Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование Российской Федерации

Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

2.4.6. ГИГИЕНА ТРУДА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.6.2553—09

Издание официальное

Москва • 2009

cpcopyone.com

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

2.4.6. ГИГИЕНА ТРУДА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.6.2553—09

ББК 51.28я8
С18

С18 **Санитарно**-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста: Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2009.—19 с.

ISBN 978—5—7508—0842—7

1. Разработаны НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков ГУ Научный центр здоровья детей РАМН (В. Р. Кучма, Л. М. Сухарева, Е. И. Шубочкина, С. С. Молчанова, В. Ю. Иванов, А. В. Куликова, Е. М. Ибрагимова) при участии Института повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства (А. А. Каспаров), Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Б. Г. Бокитько, В. Н. Брагина, А. С. Гуськов, Е. С. Почтарева, Н. Н. Пронина, Г. В. Яновская).

2. Рекомендованы к утверждению Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (протокол от 25 июня 2009 г. № 2).

3. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Г. Г. Онищенко от 30 сентября 2009 г. № 58.

4. Введены в действие с 1 января 2010 г.

5. Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 ноября 2009 г., регистрационный номер 15172.

6. Введены взамен санитарных правил и норм СанПиН 2.4.6.664—97 «Гигиенические критерии допустимых условий и видов работ для профессионального обучения и труда подростков», утвержденных Минздравом России 4 апреля 1997 г., методических указаний МУ 2.4.6.665—97 «Медико-биологические критерии оценки условий труда с целью определения противопоказаний и показаний к применению труда подростков», утвержденных Минздравом России 14 апреля 1997 г.

ББК 51.28я8

ISBN 978—5—7508—0842—7

© Роспотребнадзор, 2009
© Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2009

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.09.09 Москва № 58

Об утверждении
СанПиН 2.4.6.2553—09

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.99 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. 1), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. 1), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21, ст. 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; № 29 (ч. 1), ст. 3418; № 44, ст. 4984; № 52 (ч. 1), ст. 6223; № 30 (ч. 2), ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.00 № 554 «Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2004, № 8, ст. 663; 2004, № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953)

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить СанПиН 2.4.6.2553—09 «Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста» (приложение).

2. Ввести в действие указанные санитарные правила с 1 января 2010 г.

Г. Г. Онищенко

Содержание

1. Область применения 5
2. Общие требования 6
3. Предварительные и периодические медицинские осмотры лиц моложе 18 лет при приеме их на работу 6
4. Гигиенические требования к условиям труда и организации рабочего места лиц, не достигших 18-летнего возраста 7
5. Гигиенические требования к условиям производственной практики подростков 12
Приложение 1. Длительность работы подростков в условиях производственного шума, превышающего нормируемый уровень 70 дБА 13
Приложение 2. Предельно допустимые величины показателей тяжести трудового процесса для подростков разного возраста и пола 14
Приложение 3. Библиографические данные 17

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 30 сентября 2009 г. № 58

2.4.6. ГИГИЕНА ТРУДА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.6.2553—09

1. Область применения

1.1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста» (далее – санитарные правила) разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.2. Санитарные правила устанавливают необходимые требования санитарно-эпидемиологической безопасности условий труда подростков в возрасте от 14 до 18 лет и условия прохождения производственного обучения (производственной практики) учащимися учебных заведений общего и профессионального образования с целью обеспечения безопасных и безвредных условий трудового процесса, не оказывающих неблагоприятного влияния на рост, развитие и состояние здоровья подростков.

1.3. Требования санитарных правил являются обязательными для всех юридических и физических лиц, использующих труд подростков и организующих их обучение, независимо от вида экономической деятельности, ведомственной принадлежности, организационно-правовых форм и форм собственности.

1.4. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за выполнением требований настоящих санитарных правил осуществляется

органами и организациями, уполномоченными осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Общие требования

2.1. Трудовая деятельность подростков должна начинаться с возраста, установленного Трудовым кодексом Российской Федерации.

