

Актуально на 24 апр 2023

## Какие требования к безопасной работе стропальщика

Игорь Иванников, Руководитель направления Промбезопасность и Экология  
Принять по профессии стропальщика (такелажника) можно работника, который соответствует обязательным требованиям. Если стропальщики работают с ПС на ОПО, они должны регулярно проходить проверку знаний производственных инструкций. В своей работе стропальщики должны соблюдать установленные правила.

## Какие требования к стропальщикам

К работе стропальщиком допустите работников не моложе 18 лет, которые не имеют противопоказаний к работе по результатам медосмотра, с удостоверением на право производства работ.

Это следует из пунктов [2185](#), [2186](#) постановления Правительства РФ от 25.02.2000 № 163 и [пункта 2.3](#) Типовой инструкции для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами.

Для стропальщиков удостоверение о праве производства работ – это удостоверение о присвоении рабочей профессии. Удостоверение выдает образовательная организация, где работник прошел профессиональное обучение.

Это следует по смыслу [статьи 73](#) Закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, [приказа Минобрнауки от 02.07.2013 г. № 513](#).

Для профессии «стропальщик» в зависимости от сферы производства используйте профессиональные стандарты:

- [«Такелажник судовой»](#), утвержденный [приказом Минтруда от 28.06.2021 № 421н](#);
- [«Монтажник бетонных и металлических конструкций»](#), утвержденный [приказом Минтруда от 12.10.2021 № 716н](#).

Для работы с подъемными сооружениями, которые установлены на транспортные средства, например с грузоподъемными кранами, кранами-трубоукладчиками и т. п., стропальщик должен иметь удостоверение на право самостоятельной работы по соответствующим видам деятельности ([подп. «а» п. 25 приказа Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461](#)).

После приема на работу стропальщик проходит:

- обучение по охране труда и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве;
- обучение по программе работы повышенной опасности;
- обучение по применению СИЗ;
- проверку знаний требований охраны труда с оформлением протокола;
- противопожарный инструктаж;
- стажировку и сдает экзамен;
- проверку знаний производственных инструкций и получает удостоверение (в случае работы с ПС на ОПО);
- обучение по электробезопасности и получает группу.

Это следует из:

- порядка обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда. утв. [постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464](#);
- [пункта 45.2](#) Правил, утвержденных [приказом Минтруда от 15.12.2020 № 903н](#);
- пунктов [13](#) и [14](#) приложения 1 [приказа МЧС от 18.11.2021 № 806](#).

Допуск стропальщика к работе оформите [приказом](#) по предприятию.

Присвойте стропальщику группу по электробезопасности в соответствии с работой, которую он выполняет. Как правило, это II группа ([пункт 45.2](#) Правил, утвержденных [приказом Минтруда от 15.12.2020 № 903н](#)).

Стропальщиков знакомят с [ППР](#) и [ТК](#) под подпись до начала производства работ ([п. 158](#) [приказа Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461](#)).

## **Как установить обмен сигналами между стропальщиком и крановщиком**

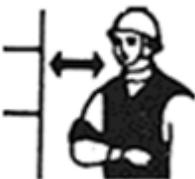
Между стропальщиками и крановщиками нужно установить порядок обмена сигналами.

Между крановщиком и стропальщиком вне видимости крановщика установите двустороннюю радио- или телефонную связь или выставите сигнальщиков из числа стропальщиков.

Внесите в производственные инструкции для крановщиков и стропальщиков знаковую сигнализацию и систему обмена сигналами при радиопереговорной или телефонной связи, если работники используют рацию или телефон.

