

**Об утверждении Правил проведения санитарно-эпидемиологического мониторинга**

***Утративший силу***

Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 июля 2016 года № 326. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 19 августа 2016 года № 14128. Утратил силу приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 13 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-193/2020.

      Сноска. Утратил силу приказом Министра здравоохранения РК от 13.11.2020 № ҚР ДСМ-193/2020 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      В соответствии с пунктом 2 статьи 147 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемые Правила проведения санитарно-эпидемиологического мониторинга.

      2. Комитету по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) направление копии настоящего приказа в печатном и электронном виде на официальное опубликование в периодические печатные издания и информационно-правовую систему "Әділет" в течение десяти календарных дней после его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан, а также в Республиканский центр правовой информации в течение пяти рабочих дней со дня получения зарегистрированного приказа для включения в эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

      3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства национальной экономики Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

      4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства национальной экономики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) настоящего пункта.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра национальной экономики Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр национальной экономики* *Республики Казахстан* | *К. Бишимбаев* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены  приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан  от 19 июля 2016 года № 326 |

**Правила проведения санитарно-эпидемиологического мониторинга**

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила проведения санитарно-эпидемиологического мониторинга разработаны в соответствии с пунктом 2 статьи 147 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" (далее – Кодекс) и определяют порядок проведения санитарно-эпидемиологического мониторинга территориальными подразделениями, государственными учреждениями, государственными предприятиями на праве хозяйственного ведения, государственными казенными предприятиями Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан (далее – территориальные подразделения, подведомственные организации).

      2. Санитарно-эпидемиологический мониторинг является государственной системой наблюдения за состоянием здоровья населения и среды обитания, посредством сбора, обработки, систематизации, анализа, оценки и прогноза, а также определения причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и состоянием среды обитания человека.

      3. Целью проведения санитарно-эпидемиологического мониторинга является получение достоверной информации о воздействии факторов среды обитания (химических, физических, биологических, социальных) на здоровье человека, оценка эффективности выполняемых мероприятий по предупреждению возникновения отравлений и вспышек инфекционных заболеваний, профессиональных заболеваний, возможность прогнозирования их возникновения.

      4. Санитарно-эпидемиологический мониторинг и оценка эффективности выполняемых мероприятий проводится на соответствие требованиям документов государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования (санитарных правил, гигиенических нормативов, технических регламентов, методических указаний и рекомендаций) в порядке, установленном пунктом 3 статьи 144 Кодекса.

      5. Руководство и координацию организационно-методического, нормативно-правового и программно-технического обеспечения санитарно-эпидемиологического мониторинга осуществляет Комитет по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан (далее – Комитет).

      6. Санитарно-эпидемиологический мониторинг проводится в отношении объектов и продукции, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору, лабораторных и инструментальных исследований, показателей инфекционной, неинфекционной и профессиональной заболеваемости, санитарно-эпидемиологических и профилактических мероприятий.

      7. Проведение санитарно-эпидемиологического мониторинга осуществляется поэтапно и включает в себя:

      1) сбор, обработку, систематизацию данных (цифровых, аналитических) о состоянии здоровья населения и среды обитания человека, по результатам проведенных санитарно-эпидемиологических обследований объектов, подлежащих государственному санитарно-эпидемиологическому надзору, в соответствии с Перечнем продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному санитарно-эпидемиологическому контролю и надзору, утвержденным приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 мая 2015 года № 414 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 11658) с применением лабораторных и инструментальных методов исследования.

      2) анализ и выявление причинно-следственных связей между состоянием здоровья и средой обитания человека, причин и условий изменения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов лабораторных и инструментальных исследований продукции и объектов санитарно-эпидемиологического надзора и контроля;

      3) идентификацию факторов среды обитания и отбор ведущих показателей нарушения здоровья для оптимизации лабораторного контроля в системе санитарно-эпидемиологического мониторинга;

      4) в случае выявления инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) установление причин и условий их возникновения и распространения;

      5) межведомственное взаимодействие по ведению санитарно-эпидемиологического мониторинга, в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

      5) оценку и прогноз изменения состояния здоровья населения в связи с изменениями среды обитания человека;

      6) определение неотложных и долгосрочных мероприятий по предупреждению и устранению воздействия вредных факторов на здоровье населения;

      7) создание информационно-аналитических систем, сетей, программных материалов и баз данных санитарно-эпидемиологического мониторинга района, города, области и республики и хранение данных санитарно-эпидемиологического мониторинга.

**Глава 2. Область применения**

      8. Данные санитарно-эпидемиологического мониторинга используются в работе территориальных подразделений, подведомственных организаций Комитета.

      9. По результатам санитарно-эпидемиологического мониторинга:

      1) составляются сводки, доклады, рекомендации, научные прогнозы, диаграммы, таблицы, характеризующие динамику, направленность и интенсивность развития изменений.

      2) принимаются управленческие решения в целях устранения нарушений законодательства Республики Казахстан в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Республики Казахстан.

      10. Результаты санитарно-эпидемиологического мониторинга размещаются на официальном интернет-ресурсе Комитета по итогам полугодия, года и заслушиваются на совещании Комитета по итогам года, в случаях превышения показателей заболеваемости, ухудшения показателей состояния объектов окружающей среды на совещаниях заинтересованных государственных органов.

**Глава 3. Оформление данных санитарно-эпидемиологического мониторинга**

      11. Данные по отслеживаемым параметрам санитарно-эпидемиологического мониторинга оформляются в следующих формах отчетности:

      мониторинг инфекционной заболеваемости по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам (далее – приложение 1);

      мониторинг инфекционной заболеваемости по возрастным категориям по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам (далее – приложение 2);

      мониторинг санитарно-гигиенического надзора по форме согласно приложению 3 к настоящим Правилам (далее – приложение 3);

      мониторинг лабораторных исследований и инструментальных замеров по форме согласно приложению 4 к настоящим Правилам (далее – приложение 4);

      мониторинг профессиональной заболеваемости и отравлений по форме согласно приложению 5 к настоящим Правилам (далее – приложение 5);

      мониторинг исследований по различным инфекциям по форме согласно приложению 6 к настоящим Правилам (далее – приложение 6).

      12. Формы отчетности по санитарно-эпидемиологическому мониторингу заполняются в формате Excel, допускающем компьютерную обработку.

      13. Формы отчетности по санитарно-эпидемиологическому мониторингу, подписываются руководителями территориальных подразделений и подведомственных организаций Комитета, предоставляющих отчеты.

**Глава 4. Проведение санитарно-эпидемиологического мониторинга**

      14. Санитарно-эпидемиологический мониторинг осуществляется на республиканском, областном, районном уровне.

      15. В территориальных подразделениях, подведомственных организациях Комитета приказами первых руководителей закрепляются ответственные лица за работу, связанную с осуществлением санитарно-эпидемиологического мониторинга.

      16. Районные отделения филиалов республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" (далее – НЦЭ) областей, филиалы НЦЭ областей, городов Астана и Алматы, государственные учреждения Комитета:

      1) проводят в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного Союза лабораторные и инструментальные исследования, осуществляют сбор, первичную обработку данных о проводимых исследованиях;

      2) передают данные в территориальные подразделения Комитета на соответствующей территории на районном, областном уровнях, а также городов Астана и Алматы, в части проведенных исследований согласно приложениям 1-5 за 3 рабочих дня (за исключением подпункта 1) до сроков указанных в пункте 19 настоящих Правил.

      17. Территориальные подразделения Комитета:

      1) проводят санитарно-эпидемиологические, профилактические и противоэпидемические мероприятия на соответствующей территории в соответствии с действующими нормативными правовыми актами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, включая проверки объектов контроля и надзора в соответствии с Предпринимательским Кодексом Республики Казахстан;

      2) проводят сбор и систематизацию представленной районными отделениями филиалов и филиалами областей, городов Астана и Алматы информации, дополняют информацию в части проведенных мероприятий в пределах своей компетенции по результатам проверок;

      3) устанавливают причинно-следственные связи воздействия факторов среды обитания, путем проведения анализа представленной информации, в целях подтверждения связи возникновения (увеличения показателей) заболеваемости с загрязненностью объектов внешней среды (продукции, воды, воздуха, почвы);

      4) проводят отбор ведущих факторов риска нарушения здоровья населения, в целях своевременного проведения оценки рисков по этим факторам и предупреждения возникновения угрозы жизни и здоровью населения;

      5) осуществляют прогнозирование состояния заболеваемости, здоровья населения и среды обитания человека на соответствующей территории, в целях своевременной подготовки и эффективности планируемых мероприятий, направленных на предупреждение увеличения заболеваемости;

      6) определяют неотложные и долгосрочные мероприятия по предупреждению и устранению воздействия вредных факторов на здоровье населения, путем издания актов в сфере санитарно-эпидемиологического надзора об устранении нарушений законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, направления информаций в заинтересованные государственные органы и органы местного самоуправления (в случае необходимости), проведения коммуникативной работы;

      7) на районном уровне направляют сводную информацию в территориальные подразделения Комитета на соответствующей территории на областном уровне за три рабочих дня (за исключением подпункта 1) до сроков, указанных в пункте 19 настоящих Правил;

      8) на областном уровне направляют анализ и сводную информацию по проведенному санитарно-эпидемиологическому мониторингу в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга" (далее – РГП на ПХВ "НПЦСЭЭиМ") за три рабочих дня (за исключением подпункта 1) до сроков, указанных в пункте 20;

      9) осуществляют формирование базы данных санитарно-эпидемиологического мониторинга на соответствующей территории и хранение данных.

      18. РГП на ПХВ "НПЦСЭЭиМ":

      1) проводит сбор, обработку и систематизацию представленных территориальными подразделениями, подведомственными организациями Комитета данных;

      2) проводит анализ полученных данных, составляет прогноз санитарно-эпидемиологической ситуации на территории Республики Казахстан;

      3) разрабатывает рекомендации по эффективности проводимых мероприятий для снижения и ликвидации последствий негативного воздействия деятельности субъектов на территории республики;

      4) осуществляет методическое обеспечение подведомственных Комитету и других организаций данными санитарно-эпидемиологического мониторинга;

      5) направляет анализ и сводную информацию по проведенному санитарно-эпидемиологическому мониторингу в Комитет в сроки согласно пункту 20 настоящих Правил;

      6) осуществляет формирование и ведение базы данных санитарно-эпидемиологического мониторинга по республике;

      7) составляет информационные бюллетени динамики и изменения состояния здоровья населения, загрязнения окружающей среды и риска здоровью населения в целом по республике в разрезе регионов.