2.2. До достижения 18 лет не допускается прием подростков (несовершеннолетних) на работу, которая может причинить вред их физическому или психическому здоровью. Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет, определяется постановлением Правительства Российской Федерации.

2.3. Не допускается привлечение подростков к тяжелым работам, связанным с переносом и перемещением тяжестей вручную свыше установленных норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе 18 лет.

2.4. Условия труда работников моложе 18 лет должны отвечать требованиям настоящих санитарных правил и санитарных правил для отдельных видов экономической деятельности.

2.5. Рабочее время работников, не достигших возраста 18 лет, регламентируется Трудовым кодексом Российской Федерации.

2.6. При привлечении подростков к сменной работе продолжительность непрерывного времени, свободного от работы, не должна быть менее 12 ч.

2.7. Санитарно-бытовое обеспечение лиц, не достигших 18-летнего возраста, организуется в существующих санитарно-бытовых помещениях организации и должно соответствовать требованиям действующих санитарных правил для отдельных видов экономической деятельности.

2.8. Работодатель организует и проводит производственный контроль за соблюдением санитарных правил в соответствии с санитарным законодательством.

3. Предварительные и периодические медицинские осмотры лиц моложе 18 лет при приеме их на работу

3.1. Лица в возрасте до 18 лет при приеме на работу подлежат предварительному обязательному медицинскому осмотру и ежегодному обязательному медицинскому осмотру до достижения возраста 18 лет.

Целью медицинского осмотра является определение возможностей подростка выполнять работу без нарушения процессов роста и развития, ухудшения состояния здоровья, а также для определения соответствия функциональных возможностей требованиям, предъявляемым к профессиям по определенным видам деятельности.

3.2. Медицинские требования к состоянию здоровья и объем необходимых исследований определяются в порядке, установленном Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

3.3. При периодических осмотрах (или раньше при наличии жалоб на ухудшение состояния здоровья) выносится медицинское заключение о возможности (или невозможности) продолжения работы подростком или даются рекомендации по рациональному трудоустройству.

3.4. Подросткам, имеющим нарушения состояния здоровья, лечебно-профилактическим учреждением предоставляется медицинская профессиональная консультация по подбору профессии, соответствующей его состоянию здоровья и индивидуальным особенностям.

3.5. Подростки с ограниченными возможностями здоровья подлежат освидетельствованию в медико-социальных экспертных комиссиях и могут быть трудоустроены по их рекомендациям на рабочих местах, отвечающих гигиеническим требованиям к условиям труда инвалидов, с учетом степени риска причинения вреда и соблюдением требований настоящих санитарных правил.

3.6. Подростки, не прошедшие медицинский осмотр и не имеющие медицинского заключения, к работе не допускаются.

4. Гигиенические требования к условиям труда и организации рабочего места лиц, не достигших 18-летнего возраста

4.1. Условия труда на рабочем месте в организациях по конкретной профессии, в которых используется труд лиц моложе 18 лет, должны отвечать требованиям санитарного законодательства, предъявляемым к факторам производственной среды и трудового процесса, в которых осуществляется деятельность человека.

4.2. Рабочие места для подростков подбираются с таким расчетом, чтобы при наличии вредных или опасных факторов производственной среды (химических, физических, биологических) и факторов трудового процесса, уровень их не превышал гигиенических нормативов, установленных санитарным законодательством и настоящими санитарными правилами.

4.3. Противопоказанными для трудоустройства лиц моложе 18 лет являются условия труда, характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающих неблагоприятное воздействие на организм работающего подростка, и условия труда, воздействие которых создает угрозу для жизни, высокий риск возникновения острых профессиональных поражений, а именно:

4.3.1) химические факторы, в т. ч.:

• присутствие химических веществ 3—4 класса опасности в концентрациях, превышающих предельно допустимые концентрации (ПДК) для воздуха рабочей зоны;

• присутствие химических веществ 1—2 класса опасности в концентрациях, превышающих ПДК для атмосферного воздуха населенных мест;

• присутствие химических веществ, опасных для развития острого отравления (с остронаправленным механизмом действия и раздражающего действия), веществ, канцерогенных для человека, веществ, опасных для репродуктивного здоровья человека, аллергенов в концентрациях, превышающих ПДК для атмосферного воздуха населенных мест;

