

Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 июля 2016 года № 326. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 19 августа 2016 года № 14128

Об утверждении Правил проведения санитарно-эпидемиологического мониторинга

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

# Правила проведения санитарно-эпидемиологического мониторинга

## Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила проведения санитарно-эпидемиологического мониторинга разработаны в соответствии 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 информации 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 "НПЦСЭИМ":

- 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 "НПЦСЭИМ" 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 "НПЦСЭИМ" 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 н
1	2	3	4	5	6	7	8

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	индекс	повторно осмотрены через 60 дней	выделены полиомиел энтеровирус (НПЭВ) (у детей д
-------------------------	-----------------------------	------------------	---	--------	----------------------------------	--

				случаев)					лет)	
		абс	на 100 тыс	абс	%		абс	% от числа подлежащих осмотру	абс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

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 с нарастающим итогом	из них госпитализировано	Возрастной диапазон заболевших							за пр... пр... кр...
				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	

таблица 2

наименование территории	случаи у привитого за отчетную неделю	всего случаев у привитых с 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 неделю	всего случаев с нарастающим итогом	из них госпитализировано	возрастной диапазон заболевших						
				до 1 года	1- 4 года	5-9 лет	10-14 лет	15-19 лет	20-29 лет	старше 30 лет
				5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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

наименование территории	количество первично зарегистрированных случаев за неделю	зарегистрировано случаев всего с _____ год. с нарастающим итогом	в том числе по привитости			
			не привитые	с незаконченным курсом вакцинации	с полным курсом	привитые стат. неизв.
			4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7

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)								
	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

таблица 2

наименование территории	ОКИ противоэпидемические мероприятия						
	всего за неделю, случаев	количество очагов	обследовано контактных	выявлено носителей	отобрано пищевых продуктов	в том числе положительные	взято проб воды в очагах
1	2	3	4	5	6	7	8

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	всего случаев



менингит)	больных и откуда прибыло	периода за пределы страны, если да куда?					
1	2	3	4	5	6	7	8

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

таблица 1

наименование территории	количество случаев СМ неуточненной этиологии по первичным диагнозам	количество случаев СМ по подтвержденным диагнозам (клинически/лабораторно)			всего	до 1 года	в том числе имеют вакцинацию против Hib	в том числе имеют вакцинацию против пневм
		всего	лабораторно	клинически				
1	2	3	4	5	6	7	8	9

таблица 2

дополнительные эпидданные о случаях СМ				летальность (среди учтенных за данный период случаев)		групповая заболеваемость коллектив		
приезжих из общего числа учтенных случаев	если есть данные указать сколько больных	выезжал ли больной в теч инкуб периода	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

СМ	и откуда прибыло	за пределы страны, если да куда?							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

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				
устано влено всего контак тных	обслед овано лабора торно контак тных	выявл ено носит елей	уд вес носит елей	подле жало санац ии	просанир овано	наимено вание использо ванных антибиот иков для санац ии контактн ых	купа ние в откр ытых водо емах	купан ие в бассе йнах	купани е в фонтан чиках	использо вание воды из открытых водоемов для питья и мытья овощей и фруктов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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				
	абсолютные			показатель			абсолютные			показатель	
	всево	дети до 14 лет	подростки 15-17 лет	всево	дети до 14 лет	подростки 15-17 лет	всево	дети до 14 лет	подростки 15-17 лет	всево	дети до 14 лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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			



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	5 - 9	10 - 14	15-19 лет	20-29 лет	30+		

		года	лет	лет					
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		год подачи			



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	подлежало иммунизации школьников	ш
1	2	3	4	5	6	7	8	

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				
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
				в р/доме	на участке						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

таблица 2

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

таблица 3

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



					класса		класса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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	из них не соответствуют нормативам,	исследовано блюд на калорийность,	из них не соответствует нормативам,	исследовано проб воды на микробиологические	из соотв норм
--	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---	---------------

показатели, единиц	единиц	единиц	единиц	показатели, единиц	е
1	2	3	4	5	

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 соотв норм е
1	2	3	4	5	

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	из них не соответствуют	исследовано блюд на	из них не соответствует	исследовано проб воды на	из соотв
------------------------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------	--------------------------	----------

