



ИНФРАСТРУКТУРА ТК

Общество с ограниченной ответственностью
«Инфраструктура ТК»

приложение

к приказу № ПТПУ-П-24

от 17.04.2025

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
– начальник управления

В.В. Белоусов

« 17 » 04 2025 года

ИНСТРУКЦИЯ


по охране труда для стропальщика

ИОТ ПТПУ-1-08-2025



Содержание

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	3
3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА	4
4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ	9
5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ	10
6. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ	15
7. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ	17

 ИНФРАСТРУКТУРА ТК	ООО "Инфраструктура ТК"	
	Инструкция по охране труда для стропальщика	
	Издание №1	ИОТ ПТПУ-1-08-2025

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для стропальщиков Пермского территориального производственного управления (далее – ПТПУ) Общества с ограниченной ответственностью «Инфраструктура ТК» (далее – Общество), выполняющих строповку грузов и работы с подъемными сооружениями (кранами) всех видов.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда для стропальщика разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:


- изучения работ по строповке грузов и работе с подъемными сооружениями;
- результатов специальной оценки условий труда;
- анализа требований профессионального стандарта;
- определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для работ подъемными сооружениями;
- анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при выполнении погрузочно-разгрузочных работ;
- определения безопасных методов и приемов выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников ПТПУ при выполнении ими трудовых обязанностей по строповке грузов и проведении погрузочно-разгрузочных работ независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящей инструкции использованы ссылки на следующие нормативные документы:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н;
- Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н.
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»;
- Приказ Минздрава от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний

 ИНФРАСТРУКТУРА ТК	ООО "Инфраструктура ТК"		
	Инструкция по охране труда для стропальщика		
	Издание №1	ИОТ ПТПУ-1-08-2025	Стр. 4 / 18

к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

3.1. Настоящая Инструкция предназначена для стропальщиков, выполняющих строповку грузов подъемными сооружениями (кранами) всех видов.

3.2. Выполнение требований настоящей инструкции является необходимым условием безопасности стропальщиков.

3.3. Стropальщиками назначаются лица не моложе 18 лет, прошедшие предварительный медицинский осмотр, первичные обученные по специальной программе в учебном центре, аттестованные квалификационной комиссией и получившие соответствующее удостоверение на право производства работ.

3.4. В том случае, когда обязанности стропальщика возлагаются на рабочих других профессий, они должны пройти медицинский осмотр и быть предварительно обучены и аттестованы.

3.5. Аттестованному стропальщику выдается удостоверение за подписью председателя квалификационной комиссии. Данное удостоверение стропальщик должен иметь при себе и предъявлять по требованию специалистов, ответственных по надзору и за безопасное производство работ по перемещению грузов подъемными сооружениями, а также по требованию крановщика.

3.6. Допуск к работе аттестованных стропальщиков, имеющих удостоверения, оформляется приказом по предприятию.

3.7. Повторная проверка знаний стропальщиков должна проводиться квалифицированной комиссией предприятия:


- периодически - не реже одного раза в 12 месяцев;
- при переходе указанных лиц с одного предприятия на другое;
- при перерыве в работе по специальности более 6 месяцев;
- по требованию специалиста по надзору за подъемными сооружениями или инспекторов Госгортехнадзора.

3.8. Результаты проверки знаний стропальщика оформляются протоколом, номер которого проставляется в удостоверении и подтверждается печатью предприятия.

3.9. Повторный инструктаж проводится по программе первичного инструктажа один раз в шесть месяцев непосредственным руководителем работ.

