

О внедрении в практику работы санэпидучреждений экономических методов

В республике происходят серьезные изменения в экономике и социальной сфере. Все большую актуальность приобретают вопросы повышения эффективности использования выделяемых финансовых ресурсов на обеспечение санитарно-эпидемического благополучия населения. В связи с централизацией управления санэпидслужбой на областном уровне созданы экономические службы, внедряются элементы нового экономического механизма. Однако уже ясно, что только традиционные методы работы не могут обеспечить ощутимые обществом результаты по профилактике и укреплению здоровья населения. Требуются новые механизмы, прежде всего экономические, которые позволяют в пределах выделяемых средств создавать мобильные и эффективно действующие модели организации санэпиднадзора в зависимости от имеющихся потребностей населения (территории) в проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий. В связи с этим очевидна необходимость изменения принципа финансирования учреждений санэпидслужбы, привлечение дополнительных источников (целевые программы, платные услуги и т.д.), а также принципов планирования по направлениям деятельности с учетом реальных трудозатрат и стоимости работ (мероприятий, услуг).

Министерством здравоохранения изучен и одобрен опыт работы Брестского областного медицинского объединения гигиены и эпидемиологии по обработке модели финансирования санэпидслужбы под планируемый объем работы (производственно-финансовый план) по видам деятельности, учреждениям в целом по объединению.

Производственно-финансовые планы составляются городским и районными центрами гигиены и эпидемиологии на основании годовых планов по каждому разделу госсаннадзора исходя из показателей, характеризующих состояние здоровья населения, количества контролируемых объектов, установленной кратности их обследования, необходимого объема лабораторных и инструментальных исследований, организационных и методических мероприятий, других видов выполняемых работ с учетом трудовых и материальных затрат на их осуществление. Введена система договоров и взаиморасчетов между учреждениями объединения, предусматривающая обязательства сторон по достижению конкретных результатов, что позволяет создать равные возможности по санитарно-эпидемическому обеспечению населения независимо от мощности и оснащенности территориальных санэпидучреждений.

В условиях, когда получение бюджетных средств под нормативную потребность (проведение всего комплекса санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий) весьма затруднено, чрезвычайно важно, что при такой системе возможно сосредоточение финансовых ресурсов на наиболее актуальных вопросах обеспечения санитарно-эпидемического благополучия населения. Поэтому очевидна необходимость перехода деятельности санэпидслужбы на программно-тематическое планирование (целевые территориальные программы).

Вследствие того, что в настоящее время на республиканском уровне не имеется подразделения по организации и координации финансово-экономической деятельности санэпидучреждений, она не обеспечена соответствующей нормативно-правовой базой и научным сопровождением. Вопросы экономики в учреждениях санэпидслужбы недостаточно отражаются в учебных планах медико-профилактического факультета Минского медицинского института, на циклах специализации и усовершенствования знаний врачей и среднего медицинского персонала, отсутствуют публикации в научных журналах по этой тематике и унифицированная система оценки качества и эффективности санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

В связи с вышеизложенным УТВЕРЖДАЮ:

1. Временные нормативы затрат рабочего времени на основные виды деятельности для учреждений санитарно-эпидемиологической службы (приложение 1).

2. Временные рекомендации по периодичности осуществления лабораторных и инструментальных исследований учреждениями санэпидслужбы (приложение 2).

3. Примерный перечень видов деятельности органов и учреждений госсаннадзора, финансируемой из внебюджетных источников (приложение 3).

4. Перечень нормативно-правовых и инструктивно-методических документов, подлежащих разработке в 1994–1995 гг. (приложение 4).

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Начальникам Главного управления прогнозирования, планирования и экономики здравоохранения Гуще В.С., Главного управления гигиены, эпидемиологии и профилактики Германовичу Ф.А. организовать в течение 1994–1995 гг. разработку основных документов, регламентирующих экономические аспекты деятельности учреждений санэпидслужбы.

2. Начальнику Главного управления кадров, науки и внешних связей Шило В.В., ректорам БелГИУВа Рущкому А.В., МГМИ Кубарко А.И. до 1 июня 1994 г. изучить и при необходимости внести коррективы в учебные планы подготовки специалистов санитарно-гигиенического профиля по вопросам экономической работы в санэпидучреждениях.

3. Главному врачу республиканского центра гигиены и эпидемиологии Жуковскому В.Г.:

3.1. до 1 апреля 1994 г. создать в РЦГЭ бухгалтерию и группу экономистов и обеспечить координацию деятельности экономических служб санэпидучреждений республики;

3.2. в течение первого полугодия 1994 года изучить и обобщить накопленный опыт экономической работы в санэпидучреждениях республики и зарубежных странах, в т.ч. странах – участниках СНГ, и подготовить рекомендации по его внедрению.

4. Директору БелЦМТ Океанову А.Е.:

4.1. создать в составе центра подразделение по научному сопровождению экономических методов управления в санитарно-эпидемиологической службе;

4.2. подготовить совместно с главным врачом РЦГЭ Жуковским В.Г. социальный заказ на разработку нормативных и инструктивно-методических документов, регламентирующих экономическую деятельность учреждений санитарно-эпидемиологической службы, и до 15 февраля 1994 г. представить его на утверждение.

5. За проявленную инициативу и большую организационную работу по разработке и внедрению экономической модели премировать главного врача детского областного объединения гигиены и эпидемиологии Никодова А.П. в размере двухмесячного должностного оклада. Выплату премии произвести по основному месту работы.

