

Актуально на 24 апр 2023

## Как эксплуатировать строительные подъемники

Елизавета Чепелинская, Аудитор по промбезопасности  
В рекомендации – как эксплуатировать строительные подъемники.

Эксплуатируйте строительные подъемники с учетом:

- Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утвержденных [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461](#) (далее – [Правила от 26.11.2020 № 461](#));
- Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденных [приказом Минтруда от 11.12.2020 № 883н](#);
- проекта производства работ;
- технологических карт;
- инструкций по эксплуатации подъемника.

Не перемещайте людей грузовыми строительными подъемниками (п. 115 [Правил от 26.11.2020 № 461](#)).

К работе со строительными подъемниками допустите квалифицированных работников. Назначьте и аттестуйте ответственных:

- за производственный контроль;
- за работоспособное состояние;
- за безопасное производство работ.

Это следует из подпункта «и» пункта 22 и пунктов 19 и 25 [Правил от 26.11.2020 № 461](#).

Ответственных работников назначьте [приказом](#) руководителя. Обычно ответственный работник – это прораб, начальник участка или мастер. Копию приказа о назначении храните на участке производства работ.

### Ситуация

Нужно ли регистрировать строительные подъемники в Ростехнадзоре

Да, нужно.

Строительные подъемники перед пуском в работу необходимо поставить на учет в Ростехнадзоре. Это следует по смыслу пункта 2 и пункта 143 [Правил от 26.11.2020 № 461](#).

## **Как организовать безопасную работу со строительными подъемниками**

До начала эксплуатации строительных подъемников проведите [экспертизу промышленной безопасности](#).

Решение о пуске в работу выдает ответственный за производственный контроль, на основании результатов о техническом освидетельствовании подъемника в рамках экспертизы промышленной безопасности. Он делает запись в паспорт подъемника и [вахтенный журнал](#), если подъемник питается от собственного источника энергии.

В процессе эксплуатации проводите техническое освидетельствование подъемника и [производственный контроль](#) за безопасной эксплуатацией подъемника ([п. 146–154 Правил от 26.11.2020 № 461](#)).

Чтобы обеспечить безопасную эксплуатацию подъемников выполните 6 действий.

1. Установите порядок периодических осмотров, технического обслуживания и ремонта подъемников.
2. Обеспечьте аттестацию специалистов и допуск к самостоятельной работе персонала с выдачей удостоверений на право работы с подъемником.
3. Разработайте:
  - должностные инструкции для специалистов;
  - производственные инструкции для персонала;
  - журналы и программы выполнения планово-предупредительных ремонтов;
  - план производства работ;
  - технологические карты;
  - схемы строповки и складирования.
4. Выдайте специалистам для хранения должностные инструкции и руководящие указания по безопасной эксплуатации строительного подъемника.
5. Выдайте персоналу производственные инструкции.
6. Создайте условия, чтобы работники неукоснительно выполняли правила безопасной работы.

Это следует из [пункта 147 Правил от 26.11.2020 № 461](#).

На площадках, с которых загружают или разгружают строительный подъемник, сделайте надписи с весом предельного груза для подъема или спуска и вывесите правила пользования, в которых укажите запрет выхода людей на платформу строительного подъемника, а также:

- способ загрузки;
- мероприятия по обслуживанию;
- способ сигнализации;
- порядок действий при обслуживании дверей дежурными работниками.

Над местом загрузки строительного подъемника с открытой платформой на высоте 2,5–5 м установите защитный двойной настил из досок толщиной минимум 40 мм.

Это следует из [пунктов 69–70 Правил охраны труда на строительстве, утвержденных приказом Минтруда от 11.12.2020 № 883н](#).

## **Какие требования к работникам, которые эксплуатируют строительные подъемники**

Работники, которые эксплуатируют строительные подъемники, должны быть:

- не моложе 18 лет;
- пройти обязательный [предварительный медосмотр](#);
- пройти [обучение](#) по охране труда и [проверку знаний](#) требований охраны;
- иметь удостоверение на право производства работ на конкретном подъемнике. Для рабочих – это удостоверение о присвоении рабочей профессии. Например, оператора платформы подъемной, оператора пульта управления.

Это следует по смыслу [статьи 73](#) закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ, [приказа Минобрнауки от 02.07.2013 № 513](#).

[Обучите](#) работников требованиям охраны труда, применению СИЗ и оказанию первой помощи пострадавшим и [проверьте](#) знания требований охраны труда с оформлением протокола в течение 60 календарных дней после назначения на эти работы. Если работы повышенной опасности, то проведите [стажировку](#) на рабочем месте (Порядок обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утв. [постановлением Правительства от 24.12.2021 № 2464](#)).

В случае работы с грузопассажирским и фасадным строительным подъемником [аттестуйте](#) специалистов и проверьте знания требований производственных инструкций рабочих.

## **Как провести техническое освидетельствование подъемника**

Проводите технологическое освидетельствование (далее – ТО) подъемников до их пуска в работы и в ходе эксплуатации:

- раз в 12 месяцев – частичное ТО;
- раз в три года – полное ТО.

Проведите внеплановое полное ТО подъемника после:

1. реконструкции;
2. сварки металлоконструкции;
3. установки сменного стрелового оборудования;
4. капитального ремонта;
5. замены:
  - элементов металлоконструкций;
  - стрелы;
  - лебедки;
  - грузозахватного органа.

ТО проводит инженерно-технический работник, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС, а также при участии инженерно-технического работника, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии.

Проведите ТО по инструкции по эксплуатации подъемника. Если в инструкции нет необходимых указаний, используйте [Правила от 26.11.2020 № 461](#).

При полном ТО подъемника проведите:

- осмотр;
- статические испытания;
- динамические испытания;

- испытания на устойчивость – для подъемников с характеристиками устойчивости в паспорте, кроме тех, для которых не проводят демонтаж на месте эксплуатации.

При частичном ТО статические и динамические испытания не проводят.

При ТО подъемника проверяют соответствие массы противовеса и балласта чертежу и данным паспорта подъемника, точность остановки кабины с полной рабочей нагрузкой и без нагрузки. Также осматривают и проверяют в работе:

- механизмы;
- тормоза;
- гидро- и электрооборудование;
- указатели;
- ограничители;
- регистраторы;
- ловители или аварийные остановы с проведением испытаний.

Проверяют состояние:

- металлоконструкций подъемника;
- его сварных и болтовых соединений;
- кабины;
- лестниц;
- площадок;
- ограждений;
- крепления осей и пальцев;
- гидравлического оборудования (при наличии);
- электрического заземления.

Испытание ловителей и аварийных остановов проводят по эксплуатационной документацией с перегрузкой 10 процентов:

- для подъемников с ограничителями скорости – от срабатывания ограничителей;
- для подъемников без ограничителя скорости – при имитации обрыва подъемных канатов;
- для речных подъемников – при включении кнопки растормаживания.

При испытании установить грузонесущее устройство вблизи нижней посадочной площадки на высоте не более 1,5-кратного пути торможения по паспорту с учетом ускорений, указанных в инструкции по эксплуатации строительного подъемника. Не допускайте людей к подъемнику при испытании ловителей и аварийных остановов с остановкой подъемника. Предусмотрите амортизирующие устройства, чтобы исключить жесткий удар.

Результаты ТО записывают в паспорт подъемника и указывают срок следующего ТО.

Такие правила следуют из [пунктов 164–190 Правил от 26.11.2020 № 461](#).

© Материал из Справочной системы «Охрана труда»

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

Дата копирования: 24.04.2023