на микробиологические показатели, единиц	нормативам, единиц	калорийность, единиц	нормативам, единиц	микробиологические показатели, единиц	норм е.
1	2	3	4	5	

7. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга пищевой продукции за \_\_\_\_\_ 20\_\_ года (ежеквартальные, с нарастанием)

№	виды объектов	намикробиологич. показатели	из них несоответст.	в том числе на патфлору	из них не соответствует	на по
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	%	кол-во населенных пунктов, обеспеченных централизованным водоснабжением
1	2	3	4	5	6	7	8

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		
по санитарно-химическим показателям			по микробиологическим показателям			по санитарно-химическим показателям		
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

таблица 4

аварии на объектах централизованного водоснабжения			обеззараживание объектов хозяйственно-питьевого водоснабжения			
всего зарегистрировано	количество устраненных своевременно (в первые сутки)	последующая дезинфекция	применяемые реагенты (перечислить)	потребность (кол-во)	обеспеченность (количество)	
1	2	3	4	5	6	

таблица 5

децентрализованное водоснабжение (колодцы, родники, артскважины без разводящей сети)				удельный вес проб воды децентрализованной			
всего объектов на контроле	из них не работают	всего обследовано	не отвечают санитарно-эпидемиологическим требованиям из числа работающих	всего			
				по санитарно-химическим показателям			по
				исследовано проб	из них несоответствующих	%	исс.
1	2	3	4	5	6	7	

--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
	А	1	2	3	4	5
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					

3. Форма санитарно-эпидемиологического мониторинга за физическими факторами на рабочих местах за \_\_\_\_\_ 20\_\_ года (полугодовая, с нарастанием)

наименование предприятий по отраслям	микроклимат		освещенность		шум
	число обследованных рабочих мест	из них не отвечает гигиеническим требованиям	число обследованных рабочих мест	из них не отвечает гигиеническим требованиям	число обследованных рабочих мест
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					
стекляная и фарфоровая					

легкая промышленность					
деревообрабатывающая					
полиграфическая					
медицинская					
пищевая					
сельское хозяйство					
объекты химизации					
транспорт					
связь					
АЗС, СТО, автомойки					
строительство					
1	2	3	4	5	6

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	суммарная активность, ГБк		из них приме
			количество	суммарная активность,	

				штук	ГБк	количество штук	
1	2	3	4	5	6	7	8

таблица 2

рентгеновские установки, всего			радиоактивные отходы (источники ионизирующего излучения)			
промышленные		медицинские	кол-во источников подлежало захоронению отчетного года			
р/спектрального структурного анализа штук	р/дефектоскопы штук	всего, штук	всего, штук	суммарная активность, ГБк	в том числе извещатели дыма	суммарная активность, МБк
1	2	3	4	5	6	7

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 захороненных в истекшем году (квартале)	
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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

таблица 4

**количество персонала категории "А"**

всего	промышленные предприятия	медицинские организации	рудники, карьеры, полигоны	научно-исследовательские организации	средние и высшие учебные организации	железнодорожный воздушный, морской (речной) транспорт
1	2	3	4	5	6	7

таблица 5

<b>пылерадиационный фактор</b>				<b>концентрация радона, торона и ДПР в рабочей зоне</b>				
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 объёмная активность) изотопов радона в воздухе, Бк/куб. (диапазон значений)	
		max	min				max	min

таблица 6

<b>концентрация радона, торона и ДПР (дочерний продукт радона) с грунта при отводе земельных участков под строительство сооружений производственного назначения (НД - 250мБк/ (м. кв. хс) )</b>				<b>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) )</b>		
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)

		max	min				max	min
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 7

<b>концентрация радона, торона и ДПР в жилых и общественных зданиях при приёме объекта в эксплуатацию (100Бк/м.куб.)</b>					<b>концентрация радона, торона и ДПР в действующих жилых и общественных зданиях (200Бк/м.куб.)</b>				
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)		
		max	min				max	min	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

