

Актуально на 24 апр 2023

## Как проводить работы с использованием кран-балки

Елизавета Чепелинская, Аудитор по промбезопасности

Кран-балка или однобалочный мостовой кран – это вид подъемного сооружения, поэтому если кран-балку используют на ОПО, то применяют Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утвержденные [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461](#) (далее – [ФНП](#)).

Виды кран-балок:

- по конструкции – опорная (до 10 тонн) и подвесная (до 5 тонн);
- способу управления – из кабины или с пола;
- виду привода – электрический и ручной.

В организациях, где нет ОПО, самостоятельно решают, соблюдать ли требования [ФНП](#) или нет.

## Как эксплуатировать кран-балки до 10 тонн

Кран-балки с грузоподъемностью до 10 тонн не ставят на учет в Ростехнадзоре. Поэтому, как обслуживать такие кран-балки, решает сама организация в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации кран-балки ([п. 145 ФНП](#)). В том числе можете использовать требования [ФНП](#) для подъемных сооружений.

Согласно [ФНП](#) перед началом работы проверьте исправность всех элементов подъемного сооружения и состояние:

- подкрановых путей;
- грузоподъемного тормоза;
- цепей;
- смазки в масляных подшипниках.

Не проводите работы, если обнаружите неисправности.

Содержите в чистоте таль и грузовые цепи и окрашивайте антикоррозийной краской.

При эксплуатации кран-балки не допускайте:

- подъем груза весом, который превышает грузоподъемность балки;
- раскачку грузов и сильных ударов тали о концевые опоры;
- косой подъем груза и подтаскивание его по полу;
- перекося тали при транспортировке с грузом относительно оси балки;
- изгиба пластинчатой цепи в перпендикулярной ее шарнирам плоскости.

Запрещается:

- работать без специальной подготовки и инструктажа;
- работать без защитных касок;
- находиться под грузом во время подъема и передвижения его;
- оставлять груз в подвешенном состоянии на длительное время без надзора;
- эксплуатировать кран-балку с просроченным сроком ее испытания.

## Какие требования к работникам

Работники, которые выполняют погрузочно-разгрузочные работы и размещают грузы, должны пройти обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны.

Это следует из [пункта 4 Правил](#), утвержденных приказом Минтруда от 28.10.2020 № 753н, а также по смыслу [статьи 73](#) Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ, [приказа Минобрнауки от 02.07.2013 № 513](#).

Если класс условий труда вредный или опасный – от 3.1 до 3.4, то проведите стажировку на рабочем месте со сдачей экзамена, а также обучите оказанию первой помощи пострадавшим на производстве и применению СИЗ не позднее 60 календарных дней после приема на работу. Также обучите работников требованиям охраны труда и проверьте знания требований охраны труда с оформлением протокола проверки знаний ([постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464](#) «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»).

## Кто отвечает за безопасную работу с кран-балкой

Для работы с кран-балкой назначьте ответственных:

- за производственный контроль;

- работоспособное состояние;
- безопасное производство работ.

Если кран-балку применяют только на одном участке или в одном цехе, то достаточно одного ответственного за производственный контроль, работоспособное состояние кран-балки и безопасное производство работ.

Это следует из [подпункта «и» пункта 22](#) и [пункта 25](#) Правил, утвержденных [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461](#).

Ответственных работников назначьте [приказом](#) руководителя. Обычно ответственный работник – это прораб, начальник участка или мастер.

Для ответственных за безопасную эксплуатацию кран-балки грузоподъемностью до 10 тонн проводить аттестацию в Ростехнадзоре не надо, достаточно обучения по охране труда ([постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464](#)).

## **Ситуация**

Нужно ли выдавать каски работникам, которые работают в зоне действия кран-балки, но не перемещают груз? Можно ли выдать работникам каскетки

Да, выдайте каски работникам, которые работают в зоне действия кран-балки. Заменить каски каскетками нельзя.

Работникам, которые работают на производстве, где используют грузоподъемные механизмы, дополнительно к общим СИЗ выдают одну каску на два года. Замена касок каскетками не предусмотрена. Это следует из примечания 1 к [Типовым нормам](#), утвержденным [приказом Минтруда от 09.12.2014 № 997н](#).

© Материал из Справочной системы «Охрана труда»

<https://vip.1otruda.ru>

Дата копирования: 24.04.2023