

ВАХТЕННЫЙ ЖУРНАЛ

**приема и сдачи смен
машинистами крана**

КОМПАС

магазин охраны труда



КОМПАС

магазин охраны труда

ВАХТЕННЫЙ ЖУРНАЛ

приема и сдачи смен
машинистами крана

КРАН
стреловой самоходный

(тип, модель, грузоподъемность)

Регистрационный № _____

Владелец крана _____

(наименование предприятия, организации)

НАЧАТ	_____ 20__ г.
-------	---------------

ОКОНЧЕН	_____ 20__ г.
---------	---------------

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЕДЕНИЮ ВАХТЕННОГО ЖУРНАЛА ПРИЕМА И СДАЧИ СМЕН МАШИНИСТАМИ СТРЕЛОВОГО САМОХОДНОГО КРАНА

В соответствии с требованиями «Правил устройств и безопасной эксплуатации подъемников (вышек)» машинисты производить осмотр грузоподъемных машин перед началом работы, для чего администрацией должно быть выделено соответствующее время. Для записи результатов осмотра и проверки должен вестись вахтенный журнал

Произведя приемку крана, машинист делает соответствующие записи в вахтенном журнале о результатах осмотра и после получения задания от лица, ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, приступает к работе.

ВНИМАНИЕ!

Осмотр крана должен производиться только при неработающих двигателях, а осмотр электрического крана - при отключенном рубильнике в кабине машиниста. При питании электрического крана от внешней сети должен быть также отключен токоподводящий кабель.

При приемке работающего крана осмотр крана должен производиться совместно с машинистом, сдающим смену.

1. Осмотр крана, сдача и прием смены

1.1. При осмотре механизмов крана машинист должен проверить: наличие и исправность ограждений, крепление механизмов, исправность тормозов, смазку и состояние смазочных устройств, сальников, прокладок, отсутствие смазки на тормозных шкивах, исправность ходовой и поворотной частей.

1.2. При осмотре крюка и крюковой подвески проверить: степень износа зева крюка, фиксацию гайки крепления крюка, наличие и исправность ограждения канатных блоков, легкость вращения крюка относительно траверсы и щек подвески, исправность замыкающего устройства. Если установлен другой грузозахватный орган (грейфер, магнит, петля), проверить его исправность.

1.3. Осмотреть в доступных местах состояние элементов металлоконструкций на отсутствие трещин, искривлений и деформаций, надежность соединений секций стрелы и элементов ее подвески (растяжки, блоки, серьги и т.п.), проверить исправность кабины.

1.4. Осмотреть в доступных местах состояние канатов и их крепление на барабане, стрелке, грейфере и в других местах, а также укладку канатов в ручьях блоков и барабанов, проверить исправность ограждающих устройств от спадания канатов с блоков.

1.5. Проверить наличие и исправность действия Приборов и устройств безопасности: указателя грузоподъемности в зависимости от вылета стрелы, ограничителя грузоподъемности, указателя угла наклона крана, ограничителей подъема крюка и стрелы, сигнального прибора, стабилизаторов, дополнительных опор, наличие инвентарных подкладок.

1.6. При внешнем осмотре электрооборудования электрического подъемника (без снятия кожухов и ограждений и без разборки) обратить внимание на исправность электродвигателей, генераторов, рубильников, контролеров, пусковых сопротивлений, контакторов, электроосвещения, наличие диэлектрического коврика в кабине крана. Если кран питается от внешней сети, проверить исправность гибкого кабеля.

1.7. Проверить исправность системы гидроприводов, гибких шлангов, насосов, предохранительных клапанов на напорных линиях (на кранах с гидроприводом)

1.8. Проверить наличие пломбы на релейном блоке ограничителя грузоподъемности, установленного в кабине крана, а также наличие пломбы на защитной панели (вводном устройстве) крана с электрическим приводом.

2. Отметки в течение смены

Записи делаются машинистом подъемника, слесарем, электромонтером о неполадках и неисправностях, обнаруженных в процессе работы, и об устранении дефектов.

3-5. Задание на производство работ

3.1. Лицо ответственное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, выделяет необходимое количество стропальщиков и записывает их фамилии (при двух и более с указанием старшего) и №№ удостоверений в вахтенном журнале. Машинист перед началом работы должен проверить у стропальщиков наличие удостоверений на право производства работ и срок их действия.

3.2. Запись о наличии проекта производства работ (ППР) или технологической карты производит лицо, ответственное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами. Если потребуется составление (ППР) или технологической карты, делается запись «НЕ ТРЕБУЕТСЯ».