3.10. Внеплановый инструктаж проводится непосредственным руководителем работ при:

- а) изменениях в эксплуатации оборудования, технологических процессах, использовании сырья и материалов, влияющими на безопасность труда;

 ИНФРАСТРУКТУРА ТК	ООО "Инфраструктура ТК"	
	Инструкция по охране труда для стропальщика	
	Издание №1	ИОТ ПТПУ-1-08-2025

б) изменении должностных (функциональных) обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности, влияющими на безопасность труда;

в) изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, затрагивающими непосредственно трудовые функции работника, а также изменениями локальных нормативных актов организации, затрагивающими требования охраны труда в организации;

г) выявлении дополнительных к имеющимся на рабочем месте производственных факторов и источников опасности в рамках проведения специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков соответственно, представляющих угрозу жизни и здоровью работников;

д) требовании должностных лиц федеральной инспекции труда при установлении нарушений требований охраны труда;

е) произошедших авариях и несчастных случаях на производстве;

ж) перерыве в работе продолжительностью более 60 календарных дней;

з) решении работодателя.

3.11. Целевой инструктаж проводится непосредственным руководителем работ в следующих случаях:

а) перед проведением работ, выполнение которых допускается только под непрерывным контролем работодателя, работ повышенной опасности, в том числе работ, на производство которых в соответствии с нормативными правовыми актами требуется оформление наряда-допуска и других распорядительных документов на производство работ;

б) перед выполнением работ на объектах повышенной опасности, а также непосредственно на проезжей части автомобильных дорог или железнодорожных путях, связанных с прямыми обязанностями работника, на которых требуется соблюдение дополнительных требований охраны труда;

в) перед выполнением работ, не относящихся к основному технологическому процессу и не предусмотренных должностными (производственными) инструкциями, в том числе вне цеха, участка, погрузочно-разгрузочных работ, работ по уборке территорий, работ на проезжей части дорог и на железнодорожных путях;


г) перед выполнением работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

д) в иных случаях, установленных работодателем.

3.12. Работник, не прошедший своевременно инструктажи, обучение и проверку знаний требований охраны труда, к самостоятельной работе не допускается.

3.13. Соблюдение правил внутреннего распорядка.

3.13.1. Работник обязан соблюдать действующие в Обществе правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для

 ИНФРАСТРУКТУРА ТК	ООО "Инфраструктура ТК"		
	Инструкция по охране труда для стропальщика		
	Издание №1	ИОТ ПТПУ-1-08-2025	Стр. 6 / 18

отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

3.13.2. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.13.3. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется Правилами внутреннего трудового распорядка Общества.

3.13.4. Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

3.14. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.


3.14.1. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей участка, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении погрузочно-разгрузочных работ могут возникнуть следующие риски от воздействия:

- движущихся машин, промышленного транспорта, перемещаемых грузов;
- падающих предметов (перемещаемого груза);
- повышенного уровня шума и вибрации;
- повышенной или пониженной температуры воздуха рабочей зоны;
- недостаточной освещенности рабочей зоны;
- повышенной запыленности и загазованности воздуха рабочей зоны;
- повышенного уровня статического электричества;
- неблагоприятных климатических условий на открытых площадках (дождь, снег, туман, ветер);
- расположения рабочих мест на высоте относительно поверхности рабочих площадок и водной поверхности;
- физических перегрузок;
- нервно-психических перегрузок;
- опасных (вредных) воздействий перемещаемого груза.

3.15. Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ), выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.

3.15.1. Стropальщики, в зависимости от условий работы, должны обеспечиваться спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными приказом заместителя генерального директора – начальника управления.

3.15.2. Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы,

 ИНФРАСТРУКТУРА ТК	ООО "Инфраструктура ТК"	
	Инструкция по охране труда для стропальщика	
	Издание №1	ИОТ ПТПУ-1-08-2025

обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

3.15.3. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

3.15.4. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках гардеробной.

3.16. Стropальщики, обслуживающие подъемные сооружения, должны:

- знать установленный порядок обмена сигналами с крановщиком;
- знать безопасные способы строповки грузов;
- уметь определять пригодность к работе канатов, крюка, грузозахватных приспособлений и тары;
 - знать правила безопасного перемещения грузов подъемных сооружений;
 - знать приемы освобождения от действия электрического тока лиц, попавших под напряжение, и способы оказания им первой помощи;
 - иметь понятие об устройстве обслуживаемого подъемного сооружения и знать его грузоподъемность;
 - уметь подбирать необходимые для работы стропы (по грузоподъемности, числу ветвей, длине и углу наклона ветвей стропа к вертикали) и другие грузозахватные приспособления в зависимости от массы и характера перемещаемого груза;
 - уметь производить правильную обвязку и обладать навыками по правильной подвеске тары на крюк;
 - знать нормы заполнения тары;
 - знать порядок складирования грузов;
 - знать порядок безопасной работы подъемных сооружений вблизи линии электропередачи.