**Глава 5. Сроки предоставления информации по санитарно-эпидемиологическому мониторингу**

      19. Территориальные подразделения Комитета на областном уровне направляют сводную информацию по санитарно-эпидемиологическому мониторингу в РГП на ПХВ "НПЦСЭЭиМ":

      1) еженедельно до 17.00 часов по пятницам, согласно приложению 1;

      2) ежемесячно к 1 числу месяца, следующего за отчетным, согласно приложениям 1-2;

      3) ежеквартально к 5 числу месяца следующего за отчетным кварталом, согласно приложениям 1-3;

      4) один раз в полугодие к 5 числу месяца следующего за отчетным полугодием, согласно приложениям 1-4;

      5) один раз в год к 5 числу месяца следующего за отчетным годом по нарастающей, согласно приложениям 1-5.

      20. РГП на ПХВ "НПЦСЭЭиМ" направляет информацию по санитарно-эпидемиологическому мониторингу в Комитет:

      1) еженедельно до 10.00 часов по понедельникам, согласно приложению 1;

      2) ежемесячно к 1 числу месяца, следующего за отчетным, согласно приложениям 1- 2;

      3) ежеквартально к 1 числу месяца, следующего за отчетным кварталом, согласно приложениям 1- 3;

      4) один раз в полугодие к 1 числу месяца, следующего за отчетным полугодием, согласно приложениям 1-4;

      5) один раз в год к 10 числу месяца, следующего за отчетным годом, по нарастающей, согласно приложениям 1-5.

      21. В случае если последний день срока представления форм отчетности по санитарно-эпидемиологическому мониторингу приходится на нерабочий день, сроком предоставления является следующий рабочий день.

      22. При необходимости Комитет в течение года запрашивает у РГП на ПХВ "НПЦСЭЭиМ" расшифровку (подтверждающие документы) по представленным формам отчетности по санитарно-эпидемиологическому мониторингу, которые предоставляются в Комитет, в течение трех рабочих дней со дня получения запроса.

      23. Подведение итогов и представление информации в Комитет за текущий год завершается к 10 января года следующего за отчетным календарного года.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1  к Правилам проведения  санитарно-эпидемиологического мониторинга |

**Мониторинг инфекционной заболеваемости**

**1. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью вирусным гепатитом "А" среди школьников за период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ года (еженедельная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | всего случаев ВГА (вирусный гепатит "А") среди населения | количество школ | число учащихся в школах | количество школ интернатов | число учащихся в школах | количество школ, школ-интерн., где зарегистрирован ВГА | количество заболевших школьников в них | уд.-вес школьников из общего числа больных | школы, школ-интернаты с числом случаев 1-2 | 3-10 случаев | 11-20 случаев | 21 и более случаев | удельный вес школ и школ-интернатов с ВГА |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

**2. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью острыми вялыми параличами населения Республики Казахстан за период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года (еженедельная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | численность детей до 15 лет | зарегистрировано | | собраны 2 адекватных образца (от общего числа случаев) | | индекс | повторно осмотрены через 60 дней | | выделены не полиомиелитные энтеровирусы (НПЭВ)  (у детей до 15 лет) | | зарегистрировано в первые 7 дней | | расследовано в первые 48 часов | |
| абс | на 100 тыс | абс | % | абс | % от числа подлежащих осмотру | абс | % | абс | % | абс | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| не классифицировано через 90 и более дней | | всего классифицировано за отчетный период | | |
| абс | % | абс | % | на 100 тыс. |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

**3. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью краснухой населения Республики Казахстан за период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ года (еженедельная, с нарастанием)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | число зарегистр. случаев за отчетную неделю | всего случаев c нарастающим итогом | из них госпитализировано | Возрастной диапазон заболевших | | | | | | | заболело привитых против краснухи | исследовано проб в НЦЭ области | число подтвержденных случаев в НЦЭ |
| до 1 года | 1-4 лет | 5-9 лет | 10-14 лет | 15-19 лет | 20-29 лет | старше 30 лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| поступило проб в НРЛ НПЦСЭЭиМ | число подтвержденных в НРЛ НПЦСЭЭиМ из числа отрицат. в НЦЭ | % лабораторно подтвержденных (НЦЭ+из числа отриц.в НЦЭ но, "пол" в НРЛ КР НПЦСЭЭиМ) | число случаев эпид, связанных с подтвержд. cлучаем |
| 15 | 16 | 17 | 18 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | случаи у привитого за отчетную неделю | всего случаев у привитых c нарастающим итогом с \_\_\_\_год. | % привитых от общего числа случаев | возрастной диапазон случаев краснухи у привитых | | | | | | |
| до 1 года | 1-4 лет | 5-9 лет | 10-14 лет | 15-19 лет | 20-29 лет | старше 30 лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

**4. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью корью населения Республики Казахстан за период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ года (еженедельная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | число зарегистр. случаев за текущую не-делю | число случаев за весь период суммарно | | | | | | | | | | | | |
| всего случаев с нарастающим итогом | из них госпитализировано | возрастной диапазон заболевших | | | | | | | заболело привитых против кори | исследовано проб в ЦСЭЭ области/города | число подтвержденных случаев в ЦСЭЭ | поступило проб в НРЛ НПЦСЭЭиМ |
| до 1 года | 1- 4 года | 5-9 лет | 10-14 лет | 15-19 лет | 20-29 лет | старше 30 лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| число случаев за весь период суммарно | | |
| число подтвержденных случаев в НРЛ НПЦСЭЭиМ | число случаев эпид. связанных с подтвер. случаем кори | летальность |
| 16 | 17 | 18 |

**5. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью коклюшем населения Республики Казахстан за период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года (еженедельная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | по первичным диагнозам | | | | | | | | | | | | окончательный диагноз "коклюш" (количество случаев с \_\_\_ год.) |
| количество первично зарегистрированных случаев за неделю | зарегистрировано случаев всего с \_\_\_\_год.  c нарастающим итогом | в том числе по привитости | | | | в том числе по возрастам | | | в том числе по организованности | | |
| не привитые | с незаконченным курсом вакцинации | с полным курсом | прививочн. статус неизвестен | до 1 года | 1-14 лет | старше 14 лет | неорганизован. | организован. | прочие |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

**6. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью ОКИ населения Республики Казахстан за период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ года (еженедельная, с нарастанием)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | ОКИ (острые кишечные инфекции) | | | | | | | | | микробный пейзаж в очагах ОКИ (от больных и контактных) | | | |
| всего случаев за неделю, случаев | показатель на 100 тыс. | в том числе среди детей до 14 лет, случаев | удельный вес детей до 14 лет,% | в том числе среди детей до 1 года, случаев | удельный вес детей до 1 года ,% | количество вспышки пищевых отравлений | в том числе среди детей до 14 лет | количество пострадавших | сальмонеллы | шигеллы | ротавирусы | условно-патогенные бактерии, при наличии указать вид |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| микробный пейзаж в очагах ОКИ (внешняя среда) | | | |
| сальмонеллы | шигеллы | ротавирусы | условно-патогенные бактерии, при наличии указать вид |
| 15 | 16 | 17 | 18 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | ОКИ противоэпидемические мероприятия в очагах | | | | | | | | | | | |
| всего за неделю, случаев | количество очагов | обследовано контактных | выявлено носителей | отобрано пищевых продуктов | в том числе положительные | взято проб воды в очагах | в том числе положительные | отобрано смывов на БГКП | в том числе положительные | отобрано смывов на патогенную флору | в том числе положительные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  | 9 | 10 | 11 | 12 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| организационно-методическая работа | | санитарно-просветительная работа | | |
| информации на медицинские советы | информации в акиматы | санитарные бюллетени | лекции | выступления на телевидении, радио |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |

**7. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью сальмонеллезом населения Республики Казахстан за период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ года (еженедельная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | сальмонеллезная инфекция | | | | | | | | | |
| всего случаев за неделю, случаев | показатель на 100 тыс. | в том числе среди детей до 14 лет, случаев | удельный вес детей до 14 лет, % | в том числе среди детей до 1 года, случаев | удельный вес детей до 1 года, % | количество вспышки и пищевых отравлений | в том числе | | |
| в организованных коллективах | | в популяциях населений |
| число вовлеченных в эпидпроцесс | количество пострадавших | количество пострадавших |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

**8. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью менингококковой инфекцией населения Республики Казахстан за период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года (еженедельная, с нарастанием)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наиме нование территории | заболеваемость менингококковой инфекцией и летальность | | | | | | | | | | | | |
| количество случаев ММ неуточненной этиологии по первичным диагнозам | количество случаев ММ по подтвержденным диагнозам (клинически/лабораторно) | по нозологическим формам | | | | | в том числе по возрастам | | | | | |
| менингит | менингококцемия | менингоэнцефалит | смешанные формы | назофарингит | всего | до 1 года | в том числе имеют вакцинацию против Hib | в том числе имеют вакцинацию против пневмо | в том числе имеют вакцинацию против Hib | в том числе имеют вакцинацию против пневмо |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| заболеваемость менингококковой инфекцией и летальность | | | | | | | | | | | | | |
| в том числе по возрастам | | | | | | в том числе по организованности | | | | | | | |
| 5-7 лет включительно | в том числе имеют вакцинацию против Hib | в том числе имеют вакцинацию против пневмо | 8-14 лет | 15-19 лет | 20 лет и старше | всего | неорганиз. | организованных ДДО (детские дошкольные организации) | школьники | студенты | медработники | педагоги | прочие |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | лабораторное подтверждение образцов от больных, абс. | | |
| дополнительные эпидданные о случаях ММ (менингококковый менингит) | | | | летальность (среди учтенных за данный период случаев) | | групповая заболеваемость в организованных коллективах | | | | число обследованных случаев лабораторно | подтверждено всего случаев | вт.ч. бактериологическим методом |
| приезжих из общего числа учтенных случаев СМ (серозный менингит) | если есть данные указать сколько больных и откуда прибыло | выезжал ли больной в теч инкуб периода за пределы страны, если да куда? | приезжал ли в очаг лицо/а из других регионов/стран | всего случаев с летальным исходом | удельный вес | число групповых заболеваний | с 2-3 случаев | с 3 случаев и более | число организаций, где введены ограничительные мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| лабораторное подтверждение образцов от больных, абс. | | | | |
| характеристика выделенных/установленных возбудителей в образцах (серотипирование) | | | | |
| A | B | C | другие | нетипируемые |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |

**9. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью серозными менингитами населения Республики Казахстан за период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года (еженедельная, с нарастанием)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | заболеваемость серозными менингитами | | | | | | | | | | | | |
| количество случаев СМ неуточненной этиологии по первичным диагнозам | количество случаев СМ по подтвержденным диагнозам (клинически/лабораторно) | | | в т.ч. по возрастам | | | | | | | | |
| всего | до 1 года | в том числе имеют вакцинацию против Hib | в том числе имеют вакцинацию против пневмо | 1-4 года | в том числе имеют вакцинацию против Hib | в том числе имеют вакцинацию против пневмо | 5-7 лет включительно | в том числе имеют вакцинацию против Hib |
| всего | лабораторно | клинически |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| заболеваемость серозными менингитами | | | | | | | | | | | |
| в т.ч. по возрастам | | | | в т.ч. по организованности | | | | | | | |
| в том числе имеют вакцинацию против пневмо | 8-14 лет | 15-19 лет | 20 лет и старше | всего | неорганизованные | организованные ДДО | школьники | студенты | медработники | педагоги | прочие |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| дополнительные эпидданные о случаях СМ | | | | летальность (среди учтенных за данный период случаев) | | групповая заболеваемость в организованных коллективах | | | | лабораторное подтверждение в пробах от больных (фекалии, ликвор, мазок из зева и носа), абс. | | | |
| приезжих из общего числа учтенных случаев СМ | если есть данные указать сколько больных и откуда прибыло | выезжал ли больной в теч инкуб периода за пределы страны, если да куда? | приезжал ли в очаг лицо/а из других регионов/стран | всего случаев с летальным исходом | удельный вес | число групповых заболеваний | с 2-3 случаев | с 3 и более случаев | число организаций, где введены ограничительные мероприятия | число обследованных случаев лабораторно | подтверждено всего случаев | в том числе ПЦР (полимеразно – цепная реакция) | в том числе вирусологическим методом |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

**10. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью серозными менингитами населения Республики Казахстан за период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года (еженедельная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| организация профилактических мероприятий в очагах | | | | | | | эпидемиологические факторы передачи | | | | | | | |
| установлено всего контактных | обследовано лабораторно контактных | выявлено носителей | уд вес носителей | подлежало санации | просанировано | наименование использованных антибиотиков для санации контактных | купание в открытых водоемах | купание в бассейнах | купание в фонтанчиках | использование воды из открытых водоемов для питья и мытья овощей и фруктов | контакт с больным | контакт с носителем | употребление сырой воды | другое (указать) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лабораторный мониторинг | | | | | | организационно-методическая работа | | | | |
| пробы со сточных вод | результат (метод исследования) | пробы с открытых водоемов | результат (метод исследования) | пробы с бассейнов, фантанов | результат (метод исследования) | семинары для медработников | семинары/совещания для работников других ведомств | круглые столы | медицинские советы | информации в акиматы |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| санитарно-просветительная работа | | | | | | |  |
| роздано наглядных материалов (штук) | диктанты | выступления на телевидении, радио | размещена информация на официальных сайтах | статьи в газетах | беседы с педагогами | беседы с родителями | горячая линия |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2  к Правилам проведения  санитарно-эпидемиологического  мониторинга |

**Мониторинг инфекционной заболеваемости по возрастным категориям**

**1. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за инфекционной заболеваемостью населения Республики Казахстан за период \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_год (ежемесячная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | название заболевания | | | | | | | | | | | | | | |
| \_\_\_\_\_год | | | | | | \_\_\_\_\_\_год | | | | | | | \_\_\_\_\_\_ к \_\_\_\_\_  (+,-) | |
| абсолютные | | | показатель | | | абсолютные | | | показатель | | | |
| всего | дети до 14 лет | подростки 15 - 17 лет | в-сего | дети до 14 лет | подростки 15 - 17 лет | в-сего | дети до 14 лет | подростки 15 - 17 лет | в-сего | дети до 14 лет | подростки 15 - 17 лет | в-сего | дети до 14 лет | подростки 15 - 17 лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

**2. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью корью населения Республики Казахстан за период \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года (ежемесячная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | идентификационные данные |  | | | отчетность | |  | | месячная |  |
| 2 | наименование региона |  | | | год подачи отчета | |  | |  |  |
| 3 | Ф.И.О. ответственного |  | | | месяц подачи отчета | |  |  |  |  |
| 4 | адрес электронной почты |  | | | количество зарегистрированных подозрительных случаев за отчетный период | |  |  |  |  |
| 5 | количество зарегистрированных подозрительных случаев кори с забором образцов на проведение лабораторных исследований на корь (в том числе в регионах) | | | | | | | |  |  |
| 6 | телефон | количество районов, предоставляющих отчеты | | | | | | |  |  |
| 7 | дата |  |  |
| 8 | окончательная классификация случаев кори | | | | | | | |  |  |
| 9 |  | возрастные группы | | | | | | |  |  |
| 10 |  | <1 года | 1 – 4 года года | 5 - 9 лет | 10 - 14 лет | 15-19 лет | 20-29 лет | 30+ | возраст неизвестен | всего |
| 11 | 0 доз |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 1 доза |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 2 дозы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | неизвестное число |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | всего |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | число лабораторно подтвержденных случаев |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | число эпидем. связанных случаев лабораторно подтвержденным случаем |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | число госпитализированных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | число умерших |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью краснухой населения Республики Казахстан за период \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года (ежемесячная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | идентификационные данные |  | | | | отчетность | |  | месячная |  |
| 2 | наименование региона |  | | | | год подачи отчета | |  |  |  |
| 3 | Ф.И.О. ответственного |  | | | | месяц подачи отчета | |  |  |  |
| 4 | адрес электронной почты |  | | | | количество зарегистрированных подозрительных случаев за отчетный период | | |  |  |
| 5 | количество зарегистрированных подозрительных случаев краснухи с забором образцов на проведение лабораторных исследований на краснуху (в том числе в регионах) | | | | | | | |  | |
| 6 | телефон |  | | количество районов, предоставляющих отчеты | | | | |  |  |
| 7 | дата |  | |  |  |
| 8 | окончательная классификация случаев краснухи | | | | | | | |  |  |
| 9 |  | возрастные группы | | | | | | | возраст неизвестен | всего |
| 10 |  | <1 года | 1 - 4 года | 5 - 9 лет | 10 - 14 лет | 15-19 лет | 20-29 лет | 30+ |
| 11 | 0 доз |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 1 доза |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 2 дозы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | неизвестное число |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | всего |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | число лабораторно подтвержденных случаев |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | число эпидем. связанных случаев лабораторно подтвержденным случаем |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | число госпитализированных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | число умерших |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью эпидпаротитом населения Республики Казахстан на период \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года (ежемесячная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| идентификационные данные |  | | | | | отчетность | |  | Месячная |  |
| наименование региона |  | | | | | год подачи отчета | |  |  |  |
| Ф.И.О. ответственного |  | | | | | месяц подачи отчета | |  |  |  |
| адрес электронной почты |  | | | | | количество зарегистрированных подозрительных случаев за отчетный период | | |  |  |
| количество зарегистрированных подозрительных случаев паротита с забором образцов на проведение лабораторных исследований на паротит (в том числе в регионах) | | | | | | | | |  |  |
| телефон | | | количество районов, предоставляющих отчеты | | | | | | | |
| дата | | |
| окончательная классификация случаев эпидпаротита | | | | | | | | |  |  |
|  | Возрастные группы | | | | | | | | возраст неизвестен | всего |
|  | <1 года | 1 - 4 года | | 5 - 9 лет | 10 - 14 лет | 15-19 лет | 20-29 лет | 30+ |
| 0 доз |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 доза |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 дозы |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| неизвестное число |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| всего |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| число лабораторно подтвержденных случаев |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| число эпидем, связанных случаев лабораторно подтвержденным случаем |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| число госпитализированных |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| число умерших |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

**5. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за иммунизацией против ВГА населения Республики Казахстан период \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года (ежемесячная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | выделено средств из местного бюджета на вакцину ВГА | закуплено вакцины, доз | всего подлежало иммунизации | всего привито | количество детей 2-х лет | привито детей 2-х лет | под-лежало иммунизации школьников | привито школьников | подлежало иммунизации контактных в очагах | привито контактных в очагах | подлежало детей до 14 лет, больные ХВГВ и ХВГС (хронический гепатит "В" и "С". | привито детей до 14 лет, больные ХВ-ГВ и ХВ-ГС | привито другие |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

**6. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за иммунизацией против ВГВ (вирусный гепатит "В") населения Республики Казахстан на период \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_года (ежемесячная, с нарастанием)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВГВ - 1 | | | | | | | ВГВ - 2 | | | | | ВГВ - 3 | | | | |
| всего привито | в том числе | | из привитых детей | | | | всего привито | в том числе | | из привитых детей | | всего привито | в том числе | | из привитых детей | |
| взрослые | дети | до 1 года | из детей до года | | старше 1 года | взрослые | дети | до 1 года | старше 1 года | взрослые | дети | до 1 года | старше 1 года |
| в р/доме | на участке |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВГВ - 1 | | | | | | | | ВГВ - 2 | | | | | | | |
| вз рослые | в том числе | | | | | | | взрослые | в том числе | | | | | | |
| медицинские, работники | реципиенты | студенты медицинского профиля | контактные | ВИЧ-инфицированные | подлежащие гемодиализу и трансплантации | онкогематологические больные | медицинские работники | реципиенты | студенты медицинского профиля | контактные | ВИЧ-инфицированные | подлежащие гемодиализу и трансплантации | онкогематологические больные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВГВ - 3 | | | | | | | |
| взрослые | в том числе | | | | | | |
| медицинские работники | реципиенты | студенты медицинского профиля | контактные | ВИЧ-инфицированные | подлежащие гемодиализу и трансплантации | онкогематологические больные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к Правилам проведения санитарно-эпидемиологического  мониторинга |