3.3. В данной строке производится запись о характере работ (погрузочно - разгрузочные, монтажные, строительные, технологические и т.п.), наличии или отсутствии вблизи (ближе 30м) линий электропередачи, указываются виды грузов и максимальный вес единиц груза (металлоконструкции до 3 т, листовая металл, пакет до 2 т; железнодорожные изделия до 5 т, оборудование до 8 т. и т.п.)

3.4. Лицо, ответственное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, производит инструктаж машиниста крана и стропальщиков об особенностях производства работ, установке крана, о порядке и габаритах складирования грузов и разрешает производство работ, указывая свою фамилию и ставит подпись. При необходимости указывает особые условия работ, например производство

при передаче крана в течение смены в распоряжение другого производителя работ. Количество разделов «Задание на производство работ» может быть увеличено.

6. Замечания и указания проверяющих лиц

В данном разделе записываются замечания проверяющих лиц по ведению вахтенного журнала, нарушениям правил безопасности при производстве работ и неисправностям крана, обнаруженным при плановых и внеочередных проверках, а так же записываются указания машинисту крана о разрешении производства работ при незначительных дефектах, не влияю-

щих на безопасность работ, и указания о запрещении ведения работ краном.

При необходимости производится запись ограничения грузоподъемности крана передвижения и о других изменениях паспорта характеристик крана, с которыми должен быть ознакомлен под роспись машинист крана.

Записи могут производить инспекцию котлонадзора, технические инспекции профсоюза ИТР по надзору, лица, ответственного за исправное состояние кранов и безопасное производство работ по перемещению груза кранами, а так же работник службы технической безопасности в соответствии их службами правилами и обязанностями.

Машинист помни! Работа на неисправном кране приводит к авариям несчастным случаям. Строго соблюдай требования инструкции по безопасному ведению работ кранами, соблюдай производственную дисциплину



КОМПАС
магазин охраны труда

Дата _____ Смена _____

Крановщик _____

Результаты осмотра крана:

Наименование узла, механизма, прибора безопасности	Результаты проверки	Фамилия, инициалы и должность работника устранившего неисправность
Металлоконструкции: стрела опорная рама поворотная рама		
Опорно-поворотное устройство		
Механизмы: главного подъема вспомогательного подъема поворота подъема стрелы телескопирования другие		
Канаты: грузовой стреловой оттяжки стрелы		
Крюк и крюковая подвеска		
Система управления:		
электрическая		
гидравлическая		
пневматическая		
Электрооборудование		
Гидрооборудование		
Приборы и устройства безопасности		
Освещение, отопление, кондиционер		
Прочие замечания, выявленные при работе		

Смену принял _____
(фамилия, инициалы и подпись крановщика)

Смену сдал _____
(фамилия, инициалы и подпись крановщика)

Результаты осмотра крана специалистами:

Инженерно-технический работник, ответственный за содержание подъемных сооружений в работоспособном состоянии

3. Задание на производство работ

3.1. Фамилия стропальщиков, №№ удостоверений _____

3.2. Наличие проекта производства работ или технологической карты _____

3.3. Характер работ, наличие ЛЭП _____

Вид грузов, максимальный вес единицы _____

3.4. Инструктаж машиниста крана и стропальщиков провел, производство работ разрешаю _____

_____ (при необходимости указываются особые условия работ)

_____ (роспись, Ф.И.О)

4. Задание на производство работ

4.1. Фамилия стропальщиков, №№ удостоверений _____

4.2. Наличие проекта производства работ или технологической карты _____

4.3. Характер работ, наличие ЛЭП _____

Вид грузов, максимальный вес единицы _____

4.4. Инструктаж машиниста крана и стропальщиков провел, производство работ разрешаю.

_____ (при необходимости указываются особые условия работ)

_____ (роспись, Ф.И.О)

5. Задание на производство работ

5.1. Фамилия стропальщиков, №№ удостоверений _____

5.2. Наличие проекта производства работ или технологической карты _____

5.3. Характер работ, наличие ЛЭП _____

Вид грузов, максимальный вес единицы _____

5.4. Инструктаж машиниста крана и стропальщиков провел, производство работ разрешаю _____

_____ (при необходимости указываются особые условия работ)

_____ (роспись, Ф.И.О)

6. Замечания и указания проверяющих лиц

_____ (должность, роспись, Ф.И.О.)



КОМПАС

магазин охраны труда

Пронумеровано, прошнуровано:

_____ листов.

Лицо, ответственное за содержание крана в исправном состоянии:

(подпись)

(Ф. И. О.)