

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР
ГЛАВНОЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

**ИНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ
И БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
В САНЭПИДСТАНЦИЯХ ПО РАЗДЕЛУ ГИГИЕНЫ
ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**

МОСКВА — 1984

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный государственный
санитарный врач СССР
П. Н. Бургасов

27 декабря 1984 года
№ 3175-84

**ИНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ
И БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
В САНЭПИДСТАНЦИЯХ ПО РАЗДЕЛУ
ГИГИЕНЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**

Настоящие инструктивно-методические указания разработаны Главным санитарно-эпидемиологическим управлением Минздрава СССР (Н. А. Белостоцкая, Ю. И. Савельева) и Научно-исследовательским институтом гигиены детей и подростков Минздрава СССР (ст. научн. сотр. Г. Л. Туровец). В разработке указаний принимали участие: Республиканская СЭС Латвийской ССР, Краснодарская краевая СЭС, Алма-Атинская; Винницкая, Днепропетровская, Ивановская, Иркутская; Карагандинская, Киевская, Мурманская, Николаевская, Пермская, Саратовская, Тамбовская, Тернопольская, Челябинская областные СЭС, Астраханская, Одесская городские СЭС, Калининская районная СЭС г. Москвы, Кировская районная СЭС г. Ленинграда.

Методические указания предназначены для органов и учреждений санитарно-эпидемиологической службы.

Настоящие инструктивно-методические указания разрешается размножить в необходимом для работы количестве.

В В Е Д Е Н И Е

Лабораторные и инструментальные исследования являются необходимым элементом санитарного надзора за учреждениями для детей и подростков. Они позволяют объективно судить о степени соответствия их содержания действующим санитарным нормам и правилам.

Номенклатура лабораторных исследований по разделу гигиены детей и подростков регламентируется нормативно-техническими документами, утвержденными Минздравом СССР и Госстандартом.

Периодичность проведения исследований, определенную настоящими указаниями, следует рассматривать как необходимый минимум, позволяющий определять ориентировочный объем лабораторной работы для обеспечения текущего и предупредительного санитарного надзора за различными типами учебно-воспитательных учреждений. Потребность в тех или иных лабораторных исследованиях специалист по гигиене детей и подростков определяет в соответствии с конкретными направлениями оперативной работы на каждом объекте с учетом его санитарно-гигиенического состояния.

Составлению плана лабораторных исследований предшествует углубленный анализ санитарного и эпидемиологического состояния учреждений. Для объектов с низким уровнем санитарного благополучия планируется более высокая частота лабораторных анализов. Следует предусмотреть достаточно полный объем целенаправленных лабораторных исследований при организации тематических обследований.

На объектах, подлежащих плановым обследованиям в порядке предупредительного и текущего саннадзора, также следует запланировать необходимое количество лабораторных исследований, учитывая специфику учреждения, условия его функционирования и задачи профилактической работы.

Лабораторные исследования по разделу гигиены детей и подростков проводятся в профильных отделениях лабораторией санитарно-гигиенического и эпидемиологического отделов.

План исследований на следующий год должен быть представлен в профильные лаборатории в IV квартале текущего года. В нем, помимо общего объема производства различных видов исследований, следует указать их распределение по кварталам, перечень объектов с указанием: какие именно виды анализов, в каких количествах, в каких местах надо на каждом из объектов произвести, кто проводит взятие проб (материалов). Следует предусмотреть достаточный резерв внеплановых лабораторных исследований в связи с экстренной необходимостью обследования объектов по санитарно-эпидемиологическим показаниям.

Перечень лабораторных исследований, проводимых в СЭС разного уровня, определен приказом Минздрава СССР № 194 от 06.03.1978 г. «Об утверждении номенклатуры лабораторных исследований санитарно-гигиенического отдела санэпидстанций» и приказом № 886 от 12.11.73 г. «Об утверждении номенклатуры лабораторных исследований, проводимых бактериологическими лабораториями санитарно-эпидемиологических станций».

Ряд инструментальных и экспрессных методов исследования, а также отбор проб некоторых анализов, не требующих специальной подготовки и дополнительных затрат времени, проводится специалистами по гигиене детей и подростков непосредственно в процессе обследования объектов в соответствии с методическими рекомендациями «Организация работы специалистов по гигиене детей и подростков сель-

ских и городских санэпидстанций», утв. Минздравом СССР 04.07.1983 г. № 2819-83.

