Государственная система санитарно-эпидемиологического нормирования
Российской Федерации
Федеральные санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы

2.4.6 ГИГИЕНА ТРУДА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Медико-биологические критерии оценки условий труда с целью определения противопоказаний и показаний к применению труда подростков

Методические указания
МУ 2.4.6.665—97

Издание официальное

Минздрав России
Москва •1997

gost.e-ecolog.ru

2.4.6 ГИГИЕНА ТРУДА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Медико-биологические критерии оценки условий труда с целью определения противопоказаний и показаний к применению труда подростков

Методические указания
МУ 2.4.6.665—97

ББК 51.24
М42

М42 **Медико-биологические критерии оценки условий труда с целью определения противопоказаний и показаний к применению труда подростков. Методические указания. — М.: Информационно-издательский центр Минздрава России, 1997. — 24 с.**

ISBN 5-7508—0097-0

1. Методические указания разработаны Научным Центром охраны здоровья детей и подростков РАМН – Г.М. Сухарева, Г.И. Шубочкина, Н.Г. Самотолкина, С.С. Молчанова, К.Э. Павлович, А.Г. Ильин, А.В. Куликова при участии Института повышения квалификации федерального управления медико-биологических и экстремальных проблем при Минздраве РФ – А.А. Каспаров.

2. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Г.Г. Онищенко от 14 апреля 1997 г. № 7.

3. Согласованы первым заместителем Министра труда и социального развития Российской Федерации Г.Д. Катульским от 16 апреля 1997 г.

ББК 51.24

Редакторы Максакова Е.И., Карнаухова А.А.
Технический редактор Ломанова Е.В.

Подписано в печать 30.07.97

Формат 60×90/16 Печ.

Тираж 3000 экз. Заказ 90

020877 от 20.05.94 г.
Министерство здравоохранения Российской Федерации
101431 Москва, Рахмановский пер., д. 3

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован
Информационно-издательским центром Минздрава России
125167 Москва, проезд Аэропорта, 11
Отдел реализации, тел. 198-61-01

© Информационно-издательский центр
Минздрава России

Содержание

Область применения 4
Общие положения 4
Возраст 5
Медицинское освидетельствование и требования к состоянию здоровья 5
Режим работы 7
Обязанности работодателя 7
Требования к рабочему месту 8
Организация обязательного обучения 9
Критерии отнесения работ к категории запрещенных для применения труда подростков 9
Перечень основных видов работ и профессий на которых запрещается использование труда подростков не достигших 18-летнего возраста (в отдельных случаях 21 года) 12
Приложение 1 Объем необходимых медицинских исследований при определении пригодности подростка к работе 17
Приложение 2 Перечень абсолютных противопоказаний к приему подростков на работу 18
Приложение 3 Длительность работы подростков в условиях производственного шума непрерывного или прерывистого характера 20
Приложение 4 Примерный перечень отраслей промышленности производств и областей хозяйственного комплекса в которых условия труда по большинству профессии не отвечают гигиеническим требованиям для подростков 21
Нормативные ссылки и использованные документы 24

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации – Главный государственный санитарный врач Российской Федерации
_____Г. Г. Онищенко
14 апреля 1997 г. № 7
Дата введения – с момента утверждения.

2.4.6. ГИГИЕНА ТРУДА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Медико-биологические критерии оценки условий труда с целью определения противопоказаний и показаний к применению труда подростков

Методические указания
МУ 2.4.6.665—97

Область применения

Настоящие методические указания предназначены для разработки отраслевых списков производств, профессий и работ с тяжелыми и вредными условиями труда, на которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет, а также определения рабочих мест, допустимых для применения труда подростков.

Общие положения

Подростки – особая возрастная и социальная группа, которая определяет перспективы формирования трудового потенциала страны. Важными ее чертами являются: незавершенность морфо-функционального развития, психо-эмоциональная неустойчивость, повышенная реактивность и чувствительность к действию различных средовых факторов и

Издание официальное

Настоящие методические указания не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без разрешения Департамента госсанэпиднадзора Минздрава России.

условий, социальная незрелость. На этом фоне происходит адаптация подростков к обществу, профессиональное самоопределение и начало трудовой деятельности. С целью предупреждения отрицательного влияния производственных факторов на рост, развитие, состояние здоровья, моральное и психическое состояние необходимы ограничения применения труда подростков. Они должны предусматривать запрещение работы в контакте с вредными и опасными веществами, в условиях, связанных с повышенной опасностью травматизма для самого подростка и окружающих, исключение других видов рисков и аварийных ситуаций в результате возможных неадекватных действий в сложных условиях вследствие возрастных особенностей или отсутствия необходимого опыта и квалификации. Специальные ограничения и льготы касаются возрастного ценза приема на работу, введения сокращенной продолжительности рабочей недели, запрета труда в ночных сменах, установления пригодности к определенному виду деятельности на основе обязательного медицинского обследования, как предварительного (при поступлении), так и периодического.