таблица 8

<b>МЭД на территории земельных участков при отводе под строительство, реконструкции, на территории жилых массивов (населенные пункты)</b>					<b>МЭД в жилых, общественных, производственных реконструированных зданиях</b>				
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

<b>радиационный контроль металлолома</b>	<b>количество измерений с</b>
--	-------------------------------

общее количество объектов	общее количество измерений	диапазон значений						превышением ДУ							
		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-излучение, 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

таблица 11

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

таблица 12

<b>прочие (керновая порода, посуда,</b>	<b>нефть и продукты переработки</b>
---	-------------------------------------

<b>отходы, шламы и т.д.)</b>									
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

<b>минеральные удобрения</b>				<b>топливное сырье</b>				
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

<b>строительные материалы</b>				<b>древесное сырье</b>						
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		
					max	min	среднее значение	max	min	среднее значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

таблица 15

<b>растительность</b>				количество проб с превышением			
торий-232		радий-226			стронций-90		цезий-137

всего проб	max	min	среднее значение	ДУ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

таблица 16

<b>почва грунт, донные отложения</b>													
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

<b>табак и табачные изделия</b>										<b>количество проб с превышением ДУ</b>
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

<b>пищевые продукты исследованные экспресс-методом - лекарственные растения (БАДы на растительной основе, сухие чаи и жидкие бальзамы, настойки)</b>							
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

<b>пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - Чай</b>													<b>количество проб с превышением УВ</b>
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

<b>пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - Зелень ароматическая</b>													<b>количество проб с превышением УВ</b>
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

<b>пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - бобовые</b>													<b>количество проб с превышением УВ</b>
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

<b>пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - овощи, бахчевые</b>													<b>количество</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

всего проб	радиохимические исследования (Бк/кг)												проб с превышени УВ
	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

<b>пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - рыба</b>														количество проб с превышени 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

<b>пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - зерно и крупы</b>														количество проб с превышени 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

<b>пищевые продукты исследованные радиохимическим методом - хлеб</b>														количество проб с превышени
всего	радиохимические исследования (Бк/кг)													

проб	стронций-90			цезий-137			свинец-210			радий-226			УВ
	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

<b>всего проб</b>	<b>вода техническая, хозяйственно-бытового назначения (поливочная, бассейны и т.д. пригодные для питья)</b>														
	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	max	min	среднее значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

таблица 30

<b>вода техническая, хозяйственно-бытового назначения (поливочная, бассейны и т.д. не пригодные для питья)</b>												<b>количество проб с превышением УВ порадиионуклидами</b>
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

таблица 31

<b>всего проб</b>	<b>всего исследовано проб на суммарную альфа-бета-активность</b>	<b>вода промышленного разлива</b>						<b>кол-во проб с превышением ДУ по суммарной альфа- бета-активности</b>	<b>всего проб по радиохимическим исследованиям</b>
		<b>радиометрические исследования (суммарная альфа и бетта активность (Бк/л))</b>							
		<b>бета- активность</b>			<b>альфа- активность</b>				
		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

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 альфа-бета-активности	всего проб по радиохимическим исследованиям
		радиометрические исследования суммарная альфа и бета 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 альфа- 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

<b>вода открытых источников (водоемы)</b>														
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

<b>вода техническая, хозяйственно-бытового назначения (поливочная, бассейны и т.д. не пригодные для питья)</b>												количество проб превышением УВ порационуклидно
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

таблица-40

<b>Всего проб</b>	<b>осадки</b>					
	радиометрические исследования (суммарная альфа и бетта) активность					
	бета активность		альфа-активность		стронций-90 (Бк/кг)	
					цезий -137	свинец (Бк/

	max	min	среднее значение												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

таблица-41

Всего проб	воздух																
	радиометрические исследования (суммарная альфа и бета) активность						радиохимические исследования										
	бета активность			альфа-активность			стронций-90 (Бк/кг)			цезий -137			свинец (Бк/кг)				
max	min	среднее значение	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	16	17	18

таблица-42

спектрометры						гамма- спектрометры	
Бета-активность			"Прогресс-Альфа"			Спутник "РУС-М"	
количество в наличии	из них не использованные	причина не использованная	количество в наличии	из них не использованные	причина не использованная	количество в наличии	из них не использованные
1	2	3	4	5	6	7	8