Настоящие инструктивно-методические указания вводятся вместо утративших силу «Инструктивно-методических указаний по организации и проведению лабораторных исследований по разделу гигиены детей и подростков» № 691-67 от 09.09.1967 г.

Примечание. В связи с проводимой в стране реформой общеобразовательной и профессиональной школы руководителям санэпидстанций следует обратить особое внимание на обеспечение лабораторного контроля за условиями организации общественно полезного и производительного труда детей и подростков на предприятиях промышленности, сельского хозяйства, общественного питания и лечебно-профилактических учреждений.

1. Исследование

№№ п. п.	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место замеров или отбора проб
1.1.	Температура, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха.	Все подконтрольные учебно-воспитательные учреждения для детей и подростков	Приемные комнаты ясель, групповые спальни, классы, кабинеты, лаборатории, мастерские, спортивные и музыкальные залы, медицинские кабинеты, помещения для отдыха и сна в школах и группах продленного дня
1.2.	Температура внутренней поверхности стен и пола	Детские дошкольные учреждения, расположенные в IА, IБ, IГ климатических подрайонах	Приемные комнаты ясель, групповые, спортивный и музыкальный залы, медкабинет, изолятор

микроклимата

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
Все учреждения с круглосуточным пребыванием детей — 4 раза в год, учреждения с дневным пребыванием — 2 раза в год	Специалисты по гигиене детей и подростков	Санитарные правила устройства и содержания: — детских дошкольных учреждений (утв. Минздравом СССР 29.12.1975 г. № 1374-75), — общеобразовательных школ (утв. Минздравом СССР 29.09.1974, № 1186-9-74), — пионерских лагерей (утв. Минздравом СССР 30.09.1975, № 1355-75), — учебных заведений системы профтехобразования (утв. Минздравом СССР 28.01.1980, № 2149-80, Госпрофобр. СССР 28.01.1980)	
1 раз в год (зимний период)	»	СНиП П-64-80. Детские дошкольные учреждения	

2. Исследование

№№ п. п.	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место замеров или отбора проб
2.1.	Содержание углекислого газа	Все учебно-воспитательные учреждения круглогодичного функционирования	Групповые комнаты, классы, кабинеты, лаборатории, мастерские, спортивные залы, помещения для занятий во внешкольных учреждениях
2.2.	Содержание паров ртути*	»	Приемные комнаты, медицинские кабинеты, изоляторы детских яслей, яслей-садов, домов ребенка, кабинеты физики, химии, электротехники общеобраз. школ-интернатов, ПТУ, техникумов
2.3.	Содержание окиси углерода	В учебно-воспитательных учреждениях при наличии печного отопления или встроенных котельных	Групповые комнаты, классы, кабинеты, лаборатории, спортивные залы, помещения для сна и отдыха
2.4.	Содержание продуктов деструкции полимерных материалов, примененных в строительстве учебно-воспитательных и оздоровительных учреждений для детей и подростков*	Ясли, детские сады, школы-интернаты, детские дома и др.	Групповые комнаты, спальни, классы, кабинеты, лаборатории, рекреации
2.5.	Исследование эффективности вентиляции*	Общеобразовательные школы, школы-интернаты, ПТУ, техникумы и др. спец. учебные заведения, УПК, участки цехов пром. пред-	Классы, кабинеты, лаборатории, спортивные залы, мастерские, участки цехов

воздушной среды

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
Учреждения с круглосуточным пребыванием детей 3 раза в год. Учреждения с дневным пребыванием детей и подростков 2 раза в год	Лаборатория-отделение коммунальн. гигиены	Методические рекомендации по санитарно-гигиенической оценке воздушной среды в учебно-воспитательных учреждениях (НТД разрабатывается и о его утверждении будет сообщено дополнительно)	Планируется на период с 15.09 по 30.12 и с 15.01 по 15.04
1 раз в год	»	Инструктивно-методические указания по устройству оборудования и содержанию кабинетов физики учебно-воспитательных учреждений в связи с использованием ртути и приборов с ртутным наполнителем (утв. Минздравом СССР 14.12.1964, № 510-64)	Проводится по показаниям
2 раза в год (в течение отопительного сезона)	»	Санитарные правила устройства и содержания детск. дошк. учреждений (утв. Минздравом СССР 29.12.1975, № 1374-75)	
Через 1 месяц после завершения строительства объекта и осуществления ремонта	Лаборатория-отделение коммунальной гигиены, токсикологическая лаборат.	Методические указания по санитарно-гигиеническому контролю полимерных материалов, предназначенных для применения в строительстве жилых и общественных зданий. Изд. 3-е (утв. Минздравом СССР 28.03.1980, № 2158-80)	Проводится выборочно при использовании полимерных материалов, не предусмотренных проектом
3-кратное исследование при приемке объекта в эксплуатацию	Лаборатория-отделение гигиены труда	Расчетные нормы воздухообмена в основных помещениях средних ПТУ (СНиП П-66-78, профессиональные училища, нормы проектирования).	Проводится в порядке предупредительного санитарного надзора