**Мониторинг санитарно-гигиенического надзора**

**1. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за состоянием водных объектов за\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_года (ежеквартальная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| открытые водоемы (1 категории) | | | | | |  | открытые водоемы (2 категории) | | | | |
| всего | не отвечает санитарно-эпидемиологическим требованиям | лабораторный контроль | | | | всего | не отвечает санитарно-эпидемиологическим требованиям | лабораторный контроль | | | |
| микробиологические показатели | | санитарно-химические показатели | | микробиологические показатели | | санитарно-химические показатели | |
| исследовано проб | не соответствуют нормативам | исследовано проб | не соответствуют нормативам | исследовано проб | не соответствуют нормативам | исследовано проб | не соответствуют нормативам |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

**2. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за состоянием атмосферного воздуха за\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_года (ежеквартальная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | число объектов, имеющих организованные выбросы в атмосферу, единиц | число объектов, имеющих санитарно - защитные зоны нормативных размеров, единиц | количество контрольных точек отбора проб | количество ингредиентов, содержащихся в выбросах, единиц | | из них определяет ЦСЭЭ, единиц | | исследовано проб на санитарно-химические показатели | | | | |
| всего проб, единиц | из них с превышением ПДК (предельно допустимая концентрация) | наименование ингредиентов с превышением ПДК | по каждому ингредиенту | в том числе с превышением ПДК |
| всего единиц | в том числе I-II класса | всего единиц | в том числе I-II класса |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

**3. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за состоянием почвы за\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_года (ежеквартальная, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | исследовано проб почвы на: | | | | | |
| санитарно-химические показатели, единиц | | бактериологические показатели, единиц | | яйца гельминтов, единиц | |
| исследовано проб | из них не соответствует нормативам | исследовано проб | из них не соответствует нормативам | исследовано проб | обнаружены яйца гельминтов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

**4. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за общеобразовательными школами, в том числе школами-интернатами за\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_года (ежеквартальная, с нарастанием)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | наименование области | количество общеобразовательных школ, в том числе школ-интернатов | | |
| всего | городского типа | сельского типа |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| исследовано проб пищевых продуктов на микробиологические показатели, единиц | из них не соответствуют нормативам, единиц | исследовано блюд на калорийность, единиц | из них не соответствует нормативам, единиц | исследовано проб воды на микробиологические показатели, единиц | из них не соответствует нормативам, единиц | исследовано смывов, единиц | из них положительных, единиц | проведено замеров микроклимата, единиц | из них не соответствуют нормативам, единиц | количество замеров на освещение | из них не соответствуют нормативам, единиц | замеры школьной мебели |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| из них не соответствуют нормативам, единиц | количество замеров на ЭМП (электромагнитные поля) | из них с превышением ПДУ (предельно допустимый уровень) |
| 14 | 15 | 16 |

**5. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за школами-интернатами за\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_года (ежеквартальная, с нарастанием)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | наименование области | количество школ-интернатов | | |
| всего | городского типа | сельского типа |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| исследовано проб пищевых продуктов на микробиологические показатели, единиц | из них не соответствуют нормативам, единиц | исследовано блюд на калорийность, единиц | из них не соответствует нормативам, единиц | исследовано проб воды на микробиологические показатели, единиц | из них не соответствует нормативам, единиц | исследовано смывов, единиц | из них положительных, единиц | проведено замеров микроклимата, единиц | из них не соответствуют нормативам, единиц | количество замеров на освещение | из них не соответствуют нормативам, единиц | замеры школьной мебели |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| из них не соответствуют нормативам, единиц | количество замеров на ЭМП | из них с превышением ПДУ |
| 14 | 15 | 16 |

**6. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за объектами дошкольного воспитания и обучения детей за\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_года (ежеквартальная, с нарастанием)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | наименование области | количество объектов дошкольного воспитания и обучения детей | | |
| всего | городского типа | сельского типа |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| исследовано проб пищевых продуктов на микробиологические показатели, единиц | из них не соответствуют нормативам, единиц | исследовано блюд на калорийность, единиц | из них не соответствует нормативам, единиц | исследовано проб воды на микробиологические показатели, единиц | из них не соответствует нормативам, единиц | исследовано смывов, единиц | из них положительных, единиц | проведено замеров микроклимата, единиц | из них не соответствуют нормативам, единиц | количество замеров на освещение | из них не соответствуют нормативам, единиц | замеры школьной мебели |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| из них не соответствуют нормативам, единиц | количество замеров на ЭМП | из них с превышением ПДУ |
| 14 | 15 | 16 |

**7. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга пищевой продукции за\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_года (ежеквартальные, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | виды объектов | на микробиологич. показатели | из них не соответст. | в том числе на патфлору | из них не соответствует | на сан.хим. показатели | из них не соответст | смывы всего | из них полож. |
| 1 | молокоперерабатывающие |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | мясоперерабатывающие |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | птицеперерабатывающие |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | рыбоперерабатывающие |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | хлебопекарные |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | плодоперерабатывающие |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | по произв. масложировой продукции |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | по произв. алкогольной продукции |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | по безалкогол. продукции, питьевой воды |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | кремовые кондитерские объекты |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | детские молочные кухни |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | объекты общественного питания с числом более 50 посадочных мест |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | мукомольные объекты |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | объекты по производству соли |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | объекты по производству сахара |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | по производству и реализации специализированных пищевых продуктов и иных групп пищевой продукции |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | объекты торговли пищевой продукцией с торговой площадью свыше 50 кв.м |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | продовольственные рынки; |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | объекты оптового хранения пищевой продукции |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | объекты общественного питания на транспорте |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | объекты бортового питания |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | прочие |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | всего |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4  к Правилам проведения  санитарно-эпидемиологического  мониторинга |

**Мониторинг лабораторных исследований и инструментальных замеров**

**1. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за состоянием водоснабжения за\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_года (полугодовая, с нарастанием)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | количество населенных пунктов, обеспеченных централизованным водоснабжением | число проживающего в них населения | % | количество населенных пунктов с децентрализованным водоснабжением (из колодцев, скважин, родников) | число проживающего в них населения | % | количество населенных пунктов использующих для питья воду из открытых водоемов (без водоподготовки) | число проживающего в них населения | % | количество населенных пунктов на привозной воде | число проживающего в них населения | % | всего количество населения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| централизованное водоснабжение | | | | | | |
| водопроводы | | | в том числе сельских | | | |
| из них не работает | охвачено обследованием | не отвечает санитарно-эпидемиологическим требованиям из числа работающих | всего | из них не работает | охвачено обследованием | не отвечает санитарно-эпидемиологическим требованиям из числа работающих |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего | | | | | | в том числе сельских | | | | | |
| по санитарно-химическим показателям | | | по микробиологическим показателям | | | по санитарно-химическим показателям | | | по микробиологическим показателям | | |
| исследовано проб | из них не соответствует | % | исследовано проб | из них не соответствует | % | исследовано проб | из них не соответствует | % | исследовано проб | из них не соответствует | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| аварии на объектах централизованного водоснабжения | | | обеззараживание объектов хозяйственно-питьевого водоснабжения | | | число объектов водоснабжения, охваченных дезинфекцией | | | | количество автотранспорта по перевозке питьевой воды |
| всего зарегистрировано | количество устраненных своевременно (в первые сутки) | последующая дезинфекция | применяемые реагенты (перечислить) | потребность (кол-во) | обеспеченность (количество) | водопроводы | | децентрализованное водоснабжение | |
|  |  |  |  |  |  | всего | в том числе по инициативе территориальных органов | всего | в том числе по инициативе территориальных органов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| децентрализованное водоснабжение (колодцы, родники, артскважины без разводящей сети) | | | | удельный вес проб воды децентрализованного водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям | | | | | | | | | | | |
| всего объектов на контроле | из них не работают | всего обследовано | не отвечают санитарно-эпидемиологическим требованиям из числа работающих | всего | | | | | | в том числе сельских | | | | | |
| по санитарно-химическим показателям | | | по санитарно-микробиологическим показателям | | | по санитарно-химическим показателям | | | по микробиологическим показателям | | |
| исследовано проб | из них не-соответствующих | % | Исследовано проб | из них несоответствующих | % | исследовано проб | из них несоответствующих | % | исследовано проб | из них несоответствующих | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

**2. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за состоянием воздуха рабочей зоны за\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_года (полугодовая, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | наименование предприятий по отраслям | всего объектов, единиц | из них обследовано | в том числе с применением лабораторных методов исследования | число обследований единиц | число объектов с превышением ПДК, ПДУ | выдано предписаний, единиц | из них выполнено в срок, единиц | исследовано проб, единиц: | | | |
| пары и газы | | | |
| всего | из них с превышением ПДК | в том числе вещества 1-2 класса опасности | |
| всего | из них с превышением ПДК |
|  | А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | промышленные и др. предприятия всего, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | цветная металлургия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | черная металлургия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | химическая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | машиностроение и металлообработка |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | угольная промышлен. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | электроэнергетическая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | добыча нефти и газа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | нефтеперерабатывающая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | произв.  стройматериалов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | стекольная и фарфоровая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | легкая промышленность |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | деревообрабатывающая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | полиграфическая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | медицинская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | пищевая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | сельское хозяйство |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | объекты химизации |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | транспорт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | связь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | АЗС, СТО, автомойки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | строительство |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | прочие |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| исследовано проб, единиц: | | | |
| пыль и аэрозоли | | | |
| всего | из них с превышением ПДК | в том числе на вещества 1-2 класса опасности | |
| всего | из них с превышением ПДК |
| 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**3. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за физическими факторами на рабочих местах за\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_года (полугодовая, с нарастанием)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование предприятий по отраслям | микроклимат | | освещенность | | шум | | вибрация | | электромагнитн. поля | |
| число обследованных рабочих мест | из них не отвечает гигиеническим требованиям | число обследованных рабочих мест | из них не отвечает гигиеническим требованиям | число обследованных рабочих мест | из них не отвечает гигиеническим требованиям | число обследованных рабочих мест | из них не отвечает гигиеническим требованиям | число обследованных рабочих мест | из них не отвечает гигиеническим требованиям |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| промышленные и др. предприятия всего, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| цветная металлургия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| черная металлургия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| химическая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| машиностроение и металлообработка |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| угольная промышленность |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| электроэнергетическая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| добыча нефти и газа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| нефтеперерабатывающая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| произв. стройматериалов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| стекольная и фарфоровая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| легкая промышленность |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| деревообрабатывающая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| полиграфическая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| медицинская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| пищевая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| сельское хозяйство |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| объекты химизации |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| транспорт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| связь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| АЗС, СТО, автомойки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| строительство |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