6. Главному врачу Брестского областного объединения гигиены и эпидемиологии Никодову А.П.:

6.1. продолжить работу по совершенствованию экономической работы в санэпидучреждениях области;

6.2. в течение 1994 года отработать систему программно-целевого планирования;

6.3. поощрить своим приказом сотрудников санэпидучреждений области, принимающих активное участие в разработке и внедрении новой экономической модели.

7. Начальнику Главного управления прогнозирования, планирования и экономики здравоохранения Гуще В.С. предусмотреть финансирование разработки нормативных и инструктивно-методических документов, регламентирующих экономическую деятельность учреждений санитарно-эпидемиологической службы.

8. Главным врачам областных и Минского городского центров гигиены и эпидемиологии:

8.1. изучить накопленный опыт экономической работы в Брестской области и продолжить его поэтапное внедрение;

8.2. на основе временных нормативов (приложения 1 и 2) подготовить и утвердить аналогичные документы с учетом особенностей в направлениях деятельности на своих территориях.

9. Контроль за выполнением приказа возлагаю на заместителя Министра Филонова В.П.

Министр

В.С.Казаков

Приложение 1
к приказу
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
10.03.1994 № 52

ВРЕМЕННЫЕ НОРМАТИВЫ
затрат рабочего времени на основные виды деятельности для учреждений и
санитарно-эпидемиологической службы

№ п/п	Виды деятельности	Нормативные трудозатраты в чел./днях на единицу	Примечание
1	2	3	4
1.	Планирование работы:		
1.1.	Годовой план	3,0	
1.2.	Квартальный план	1,5	
1.3.	Месячный план (план-график)	0,5	
1.4.	Составление реестра	0,5	
2.	Комплексный план санитарно-гигиенических, противоэпидемических, оздоровительных мероприятий совместно с заинтересованными ведомствами:		
2.1.	В целом по ведомству	3,0	
2.2.	По группе объектов или отдельному	1,5	
3.	Анализ деятельности по видам надзора:		
3.1.	За год	5,0	
3.2.	За полугодие	5,0	
3.3.	За квартал	3,0	
3.4.	За месяц	1,0	
4.	Справка по результатам комплексной проверки горрайЦГЭ по разделу надзора	5,0	
5.	Справка о медико-социальном, гигиеническом и противоэпидемическом состоянии территории и проект решения местных органов власти:		
5.1.	При целевой подготовке справки	5,0	
5.2.	При использовании результатов комплексной проверки работы горрайЦГЭ, других имеющихся на месте материалов	1,5	
6.	Справка с проектом решения на коллегию УЗО, облЦГЭ, территориального медицинского объединения, медицинского Совета:		
6.1.	При целевой подготовке справки	3,0	
6.2.	При использовании результатов комплексной проверки, других имеющихся на месте материалов	1,0	
7.	Справка с проектом решения в органы государственной и исполнительной власти:		
7.1.	Для рассмотрения на сессии:		

– областного Совета народных депутатов	7,0	
– территориального Совета народных депутатов	5,0	
7.2. Для рассмотрения на:		
– областной постоянной депутатской комиссии, областной чрезвычайной комиссии	5,0	
– территориальной постоянной депутатской комиссии, территориальной чрезвычайной комиссии	3,0	
8. Комплексное обследование объекта совместно с заинтересованными ведомствами	-	Нормы устанавливаются в зависимости от конкретного объема
9. Справка с проектом решения на совместную коллегию с заинтересованным ведомством	3,0	
10. Информационный материал в областные органы государственной, исполнительной и судебной власти, Минздрава Республики Беларусь, респ. ЦГЭ, УЗО, другие учреждения и ведомства:		
10.1. При целевой подготовке материала	3,0	
10.2. При использовании данных из горрайЦГЭ, результатов проверок, других имеющихся на месте материалов	1,5	
11. Информационный материал:		
– в территориальные органы государственной, исполнительной и судебной власти	2,0	
– в облЦГЭ, УЗО, ТМО, другие учреждения и ведомства	1,5	
12. Служебное письмо в горрайЦГЭ:		
12.1. Подготовленное на основании проведенного анализа по разделам надзора	1,5	
12.2. Полученное из вышестоящего органа и продублированное в горрайЦГЭ с учетом сложившейся ситуации по существу вопроса в области	0,5	
13. Комплект документов по внедрению в деятельность новых передовых форм и методов работы, обобщение работы центра в целом или отдельных специалистов, организация школы передового опыта	5,0	
14. Освоение новой методики оперативного или лабораторного контроля	-	Норматив устанавливается по фактически затраченном времени
15. Составление оперативной учетно-отчетной формы по разделам надзора	0,5	
16. Составление и сдача годовой отчетной статистической формы в облЦГЭ по разделу надзора	5,0	
17. Прием из горрайЦГЭ годовой отчетной статистической формы по разделу надзора	0,3	
18. Составление и сдача в респ. ЦГЭ сводной годовой отчетной статистической формы по разделу надзора	6,0	
19. Проведение семинара, инструктивно-методического совещания, занятия (для специалиста) с подготовкой необходимых документов	3,0	
20. Подготовка материала лекции (текст, тезисы) статьи в газету, выступления по радио, телевидению	2,0	
21. Выступление:		
21.1. С лекцией в аудитории, с информацией по радио, телевидению	0,5	
21.2. Проведение беседы на объекте надзора	0,25	