3.17. Число стропальщиков, обслуживающих одно подъемное сооружение, должно определяться руководителем структурного подразделения. При работе двух и более стропальщиков, один из них назначается старшим.

3.18. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ стропальщик должен строго придерживаться проектом производства работ или технологической картой по технологии переработки груза. Не допускается применять способы, ускоряющие выполнение технологических операций, ведущих к нарушению требований безопасности.

3.19. При возникновении в процессе работы каких-либо вопросов, связанных с ее безопасным выполнением, стропальщик должен немедленно обращаться к специалисту, ответственному за безопасное производство работ по перемещению грузов подъемными сооружениями.

3.20. В случае нарушения Инструкции другими рабочими, стропальщик должен предупредить рабочего или сообщить специалисту, ответственному за безопасное производство работ подъемными сооружениями.



3.21. Перед использованием чалочного приспособления стропальщику необходимо убедиться в его исправности. Запрещается использовать неисправные чалочные приспособления.

3.22. В местах производства погрузочно-разгрузочных работ должны иметься схемы правильной обвязки и строповки типовых грузов, не имеющих специальных устройств (петли, цапфы, рамы). В случае отсутствия данных схем стропальщик обязан потребовать наличие их у специалиста, ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов подъемными сооружениями.

3.23. Грузозахватные приспособления (стропы, траверсы, цепи, клещи и т.д.), поступившие на предприятие из ремонта, могут использоваться стропальщиками только после предварительного осмотра. Запрещается использовать грузозахватные приспособления, не прошедшие испытания.

3.24. В процессе эксплуатации съемные грузозахватные приспособления и тара должны подвергаться периодическому осмотру в установленные сроки, но не реже чем:

- траверсы - через каждые 6 месяцев;
- стропы и тара - через каждые 10 дней;
- клещи и другие захваты - через 1 месяц.

3.25. Результаты осмотра и испытаний съемных грузозахватных приспособлений и тары должны заноситься в журнал учета и осмотра.

3.26. Стropальщик должен подчиняться лицу, ответственному за безопасное производство работ подъемными сооружениями, назначенному приказом по ПТПУ Общества.

3.27. Во время работы стропальщики должны быть внимательны, не отвлекаться посторонними делами и не отвлекать других специалистов.


3.28. Стropальщики должны работать в плотно прилегающей спецодежде и в рукавицах. Обувь не должна иметь скользкую подошву и должна соответствовать требованиям системы стандартов по безопасности труда.

3.29. Стropальщикам запрещается привлекать к строповке грузов грузополучателей и других посторонних лиц.

3.30. При наличии у грузозахватных приспособлений (канатов, стропов) поверхностного износа проволок или оборванных прядей, стропальщик должен предупредить ответственного за безопасное производство работ подъемными сооружениями, или ответственного за содержание подъемных сооружений в исправном состоянии, крановщика и получить разрешение на пользование данным захватным приспособлением или на его выбраковку.

3.31. Запрещается сращивать чалочные канаты и соединять оборванные цепи при помощи болтов.

3.32. Стropальщик должен знать место расположения рубильника, подающего напряжение на главные троллейные провода или гибкий кабель

 ИНФРАСТРУКТУРА ТК	ООО "Инфраструктура ТК"		
	Инструкция по охране труда для стропальщика		
	Издание №1	ИОТ ПТПУ-1-08-2025	Стр. 9 / 18

электрического подъемного сооружения, и в необходимых случаях уметь отключать подъемное сооружение от сети.

3.33. Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.