таблица-43

оборудование радиационного контроля	
радиометры измерения радона	
рамон-01	рамон-радон-01

количество в наличии	из них не использованные	причина не использования	количество в наличии	из них не использованные	причина не использования	коли в н
1	2	3	4	5	6	

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)				отчетн период текущего года
				по виду		отчетный период текущего года	аналогичный период прошлого года	
		профессиональных заболеваний	профессиональных отравлений					
		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
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого							

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

### Порядок исследований по бактериальным инфекциям

нозология	объект исследования	материал для исследования	виды исследований	метод исследования	забо (пока: кр
брюшной тиф, паратифы	больной, контактный в очаге инфекции	кровь	выделение бактерий, антител	бактериологический, серологический (реакция Видаля, реакция прямой гемагглютинации)	по эпиди регис
		желчь	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	по эпиди регис
		моча	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	по эпиди регис
		секционный материал	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	по эпиди регистр летал
	объекты	вода, смывы	выделение	бактериологический,	по эпиди

	внешней среды (очаг инфекции, водоснабжения, питания, торговли и т.д.)		бактерий	генно-молекулярный, автоматизированный	регис
сальмонеллѳз	больной, контактный в очаге инфекции	кровь	выделение бактерий, антител	бактериологический, серологический (реакция Видаля, реакция прямой гемагглютинации)	по эпид регис (больно на забо этио расшифр заболева
		желчь	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный	
		моча	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	
	секционный материал	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	по эпид регист летал	
	объекты внешней среды (очаг инфекции, водоснабжения, питания, торговли и т.д.)	(вода, остатки пищевых продуктов, смывы)	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	по эпид регис
дизентерия и другие кишечные инфекции	больной, контактный в очаге инфекции	кровь, парные сыворотки	выделение бактерий, антител	бактериологический, серологический (реакция Видаля, реакция прямой гемагглютинации)	по эпид регис (больно на забо этио расшифр за
		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 эпидемиологическому регистру, летальности
	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 интернаты и дома 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 эпидемиологическому регистру
другие бактериальные пищевые отравления (в т.ч. ботулизм)	больной, контактный в очаге инфекции	рвотные массы	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	по эпидемиологическому регистру (больной, контактный на заборе, этиология, расшифровка забор)
		промывные воды	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	
		Моча	выделение	бактериологический,	

			бактерий	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 эпид регис
		остатки пищевых продуктов	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	по эпид регис
менингококковая инфекция, менингит гнойный	больной	мазок из носоглотки, ликвор	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	по эпид регис (больно на забо эти ра за
	контактный в очаге инфекции	мазок из носоглотки	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	по эпид регис
дифтерия	больной	мазки из носа и зева, пораженных частей кожи	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	по эпид регис
	контактный в очаге инфекции	мазки из носа и зева,	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный,	по эпид регис

		пораженных частей кожи		автоматизированный	
	лица, поступающие в детские дома (дома ребенка)	мазки из носа и зева	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	при п детски р
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 эпиди регистра кратно
		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	э
ВБИ	объекты окружающей среды в организации здравоохранения	смывы с объектов окружающей среды	выделение бактерий	бактериологический	э л
		смывы с объектов окружающей среды	выделение гельминтов	паразитологический	э л
		стерильный шовный, перевязочный и	выделение	бактериологический	э

		другой материал	бактерий		
		стерильный медицинский инструментарий	выделение бактерий	бактериологический	эпидемиологический
		стерильное бельё	выделение бактерий	бактериологический	эпидемиологический
		стерильные салфетки для осушения рук медицинского персонала	выделение бактерий	бактериологический	эпидемиологический
		лекарственные средства	выделение бактерий	бактериологический	эпидемиологический
		предметы ухода за новорожденными	выделение бактерий	бактериологический	эпидемиологический
		грудное молоко, жидкость для питья новорожденного	выделение бактерий	Бактериологический	эпидемиологический
		дезинфекционно-стерилизационное оборудование -	выделение бактерий	бактериологический	эпидемиологический

