

# Народный Комиссариат Труда.

Настоящие обязательные постановления должны быть вывешены на видном месте каждой мастерской типографии и литографии.

## ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ И СОДЕРЖАНИЮ ТИПОГРАФИЙ И ЛИТОГРАФИЙ.

§ 1. Настоящие обязательные постановления распространяются на всякого рода типографии и литографии, будь то самостоятельное учреждение или часть общего предприятия. Ни одна типо-литография не может быть разрешена к открытию, если она не удовлетворяет какому-либо требованию настоящих обязательных постановлений. Дефектуальные указанного рода предприятия должны быть переоборудованы в порядке постепенности по указанным и в сроки, установленные инспекторами труда, техническими и санитарными, причем максимальный срок для переоборудования не должен превышать 5 лет.

### Работа подростков и женщин.

§ 2. Лица женского пола и подростки до 18 лет не могут быть допускаемы к работе в наборном, словолитном, стереотипном, бронзирочном и литографическом и вообще к работам, при которых они соприкасаются непосредственно со свинцом или подвергаются действию свинцовой пыли, паров и газов.

**Примечание 1.** Прием новых подростков и женщин на работы в упомянутых отделениях прекращается со дня издания настоящего постановления. Снятие с работ и перевод на другую специальность уже работающих производится в порядке постепенности, применительно к местным условиям, инспекторами труда совместно с местными Отделами Охраны Труда Профессионального Союза полиграфического производства.

**Примечание 2.** Остающиеся еще в предприятии женщины и подростки не допускаются:

- 1) к перенесению буквенной кассы, типографских форм, литографических камней и других тяжелых весом более 30 фунтов.
- 2) к работе по выдуванию буквенных касс.
- 3) к смыванию типографских форм и литографических камней, а также к работе на ножницах американки.

### Обеденный перерыв.

§ 3. Во всех отделениях работа должна производиться с перерывом продолжительностью не менее одного часа. На время перерыва все рабочие должны быть удалены из рабочих помещений.

§ 4. Для отдыха во время перерыва, для курения и принятия пищи должно быть отдельное особое помещение, удовлетворяющее по заключению местного надзора (инспектора труда, технического и санитарного) основным санитарно-техническим требованиям.

### Рабочие помещения.

§ 5. Устройство типо-литографий в подвальных помещениях воспрещается.

**Примечание 1.** В подвальных помещениях могут быть помещены только типографские и литографические машины и стереотипные отделения.

§ 6. Стены и потолки должны быть устраиваемы так, чтобы их легко можно было обмывать. В старых типографиях, где стены и потолки покрыты краской, эта краска должна быть возобновляема 2 раза в год.

§ 7. Полы должны быть гладкие, плотные, не щелистые. Они не должны давать ощущения холода в ногах.

§ 8. Оконные рамы и двери должны быть гладкие и удобоочищаемые. Во всех отделениях, особенно в плавильных и словолитных, должны приниматься все меры против возникновения сквозняков.

§ 9. На каждого рабочего должно приходиться не менее 2 куб. саж. воздуха.

§ 10. Высота мастерской от пола до потолка должна быть не менее 5 аршин.

§ 11. Наборные пульты (реалы) должны плотно всей нижней поверхностью примыкать к полу, дабы под ними не собиралась пыль, или они должны быть установлены на столь высоких ножках, чтобы из под них могла вытираться пыль.

§ 12. Переходы между двумя рядами пульт (реалов) должны быть не менее 3 аршин.

§ 13. Словолитная, стереотипная и бронзирочная должны быть расположены в отдельных помещениях и отделены от остальных помещений путем устройства особых непроницаемых для пыли перегородок.

§ 14. В каждом помещении на особом листе, вывешенном на видном месте, должны быть обозначены все 3 измерения данной комнаты, объем воздуха в куб. сажаях и положенное количество рабочих в ней.

### Освещение.

§ 15. Все отделения должны быть достаточно и равномерно освещены. Отношение застекленной поверхности к площади пола во всех отделениях должна быть 1:8, а в наборной 1:5.

§ 16. Искусственное освещение должно быть устроено так, чтобы свет получался достаточный, равномерный и рассеянный и не давал ярких бликов и резких теней. Источники освещения должны быть ограждены ширмами или экранами или заключены в матовые абажуры.

**Примечание:** В местах работы, требующей сосредоточенного света, как например у наборных касс, литографий и пр., должны иметься отдельные лампы.

### Отопление.

§ 17. Во всех отделениях, как к моменту начала работ, так и во время работы, в условиях нормального отопления, температура должна быть не ниже 13° Реомюра.

### Вентиляция.

§ 18. Для првствриания п-мешений во всех отделениях должны быть устроены откидные фрамуги или форточки, при чем размеры форток должны быть таковы, чтобы общая площадь их была не менее 0,01 площади пола помещения.