22. Участие в семинаре, совещании, дне специалиста, коллегии, любом другом производственном мероприятии	–	Норматив устанавливается по фактически затраченному времени
23. Оказание консультативной помощи по мере обращения	1,0	Норматив фиксирован – по 1,0 дню месяц на каждого ведущего специалиста центра
24. Повышение уровня профессиональных знаний (работа с литературой, реферирование статей, другие формы повышения деловой квалификации)	1,0	Норматив фиксирован – по 1,0 дню месяц на каждого работающего специалиста центра
25. Рассмотрение жалобы с подготовкой ответа заявителю	1,5	
26. Дополнительные виды деятельности по заданию администрации центра	–	Норматив устанавливается в каждом конкретном случае администрацией по фактически затраченному времени
27. Участие в работе комиссии по выбору земельного участка под строительство или реконструкцию объекта с оформлением заключения	1,0	
28. Рассмотрение проектной документации на строительство или реконструкцию объекта с оформлением заключения:		
28.1. Объекта со сметной стоимостью до 50 млн. рублей	3,0	
28.2. Объекта со сметной стоимостью свыше 50 млн. рублей	4,0	
29. Согласование технической документации при введении новых технологических процессов, оборудования, инвентаря, изделий, материалов	1,5	
30. Обследование строящегося или реконструируемого объекта:		
30.1. При закладке фундамента для оценки привязки объекта на местности	0,25	
30.2. При проведении строительно-монтажных и отделочных работ	1,0	
30.3. При наладке систем обеспечения объекта (водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции, освещения)	1,0	
30.4. При расстановке технологического оборудования	0,5	
30.5. Участие в работе рабочей или государственной комиссии	1,0	
31. Полное гигиеническое обследование с оформлением санитарного паспорта:		
31.1. Объекта надзора I класса	2,5	
31.2. Объекта надзора II класса	1,5	
31.3. Объекта надзора III класса	0,75	
32. Обследование с отбором проб и проведением инструментальных замеров:	1,5	
32.1. Объекта надзора I класса	1,5 0,5	
32.2. Объекта надзора II класса	1,0 0,5	
32.3. Объекта надзора III класса	0,5 0,25	
33. Обследование без проведения лабораторных и инструментальных исследований:		

33.1. Объекта надзора I класса	1,0
33.2. Объекта надзора II класса	0,75
33.3. Объекта надзора III класса	0,5
34. Составление плана-задания:	
34.1. В целом по ведомству	2,0
34.2. По группе или отдельному объекту	1,0
35. Обследование очага инфекционного заболевания:	
35.1. В организованном коллективе с забором материала	1,0 0,5
35.2. В организованном коллективе без забора материала	0,75
35.3. В домашнем очаге с забором материала	0,5
35.4. В домашнем очаге без забора материала	0,25
36. Обработка очага инфекционного заболевания	0,5
37. Контроль проведения противоэпидемических и дезмероприятий в очаге	0,25

Лабораторные исследования

1. Определение свинца	600 минут
2. » кадмия	600
3. » цинка	600
4. » меди	720
5. Замер свинца, кадмия, цинка, меди, полярограф	60
6. Определение ртути атомно-абсорбционным методом	800
7. Определение железа	600
8. » олова	840
9. » мышьяка качественное	600
10. » » количественное	720
11. » микотоксинов	560
12. » антибиотиков	560
13. » гистамина	280
14. » нитратов в растениеводческой продукции	150
15. » нитратов в плодоовощной продукции и молоке	230
16. Обработка золы и определение свинца полярографич. методом	270
17. » » кадмия	270
18. » » цинка	270
19. » » меди	270
20. Определение сорбиновой кислоты	480
21. » бензойной кислоты	150
22. » метанола в водке	120
23. » метилового спирта в вине	480
24. » альдегидов »	320
25. » диастазного числа в меди	120
26. » оксиметилфурфуrolа в меди качественное	60
27. » » » количественное	90

Исследование питьевой воды, сточной воды открытых
водоемов, почвы

1. Запах, привкус	30
2. Цветность	120
3. Мутность	120
4. РН среды	45
5. Остаточный хлор	40
6. Аммиак	180
7. Нитриты	180
8. Нитраты	120
9. Общая жесткость	40
10. Сухой остаток	180
11. Хлориды	40
12. Сульфаты	120
13. Общее железо	120
14. Молибден	240
15. Мышьяк	180
16. Фтор	120
17. Марганец	180
18. Общая щелочность	30
19. Взвешенные вещества	180
20. БПК-5	260
21. ХПК	120
22. ПАВ	120
23. Нефтепродукты	300
24. Хром	90
25. Растворенный кислород	60
26. Перманганатная окисляемость	110
27. Цинк (полярография)	300
28. Свинец »	300
29. Медь »	300
30. Никель »	120
31. Активный хлор в дезсредствах	80
32. Свинец в почве	435
33. » замер на полярографе	60
34. » в смывах (полное исследование)	440
35. » в смывах (замер на полярографе)	60

Исследования на содержание остаточных количеств
пестицидов

1. Хлорорганические препараты (при использовании «Кристалла»)	600
2. Дитиокарбоматы	605
3. Пиретроиды	600
4. Актелик	565
5. Зенкор	565