3.33.1. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю или любым доступным для этого способом.

3.33.2. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

3.33.3. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проём, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

3.34. Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.

3.34.1. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

3.34.2. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

3.34.3. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.34.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.


3.34.5. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

4.1. Порядок подготовки рабочего места

4.1.1. Перед началом работы стропальщик должен:

- привести в порядок рабочую одежду;
- застегнуть или обвязать манжеты рукавов;
- заправить одежду так, чтобы не было свисающих концов;
- надеть облегающий головной убор и убрать под него волосы;
- получить инструктаж о правилах, порядке, месте и габаритах складирования грузов;

 ИНФРАСТРУКТУРА ТК	ООО "Инфраструктура ТК"		
	Инструкция по охране труда для стропальщика		
	Издание №1	ИОТ ПТПУ-1-08-2025	Стр. 10 / 18

- произвести приемку грузозахватных приспособлений, убедившись в их исправности, наличии на них клейм или бирок с обозначением номера, даты испытания и грузоподъемности;
- проверить исправность тары и наличие на ней надписи о ее назначении, номера, собственной массы и предельной массы груза, для транспортировки которого она предназначена;
- произвести внешний осмотр канатов, строп, траверс и убедиться в их исправности;
- подобрать грузозахватные приспособления, соответствующие их массе и характеру поднимаемого груза (тарно-штучного, крупногабаритного, сельхозмашин и др.). Грузоподъемность стропа должна соответствовать усилию от веса поднимаемого груза, числа ветвей и угла их наклона; угол между ветвями стропа не должен превышать 90°;
- проверить освещенность рабочей площадки в зоне действия подъемного сооружения. При недостаточном освещении следует сообщить об этом специалисту, ответственному за безопасное производство работ по перемещению грузов подъемными сооружениями.


4.2. Стropальщик должен проверить места и габариты складирования грузов, подъездные пути, ограждения, наличие проходов между подъемным сооружением и выступающими частями наземных построек, штабелями груза и т.д., при этом убедиться, что расстояние по горизонтали между выступающими частями крана и штабелями грузов или строениями, расположенными на высоте 2 м от уровня рабочей площадки - не менее 700 мм, а на высоте более 2 м - не менее 400 мм. Расстояние по вертикали от консоли до площадок, на которых могут находиться люди, должно быть не менее 2 м.

4.3. При необходимости использования лестниц, подставок для выполнения работ перед началом работы следует убедиться в их исправности, а при выполнении работ на высоте (ближе 2-х метров перепада по высоте более 1,8 м) использовать страховочную привязь.

4.4. Стropальщик должен убедиться, на каком расстоянии от зоны работы подъемного сооружения расположены линии электропередачи. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы вблизи линий электропередачи (ближе 30 м от крайнего провода) без письменного разрешения главного инженера предприятия (наряда-допуска) и без присутствия лица, ответственного за безопасное производство работ подъемными сооружениями.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

5.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов

 ИНФРАСТРУКТУРА ТК	ООО "Инфраструктура ТК"	
	Инструкция по охране труда для стропальщика	
	Издание №1	ИОТ ПТПУ-1-08-2025

5.1.1. Приступать к работе стропальщик должен только после получения инструктажа от специалиста, ответственного за безопасное производство работ подъемными сооружениями.

5.1.2. Стropальщик должен помнить, что он несет полную ответственность за несчастные случаи или повреждения, происшедшие вследствие подачи им неправильного сигнала машинисту или неверной строповки перемещаемых грузов.

