



ЖУРНАЛ

ЛЕБЕДКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

КОМПАС

магазин охраны труда



КОМПАС

магазин охраны труда

_____ (наименование предприятия, организации)

Участок _____ телефон № _____



ЛЕБЕДКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

КОМПАС
Наименование _____

магазин охраны труда
Марка _____ Заводской № _____ Инвентарный № _____

_____ Регистрационный № _____
(для машин, поднадзорных Госгортехнадзору)

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА

Положение о журнале лебедка электрическая

Порядок заполнения журнала лебедка электрическая

Указания оператору лебедки по эксплуатации и технике безопасности

Раздел 1. Лица, ответственные за техническое состояние лебедки электрической
(Начальник участка, прораб, оператор)

Раздел 2. Прием и сдача смен операторами

Раздел 3. Выполнение технического обслуживания и ремонта лебедки электрической

Раздел 4. Запись о сдаче лебедки под охрану

Раздел 5. Дата установки лебедки, лица ответственные за безопасное
производство работ лебедками

Раздел 6. Записи о проведении инструктажа по безопасному производству работ на объекте

Раздел 7. Отметки и предписания проверяющих лиц



КОМПАС
магазин охраны труда

ПОЛОЖЕНИЕ О ЖУРНАЛЕ ЛЕБЕДКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

1. Журнал является документом, в котором ведутся записи, и отражается все связанное с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом лебедки электрической.
2. Все записи в журнал заносятся четко и ясно.
3. Журнал является юридическим документом при разрешении различных вопросов, связанных с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом лебедки электрической.
4. Начальник участка ежемесячно должен проверять правильность заполнения журнала, ставить дату проверки и расписываться.
5. Ответственность за своевременное заполнение и правильное ведение журнала несут механик, ответственные лица за исправное техническое состояние лебедки электрической оператор.
6. Журнал должен постоянно находиться при лебедки и ответственность за сохранность журнала во время эксплуатации несет оператор.
7. При заполнении всех страниц журнала его заменяют новым, а использованный сдают в службу эксплуатации и подшивают в дело лебедка электрическая. Старый журнал хранится в течение двух месяцев.
8. Во всех случаях передачи крана вместе с ним передают журнал.

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ ЖУРНАЛА ЛЕБЕДКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

Раздел 1. Заполняет начальник участка, прораб, механик, оператор.

Раздел 2. Заполняют лица, ответственные за содержание лебедки в исправном состоянии.

Раздел 3. Заполняют оператор.

Раздел 4. Заполняют оператор и представители строительных организаций.

Раздел 5. Заполняют лица, ответственные за безопасное производство работ лебедками на объекте.

УКАЗАНИЯ ОПЕРАТОРУ ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. К управлению, техническому обслуживанию и ремонту допускаются лица, прошедшие обучение в соответствии с ПЭЭП «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» ПБ 10-382-00

6.2. На рабочем месте должна быть вывешена инструкция о правилах техники безопасности

6.3. Лебедка должна быть установлена на фундамент и закреплена с помощью анкерных болтов, через шесть отверстий расположенных в раме

6.4. Тормоз должен быть отрегулирован и огражден

6.5. Электропроводка к лебедке должна быть проложена в трубах, а лебедка заземлена. В лебедке имеются заземляющие зажимы. Класс защиты от поражения электрическим током-01, требования к защитному заземлению - по ГОСТ I 2.2.0070.

Заземляющий проводник крепится к бобышке, расположенной на раме Лебедки (около пусковой аппаратуры)

6.6. Масса поднимаемого груза не должна превышать паспортной грузоподъемности лебедки

6.7. Опасно смазывать, осматривать и ремонтировать лебедку во время работы. При проведении указанных работ груз должен быть опущен, а электродвигатель отключен

6.8. Канат должен быть надежно закреплен. На барабане должно оставаться не менее двух витков каната

6.9. При работе в ночное время должно быть обеспечено достаточное освещение

6.10. Не следует находиться под поднятым грузом, а также работать на неисправной лебедке.