		бактесты и биотесты			
		воздух в помещениях	выделение бактерий, общая микробная обсемененность	бактериологический	э л
больной/пациент с раневой инфекцией		раневое отделяемое	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	з
		мазки из носа, зева	выделение бактерий, вирусов	бактериологический, вирусологический	з
		возбудитель инфекции (микроорганизм)	постановка чувствительности к антибиотикам	бактериологический, автоматизированный	з
персонал организации здравоохранения		мазки из носа, зева	выделение бактерий	бактериологический	з
		руки после обработки	выделение бактерий	бактериологический	з
		биологические жидкости и выделения (кровь, мокрота, моча, фекалии и т.д.)	выделение бактерий, вирусов	бактериологический, вирусологический	з
больной/пациент в организации здравоохранения		мазки из носа, зева	выделение бактерий	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	з
		биологические жидкости и выделения (кровь, мокрота, моча, фекалии и т.д.)	выделение бактерий, вирусов	бактериологический, генно-молекулярный, автоматизированный	з

		операционное поле больного после обработки	выделение бактерий	бактериологический	э п
		возбудитель инфекции (микроорганизм)	постановка чувствительности к антибиотикам	бактериологический, автоматизированный	з

### 3. Порядок исследований по вирусным инфекциям

нозология	объект исследования	материал для исследования	виды исследований	метод исследования	э п
грипп и др. ОРВИ	больной	мазки из зева и носа, секционный материал	изоляция вируса гриппа	вирусологический	п
			обнаружение антигенов	люминесцентная микроскопия	п
			обнаружение РНК и ДНК вируса	молекулярно- генетический (полимеразно- цепная реакция)	п
полиомиелит	больной	фекалий, ликвор*, секционный материал	изоляция вируса	вирусологический	п з п
			выявления антител	серологический	п з п
	контактный с	фекалий	изоляция вируса	вирусологический	п з

	очага инфекции				
ОВП	Больной	фекалий	изоляция вируса	вирусологический	
	контактный с очага инфекции	фекалий	изоляция вируса	вирусологический	
энтеровирусы	Больной	фекалий, ликвор	изоляция вируса	вирусологический	
			обнаружение РНК вируса	молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция)	
	стоки, система канализования	вода сточная	изоляция вируса	вирусологический	
			обнаружение РНК вируса	молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция)	
	система водоснабжения	вода питьевая	изоляция вируса	вирусологический	
			обнаружение РНК вируса	молекулярно-генетический (полимеразно-	

				цепная реакция)	
	открытые водоемы (установленные места водопользования, в т.ч. купания), плавательные бассейны	вода открытых водоемов, плавательных бассейнов	изоляция вируса	вирусологический	
			обнаружение РНК вируса	молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция)	
вирусный гепатит А	система водоснабжения	вода питьевая	изоляция вируса	вирусологический	п
			обнаружение РНК вируса	молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция)	п
	открытые водоемы (зона рекреации, установленные места водопользования, в т.ч. купания)	вода открытых водоемов	изоляция вируса	вирусологический	л л
			обнаружение РНК вируса	молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция)	л л
	плавательные бассейны	вода плавательных бассейнов	изоляция вируса	вирусологический	э л
			обнаружение РНК	молекулярно-	

			вируса	генетический (полимеразно- цепная реакция)	э п
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)	э п
			обнаружение ДНК вируса гепатита В, С, Д (качественный анализ)	молекулярно- генетический (полимеразно- цепная реакция)	э п
			выявление и дифференциация генотипов вируса гепатита В, С	молекулярно- генетический (полимеразно- цепная реакция)	э п
	объект-очаг при связи заболевания с объектом	медицинский, косметологический инструментарий	наличие остатков крови	химический - азопирамовая проба	э п
			стерильность	бактериологический	э п
	вирусный гепатит Е	контактный с очага инфекции	компоненты крови (сыворотка крови, плазма)	иммуноглобулины класса IgM к вирусу гепатита Е	серологический (иммуноферментный анализ)
рота, нора, астровирусы	больной	фекалий	обнаружение антигена ротавируса	антигенный метод (иммуноферментный анализ)	э п
			обнаружение РНК	молекулярно-	