Возраст

Трудовая деятельность подростков на постоянной основе разрешается, начиная с 15-летнего возраста. Допускается применение труда лиц, достигших 14 лет, на временных работах в свободное от учебы время при условии выполнения легких работ, не оказывающих негативного влияния на здоровье и не препятствующих обучению. Для лиц, не достигших 18-летнего возраста, запрещаются профессии и виды работ с тяжелыми и вредными условиями. Для отдельных видов работ с особо вредными, экстремальными условиями и высокой степенью ответственности установлены более высокие возрастные ограничения - до 20—21 года.

Медицинское освидетельствование и требования к состоянию здоровья

В соответствии с Кодексом законов о труде РФ" подростки при поступлении на работу подлежат обязательному медицинскому освидетельствованию как предварительному, так и периодическому. Для решения вопроса о возможности постоянной работы подростка, начиная с 15-летнего возраста, и совмещения обучения с работой, с 14 лет проводится оценка состояния здоровья, которая имеет целью определение возможности выполнения данным подростком профессиональных функций без

ущерба для его развития и состояния здоровья и исключение прогрессирования имеющихся нарушений.

Проведение экспертной оценки и оформление заключения о состоянии здоровья с рекомендациями по возможному трудоустройству осуществляется в территориальном лечебно-профилактическом учреждении клинико-экспертной комиссией (КЭК). Заключение о возможности работы оформляется на основании результатов медицинского осмотра с обязательным учетом функционального состояния и данных динамического наблюдения. При приеме подростка на работу работодатель обязан руководствоваться заключением, оформленным не более чем за 3 месяца до поступления на работу. За полноту осмотра, правильность и обоснованность заключения несет ответственность председатель КЭК территориального лечебно-профилактического учреждения и лечащий врач (врач-терапевт участковый, подростковый, педиатр), осуществляющий динамическое наблюдение за состоянием здоровья подростка.

При решении вопросов трудоустройства подростков лечащий врач основывается или на результатах ежегодных осмотров, или на медицинском осмотре перед поступлением на работу, который должен быть проведен в полном объеме (приложение 1).

На основании осмотра должны быть установлены:

- уровень психического и физического развития, степень соответствия биологического возраста календарному;
- развернутый диагноз.

Заключение о пригодности подростка к определенной работе выносится в соответствии с Перечнем медицинских противопоказаний к работе и производственному обучению подростков. Перечень абсолютных противопоказаний к приему подростков на работу представлен в приложении 2.

Прием на работу с особо вредными, экстремальными условиями или высокой степенью ответственности лиц в возрасте от 18 до 21 года осуществляется в соответствии с приказом Минздравмедпрома России № 90 от 14 марта 1996 года.

С целью установления возможного отрицательного влияния выполняемой работы на организм осуществляется динамическое наблюдение за состоянием здоровья работающих подростков. При ухудшении состояния здоровья в процессе трудовой деятельности врач при ежегодном освидетельствовании (или раньше при наличии жалоб) выносит заклю-

чение о возможности продолжения работы подростка в данных условиях, или по иному рациональному трудоустройству.

Предварительные при поступлении на работу и ежегодные периодические медицинские осмотры для работников в возрасте до 18 лет осуществляются в соответствии с Базовой программой обязательного медицинского страхования населения и в соответствии с Кодексом законов о труде РФ по состоянию на 1 сентября 1994 г. ст 176 Осмотры лиц старше 18 лет осуществляются за счет средств работодателя Ответственность за прохождение предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров работников несет работодатель

Режим работы

Для работающих подростков "Кодексом законов о труде РФ, статья 43" установлена сокращенная рабочая неделя, составляющая 24 часа для лиц, не достигших 16 лет, и 36 часов для лиц в возрасте от 16 до 18 лет При трудоустройстве в свободное от учебы время продолжительность работы должна составлять не более 3-х часов в день для лиц до 16 лет и 4-х часов в возрасте от 16 до 18 лет с временем окончания не позднее 9 часов вечера. В каникулярное время продолжительность рабочей недели не должна превышать указанную выше для данной возрастной группы

Для подростков разрешается двухсменная работа, но запрещается ночной труд, (в период от 10 вечера до 6 часов утра). В возрасте от 14 до 16 лет продолжительность ночного времени, свободного от работы должна составлять не менее 14 последовательных часов; для подростков в возрасте от 16 до18 лет продолжительность времени отдыха должна быть не менее 12 непрерывных часов

Для лиц моложе 18 лет, работающих на постоянной основе, запрещается работа в выходные и праздничные дни. Исключение составляют подростки, принимаемые на работу в свободное от учебы время.