§ 19. Помимо того, во всех отделениях должна быть устроена искусственная вентиляция с таким расчетом, чтобы обмен воздуха был не менее 2 х объем помещения в час.

§ 20. Вентиляционные отверстия должны быть устроены таким образом, чтобы не получалось ощущений резких токов воздуха, а также не поднималась пыль с рабочих станков, от ящиков с материалами и т. д.

§ 21. Плавильные станки должны быть снабжены хорошо действующими эксгаусторами для отвода образующихся паров.

§ 22. Сунка для бумаги должна быть устроена отдельно и иметь надлежаще устроенную вентиляцию.

### Содержание рабочих помещений.

§ 23. Полы должны выметаться ежедневно мокрым путем. Всякого рода сор и обрезки должны собираться в особые сосуды и удаляться немедленно после уборки.

§ 24. Не реже одного раза в неделю должна производиться общая тщательная уборка и чистка в мастерских с обметанием пыли со стен и потолков, а также отопительных приборов.

§ 25. Стекла должны промываться не реже 1 раза в неделю.

§ 26. Все приборы отопительные, осветительные, вентиляционные и пр. должны содержаться в постоянной исправности.

§ 27. Наборные кассы должны ежедневно очищаться при помощи особых пылесосов.

**Примечание:** До приобретения в достаточном количестве пылесосов, очистки и выдувание буквенных касс должна производиться на открытом воздухе не реже одного раза в неделю, причем выдувающие должны снабжаться респираторами.

§ 28. В наборных должны быть в достаточном количестве приспособленные скамьи, табуретки для сидения.

§ 29. Для уборки помещений не должны привлекаться несовершеннолетние (возраст 18 лет).

### Производственная и специальная одежда и защитные приспособления.

§ 30. Каждому работающему в предприятии должна выдаваться производственная и специальная одежда и защитные приспособления по формам и нормам Ц. К. Профессионального союза работников полиграфического производства и утвержденным Отделом Охраны Труда Н. К. Т.

**Примечание:** Одежды и специальные приборы должны храниться в предприятии и ни в коем случае не уноситься домой.

### Раздевальня.

§ 31. А. В предприятиях с числом не менее 20 человек должны быть отапливаемые раздевальни для хранения домашнего платья и рабочей одежды с отдельными запирающимися шкафчиками для каждого рабочего. В предприятии с числом рабочих менее 20 человек шкафчики могут быть расположены в мастерской.

### Удильвальники и плевательницы.

§ 32. А. В особом помещении в типо-литографии должны быть умывальники с подачей холодной и горячей воды по расчету 1 кран на 15 человек. Б. Каждому рабочему должно выдаваться мыло и полотенце, которое меняется еженедельно и стирается на счет предприятия.

В. Во всех помещениях должны находиться плевательницы. Плевательницы должны находиться в количестве из расчета одной на каждые 10 человек, а в наборных на каждые 2 человека. Плевательницы должны ежедневно приводиться в порядок.

### Снабжение питьевой водой.

§ 33. Во всех отделениях должны иметься закрытые сосуды с доброкачественной питьевой водой согласно нормам и правилам общегосударственных и местных постановлений.

### Клозеты.

§ 34. Клозеты, разделенные для каждого пола, теплые и правильно вентилируемые, должны помещаться при мастерской или таким образом, чтобы ход к ним был теплый. Числа очгов должны ставиться по расчету одного очга на 25 человек.

### Предупреждение несчастных случаев.

§ 35. Пелали машин, приводящихся в действие от ножного привода, должны быть устроены так, чтобы была устранена возможность удельнения попавших под пелали ног. Там, где эта возможность не исключена, пелали должны быть сделаны безопасными, напр. поднятием машин при помощи соответствующих подкладок. Кроме того, у таких машин должно иметься достаточное пространство для поднимавшегося колена рабочего.

§ 36. Плошадки для накладчиков должны быть неподвижно прикреплены к машинам и с трех наружных сторон иметь борты не ниже 4 сант. Ступенчатые подножки, поставленные на пол помеще-

ния, должны быть устроены так, чтобы они не опрокидывались и не сдвигались с места.

§ 37. Отверстия в станинах машин, через которые сами рабочие или их одежда могут попасть в движущиеся части механизма, должны быть ограждены.

§ 38. У тех машин, в которых рабочим приходится на ходу наклоняться над опасными движущимися частями механизма, должно быть устроено надлежащее предохранительное приспособление, напр. металлический прут, дающий рабочему надежную опору.

§ 39. Зубчатые колеса, гребенки, зубчатые сегменты, выступающие концы валов, головки шпонок, маховики, приводные ремни, шкивы и прочие части трансмиссии должны быть ограждены, согласно требованиям правил о мерах безопасности в заведениях фабрично-заводской промышленности.

§ 40. Узкие пространства между движущимися частями машин и их станинами должны быть надежно ограждены.