• присутствие противоопухолевых лекарственных средств, гормонов-эстрогенов, наркотических анальгетиков (с целью исключения контакта с органами дыхания и кожей при их получении и использовании в работе);

• присутствие ядовитых растений и лекарственного сырья, относящихся к списку «Б» Государственной фармакопеи, и контакт с ними;

4.3.2) биологические факторы, в т. ч.:

• присутствие в воздухе микроорганизмов-продуцентов и препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в концентрациях, превышающих ПДК для воздуха рабочей зоны;

• присутствие в воздухе микроорганизмов-продуцентов и препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов, способных вызывать аллергические заболевания в производственных условиях в концентрациях, превышающих ПДК для атмосферного воздуха населенных мест;

• присутствие патогенных микроорганизмов и возбудителей паразитарных болезней, продуктов их жизнедеятельности;

4.3.3) физические факторы, в т. ч.:

• присутствие слабофиброгенных аэрозолей в концентрациях, превышающих ПДК для воздуха рабочей зоны;

• присутствие высоко- и умереннофиброгенных аэрозолей преимущественно фиброгенного действия в концентрациях, превышающих ПДК для атмосферного воздуха населенных мест;

• шум на рабочих местах, превышающий установленный для подростков предельно допустимый уровень (ПДУ) эквивалентный уровень звука 70 дБА;

• общая вибрация 1 и 2 категории транспортных и транспортно-технологических машин и механизмов;

• общая вибрация 3 категории (эквивалентный корректированный уровень виброскорости, виброускорение, дБ/раз), превышающая ПДУ на рабочем месте;

• вибрация локальная (эквивалентный корректированный уровень виброскорости, виброускорение, дБ/раз), превышающая ПДУ;

• инфразвук (общий уровень звукового давления, дБ/Лин) на рабочем месте, превышающий ПДУ;

• ультразвук воздушный (уровни звукового давления в ⅓ октавных полосах частот, дБ) на рабочем месте, превышающий ПДУ; наличие контактного ультразвука;

• электромагнитные излучения на рабочих местах (постоянное магнитное поле, электростатическое поле, электрические поля промышленной частоты – 50 Гц, магнитные поля промышленной частоты – 50 Гц, электромагнитные излучения радиочастотного диапазона), превышающие ПДУ для населения;

• условия работ с лазерами 2, 3, 4 классов опасности;

• ультрафиолетовое излучение при наличии производственных источников (Вт/м^2), превышающее установленные нормативы для рабочих мест;

• условия работ, связанные с наличием радиоактивных веществ и источников ионизирующих излучений;

• параметры микроклимата (температура, влажность, скорость движения воздуха), превышающие допустимые на рабочих местах для различных категорий работ;

• параметры световой среды (освещенность рабочей поверхности, показатель ослепленности, коэффициент пульсации, уровни ультрафиолетовой радиации), не соответствующие нормативам, принятым для работ выполняемого класса точности, установленным для рабочих мест в различных видах экономической деятельности;

• отсутствие естественного освещения на рабочих местах;

• при повышенном атмосферном давлении (в кессонах, барокамерах, водолазные работы и т. п.).

4.4. При наличии на производстве вредных физических факторов, превышающих гигиенические нормативы, и которые не могут быть приведены в соответствие с требованиями п.п. 4.3 и 4.3.3, необходимо предусмотреть сокращение времени контакта работников в возрасте от 16 до 18 лет с этими вредными факторами (защита временем) в следующих случаях:

• при превышении уровня шума более 70 дБА, но не превышающего 80 дБА, сократить время работы в условиях шума в соответствии с требованиями прилож. 1 настоящих санитарных правил;

• в условиях воздействия общей вибрации 3 категории, соответствующей ПДУ, время работы подростка не должно превышать 3,5 ч в день. Подростки моложе 16 лет к таким работам не допускаются;

• в условиях воздействия локальной вибрации, соответствующей нормативным требованиям, время работы не должно превышать 3,5 ч в день. Подростки моложе 16 лет к таким работам не допускаются.