			ротавируса, норавируса, астровируса (качественный анализ)	генетический (полимеразно- цепная реакция)	э п
стоки, система канализования	сточная вода		обнаружение антигена ротавируса	антигенный метод (иммуноферментный анализ)	1
			обнаружение РНК ротавируса, норавируса, астровируса (качественный анализ)	молекулярно- генетический (полимеразно- цепная реакция)	1
система водоснабжения	вода питьевая		обнаружение антигена ротавируса	антигенный метод (иммуноферментный анализ)	э
			обнаружение РНК ротавируса, норавируса, астровируса (качественный анализ)	молекулярно- генетический (полимеразно- цепная реакция)	э
открытый водоем	вода открытых водоемов		обнаружение антигена ротавируса	антигенный метод (иммуноферментный анализ)	э
			обнаружение РНК ротавируса, норавируса, астровируса (качественный анализ)	молекулярно- генетический (полимеразно- цепная реакция)	э
плавательный	вода плавательных		обнаружение	антигенный метод	

	бассейн	бассейнов	антигена ротавируса	(иммуноферментный анализ)	э
			обнаружение РНК ротавируса, норовируса, астровируса (качественный анализ)	молекулярно-генетический (полимеразно-цепная реакция)	э
корь	больной	компоненты крови (сыворотка крови, плазма)	антитела иммуноглобулинов класса IgM	серологический (Иммуноферментный анализ)	п
			антитела иммуноглобулинов класса IgG		
		моча	изоляция вируса кори	вирусологический, секвенирование	п
краснуха	больной	компоненты крови (сыворотка крови, плазма)	антитела иммуноглобулинов класса IgM	серологический (иммуноферментный анализ)	п
			антитела иммуноглобулинов класса IgG		
			антитела иммуноглобулинов класса IgG-авидность		
		моча	изоляция вируса краснухи	вирусологический, секвенирование	п

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

нозологическая группа	материал для подтверждения	виды исследований	метод исследования при подтверждении	территориальное распространение
брюшной тиф, паратифы	<i>salmonella typhi</i> , <i>Salmonella paratyphi</i> А, В	бактериологический	бактериологический, молекулярно-генетический, серологический	всемирное распространение
сальмонеллез	<i>salmonella</i> spp.	бактериологический	бактериологический, молекулярно-генетический, серологический	по 5 континентам распространение
дизентерия и другие кишечные инфекции	<i>shigella</i> spp.	бактериологический	бактериологический, молекулярно-генетический, серологический	по 5 континентам распространение
	<i>listeria monocytogenes</i>	бактериологический	бактериологический, молекулярно-генетический	всемирное распространение
	<i>campylobacter</i> spp.	бактериологический	бактериологический, молекулярно-генетический	всемирное распространение
	<i>yersinia</i> spp.	бактериологический	бактериологический, молекулярно-генетический	всемирное распространение
	<i>vibrio</i> spp.	бактериологический	бактериологический, молекулярно-генетический	всемирное распространение

воздушно-капельные инфекции	клинический образец, образцы окружающей среды, позитивные на <i>neisseria meningitidis</i>	бактериологический	молекулярно-генетический	по из
	<i>bordetella spp.</i> , (клинический образец)	бактериологический	бактериологический, молекулярно-генетический	5 о
	<i>corynebacterium diphtheriae</i>	бактериологический	бактериологический, молекулярно-генетический	5 о
	<i>haemophilus influenza</i>	бактериологический	бактериологический, молекулярно-генетический	5 о
	<i>streptococcus pneumoniae</i>	бактериологический	бактериологический, молекулярно-генетический	5 о
возбудители ВБИ (внутрибольничная инфекция)	антибиотикорезистентный штамм микроорганизма, выделенный от больного (-ых) с подозрением на ВБИ	бактериологический	бактериологический, диско-диффузионный, полуколичественный, автоматизированный	все
возбудители инфекции различной локализации	антибиотикорезистентный штамм микроорганизма	бактериологический	бактериологический, диско-диффузионный, полуколичественный, автоматизированный	5 о

