



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



ЖУРНАЛ по охране труда № _____



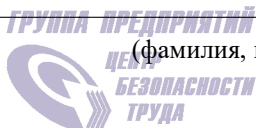
Организация _____



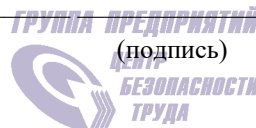
© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru

© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru

Мастер (прораб) _____



(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

СНиП 12-04-2002 сдал _____

202__ г.



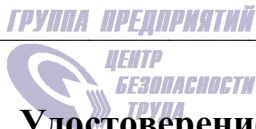
Удостоверение № _____



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru

© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru

Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения,
сдал _____ 202__ г.



Удостоверение № _____



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	3
Журнал регистрации инструктажа на рабочем месте.....	5
РАЗДЕЛ I Трехступенчатый контроль по охране труда, охране труда и промсанитарии	69
РАЗДЕЛ II. Приемка лесов в эксплуатацию.....	119
РАЗДЕЛ III. Осмотр лесов и подмостей	147
Профилактическая работа по безопасной эксплуатации подъемных сооружений кранов и механизмов.....	159
РАЗДЕЛ IV. Журнал учета обученности стропальщиков	163
РАЗДЕЛ V. Учет и осмотр состояния съемных грузозахватных приспособлений и тары	177
РАЗДЕЛ VI. Пропаганда безопасных условий и методов труда	217
РАЗДЕЛ VII. Контроль за аттестацией лиц, допущенных к эксплуатации переносного электроинструмента ..	237
РАЗДЕЛ VIII. Осмотр технического состояния электроинструмента, электроустановок и временных сетей электроснабжения	249
РАЗДЕЛ IX. Производство совмещенных строительно-монтажных работ.....	257

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Настоящий журнал является основным документом мастера (прораба) по выполнению им мероприятий, направленных на обеспечение безопасных условий труда работающих.

Журнал выдается мастеру (прорабу) инженером по охране труда СУ (СМУ) только с заполненным титульным листом.

2. Журнал выдается мастеру (прорабу) лично, под расписку и независимо от переходов на другие объекты (участки), постоянно находится у него.

3. Проводимая мастером (прорабом) и регистрируемая в журнале работа контролируется главным инженером, начальниками отделов и инженерами по охране труда СУ (СМУ), треста, Главка, которым журнал предъявляется по первому их требованию.

4. Все записи в журнале ведутся чернилами, разборчиво без пропусков строчек и граф до полного заполнения страниц.

5. Отсутствие отметок о проводимой работе в соответствующих разделах журнала будет рассматриваться как невыполнение действующих правил и норм охраны труда.



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru

Журнал регистрации инструктажа на рабочем месте

(наименование цеха, участка, бригады, службы, лаборатории)



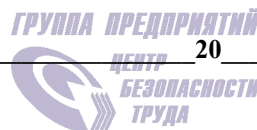
© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru

Начат _____ 20__ г.

Окончен _____ 20__ г.



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



Акт об отстранении от производства работ

«___» _____ 20__ г.

1. Наименование организации _____
2. Объект (цех) _____
3. Фамилия, имя, отчество и должность отстраняемого _____
4. Причины отстранения _____

Дата и время отстранения _____ числа _____
Тов. _____ запрещается находиться на территории стройки (предприятия),
включая административные бытовые помещения.

От работы отстранили и удалили с территории стройплощадки прораб (мастер) _____
Подпись _____

Фамилия, имя, отчество _____
бригадир _____ месяц _____ час _____
(подпись, фамилия, имя, отчество)

Общественный инспектор по охране труда _____
(подпись, фамилия, имя, отчество)

Мастер!

Составь акт и осуществи фактическое отстранение от работы лиц, находящихся в алкогольном опьянении! Любой случай пьянства на производстве надо рассматривать как серьезное преступление, которое влечет к опасным последствиям!