В соответствии с "Кодексом законов о труде РФ" по состоянию на 1 сентября 1994 г. и изменениями и дополнениями к нему от 15 ноября 1995 г. подростки имеют право на отпуск продолжительностью не менее 31 календарного дня, который должен предоставляться в любое удобное для них время.

Обязанности работодателя

При приеме подростка на работу необходимо руководствоваться Основами законодательства РФ об охране труда", где указаны ограни-

чения, связанные с режимом и условиями работы. Работодатель обязан рассмотреть вопрос о том, подходит ли конкретный вид профессиональной деятельности подростку с учетом требований законодательства и других документов, определяющих возможность применения труда несовершеннолетних. К их числу относятся: "Список производств, профессий и работ с тяжелыми и вредными условиями труда, на которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет", утвержденный Постановлением Государственного комитета по труду и социальным вопросам и Президиумом Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов от 10 сентября 1980 г. № 283/П-9 с изменениями, внесенными Постановлением от 21 июня 1985г. № 198 П-6 ; настоящие Указания, а также Санитарные правила, инструкции по технике безопасности, касающиеся определенных видов работ, производств и профессий, которые не отражены в общих документах. При приеме на работу подростков в возрасте 14—15 лет необходимо согласие родителей или лиц их заменяющих.

Работодатель обязан информировать подростка о льготах, предусмотренных законодательством об охране труда и неукоснительно их выполнять. Он обеспечивает инструктаж и обучение как самим рабочим операциям, так и безопасным приемам работы, а также правилам охраны труда и техники безопасности, внутреннего распорядка на данном предприятии, назначает опытного, квалифицированного наставника.

Требования к рабочему месту

Рабочие места для подростков должны выбираться с таким расчетом, чтобы при наличии вредных и опасных факторов производственной среды – пыли, газов, паров, шума, вибрации, излучений и факторов трудового процесса уровень их не превышал установленных санитарными нормами и правилами. Станки, оборудование, инструменты, рычаги управления, рабочая мебель по своим параметрам должны соответствовать эргономическим требованиям* с учетом физического развития подростка. Необходимо принятие мер безопасности во избежание возможных повреждений при падении работника или стоящих рядом предметов. Выбор рабочего места для подростка на предприятиях или организациях всех форм собственности должен проводиться с участием пред-

* "Основные принципы и методы эргономической оценки рабочих мест сидя и стоя" Методические рекомендации МЗ СССР 1986

ставителей центров Госсанэпиднадзора, специалистов по охране труда предприятий или при их отсутствии лиц, уполномоченных работодателем.

Организация обязательного обучения

Подросток должен получить профессиональное образование в специализированном учебном заведении или необходимое обучение в условиях производства прежде, чем ему будет поручено самостоятельное обслуживание машин и механизмов. Подросток должен получить необходимые сведения, тренировку и инструктаж как в отношении собственно работы на данном рабочем месте так и потенциальных опасностей для здоровья и жизни, связанных с производственным процессом на участке и в цехе. Обучение, тренировку и инструктаж следует проводить с учетом имеющихся у подростков возрастных особенностей и отсутствия необходимых навыков, опыта. При этом необходимо иметь в виду, что для подростков характерна недооценка потенциально опасных ситуаций и поэтому внимание подростка на этих моментах должно быть акцентировано. Программы обучения по производственной гигиене и санитарии должны согласовываться с врачами-гигиенистами.

Критерии отнесения работ к категории запрещенных для применения труда подростков

Труд подростков допускается в условиях, которые не оказывают отрицательного воздействия на рост развитие и состояние здоровья в ближайшем и отдаленном периоде, т. е. условия труда должны быть оптимальными или допустимыми в соответствии с существующей классификацией труда по показателям вредности, тяжести и напряженности*. Классы условий труда, относящихся к оптимальным и допустимым, характеризуются тем, что факторы производственной среды на рабочих местах не превышают уровни, безопасные для населения (1 класс), или отвечают гигиеническим регламентам для взрослых (2 класс) или для подростков**, и вызывают в течение рабочего дня обратимые функциональные сдвиги. Превышение действующих нормативов или присутствие вредных факторов, с которыми работы под-

---

* Руководство Р 2.2.013—94 "Гигиенические критерии оценки условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса". ГКСЭН РФ. Москва. 1994