**4. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за объектами использования атомной энергии за\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_года (полугодовая, с нарастанием)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование территории | количество объектов использующих ИИИ | количество радиоактивных источников (РВ) | | | | | | | | | |
| всего штук | в том числе РВ закрытом виде | | | | | | | | |
| суммарная активность, ГБк | всего | | из них применяемых в | | | | | |
| количество штук | суммарная активность, ГБк | гамма-дефектоскопы | | мощные гамма установки | | | |
| количество штук | суммарная активность, ГБк | медицинские | | промышленные | |
| количество штук | суммарная активность, ГБк | количество штук | суммарная активность ГБк |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| количество радиоактивных источников (РВ) | | | | | | | |
| в том числе РВ закрытом виде | | | | | | в том числе РВ в открытом виде | |
| из них применяемых в | | | | | | количество штук | суммарная активность ГБк |
| РИП-х (радиоизотопный прибор) | | извещателях дыма | | прочих ИИ (источник излучения) | |
| количество штук | суммарная активность, ГБк | количество штук | суммарная активность, ГБк | количество штук | суммарная активность, ГБк |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| рентгеновские установки, всего | | | радиоактивные отходы (источники ионизирующего излучения) | | | | | | | | | | | |
| промышленные | | медицинские | кол-во источников подлежало захоронению отчетного года | | | | к-во источников захороненных в истекшем году | | | | к-во источников подлежащих захоронению в истекшем году | | | |
| р/спектрального структурного анализа штук | р/дефектоскопы штук | всего, штук | всего, штук | суммарная активность, ГБк | в том числе извещатели дыма | суммарная активность, МБк | в-сего, штук | суммарная активность, ГБк | в том числе извещатели дыма | суммарная активность, МБк | в-сего, штук | суммарная активность, ГБк | в том числе извещатели дыма | суммарная активность, МБк |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| радиоактивные отходы (твердые (ТРО), жидкие (ЖРО) | | | | | | | | | | | | | |
| количество радиоактивных отходов (ТРО) подлежало захоронению на 01.01. отчетного года (квартала) | | количество радиоактивных отходов (ЖРО) подлежало захоронению на 01.01. отчетного года (квартала) | | количество радиоактивных отходов (ТРО) захороненных в истекшем году (квартале) | | количество радиоактивных отходов (ЖРО) захороненных в истекшем году (квартале) | | количество радиоактивных отходов (ТРО) захороненных в истекшем году (квартале) | | количество радиоактивных отходов (ЖРО) захороненных в истекшем году (квартале) | | количество радиоактивных отходов (ТРО) подлежащих захоронению на 31.12. истекшего года (квартала) | |
| всего (т) | суммарная активность, ГБк | всего литров (м3) | суммарная активность, ГБк | всего (т) | суммарная активность, ГБк | всего литров (м3) | суммарная активность, ГБк | всего (т) | суммарная активность, ГБк | всего лит ров (м3) | суммарная активность, ГБк | всего (шт) | суммарная активность, Гбк |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

      Продолжение таблицы

|  |  |
| --- | --- |
| радиоактивные отходы (твердые (ТРО), жидкие (ЖРО) | |
| количество радиоактивных отходов (ЖРО) подлежащих захоронению на 31.12. истекшего года (квартала) | |
| всего литров (м3) | суммарная активность, ГБк |
| 15 | 16 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| количество персонала категории "А" | | | | | | | | количество объектов не отвечающих требованиям НПА | | административные меры | | | |
| постановление о наложении штрафа | | постановление о приостановлении эксплуатации объекта | |
| всего | промышленные предприятия | медицинские организации | рудники, карьеры, полигоны | научно-исследовательские организации | средние и высшие учебные организации | железнодорожный, воздушный, морской (речной) транспорт | прочие объекты | всего | в том числе в медицинских организациях | наложено | удержано | вынесено | исполнено |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

      Продолжение таблицы

|  |  |
| --- | --- |
| количество радиационных аварий, в т.ч. в медицинских организациях | количество лиц (чел.), пострадавших от радиационных аварий |
| 15 | 16 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пылерадиационный фактор | | | | | концентрация радона, торона и ДПР в воздухе рабочей зоны | | | | |
| общее количество объектов | общее количество измерений | удельная активность производственной пыли (диапазон содержаний) | | количество измерений с превышений ДУ | общее количество объектов | общее количество измерений | ЭРОА (эквивалентная равновесная объемная активность) изотопов радона в воздухе, Бк/м куб. (диапазон значений) | | количество измерений с превышением ДУ (допустимый уровень) |
| max | min | max | min |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица -6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| концентрация радона, торона и ДПР (дочерний продукт родона) с грунта при отводе земельных участков под строительство сооружений производственного назначения (НД - 250 мБк/(м.кв.хс)) | | | | | концентрация радона, торона и ДПР в грунте при отводе земельных участков под строительство жилых домов и зданий социального назначения (НД- 80 мБк/(м.кв.хс)) | | | | |
| общее количество объектов | общее количество измерений | плотность потока радона, мБк/(м.кв.хс) диапазон значений | | количество измерений с превышением ДУ | общее количество объектов | общее количество измерений | плотность потока радона, мБк/(м.кв.хс) (диапазон значений) | | количество измерений с превышений ДУ |
| max | min | max | min |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица-7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| концентрация радона, торона и ДПР в жилых и общественных зданиях при приеме объекта в эксплуатацию (100Бк/м.куб.) | | | | | концентрация радона, торона и ДПР в действующих жилых и общественных зданиях (200Бк/м.куб.) | | | | |
| общее количество объектов | общее количество измерений | эквивалентная равновесная объемная активность, Бк/м. куб. (диапазон значений) | | количество измерений с превышений ДУ | общее количество объектов | общее количество измерений | эквивалентная равновесная объемная активность, Бк/м. куб. (диапазон значений) | | количество измерений с превышений ДУ |
| max | min | max | min |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МЭД на территории земельных участков при отводе под строительство, реконструкции, на территории жилых массивов (населенные пункты) | | | | | МЭД (мощность эквивалентной дозы) в жилых, общественных, производственных, | | | | |
| реконструированных зданиях | | | | |
| общее количество объектов | общее количество измерений | МЭД гамма- излучения, мкЗв/ч (диапазон значений) | | количество измерений с превышением ДУ | общее количество объектов | общее количество измерений | МЭД гамма- излучения, мкЗв/ч (диапазон значений) | | количество измерений с превышением ДУ |
| max | min | max | min |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 9 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| радиационный контроль металлолома | | | | | | | | количество измерений с превышением ДУ | | | | | | | |
| общее количество объектов | общее количество измерений | диапазон значений | | | | | |
| поток альфа- частиц, см.кв/мин | | поток бета-частиц, см.кв/мин | | гамма- излучение мкЗв/час | |
| max | min | max | min | max | min |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| промышленные объекты использующие ИИИ | | | | | | | | | | |
| общее количество объектов | общее количество измерений | гамма- изучение, мкЗв/час | | бета- излучения, см.кв/мин | | альфа- излучения, см.кв/мин | | нейтронное излучение | | количество измерений с превышением ДУ |
| max | min | max | min | max | min | max | min | max |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| кабинеты лучевой диагностики и терапии | | | | | | | |
| общее количество объектов | общее количество измерений рентгеновского излучения | Общее количество рабочих мест | рентгеновское излучение, мкР/час | | | количество измерений с превышением ДУ | укомплектован-ность рабочих мест СИЗ |
| max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 12 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| прочие (керновая порода, посуда, отходы, шламы и т.д.) | | | | | нефть и продукты переработки | | | | |
| всего проб | удельная эффективная активность, Бк/кг | | | количество проб с превышением ДУ | всего проб | удельная суммарная активность естественных радионуклидов, Бк/кг | | | количество проб с превышением УВ |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| минеральные удобрения | | | | |  | топливное сырье | | |
| всего проб | удельная активность, Бк/кг | | | количество проб с превышением ДУ | всего проб | из них 1 класс радиационной опасности | из них 2 класс радиационной опасности | из них 3 класс радиационной опасности |
| max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 14 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| строительные материалы | | | |  | древесное сырье | | | | | | | | |
| всего проб | из них 1 класс радиационной опасности | из них 2 класс радиационной опасности | из них 3 класс радиационной опасности | всего проб | стронций-90 | | | | цезий-137 | | | количество проб с превышением ДУ | удельный вес проб с превышением ДУ |
| max | | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| растительность | | | | | | | | | | | | | количество проб с превышением ДУ |
| торий-232 | | | | радий-226 | | | стронций-90 | | | цезий-137 | | |
| всего проб | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| почва грунт, донные отложения | | | | | | | | | | | | |
| всего проб | торий-232 | | | радий-226 | | | калий-40 | | | цезий-137 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 17 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| табак и табачные изделия | | | | | | | | | | количество проб с превышением ДУ |
| всего проб | суммарная бетта активность (Бк/кг) | | | стронций-90 ( Бк/кг) | | | цезий-137 (Бк/кг) | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пищевые продукты исследованные экспресс-методом - лекарственные растения (БАДы на растительной основе, сухие чаи и жидкие бальзамы, настойки) | | | | | | | |
| всего проб | экспресс-метод (Бк/кг) | | | | | | количество проб с превышением ДУ |
| стронций-90 | | | цезий-137 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - Чай | | | | | | | | | | | | | количество проб с превышением УВ |
| всего проб | радиохимические исследования (Бк/кг) | | | | | | | | | | | |
| стронций-90 | | | цезий-137 | | | свинец-210 | | | радий-226 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - зелень ароматическая | | | | | | | | | | | | | количество проб с превышением УВ |
| всего проб | радиохимические исследования (Бк/кг) | | | | | | | | | | | |
| стронций-90 | | | цезий-137 | | | свинец-210 | | | радий-226 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 21 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - бобовые | | | | | | | | | | | | | количество проб с превышением УВ |
| всего проб | радиохимические исследования (Бк/кг) | | | | | | | | | | | |
| стронций-90 | | | цезий-137 | | | свинец-210 | | | радий-226 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пищевые продукты исследованные радиохимическим методом – овощи, бахчевые | | | | | | | | | | | | | количество проб с превышением УВ |
| всего проб | радиохимические исследования (Бк/кг) | | | | | | | | | | | |
| стронций-90 | | | цезий-137 | | | свинец-210 | | | радий-226 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 23 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - рыба | | | | | | | | | | | | | количество проб с превышением УВ |
| всего проб | радиохимические исследования (Бк/кг) | | | | | | | | | | | |
| стронций-90 | | | цезий-137 | | | свинец-210 | | | радий-226 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 24 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - зерно и крупы | | | | | | | | | | | | | количество проб с превышением УВ |
| всего проб | радиохимические исследования (Бк/кг) | | | | | | | | | | | |
| стронций-90 | | | цезий-137 | | | свинец-210 | | | радий-226 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 25 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - хлеб | | | | | | | | | | | | | количество проб с превышением УВ |
| всего проб | радиохимические исследования (Бк/кг) | | | | | | | | | | | |
| стронций-90 | | | цезий-137 | | | свинец-210 | | | радий-226 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 26 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - молоко | | | | | | | | | | | | | количество проб с превышением УВ |
| всего проб | радиохимические исследования (Бк/кг) | | | | | | | | | | | |
| стронций-90 | | | цезий-137 | | | свинец-210 | | | радий-226 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 27 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - мясо | | | | | | | | | | | | | количество проб с превышением УВ |
| всего проб | радиохимические исследования (Бк/кг) | | | | | | | | | | | |
| стронций-90 | | | цезий-137 | | | свинец-210 | | | радий-226 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 28 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пищевые продукты по входному контролю (экспресс-методом) | | | | | | | количество проб с превышением ДУ |
| всего проб | стронций-90 (Бк/кг) | | | цезий-137 (Бк/кг) | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего проб | вода техническая, хозяйственно-бытового назначения (поливочная, бассейны и т.д. не пригодные для питья) | | | | | | | | | | | | | | |
| радиохимические, спектрометрические исследования (Бк/л) | | | | | | | | | | | | | | |
| уран-238 | | | торий-232 | | | радий-226 | | | радий-228 | | | стронций-90 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | m a x | m i n | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вода техническая, хозяйственно-бытового назначения (поливочная, бассейны и т.д. не пригодные для питья) | | | | | | | | | | | | количество проб с превышением УВ по радионуклидному составу | удельный вес проб с превышением |
| цезий - 137 | | | свинец -210 | | | полоний -210 | | | радон-222 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 31 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего проб | всего исследовано проб на суммарную альфа- бета- активность | вода промышленного разлива | | | | | | кол-во проб с превышением ДУ по суммарной алфа- бета- активности | всего проб по радиохимическим исследованиям |
| радиометрические исследования (суммарная альфа и бетта активность (Бк/л) | | | | | |
| бета- активность | | | альфа- активность | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 32 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вода промышленного разлива радиохимические исследования (Бк/л) | | | | | | | | | | | | | | |
| уран-238 | | | уран-234 | | | торий-232 | | | радий-226 | | | радий-228 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 33 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вода промышленного разлива | | | | | | | | | | | | | | |
| стронций-90 | | | цезий-137 | | | свинец-210 | | | радон-222 | | | полоний-210 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