Т а б л и ц а 2

№№ п. п.	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место замеров или отбора проб
-------------	-------------------	--	----------------------------------

приятый, где проходят обучение и производственную практику школьники

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
----------------------------	--------------	---	------------

Расчетная кратность воздухообмена в основных помещениях общеобразовательных школ-интернатов (СНиП П-65-73, общеобразов. школы и школы-интернаты, нормы проектирования)

3. Исследование

№№ п. п.	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место замеров или отбора проб
----------	-------------------	--	-------------------------------

3.1.	Уровень естественной и искусственной освещенности	Все учебно-воспитательные учреждения для детей и подростков	Игровые комнаты, классы, кабинеты, лаборатории, мастерские, помещения для занятий во внешкольных учреждениях, помещения для занятий физкультурой и спортом
------	---	---	--

освещенности

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
----------------------------	--------------	---	------------

В детских дошкольных учреждениях 1 раз в год; в школах, ПТУ, межшкольных УПК — 2 раза в год (в осенний и зимний период)	Специалисты по ГДиП	СНиП-П-4-79. Нормы проектирования. Естественное и искусственное освещение	
---	---------------------	---	--

4. Исследование

И. п. №	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место замеров или отбора проб
4.1.	Содержание основных питательных веществ и калорийность суточного рациона	Раздельное определение белков, жиров и углеводов и расчет калорийности	Отбор проб со стола
4.2.	Содержание аскорбиновой кислоты в искусственно - витаминизированных блюдах	Первые блюда, чай, компоты, кисели, холодные напитки	Отбор проб со стола
4.3.	Эффективность термической обработки (реакция на фосфатазу)	Изделия из мясных, молочных и рыбных продуктов	Отбор проб со стола

рационов питания

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
Все учебно-воспитательные учреждения с круглосуточным пребыванием детей — 4 раза в год. Учреждения с дневным пребыванием детей — 1 раз в год	Лаборатория-отделение гигиены питания	Инструктивно - методические указания по организации общественного питания учащихся в общеобразовательных школах. Утв. Минздравом СССР 15.08.1974, № 1174-74. Методические рекомендации по совершенствованию условий обучения и воспитания учащихся профессионально - технических учебных заведений. Утв. Минздравом СССР 04.05.1983. Госпрофобр. СССР 13.04.1983. Организация питания детей в загородных пионерских лагерях. Методические рекомендации. Утв. Минздравом СССР 14.05.1979, № 1979-79.	
Все учебно-воспитательные учреждения — 4 раза в год	*	Инструкция о работе санэпидстанции по контролю за С — витаминизацией готовой пищи, витаминным качеством рационов питания, содержание витаминов в витаминизированных продуктах массового потребления и выдача витаминных препаратов на промышленных предприятиях. Утв. Минздравом СССР 22.11.72, № 997-72. Приказ Минздрава СССР № 695 от 24.07.1972	
Детские дошкольные учреждения, дома ребенка, школы, школы-интернаты, столовые ПТУ и	Лаборатория-отделение гигиены питания	Методика санитарно-бактериологического контроля на предприятиях общественного питания, торговли пищевыми продуктами. Утв. Минздравом СССР 31.12.82	

Таблица 4

п. п. №№	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место замеров или отбора проб
----------	-------------------	--	-------------------------------

4.4.	Общая микробная обсемененность пищевых продуктов	Салаты, винегреты, готовые мясные и рыбные блюда, молоко и молочно-кислые продукты	»
4.5.	Остаточное содержание ядохимикатов в пищевых продуктах*	»	»

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
техникумов — 4 раза в год			
2 раза в год	Бактериологическая лаборатория	ГОСТ 4288-76 «Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса. Правила приемки и методы испытаний»	
2 раза в год в учреждениях со столовыми, работающими на сырьевых продуктах	Лаборатория-отделение коммунальной гигиены, отделение гигиены питания	Методические указания по организации работы санэпидстанций по определению остаточных количеств ядохимикатов в пищевых продуктах и внешней среде. Утв. Минздравом СССР 17.04.81, № 2384-81	Проводится по показаниям

