

ТЕМА 7. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА МОСТОВЫХ КРАНАХ

7.2 Правила технической эксплуатации магнитного крана

При приемке смены машинист обязан:

- 1) проверить исправность привода и подшипников кабельного барабана;
- 2) проверить исправность грузового электромагнита пробным подъемом груза, а также правильность намотки гибкого кабеля на барабан;
- 3) осмотреть цепи электромагнита;
- 4) проверить состояние устройства, препятствующего вращению крюка.

При погрузке и разгрузке тяжелого скрапа запрещается поднимать его над мурдами и вагонами выше 200 мм во избежание повреждения их в случае падения груза при внезапном прекращении питания электромагнита.

Машинист должен:

- 1) выключать электромагнит с поднятым грузом только у места разгрузки и не производить подъема при раскачивании блочной подвески;
- 2) следить за согласованностью навивки кабеля на кабельный барабан и каната на грузовой барабан;
- 3) поднимаемые грузы захватывать центром электромагнита до наибольшей поверхности груза;
- 4) производить подъем материалов при температуре их не выше 200 °С, а при работе специальными электромагнитами следить, чтобы температура поднимаемых материалов не превышала температуру, указанную в паспорте электромагнита;
- 5) не допускать вращения грузового электромагнита во избежание запутывания кабеля;
- 6) проверять целостность изоляции гибкого кабеля;
- 7) по окончании работы крана электромагнит опустить на землю.