6. Сим-триазины	595
7. ТХАН	300
8. Фундазол	480
9. Байлетон	420
10. Препараты 2,4-Д	480
11. Ленацил	545
12. Пирамин	480
13. Прометрин	540
14. Рамрод	460
15. Ридамил	715
16. Витавакс	535
17. Пликтран	715
18. Акрекс	695
19. РОС в воде	405
20. РОС в продуктах питания	715
21. Хлорофос в овощах	490
22. Хлорофос в молоке	505
23. ДДВФ	490
24. ТМТД методом ТСХ	360
25. Метафос, карбофос, рогор, фозалон, фталофос, волотон	540
26. Медьсодержащие	300
27. Бетанал	420
28. Фюзелад	405
29. Кельтан	480
30. Трифорин	505
31. Трефлан	420
32. Видат	540
33. Базагран	540
34. 2М-4х	480

Санитарно-токсикологические исследования

1. Органолептика мод. выт.	60
2. Окисляемость	110
3. Бромирующиеся вещества	295
4. Формальдегид в воздухе с ацеталацетоновым реактивом	423,6
5. Фиксация красителей	80
6. Стирол в воздухе фотометрия	525
7. » ГЖХ	296
8. Свинец в вытяжках	115
9. » замер.	60
10. Аммиак в воздухе	356
11. Дибутилфталат	559
12. Диметилформамид в воздухе	482
13. Капролактамы »	330
14. Диметилтарэфталат »	479,5

15. Диоктилфталат в вытяжках	720
16. Стирол в вытяжках ГЖХ	465
17. Формальдегид в вытяжках ТСХ	600
18. Эпихлоргидрин в вытяжках	424,4
19. Биологическая активность Р. 20 ч	975
20. » » Р. 96 ч	4680
21. Фенол в вытяжках	320
22. Дифенилпропана »	450

Исследование воздуха рабочей зоны производственных помещений

1. Определение ртути газоанализатором АНГ	30
2. Ртуть	258
3. Окись углерода (газоанализатор «Палладий»)	30
4. Фенол	639
5. Хромовый ангидрид	480
6. Формальдегид	530
7. Окись хрома	540
8. Серная кислота	345
9. Соляная кислота	525
10. Щелочь	255
11. Свинец (фотометрия)	445
12. Марганец	875
13. Никель	470
14. Титан	726
15. Железо	525
16. Масляный аэрозоль	226
17. Канифоль	410
18. Этилцелзольв	1770
19. Цинк	850
20. Капролактам	83
21. ДБФ, ДОФ	525
22. Перхлорэтилен	231
23. Уксусная кислота	355
24. Фтористый водород	715
25. Пыль	128
26. Экспресс метод	60
27. Температура и относительная влажность	60
28. Толуол, ксилол, бензол, стирол ГЖХ	164
29. Окислы азота	204

Инструментальные замеры

1. ЭМП ВЧ и УВЧ диапазона	350
2. ППЭ СВЧ излучения	420
3. Исследование постоянного шума	360
4. Исследование непостоянного шума	480
5. Исследование вибрации	370

6. Измерение скорости движения воздуха	190
<u>Бактериологические исследования</u>	
1. Подтверждение и фаготипирование брюшно-тифозных культур	150
2. Идентификация и подтверждение дифтерийных культур	90
3. Идентификация и подтверждение сальмонеллезных культур, культур иерсиний, вибрионов	150
4. Исследования на ботулизм:	
а) постановка биопробы на ботулотоксины:	
– с поливалентной сывороткой	180
– с моновалентными сыворотками	240
б) бактериологический метод	80
5. Исследования на дифтерию:	
– без отбора колоний	25
– с отбором и изучением свойств	60
6. Исследования на коклюш, паракоклюш:	
– без отбора колоний	25
– с отбором и изучением свойств	50
7. Определение чувствительности к антибиотикам	25
8. Исследования на иерсинии:	
– без отбора колоний	45
– отсев на Клиглер	60
– с изучением свойств	80
9. Исследования на холеру:	
– без отбора колоний	20
– с отбором и изучением свойств	100
10. Исследования на дисбактериоз:	65
– без отбора колоний	
– с отбором и изучением свойств	300
11. Исследования на листериоз:	
– без отбора колоний	40
– с идентификацией	50
– без отбора колоний с заражением биопробных животных	120
– с идентификацией культур, выделенных от биопробных животных	210
12. Исследования на сибирскую язву:	
– без отбора колоний	120
– с идентификацией	240
13. Исследования на лептоспироз:	
– микроскопия нативного материала (моча, кровь)	30
– посев с отрицательным результатом	200
– посев с положительным результатом	320
14. Исследования на геморрагическую лихорадку с почечным синдромом (ГЛПС):	
– отбор и подготовка легких от грызунов	20

15. Исследование на менингококк (носоглоточная слизь):	
– без отбора колоний	25
– с отбором и изучением свойств	50
16. Исследование биопробного животного на туляремию, бруцеллез	150
17. Исследование воды:	
– по ГОСТу (бродильный метод)	40
– воды открытых водоемов	45
– на патогенную флору и условно-патогенную флору (УПМ)	95
– на БОЕ	80
– на холеру	100
18. Исследования пищевых продуктов:	
– молоко	70
– молочные продукты (сметана, творог)	75
– колбасные изделия	85
– рыбные продукты	75
– кремовые изделия	80
– детские молочные смеси	100
– продукты при пищевых отравлениях	220
– продукты на антибиотики, ингибиторы	200
– консервы на возбудителей порчи	100
19. Пересев коллекционных штаммов:	
– без изучения свойств	10
– с изучением свойств	80
20. Контроль питательных сред:	
– количественный метод	120
– качественный метод	10
21. Подготовка культур для контрольных задач, шифрованных проб	100
22. Рассев культур	140
<u>Серологические исследования</u>	
1. Постановка реакции агглютинации (Райта, Видаля и пр.)	20
2. Постановка РПГА с одним эритроцитарным диагностикумом:	
– макрометод	30
– микрометод	20
3. Постановка РСК	145
4. Постановка РПГА для определения напряженности иммунитета с одним диагностикумом	95
5. Постановка реакции микроагглютинации и лизиса (РМАЛ) на лептоспироз	120
6. Постановка реакции непрямой иммунофлуоресценции (РНИФ) на ГЛПС (1 стекло)	165
7. Выявление антител и антигенов методом ИРА (в одном планшете)	200
8. Постановка реакции нейтрализации антител	70