5. Исследование

№№ п. п.	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место замеров или отбора проб
5.1.	Вода из водопроводной системы (физические, химические и бактериологические показатели)	Все учебно-воспитательные и оздоровительные учреждения перед вводом в эксплуатацию (вновь выстроенным, после капитального ремонта, ремонта водопроводной сети)	Водоразборные краны в групповых комнатах и пищеблоке
5.2.	Вода колодцев, скважин, каптажей родников общественного пользования (физические, химические и бактериологические показатели, содержание пестицидов*)	Все учебно-воспитательные и оздоровительные учреждения, использующие воду из источников децентрализованного водоснабжения	Водоразборные краны в помещениях, надворных умывальниках, пищеблоке
5.3.	Вода из бачков, фонтанчиков, графинов, в т. ч. кипяченая (бактериол. анализ)	Все учебно-воспитательные учреждения	Из всех мест водопользования
5.4.	Вода открытых водоемов, предназначенных для купания детей и подростков	Летние оздоровительные учреждения для детей и подростков	Места купания

ВОДЫ

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
2 раза до и после промывки системы	Лаборатория-отделение коммунальной гигиены. Сан.-бак. лаборат.	ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая», ГОСТ 18963-73 «Вода питьевая». Методы санитарно-бактериологического анализа	
В учреждениях круглогодичн. функц. 2 раза в год. В оздор. учрежд. — перед каждой сменой	»	Санитарные правила по устройству и содержанию колодцев и каптажей родников, используемых для децентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Утв. Минздравом СССР 20.02.75, № 1226-75. ГОСТ 18963-73 «Вода питьевая». Методы санитарно-бактериологического анализа	Определение содержания пестицидов проводится по показаниям
2 раза в год	Санитарно-бактериологическая лаборатория	Методические указания по обнаружению возбудителей кишечных инфекций бактериальной природы в воде. Утв. Минздравом СССР 28.05.80 г.	
2 раза в месяц до сезона купания и между сменами	Лаборатория-отделение коммунальн. гигиены, сан.-бак. лаборатор.	Правила охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами. Утв. Минздравом СССР 16.05.74, № 1166. Санитарные правила устройства и содержания пионерских лагерей. Утв. Минздравом СССР 30.09.1975, № 1355-75 ГОСТ 17.1.5.02.80. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов	

Таблица 5

№№ п. п.	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место замеров или отбора проб
5.5.	Вода из закрытых плавательных бассейнов и ванн (бактериологические показатели)	Детские дошкольные учреждения, школы-интернаты, детские дома, ПТУ, техникумы и др. спец. учебн. заведения, пионерские лагеря	В 2-х точках до поступления на фильтр и после выхода с фильтра, в период наибольшей нагрузки плавательного бассейна

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
1 раз в неделю	»	«Рекомендации по обеззараживанию, дезинфекции подсобных помещений и санитарному режиму, эксплуатации купально-плавательных бассейнов». Утв. Минздравом СССР 19.03.75, № 1229-75.	

6. Исследование

№№ п. п.	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место замеров или отбора проб
6.1.	Санитарно - микробиологическое исследование (титр коли; титр энтерококки; титр-перфрингенс) и содержание гельминтов	Детские дошкольные учреждения, загородные детские дачи	Песочницы

ПОЧВЫ

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
В детских дошкольных учреждениях — 3 раза в год (весной, летом, осенью). В детских дачах — до открытия и между сменами	Санитарно-бактериол. лаборатор.	Методические указания по санитарно-микробиологическому исследованию почвы. Утв. Минздравом СССР 19.02.81, № 2293-81	

7. Использование мебели

№№ п. п.	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место замеров или отбора проб
7.1.	Мебель детская дошкольная, парты, стулья, столы ученические, столы демонстрационные, столы ученические лабораторные, столы ученические для черчения и рисования (используемый для изготовления матернал, окраска, маркировка, расстановка, соответствие росту и т. д.)	Все учебно-воспитательные учреждения для детей и подростков	Игровые комнаты, классы, кабинеты, лаборатории, мастерские, комнаты для занятий внешкольных заведений
7.2.	Технические средства обучения — ТСО (условия применения, длительность и частота применения, структура урока)	Детские дошкольные учреждения, общеобразоват. школы, интернаты, ПТУ и техникумы	Групповые, классы, кабинеты, лаборатории