**Таблица. Знаковая сигнализация для крановщиков и стропальщиков**

Операция	Рисунок	Сигнал
Поднять груз или грузозахватный орган (грузозахватное приспособление)		Прерывистое движение рукой вверх на уровне пояса, ладонь обращена вверх, рука согнута в локте
Опустить груз или грузозахватный орган (грузозахватное приспособление)		Прерывистое движение рукой вниз перед грудью, ладонь обращена вниз, рука согнута в локте
Передвинуть ПС		Движение вытянутой рукой, ладонь обращена в сторону требуемого движения
Передвинуть грузовую тележку ПС		Движение рукой, согнутой в локте, ладонь обращена в сторону требуемого движения тележки
Повернуть стрелу ПС		Движение рукой, согнутой в локте, ладонь обращена в сторону требуемого движения стрелы
Поднять стрелу ПС		Движение вверх вытянутой рукой, предварительно опущенной до вертикального положения, ладонь раскрыта

Операция	Рисунок	Сигнал
Опустить стрелу ПС		Движение вниз вытянутой рукой, предварительно поднятой до вертикального положения, ладонь раскрыта
Стоп (прекратить подъем или передвижение)		Резкое движение рукой вправо и влево на уровне пояса, ладонь обращена вниз
Осторожно (применяется перед подачей какого-либо из перечисленных выше сигналов при необходимости незначительного перемещения)		Кисти рук обращены ладонями одна к другой на небольшом расстоянии, руки при этом подняты вверх

При смене участка работы проинструктируйте крановщиков и стропальщиков под расписку о знаковой сигнализации, которую применяют на новом участке работ.

Это следует из [Правил](#), утвержденных [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461](#).

## Как проверить знания производственных инструкций стропальщика

Если стропальщик работает с ОПО, разработайте и утвердите для него производственную инструкцию. Выдайте ее стропальщику под подпись, чтобы он хранил ее на рабочем месте.

Перед допуском стропальщика к самостоятельной работе после инструктажа по безопасности проведите проверку знаний производственной инструкции. Установите порядок допуска к самостоятельной работе и периодической проверки знаний в соответствии с руководствами по эксплуатации ПС.

Разработайте ежегодную программу обучения стропальщиков, которая включает изучение:

- производственных (должностных) инструкций;
- инструкций по профессии;

- инструкций по охране труда.

Проверку знаний проведите в комиссии организации или подразделении организации. Состав комиссии определите приказом по организации.

Результаты проверки знаний стропальщика оформите протоколом. В протоколе проставьте:

- номер протокола;
- печать предприятия при ее наличии.

Допуск к самостоятельной работе оформите приказом по организации.

Стропальщику, который успешно прошел проверку знаний, выдайте удостоверение на право самостоятельной работы. В удостоверении укажите тип подъемного сооружения, а также виды работ и оборудования, к работам на котором допущен стропальщик. Форму удостоверения установите внутренними правилами.

Это удостоверение стропальщик носит с собой и по требованию предъявляет представителям органов госнадзора и контроля, лицам, ответственным за безопасное производство работ с применением ПС, а также крановщику.

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

Далее проверяйте знания стропальщика не реже одного раза в 12 месяцев.

Перед проверкой знаний организуйте занятия, лекции, семинары, консультации.

Проведите внеочередную проверку знаний, если:

- работник перешел в другую организацию;
- работодатель изменил производственную инструкцию;
- Ростехнадзор выдал предписание в связи с недостаточными знаниями производственной инструкции.

При перерыве в работе по специальности более 12 месяцев проведите стажировку стропальщика после проверки знаний перед допуском к самостоятельной работе.

## **Ситуация**

Должна ли быть на удостоверении стропальщика подпись и печать должностного лица Ростехнадзора

Нет, не должна.

Профессия стропальщик включена в Перечень профессий рабочих , должностей служащих, по которым осуществляется производственное обучение (п. 160 Перечня, утв. [Приказом Минобрнауки от 02.07.2013 №513](#)).

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы об образовании и (или) о квалификации, образцы которых самостоятельно устанавливаются организациями, осуществляющими образовательную деятельность ([ч.3 ст.60](#) Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации»).

Квалификация, указываемая в документе о квалификации, дает его обладателю право заниматься определенной профессиональной деятельностью или выполнять конкретные трудовые функции, для которых законодательством РФ определены обязательные требования к наличию квалификации по результатам дополнительного профессионального образования или профессионального обучения.

В настоящее время по результатам профессионального обучения, образовательной организацией выдается свидетельство о профессии. Форма и требования к нему нормативно не утверждены.