Вирусологические исследования

1. Выделение вирусов полиомиелита, Коксаки, ЕСНО и др. ЦПА на клеточных культурах:
 - в фекалиях:
 - с отрицательным результатом 112
 - с положительным результатом 290
 - в носоглоточных смывах:
 - с отрицательным результатом 102
 - с положительным результатом 281
 - в спинномозговой жидкости:
 - с отрицательным результатом 90
 - с положительным результатом 280
 - в сточных водах:
 - с отрицательным результатом 125
 - с положительным результатом 301
 - в водопроводной и речной воде:
 - с отрицательным результатом 129
 - с положительным результатом 281
 - в молочных продуктах:
 - с отрицательным результатом 116
 - с положительным результатом 290
 - в секционном материале:
 - с отрицательным результатом 127
 - с положительным результатом 290
 - в смывах с предметов обихода:
 - с отрицательным результатом 102
 - с положительным результатом 281
2. Выделение вирусов гриппа на развивающихся эмбрионах кур:
 - в носоглоточных мазках:
 - с отрицательным результатом 132
 - с положительным результатом 278
 - в секционном материале:
 - с отрицательным результатом 157
 - с положительным результатом 278
3. Исследование одной сыворотки крови с 1 антигеном в реакции торможения гемагглютинации РТГА:
 - определение антител к гриппу 12
 - определение антител к парагриппу 16
4. Определение антител к полиомиелиту в реакции нейтрализации РН в культуре клеток (одна сыворотка крови с 1 антигеном вируса полиомиелита):
 - методом «цветной пробы» 80
 - на каждый дополнительный антиген 20
 - по цито-патогенному эффекту 120
 - на каждый дополнительный антиген 30

5. Выявление антигена вируса методом иммунофлюоресценции (прямой метод):	
– с одним типом флюоресцирующих антител	33
– с каждым дополнительным типом	21
6. Выявление антител к вирусам кори, краснухи, герпеса, гепатита А, В, С и др. в сыворотках крови методом ИФА	20
7. Выявление антигена вируса гриппа, гепатита А, Е, ротавируса и др. методом ИФА:	
– в фекалиях	30
– в сточных водах	34
– в водопроводной и речной воде	32
– в молочных продуктах	30
– в мазках из носоглотки	28
– в смывах с предметов обихода	20
8. Определение биологической активности коревой вакцины (титрование в культуре клеток)	151
<u>Санитарно-гельминтологические и энтомологические исследования</u>	
1. Макроскопическое исследование фекалий с предварительным разжижением водой в чашках Петри	30
2. Приготовление и просмотр препарата:	
– по Като	5
– по Калантарян	7
3. Исследование фекалий по методу Бермана	25
4. Исследование перианально-ректального соскоба:	
– с забором материала	14
– материала, доставленного в лабораторию	5
5. Иммунологические исследования:	15
– реакция гемагглютинации	15
– реакция латекс-агглютинации	17
6. Исследование сточной воды на яйца гельминтов методом Романенко (одновременное исследование 4 проб)	300
7. Исследование воды на яйца гельминтов методом Васильковой	20
8. Исследование проб почвы на яйца гельминтов методом Романенко (одновременно 4 пробы)	300
9. Исследование смывов (пыли) с объектов внешней среды на яйца гельминтов	7
10. Исследование овощей, фруктов, зелени методом Романенко (одновременное исследование 4 проб)	300
11. Исследование корнеплодов методом Романенко (одновременное исследование 4 проб)	300
12. Приготовление и просмотр нативного препарата с физиологическим раствором	20
13. Приготовление и просмотр препарата из консерванта	25
14. Исследование фекалий на простейшие кишечника методом формалин-эфирного обогащения	20
15. Окраска препаратов толстой капли крови при обследовании на марлю	2,5
16. Просмотр препарата по эпидпоказаниям	10

17. Просмотр препарата толстой капли крови и мазка от больного с подозрением на малярию	20
18. Просмотр препарата толстой капли крови с целью контроля	12
19. Определение видовой принадлежности членистоногих	20
20. Определение индекса антропофильных малярийных комаров	15
21. Определение физиологического возраста самок малярийных комаров	12
22. Определение степени резистентности малярийных комаров	240

Радиологические исследования

1. Дозиметрическое измерение уровня гамма-фона	15
2. Радиометрическое исследование:	
– общей активности	120
– на стронций-90	510
3. Спектрометрическое исследование:	
– по полному спектру радионуклидов	350
– на цезий-137	220
4. Радиохимическое исследование:	
– на стронций-90	850
– на цезий-137	1100
5. Верификация исследования	120

Примечание. Нормативы разработаны на основании действующих нормативных документов по проведению лабораторных и инструментальных исследований, хронометрирования отдельных видов деятельности в санэпидучреждениях Брестской области.