Конспект

инструктажа по охране труда на рабочем месте

1. Первичный инструктаж на рабочем месте проводят с каждым работником индивидуально с практическим показом безопасных приемов и методов труда. Все рабочие после первичного инструктажа на рабочем месте и проверки знаний в течение первых 3-5 смен выполняют работу под наблюдением мастера или бригадира.
2. Повторный инструктаж проходят все работающие через 3 месяца по программе инструктажа на рабочем месте.
3. Внеплановый инструктаж проводят при:
 - изменении правил по охране труда;
 - изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования, приспособлений и инструмента, исходного сырья, материалов и др. факторов, влияющих на безопасность труда;
 - нарушение работниками требований безопасности труда, которые могут привести или привели к травме, аварии, взрыву или пожару;
 - перерывах в работе – для работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ – 60 дней.Внеплановый инструктаж проводят индивидуально или с группой работников одной профессии в объеме первичного инструктажа на рабочем месте.
4. Текущий инструктаж проводят с работниками перед производством работ, на которые оформляется наряд-допуск.

Основные вопросы инструктажа на рабочем месте

1. Общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на производственном участке (цехе), площадке.
2. Основные опасные производственные факторы.
3. Основные причины несчастных случаев по данной профессии или выполняемой работе.
4. Устройство станка, машины, механизма, прибора, приспособления и т. д.
5. Опасные зоны оборудования, машин, механизмов.
6. Предохранительные приспособления и ограждения, системы блокировки и сигнализации.
7. Безопасная организация и содержание рабочего места.
8. Порядок подготовки к работе (подбор и проверка исправности оборудования, инструмента и приспособлений, пусковых устройств, заземления и других средств защиты).
9. Безопасные приемы и методы работы.
10. Действие работника при возникновении опасной ситуации.
11. Средства индивидуальной защиты на данном рабочем месте и правила пользования ими.
12. Ознакомить со схемой безопасного передвижения работающих на территории стройплощадки, цеха, объекта.
13. Грузоподъемные транспортные средства и механизмы.
14. Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании грузов.
15. Меры предупреждения пожаров и обязанности при возникновении пожара.
16. Способы применения средств пожаротушения и сигнализации, места их расположения.
17. Разбор инструкций по т/б по профессиям или виду выполняемой работы.

[illegible]

 БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА				
© ГП «Центр безопасности» www.uralsafety.ru				

РАЗДЕЛ I

Трехступенчатый контроль по охране труда, охране труда и промсанитарии

МАСТЕР!

Немедленно устрани обнаруженные нарушения!

Соблюдай правила охраны труда сам и систематически требуй этого от подчиненных!

УКАЗАНИЯ

ПО ВЕДЕНИЮ РАЗДЕЛА ТРЕХСТУПЕНЧАТОГО КОНТРОЛЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА, ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОМСАНИТАРИИ

I СТУПЕНЬ

Ежедневно мастер, бригадир и общественный инспектор по охране труда проверяют состояние техники безопасности на объекте, принимая немедленные меры к устранению выявленных недостатков и записывая свои замечания и предложения в данном разделе.

II СТУПЕНЬ

Еженедельно начальник участка, старший прораб, общественный инспектор по охране труда проверяют состояние техники безопасности на объекте. Одновременно они проверяют отметку в разделе выявленных первой ступенью контроля недостатков и устранение их. Все свои замечания и предложения записывают в данный раздел.

III СТУПЕНЬ

Ежемесячно главный инженер СУ, инженер по охране труда, председатель стройкома или председатель комиссии охраны труда проверяют общее состояние техники безопасности на объекте и выполнение мероприятий, предложенных первыми двумя ступенями контроля. Все свои замечания и предложения записывают в данный раздел.

В этот же раздел записывают свои замечания и предложения все лица вышестоящих организаций, проверяющие состояние охраны труда, техники безопасности и промсанитарии на объекте, а также общественные инспектора по охране труда.

[illegible]

РАЗДЕЛ II. Приемка лесов в эксплуатацию

[illegible]

[illegible]



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



Профилактическая работа по безопасной эксплуатации подъемных сооружений кранов и механизмов



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



© ГП "Центр безопасности труда"
www.uralsafety.ru



ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА БЕЗОПАСНОЕ ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПО ПЕРЕМЕЩЕНИЮ ГРУЗОВ КРАНАМИ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Для обеспечения безопасного производства работ по перемещению грузов кранами на каждой строительной площадке или другом участке работ должно быть назначено приказом лицо из числа инженерно-технических работников (начальников участков, мастеров, производителей работ), сдавших экзамены по соответствующим разделам «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов»*.

