

**Государственный комитет Украины
по надзору за охраной труда**

**Государственный
нормативный акт про охрану труда**

НПАОП 00.0-5.06-94

**ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ
для лиц, ответственных за безопасное
производство работ по перемещению
грузов кранами**

УТВЕРЖДЕНО
приказом Государственного
комитета Украины по
надзору за охраной труда
от 20 октября 1994 г. № 107

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
в Министерстве юстиции Украины
13 марта 1995 г. № 60/596

ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ
для лиц, ответственных за безопасное
производство работ по перемещению
грузов кранами

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая Типовая инструкция разработана на основе Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (далее - Правила), утвержденных приказом Госнадзорхрантруда Украины от 16.12.93 № 128, распространяется на все министерства, ведомства, предприятия, организации и граждан, которые являются владельцами кранов или их эксплуатируют.

1.2. В каждом цехе, на строительной площадке или другом участке работы грузоподъемных кранов в каждой смене приказом (распоряжением), должно быть назначено лицо, ответственное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами из числа инженерно-технических работников (начальников смен, сменных мастеров, прорабов, начальников участков или цехов и другие) после проверки у него знаний соответствующих разделов Правил и инструкций крановщика и стропальщика. Лицам, прошедшим проверку знаний, выдается удостоверение и должностная инструкция, определяющая их

обязанности, права и ответственность. Периодическая проверка знаний этого лица проводится каждые 3 года.

При невозможности назначения указанных лиц владельцами кранов или организациями, эксплуатирующими их, функции последних могут выполнять работники других предприятий или организаций, имеющих в своем штате квалифицированных инженерно-технических работников прошедших в установленном порядке проверку знаний и способных обеспечить выполнение обязанностей лиц, ответственных за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами. Порядок выполнения обязанностей этими работниками и их взаимоотношения с владельцами кранов или организаций их эксплуатирующей должны быть оговорены договором. Обязанности лиц, ответственных за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, могут выполнять лица, в собственности которых находятся краны, при условии наличия у них удостоверений о прохождении проверки знаний Правил, инструкций крановщика и стропальщика.

В отдельных случаях допускается назначение лицами, ответственными за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, бригадиров, звеньевых, заведующих складами и других. Требования в части проведения проверок их знаний Правил, инструкций крановщика и стропальщика предъявляются те же, что и к инженерно-техническим работникам.

1.3. Лицо, ответственное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, должно иметь общие понятия об устройстве и устойчивости кранов, а также знать: правила установки кранов вблизи линий электропередачи и откосов, котлованов или траншей, габариты приближения кранов к строениям, штабелям грузов, грузовые характеристики кранов, находящихся в его ведении, назначение дополнительных опор у стреловых кранов, назначение приборов безопасности, требования, предъявляемые к съемным грузозахватным приспособлениям и таре, знаковую сигнализацию, безопасные методы обвязки, строповки и зацепки грузов, нормы браковки канатов и цепей,

порядок производства работ кранами, настоящую инструкцию, инструкции крановщика и стропальщика.

1.4. Ответственность за обеспечение безопасного производства работ по перемещению грузов кранами на каждом участке работ в течение смены может быть возложена только на одного работника. Приказ о его назначении должен иметься на участке производства работ.

1.5. Во время отпуска, командировки и в других случаях отсутствия лица, ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, выполнение его обязанностей возлагается приказом на работника, заменяющего его по должности, с соблюдением п.п. 1.1 и 1.2 настоящей Инструкции.

2. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА БЕЗОПАСНОЕ ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПО ПЕРЕМЕЩЕНИЮ ГРУЗОВ КРАНАМИ

2.1. Лицо, ответственное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами обязано:

2.1.1. Организовать ведение работ кранами в полном соответствии с Правилами, проектами производства работ (на строительстве), технологическими картами, нарядами-допусками.

2.1.2. Выдавать задания и наряды машинистам и стропальщикам на производство работ по перемещению грузов кранами.

2.1.3. Обеспечить выполнение предписаний работников органов Госнадзорхрантруда по вопросам обеспечения безопасного производства работ по перемещению грузов кранами.

2.1.4. Постоянно контролировать выполнение машинистами и стропальщиками производственных инструкций.

2.1.5. Давать машинисту сведения о массе груза.

2.1.6. Лично руководить работами, выполняемыми с использованием кранов при:

- перемещении грузов над перекрытиями, под которыми расположены производственные, жилые или служебные помещения, где работают люди;

- перемещения грузов несколькими кранами;

- подъеме грузов, на которые не разработаны схемы их строповки;

- проведении работ стреловыми кранами на расстоянии менее 30 метров от крайнего привода линии электропередачи или воздушной электрической сети напряжением более 42 В.

2.1.7. Ставить вопрос о привлечении к ответственности машинистов, стропальщиков, сигнальщиков и других рабочих, виновных в нарушении инструкций по безопасному ведению работ.

2.1.8. Разрешать возникающие между машинистами и стропальщиками разногласия по правилам ведения работ.

2.1.9. Проводить с персоналом, обслуживающим краны, разборы случаев нарушений Правил и инструкций безопасности с целью их дальнейшего недопущения.

2.2. Для обеспечения безопасного производства работ по перемещению грузов ответственное лицо должно:

2.2.1. Выделить для строповки, зацепки грузов необходимое число стропальщиков, а при необходимости сигнальщиков, фамилии, выделенных стропальщиков внести в вахтенный (сменный) журнал крана.

2.2.2. Обеспечить складирование грузов в соответствии с проектом производства работ или технологическими картами.