**Начальник Главного управления
прогнозирования, планирования
и экономики**
В.С.Гуца

**Начальник Главного управления
гигиены, эпидемиологии
и профилактики**
Ф.А.Германович

Приложение 2
к приказу
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
10.03.1994 № 52

**ВРЕМЕННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по периодичности осуществления лабораторных и инструментальных исследований
учреждениями в порядке осуществления госсаннадзора на территории Республики
Беларусь**

Санитарно-бактериологические исследования

Вода для хозяйственно-питьевых нужд

- | | |
|---|---------------|
| 1. Вода водозаборных сооружений, в том числе ведомственных | – 1 раз в год |
| 2. Вода перед поступлением в распределительную сеть – в зависимости от количества обсл. населения (см. таблицу) | |

До 10 000	До 20 000	До 50 000	До 100 000	Свыше 100 000
1 раз в м-ц	1 раз в 4 м-ца	1 раз в 3 м-ца	1 раз в м-ц	1 раз в неделю

3. Вода на объектах надзора
- III группы – 1 раз в 3 месяца
 II группы – 1 раз в 6 месяцев
 I группы – 1 раз в 12 месяцев
4. Вода на контрольных колонках как эпидзначимая – 1 раз в месяц
5. Вода открытых водоемов в зонах массового купания людей купального сезона – 1 раз в месяц в период
6. Вода колодцев (всех) – 1 раз в весенне-летний сезон
 контрольных – 1 раз в квартал
7. Сточные воды (инфекционные больницы, животноводческие комплексы) – 1 раз в квартал
8. Воды бассейнов – 1 раз в месяц

На предприятиях, производящих и реализующих продукты питания

1. Предприятия общественного питания, пищеблоки ЛПУ, ДДУ, школ, промпредприятий и т.д.
- III группы – 1 раз в 3 месяца кулинарные изделия и смывы
 II группы – 1 раз в 6 месяцев кулинарные изделия и смывы
 I группы – 1 раз в 12 месяцев кулинарные изделия и смывы
 В эпид. сезон – 1 раз в месяц (объекты III гр.)
2. Летние оздоровительные учреждения – 1 раз в смену кулинарные изделия, смывы, воду
3. Молокоперерабатывающие предприятия – 1 раз в месяц бактериологический контроль всего ассортимента выпускаемой продукции
- По мол. заводам III гр. – 1 раз в 10 дней эпидопасности в сезон
4. Мясоперерабатывающие предприятия – 1 раз в 2 месяца бакконтроль всего ассортимента продукции
5. Кондитерские цеха (кремовые изделия) – 1 раз в 3 месяца, с мая по сентябрь – 1 раз в месяц бакконтроль всего ассортимента продукции
6. Пивобезалкогольное производство – 1 раз в 3 месяца, с мая по сентябрь – раз в месяц бакконтроль всего ассортимента продукции
7. Производство консервированной плодоовощной продукции – 1 раз в 3 месяца бакконтроль всего ассортимента продукции
8. Заводы по производству продуктов детского питания в сезон – 1 раз в месяц

В учреждениях, где регламентируется соблюдение санэпидрежима

- | | |
|--|--|
| 1. Лечебно-профилактические учреждения | – 1 раз в 3 месяца
бактериологический контроль
соблюдения санэпидрежима и
стерильности |
| 2. Аптеки | – 2 раза в 3 месяца
бактериологический контроль
соблюдения санэпидрежима и
стерильности |

Почва

- | | |
|---|---|
| 1. Почва с территорий ДДУ | – 3 раза в год – весной, летом,
осенью |
| 2. С полей орошения | – 3 раза в год – весной, летом,
осенью |
| 3. С территории санитарно-защитных зон
животноводческих комплексов | – 3 раза в год – весной, летом,
осенью |

Санитарно-вирусологические исследования

- | | |
|--|---|
| 1. Вода водопроводная | – по эпидпоказаниям из очагов
вирусных заболеваний |
| 2. Вода сточная | – 1 раз в месяц в течение года |
| 3. Вода открытых водоемов в зонах отдыха | – 1 раз в месяц с мая по октябрь |
| 4. Вода плавательных бассейнов | – 1 раз в месяц с сентября по май |
| 5. Смывы предметов обихода (ДДУ, школы, ЛПУ и
т.д.) | – по эпидпоказаниям из очагов
вирусных заболеваний |
| 6. Молоко и молочные продукты | – 1 раз в месяц |
| 7. Прочие пищевые продукты | – по эпидпоказаниям из очагов
вирусных заболеваний |

Санитарно-гельминтологические исследования

- | | |
|--|--|
| 1. Почва из очагов геогельминтов (домовладения в
населенных пунктах и дачных поселках с
приусадебными участками) | – 1 раз в год и 1 раз перед снятием
с учета |
| 1.1. Овощи, корнеклубнеплоды листовые, ягоды
клубника и земляника садовая | – » |
| 1.2. ДДУ, школы, школы-интернаты, детские дома,
дома ребенка, детские санатории | – » |
| 2. Пыль с предметов обихода: | |
| 2.1. ДДУ, школы, школы-интернаты, детские дома,
дома ребенка, детские санатории, ЛПУ, студенческие
общежития | – 2 раза в течение года |
| 3. Колхозы, совхозы, арендные предприятия,
кооперативы, выращивающие овощи и ягоды в
теплицах и открытом грунте | – 2 раза в течение года |
| 4. Овощи (корнеклубнеплоды), листовые ягоды,
фрукты с рынков | – по показаниям |