Копия приказа о назначении ответственного лица за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами с указанием фамилии, имени, отчества и занимаемой должности должна храниться в конторе начальника участка, производителя работ или начальника цеха.

2. Проверка знаний у лиц, ответственных за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, производится комиссией под председательством инспектора Госгортехнадзора. Периодическая проверка знаний у этих лиц проводится через три года. Во время отпуска, командировки, болезни и других случаях отсутствия ответственного лица выполнение его обязанностей должно быть возложено на другого работника, замещающего его по должности, прошедшего проверку знаний в комиссии под председательством инспектора Госгортехнадзора.

3. Ответственность за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами на строительной площадке, в цехе (пролете) и на других участках работ в течение каждой рабочей смены может быть возложено только на одно лицо.

Фамилия, имя, отчество и должность ответственного лица должны быть указаны на плакате, который вывешивается на видном месте на всех участках работ.

4. Лицо, ответственное за производство работ по перемещению грузов кранами, обязано знать существующую между стропальщиками (зацепщиками) и крановщиками знаковую сигнализацию, проверив знания указанными работниками этой сигнализации и инструктировать их.

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

5. Организовать на строительном объекте (участке), цехе, где применяются грузоподъемные машины, ведение работ с соблюдением «Правил».

6. Не допускать к обслуживанию кранов необученный и неаттестованный персонал: стропальщиков (зацепщиков) и крановщиков.

** В дальнейшем в настоящей инструкции «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» именовать «Правила».*

7. Проверять наличие у крановщиков и стропальщиков (зацепщиков) удостоверений, таблиц весов поднимаемых грузов, графических изображений правильных способов обвязки грузов, производственных инструкций, а у крановщиков автомобильных, гусеничных и пневмоколесных кранов - наличие в путевом листе штампа организации (предприятия) и расписки лица, ответственного за исправное состояние крана.

8. Проставлять в путевом листе машиниста крана фамилии и номера удостоверений стропальщиков (зацепщиков), разрешая производство работ, ставить свою подпись в путевом листе.

9. Инструктировать стропальщиков (зацепщиков) и крановщиков о порядке производства работ вблизи котлованов, траншей, откосов и о порядке подъема крупногабаритных и нестандартных грузов, следить за выполнением ими действующих правил и инструкций.

10. Обеспечить стропальщиков (зацепщиков) исправными, испытанными стропами, вспомогательными грузозахватными приспособлениями и исправной тарой. Не допускать нахождения на строительной площадке (в цехе) неисправных, а также не имеющих бирок (клейм), съемных грузозахватных приспособлений и неисправной тары.

11. Сообщить крановщику, стропальщику (зацепщику) вес подлежащих к подъему и перемещению нестандартных грузов, а также контролировать наличие и соответствие маркировки фактическому весу деталей (конструкций, поступающих от заводов-поставщиков).

12. Не допускать подачу груза на балконы, а также в оконные и дверные проемы при отсутствии специальных выносных приемных площадок, рассчитанных на доставляемый груз.

13. Систематически проверять, чтобы работа крана производилась в строгом соответствии с проектом производства работ. В проектах должны быть отражены все меры безопасности с учетом особенностей объекта строительства.

14. Следить за соблюдением «габаритов безопасности» и особенно за тем, чтобы при работе крана расстояние между выступающими элементами крана и зданием, штабелями грузов или другими предметами и сооружениями, расположенными около крана, было не менее 700 мм при высоте до 2-х метров от уровня пола и 400 мм - выше 2-х метров. Расстояние между поворотной частью (автомобильных, гусеничных, пневмоколесных, железнодорожных кранов в любом положении) и габаритами зданий, штабелей грузов и других предметов должно быть не менее 1 метра.

15. Не допускать работу и установку стреловых самоходных кранов (автомобильных, пневмоколесных, гусеничных) под проводами действующих линий электропередачи любого напряжения.

При производстве работ кранами на расстоянии ближе 30 метров от крайнего провода ЛЭП (в охранной зоне) крановщику (машинисту) должен быть выдан наряд-допуск.