## 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

нозологическая группа	объект исследования	материал для исследования	виды исследований	метод
холера	больной, контактный в очаге инфекции	фекалий	выделение бактерий, антител	бактериологический
		секционный материал	выделение бактерий	бактериологический
	больные с тяжелыми формами острых	фекалий	выделение бактерий	бактериологический

	кишечных инфекций			
	больные острыми кишечными инфекциями легкой и средней тяжести	фекалий	выделение бактерий	бактер
	умершие от острых кишечных инфекций неизвестной этиологии	трупный материал	выделение бактерий	бактер
	лица, поступающие в учреждения специального режима, социальной реабилитации, психоневрологические диспансеры и лица без определенного места жительства и работы	фекалий	выделение бактерий	бактер
	открытый водоем (зона санитарной охраны водозабора для централизованного хозяйственно-	вода	выделение бактерий	бактер

	питьевого водоснабжения, места водопользования для питья), зона отдыха (места массового рекреационного водопользования)			
	бассейны, фонтаны	вода	выделение бактерий	бактер
	стоки	сточная вода	выделение бактерий	бактер
сибирская язва	материал из очагов сибирской язвы	корм сельскохозяйственных животных, подстилка, вода	корм сельскохозяйственных животных, подстилка, вода	бактер серо ген б
	пробы из объектов внешней среды (из СНП)	поча, вода	бактериологический, серологический, генетический, биопроба	бактер серо ген б
	материал от людей при подозрении на сибирскую язву	кровь, отделяемое язвы, патматериал	бактериологический, серологический, генетический, биопроба	бактер серо ген б
бруцеллез	контактные с больным скотом лица	кровь	серологические реакции	серо
	материал из очагов бруцеллеза (продукты животноводства, пробы из мест содержания домашнего	продукты животноводства, корм сельскохозяйственных животных, подстилка, вода, навоз	бактериологический, серологический, генетический, кольцевая проба	бактер серо ген коль

	скота)			
пастереллез	материал из очагов пастереллеза	продукты животноводства, овощи	серологический, бактериологический, биопроба	серо бактер
	материал от людей	кровь, отделяемое ран, патматериал	серологический, бактериологический, биопроба	серо бактер
	грызуны	грызуны	серологический, бактериологический, биопроба	серо бактер
туляремия	территория природных очагов (объекты внешней среды)	экскременты, погадки, клещи, грызуны, вода и пр. объекты внешней среды	серологический, бактериологический, биопроба	серо бактер
	материал из эпидемических очагов туляремии	экскременты, погадки, клещи, грызуны, вода и пр. объекты внешней среды	серологический, бактериологический, биопроба	серо бактер
	материал от людей	кровь, патматериал	серологический, бактериологический, биопроба	серо бактер
листериоз	материал из эпидемических очагов листериоза (объекты внешней среды)	мясные и молочные продукты, овощи	серологический, бактериологический	серо бактер
	материал от людей, в т.ч. с профилактической целью	кровь, моча, патматериал	серологический, бактериологический	серо бактер

иерсиниозы	материал из очагов иерсиниоза (объекты внешней среды)	овощи, смывы	серологический, бактериологический	серо бактер
лептоспироз	территория природных очагов (объекты внешней среды)	клещи, вода и пр. объекты внешней среды	серологический	серо
	материал из эпидемических очагов лептоспироза (объекты внешней среды)	клещи, вода и пр. объекты внешней среды	серологический	серо
риккетсиозы (Кулихорадка, клещевой сыпной тиф, крысиный сыпной тиф, болезнь Брилля)	территория природных очагов (источник инфекции, переносчики)	грызуны, клещи, вши	серологический	серо
	материал из эпидемических очагов риккетсиоза (источник инфекции, переносчики)	грызуны, клещи, вши	серологический	серо
вирусные геморрагические лихорадки (ККГЛ), вирусный клещевой энцефалит	материал от людей	кровь, патматериал, выделения	серологический, генетический	серо ген
	материал из эпидемического очага КВГЛ (переносчики)	клещи	серологический, генетический	серо ген
	материал из эпидемического очага легионеллеза (объекты внешней среды)	вода бассейнов, систем охла		