5. Воды колодцев-каптажей, водозаборных колонок	– по показаниям
6. Реки, озера, водохранилища (прибрежная часть в местах купания, сброса сточных вод)	– ежеквартально
7. Бассейны плавательные (закрытые, открытые)	– ежеквартально
8. Очистные сооружения, станции биологической очистки сточных вод (станции аэрации):	– 1 раз в год
– сточная вода из общего коллектора до механической очистки	– »
– сточная вода после механической очистки	– »
– сточная вода после отстойников первичных и вторичных	– »
– сточная вода из биологических прудов, полей фильтрации, дренажные воды	– »
– сточная вода перед поступлением в открытый водоем	– »
– вода открытых водоемов ниже и выше участка поступления стоков	– »
– осадок сточных вод из отстойников, иловых площадок	– »
Рыба из рыбокомплексов, рыбозаводов, рыбокомбинатов	– консультативно и по эпидпоказаниям
мясокомбинаты	– »

Санитарно-гигиенические исследования

Вода для хозяйственно-питьевых целей

- 1 раз в 2 года на полный химический анализ из подземных источников и колодцев.
- 2 раза в год на содержание остаточных количеств ядохимикатов подземных источников, колодцев.
- 2 раза в год на содержание нитратов из подземных источников и колодцев.
- 1 раз в год на содержание радионуклидов из подземных источников колодцев, зон рекреации в купальный сезон.

Продукты питания и продовольственное сырье

1. Зерновые, хлебобулочные, кондитерские:
 - а) соли тяжелых металлов – 1 раз в квартал
 - б) микотоксины (афлатоксины, патулин) – 1 раз в квартал
 - в) нитрозамины – 1 раз в квартал
 - г) полициклические углеводы – 1 раз в квартал
 - д) пищевые добавки (диоксиды серы) – 1 раз в квартал
 - е) радионуклиды – 1 раз в год
2. Молоко и молочные продукты:
 - а) соли тяжелых металлов – 1 раз в квартал
 - б) микотоксины – 1 раз в квартал

- в) нитраты – 1 раз в месяц
- г) гистамины – 1 раз в квартал
- д) антибиотики – 1 раз в квартал
- е) ядохимикаты – 1 раз в квартал
- ж) радионуклиды – 1 раз в год с загрязнением до 1 ки/км²
- 1 раз в месяц свыше 1 ки/км²

3. Мясо, мясные продукты:

- а) соли тяжелых металлов – 1 раз в квартал
- б) нитрозамины – 1 раз в квартал
- в) антибиотики – 1 раз в квартал
- г) гормональные препараты – 1 раз в квартал
- д) пищевые добавки (нитриты) – 1 раз в квартал
- е) ядохимикаты – 1 раз в квартал
- ж) радионуклиды – 1 раз в год

4. Рыба, рыбные продукты:

- а) соли тяжелых металлов – 1 раз в квартал
- б) нитрозамины – 1 раз в квартал
- в) гистамины – 1 раз в квартал
- г) полициклические углеводы – 1 раз в квартал
- д) ядохимикаты – 1 раз в 6 месяцев, рыба живая за 5–10 дней до начала лова
- е) радионуклиды

5. Овощи, картофель:

- а) соли тяжелых металлов – 1 раз в квартал
- б) микотоксины – 1 раз в квартал
- в) нитраты – 1 раз в месяц, в период массовой заготовки – 1 раз в 10 дней
- г) пищевые добавки (диоксид серы) – 1 раз в квартал
- д) ядохимикаты – 1 раз в месяц
- е) радионуклиды – 1 раз в год

6. Фрукты, ягоды:

- а) соли тяжелых металлов – 1 раз в квартал
- б) микотоксины (патулин) – 1 раз в месяц
- ядохимикаты – 1 раз в месяц
- в) нитраты – 1 раз в месяц
- радионуклиды – 1 раз в год
- г) пищевые добавки (диоксид серы) (бензойная к-та, сорбиновая к-та) – 1 раз в квартал

7. Напитки:

- а) соли тяжелых металлов – 1 раз в квартал
 - б) микотоксины (алатоксины) – 1 раз в год
 - в) нитрозамин – 1 раз в квартал
 - г) пищевые добавки (диоксид серы) (бензойная к-та, сорбиновая к-та) – 1 раз в квартал
 - д) радионуклиды – 1 раз в год
8. Продукты детского питания:
- а) соли тяжелых металлов – 1 раз в месяц
 - б) микотоксины (афлатоксины) – 1 раз в месяц
 - в) нитраты – 1 раз в месяц
 - г) нитрозамины – 1 раз в месяц
 - д) гистамин – 1 раз в месяц
 - е) антибиотики – 1 раз в месяц
 - ж) полициклические углеводороды – 1 раз в месяц
 - з) гормональные препараты – 1 раз в квартал
 - и) ядохимикаты – 1 раз в месяц
 - к) радионуклиды – 1 раз в месяц

Полимерные и синтетические материалы

- 1. Препараты бытовой химии – 1 раз в год
- 2. Лакированная тара – 1 раз в год
- 3. Детские игрушки – 1 раз в 6 месяцев
- 4. Детская одежда с вложением химволокон – 1 раз в 6 месяцев
- 5. Резины и изделия на них для контакта с пищевыми продуктами – 1 раз в квартал
- 6. Полимерные материалы – 1 раз в год