Работы вблизи ЛЭП должны вестись под обязательным наблюдением выделенного инженерно-технического работника, при этом расстояние по горизонтали между крайней точкой механизма, грузовыми канатами (тросами) или грузом (при наибольшем вылете рабочего органа) и ближайшим проводом электропередачи, должно быть не менее:

Напряжение линии электропередачи в кв.	до 1	1-20	35-110	150	220	330	500
Расстояние в м.	1,5	2	4	5	5	6	0

16. Следить, чтобы при передвижении кранов и других грузоподъемных машин и механизмов под проводами действующих линий электропередачи при отсутствии дорожных знаков, указывающих габарит проезда, расстояние по вертикали между самой верхней точкой перемещаемой машины (крана) в транспортном положении и нижней точкой провисания провода было не менее:

Напряжение линии электропередачи в кв.	до 1	1-20	35-110	150-200	330	500
Расстояние в м.	1	2	3	4	5	6

17. Не допускать нахождения посторонних лиц в зоне действия кранов.

18. Перемещения грузов над перекрытиями, под которыми размещены производственные, жилые или служебные помещения, где находятся люди, допускается в исключительных случаях, с письменного разрешения руководства предприятия или строительства.

Перед началом работ администрацией стройки совместно с администрацией-владельцем этих помещений должен быть разработан специальный проект производства работ, обеспечивающий безопасную транспортировку грузов, и все крановщики (зацепщики), сигнальщики и ответственный за исправное состояние крана должны быть ознакомлены с этим проектом.

Лицо, ответственное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, должно находиться в течение всего времени работы крана над перемещениями и контролировать выполнение крановщиками и стропальщиками разработанного проекта производства работ и производственных инструкций, а также правильность и надежность строповки грузов.

19. Назначить дополнительно к стропальщику сигнальщика, если зона, обслуживаемая краном, полностью не обзревается из кабины крановщика, с обязательным обеспечением сигнальщиков выносными площадками с инвентарными типовыми ограждениями. Следить, чтобы сигнальщики — стропальщики не ходили по стенам строящихся зданий и не стояли на них.

20. Обеспечить стропальщиков (зацепщиков) и сигнальщиков нарукавной повязкой, хорошо видимой из кабины крановщика.

21. Следить, чтобы строповка строительных конструкций и материалов в горизонтальном положении производилась не менее чем двумя стропами, или специальными траверсами с применением, по мере необходимости, специальных оттяжек (крючьев, канатов).

22. Не допускать подъема железобетонных и бетонных изделий, не имеющих маркировки или указания о весе. Следить за наличием на строповочной площадке контрольного груза, необходимого для ежедневной проверки (до начала работ) ограничителя грузовой момент.

23. Не допускать нахождения людей (в том числе и лица, производящего зацепку груза) между поднимаемым (опускаемым) грузом и стеной здания, штабелем, железнодорожным вагоном, станком или другим оборудованием.

24. Не допускать нахождения людей на платформах, полувагонах, вагонетках, в кабинах и кузовах автомашин во время подъема (опускания) груза.

25. Следить, чтобы укладка груза в полувагоны, на платформы и вагонетки, а также снятие его производилось без нарушения равновесия подвижного состава.

26. В случае необходимости перемещения груза несколькими кранами работы производить только в своем присутствии в соответствии с проектом производства работ (технологической картой).

27. В проектах производства работ должны быть определены технологическая последовательность операций, приведены системы строповки и перемещения груза и указано положение грузовых канатов, а также содержатся требования к подготовке и составлению пути и других указаний по безопасному подъему и перемещению грузов.

Нагрузка, приходящаяся на каждый кран, не должна превышать его грузоподъемность.

28. Не допускать перемещения ядовитых и взрывчатых веществ и сосудов, находящихся под давлением, краном, механизм подъема которого оборудован фрикционной или кулачковой муфтой включения.

29. Не допускать подъема кирпича на поддонах без специально ограждающих устройств. Подъем кирпича на поддонах без ограждений разрешается производить только при погрузке или выгрузке на автомашины (на землю).

30. Не допускать установки автомобильных, пневмоколесных и гусеничных кранов и кранов-экскаваторов на свежезасыпанном неутрамбованном грунте, а также на площадке с уклоном более указанного в их паспортах.