** СанПиН 2.4.6.664-97 "Гигиенические критерии допустимых условий и видов работ для профессионального обучения и труда подростков". Минздрав РФ. 1997

ростков запрещены, являются основанием для исключения применения труда подростков. В соответствии с этим запрещенными для подростков являются работы и условия, определяемые по следующим критериям:

По показателям вредности (производственные факторы химической, биологической и физической природы):

- присутствие веществ 1—2 класса опасности;
- присутствие веществ, способных вызывать аллергические заболевания в производственных условиях, а также обладающих канцерогенным и тератогенным свойствами; присутствие аэрозолей с высокой фиброгенной активностью (ПДК в воздухе рабочей зоны до 5 мг/м^3);
- присутствие в воздухе рабочей зоны вредных веществ 3—4 класса опасности в концентрациях, превышающих предельно допустимые для рабочих помещений;
- контакт с лекарственными средствами, применяемыми в противоопухолевой терапии, гормональными средствами и наркотическими анальгетиками;
- контакт с патогенными микроорганизмами;
- присутствие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов, белковые препараты в концентрациях, превышающих предельно допустимые для рабочих мест;
- наличие шума на рабочих местах, превышающего установленные для подростков нормативы – ПДУ 70 дБА. При превышении шума время работы ограничивается в соответствии с Методическими указаниями (приложение 3).
- наличие на рабочем месте общей и локальной вибрации, превышающей допустимые уровни;
- наличие инфразвука с общим уровнем звукового давления, превышающего допустимые нормы;
- наличие воздушного ультразвука выше допустимых уровней звукового давления, наличие контактного ультразвука;
- все виды электромагнитных излучений, превышающие допустимые по санитарным нормам. Все работы с лазерами 2-го, 3-го, 4-го класса опасности;
- параметры микроклимата, превышающие допустимые величины для воздуха рабочей зоны;
- естественная и искусственная освещенность рабочих мест ниже нормативов, принятых для работ выполняемого класса точности. Работа

в помещениях без естественного освещения, в помещениях подвального типа (допускаются исключения для бесфонарных зданий),

- все виды работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений;
- работа при повышенном атмосферном давлении (в кессонах, барокамерах, водолазные работы и др.).

По показателям напряженности трудового процесса:

Работы и виды деятельности, характеризуемые повышенными показателями напряженности трудового процесса

- осуществляемые в условиях дефицита времени и информации;
- связанные с повышенным напряжением внимания (длительность сосредоточенного наблюдения превышает 50 % рабочего времени или число объектов одновременного наблюдения составляет более 10);
- в процессе выполнения которых существует необходимость восприятия и переработки значительного количества световых, звуковых сигналов и сообщений (частота свыше 176 сигналов в час);

Работы, связанные со значительными эмоциональными нагрузками

- связанные с повышенной ответственностью,
- при наличии риска для жизни и безопасности (своей и других людей);
- связанные с непосредственной ответственностью за сохранность оборудования и материальных ценностей, за качество работы коллектива (группы, бригады и т. д.), и за возможность нарушения технологического процесса.

Работа, связанная с повышенной нагрузкой на слуховой анализатор (прием и переработка слуховых сигналов, сообщений разборчивость которых менее 70 %)

Работы, связанные с высокой степенью монотонности (при продолжительности операций 10 секунд и менее, если они выполняются в навязанном темпе, создающим высокую интенсивность труда).

***Виды деятельности* с повышенными нагрузками на зрительный анализатор, которые должны ограничиваться по времени:**

- зрительно-напряженная работа при величине объектов различения от 5 до 1 мм должна занимать не более 50 % рабочей смены, при величине объектов менее 1 мм до 25 % рабочей смены,
- работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т. д.) не должна превышать 50 % рабочего времени,

• наблюдение за экранами видеотерминалов не должно продолжаться более 2-х часов в день для подростков до 16 лет и 3-х часов – для подростков от 16 до 18 лет.

К категории опасных для подростков должны быть отнесены **виды работ и условия, которые характеризуются потенциальной опасностью травматизма** из-за возможных неадекватных действий подростка, обусловленных его психологическими особенностями и отсутствием достаточного профессионального опыта, а также **работы, которые могут отрицательно влиять на моральное и психическое состояние подростков.**

Условия, где превышаются указанные выше критерии по вредности, тяжести и напряженности, отрицательно влияют на функциональное состояние и работоспособность подростков, приводят к развитию выраженного утомления и к ухудшению состояния здоровья.

