

303

Российский Коммунистический Союз Молодежи.

БИБЛИОТЕКА ЮНОГО ПРОЛЕТАРИЯ.

№ 2

(Серия экономическо-правовая)

Где не должна работать молодежь и почему.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
Петербург * 1920

4-я Государственная типография, Фонтанка, 57.



2007087682

ПРЕДИСЛОВИЕ.

На основании многолетних исследований ученые установили, что с 10 до 14-15 лет у девочек и до 17 лет у мальчиков наступает наиболее серьезная пора формирования их организма. В это время кости лишены своей упругости и твердости, нервная система неустойчива, мышцы неокрепли, позвоночный столб может легко поддаться искривить и вкось. Малейшее небрежное отношение к развивающему организму, недостаточное его питание, переутомление—губительно отзывается на подростке. Конечно, работа на фабрике, заводе, ремесленной мастерской отнюдь не предполагает такое заботливое отношение к недоразвитому подростку. Дети пролетариата при капитализме рождались с печатью проклятой наследственности их чахоточных отцов и матерей—алкоголиков, сифилитиков, истощенных, больных. Капитализм превращал еще неоформившегося подростка в живой труп, карликового роста с подслеповатыми глазами, вздутым животом, и искривленными костями ног, зачастую с большим горбом, узкой грудью с десятками болезней (золотухи, порока сердца, туберкулеза), с издерганными нервами—истерика, неврастеника, эпилептика (тяжелые припадки), с злокачественным воспалением кожи и т. п.

Каждая отрасль производства имеет свою вредность и опасность для развивающегося организма. Они разнятся лишь по степени вредности. Есть такие, ко-

которые заранее кладут подростка в гроб, отравляют его своим ядом. Закон 1884 года, изданный царским правительством и регистрирует такие «могильные» для подростков работы. Конечно, царские министры упустили обширный синодик вредных для юного организма работ. Но и куцый царский закон 1884 г., запятанный заплесневелый стариной, не потерял своей практической ценности.

Иначе дело обстоит при Советской власти. Секция профессиональной гигиены отдела охраны труда Народного Комиссариата труда начала свою работу великого значения — исследования *какие* работы и *как* отзываются на юный организм. Кодекс законов о труде требует снятия подростков до 18 лет с вредноотзывающихся на юный организм работ. Пока еще не выработан *социалистический* список вредных для подростка работ, царский закон дает практические путевые нити для проведения в жизнь требований кодекса труда. Каждая ячейка Коммунистического Союза Молодежи, коллектив работающей в предприятии молодежи, должны внимательно проследить, занесено ли их производство в список вредных работ. Если да, — то немедленно же озаботиться снятием подростков с этих вредных работ, переводом их на более здоровые производства. При снятии малолеток до 14 лет необходимо в первую голову удалять малолетних с вредных работ. Каждая ячейка Коммунистического Союза Молодежи должна призвать себе на подмогу санитарного инспектора, или заменяющего его врача из отдела здравоохранения местного Совета. Он сможет дать заключение: вредна ли данная работа для подростка. Ни один подросток, вновь вступающий на работу от 14 до 16 лет, не может быть принят в предприятие, завод, мастерскую без освидетельствования врача или санитарного инспектора.

Советская Республика уже не будет являться свидетельницей кошмарных записок фабричных инспекторов об искалечивании на глазах у всех юношей и девушек.

— На химическом заводе Вергунина—писал при паризме инспектор,—я видел молодого рабочего, работающего второй месяц, а у него уже весь верхний ряд зубов изведен. На бумажных фабриках девушки имеют лица серого цвета, «выдувальщики» в стекольном производстве, сплошь из молодежи дали в Ириновском общ. стекольных заводов 38 больных туберкулезом, 357 случаев воспаления дыхательных путей, продолжительность жизни не превышала 30 лет—таковы повествования, уже ушедшего в область предания царско-буржуазного строя. Чтобы и при пролетарской диктатуре не повторялись несознательные умерщвления юных пролетариев, рабочему надо знать, чем вредна работа, как она может отразиться на здоровье.