4.5. Допустимая тяжесть трудового процесса для подростков разного возраста и пола (по физической, динамической и статической нагрузке, массе перемещаемого груза, стереотипным рабочим движениям, рабочей позе, перемещениям) не должна превышать величин, представленных в прилож. 2 настоящих санитарных правил.

4.6. Напряженность труда для подростков должна исключать повышенные нервно-психические нагрузки (интеллектуальные, сенсорные, эмоциональные и монотонные). В связи с этим для подростков должны быть исключены условия:

4.6.1) труда и виды деятельности с высокой степенью интеллектуальных нагрузок, при которых осуществляется:

• решение сложных задач с выбором по известным алгоритмам (работа по серии инструкций); восприятие сигналов с последующей коррекцией действий, требование принятия срочных решений. Примерами таких работ могут быть операторские профессии на транспорте и при управлении технологическими процессами;

4.6.2) (труда) работы и виды деятельности с высокой степенью сенсорных нагрузок, при которых:

• длительность сосредоточенного контроля превышает 50 % рабочего времени;

• плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы превышает 175 сигналов;

• число производственных объектов одновременного контроля составляет более 10;

• имеет место повышенная нагрузка на слуховой анализатор (восприятие речи и дифференцированных сигналов, разборчивость которых менее 70 %; имеются помехи, на фоне которых речь слышна на расстоянии до 2 м);

• нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) превышает половину рабочих часов в неделю;

4.6.3) труда и виды деятельности с высокими нагрузками на зрительный анализатор, при которых:

• зрительно-напряженная работа при величине объектов различения от 1 мм – до 0,3 мм превышает более 50 % рабочего времени, при величине объектов менее 0,3 мм – превышает более 25 % времени;

• зрительно-напряженная работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т. п.) превышает более 50 % рабочего времени;

• зрительно-напряженная работа при наблюдении за экранами видеотерминалов более 2-х ч в день при буквенно-цифровом типе отображения информации и более 3-х ч в день при графическом типе отображаемой информации;

4.6.4) работы, связанные со значительными эмоциональными нагрузками, при которых:

• повышена ответственность за функциональное качество основной работы (задания);

• имеется риск для собственной жизни и безопасности других людей;

4.6.5) работы, связанные с высокой степенью монотонности, при которых:

• число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, менее 6;

• продолжительность операций менее 25 с;

• время активных действий менее 10 % продолжительности смены, а в остальное время работы осуществляется контроль за ходом производственного процесса.

4.7. Станки, оборудование, инструменты, рычаги управления, рабочая мебель по своим параметрам должны соответствовать эргономическим требованиям с учетом роста и физического развития подростка.

5. Гигиенические требования к условиям производственной практики подростков

5.1. Условия прохождения производственной практики на штатных рабочих местах подростков, проходящих обучение в системе общего, начального и среднего профессионального образования, должны соответствовать требованиям настоящих санитарных правил.

5.2. Условия прохождения производственной практики по отдельным профессиям, входящим в перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет, и по обоснованным технологическим причинам и особенностям трудового процесса не могут быть соблюдены указанные требования, определяются санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования. К производственной практике на рабочих местах по указанным профессиям допускаются учащиеся, прошедшие медицинский осмотр в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Приложение 1

Длительность работы подростков в условиях производственного шума, превышающего нормируемый уровень 70 дБА

Уровни звука L_A и эквивалентные уровни звука $L_{Аэкв}$, дБА	Возраст (года)	
	14—15 лет	16—18 лет
75	3,5 ч	5 ч
80	3 ч	4 ч

Примечания.

1. По истечении допустимого времени работы в условиях шума подростков переводят на другую работу вне действия повышенных для подростков уровней шума.

2. При работах в условиях шума, превышающего 70 дБА, необходимо вводить 15-минутные перерывы через 45 мин работы с отдыхом в нешумном помещении.

3. При импульсном шуме длительность работы соответственно возрасту должна сокращаться на 30 мин.