Перечень основных видов работ и профессий, на которых запрещается использование труда подростков, не достигших 18-летнего возраста (в отдельных случаях 21 года):

1. Для использования труда подростков запрещаются профессии и виды работ, где условия труда характеризуются наличием факторов химической, физической природы, тяжестью и интенсивностью трудовых процессов, превышающих гигиенические нормативы, и соответствуют по своим параметрам 3—4 категории работ по вредности и опасности с учетом приведенных выше критериев для подростков, а работники пользуются льготами за работу в указанных условиях (сокращенный рабочий день, дополнительный отпуск, льготное пенсионное обеспечение). Перечень отраслей и производств представлен в приложении 4.

2. Виды работ, характеризующиеся значительными физическими нагрузками, при которых, как правило, превышаются предельно допустимые для подростков величины показателей тяжести трудового процесса (погрузочно-разгрузочные работы, земляные работы, работы в карьерах, лесоразработка, лесосплав, монтажные работы в строительстве и др.).

3. Интенсивные виды деятельности, не поддающиеся по своему характеру регламентации:

• по тяжести (когда нельзя уменьшить вес поднимаемого и переносимого груза или уменьшить работу по переносу тяжести до одной трети рабочего дня);

• по темпу (высокий темп конвейерных работ, аварийные условия, требующие максимальной концентрации сил и психической нагрузки, работа в бригадах со взрослыми, выполняющими аккордные задания со специальной оплатой, и др.).

4. Работы с высокой степенью эмоционального напряжения и ответственности:

• профессии операторского типа, требующие принятия срочных решений в условиях дефицита времени или информации, а также ответственных решений, связанных с безопасностью людей, ходом производственных процессов;

• профессии водительского типа, связанные с управлением различными видами транспортных средств (автомобили, транспорт городской, речной, морской, портовый, воздушный, железнодорожный, дорожно-строительные и строительные машины, техника на карьерах по добыче полезных ископаемых и строительных материалов, валке леса и т. д.)*;

• работы, выполняемые в аварийных или экстремальных условиях;

• аварийно-спасательные службы** (работы по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера);

• работы по охране банковских структур и других ведомств, инкассация и др виды деятельности, где разрешено ношение огнестрельного оружия***;

• работы, выполняемые в одиночестве в вечернее время, ранние утренние часы, связанные с риском нападения (работа вахтерами, работа в торговых точках, предприятиях общественного питания);

• работы, связанные с ответственностью за жизнь, здоровье и безопасность детей (обслуживающий персонал домов ребенка, детских дошкольных учреждений, детских домов, интернатов, обслуживание аттракционов и др.);

• работы, связанные с материальной ответственностью;

• работа по обслуживанию подъемных механизмов для транспортировки людей (производственные лифты, открытые подъемники, канатные и подвесные дороги, эскалаторы и др.);

---

* Вождение транспортных средств категории Д и Е разрешается с 21 года, самоходной сельскохозяйственной техники - с 17 лет

** Разрешаются для лиц, достигших 20 лет

*** Разрешаются для лиц, достигших 20 лет, а для инкассаторских работ с 21 года

• работа по подготовке и укладке парашютов и других спасательных средств,

• работы, связанные с обработкой драгоценных камней и металлов, по изготовлению денежных знаков и других ценных бумаг

5 Работы на гидрометеорологических станциях, сооружениях связи, расположенных в полярных, высокогорных, пустынных, таежных и других отдаленных районах в сложных климатических условиях (за исключением местных жителей, достигших 16 лет, которые могут быть приняты на работу, соответствующую их возрасту и квалификации)

6 Работы, выполняемые по организованному набору в районах Крайнего Севера и приравненных к нему местностях, а также пустынных и других отдаленных и недостаточно обжитых районах

7 Работы, опасные по травматизму

• связанные с производством, применением, транспортировкой взрывчатых и горючих материалов, работы во взрыво- и пожароопасных производствах, пиротехнические работы, охрана взрывных работ*,

• связанные с обслуживанием сосудов под давлением, работы в кессонах барокамерах, водолазные работы,

• на высоте, верхолазные работы,

• подземные работы,

• ремонтно-строительные и другие работы, выполняемые на железнодорожных путях трамвайных путях и других транспортных магистралях,

• у механизмов с открытыми движущимися частями (трансмиссии, транспортеры, лебедки, цепи, шкивы),

• связанные с опасностью поражения электротоком,

• земляные и другие работы, связанные с опасностью завалов (рытье траншей, выравнивание откосов колодцев, работы в зернохранилищах и на токах, складирование сыпучих материалов),

• в пониженных и других местах, связанные с возможностью скопления газа или дефицита кислорода (колодцы кабельных сетей, силосные башни, силосные траншеи, гаражи и др),

• выполняемые в ограниченных пространствах емкостях резервуарах, тоннелях, включая работы в отсеках судов,

