

ЧЕК-ЛИСТ ПРОВЕДЕНИЯ ВНЕПЛАНОВОЙ ПРОВЕРКИ СОСТОЯНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (ВКЛЮЧАЯ АРЕНДОВАННЫЕ)

№ п/п	Направление проверки	Перечень контрольных вопросов	Результат (соответствует / не соответствует)	Примечание
----------	-------------------------	----------------------------------	---	------------

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ДОКУМЕНТАЦИЯ

1.1	Идентификация машины	Наличие паспорта (формуляра), инвентарного номера, регистрационных документов (для самоходных машин)		
1.2	Эксплуатационная документация	Наличие инструкции по эксплуатации, руководства по охране труда, схем строповки (для кранов)		
1.3	Журналы учета	Наличие журнала учета работы машины, журнала технического обслуживания, журнала инструктажей		
1.4	Допуск персонала	Наличие удостоверений (прав) на управление машиной, записей о прохождении медосмотра, инструктажей		
1.5	Арендovaná техника	Наличие договора аренды, акта приема-передачи, подтверждения прохождения ТО арендодателем		

2. ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР (ПРИ НЕРАБОТАЮЩЕЙ МАШИНЕ)

2.1	Общее состояние	Отсутствие видимых повреждений, деформаций, трещин металлоконструкций (стрела, рама, платформа)		
2.2	Крепления узлов	Надежность крепления рабочих органов, кабин, противовесов, отсутствие ослабленных болтовых соединений		
2.3	Гидравлическая система	Отсутствие подтеканий масла, повреждений шлангов и трубопроводов		
2.4	Топливная система	Отсутствие подтеканий топлива, состояние топливных магистралей		
2.5	Ходовая часть	Состояние шин (давление, протектор, порезы) или гусениц (натяжение, износ звеньев)		
2.6	Рабочий орган	Состояние ковша, отвала, стрелы, вил, грейфера (износ, трещины, целостность сварных швов)		

2.7	Канаты и стропы	Состояние грузовых канатов (обрыв проволок, перегибы, коррозия), стропов (износ, разрывы)		
2.8	Ограждения и защита	Наличие и исправность защитных кожухов, ограждений вращающихся частей		
2.9	Электрооборудование	Состояние кабелей, изоляции, заземления, отсутствие оголенных проводов		

3. ПРОВЕРКА СИСТЕМ И МЕХАНИЗМОВ (ПРИ РАБОТАЮЩЕЙ МАШИНЕ)

3.1	Двигатель	Запуск, работа на холостом ходу и под нагрузкой (отсутствие посторонних шумов, дыма, вибрации)		
3.2	Тормозная система	Работоспособность стояночного и рабочего тормозов		
3.3	Рулевое управление	Исправность, люфт, легкость вращения		
3.4	Рабочее оборудование	Работоспособность гидравлики, подъемных и поворотных механизмов, концевых выключателей		
3.5	Приборы контроля	Работоспособность контрольно-измерительных приборов (давление масла, температура, заряд АКБ)		
3.6	Освещение и сигнализация	Исправность фар, габаритных огней, звукового сигнала, световой и звуковой предупредительной сигнализации		
3.7	Средства пожаротушения	Наличие и исправность огнетушителя, его расположение в доступном месте		
3.8	Кабина (рабочее место)	Состояние сиденья, ремня безопасности, стекол, зеркал заднего вида, отопления/кондиционера		

4. ПРОВЕРКА УСТРОЙСТВ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1	Ограничители	Исправность ограничителя грузоподъемности (для кранов), ограничителя высоты подъема, угла наклона		
4.2	Блокировки	Исправность блокировок, предотвращающих запуск двигателя при включенной передаче, и других защитных блокировок		
4.3	Аварийная остановка	Исправность кнопки (рычага) аварийной остановки		

4.4	Сигнализация	Исправность предупредительной сигнализации (звуковой, световой) при движении задним ходом		
4.5	Защита от перегрузок	Наличие и исправность устройств, предотвращающих перегрузки и несовместимые движения		