6.11. Не оставляйте канат после работы в натянутом положении

6.12. Следует помнить, что трансформаторное масло и другие рабочие жидкости являются быстро-воспламеняющимися веществами, которые имеют высокую температуру и трудно поддаются тушению.

6.13. Уровни звукового давления и уровни звука при работе - лебедки не должны превышать значений, указанных в таблице:

Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами Гц,									Уровни звука, дБа
31,5	65	125	250	500	1000	2000	4000	8000	8
107	95	87	82	78	75	73	71	69	

6.14. При эксплуатации лебедки должны быть учтены требования ГОСТ 12.3.038 «Строительные машины. Требования безопасности при эксплуатации» и «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» ПБ- 10-382-00.

6.15. При выявлении неисправности, техническом обслуживании и аварийной ситуации лебедка должна быть полностью обесточена

ЛЕБЕДКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Работоспособность лебёдки должна обеспечиваться системой планово- предупредительных технических обслуживании и ремонтов

8.1 Техническое обслуживание лебедки подразделяется на ежесменное, проводимое перед началом, в течение или после рабочей смены, и плановое, проводимое через 200 ч. работы лебёдки.

8.1.1 Перечень работ, проводимых при ежесменном техническом обслуживании:

- очистить от грязи (при необходимости),
- проверить состояние резьбовых соединений,
- проверить надежность крепления каната на барабане,
- проверить надежность работы тормоза и пусковой аппаратуры, при необходимости произвести регулировку тормоза,
- проверить надежность контакта заземляющих зажимов

8.1.2 Перечень работ, проводимых при плановом техническом обслуживании:

- произвести все работы, выполняемые при ежесменном обслуживании,
- проверить уровень масла в редукторе, при необходимости дополнить,
- проверить состояние каната и смазать его, в случае износа заменить,
- при износе обкладок тормоза в средней части на $\frac{1}{2}$, а в крайних частях на $\frac{1}{3}$ от первоначальной толщины произвести их замену,
- визуально проверить упругие элементы втулочно-пальцевой муфты. При необходимости заменить,
- произвести (при необходимости) регулировку подшипников редуктора.

8.2 Текущий ремонт лебедки производится через 800 ч. работы

8.2.1 Перечень работ, проводимых при текущем ремонте:

- проверить состояние валов, зубчатых передач, подшипников редуктора и провести восстановление или замену изношенных деталей,
- разобрать электродвигатель и произвести его внутреннюю чистку, проверить состояние подшипников, при необходимости заменить,
- проверить состояние тормоза, заменить изношенные детали,
- проверить состояние каната и в случае износа заменить его,
- при необходимости произвести окраску лебедки.

Примечание. Техническое обслуживание и ремонт комплектующих изделий производить с учетом требований, указанных в паспортах и инструкциях заводов-изготовителей.

8.3. При обнаружении у сборочных единиц и деталей лебедки нижеперечисленных дефектов дальнейшая эксплуатация лебедки должна быть прекращена до их замены или устранения дефектов

- шестерни и зубчатые колеса;
- трещины и обломы на зубьях,
- выкрашивание металла на рабочей поверхности зубьев,
- подшипники качения,
- выкрашивание или шелушение усталостного характера беговых дорожек, колец и шариков, а также наличие цветов побежалости на них;
- раковины или чешуйчатые отслоения коррозионного характера,
- трещины или обломы;
- вмятины на сепараторе, затрудняющие вращение шариков, роликов,
- поломка сепаратора;
- валы и оси;
- трещины любого размера и расположения;
- шкив тормозной,
- износ тормозной поверхности по диаметру более 2 мм;
- трещины любого размера и расположения.

Раздел 4. Запись о сдаче лебедки под охрану



КОМПАС

магазин охраны труда

Раздел 7. Отметки и предписания проверяющих лиц



КОМПАС

магазин охраны труда



КОМПАС

В журнале прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью _____ листов
« ____ » _____ 20__ г.

Ф.И.О., должность, подпись _____

М.П.

Общероссийский классификатор продукции
ОК-005-93, том 2; 957000 – бланки
Санитарно-эпидемиологическое заключение не требуется
Товар не подлежит обязательной сертификации
Экологически чистая бумага без применения хлора и кислот