

Контрольный список ежедневного осмотра мостовых кранов (перед эксплуатацией – осмотр при исполнении служебных обязанностей)

Категория проверки	Элемент проверки	Требование / критерий	Результат	Примечание / действия
Основание и опоры	Балка пути / рельс, визуальный осмотр	Нет препятствий и предметов на пути; ограничители концов исправны; поверхность рельса без повреждений и мусора	☐ Норма ☐ Аномалия	При аномалии остановить кран
	Мост / концевые балки / тележка	Нет деформаций, трещин, следов трения; крепёж не ослаблен	☐ Норма ☐ Аномалия	При необходимости подтянуть или заменить
Ходовая система	Колёса / гребни	Работа плавная, без заеданий и шума; нет сколов и трещин	☐ Норма ☐ Аномалия	При аномалии немедленно остановить
Тележка	Движение тележки	Плавный пуск и торможение, без вибраций и шума; рельсы без препятствий	☐ Норма ☐ Аномалия	
Механизм подъёма	Канат / цепь	Нет пучковых обрывов, вмятин, сильного износа; уложены ровно на барабан; износ $\leq$ стандарт GB/T 5972-2023; зажимы надёжны	☐ Норма ☐ Аномалия	При превышении нормы заменить
	Крюк / блок	Нет трещин и деформаций; стопорное кольцо исправно; блок вращается свободно	☐ Норма ☐ Аномалия	
Тормоза и ограничители	Тормоз подъёма	Проверка холостым ходом: отпуск и торможение чёткие, без проскальзывания	☐ Норма ☐ Аномалия	
	Ограничители хода	Верхний/нижний ограничитель подъёма, конечные выключатели тележки и крана срабатывают (без удара)	☐ Норма ☐ Аномалия	
Электрика и управление	Система питания	Кабельная линия, катушка, токоподвод — исправны, без повреждений и искрения	☐ Норма ☐ Аномалия	
	Пульт / радиоуправление / кнопки	Все кнопки и аварийный стоп работают; сигнализация и сирена исправны	☐ Норма ☐ Аномалия	
Защитные устройства	Перегрузка / момент / индикатор высоты	Показания нормальные, без ложных сигналов, логика срабатывания правильная	☐ Норма ☐ Аномалия	
Рабочая среда	Зона работы	Проходы и зона подвески очищены; нет пересекающихся	☐ Норма ☐ Аномалия	

работ

Подпись ответственного за инспекцию: _____

Дата: _____

Важное указание: При «аномалии» немедленно остановить или ограничить скорость/нагрузку.

Выключить питание, повесить бирку и сообщить в службу контроля/ремонта. В зависимости от уровня дефекта принять решение о временном или капитальном ремонте. Зафиксировать повторную проверку, время и результат.

HS CRANE