и дополнительного образования;
* создание безопасных для здоровья детей и подростков условий воспитания, обучения и оздоровления, предусмотрев наличие в дошкольных и образовательных учреждениях стандартной и комплексной ученической мебели, соответствующей росту воспитанников и обучающихся, комфортных микроклиматических условий, оптимальных уровней искусственной освещенности, обеспечения водой гарантированного качества, физиологически полноценного организованного питания, комплексного использования профилактических и оздоровительных процедур
* В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и реализации мероприятий по выполнению ФЗ №416 от 07. 12. 2011 «О водоснабжении и водоотведении», Постановления Правительства РД от 26. 05. 2016№146 «о ходе реализации ФЗ №416 от 07. 12. 2011 года:
* На муниципальном уровне:
* Провести мероприятия по организации округов и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого водоснабжения, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, а также установлению границ и режимов округов и зон на территории Магарамкентского района.
* Обязать гарантирующую организацию в сфере холодного водоснабжения в установленном порядке получить санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии санитарным правилам и нормам на использование водных объектов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и на проекты ЗСО этих объектов;
* Подготовить и направить в адрес гарантирующей организации технические задания на разработку планов мероприятий по приведению качества воды в соответствие с установленными требованиями;
* Организовать производственный лабораторный контроль за качеством и безопасностью питьевой воды в полном объеме согласно требованиям СанПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
* Разработать и утвердить постановлением главы МР «Магарамкентский район» инвестиционную программу в отношении объектов и систем централизованного питьевого водоснабжения;
* Запретить отвод участков под индивидуальное строительство и выдачу разрешений на хозяйственную деятельность в границах 1-2 поясов ЗСО источников централизованного питьевого водоснабжения;
* Оборудовать образовательные и лечебные учреждения района локальными системами доочистки водопроводной воды;
* Обеспечить реализацию мероприятий по размещению в СМИ и на официальном сайте муниципального образования сведений о качестве питьевой воды и планах мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.
* В целях соблюдения законодательства РФ при обращении с отходами производства и потребления, уменьшения и вредного воздействия на окружающую среду и здоровье населения, необходимо провести мероприятия по обеспечению 100% охвата населения планово-регулярной очисткой;
* Рекультивации существующих несанкционированных мест размещения отходов;
* Улучшение условий эксплуатации существующих полигонов и сакционированных свалок ТБО

Начальник ТО Управления

Роспотребнадзора по РД

в Магарамкентском районе И. Я. Алиев