• связанные с возможностью падения на скользких поверхностях,

---

* Запрещаются до 21 года

• с механизированным открытым режущим рубящим оборудованием (например, кожевенное оборудование и др)

• с открытыми циркулярными и цепными пилами (деревообработка, мебельное производство, ремизо-бердочное производство, производство изделий из камня и др),

• со штамповочным и прессовочным оборудованием (в черной и цветной металлургии, производстве и переработке резины в машиностроении и металлообработке, в кабельном производстве текстильной, пищевой промышленности и др),

• связанные с резкой стекла и изделий из стекла,

• термически опасные работы в черной, цветной металлургии и в машиностроении, работы по обжигу сырья и изделий из него, производство фаянсовых и фарфоровых изделий, в хлебопечении и др ,

• по уходу за дикими и хищными животными, быками и жеребцами-производителями в сельском хозяйстве, заказниках, зоопарках цирках

8 Работы, связанные с опасностью заражения

• с инфицированным материалом и материалами зараженными паразитами,

• со вторичным сырьем грязным бельем и спецодеждой в прачечных, в санпропускниках, по уборке банных помещений,

• с биосредами (кровь, моча и др), возбудителями инфекционных заболеваний, включая работу в инфекционных больницах, лепрозориях, санаториях для туберкулезных больных, с больными животными в сельском хозяйстве,

• научно-исследовательские работы виварии, инсектарии, боксы,

• в канализационном хозяйстве, на свалках бытового и промышленного мусора, предприятиях по утилизации отходов,

• на сортировке лесоматериалов, зараженных плесенью и другими грибками

9 Работы, способные оказать отрицательное влияние на психическое и моральное состояние

• с трупами, трупным материалом (в больницах моргах крематориях, кладбищах и других учреждениях ритуальных услуг, изготовление влажных учебных пособий из трупного материала, утилизация трупов животных и др),

• по убою скота и птицы отлову и уничтожению животных,

• в психиатрических и психоневрологических больницах интернатах, диспансерах, включая отделения для лечения наркологических больных, в аналогичных отделениях других лечебных учреждений, работа в учреждениях для детей с дефектами в умственном развитии, работа в отделениях реанимации и интенсивной терапии, в геронтологических, онкологических отделениях и клиниках, в хосписах;

• в казино, ночных клубах, барах, магазинах по продаже предметов интимного ассортимента, печатной, кино, видео и иной продукции эротического содержания, включая участие в производстве такой продукции (съемки, печать и др.);

• связанные с производством и применением психотропных и наркотических препаратов;

• производство этилового спирта и алкогольной продукции, торговлю этой продукцией;

• переработка табачного сырья и производство табачно-махорочной продукции

Объем необходимых медицинских исследований при определении пригодности подростка к работе

Комплексный медицинский осмотр включает:

- осмотр врачами следующих специальностей: терапевт, хирург, невропатолог, оториноларинголог, окулист, стоматолог, психиатр (психоневролог), гинеколог для девушек-подростков.
- оценку физической работоспособности и функциональных возможностей организма по данным стандартных функциональных проб (20 приседаний за 30 секунд, степ-тест и др.);
- лабораторно-диагностические исследования, общий анализ крови и мочи, флюорография, туберкулиновые пробы.

Объем других необходимых исследований зависит от конкретной специальности, на которую поступает работник. Для лиц, имеющих отклонения в состоянии здоровья, обязателен осмотр врачом-специалистом по профилю патологии.

Приложение 2

Перечень абсолютных противопоказаний к приему подростков на работу:

- активный или затухающий туберкулез,
- хронические неспецифические заболевания легких тяжелой формы течения или с явлениями выраженной сердечно-легочной недостаточности (2 –3 степени)
- ревматизм в активной фазе
- органические поражения клапанов и мышцы сердца (врожденные и приобретенные) при наличии расстройства кровообращения 2 и 3 степени,
- гипертоническая болезнь 3 стадии, гипертоническая болезнь с быстро прогрессирующим течением, злокачественная гипертония,
- феохромоцитома, болезнь Кона (до оперативного лечения),
- язвенная болезнь с частыми рецидивами тяжелой формы,
- хронические заболевания почек с явлениями стойкой и выраженной почечной недостаточности,
- эндокринные заболевания в выраженной форме,
- заболевания крови (острые лейкозы, хронические лейкозы и анемии с прогрессирующим течением),
- хронические органические заболевания нервной системы, а также тяжелые последствия перенесенных заболеваний (воспалительного или травматического генеза) центральной нервной системы с глубокими и стойкими нарушениями интеллекта, психотическим поведением или выраженной невротической симптоматикой,
- эпилепсия с частыми судорожными, малыми и психоморными припадками, сумеречными и другими психопатическими состояниями с выраженными изменениями личности и снижением интеллекта,
- маниакально-депрессивный психоз и циклотимия с частыми приступами,
- шизофрения с непрерывно-прогредиентным, приступообразно-прогредиентным, ремиттирующим течением при частых или затяжных приступах и коротких ремиссиях
- психопатии в выраженной форме с частыми декомпенсациями,
- олигофрения глубоких степеней начиная с выраженной дебильности,