5.1.3. При обвязке и строповке грузов стропальщик должен руководствоваться следующими указаниями: обвязку или строповку грузов следует производить в соответствии со схемами строповки грузов, размещенных местах проведения погрузочно-разгрузочных работ или в Проектах производства работ ПС;

- строповку редко перемещаемых грузов, на которые не разработаны схемы их строповки, производить под руководством специалиста, ответственного за безопасное производство работ подъемными сооружениями;

- в качестве строп не должна применяться: проволока;

- проверить массу груза, предназначенного к перемещению подъемных сооружений, по списку грузов или по маркировке на грузе;

- если стропальщик не имеет возможности определить массу груза, то он должен узнать ее у ответственного за безопасное производство работ подъемными сооружениями;

- при обвязке груза канаты и цепи накладывать на его основной массив без углов, перекруток и петель; под ребра грузов следует подкладывать специальные подкладки, предохраняющие стропы от повреждений;

- обвязывать груз надлежит таким образом, чтобы во время его перемещения исключалась возможность выпадения груза или части его и обеспечивалось устойчивое положение груза при перемещении. Для этого строповка длинномерных грузов должна производиться не менее чем в двух местах;

- строповку железобетонных и бетонных изделий, а также других грузов, имеющих петли, цапфы, производить за все предусмотренные для подъема в соответствующем положении петли, цапфы;

- при подвешивании груза на двурогие крюки чалочные канаты и цепи накладывать так, чтобы нагрузка распределялась на оба рога крюка равномерно;

- не использованные для строповки груза концы многоветвевых строп укрепить так, чтобы при перемещении груза подъемными сооружениями исключалась возможность задевания этими концами за встречающиеся на пути предметы;

- при подъеме груза двумя подъемными сооружениями обвязка и подвешивание его должны производиться под непосредственным руководством специалиста, ответственного за безопасное производство по перемещению грузов подъемными сооружениями;



- убедиться, что предназначенный к подъему груз ничем не закреплен, не защемлен, не завален и не примерз к земле;

- заполнение тары производить так, чтобы исключалась возможность выпадения груза из тары, для этого ее заполнять не выше установленной нормы;

- следить за тем, чтобы перед подъемом груза грузовые канаты подъемных сооружений находились в вертикальном положении.

5.1.4. При обвязке и строповке груза стропальщику запрещается:

- производить строповку железобетонных и бетонных изделий за поврежденные петли;

- подводить руки под груз при его обвязке;

- забивать штырь (крюк) стропа в монтажные петли железобетонных изделий;

- поправлять ветви стропов на весу ударами молотка, ломami или другими предметами;

- использовать при строповке и обвязке крупногабаритных грузов приставные лестницы, в таких случаях должны применяться приставные площадки или лестницы-стремянки;

- производить строповку груза, засыпанного землей, примерзшего к земле, заложеного грузами, залитого бетоном и т.д.;

- производить строповку груза в таре, заполненной выше установленной нормы.

5.1.5. Перед каждой операцией по подъему, перемещению и опусканию груза стропальщик должен подавать соответствующий сигнал крановщику, а при обслуживании одного подъемного сооружения несколькими стропальщиками сигнал должен подавать старший из них.

5.1.6. Перед подачей сигнала о подъеме груза стропальщик должен убедиться:

- в отсутствии людей в зоне производства погрузочно-разгрузочных работ;
- в надежности закрепления груза при подъеме и отсутствии препятствий, за которые груз может зацепиться;

- в отсутствии на грузе посторонних предметов (инструмента);


- в полной отцепке груза от транспортных средств.

5.1.7. При подъеме и перемещении груза стропальщику необходимо:

- предварительно подать сигнал для подъема груза на высоту 200-300 мм, масса которого близка к предельной грузоподъемности подъемного сооружения, чтобы убедиться в правильности строповки, равномерности натяжения строп, исправности действия тормозов крана и после этого подать сигнал о подъеме груза;

- при горизонтальном перемещении груза убедиться, что груз поднят на высоту выше встречающихся на пути препятствий не менее чем на 0,5 м;

- при перемещении груза подъемного сооружения следить, чтобы он не располагался над людьми и выступающие части его не приближались к элементам

 ИНФРАСТРУКТУРА ТК	ООО "Инфраструктура ТК"	
	Инструкция по охране труда для стропальщика	
	Издание №1	ИОТ ПТПУ-1-08-2025
		Стр. 13 / 18

конструкции подъемного сооружения ближе чем на 1 м; если груз при перемещении выходит из поля зрения стропальщика, то за положением относительно элементов подъемных сооружений должен следить крановщик;