2.2.3. Инструктировать машинистов крана и стропальщиков по безопасному выполнению предстоящей работы на месте ее проведения, обращая особое внимание на: недопущение перегрузки крана, правильность установки стреловых самоходных кранов, правильность строповки и зацепки грузов, безопасность выполнения работ при погрузке и разгрузке полувагонов и платформ и другие, соблюдение стропальщиками условий личной безопасности.

2.2.4. Не допускать работу крана при отсутствии в путевом листе или вахтенном (сменном) журнале крана записи о его исправности.

2.2.5. Обеспечить стропальщиков, которым поручена подача сигналов крановщику (машинисту), наружными повязками или другими отличительными знаками.

2.2.6. Обеспечить стропальщиков маркированными, исправными и соответствующими массе и характеру перемещаемых грузов, съемными грузозахватными приспособлениями и тарой.

2.2.7. Указывать крановщикам и стропальщикам места, порядок и габариты складирования грузов в соответствии с проектами производства работ или технологическими картами.

2.2.8. Не допускать к обслуживанию кранов необученный и неаттестованный персонал.

2.2.9 Следить, чтобы на местах производства работы были вывешены или выданы крановщикам и стропальщикам схемы (графические изображения) правильной строповки и зацепки грузов, а также таблицы с указанием массы перемещаемых грузов.

2.2.10. Установить порядок приема и сдачи смен стропальщиками и выделить время, необходимое для осмотра съемных грузозахватных приспособлений и тары, а крановщикам время для осмотров кранов до начала и после окончания смен.

2.2.11. Обеспечить достаточным освещением места производства работ по перемещению грузов кранами. При недостаточном освещении, сильном снегопаде или тумане, а также в других случаях, когда машинист плохо различает сигналы стропальщика или перемещаемый груз, прекратить работу крана.

2.2.12. Изымать из мест производства работ бракованные съемные грузозахватные приспособления и тару.

2.2.13. Не допускать подтаскивания грузов кранами, оттягивать грузы при их подъеме или опускании, выравнивание груза собственным весом людей, подъема заваленного, защемленного, примерзшего, укрепленного болтами или залитого бетоном груза, неправильно застропленного или неуравновешенного на

крюке груза, а также тары, заполненной выше бортов, раскачивание груза и бросание его на землю.

2.2.14. Не разрешать нахождение людей в кабине или в кузове автомашины при ее погрузке и разгрузке.

2.2.15. Не допускать установку и работу стреловых самоходных кранов вблизи линий электропередачи с нарушением требований п.7.90 Правил.

2.2.16. Следить за наличием на месте производства работ башенных кранов контрольного груза и контролировать проведение крановщиком проверок исправности ограничителя грузоподъемности (грузового момента) путем поднятия контрольного или другого точно взвешенного груза в сроки, предусмотренные инструкцией завода-изготовителя крана, с отметкой об этом в вахтенном (сменном) журнале. При отсутствии указаний в инструкции завода-изготовителя по периодичности проверки ограничителя, сроки проверки устанавливаются владельцем.

2.2.17. Следить, чтобы соблюдалось расстояние по горизонтали между выступающими частями крана, передвигающегося по наземным рельсовым путям и строениями, штабелями грузов или другими предметами, расположенными на высоте до 2 метров от уровня земли или рабочих площадок не менее 700 мм, на высоте более 2 метров не менее 400 мм, а расстояние между поворотной частью стрелового самоходного крана при любом его положении и строениями, штабелями грузов и другими предметами было не менее 1 метра.

2.2.18. Прекращать работу крана при силе ветра, превышающей допустимую при работе данного крана и требовать выполнения крановщиком мер по предупреждению угона крана ветром.

2.2.19. Не допускать:

а) подъем железобетонных и бетонных изделий массой более 500 кг, не имеющих маркировки и указания о фактическом весе;

б) подачи материалов в оконные и дверные проемы без приемных площадок;

в) подъем кирпича на поддонах без ограждения, за исключением погрузки и разгрузки (на землю) автомашин, а также при условии удаления людей из зоны перемещения грузов;

г) установки стреловых самоходных кранов на площадках с уклоном более установленного для данного типа крана, на свеженасыпанном неутрамбованном грунте, а также вблизи откосов, котлованов, или траншей на расстоянии ближе указанного в таблице 4.6. п.4.152 Правил.

2.2.20. Требовать от крановщиков установки стреловых самоходных кранов на все имеющиеся опоры, когда применение их требуется по грузовой характеристике. Не допускать работы крана, установленного не на все опоры.

2.3. При эксплуатации магнитных и грейферных кранов лицо, ответственное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, должно:

2.3.1. Определять (устанавливать) зону работы этих кранов, и обозначать ее знаками безопасности, не допускать нахождение людей и производства в ней каких-либо работ. Подсобные рабочие, обслуживающие такие краны, могут допускаться только после того, как магнит или грейфер будут опущены на землю.

2.3.2. Не допускать нахождения людей на платформах, автомашинах, в полувагонах и другом подвижном составе при разгрузке или погрузке их магнитными или грейферными кранами.

2.3.3. Следить, чтобы грейфер не использовался для подъема людей и выполнения работ, на которые он не рассчитан.

2.4. Лицо, ответственное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, обязано останавливать работу крана по требованию лица, ответственного за содержание его в исправном состоянии, или лица по надзору.

2.5. При авариях или несчастных случаях лицо, ответственное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами должно немедленно принять меры по оказанию пострадавшим медицинской помощи и поставить в известность администрацию предприятия, организации, строительства, а также обеспечить до прибытия комиссии по расследованию сох-

ранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей и не нарушает порядка работы.

3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА БЕЗОПАСНОЕ ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПО ПЕРЕМЕЩЕНИЮ ГРУЗОВ КРАНАМИ

3.1. Лицо, ответственное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами несет персональную ответственность за выполнение возложенных на него задач и осуществление им своих функций.