4. Пребывание подростков в условиях шума больше времени, указанного в таблице, без применения средств защиты не допускается.

Приложение 2

Предельно допустимые величины показателей тяжести трудового процесса для подростков разного возраста и пола

№ п/п	Показатели тяжести трудового процесса, в зависимости от характера работ	Допустимые физические нагрузки (физическая динамическая нагрузка, масса груза, статическая нагрузка, стереотипные рабочие движения, наклоны, передвижения)							
		для юношей				для девушек			
		14 лет	15 лет	16 лет	17 лет	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**Физическая динамическая нагрузка**, выраженная в единицах внешней механической работы за смену, кг · м:								
	при региональной нагрузке с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса при перемещении груза на расстояние до 1 м	1 000	1 250	2 500	3 000	500	750	1 500	2 000
	при общей нагрузке с участием мышц рук, корпуса, ног:								
	при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	5 000	6 000	13 000	15 000	3 000	3 500	8 000	10 000
	при перемещении груза на расстояние более 5 м	9 000	11 000	26 000	30 000	5 500	7 000	16 000	18 000
2	**Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:**								
	подъем и перемещение (разовое) тяжестей при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) не более ⅓ рабочей смены	12	15	20	24	4	5	7	8
	подъем и перемещение (разовое) тяжестей (более 2-х раз в час) в течение не более ⅓ рабочей смены	6	7	11	13	3	4	5	6

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	подъем и перемещение вручную груза постоянно в течение рабочей смены	3	3	4	4	2	2	3	3
	суммарная масса грузов, перемещаемых в течение рабочего дня:								
	с рабочей поверхности	400	500	1 000	1 500	180	200	400	500
	с пола	200	250	500	700	90	100	200	250
3	**Стереотипные рабочие движения** (количество за смену): при локальной нагрузке, с участием мышц кистей и пальцев рук	20 000	20 000	30 000	30 000	20 000	20 000	30 000	30 000
	при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	10 000	10 000	15 000	15 000	10 000	10 000	15 000	15 000
4	**Статическая нагрузка**, величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кгс · с:								
	одной рукой	7 000	9 000	20 000	22 000	4 000	5 000	8 000	9 000
	двумя руками	14 000	18 000	40 000	45 000	8 000	10 000	16 000	18 000
	с участием мышц корпуса и ног	20 000	25 000	50 000	60 000	12 000	15 000	20 000	25 000
5	**Рабочая поза:** нахождение в неудобной фиксированной позе	не более 1 ч по 10 мин с перерывами по 10 мин	не более 1 ч по 10 мин с перерывами по 10 мин	не более 1,5 ч по 15 мин с перерывами по 10 мин	не более 1,5 ч по 15 мин с перерывами по 10 мин	не более 1 ч по 10 мин с перерывами по 10 мин	не более 1 ч по 10 мин с перерывами по 10 мин	не более 1,5 ч по 15 мин с перерывами по 10 мин	не более 1,5 ч по 15 мин с перерывами по 10 мин
6	**Наклоны корпуса:** вынужденные наклоны более 30° (количество за смену)	40	40	60	60	40	40	60	60

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	**Перемещение в пространстве**: переходы, обусловленные технологическим процессом в течение смены, км	до 3	до 3	до 7	до 7	до 3	до 3	до 7	до 7

Примечания.

1. Подъем и перемещение тяжестей в пределах указанных норм допускаются, если это непосредственно связано с выполняемой постоянной профессиональной работой.

2. В массу поднимаемого и перемещаемого груза включается масса тары и упаковки.

3. При перемещении грузов на тележках или в контейнерах прилагаемое усилие не должно превышать:

- для юношей 14 лет – 12 кг, 15 лет – 15 кг, 16 лет – 20 кг, 17 лет – 24 кг;
- для девушек 14 лет – 4 кг, 15 лет – 5 кг, 16 лет – 7 кг, 17 лет – 8 кг.

Приложение 3
(справочное)

Библиографические данные

1. Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. № 5487-1.

2. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации».

3. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (с соответствующими дополнениями и изменениями).