и оборудования

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
1 раз в год	Специалисты	Методические рекомендации «Об использовании мебели в детских дошкольных учреждениях». Утв. Минздравом СССР 28.06.83, № 2817-83. Минпросом СССР 30.06.83. Методические рекомендации «Об использовании школьной мебели». Утв. Минздравом СССР 02.06.80, № 2177-80	
1 раз в год	»	Гигиенические рекомендации по использованию технических средств обучения (экранно-звуковых, экранных, звуковых) в учебном процессе. Утв. Минздравом СССР 19.09.74, № 1179а-74. Минпросом СССР 19.09.74, № 04.6.17/8	

8. Лабораторные исследования при гигиенической для детей

№№ и. п.	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место замеров или отбора проб
8.1.	Оформление школьных учебников (определение коэффициента отражения просвечиваемости, гладкости, глянца, путем размеров шрифта, интерлиньяжа, аппроша, длины строки, четкости печати, плотности набора, формата полосы набора, качества переплета и иллюстраций)	Издательства, выпускающие учебники	Каждое издание учебников до их массового выпуска
8.2.	Одежда для детей (Конструкция и физико - химические свойства материала, использованного для изготовления одежды: воздухопроницаемость, тепловое сопротивление, гигроскопичность, электростатический заряд и др.)	Предприятия массового пошива детской одежды	Образцы каждой партии всех видов одежды до массового выпуска
8.3.	Обувь для детей (то же, см. п. 8.2.)	Предприятия массового пошива детской обуви	Образцы каждой партии всех видов обуви до их массового выпуска
8.4.	Игрушки (органолептические, санитарно - химические, токсикологические и микробиологические исследования материалов, используемых для изготовления игрушек)	Предприятия по производству детских игрушек	Образцы каждой партии всех видов игрушек до их массового выпуска

экспертизе изделий, предназначенных и подростков

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
По мере необходимости	Специалисты по гигиене детей и подростков	«Санитарные правила по оформлению школьных учебников». Утв. Минздравом СССР 05.03.1976, № 1405-76	
Выборочный контроль в порядке текущего саннадзора	Токсикологическая лаборатория	«Гигиенические требования к одежде детей» (методические указания). Утв. Минздравом СССР 30.09.1981	
»	»	«Гигиенические требования к детской обуви». (НТД разрабатывается и о его утверждении будет сообщено дополнительно).	
»	Токсикологическая лаборатория	ГОСТ-25779-83 «Игрушки. Требования к безопасности и методы испытания». Методические рекомендации по испытанию устойчивости поверхностного окрашивания игрушек к воздействию слюны и пота». Утв. Минздравом СССР 27.02.1984, № 2970-84	

9. Санитарно-бактериологические показатели учебно-воспитательных

№ п. п.	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место заборов или отбора проб
9.1.	Исследование смывов на наличие кишечной палочки и яиц гельминтов	Все учебно-воспитательные учреждения	Игрушки и наглядные пособия из групповых комнат, предметы инвентаря и оборудования пищеблоков, спортзалов, медицинский инструментарий и предметы ухода за детьми из медицинских комнат. Руки и спецодежда персонала
9.2.	Общее содержание микроорганизмов в 1 куб. м воздуха	Все детские дошкольные учреждения	Приемные, игровые и спальные комнаты

при оценке санитарного состояния учреждений

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
4 раза в год*	Бактериологическая лаборатория	Методические указания «Нормативы проведения основных сан.-бак. исследований объектов окружающей среды». Утв. Минздравом СССР 24.02.83, № 2671-83	Периодичность обследования в соответствии с уровнем санитарно-эпидемиологич. состояния объекта и климатическими условиями
2 раза в год	»	»	

10. Исследование условий трудового обучения

№№ п. п.	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место замеров или отбора проб
10.1.	Уровень инфракрасного лучистого тепла	ПТУ, межшкольные УПК, предприятия, где проходят производственное обучение и практику учащиеся, техникумы и др. средн. спец. учебные заведения	Мастерские, участки цехов с источниками повышенной температуры и инфракрасной радиации
10.2.	Содержание вредных пыле- и газообразных продуктов; паров свинца, окиси углерода и др. (в соответствии с технологич. процессом)	Общеобразовательные школы, ПТУ, учебно-производственные комбинаты, техникумы, пром. предприятия, где проходят производственную практику учащиеся	Мастерские, участки цехов, предназначенных для прохождения производственного обучения и практики школьников, кабинеты тракторов и др. сельскохозяйственных машин
10.3	Уровень производственного освещения	Школы, школы-интернаты, ПТУ, межшкольные УПК, пром. предприятия, где проходят	Учебно - производственные мастерские, участки цехов, предназначенные для про-