Физические факторы

- 1. Запыленность, загазованность рабочих мест промышленных предприятий, учебных мастерских – в зависимости от класса опасности вредных в-в см. таблицу

Таблица

Для в-в III–IV кл.		Для в-в II кл.		Для в-в I кл.
ниже, на уровне ПДК	выше ПДК	на уровне ПДК	выше ПДК	выше ПДК
1 раз в год	2 раза в год	2 раза в год	1 раз в квартал	1 раз в квартал

- 2. Шум, вибрация, неионизирующее излучение на рабочих местах – 1 раз в год
 - » на территории жилой застройки – 1 раз в год
- 3. Ионизирующее излучение – 1 раз в год
- 4. Инфракрасное излучение – 1 раз в год
- 5. Освещенность – 1 раз в год

6. Температурно-влажностный режим – 1 раз в год
7. Запыленность, загазованность в атмосфере в санитарно-защитной зоне вредных производств и внутриквартальной жилой застройки – 12 раз в год (по изучаемым предприятиям и территориям)

Начальник Главного управления гигиены,
эпидемиологии и профилактики

Ф.А.Германович

Приложение 3
к приказу
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
10.03.1994 № 52

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

видов деятельности (работ, услуг) органов и учреждений госсаннадзора Республики Беларусь, финансируемых из внебюджетных источников

1. Проведение лабораторных и инструментальных исследований и измерений, подготовка гигиенических и эпидемиологических характеристик (описаний), экспертиз и рекомендаций (когда предоставление таких данных входит в обязанность хозяйствующих субъектов) при:

1.1. разработке:

- проектов планировки и застройки;
- планов и проектов строительства, реконструкции, технического перевооружения;
- гигиенических обоснований при выборе земельных участков для всех видов строительства;

– документации на производство новой (модернизируемой) продукции, изменения технологий производственных процессов;

- нормативных и методических документов и их проектов;
- лабораторных и инструментальных методов исследований и их усовершенствование;

1.2. подготовке:

- технико-экономических обоснований строительства (реконструкции) объектов всех видов;

– материалов для получения разрешений на специальное водопользование;

1.3. вводе в эксплуатацию законченных строительством новых (реконструированных) объектов;

1.4. лицензировании отдельных видов деятельности, аттестации, паспортизации всех хозяйствующих субъектов, независимо от форм собственности.

2. Проведение по заявкам (договорам) предприятий, организаций, учреждений, иных хозяйствующих субъектов, независимо от форм собственности:

– оценки состояния условий труда, производства, выпуска и реализации товаров, изделий и услуг, разработка мероприятий по их улучшению;

– лабораторных исследований и инструментальных измерений, в том числе для оценки условий труда работающих с вредными производственными факторами;

– получение, хранение, доставка вакцин и сывороток.

3. Проведение гигиенической оценки (экспертизы) новой продукции и технологий.

4. Гигиеническое обучение и воспитание населения по договорам и заявкам.

5. Проведение дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ по договорам, заявкам, а также по постановлению Главного государственного санитарного врача.

6. Выполнение по договорам и заявкам научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проведение санитарно-гигиенических и эпидемиологических исследований, экспертиз и консультаций.

7. Экспертиза отчетов и других материалов, полученных по результатам научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

8. Выполнение токсиколого-гигиенических исследований при проведении государственной гигиенической регламентации химических и биологических веществ, материалов, продуктов.

9. Предоставление дополнительных информационных услуг, не противоречащих ст. 4 Закона Республики Беларусь «О санитарно-эпидемическом благополучии населения».

10. Проведение санитарно-гигиенических, лабораторных исследований и инструментальных измерений по заявлениям граждан (физических лиц).

**Начальник Главного управления гигиены,
эпидемиологии и профилактики**

Ф.А.Германович

**ПЛАН
мероприятий по нормативно-правовому и методическому обеспечению
экономической деятельности учреждений санитарно-эпидемиологической службы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Ожидаемый результат (документ)	Исполнитель	Срок исполнения
1	2	3	4	5
1.	Совершенствование системы планирования мероприятий и трудозатрат (методология, экспертиза, эксперимент)	1. Методические указания по нормированию ресурсов в санэпидслужбе 2. Сборник нормативов трудозатрат и других ресурсов на проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий	БелЦТМ РЦГЭ	1994 г.
2.	Разработка системы оценки качества и эффективности деятельности	1. Методические указания оценки качества и эффективности деятельности санэпидслужбы 2. Стандарты технологий организации госнадзора	БелГИУВ МГМИ РЦГЭ БелНИСГИ БЕЛНИЭМ	1994 г.
3.	Разработка системы ценообразования	1. Методические указания по ценообразованию услуг, оказываемых учреждениями санэпидслужбы 2. Сборник тарифов	БелЦМТ РЦГЭ	1994 г.
4.	Разработка системы целевого финансирования санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий за счет госбюджета и внебюджетных источников	1. Положение о порядке формирования целевых государственных и местных программ	БелЦМТ БелГИУВ МГМИ РЦГЭ	1994–95 гг.
5.	Разработка критериев для определения штатно-организационной структуры санэпидучреждений	1. Сборник штатных нормативов учреждений санэпидслужбы	БелЦМТ РЦГЭ МГМИ	1994–95 гг.

**Начальник Главного управления
прогнозирования, планирования
и экономики**
В.С.Гуща

**Начальник Главного управления
гигиены, эпидемиологии
и профилактики**
Ф.А.Германович