Предлагаемые ниже объяснения, данные старым деятелем инспекции, инженером Синевым, послужат хорошим справочником о вредных для подростков работ. В печатаемом руководстве имеются сведения и об опасных для подростков работах, с точки зрения техники безопасности, несчастные случаи с подростками (вывихи, отрезание машиною руки, ноги и т. п.)—«притча во языцах» всех инспекторов труда по выкладке одного французского ученого на фабриках, где работают малолетние и взрослые, из 100 несчастных случаев—41 падает на детей, моложе 15 лет, 37 случаев на молодых рабочих в возрасте от 15 до 25 лет и только 22 случая на остальных рабочих.

По уходу за паровыми котлами, за машинами, двигателями, за облуживанием проводов, начиная от их смазки кончая сбрасыванием ремней, до сего времени

находит себе преступное применение труд подростков. Ячейки (коллективы) Коммунистического Союза Молодежи должны разъяснить фабрично-заводским комитетам, администрации всю недопустимость использования подростков на такие работы. На обязанности инспектора по технике безопасности ложится предупреждение несчастных случаев, осмотр материала, технических приспособлений, с которыми приходится работать подростку. Но инспекторов по технике безопасности из знающих инженеров, техников еще слишком мало. Они не в силах делать частые осмотры предприятий и тогда, практические указания, сделанные инж. Синевым, окажут ценную услугу работающей молодежи в борьбе за предупреждение несчастных случаев.

Вл. Дунаевский.

Законы о работе малолетних и подростков с точки зрения техники безопасности.

Кодексом законов о труде (ст. 2 и 13) работа малолетних в возрасте до 16 лет совершенно воспрещена. Это постановление основано на том, что организм людей в таком юном возрасте хрупок и легко поддается вредным влияниям, а всякая регулярная физическая работа, особенно в промышленности, создает условия неблагоприятные для здоровья.—Вопрос о вредности работ малолетних настолько выяснен, что еще в 1884 году правительством был издан закон, по которому время их работы ограничивалось 8 часами, ночная работа для них воспрещалась и, кроме того, совершенно не допускалось их участие в целом ряде работ.—Хотя в настоящее время вопрос о малолетних решен Советской властью радикально, но в жизнь он не проведен еще вполне. Поэтому прежний список воспрещенных для малолетних работ может иметь и теперь практическое значение при решении вопроса, где нужно требовать *немедленного* снятия малолетних в случае их обнаружения на работе. Ясно, что на этом нужно настаивать относительно всех тех операций, которые перечислены в списке. По этим соображениям этот список приводится здесь с указанием в скобках, в чем состоит вредность работы.

Список производств и отдельных операций, при которых безусловно воспрещается работа малолетних,

не достигших 15 лет Утв. Мин. Фин. по соглаш. с Мин. Вн. Дел 1 июня 1884 г.

1. На заведениях льнообделочных и пенькотрепальных; на придильных фабриках при трепании и при машинах для чесания и кардования льна, пеньки, хлопка, шерсти, джута и оческов всякого рода.

(Работы эти сопровождаются сильным выделением пыли).

2. На фабриках переработки концов и тряпья в волока.

(Выделение пыли).

3. На ткацких фабриках при чистке и стрижке плица.

(Выделение пыли).

4. На фабриках выделки поярка и войлока.

(Выделение пыли).

5. В заведениях для обработки щетины, конского волоса, грив, оленьей шерсти, перьев, пуха, а также травы и мочалы для набивки мебели.

(Выделение пыли).

6. На фабриках, выделяющих клеенку, виксатин и брезенты.

(Производства эти сопровождаются выделением вредных газов и паров).

7. В белильных полотен и льна—при крашении, бучении и белении.

(Опасность от красок, хлора, а при бучении и от ожогов).

8. В белильных для хлопчатых тканей—при опаливании и белении.

(При опаливании выделяется смрад, при белении—вредное влияние хлора).

9. На суконно-отделочных фабриках при машинах валяльных, ворсовальных и стригальных, а также при белении.

(Выделение пыли, а при белении—сернистых соединений).