      Продолжение таблицы

|  |  |
| --- | --- |
| количество проб с превышением УВ по радионуклидному составу | |
| min | среднее значение |
| 16 | 17 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 34 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего проб | всего исследовано проб на суммарную альфа- бета- активность | вода питьевая подземные источники (скважины, бутилированная) | | | | | | кол-во проб с превышением ДУ по суммарной алфа-бета- активности | всего проб по радиохимическим исследованиям |
| радиометрические исследования суммарная альфа и бетта активность (Бк/л) | | | | | |
| бета- активность | | | альфа- активность | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 35 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вода питьевая подземные источники (скважины, бутилированная) | | | | | | | | | | | | | | |
| радиохимические исследования (Бк/л) | | | | | | | | | | | | | | |
| уран-238 | | | уран-234 | | | торий-232 | | | радий-226 | | | радий-228 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица-36 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вода питьевая подземные источники (скважины, бутилированная) | | | | | | | | | | | | | | |
| радиохимические исследования (Бк/л) | | | | | | | | | | | | | | |
| стронций-90 | | | цезий-137 | | | свинец-210 | | | радон-222 | | | полоний-210 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица-37 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего проб | всего исследовано проб на суммарную альфа- бета- активность | вода открытых источников (водоемы) | | | | | | кол-во проб с превышением ДУ по суммарной алфа- бета- активности | всего проб по радиохимическим исследованиям |
| радиометрические исследования суммарная альфа и бетта активность (Бк/л) | | | | | |
| бета- активность | | | альфа- активность | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица-38 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вода открытых источников (водоемы) | | | | | | | | | | | | | | |
| радиохимические, спектрометрические исследования (Бк/л) | | | | | | | | | | | | | | |
| уран-238 | | | торий-234 | | | торий-232 | | | радий-226 | | | стронций-90 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица-39 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| вода техническая, хозяйственно-бытового назначения (поливочная, бассейны и т.д. не пригодные для питья) | | | | | | | | | | | | количество проб с превышением УВ по радионуклидному составу | удельный вес проб с превышением |
| цезий - 137 | | | свинец -210 | | | полоний -210 | | | радон-222 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица-40 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего проб | осадки | | | | | | | | | | | |
| радиометрические исследования (суммарная альфа и бетта) активность | | | | | | радиохимические исследования | | | | | |
| бета активность | | | альфа-активность | | | стронций-90 (Бк/кг) | | | цезий -137 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| осадки | | | | | |
| радиохимические исследования | | | | | |
| свинец -210 (Бк/кг) | | | Радий | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица-41 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего проб | воздух | | | | | | | | | | | |
| радиометрические исследования (суммарная альфа и бетта) активность | | | | | | радиохимические исследования | | | | | |
| бета активность | | | альфа-активность | | | стронций-90 (Бк/кг) | | | цезий -137 | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| воздух | | | | | |
| радиохимические исследования | | | | | |
| свинец -210 (Бк/кг) | | | радий | | |
| max | min | среднее значение | max | min | среднее значение |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 42 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | оборудование радиационного контроля | | | |
| спектрометры | | | | | | гамма-спектро-радиометры | | | радиометр малого фона | | |
| Бета-активность | | | "Прогресс –Альфа" | | | Спутник "РУГ" | | | "УМФ-2000" | | |
| количество в наличии | из них не использованные | причина не использования | количество в наличии | из них не использованные | причина не использования | количество в наличии | из них не использованные | причина не использования | количество в наличии | из них не использованные | причина не использования |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| оборудование радиационного контроля | | | | | | | | | дозиметры рентгеновского излучения | | |
| поисковые дозиметры | | | | | | | | |  | | |
| "РКС-01" | | | "ДКС-96" | | | "ДРГ-01Т1" | | | "ДРК-01" | | |
| количество в наличии | из них не использованные | причина не использования | количество в наличии | из них не использованные | причина не использования | количество в наличии | из них не использованные | причина не использования | количество в наличии | из них не использованные | причина не использования |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | таблица 43 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| оборудование радиационного контроля | | | | | |  | | | | | |
| радиометры измерения радона | | | | | |  | | | | | |
| рамон-01 | | | рамон-радон-01 | | | рамон-радон-02 | | | РРА-01 | | |
| количество в наличии | из них не использованные | причина не использования | количество в наличии | из них не использованные | причина не использования | количество в наличии | из них не использованные | причина не использования | количество в наличии | из них не использованные | причина не использования |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | вспомогательное оборудование | | |
|  | | | | количество | | |
| аспирационное проб отборное устройство | | фотоколометр | |  |  |  |
| количество в наличии | причина не использования | из них не использованные | причина не использования | количество в наличии | из них не использованные | причина не использования |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

      Примечание \*\*\*: Отсутствие объектов исследований - 1; Отсутствие нагрузки на оборудование - 2; Отсутствие специалистов - 3; Отсутствие методики - 4; Отсутствие расходных материалов - 5

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 5 к Правилам проведения санитарно-эпидемиологического  мониторинга |

**Мониторинг профессиональной заболеваемости и отравлений**

**1. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за профессиональной заболеваемостью и отравлениями в Республике Казахстан за\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_года (годовой отчет)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | наименование территории | всего случаев | | в том числе (абс.чис) | | | | | | | |
| по виду | | | | по действию | | | |
| профессиональных заболеваний | | профессиональных отравлений | | острые | | хронические | |
| отчетный период текущего года | аналогичный период прошлого года | отчетный период текущего года | аналогичный период прошлого года | отчетный период текущего года | аналогичный период прошлого года | отчетный период текущего года | аналогичный период прошлого года | отчетный период текущего года | аналогичный период прошлого года |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  | Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| в том числе (абс.чис) | | | | показатель профессиональной заболеваемости на 10 тыс. работающих (%) | | примечание |
| по тяжести | | | |
| без утраты трудоспособности | | с утратой трудоспособности | |
| отчетный период текущего года | аналогичный период прошлого года | отчетный период текущего года | аналогичный период прошлого года | отчетный период текущего года | аналогичный период прошлого года |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|  |  |  |  |  |  |  |

      Примечание:

      1) на районном и городском уровнях – в разрезе населенных пунктов, поименно и по объектно;

      2) на областном уровне – в разрезе районов и городов областного значения, г.г. Алматы и Астана;

      3) на республиканском уровне – в разрезе областей, городов Алматы и Астана, ЦД на транспорте;

      4) дополнительно в текстовой части после таблицы представляются сведения по нозологическим формам.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 6 к Правилам проведения  санитарно-эпидемиологического  мониторинга |