§ 41. До пуска в ход скоропечатной, литографической или ротационной машины, машинист обязан подать слышимый всем занятым у машины лицам сигнал.

§ 42. Все движущиеся части машин должны быть снабжены автоматическими смазочными приборами. Вперед до введения таковых смазка от руки во время действия машины не допускается.

§ 43. Маховые колеса машин должны быть надлежащим образом ограждены.

§ 44. Машины должны быть снабжены быстро действующими тормозами.

§ 45. Воспрещается пускать в ход машины до тех пор, пока все ограждения и предохранительные приспособления не будут поставлены на свои места.

### Скоропечатные, литографические и ротационные машины.

§ 46. Кривошип, гребенка и иные части, выдвигающиеся вместе с тележкой за пределы станины машины, должны быть защищены надлежащими ограждениями, напр. откидывающимся прутом так, чтобы между ним и выступающими частями машины в крайнем их положении оставалось пространство не менее 50 милл.

§ 47. Если винты красочного аппарата не могут быть установлены рабочим с безопасного места, то должно быть устроено надлежащее предохранительное приспособление, напр. металлический прут, дающий рабочему надежную опору. В случае отсутствия такого приспособления регулировка винтов допускается только при остановке машины.

§ 48. Воспрещается производить на ходу машин осаживание марашек, снятие краски, надевание ремня и др. работы, могущие вызвать несчастный случай с рабочими.

§ 49. Накатные валики должны быть защищены предохранительным приспособлением, напр. подвесным валиком.

§ 50. Открытые движущиеся части скоропечатных и литографических машин, как то: зубчатые рейки, тележки, передаточные шестерни красочных валиков, зубчатый обод, шпн ролика и валика, находящиеся на лобовой части цилиндра, должны быть надлежащим образом ограждены.

§ 51. Перед первой парой валов ротационной машины, через которые переходит бумага, должно быть установлено надлежащее приспособление, недопускающее захвата пальцев рабочего.

**Примечание:** Введение бумаги в ротационную машину может быть поручаемо только опытным рабочим.

### Американки.

§ 52. Американки должны быть снабжены приспособлением отстраняющим руки рабочего в момент

приближения формы к талеру—подушке, или надлежащим автоматическим выключателем при падении чего либо между формой и талером.

§ 53. Между столом и отходящим обратно талером—подушкой и прикрепленным к нему предохранительным приспособлением должно оставаться кругом свободное пространство не менее 40 милл.

§ 54. Узкие пространства между талерными и красочным аппаратом должны быть ограждены.

§ 55. Американки, действующие от непрерывно вращающегося маховика, должны быть снабжены, где это возможно, моментально действующим выключателем.

### Резальные ланжины для картона.

§ 56. Картонорезальные машины (ножницы) должны быть снабжены ножом, снабженным со стороны лезвия бортом.

§ 57. Рычаг в рычажных ножницах воспрещается делать из хрупкого материала, напр. чугуна.

§ 58. Противовес (баланс) ножа должен быть настолько тяжелым, чтобы предоставленный сам себе не мог опускаться. Он должен удерживаться в верхнем положении под углом не менее 30°.

### Бумагорезальные машины (стопорезки).

§ 59. Рама, к которой прикреплен нож, должна быть устроена так, чтобы при сработанном ноже она не уходила в станину машины. Ребра рамы, если они имеются, должны быть ограждены, или же выемки между ними заполнены надлежащим материалом.

§ 60. Если верхний конец выреза при нисшем положении ножа выступает над станиной менее, чем на 50 милл., то направляющие прорезы в раме ножа должны быть ограждены щитками с двух сторон.

§ 61. Углубление и выемки в передней и задней стенках, мимо которых проходит рамка ножа, должны быть заполнены или прикрыты.

§ 62. Входящий угол прижима со стороны ножа должен быть заполнен надлежащим материалом.

§ 63. Ручка махового колеса должна быть устроена так, чтобы была устранена возможность ушиба ею.

§ 64. Резальные машины должны иметь приспособления для задерживания ножа при его остановке, и притом не только в самом верхнем положении, но и во всяком другом.

### Круглострогательные станки для стереотипа.

§ 65. Корыто, в котором помещаются стереотипная плита и обрабатывающий ее нож, должно быть ограждено кожухом во всей своей длине.

§ 66. Прикрытые опасного внешнего края корыта во время вращения ножа должны производиться самим приводным механизмом.

### Надзор за проведением Обязательных Постановлений.

§ 67. Надзор за выполнением настоящих обязательных постановлений возлагается на инспекторов труда, технических и санитарных по принадлежности.

Впновные в их нарушении владельцы частных предприятий и ответственные люди национализированных и государственных привлекаются инспекторами труда к судебной ответственности.

Зам. Наркомтруд: *Винокуров.*

Заведующий Отд. Соц. Охр. Труда: *Капун.*

1920 г. Февраля 23.