- следить, чтобы подъем груза при снятии с анкерных болтов производился с наименьшей скоростью, без перекосов, заеданий и горизонтального перемещения до полного снятия его с болтов;

- следить, чтобы подъем мелких, штучных, а также сыпучих грузов производился в специальной инвентарной таре, испытанной на прочность;

- следить, чтобы при подъеме груза исключалось косое положение грузового каната;

- во время подъема и перемещения длиномерных или крупногабаритных грузов для предупреждения их от раскачивания применять оттяжки из пенькового каната диаметром не менее 25 мм или тонкого стального троса;

- при подъеме груза в виде пакетов применять приспособления, исключающие выпадение отдельных элементов из пакета;

- производить погрузочно-разгрузочные работы в темное время суток только при хорошем освещении;

- при необходимости во время работы переноски гибкого кабеля, питающего самоходное подъемное сооружение, предупредить крановщика о том, чтобы он не поворачивал в это время подъемное сооружение;

- немедленно подать сигнал крановщику о прекращении подъема (перемещения) груза в случае замеченных неисправностей подъемных сооружений или подкранового пути и сообщить о неисправности крановщику;

- немедленно подать сигнал крановщику о прекращении подъема и перемещения груза подъемным сооружением в случае появления в зоне работы подъемного сооружения посторонних лиц;

- подъем машин и оборудования в собранном виде производить только в том случае, если строповка произведена за все места или устройства, предназначенные для строповки, окрашенные краской отличного от общего цвета и обозначенные знаком строповки;

- при погрузке крупных агрегатов, не имеющих обозначенных мест для строповки, на автотранспорт или разгрузке их на открытые площадки сначала подать сигнал о подъеме груза на небольшую высоту, чтобы правильно определить выбор мест присоединения строп и расположения центра тяжести, а затем подать сигнал о погрузке (разгрузке) на места хранения.

5.1.8. При опускании груза стропальщик обязан:

- осмотреть место, на которое груз должен быть уложен, и убедиться в невозможности падения, опрокидывания или сползания груза;



– на место разгрузки предварительно уложить прочные подкладки, чтобы чалочные приспособления могли быть легко и без повреждений извлечены из-под груза;

– укладку груза производить равномерно, без нарушения установленных для складирования грузов габаритов, исключение может быть сделано при погрузке лесоматериалов, когда чалочные приспособления не должны иметь деталей крепления, препятствующих вытаскиванию чалок;

– укладку груза в транспортное средство, платформы и т.д., а также снятие его производить, не нарушая равновесия указанных транспортных средств;

– снимать стропы с груза или крюка после того, как груз будет надежно установлен или уложен на место;

– после отцепки груза чалочные приспособления подвесить к крюку подъемного сооружения и подать сигнал о подтягивании чалочных приспособлений на безопасную высоту.

5.1.9. При подъеме, перемещении и опускании груза стропальщикам запрещается:

– перемещать груз волоком;

– освобождать подъемным сооружением защемленные грузом съемные грузозахватные приспособления (стропы, траверсы и т.д.);

– поднимать груз, неправильно обвязанный, находящийся в неустойчивом положении;

– поднимать и перемещать груз подъемным сооружением, если имеется опасность задеть людей, находящихся в зоне работы подъемного сооружения;

– оттягивать (подтягивать) груз во время его подъема, перемещения и отпускания при косом направлении грузовых канатов;

– поднимать неправильно застропленный груз и ненадежными грузозахватными приспособлениями;

– находиться на грузе во время его подъема или перемещения, а также допускать подъем или перемещение груза, если на нем находятся посторонние люди;

– находиться самому под поднятым грузом;


– производить погрузку и разгрузку груза в автотранспорте при нахождении шофера или других лиц в кабине;

– находиться и допускать нахождение людей в полувагоне, на платформе или в автомашине при подъеме или опускании груза;

– укладывать груз на электрические кабели, трубопроводы, временные перекрытия, леса, не предназначенные для укладки груза;

– производить подъем груза при недостаточной освещенности площадки, сильном тумане, снегопаде;

– выравнивание равновесия груза собственной массой.