5. ПРОВЕРКА УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1	Рабочая зона	Ограждение опасной зоны, отсутствие посторонних лиц в зоне действия машины		
5.2	Основание (грунт)	Состояние грунта, наличие уклонов, устойчивость машины		
5.3	ЛЭП и коммуникации	Соблюдение безопасных расстояний до линий электропередачи и подземных коммуникаций		
5.4	Погодные условия	Соответствие условий работы (ветер, видимость) требованиям инструкции		
5.5	Освещенность	Достаточность освещения рабочей зоны в темное время суток		

6. ПРОВЕРКА ДЕЙСТВИЙ ПЕРСОНАЛА

6.1	Знание инструкций	Устный опрос машиниста о правилах безопасной эксплуатации, действиях в аварийных ситуациях		
6.2	Применение СИЗ	Наличие и использование средств индивидуальной защиты (каска, спецобувь, жилет)		
6.3	Стропальные работы	Знание машинистом (если совмещает функции стропальщика) правил строповки и сигнализации		
6.4	Наличие посторонних	Отсутствие посторонних предметов в кабине и на машине		

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ:

Выявленные нарушения (несоответствия):

1. _____
2. _____
3. _____

Заключение по результатам внеплановой проверки:

- Техническое состояние машины признается **безопасным** для дальнейшей эксплуатации.
- Эксплуатация машины **запрещается** до устранения выявленных нарушений.
- Требуется проведение внеочередного технического обслуживания / ремонта.

Перечень мероприятий по устранению нарушений и сроки:

1. _____
2. _____
3. _____

Подписи:

- Проверяющий: _____ (Ф.И.О., должность, подпись)
- Ответственное лицо (владелец/арендатор): _____ (Ф.И.О., должность, подпись)
- Машинист (оператор): _____ (Ф.И.О., подпись)

Дата составления: «_» _____ 20 г.

Рекомендации по заполнению:

- В графе «**Результат**» проставляется отметка «+» (соответствует) или «-» (не соответствует). При несоответствии в графе «**Примечание**» кратко описывается характер нарушения.
- Внеплановая проверка проводится в случаях: аварии, инцидента, отказа системы безопасности, изменения условий эксплуатации, предписания надзорных органов (Ростехнадзор, Гостехнадзор).
- Для арендованной техники проверке подлежат также документы, подтверждающие право аренды и факт проведения ТО арендодателем.
- При проверке кранов, подъемников и другого грузоподъемного оборудования особое внимание уделяется состоянию канатов, строп, ограничителей и тормозных систем.

Памятки для крановщиков.

Памятка, по безопасной эксплуатации башенных кранов на объекте строительства, (для ежедневного руководства и строгого исполнения)

Башенный кран является объектом повышенной опасности. Строгое соблюдение настоящих правил — залог безопасности жизни людей и сохранности имущества.

Нарушение любого из пунктов влечет за собой дисциплинарную, административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

-К управлению и обслуживанию башенного крана допускаются только обученные и аттестованные лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья;

-Машинист обязан иметь при себе удостоверение установленного образца с фотокарточкой, в котором указан тип крана, к управлению которым он допущен;

-Допуск к работе должен быть оформлен приказом (распоряжением) владельца крана;

-ЗАПРЕЩЕНА подмена штатного машиниста посторонним лицом, не имеющим законных оснований для работы на данном кране. Передача управления краном лицу, не назначенному приказом, является грубейшим нарушением и расценивается как преступная халатность!

Обязанности машиниста ПЕРЕД началом работы,

Перед пуском крана машинист обязан выполнить следующие действия:

1. Внешним осмотром убедиться в исправности всех механизмов, металлоконструкций, канатов и их креплений;

2. Проверить состояние подкрановых путей, наличие и исправность концевых выключателей и упоров;

3. Проверить приборы безопасности (ограничители грузоподъемности, высоты подъема, поворота и др.);

4. Совместно со стропальщиками проверить исправность съемных грузозахватных приспособлений (строп, траверс) и наличие на них бирок с указанием грузоподъемности и даты испытания;

5. Проверить работу всех механизмов на холостом ходу;

6. Убедиться в наличии освещения крана и безопасных проходов (шириной не менее 700 мм) между краном и строящимся зданием.

Запрещается приступать к работе при обнаружении:

-Трещин или деформаций металлоконструкций;

-Числа обрывов проволок каната, превышающего норму;

-Неисправностей тормозов или приборов безопасности.