Подростки страдающие вышеуказанными формами патологии, подлежат освидетельствованию в специальных комиссиях и могут быть трудоустроены по их рекомендациям на особых рабочих местах, создаваемых с учетом дополнительных медико-гигиенических требований.

Для подростков младшего возраста 14—15 лет дополнительными противопоказаниями при поступлении на работу являются:

- выраженная задержка психического и физического развития (полового созревания);
- недостаточность сердечно-сосудистой системы и дыхательной системы любой степени выраженности;
- хронические заболевания с тяжелой формой течения.

Приложение 3

Извлечение из Методических указаний по профилактике неблагоприятного воздействия производственного шума на организм подростков. Утв. МЗ СССР 01.07.81 № 2410—81.

Длительность работы подростков в условиях производственного шума непрерывного или прерывистого характера

Суммарное время воздействия шума в смену (часы)

Индекс предельного спектра (ПС)	60	70	75	80	85
Возраст 14—15 лет	4	3.5	3	2	1
Возраст 16—18 лет	6	5	4	3	2

При истечении допустимого времени работы в условиях производственного шума подростки могут выполнять другую работу вне шума по усмотрению администрации, но в соответствии с состоянием здоровья и ограничениями по существующим законодательствам.

Приложение 4

Примерный перечень отраслей промышленности, производств и областей хозяйственного комплекса, в которых гигиенические условия по большинству профессий не отвечают требованиям для труда подростков

1. Горные работы, строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения. Подземные работы. Открытые горные работы и поверхность действующих и строящихся шахт и разрезов.

2. Рудоподготовка, обогащение, окускование обжиг руд и нерудных ископаемых.

3. Металлургическое производство.

4. Коксовое, пекококсовое, термоантрацитовое коксохимическое производства.

5. Производство генераторного газа и получение газов в процессе металлургических производств.

6. Производство динасовых изделий.

7. Химическое производство, включая предприятия нефтехимических отраслей промышленности, а также производства химической продукции и изделий из нее для отраслей легкой, текстильной, пищевой промышленности и др.

8. Переработка нефти, газа, газового конденсата, угля и сланца.

9. Металлообработка. Литейное производство, кузнечно-прессовые и термические работы, сварочные работы, металлопокрытия и окраска, эмалирование, производство абразивов, котельные, холодно-штамповочные, волочильные и давильные работы, производство металлических электродов (другие работы, связанные с обработкой горячего металла, травлением металла, работой со свинцом и его сплавами нитрокрасками, сухой шлифовкой и полированием).

10. Электротехническое производство и ремонт электротехнического оборудования.

11. Производство изделий электронной техники.

12. Производство строительных материалов. Производство цемента. Производство и обработка слюды. Производство асбеста и изделий на его основе. Производство базальтового волокна минеральной ваты и изделий из них. Камнелитейное производство. Производство глиняного

кирпича, черепицы и керамических блоков Производство извести и силикатного кирпича Производство железобетонных и бетонных изделий Производство изделий из пека, битума и смолы

13 Стекольное и фарфорофаянсовое производства Производство всех видов стекла, стеклоизделий и шлакоситалла Производство супертонкого базальтового волокна, стекловолокна, стекловаты и изделий из них Производство керамических, фарфоровых, фаянсовых изделий, ферритов

14 Добыча торфа работы по добыче, обезвоживание и брикетирование торфа

15 Легкая промышленность

Текстильная промышленность Хлопчатобумажное и ватное производства Льняное и пенько-джутовое производства Шерстяное производство Шелковое и шелкомотальное производства Первичная обработка немытой и заводской шерсти, щетины и волоса Кожевенное и меховое производства, первичная обработка кожевенно-мехового сырья Производство синтетических дубителей Валяльно-войлочное производство

16 Производство искусственного и синтетического волокна

17 Лесозаготовительные работы, лесосплав и подсочка леса

18 Деревообрабатывающее производство

19 Целлюлозно-бумажное производство Варка, промывка и отбелка целлюлозы Производство целлюлозы, бумаги и картона, регенерация сернистой кислоты и щелоков Производство пергамента, битумированной бумаги, фибры и бумажных мешков Переработка бумаги Приготовление синтетических клеев, смол и красок Приготовление ванилина из сульфитных щелоков Гидролизное и сульфитно-спиртовое производство Лесохимическое производство