Повторная проверка знаний должна проводиться в объеме производственной инструкции. Участие инспектора Ростехнадзора в повторной проверке знаний стропальщика не обязательно.

В настоящее время форму удостоверения стропальщика об успешном прохождении проверки знаний утверждает работодатель. Он не обязан включать в удостоверения место для подписи и печати должностного лица Ростехнадзора (Правила, утвержденные [приказом Ростехнадзора от от 26.11.2020 № 461](#)).

## **Какие правила безопасной работы стропальщика**

Для работы вблизи линий электропередачи, ближе 30 м от крайнего провода, оформите стропальщику [наряд-допуск](#). В этом случае стропальщик работает в присутствии ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами.

В месте работы стропальщика разместите схемы правильной обвязки и строповки типовых грузов, у которых нет специальных устройств: петли, цапфы, рамы. Если схемы

нет, то стропальщик обязан потребовать ее у лица, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.

Стропальщик перед использованием осматривает грузозахватные приспособления.

Ответственное лицо из инженерно-технического персонала, назначенное приказом работодателя, периодически проводит осмотр грузозахватных приспособлений и тары в период эксплуатации:

- траверсы, клещи, захваты и тары – каждый месяц;
- стропы – через каждые 10 дней;
- съемные грузозахватные приспособления, используемые реже, чем один раз в 10 дней – перед началом работ.

Осмотр съемных грузозахватных приспособлений и тары должен производиться по инструкции, утвержденной внутренним распорядительным актом эксплуатирующей организации (при отсутствии норматива или браковочных показателей изготовителя) и определяющей порядок и методы осмотра, браковочные показатели. Выявленные в процессе осмотра поврежденные съемные грузозахватные приспособления должны изыматься из работы.

Браковочные показатели для грузозахватных приспособлений и тары указаны в руководстве или инструкции по эксплуатации приспособлений или тары.

Результаты осмотра и испытаний заносят в [журнал учета и осмотра такелажных средств, механизмов и приспособлений](#).

Редко используемые приспособления – это:

- траверсы, клещи, захваты и тара, которые используют реже чем один раз в месяц;
- стропы, которые используют реже чем один раз в 10 дней.

Перечень редко используемых приспособлений и тары закрепляют приказом по организации.

Это следует из пунктов [219](#) и [224](#) Правил, утвержденных [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461](#).

Стропальщики работают в:

- спецодежде, которая плотно прилегает к телу;

- рукавицах;
- защитной каске;
- обуви с нескользкой подошвой, которая соответствует стандартам по безопасности труда.

Стропальщику запрещено привлекать грузополучателей и других посторонних лиц к строповке грузов.

Стропальщик приступает к работе после инструктажа от лица, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.

Перед каждой операцией по подъему, перемещению и опусканию груза стропальщик подает соответствующий сигнал крановщику, а при обслуживании одного крана несколькими стропальщиками сигнал подает старший из них.

По окончании работы стропальщик сдает смену и передает все грузозахватные приспособления сменщику, знакомит его с условиями, при которых выполнялась работа, и докладывает о неисправностях, которые могут быть причиной травмоопасных ситуаций.

Стропальщик сообщает лицу, ответственному за безопасное производство работ с применением ПС, о неисправностях подкранового пути, ограждений, освещения, грузозахватных приспособлений, чалочных канатов и т. д.

Остальные правила безопасной работы для стропальщиков предусмотрены:

- [Правилами по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов](#), утвержденными [приказом Минтруда от 28.10.2020 № 753н](#);
- [Правилами](#), утвержденными [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461](#);
- [Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте](#), утвержденными [приказом Минтруда 11.12.2020 № 883н](#).

## **Ситуация**

Какие бывают виды ограждений грузоподъемного крана

Виды ограждений грузоподъемного крана – это поручни, перила, промежуточные ограждения и боковые ограждения.

Виды ограждений и требования к их размеру и установке указаны в [ГОСТ 32576.1-2015](#).

© Материал из Справочной системы «Охрана труда»  
<https://vip.1otruda.ru>  
Дата копирования: 24.04.2023