и производственной практики

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
2 раза в год	Лаборатория-отделение гигиены труда	Методические рекомендации по профилактике неблагоприятного воздействия нагревающего микроклимата при производственном обучении молодежи профессиям металлургического профиля. Утв. Минздравом СССР 08.10.1973, № 1124-73. Госпрофобр. СССР 05.10.1973, № 05	
»	Лаборатория-отделение гигиены труда	Методические рекомендации по совершенствованию условий обучения и воспитания учащихся проф.-тех. учебных заведений (утв. Минздравом СССР 04.05.83, № 2741-83 Госпрофобр. СССР 13.04.83). Основные требования к организации учебных работ, содержание учебно-производственных помещений, организация рабочих мест учащихся и мер индивидуальной профилактики при пайке мелких изделий сплавами, содержащими свинец (утв. Госпрофобр. СССР 09.08.1975, № 99. Согласовано МВ. СССР 22.07.1975) Санитарные правила по устройству тракторов, самоходных шасси, сельскохозяйственных машин, навесных и прицепных орудий. Утв. Минздравом СССР 23.06.64, № 480-64	
1 раз в год	»	Методические рекомендации по совершенствованию условий обучения и воспитания учащихся	

№№ п. п.	Виды исследований	Объекты, подлежащие лабораторному контролю	Место замеров или отбора проб
		производственное обучение и практику учащиеся, техникумы и др. средн. спец. учебные заведения	хождения производственного обучения и практики школьников
10.4	Уровень производственного шума	»	»
10.5.	Специальное бактериологическое исследование почвы (патогенные микроорганизмы, яйца и личиночные стадии глистов)*	Животноводческие комплексы, на которых проходят производственную практику школьники	Образцы почв с территории
10.6.	Содержание пестицидов и др. химических средств обработки растений	Территория полей и садов, где проходят производственную практику школьники и работают школьные трудовые объединения	Образцы почв и растений

Периодичность обследований	Кто проводит	Нормативно-технический документ (НТД), регламентирующий проведение исследований	Примечания
		профессионально - технических учебных заведений. Утв. Минздравом СССР 04.05.83, № 2741-83 Госпрофобр. СССР 13.04.83	
		Методические указания по профилактике неблагоприятного воздействия производственного шума на организм подростков. Утв. Минздравом СССР 01.07.81, № 2410-81	
3 раза в год	Санитарно-бактериол. лаборатория	Методические указания по санитарно-микробиологическому исследованию почвы. Утв. Минздравом СССР 19.02.81, № 2293-81 «Методические рекомендации по изучению влияния животноводческих комплексов на окружающую среду». Утв. Минздравом СССР 9.02.81, № 2289-81	Проводятся по пид. показаниям
Перед началом и в период производственной практики	Лаборатория-отделение коммунальной гигиены	Методические указания по организации работы санэпидстанций по определению остаточных количеств ядохимикатов в пищевых продуктах и внешней среде. Утв. Минздравом СССР 17.04.1981, № 2051-79	

ОТРЫВНОЙ ЛИСТ
учета использования методов профилактики,
диагностики и лечения

Направить в Главное санитарно-эпидемиологическое управление Минздрава СССР или в Головной институт по принадлежности.

ИНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ И БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ИС-
СЛЕДОВАНИЙ САНЭПИДСТАНЦИЙ ПО РАЗДЕЛУ ГИГИЕНЫ
ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

2. Утверждены Главным государственным санитарным врачом СССР П. Н. Бургасовым 27 декабря 1984 года № 3175-84.

Следующие пункты заполняются в учреждении,
где использованы инструктивно-методические указания

3. _____
(кем и когда получены)

4. Количество учреждений, внедривших методы, предложенные данным документом _____

5. Формы внедрения (семинары, подготовка и переподготовка специалистов, обобщения и пр.) и результаты использования метода (число наблюдений за год и эффективность — по числу, удельному весу положительных результатов) _____

6. Замечания и предложения (текст) _____

(должность, ф., и., о. лица, заполнившего отрывной лист)

Подпись

Л70194. 14.02.1985 г. Тираж 3000 Заказ 12042

Типография изд-ва «Южный Урал»