10. В ситцепечатных, набивных и красильных, при приготовлении красок и притрав, при печатании, при зрельных, при запарке, при оживке красок, бели, очистке тканей от жирных пятен и при крашении.

(Краски часто употребляются ядовитые (анилиновые), в зрельных выделяются вредные газы и пары, при очистке от жира применяются легко—воспламеняющиеся материалы).

11. На писчебумажных фабриках—при трепании и сортировке тряпья, разрезке, варке, размельчении на ролях и белении, и на обойных—при растирании сухих красок.

(Тряпье бывает не только грязное и пыльное, но часто и зараженное. При отбелке выделяется вредный для дыхательных органов хлор. Краски бывают ядовитые).

12. На кожевенных и пергаментных заводах.

(На кожевенных заводах работа—очень тяжелая, работать приходится в сырости. На пергаментных заводах работа производится с применением серной кислоты).

13. На фабриках, выделяющих лакированную кожу, за исключением работ при отделке товара.

(При разогревании лака выделяется сильный смрад).

14. На лаковарных и олифных фабриках, за исключением разливки готового лака в мелкую посуду, этикетировка товара и укладка его в ящики.

(При варке лака и масла выделяется очень сильный смрад).

15. На костеобжигательных и костомольных фабриках.

(Сильное выделение пыли).

16. На заводах для обработки нефти, изготовления всяких других углеводородов и скипидара.

(Вредное выделение паров и газов при работе).

17. На зеркальных и стеклянных заводах, при составлении массы, за исключением сушки песка; при выработке стекла (выдувании изделий) за исключением набора на трубки и раскатывания массы; при гравировании и шлифовке сухим путем; отжигании изделий, а равно при наводке и приготовлении амальгамы.

(Выдувание стекла—крайне тяжелая и вредная работа. Составление массы, гравирование и сухая шлифовка дают массу вредной для легких минеральной пыли. Работы с ртутной амальгамой вызывают отравление).

18. На гончарных, фаянсовых и фарфоровых—при приготовлении массы, обточке, шлифовании, глазировании и обжиге.

(При всех этих работах выделяется вредная для легких острая минеральная пыль).

19. На заводах для обжигания извести и алебаstra—при обжиге и размоле.

(Тоже, что и § 18).

20. На заводах, обрабатывающих минеральные вещества—при распиловке, размоле, сухом толчении, просевании и сухой полировке алебаstra, гипса, цементов, извести и т. п. и при насечке жерновов.

(Тоже, что § 18).

21. На свинцово-плавильных заводах, при плавлении свинца и его составов; при окислении свинца в глет, сурик.

(Свинец ядовит).

22. На латунно-плавильных—при плавлении латуни.

(Выделяется масса вредных газов и паров).

23. На резиновых фабриках—при разминании резины, при ее растворении и вулканизировании; при лакировании изделий и сушении их.

(Употребляются вредные для здоровья вещества: еероуглерод, бензин и лаки).

24. На заводах для выделки свинцовых и цинковых белил.

(Крайне вредное производство: белила —ядовиты).

25. На заводах для обработки металлов при плавке и разрезании металлов машинами, действующими от привода, при ковании на паровых молотах; при прокатке в вальцах; при штамповке дыр; при шлифовании на камнях.

Все перечисленные работы вызывают большое количество несчастных случаев. При шлифовании на камнях выделяется минеральная пыль).

26. На винокуренных и водочных заводах при перегонке спирта и оживлении угля.

(Вредное действие паров спирта и его примесей).

27. На химических заводах, выделяющих кислоты, соли, купорос, краску и другие препараты.

(На химических заводах, особо вредные условия для организма ввиду выделения газов и паров).

28. На свеклосахарных и сахарорафинадных заводах—при мойке бураков и салфеток; при дефекационной грязи; при разливке утфеля.

(Все эти работы— очень тяжелые и вредные для здоровья).

29. На фосфорно-спичечных фабриках в помещении, где производится плавление массы; в махальном отделении и сушильне, а также для укладки спичек в коробки.