20 Химико-фармацевтическое производство медикаментов, медицинских и биологических препаратов и материалов Производство диагностикумов СПИДа, гепатита В и других вирусных и бактерийных препаратов Производство антибиотиков Производство продуктов и препаратов немедицинского назначения, получаемых методом микробиологического синтеза Производство шовного материала из животного сырья Производство ветеринарных, биологических, химико-фармацевтических препаратов и биологических средств защиты растений

21 Пищевая промышленность Маслоэкстракционное производство Табачно-махорочное производство Добыча соли на озерах, в бассейнах и на открытых горных разработках Производство лимонной и вин-

нокаменной кислот Производство синтетических душистых веществ Парфюмерно-косметическое производство Совелитовое производство Ацетонобутиловое производство Кишечное производство Первичная обработка шкур на мясокомбинатах и сельскохозяйственных предприятиях Костеперерабатывающее и клеевое производство Добыча и обработка рыбы Производство консервов Переработка соли

22 Полиграфическое и кинокопировальное производства Производство полиграфических красок

23 Строительство реконструкция техническое перевооружение реставрация и ремонт зданий, сооружений и других объектов

24 Транспорт Железнодорожный транспорт Метрополитены Городской транспорт Морской и речной флот Воздушный флот и аэродромное хозяйство

25 Связь Профессии связанные с ремонтом и сваркой кабелей обслуживанием высокочастотных установок, канализационных сооружений связи, подземных объектов связи и др

26 Агрохимическое обслуживание сельского хозяйства Сбор переработка и утилизация трупов животных

27 Учреждения здравоохранения и социального обеспечения Работники занятые обслуживанием туберкулезных инфекционных, кожно-венерических и психических больных, хронических алкоголиков и наркоманов, умственно отсталых детей и детей с физическими дефектами Работники, занятые в паталогоанатомических отделениях, прозекторских, моргах и виварiях

28 Коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание Водопроводное и канализационное хозяйство Газовое хозяйство Химическая чистка и крашение Бани Санитарная очистка городов Похоронное обслуживание

29 Общие профессии Работы с радиоактивными веществами источниками ионизирующих излучений и бериллием с изготовлением, хранением транспортированием и применением взрывоопасных веществ открытой ртути ядохимикатов и других токсических веществ

Нормативные ссылки и использованные документы

1. Кодекс законов о труде Российской Федерации (по состоянию на 01.09.94 г.). Статьи 173, 174, 175, 176, 177.

2. Федеральный закон "О внесении изменений и дополнений в Кодекс законов о труде РФ" от 24.11.95 г., № 182-ФЗ.

3. Основы законодательства Российской Федерации об охране труда. 06.08.93 г., № 5601-1.

4. Основы законодательства Российской Федерации об охране здоовья граждан. 1993 г.

5. Постановление Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам от 10.09.80 г. № 283/П-9 "О списке производств, профессий и работ с тяжелыми и вредными условиями труда, на которых запрещено применение труда лиц моложе 18 лет".

6. Постановление Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Президиума ВЦСПС от 21.06.85 г. № 198/П-6 "О внесении изменений в список производств, профессий и работ с тяжелыми и вредными условиями труда, на которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет".

7. Приказ Минздравмедпрома РФ и Госкомсанэпиднадзора РФ от 05.10.95 г. № 280/88 "Об утверждении временных перечней вредных, опасных веществ и производственных факторов, а также работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры работников".

8. Приказ Минздравмедпрома РФ от 14.03.96 г. № 90 "О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессиям".

9. Приказ Министерства здравоохранения СССР и Государственного комитета СССР по профессионально-техническому образованию 05.07.84 г., № 781/104 "О мерах по дальнейшему совершенствованию медико-санитарной помощи учащимся системы профессионально-технического образования".

10. Перечень медицинских противопоказаний к работе и производственному обучению подростков. Утверждены зам. Министра здравоохранения СССР 05.11.85 г. и зам председателя Государственного комитета СССР по профессионально-техническому образованию 15.11.85 г.

11. Гигиенические критерии оценки условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса. Р 2.2.013—94.

12. Гигиенические критерии допустимых условий и видов работ для профессионального обучения и труда подростков СанПиН 2.4.6.664--97.

13. Методические указания по профилактике неблагоприятного воздействия производственного шума на организм подростков. Утв. МЗ СССР 01.07.81 г. № 2410-- 81.

14. Конвенция о минимальном возрасте для приема на работу № 138 МОТ. Женева, 1973.

gost.e-ecolog.ru