5. Конвенция Международной организации труда от 06 июня 1973 г. № 138 «О минимальном возрасте приема на работу».

6. «Рекомендация о минимальном возрасте для приема на работу» № 146 Международной организации труда.

7. Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163).

8. Постановление Минтруда РФ от 07.04.99 № 7 «Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе 18 лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную».

9. Р 2.2.2006—05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 29 июля 2005 г.).

10. Методические указания по профилактике неблагоприятного воздействия производственного шума на организм подростков (утв. Минздравом СССР 01 июля 1981 г. № 2410-81).

11. Приказ Минздрава СССР от 29 сентября 1989 г. № 555 «О совершенствовании системы медицинских осмотров трудящихся и водителей индивидуальных транспортных средств».

12. Приказ Минздравмедпрома РФ от 14 марта 1996 г. № 90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессиям».

13. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16 августа 2004 г. № 83 «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и

периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)».

14. Приказ Минздрава РФ от 05 сентября 1999 г. № 154 «О совершенствовании медицинской помощи детям подросткового возраста».

15. Приказ Минздрава РФ от 03 июля 2000 г. № 241 «Об утверждении Медицинской карты ребенка для образовательных учреждений».

16. ГН 2.2.5.1313—03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ 27 апреля 2003 г.).

17. ГН 2.2.5.2308—07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 19 декабря 2007 г. № 89).

18. ГН 2.1.6.1338—03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30.05.03 № 114).

19. ГН 2.1.6.1339—03 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30.05.03 № 116).

20. ГН 2.1.8/2.2.4.2262—07 «Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 21 августа 2007 г. № 60).

21. Государственная фармакопея СССР. М.: Медицина, 1987. Выпуск 2.

22. СН 2.2.4/2.1.8.566—96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий» (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 31 октября 1996 г. № 40).

23. СН 2.2.4/2.1.8.583—96 «Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки» (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 31 октября 1996 г. № 52).

24. СН 2.2.4/2.1.8.562—96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 31 октября 1996 г. № 36).

25. Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров (утв. Главным государственным санитарным врачом СССР 31 июля 1991 г. № 5804—91).

26. Санитарные нормы ультрафиолетового излучения в производственных помещениях (утв. Главным государственным санитарным врачом СССР 23 февраля 1988 г. № 4557—88).

27. СанПиН 1.2.1077—01 «Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 31 октября 2001 г.).

28. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278—03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 6 апреля 2003 г.).

29. СанПиН 2.4.3.1186—03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26 января 2003 г.).

30. СанПиН 2.2.2.540—96 «Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ» (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 4 июля 1996 г. № 12).

31. СанПиН 2.2.0.555—96 «Гигиенические требования к условиям труда женщин» (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 28 октября 1996 г. № 32).

32. СанПиН 2.2.4/2.1.8.582—96 «Гигиенические требования при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения» (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 31 октября 1997 г. № 51).

33. СанПиН 2.2.4.1191—03 «Электромагнитные поля в производственных условиях» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30 января 2003 г.).

34. СП 2.2.2.1327—03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 23 мая 2003 г.).

35. СанПиН 2.2.3.757—99 «Работа с асбестом и асбестосодержащими материалами» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 28 июня 1999 г.).

36. Инструкция по санитарно-эпидемиологическому режиму и охране труда персонала инфекционных больниц (отделений) (утв. приказом Минздрава СССР от 04 августа 1983 г. № 916).

37. СНиП 23-05—95 «Естественное и искусственное освещение» (приняты и введены в действие постановлением Минстроя России от 02 августа 1995 г. № 18-78).

Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
СанПиН 2.4.6.2553—09

Редакторы Н. В. Кожока, Е. В. Николаева
Технический редактор Е. В. Ломанова

Подписано в печать 23.12.09

Формат 60x88/16 Печ. л. 1,25

Тираж 500 экз. Заказ 103

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18, стр. 5, 7

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован
отделом издательского обеспечения
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора
117105, Москва, Варшавское ш., 19а
Отделение реализации, тел./факс 952-50-89