В качестве выборщиков шведских безопасных спичек малолетние могут быть допускаемы, с тем

условием, чтобы они были допускаемы к подобным работам на спичечных фабриках, изготовляющих шведские спички, в помещении вполне защищенном от вредных испарений, и были употребляемы только на работы с готовыми спичками.

(Фосфор—сильно ядовит).

30. В ремесленных заведениях для очистки золота и серебра помощью кислот; для золочения и серебрения через огонь и гальванопластическим путем, а также для обработки сорос, содержащих драгоценные металлы.

(Производства эти вредны—вследствие употребления кислот, а в золочении и серебрении ядовитых цианистых солей).

31. На латунных заведениях—при составлении и плавлении латуни.

(При плавлении латуни выделяются вредные газы и пары).

32. В древодельных мастерских—при круглых и ленточных пилах для распиливания досок и бревен.

(Эти пилы очень опасны и при работе на них бывает много несчастных случаев).

33. На скотобойнях, живодернях, где снимаются шкуры с убитого скота, и кишечных заведениях.

(Очень грязная и тяжелая работа).

34. В пекарнях и булочных.

Примечание. Укладка и развозка хлебов не воспрещается.

(Работа очень тяжелая и при высокой температуре у печей).

35. В овчийношубных заведениях.

(При выделке овчин выделяется много пыли).

36. В типографиях и брошюровочных в ночное время).

(В типографиях выделяется вредная свинцовая пыль и работа недопустима не только в ночное, но и в дневное время).

37. На табачных и махорочных фабриках.

(Табачная и махорочная пыль крайне вредно действует на здоровье).

38. Одни малолетние, без одновременного присутствия взрослых рабочих, не могут быть допускаемы к работе или присутствию в те отделения промышленных заведений, где находятся машины, станки и аппараты, приводимые в движение механической силой и могущие представить при работе опасность для жизни или причинить телесные повреждения.

(Это воспрещение настолько понятно, что не требует пояснения).

«Правила о мерах безопасности работ» изданные 31 марта 1913 г., действующие и в настоящее время, не допускают работы *подростков* (от 16 до 18 лет) при следующих работах:

I. По уходу за паровыми котлами (ст. 45 Правил).

Паровые котлы всегда грозят опасностью взрыва. Подсчитано, что за 10 лет во всем мире при взрывах котлов убито было около 7000 чел. и ранено около 3.000.000 чел.—Особенно ужасен был взрыв во Фриденсхютте в Силезии, когда взорвалось сразу 22 паровых котла. При этом котельное помещение было разрушено до основания. Вылетевшие раскаленные кирпичи зажгли 4 дома и 3 магазина.; 12 рабочих убито и 35 ранено; разрушение было невообразимое.— При взрыве одного парового котла в Морнаваль во Франции было убито 28 чел. и ранено 63.—Наиболее

надежным способом борьбы со взрывами является допущение к уходу за паровыми котлами только взрослых, вполне опытных людей. От них требуется неустанная внимательность и строгое выполнение всех правил.

II. Уход за машинами—двигателями (ст. 62 Правил).

К уходу за двигателями допускаются только взрослые, сведущие в деле, рабочие. С одной стороны двигатели представляют опасность для жизни ухаживающих за ними машинистов, а с другой—двигатель от неумелого обращения может поломаться и тогда остановится фабрика или часть ее.

III. Обслуживание приводов (смазка и чистка их, починка, сшивка, перешивка, надевание и сбрасывание ремней, канатов и цепей и т. п. работы) (ст. 78 Правил).

Приводные валы и их части грозят громадной опасностью при неосторожном к ним прикосновении. Достаточно развевающейся части одежды намотаться на вал и человек будет втянут им и искалечен или убит.—Поэтому всюду приводные валы на высоте человеческого роста ограждаются.—Те рабочие, которые ухаживают за этими валами, имеют к ним свободный доступ и подвергаются громадному риску каждую минуту. К такой опасной работе поэтому допускаются только взрослые опытные рабочие.

Инж. Синев.

Цена 4 руб.

СКЛАД ИЗДАНИЯ:

Петербург, Дворец Труда, Красная ул. 21.

Петерб. Ком. Р. К. С. М.