 ИНФРАСТРУКТУРА ТК	ООО "Инфраструктура ТК"	
	Инструкция по охране труда для стропальщика	
	Издание №1	ИОТ ПТПУ-1-08-2025

5.1.10. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты).

- Работник должен применять исправное оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.
- При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.

5.1.11. Указания по безопасному содержанию рабочего места.

- Работник должен содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

5.1.12. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

- При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.

- Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к ответственному лицу или непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

5.1.13. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.

- Во время проведения работ работники обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты.


6. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

6.1. При пожаре:

- немедленно сообщить об этом по телефону **220-26-01 (112)** в пожарную охрану ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию;

- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей – меры по тушению пожара в начальной стадии. Приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения; при обнаружении возгорания немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ;

- быстро, не поддаваясь панике, приступить к тушению пожара, используя все доступные средства (песок, воду, огнетушители и т.д.);

 ИНФРАСТРУКТУРА ТК	ООО "Инфраструктура ТК"	
	Инструкция по охране труда для стропальщика	
	Издание №1	ИОТ ПТПУ-1-08-2025

- если на человеке загорелась одежда, помочь сбросить ее либо накинуть на горящего любое плотно и прижать его; когда доступ воздуха ограничен, горение быстро прекратится. Не давать человеку в горящей одежде бежать. Можно облить его водой;

- эвакуируясь группой из задымленного помещения, передвигаться цепочкой друг за другом, держась за ремень или плечо впереди идущего человека.

6.2. Целесообразные действия при взрыве (угрозе взрыва):

- не подходить к взрывоопасным предметам и не трогать их;

- при угрозе взрыва лечь на живот, защищая голову руками, дальше от окон, застекленных дверей, проходов, лестниц;

- если произошел взрыв, принять меры к предотвращению пожара и паники, оказать первую помощь пострадавшим;

- при повреждении здания пожаром или взрывом запрещается в него входить;

- при нахождении вблизи взрывопожароопасного объекта соблюдать осторожность. Сирены и прерывистые гудки предприятий (транспортных средств) означают сигнал «Внимание всем!». Услышав его, немедленно включить громкоговоритель, радиоприемник или телевизор. Прослушать информационное сообщение о чрезвычайной ситуации и действовать согласно указаниям территориального управления ГО ЧС.

6.3. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.

6.3.1. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 или 112, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

6.3.2. Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

6.3.3. Оказание помощи проводить в соответствии с инструкцией по оказанию первой помощи пострадавшим, введённой приказом № МСК-П-86 от 16.08.2024.

6.3.4. При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

6.3.5. Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

6.3.6. Работы по ликвидации аварийных ситуаций должны проводиться в соответствии с разработанным планом организации работ.



7. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

7.1. Порядок приема и передачи смены (рабочего места).

По окончании работы стропальщик должен сдать смену и передать все грузозахватные приспособления сменщику.

7.2. Порядок отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений, машин, механизмов и аппаратуры.

- Привести в порядок рабочее место.
- Убрать грузозахватные приспособления в отведенное для хранения место.

7.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.

– Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф, при необходимости сдать в стирку, чистку.

7.4. Порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной деятельности.

– После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, использованные при уборке ветошь и другие материалы следует сложить в специальный металлический ящик с закрывающейся крышкой и вынести в установленное место мусор.

7.5. Требования соблюдения личной гигиены.

7.5.1. Работники должны:

- принять (при необходимости) душ.
- надеть личную одежду.

7.6. Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.

– Стропальщик должен поставить в известность специалиста, ответственного за безопасное производство работ подъемных сооружений, о всех замеченных неисправностях подкранового пути, ограждений, освещения, грузозахватных приспособлений, чалочных канатов и др.

- По окончании работ по наряду-допуску закрыть наряд-допуск.
- Выйти с территории ПТПУ Общества через проходную.