**Мониторинг исследований по различным инфекциям**

**1. Порядок исследований по бактериальным инфекциям**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| нозология | объект исследования | материал для исследования | виды исследований | метод исследования | забор материала (показания, время, кратность) |
| брюшной тиф, паратифы | больной, контактный в очаге инфекции | кровь | выделение бактерий, антител | бактериологический, серологический (реакция Видаля, реакция прямой гемагглютинации) | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| желчь | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| моча | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| секционный материал | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая с летальным исходом |
| объекты внешней среды (очаг инфекции, водоснабжения, питания, торговли и т.д.) | вода, смывы | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| сальмонеллез | больной, контактный в очаге инфекции | кровь | выделение бактерий, антител | бактериологический, серологический (реакция Видаля, реакция прямой гемагглютинации) | по эпидпоказаниям, при регистрации случая (больной с подозрением на заболевание с целью этиологической расшифровки групповых заболеваний/отравлений) |
| желчь | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный |
| моча | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный |
| секционный материал | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая с летальным исходом |
| объекты внешней среды (очаг инфекции, водоснабжения, питания, торговли и т.д.) | (вода, остатки пищевых продуктов, смывы) | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| дизентерия и другие кишечные инфекции | больной, контактный в очаге инфекции | кровь, парные сыворотки | выделение бактерий, антител | бактериологический, серологический (реакция Видаля, реакция прямой гемагглютинации) | по эпидпоказаниям, при регистрации случая (больной с подозрением на заболевание с целью этиологической расшифровки групповых заболеваний) |
| промывные воды | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный |
| рвотные массы | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный |
| фекалий | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный |
| секционный материал | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая с летальным исходом |
| лица, поступающие в школы-интернаты, детские дома и дома ребенка, в дома-интернаты для престарелых и инвалидов | фекалий | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | при оформлении в школы-интернаты, детские дома и дома ребенка, дома-интернаты для престарелых и инвалидов |
| объекты внешней среды (очаг инфекции, водоснабжения, питания, торговли и т.д.) | вода, остатки пищевых продуктов, смывы | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| другие бактериальные пищевые отравления (в т.ч. ботулизм) | больной, контактный в очаге инфекции | рвотные массы | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая (больной с подозрением на заболевание с целью этиологической расшифровки групповых заболеваний) |
| промывные воды | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный |
| Моча | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный |
| фекалий | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный |
| кровь, парные сыворотки | выделение бактерий, антител | бактериологический |
| секционный материал | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный |
| объекты внешней среды (питания, торговли и т.д.) | смывы | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| остатки пищевых продуктов | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| менингококковая инфекция, менингит гнойный | больной | мазок из носоглотки, ликвор | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая (больной с подозрением на заболевание с целью этиологической расшифровки заболеваний) |
| контактный в очаге инфекции | мазок из носоглотки | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| дифтерия | больной | мазки из носа и зева, пораженных частей кожи | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| контактный в очаге инфекции | мазки из носа и зева, пораженных частей кожи | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный,  автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| лица, поступающие в детские дома (дома ребенка) | мазки из носа и зева | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | при поступлении в детские дома (дома ребенка) |
| коклюш | контактный в очаге инфекции, у которых в анамнезе имелся или имеется кашель | слизь из верхних дыхательных путей | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям, при регистрации случая, 2-х кратно с интервалом 1 день |
| кашлевые пластинки | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный |
| кровь, парные сыворотки | выделение антител | серологический |

**2. Порядок исследований по ВБИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| нозология | объект исследования | материал для исследования | виды исследований | метод исследования | забор материала (показания, время, кратность) |
| ВБИ | объекты окружающей среды в организации здравоохранения | смывы с объектов окружающей среды | выделение бактерий | бактериологический | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| смывы с объектов окружающей среды | выделение гельминтов | паразитологический | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| стерильный шовный, перевязочный и другой материал | выделение бактерий | бактериологический | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| стерильный медицинский инструментарий | выделение бактерий | бактериологический | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| стерильное белье | выделение бактерий | бактериологический | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| стерильные салфетки для осушения рук медицинского персонала | выделение бактерий | бактериологический | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| лекарственные средства | выделение бактерий | бактериологический | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| предметы ухода за новорожденными | выделение бактерий | бактериологический | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| грудное молоко, жидкость для питья новорожденного | выделение бактерий | Бактериологический | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| дезинфекционно-стерилизационное оборудование - бактесты и биотесты | выделение бактерий | бактериологический | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| воздух в помещениях | выделение бактерий, общая микробная обсемененность | бактериологический | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| больной/пациент с раневой инфекцией | раневое отделяемое | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям |
| мазки из носа, зева | выделение бактерий, вирусов | бактериологический, вирусологический | по эпидпоказаниям |
| возбудитель инфекции (микроорганизм) | постановка чувствительности к антибиотикам | бактериологический, автоматизированный | по эпидпоказаниям |
| персонал организации здравоохранения | мазки из носа, зева | выделение бактерий | бактериологический | по эпидпоказаниям |
| руки после обработки | выделение бактерий | бактериологический | по эпидпоказаниям |
| биологические жидкости и выделения (кровь, мокрота, моча, фекалии и т.д.) | выделение бактерий, вирусов | бактериологический, вирусологический | по эпидпоказаниям |
| больной/пациент в организации здравоохранения | мазки из носа, зева | выделение бактерий | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям |
| биологические жидкости и выделения (кровь, мокрота, моча, фекалии и т.д.) | выделение бактерий, вирусов | бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный | по эпидпоказаниям |
| операционное поле больного после обработки | выделение бактерий | бактериологический | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| возбудитель инфекции (микроорганизм) | постановка чувствительности к антибиотикам | бактериологический, автоматизированный | по эпидпоказаниям |

**3. Порядок исследований по вирусным инфекциям**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| нозология | объект исследования | материал для исследования | виды исследований | метод исследования | забор материала (показания, время, кратность) |
| грипп и др. ОРВИ | больной | мазки из зева и носа, секционный материал | изоляция вируса гриппа | вирусологический | при регистрации заболевания у не менее 10 больных ОРВИ, гриппом с 1 октября до 1 мая ежегодно |
| обнаружение антигенов | люминесцентная микроскопия |
| обнаружение РНК и ДНК вируса | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) |
| полиомиелит | больной | фекалий, ликвор\*, секционный материал | изоляция вируса | вирусологический | при регистрации заболевания 2-кратно с интервалом 24-48 часов |
| сыворотка крови | выявления антител | серологический | при регистрации заболевания 2-кратно с интервалом 3-5 дней |
| контактный с очага инфекции | фекалий | изоляция вируса | вирусологический | при регистрации заболевания 2-кратно с интервалом 24-48 часов |
| ОВП (острый вялый паралич) | Больной | фекалий | изоляция вируса | вирусологический | при регистрации заболевания 2-кратно с интервалом 24-48 часов |
| контактный с очага инфекции | фекалий | изоляция вируса | вирусологический | при регистрации заболевания 1-кратно |
| энтеровирусы | Больной | фекалий, ликвор | изоляция вируса | вирусологический | по мере регистрации случаев |
| обнаружение РНК вируса | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | по мере регистрации случаев |
| стоки, система канализования | вода сточная | изоляция вируса | вирусологический | по эпид показаниям, 1 раз в месяц в эпидсезон |
| обнаружение РНК вируса | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | по эпид показаниям, 1 раз в месяц в эпидсезон |
| система водоснабжения | вода питьевая | изоляция вируса | вирусологический | по эпид показаниям, плановые 1 раз в месяц в эпидсезон |
| обнаружение РНК вируса | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | по эпид показаниям, плановые 1 раз в месяц в эпидсезон |
| открытые водоемы (установленные места водопользования, в т.ч. купания), плавательные бассейны | вода открытых водоемов, плавательных бассейнов | изоляция вируса | вирусологический | по эпид показаниям, плановые 1 раз в месяц в эпидсезон |
| обнаружение РНК вируса | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | по эпид показаниям, плановые 1 раз в месяц в эпидсезон |
| вирусный гепатит А | система водоснабжения | вода питьевая | изоляция вируса | вирусологический | по эпид показаниям, при регистрации случаев |
| обнаружение РНК вируса | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | по эпид показаниям, при регистрации случаев |
| открытые водоемы (зона рекреации, установленные места водопользования, в т.ч. купания) | вода открытых водоемов | изоляция вируса | вирусологический | по эпид показаниям, плановые 1 раз в месяц с июня по сентябрь |
| обнаружение РНК вируса | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | по эпид показаниям, плановые 1 раз в месяц с июня по сентябрь |
| плавательные бассейны | вода плавательных бассейнов | изоляция вируса | вирусологический | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
|  | обнаружение РНК вируса | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| вирусный гепатит В, Д, С | контактный с очага инфекции | компоненты крови (сыворотка крови, плазма) | выявление антигена /антител к вирусу гепатита В, С, Д | серологический (Иммуноферментный анализ) | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| обнаружение ДНК вируса гепатита В, С, Д (качественный анализ) | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| выявление и дифференциация генотипов вируса гепатита В, С | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| объект-очаг при связи заболевания с объектом | медицинский, косметологический инструментарий | наличие остатков крови | химический - азопирамовая проба | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| стерильность | бактериологический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| вирусный гепатит Е | контактный с очага инфекции | компоненты крови (сыворотка крови, плазма) | иммуноглобулины класса IgM к вирусу гепатита Е | серологический (иммуноферментный анализ) | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| рота, нора, астровирусы | больной | фекалий | обнаружение антигена ротавируса | антигенный метод (иммуноферментный анализ) | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| обнаружение РНК ротавируса, норавируса, астровируса (качественный анализ) | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| стоки, система канализования | сточная вода | обнаружение антигена ротавируса | антигенный метод (иммуноферментный анализ) | 1 раз в месяц в эпидсезон |
| обнаружение РНК ротавируса, норавируса, астровируса (качественный анализ) | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | 1 раз в месяц в эпидсезон |
| система водоснабжения | вода питьевая | обнаружение антигена ротавируса | антигенный метод (иммуноферментный анализ) | по эпидпоказаниям, плановые - 1 раз в месяц в эпидсезон |
| обнаружение РНК ротавируса, норавируса, астровируса (качественный анализ) | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | по эпидпоказаниям, плановые - 1 раз в месяц в эпидсезон |
| открытый водоем | вода открытых водоемов | обнаружение антигена ротавируса | антигенный метод (иммуноферментный анализ) | по эпидпоказаниям, плановые - 1 раз в месяц в эпидсезон |
| обнаружение РНК ротавируса, норавируса, астровируса (качественный анализ) | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | по эпидпоказаниям, плановые - 1 раз в месяц в эпидсезон |
| плавательный бассейн | вода плавательных бассейнов | обнаружение антигена ротавируса | антигенный метод (иммуноферментный анализ) | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| обнаружение РНК ротавируса, норавируса, астровируса (качественный анализ) | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | по эпидпоказаниям, при проведении плановых проверок |
| корь | больной | компоненты крови (сыворотка крови, плазма) | антитела иммуноглобулинов класса IgM | серологический (Иммуноферментный анализ) | при регистрации случая |
| антитела иммуноглобулинов класса IgG |
| моча | изоляция вируса кори | вирусологический, секвенирование | при регистрации случая |
| краснуха | больной | компоненты крови (сыворотка крови, плазма) | антитела иммуноглобулинов класса IgM | серологический (иммуноферментный анализ) | при регистрации случая |
| антитела иммуноглобулинов класса IgG |
| антитела иммуноглобулинов класса IgG-авидность |
| моча | изоляция вируса краснухи | вирусологический, секвенирование | при регистрации случая |