В исключительных случаях, при наличии проекта производства работ, разрешается устанавливать эти краны на краю откоса, при соблюдении расстояния от основания откоса до ближайшей опоры не менее указанного в таблице:

Наименьшее допустимое расстояние от основания откоса до ближайших опор крана

Глубина выемки в метрах	Грунт (ненасыпной)				
	песчаный и гравийный	супесчаный	суглинистый	глинистый	лессовый сухой
1	1,5	1,25	1,0	1,0	1,0
2	3,0	2,4	2,0	1,5	2,0
3	4,0	3,6	3,25	1,75	2,5
4	5,0	4,4	4,0	3,0	3,0
5	6,0	5,3	4,75	3,5	3,5

При невозможности соблюдения указанных расстояний откос должен быть надежно укреплен.

31. Немедленно прекращать работу крана при обнаружении:

а) недостаточности освещения места работы, сильном снегопаде и тумане, а также в других случаях, когда крановщик плохо различает сигналы стропальщика (зацепщика) или перемещаемый груз;

б) при ветре более 6 баллов (скорость от 10 метров до 12 м/сек.), а также во всех других случаях, которые могут привести к аварии или несчастному случаю.

32. Запрещать крановщикам отрыв груза, засыпанного землей или примерзшего к земле, заложенного другими грузами, укрепленного болтами или залитого бетоном, а также подтаскивать груз по земле при косом натяжении грузовых канатов.

ПРАВА ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА БЕЗОПАСНОЕ ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПО ПЕРЕМЕЩЕНИЮ ГРУЗОВ КРАНАМИ

33. Лицо, ответственное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, имеет право:

а) приостанавливать работу крана в случае обнаружения неисправности крана, подкрановых путей, подъемных грузозахватных приспособлений и тары, угрожающих здоровью и жизни людей и могущих привести к аварии, а также в случае обслуживания крана неаттестованными крановщиками и стропальщиками (сигнальщиками);

б) отстранять от работы стропальщиков, зацепщиков, сигнальщиков, нарушающих правила безопасной строповки грузов.

34. Администрация организаций (предприятий хозяйств) обязана создать лицу, ответственному за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, необходимые условия для выполнения возложенных на него обязанностей.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

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

а) обязано выполнять указания лица, осуществляющего в данной организации надзор за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин и проведением технического освидетельствования их;

б) в случае аварии обязательно принять меры к оказанию пострадавшему первой медицинской помощи и сохранению первоначальной обстановки до прибытия инспектора Госгортехнадзора;

в) несет ответственность, в установленном законом порядке за точное выполнение указаний, изложенных в настоящей инструкции.

РАЗДЕЛ IV.

Журнал учета обученности стропальщиков

РАЗДЕЛ V

Учет и осмотр состояния съемных грузозахватных приспособлений и тары

[illegible]

РАЗДЕЛ VI.

Пропаганда безопасных условий и методов труда

	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА		
© ГП "Центр безопасности труда"	www.uralsafety.ru		

РАЗДЕЛ VII.

Контроль за аттестацией лиц, допущенных к эксплуатации переносного электроинструмента

К работе с электрифицированным инструментом допускаются лица, прошедшие производственное обучение.

Выдачу электрифицированного инструмента разрешается производить рабочим, имеющим соответствующее удостоверение на право пользования им.

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Профессия	Стаж работы	Дата прохождения производственного обучения	Протокол аттестации и № удостоверения
	группа предприятий				группа предприятий
	центр безопасности труда				центр безопасности труда
группа предприятий		группа предприятий			
центр безопасности труда		центр безопасности труда			
	группа предприятий				группа предприятий
центр безопасности труда		центр безопасности труда			центр безопасности труда
группа предприятий		группа предприятий			
центр безопасности труда		центр безопасности труда			
	группа предприятий				группа предприятий
центр безопасности труда		центр безопасности труда			центр безопасности труда
группа предприятий		группа предприятий			
центр безопасности труда		центр безопасности труда			
	группа предприятий				группа предприятий
центр безопасности труда		центр безопасности труда			центр безопасности труда
группа предприятий		группа предприятий			
центр безопасности труда		центр безопасности труда			
	группа предприятий				группа предприятий
центр безопасности труда		центр безопасности труда			центр безопасности труда
группа предприятий		группа предприятий			
центр безопасности труда		центр безопасности труда			

РАЗДЕЛ VIII.

Осмотр технического состояния электроинструмента, электроустановок и временных сетей электроснабжения

[illegible]

РАЗДЕЛ IX. Производство совмещенных строительно-монтажных работ

© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru

ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