**4. Внешняя оценка качества исследований по бактериальным инфекциям**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| нозология | материал для подтверждения | виды исследований | метод исследования при подтверждении | транспортировка культур из ЦСЭЭ областей, г.г. Астана, Алматы в референс-лабораторию |
| брюшной тиф, паратифы | salmonella typhi, Salmonella paratyphi A,B | бактериологический | бактериологический, молекулярно-генетический, серологический | все культуры от больных, и окружающей среды |
| сальмонеллез | salmonella spp. | бактериологический | бактериологический, молекулярно-генетический, серологический | по 5 культур из окружающей среды, и больных |
| дизентерия и другие кишечные инфекции | shigella spp. | бактериологический | бактериологический, молекулярно-генетический, серологический | по 5 культур из окружающей среды, и больных |
| listeria monocytogenes | бактериологический | бактериологический, молекулярно-генетический | все культуры от больных, и окружающей среды |
| campylobacter spp. | бактериологический | бактериологический, молекулярно-генетический | все культуры от больных, и окружающей среды |
| yersinia sрр. | бактериологический | бактериологический, молекулярно-генетический | все культуры от больных, и окружающей среды |
| vibriosрр. | бактериологический | бактериологический, молекулярно-генетический | все культуры от больных, и окружающей среды |
| воздушно-капельные инфекции | клинический образец, образцы окружающей среды, позитивные на neisseria meningitidis | бактериологический | молекулярно-генетический | по 5 образцов из окружающей среды, и больных |
| bordetella spp., (клинический образец) | бактериологический | бактериологический, молекулярно-генетический | 5 образцов от больных |
| corynebacterium diphtheriae | бактериологический | бактериологический, молекулярно-генетический | 5 образцов от больных |
| haemophilus influenza | бактериологический | бактериологический, молекулярно-генетический | 5 образцов от больных |
| streptococcus pneumoniae | бактериологический | бактериологический, молекулярно-генетический | 5 образцов от больных |
| возбудители ВБИ (внутрибольничная инфекция) | антибиотикорезистентный штамм микроорганизма, выделенный от больного (-ых) с подозрением на ВБИ | бактериологический | бактериологический, диско-диффузионный, полуколичественный, автоматизированный | все культуры от больных |
| возбудители инфекции различной локализации | антибиотикорезистентный штамм микроорганизма | бактериологический | бактериологический, диско-диффузионный, полуколичественный, автоматизированный | 5 образцов от больных |

**5. Внешняя оценка качества исследований по вирусным инфекциям**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| нозология | материал для подтверждения | виды исследований | метод исследования при подтверждении | транспортировка культур из ЦСЭЭ (центр санэпидэкспертизы) областей, г.г. Астана, Алматы в референс-лабораторию |
| грипп и др. ОРВИ | мазки из зева и носа | изоляция вируса гриппа | вирусологический | все образцы с положительными результатами/изоляты от больных в течение года |
| обнаружение РНК вируса | молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция) | все образцы с положительными и 5 образцов с отрицательными результатами на грипп от больных в течение года |
| профессиональное тестирование проводится 1 раз в год |
| энтеровирусы | фекалий, ликвор | изоляция вируса | вирусологический | все образцы с положительными результатами на полиовирусы от больных в течение года |
| по 2 образца с положительными результатами/изоляты на вирусы: Коксаки, аденовирусы и Echo от больных, 1 раз в год |
| вода сточная | изоляция вируса | вирусологический | все образцы с положительными результатами на полиовирусы в течение года |
| по 2 образца с положительными результатами/изоляты на вирусы: Коксаки и Echo от больных, 1 раз в год |
| суспензии | изоляция вируса | вирусологический | профессиональное тестирование проводится 1 раз в год |
| вирусный гепатит В и С | сыворотка крови | выявление антигена /антител к вирусу гепатита В, С | серологический (иммуноферментный анализ) | 5 образцов с положительными результатами и 5 образцов с отрицательными результатами на HBsAg антиген от больных в течение года |
| 5 образцов с положительными результатами и 5 образцов с отрицательными результатами на anti - ВГС total от больных в течение года |
| корь | сыворотка крови | антитела иммуноглобулинов класса IgM | серологический (иммуноферментный анализ) | все образцы с положительными результатами и 10% образцов с отрицательными результатами на IgM к вирусу кори, ежемесячно |
| профессиональное тестирование проводится 1 раз в год |
| краснуха | сыворотка крови | антитела иммуноглобулинов класса IgM | серологический (иммуноферментный анализ) | 5 образцов с положительными результатами и 10 образцов с отрицательными результатами на IgM к вирусу краснухи в течение года |
| профессиональное тестирование проводится 1 раз в год |
| ротавирусная инфекция | фекалий | выявление антигена | серологический (иммуноферментный анализ) | 5 образцов нативного материала от больных и объектов внешней среды, положительных на рота-антиген, 5 образцов нативного материала от больных и объектов внешней среды, отрицательных на рота-антиген, в течение года |
| образцы внешней среды |

**6. Порядок исследований по ООИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| нозология | объект исследования | материал для исследования | виды исследований | метод исследования | забор материала (показания, время, кратность) |
| холера | больной, контактный в очаге инфекции | фекалий | выделение бактерий, антител | бактериологический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| секционный материал | выделение бактерий | бактериологический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая с летальным исходом |
| больные с тяжелыми формами острых кишечных инфекций | фекалий | выделение бактерий | бактериологический | в зависимости от классификации территорий\* в эпидсезон (трехкратно), в остальное время года по эпидпоказаниям (однократно) (ПЧС, филиалы НЦЭ) |
| больные острыми кишечными инфекциями легкой и средней тяжести | фекалий | выделение бактерий | бактериологический | в зависимости от классификации территорий\*в эпидсезон (однократно), в остальное время года по эпидпоказаниям (ПЧС, филиалы НЦЭ) |
| умершие от острых кишечных инфекций неизвестной этиологии | трупный материал | Выделение бактерий | бактериологический | В течение года (ПЧС, филиалы НЦЭ) |
| лица, поступающие в учреждения специального режима, социальной реабилитации, психоневрологические диспансеры и лица без определенного места жительства и работы | фекалий | выделение бактерий | бактериологический | при поступлении, по эпидпоказаниям (однократно) в зависимости от классификации территорий\* (медицинские организации, филиалы НЦЭ) |
| открытый водоем (зона санитарной охраны водозабора для централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, места водопользования для питья), зона отдыха (места массового рекреационного водопользования) | вода | выделение бактерий | бактериологический | при температуре воды не менее 16 °С 1 раз в 10 дней (ПЧС, филиалы НЦЭ) |
| бассейны, фонтаны | вода | выделение бактерий | бактериологический | по эпидпоказаниям |
| стоки | сточная вода | выделение бактерий | бактериологический | в зависимости от классификации территорий\* май – октябрь 1 раз в 10 дней, по эпидпоказаниям (ПЧС, филиалы НЦЭ) |
| сибирская язва | материал из очагов сибирской язвы | корм сельскохозяйственных животных, подстилка, вода | корм сельскохозяйственных животных, подстилка, вода | бактериологический, серологический, генетический, биопроба | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| пробы из объектов внешней среды (из СНП) | почва, вода | бактериологический, серологический, генетический, биопроба | бактериологический, серологический, генетический, биопроба | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| материал от людей при подозрении на сибирскую язву | кровь, отделяемое язвы, патматериал | бактериологический, серологический, генетический, биопроба | бактериологический, серологический, генетический, биопроба | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| бруцеллез | контактные с больным скотом лица | кровь | серологические реакции | серологический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| материал из очагов бруцеллеза (продукты животноводства, пробы из мест содержания домашнего скота) | продукты животноводства, корм сельскохозяйственных животных, подстилка, вода, навоз | бактериологический, серологический, генетический, кольцевая проба | бактериологический, серологический, генетический, кольцевая проба | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| пастереллез | материал из очагов пастереллеза | продукты животноводства, овощи | серологический, бактериологический, биопроба | серологический, бактериологический, биопроба | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| материал от людей | кровь, отделяемое ран, патматериал | серологический, бактериологический, биопроба | серологический, бактериологический, биопроба | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| грызуны | грызуны | серологический, бактериологический, биопроба | серологический, бактериологический, биопроба | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| туляремия | территория природных очагов (объекты внешней среды) | экскременты, погадки, клещи, грызуны, вода и пр. объекты внешней среды | серологический, бактериологический, биопроба | серологический, бактериологический, биопроба | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| материал из эпидемических очагов туляремии | экскременты, погадки, клещи, гызуны, вода и пр. объекты внешней среды | серологический, бактериологический, биопроба | серологический, бактериологический, биопроба | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| материал от людей | кровь, патматериал | серологический, бактериологический, биопроба | серологический, бактериологический, биопроба | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| листериоз | материал из эпидемических очагов листериоза (объекты внешней среды) | мясные и молочные продукты, овощи | серологический, бактериологический | серологический, бактериологический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| материал от людей, в т.ч. с профилактической целью | кровь, моча, патматериал | серологический, бактериологический | серологический, бактериологический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| иерсиниозы | материал из очагов иерсиниоза (объекты внешней среды) | овощи, смывы | серологический, бактериологический | серологический, бактериологический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| лептоспироз | территория природных очагов (объекты внешней среды) | клещи, вода и пр. объекты внешней среды | серологический | серологический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| материал из эпидемических очагов лептоспироза (объекты внешней среды) | клещи, вода и пр. объекты внешней среды | серологический | серологический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| риккетсиозы (Ку-лихорадка, клещевой сыпной тиф, крысиный сыпной тиф, болезнь Брилля) | территория природных очагов (источник инфекции, переносчики) | грызуны, клещи, вши | серологический | серологический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| материал из эпидемических очагов риккетсиоза (источник инфекции, переносчики) | грызуны, клещи, вши | серологический | серологический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| вирусные геморрагические лихорадки (ККГЛ), вирусный клещевой энцефалит | материал от людей | кровь, патматериал, выделения | серологический, генетический | серологический, генетический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| материал из эпидемического очага КВГЛ (переносчики) | клещи | серологический, генетический | серологический, генетический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |
| материал из эпидемического очага легионеллеза (объекты внешней среды) | вода бассейнов, систем охлаждения | генетический | генетический | по эпидпоказаниям, при регистрации случая |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан