**Б.9.3. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов. Вопросы теста с ответами.**

В материале – актуальные вопросы аттестации по промбезопасности в соответствии с информацией с сайта Ростехнадзора. Правильный ответы на вопрос выделены полужирным шрифтом. Обоснование правильного ответа написано под вариантами ответов на вопрос.

**1. На какие из перечисленных ниже опасные производственные объекты (далее – ОПО) не распространяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (далее – ФНП ПС)?**

А) На ОПО, где эксплуатируются грузоподъемные краны.

Б) На ОПО, где эксплуатируются строительные подъемники.

**В) На ОПО, где эксплуатируются канатные дороги.**

Г) На ОПО, где эксплуатируются подъемники (вышки).

Д) На ОПО, где эксплуатируются грузовые электрические тележки, передвигающиеся по надземным рельсовым путям совместно с кабиной управления.

[п.2](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2RDQ3S3/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**2. Какие обязанности организации, эксплуатирующей подъемные сооружения (далее – ПС) указаны неверно?**

А) Устанавливать порядок контроля обучения и периодической проверки знаний персонала, работающего с ограничителями, указателями и регистраторами.

Б) Обеспечивать соблюдение технологического процесса транспортировки грузов и приостановку работы ПС в случае возникновения угрозы аварийной ситуации.

В) Организовывать считывание данных с регистратора параметров работы ПС не реже сроков, указанных в руководстве (инструкции) по эксплуатации регистратора.

**Г) При отсутствии в эксплуатационных документах регистраторов указаний о сроках считывания данных выполнять такие операции не реже одного раза в год.**

Д) Все перечисленные.

[п.24](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2RDQ3S3/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**3. На какие из перечисленных ОПО распространяются требования ФНП ПС?**

**А) На ОПО, где эксплуатируются грузовые электрические тележки, передвигающиеся по надземным рельсовым путям совместно с кабиной управления.**

Б) На ОПО, где эксплуатируются ПС, применяемые в интересах обороны и безопасности государства.

В) На ОПО, где эксплуатируются ПС, установленные в шахтах и на любых плавучих средствах.

Г) На ОПО, где в работе применяются эскалаторы.

Д) На ОПО, где эксплуатируются краны для подъема створов (затворов) плотин без осуществления зацепления их крюками.

[п.2](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2RDQ3S3/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**4. В каком документе содержатся результаты работы комиссии, принимающей решение о возможности пуска ПС в работу?**

**А) В акте пуска ПС в работу.**

Б) В протоколе осмотра ПС.

В) В акте-наряде.

Г) В специальном разрешении на пуск в работу.

[п. 139-140](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP1U283AP/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**5. На какой высоте над уровнем нижней посадочной площадки (земли) должен находиться груз на неподвижном грузонесущем устройстве при статических испытаниях строительного подъемника?**

**А) Не более 150 мм.**

Б) Не более 155 мм.

В) Не более 160 мм.

Г) Не более 165 мм.

[п.177](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**6. Каким нормативным правовым актом регламентируются обязательные для применения требования для ПС, введенных в обращение до вступления в силу**[**Технического регламента ТР ТС 010/2011**](https://1prombez.ru/#/document/99/902307904/)**«О безопасности машин и оборудования»?**

А) Ранее действующими правилами устройства и безопасной эксплуатации ПС Госгортехнадзора России для проектирования и изготовления этих ПС, а для остальных стадий жизненного цикла ПС - Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.

**Б) Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, для всех стадий жизненного цикла этих ПС.**

В) Методическими рекомендациями по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Часть 2. Краны стреловые общего назначения и краны-манипуляторы грузоподъемные (РД 10-112-2-09).

Г) [Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ](https://1prombez.ru/#/document/99/9046058/).

[п.5](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2RDQ3S3/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**7. Требованиям какого документа должны соответствовать общие требования к транспортировке и хранению ПС, их отдельных сборочных единиц, материалов и комплектующих для их ремонта, реконструкции и (или) модернизации?**

А) Технических условий ПС.

**Б) Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.**

В) Паспорта ПС.

Г) Формуляра ПС.

[п.3](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2RDQ3S3/) Приказа 533 (Приказ 533 утратил силу с 01.01.2021, в новом документе нет пункта, соответствующего поставленному вопросу)

**8. Какой документ подтверждает готовность рельсового пути к эксплуатации, в том числе после ремонта (реконструкции)?**

А) Акт осмотра.

Б) Распоряжение на ввод в эксплуатацию.

**В) Акт сдачи-приемки.**

Г) Протокол испытаний.

[п.203](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**9. В какой документ вносится запись о результатах осмотра съемных грузозахватных приспособлений и тары?**

А) Акт осмотра.

Б) Протокол осмотра.

**В) Журнал осмотра грузозахватных приспособлений.**

Г) Документальная фиксация осмотра не предусмотрена.

[п. 225](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**10. В каких случаях необходимо прекращать работу ПС, установленных на открытом воздухе?**

А) Только при температуре окружающей среды ниже предельно допустимой температуры, указанной в паспорте ПС.

Б) Только при скорости ветра, превышающей предельно допустимую скорость, указанную в паспорте ПС.

В) Только при снегопаде, дожде, тумане, в случаях, когда крановщик (машинист, оператор) плохо различает сигналы стропальщика или перемещаемый груз.

**Г) Во всех перечисленных случаях.**

[п.132](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M8C2N7/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**11. Каким образом должны быть расположены ветви многоветвевых стропов при испытаниях?**

А) Под углом 30º по вертикали друг к другу.

Б) Под углом 45º по вертикали друг к другу.

В) Под углом 60º по вертикали друг к другу.

**Г) Под углом 90º по вертикали друг к другу.**

[п.230](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**12. Какие из перечисленных ПС не подлежат учету в органах Ростехнадзора?**

А) Автомобильные краны.

Б) Краны мостового типа.

В) Краны на железнодорожном ходу.

**Г) Краны-трубоукладчики.**

[п.145](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M8S2N9/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**13. С учетом требований какого документа должна выполняться утилизация (ликвидация) ПС? Укажите все правильные ответы.**

А) Федерального закона «О промышленной безопасности опсных производственных объектов» от 21 июля 19987г. [N 116-ФЗ](https://1prombez.ru/#/document/99/9046058/).

**Б)**[**Технического регламента ТР ТС 010/2011**](https://1prombez.ru/#/document/99/902307904/)**«О безопасности машин и оборудования».**

В) Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.

Г) Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используется подъемные сооружения»..

[п.254](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**14. Какие из перечисленных ПС подлежат учету в органах Ростехнадзора?**

А) Краны стрелового типа грузоподъемностью до 1 т включительно.

Б) Переставные краны для монтажа мачт, башен, труб, устанавливаемые на монтируемом сооружении.

В) Краны стрелового типа с постоянным вылетом или не снабженные механизмом поворота.

**Г) Подъемники и вышки, предназначенные для перемещения людей.**

[п.2](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2RDQ3S3/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**15. Считается ли отрыв одной из опор подъемника при проведении испытаний признаком потери устойчивости?**

А) Считается, если отрыв произошел в течение первых 5 минут испытаний.

Б) Не считается, если отрыв произошел в течение первых 5 минут испытаний.

В) Считается, если одна из противоположных опор подъемника во время испытаний погрузилась в грунт.

**Г) Не считается, если в течение 10 минут поднятый груз не опустился, а также если в металлоконструкциях не обнаружены повреждения.**

Д) Не считается, если при отрыве опоры сработал ограничитель грузового момента.

[п.178](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**16. Какие требования, установленные для специализированной организации, осуществляющей деятельность по монтажу (демонтажу), наладке, ремонту, реконструкции или модернизации ПС в процессе эксплуатации ОПО, указаны верно?**

А) Только определять процедуры контроля соблюдения технологических процессов.

Б) Только устанавливать ответственность, полномочия и взаимоотношения работников, занятых в управлении, выполнении или проверке выполнения работ.

В) Только располагать необходимым персоналом, а также руководителями и специалистами, имеющими полномочия, необходимые для выполнения своих обязанностей, в том числе выявления случаев отступлений от требований к качеству работ, от процедур проведения работ, и для принятия мер по предупреждению или сокращению таких отступлений.

**Г) Все перечисленные.**

[п.14](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2RDQ3S3/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**17. На какую организацию возлагается ответственность за эксплуатацию ПС, не оборудованного ограничителями, указателями и регистраторами, необходимыми для обеспечения промышленной безопасности технологического процесса, в котором используется ПС?**

А) На экспертную организацию, проводившую экспертизу промышленной безопасности ПС.

Б) На сертификационный центр и испытательную лабораторию, выдавших сертификат/декларацию соответствия ПС.

**В) На эксплуатирующую ПС организацию.**

Г) На специализированную организацию, выполнившую ремонт и реконструкцию ПС.

Д) На территориальный орган Ростехнадзора.

[п.62](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP21NC3IB/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**18. С какой периодичностью проводится плановая проверка состояния рельсового пути?**

А) Не реже одного раза в квартал.

Б) Не реже одного раза в полугодие.

**В) Не реже одного раза в год.**

Г) Не реже одного раза в три года.

[п.209](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**19. Требованиям какого документа должны соответствовать общие требования к утилизации (ликвидации) ПС? Укажите все правильные ответы.**

А) Проектной документации.

Б) Формуляра ПС.

**В) Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.**

**Г)**[**Технического регламента ТР ТС 010/2011**](https://1prombez.ru/#/document/99/902307904/)**«О безопасности машин и оборудования».**

[п.7](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2RDQ3S3/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**20. Кто дает разрешение на пуск ПС в работу после окончания ремонта, реконструкции или модернизации ограничителя, указателя или регистратора?**

А) Специалист, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.

Б) Руководитель организации, эксплуатирующей ПС.

**В) Инженерно-технический работник, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии.**

Г) Специалист организации, выполнившей работы по ремонту, реконструкции или модернизации ограничителя, указателя или регистратора.

[п.91](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**21. Каким проверкам должны подвергаться ПС при полном техническом освидетельствовании?**

А) Только осмотру и испытаниям на устойчивость.

Б) Только динамическим испытаниям.

В) Только статическим испытаниям.

**Г) Всем перечисленным.**

[п.169](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M8Q2MV/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**22. Имеет ли право организация, эксплуатирующая ОПО с ПС, привлекать специалистов сторонних организаций в качестве: специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС; специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии; специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС?**

А) Имеет право привлекать специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии, и специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.

Б) Имеет право привлекать только специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.

В) Имеет право привлекать только специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии.

Г) Имеет право привлекать всех указанных специалистов.

**Д) Не имеет права.**

[п.3](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2RDQ3S3/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**23. Каким требованиям из перечисленных должны отвечать рельсовый путь ПС (исключая рельсовые пути башенных и железнодорожных кранов) и рельсовый путь грузовых подвесных тележек или электрических талей, оборудованный стрелками или поворотными кругами, а также места перехода ПС или его грузовой тележки с одного пути на другой?**

А) Только обеспечивать управление переводом стрелки или поворотного круга от сигнала системы управления грузовой тележкой.

Б) Только иметь автоматически включаемую блокировку, исключающую сход грузовой тележки (электрической тали) с рельса при выезде ее на консоль расстыкованного участка пути.

В) Только быть оборудованными единым выключателем для подачи напряжения на троллеи (или электрический кабель) грузовой тележки (электрической тали), на механизмы управления стрелок и электрические аппараты блокировочных устройств.

**Г) Всем перечисленным.**

[п.199](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**24. Кого в обязательном порядке должны информировать работники ОПО, непосредственно занимающиеся эксплуатацией ПС, об угрозе возникновения аварийной ситуации?**

А) Специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.

Б) Специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии.

**В) Своего непосредственного руководителя.**

Г) Специалиста по охране труда.

Д) Представителя территориального органа Ростехнадзора.

[п.25](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MEG2O4/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**25. В каких случаях проводятся испытания на грузовую устойчивость при первичном техническом освидетельствовании стрелового самоходного крана?**

А) В случаях, когда в его паспорте отсутствуют ссылки на результаты таких ранее проведенных испытаний.

Б) В случаях, когда конструкция крана (стрела, гусек, аутригеры или опорно-поворотное устройство) была подвергнута ремонту расчетных элементов металлоконструкций с заменой элементов или с применением сварки.

В) В случаях, когда конструкция крана (стрела, гусек, аутригеры или опорно-поворотное устройство) была подвергнута изменению первоначальных геометрических размеров.

**Г) Во всех перечисленных случаях.**

[п.186](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**26. Какая организация имеет право вносить изменения в разработанный проект производства работ (далее – ППР) ПС для выполнения строительно-монтажных работ?**

А) Только эксплуатирующая организация.

**Б) Только организация - разработчик ППР.**

В) Только проектная организация.

Г) Только специализированная экспертная организация.

[п.98](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M762MF/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**27. Какие меры следует принять к установке подъемников (вышек) при невозможности соблюдения безопасных расстояний, указанных в ФНП ПС, если глубина котлована более 5 м?**

**А) Установить подъемник (вышку) для производства работ, если откос дополнительно укреплен в соответствии с ППР.**

Б) Установить подъемник (вышку) для производства работ, если получено письменное распоряжение технического руководителя.

В) Установить подъемник (вышку) для производства работ, если присутствует инженерно-технический работник, ответственный за работоспособное состояние ПС.

Г) Установить подъемник (вышку) для производства работ, если они проводятся под руководством технического руководителя организации, эксплуатирующей ПС.

Д) Установить подъемник (вышку) для производства работ, если на площадке находится сигнальщик, не выполняющий другие работы.

[п.111](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP28M83FL/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**28. Насколько выше встречающихся на пути предметов и оборудования должны находиться стрелы кранов при их повороте или перемещении?**

А) Не менее чем на 300 мм.

Б) Не менее чем на 400 мм.

**В) Не менее чем на 500 мм.**

Г) Не менее чем на 600 мм.

[п.102](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MEA2N8/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**29. При каком положении крана на надземном рельсовом пути следует проверять соответствие расстояния от выступающих частей торцов крана до колонн, стен здания и перил проходных галерей?**

А) При положении крана, когда колеса одной из концевых балок максимально смещены в поперечном направлении относительно рельса.

Б) При положении крана, которое соответствует наибольшему уширению колеи рельсового пути в зоне, обслуживаемой краном.

В) При фактическом расположении колес крана относительно рельса во время проведения измерений.

**Г) При симметричном расположении колес крана относительно рельса.**

[п.104](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M602M8/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**30. Какое расстояние установлено от верхней точки крана, передвигающегося по надземному рельсовому пути, до потолка здания или предметов конструкции здания над краном?**

А) Не менее 40 мм.

Б) Не менее 60 мм.

В) Не менее 80 мм.

**Г) Не менее 100 мм.**

[п.104](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M602M8/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**31. С какой нагрузкой по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности должна проводиться проверка качества выполненного ремонта грузозахватных приспособлений с проведением статических испытаний?**

А) 105 %.

Б) 110 %.

В) 115 %.

**Г) 125 %.**

[п.222](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**32. Какие требования предъявляются к испытанию стальных цепей, устанавливаемых на ПС, после их сращивания электросваркой?**

**А) Цепь должна быть испытана нагрузкой, в 1,25 раза превышающей ее расчетное натяжение, в течение 10 минут.**

Б) Цепь должна быть испытана нагрузкой, в 2 раза превышающей ее расчетное натяжение, в течение 5 минут.

В) Цепь должна быть испытана нагрузкой, в 1,5 раза превышающей ее расчетное натяжение, в течение 15 минут.

Г) Цепь должна быть испытана нагрузкой, в 1,75 раза превышающей ее расчетное натяжение, в течение 10 минут.

[п.196](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**33. Какое расстояние установлено от нижней точки крана (не считая грузозахватного органа), передвигающегося по надземному рельсовому пути, до пола цеха или площадок, на которых во время работы крана могут находиться люди (за исключением площадок, предназначенных для ремонта крана)?**

А) Не менее 1600 мм.

Б) Не менее 1800 мм.

**В) Не менее 2000 мм.**

Г) Не менее 2500 мм.

[п.104](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M602M8/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**34. Что включает в себя проверка состояния рельсового пути, находящегося в эксплуатации? Укажите все правильные ответы.**

**А) Ежесменный осмотр.**

**Б) Плановую или внеочередную проверку состояния.**

В) Испытания контрольным грузом.

Г) Проверку соответствия проектной документации.

[п.206](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**35. Какое расстояние установлено от нижних выступающих частей крана (не считая грузозахватного органа), передвигающегося по надземному рельсовому пути, до расположенного в зоне действия оборудования?**

А) Не менее 250 мм.

Б) Не менее 300 мм.

В) Не менее 350 мм.

**Г) Не менее 400 мм.**

[п.104](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M602M8/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**36. Каким должно быть безопасное расстояние от низа перемещаемого груза до перекрытий и площадок, где могут находиться люди?**

А) Не менее 1,5 м.

Б) Не менее 2 м.

В) Не менее 1,8 м.

**Г) Не менее 2,3 м.**

[п.156](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MD82NS/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**37. Каким должно быть безопасное расстояние от низа перемещаемого груза до наиболее выступающих по вертикали частей здания или сооружения?**

А) Не менее 0,2 м.

Б) Не менее 0,3 м.

В) Не менее 0,4 м.

**Г) Не менее 0,5 м.**

[п.156](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MD82NS/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**38. Какое расстояние установлено по горизонтали между выступающими частями крана, передвигающегося по наземному крановому пути и штабелями грузов, расположенными на высоте до 2000 мм от уровня рабочих площадок?**

А) Не менее 200 мм.

Б) Не менее 400 мм.

В) Не менее 500 мм.

**Г) Не менее 700 мм.**

[п.105](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M7S2N5/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**39. В каких случаях не проводятся динамические испытания ПС?**

А) В случаях использования ПС для перемещения крупногабаритных грузов.

**Б) Если ПС используется только для подъема и опускания груза.**

В) В случаях использования ПС в технологических процессах.

Г) Если ПС используется для перемещения людей.

[п.181](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**40. Кого относят к работникам специализированных организаций, занимающихся выполнением работ по монтажу (демонтажу), наладке либо ремонту, реконструкции или модернизации в процессе эксплуатации ПС?**

**А) Инженерно-технических работников, имеющих высшее или среднее профессиональное образование, и персонал - лиц рабочих профессий, непосредственно занятых на выполнении работ.**

Б) Сотрудников сторонних организаций, прошедших обучение по охране труда в учебном центре.

В) Аттестованных инженерно-технических работников.

Г) Физических лиц основных служб организации, непосредственно занятых на выполнении работ.

Д) Всех сотрудников организации, эксплуатирующей ПС.

[п.19](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2RDQ3S3/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**41. Какое расстояние установлено по вертикали от консоли противовеса башенного крана до площадок, на которых могут находиться люди?**

А) Не менее 1000 мм.

Б) Не менее 1500 мм.

В) Не менее 1700 мм.

**Г) Не менее 2000 мм.**

[п.105](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M7S2N5/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**42. Кто должен выполнять работы на регистраторах, ограничителях и указателях ПС?**

А) Работники, прошедшие обучение и проверку знаний в учебном центре по работам на регистраторах, ограничителях и указателях ПС.

Б) Работники организации, эксплуатирующей ПС, прошедшие аттестацию и проверку знаний по промышленной безопасности.

**В) Работники специализированных организаций, квалификация которых соответствует требованиям изготовителей (разработчиков), изложенным в эксплуатационных документах ПС, регистраторов, ограничителей и указателей.**

Г) Работники специализированных организаций, имеющих допуск на производство работ на регистраторах, ограничителях и указателях ПС, выданный заводами-изготовителями.

[п.20](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2RDQ3S3/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**43. На каком расстоянии от элементов здания, оборудования и штабелей грузов следует устанавливать электрические тали и монорельсовые тележки с автоматическим или полуавтоматическим управлением, если во время движения указанные ПС не сопровождаются оператором?**

А) В соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

**Б) Таким образом, чтобы во время движения исключить возможность задевания грузом элементов здания, оборудования и штабелей грузов.**

В) Только с учетом максимальных габаритов транспортируемых грузов.

Г) С учетом максимальных габаритов транспортируемых грузов и ширины прохода вдоль цеха для работников ОПО, если такой проход предусмотрен.

Д) На расстоянии не менее 1500 мм.

[п.106](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M8U2NA/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**44. С кем следует согласовывать установку кранов, передвигающихся по рельсовому пути, в охранной зоне воздушных линий (далее – ВЛ) электропередачи?**

А) С органом муниципального управления, по территории которого проходит ВЛ.

Б) С организацией, эксплуатирующей ВЛ.

**В) С владельцем линии.**

Г) С территориальным органом Ростехнадзора.

[п.107](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP20RQ3FB/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**45. С какой периодичностью производятся частичная разборка, осмотр и ревизия элементов, узлов и соединений грузозахватных приспособлений (клещи, траверсы, захваты) для контроля технического состояния, которое невозможно определить в собранном виде?**

А) Ежесменно.

Б) Ежемесячно.

В) Ежеквартально.

**Г) Ежегодно.**

[п.220](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**46. В каких случаях разрешены подъем и транспортировка людей с применением ПС, в паспорте которых отсутствует разрешение на транспортировку людей?**

А) Только в случае монтажа и обслуживания отдельно стоящих буровых и иных установок нефтегазодобычи.

Б) Только в случае перемещения персонала для крепления и раскрепления контейнеров и грузов.

В) Только в случае проведения диагностирования и ремонта металлоконструкций ПС, когда применение других средств подмащивания невозможно.

Г) Только в случае аварийной транспортировки людей, которые не в состоянии передвигаться самостоятельно.

**Д) Во всех перечисленных.**

[п.235](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**47. Если в руководстве (инструкции) по эксплуатации ПС отсутствуют требования к его установке на выносные опоры, то в каком случае разрешается установка стрелового крана, крана-манипулятора только на две или три выносные опоры?**

А) При наличии допустимого уклона одной из частей площадки установки.

Б) При отсутствии места на площадке установки для всех четырех опор.

В) Если подъем и перемещение груза будет выполняться только в одном положении стрелы.

Г) Если отсутствует одна из инвентарных подкладок, устанавливаемых под опору.

**Д) Не разрешается, ПС устанавливается на все выносные опоры.**

[п.110](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP27843EU/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**48. Какие действия не включает в себя проверка состояния люльки (кабины)?**

А) Ежесменный осмотр.

Б) Грузовые испытания.

В) Плановую проверку состояния.

**Г) Динамические испытания.**

Д) Внеплановую проверку состояния, если люлька (кабина) не эксплуатировалась более полугода.

[п.243](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**49. Кто определяет порядок работы крана вблизи линии электропередачи, выполненной гибким изолированным кабелем?**

А) Разработчик проекта производства работ.

Б) Эксплуатирующая организация.

В) Специализированная экспертная организация.

**Г) Владелец линии.**

Д) Определение порядка работы не требуется, поскольку изолированный кабель безопасен.

[п.112](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MGI2OD/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**50. Какое расстояние должно соблюдаться между стрелой крана и контактными проводами при работе кранов стрелового типа под включенными контактными проводами городского транспорта при наличии ограничителя (упора)?**

А) Не менее 0,5 м.

Б) Не менее 0,7 м.

В) Не менее 0,8 м.

**Г) Не менее 1,0 м.**

[п.112](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MGI2OD/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**51. Для каких подъемников при проведении технического освидетельствования необходимо проверять точность остановки кабины с нагрузкой и без нагрузки?**

**А) Для строительных подъемников.**

Б) Для ножничных подъемников.

В) Для подъемников с пневматическим приводом.

Г) Для гидравлических подъемников.

Д) Для подъемников, применяемых на железнодорожных станциях.

[п.170](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M922NE/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**52. На какую высоту следует предварительно поднять груз перед началом перемещения (с последующей остановкой) для проверки правильности строповки и надежности действия тормоза ПС?**

**А) Не более 200 - 300 мм.**

Б) Не более 300 - 500 мм.

В) Не более 450 - 550 мм.

Г) Не более 550 - 750 мм.

[п.114](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M5U2M7/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**53. Для каких типов подъемников при проведении статических испытаний часть испытательного груза подвешивают к люльке на гибкой подвеске?**

А) Только для строительных подъемников.

Б) Только для подъемников ножничного типа.

**В) Для всех подъемников, оборудованных люлькой, кроме строительных.**

Г) Только для автогидроподъемников.

Д) Только для подъемников, применяемых для перемещения людей.

[п.178](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**54. В каких случаях разрешается подтаскивание груза по земле, полу или рельсам крюками ПС?**

А) Только в случаях применения ПС, не склонных к опрокидыванию (потере устойчивости).

Б) Только в случаях, если канатный барабан механизма подъема ПС снабжен канатоукладчиком.

**В) Только в случаях применения направляющих блоков, обеспечивающих вертикальное положение грузовых канатов.**

Г) Только в случаях перемещения груза (тележки) по рельсам, т. к. нагрузка от трения качения мала и ПС перегрузить невозможно.

Д) Не разрешается во всех случаях.

[п.115](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M6G2MA/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**55. В каких случаях стреловым краном не разрешается подъем груза непосредственно с места его установки (с земли, площадки, штабеля)?**

А) Если подъем груза осуществляется на номинальной скорости механизма.

Б) Если осуществляется подъем длинномерного груза с применением траверсы.

В) Если угол между стропами при подъеме груза составляет 80°.

**Г) Если подъем груза осуществляется только механизмом телескопирования стрелы.**

Д) Если кран установлен не на асфальтовой площадке.

[п.115](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M6G2MA/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**56. В каких случаях разрешается разворот поднятого груза руками?**

А) В случаях, когда масса груза составляет не более половины грузоподъемности крана.

Б) В случаях, когда поднятый груз удален от стен здания и выступающих частей оборудования.

В) В случаях, когда разворот выполняет специалист, ответственный за безопасную эксплуатацию ПС.

Г) В случаях, когда груз разворачивают в кузове автомобиля или полувагона.

**Д) В случаях, когда груз поднят на высоту не более 1000 мм.**

[п.116](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP25T63EU/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**57. С какой перегрузкой проводятся испытания на строительных подъемниках при проведении полного технического освидетельствования и проверки работоспособности ловителей (аварийных остановов)?**

А) 5 %.

**Б) 10 %.**

В) 15 %.

Г) 20 %.

[п.184](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**58. Какая организация обеспечивает наличие комплекта испытательных (контрольных) грузов с указанием их фактической массы для проведения статических и динамических испытаний ПС на территории специализированной организации, осуществляющей ремонт или реконструкцию?**

А) Контролирующая организация.

Б) Эксплуатирующая организация.

В) Экспертная организация.

Г) Проектная организация.

**Д) Данная специализированная организация.**

[п.183](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**59. Какое требование по безопасной эксплуатации ПС указано неверно?**

А) При управлении подъемным сооружением с пола вдоль всего пути его следования должен быть обеспечен свободный проход для работника, управляющего им.

Б) У находящихся в эксплуатации галерей мостовых кранов выходы должны быть закрыты.

В) Эксплуатирующая организация должна разработать мероприятия по безопасному спуску крановщиков из кабины при вынужденной остановке крана не у посадочной площадки.

**Г) Мероприятия по безопасному спуску крановщиков должны быть указаны в технологической карте.**

[п.117-119](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2GD63ID/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**60. С какой периодичностью результаты осмотров рельсовых путей заносятся в вахтенные журналы крановщика (оператора) всех ПС, установленных на одном рельсовом пути?**

А) После каждых 14 смен работы.

Б) После каждых 16 смен работы.

В) После каждых 18 смен работы.

**Г) После каждых 24 смен работы.**

[п.210](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**61. Кто выдает разрешение на дальнейшую эксплуатацию подъемника (вышки) по завершению выполнения периодического планового технического освидетельствования?**

А) Инженерно-технический работник, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии, при участии специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.

Б) Руководитель эксплуатирующей организации, которой принадлежит подъемник (вышка).

В) Инженерно-технический работник, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии.

**Г) Инженерно-технический работник, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.**

Д) Инспектор территориального органа Ростехнадзора.

[п.189](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**62. Какие меры промышленной безопасности должны быть приняты для ПС, установленных на открытом воздухе и находящихся в нерабочем состоянии?**

А) Подъемные сооружения должны быть установлены на аутригеры, при этом стрела устанавливается на минимальный вылет.

**Б) ПС должны быть обесточены и приняты меры по предотвращению их угона ветром.**

В) Подъемные сооружения должны быть установлены на аутригеры, если давление в колесах не соответствует норме.

Г) Меры определяются ветровым районом установки ПС.

Д) Меры определяются высотой установки ПС над уровнем моря.

[п.122](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M5S2M6/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**63. Каким оборудованием в эксплуатирующей организации должны быть обеспечены ее стропальщики, с целью обеспечения промышленной безопасности технологических процессов строповки?**

А) Ломами, кувалдами, молотками и др..

Б) Цепными стропами, соответствующими массе перемещаемых грузов.

В) Грузозахватными приспособлениями, соответствующими массе перемещаемых грузов.

**Г) Испытанными и маркированными грузозахватными приспособлениями и тарой, соответствующими массе и характеру перемещаемых грузов.**

Д) Оборудованием, применяемым в технологических процессах транспортировки грузов, принятых в эксплуатирующей организации.

[п.122](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M5S2M6/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**64. В каких местах должны быть установлены стационарные эстакады или навесные площадки для стропальщиков?**

**А) В местах постоянной погрузки и разгрузки автомашин и полувагонов.**

Б) В любых местах, кроме мест хранения напольного технологического оборудования.

В) В любых местах, кроме мест для прохода персонала.

Г) В местах, которые предусмотрены для эвакуации в случае возникновения аварийной ситуации.

Д) Установка стационарных эстакад или навесных площадок для стропальщиков не обязательна.

[п.124](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M702MC/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**65. В каких случаях разрешается строповка пакетов металлопроката или труб за элементы упаковки (скрутки, стяжки)?**

А) В случае выполнения скрутки из мягкой стальной проволоки и при количестве скруток не менее 3.

Б) В случае, если по техническим условиям на строповку они являются "хомутами".

В) В случае подъема и перемещения пакетов металлопроката или труб с использованием траверсы, крюки которой застропованы в скрутки.

Г) В случае применения их всего для двух последующих перегрузок: для загрузки в определенное место и последующей разгрузки.

**Д) Запрещается во всех случаях.**

[п.126](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M842MI/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**66. Какие требования к статическим испытаниям грузозахватного приспособления указаны верно?**

А) Испытательный груз, зацепленный (охваченный, обвязанный) испытываемым грузозахватным приспособлением или подвешенный к нему, с возможно меньшими ускорениями поднимают ПС на высоту 150 - 250 мм.

Б) Испытательный груз, зацепленный (охваченный, обвязанный) испытываемым грузозахватным приспособлением или подвешенный к нему, с ускорениями поднимается на высоту 20 - 50 мм и выдерживается в таком положении не менее 10 минут.

В) Испытательный груз, зацепленный (охваченный, обвязанный) испытываемым грузозахватным приспособлением или подвешенный к нему, с возможно меньшими ускорениями поднимается на высоту 50 - 100 мм и выдерживается в таком положении не менее 15 минут.

Г) Испытательный груз, зацепленный (охваченный, обвязанный) испытываемым грузозахватным приспособлением, с возможно меньшими ускорениями поднимается на высоту 50 - 150 мм и выдерживается в таком положении не менее 15 минут.

**Д) Все ответы неверны.**

[п.232](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**67. Как должна распределяться нагрузка на каждое из ПС, если подъем и перемещение груза осуществляют двумя ПС?**

А) Нагрузка должна быть не более 0,45 % грузоподъемности ПС, имеющего меньшую грузоподъемность.

Б) Нагрузка должна быть по возможности одинаковой.

**В) Нагрузка, приходящаяся на каждое ПС, не должна превышать грузоподъемность ПС.**

Г) Нагрузка должна быть выровнена несимметричной строповкой груза.

Д) Нагрузка должна контролироваться взвешивающими устройствами подъемных сооружений.

[п.127](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MAE2MS/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**68. Допускается ли при выполнении строительно-монтажных или погрузочно-разгрузочных работ перемещение грузов с применением ПС над перекрытиями, под которыми размещены производственные, жилые или служебные помещения, где могут находиться люди?**

А) Допускается, если работами руководит специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС.

Б) Допускается, если место производства работ будет ограждено и обозначено предупредительными знаками.

В) Допускается, если численность возможно находящихся людей не превышает 3 человек.

**Г) Не допускается.**

[п.128](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MB02MV/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**69. В каких случаях зоны работающих ПС должны быть ограждены и обозначены предупредительными знаками, при этом нахождение в зоне работы людей не допускается?**

А) Во время выполнения работы ПС на краю откосов.

Б) В случае истекшего срока эксплуатации ПС, указанного в паспорте завода-изготовителя.

В) Во время эксплуатации ПС в ночное время суток.

**Г) Во время работы ПС, оснащенных грейфером или электромагнитом.**

Д) В случае транспортировки крупногабаритных грузов.

[п.130](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MC42N5/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**70. Куда записывается решение о вводе в эксплуатацию грузозахватных приспособлений, тары?**

А) В эксплуатационный паспорт грузозахватного приспособления, тары.

**Б) В специальный журнал учета и осмотра.**

В) В распорядительный акт эксплуатирующей организации.

Г) В положение о контроле качества технологических процессов, принимаемое эксплуатирующей организацией.

Д) На бирку грузозахватного приспособления, тары.

[п.137](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M7G2ME/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**71. Что служит основанием для решения о пуске в работу после установки на объекте кранов мостового типа и портальных кранов?**

**А) Предложение комиссии о возможности пуска.**

Б) Наличие положительного заключения экспертизы промышленной безопасности.

В) Акт-разрешение территориального органа Ростехнадзора.

Г) Заключение завода-изготовителя о возможности пуска.

[п.138](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M822MH/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**72. Кто является председателем комиссии, на основании предложений которой принимается решение о пуске в работу после установки на объекте кранов мостового типа и портальных кранов?**

А) Представитель территориального органа Ростехнадзора.

Б) Уполномоченный представитель специализированной организации.

**В) Уполномоченный представитель эксплуатирующей организации.**

Г) Специалист, ответственный за безопасную эксплуатацию ПС.

[п.138](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M822MH/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**73. Кто назначается председателем комиссии, на основании предложений которой принимается решение о пуске в работу ПС, отработавшего срок службы, при смене эксплуатирующей организации?**

А) Представитель территориального органа Ростехнадзора.

Б) Уполномоченный представитель специализированной организации.

**В) Уполномоченный представитель эксплуатирующей организации.**

Г) Инженерно-технический работник, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.

[п.138](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M822MH/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**74. За сколько дней до начала работы комиссии эксплуатирующая организация должна письменно уведомить организации, представители которых включены в состав комиссии, о дате работы комиссии по пуску ПС в работу?**

А) Не менее чем за 3 дня.

Б) Не менее чем за 5 дней.

В) Не менее чем за 7 дней.

**Г) Не менее чем за 10 дней.**

[п.139](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP1U283AP/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**75. Когда выдаются производственные инструкции персоналу, обслуживающему ПС?**

**А) Перед допуском к работе, под подпись.**

Б) После прохождения повторного инструктажа.

В) При прохождении вводного инструктажа.

Г) Перед проведением первичного инструктажа на рабочем месте.

[п.152](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2Q7I3Q2/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**76. Кто должен назначать сигнальщика в случаях, когда зона, обслуживаемая ПС, полностью не просматривается из кабины управления (с места управления), и при отсутствии между крановщиком и стропальщиком радио- или телефонной связи?**

А) Инженерно-технический работник, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии.

Б) Специалист, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.

**В) Инженерно-технический работник, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС.**

Г) Инспектор территориального органа Ростехнадзора.

[п.153](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00ME42ND/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**77. Что должно быть предпринято в случае, когда зона, обслуживаемая ПС, полностью не просматривается из кабины управления (с места управления), и при отсутствии между оператором (крановщиком) и стропальщиком радио– или телефонной связи?**

**А) Должен быть назначен сигнальщик из числа стропальщиков.**

Б) Должно быть назначено лицо, ответственное за безопасное производство работ.

В) Должны быть разработаны условные обозначения для передачи сигнала.

Г) Должен быть разработан план действий для крановщика и стропальщика в аварийных ситуациях.

[п.153](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00ME42ND/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**78. Кто из специалистов и персонала до начала производства работ ПС в обязательном порядке должны быть ознакомлены под роспись с ППР?**

**А) Инженерно-технические работники, ответственные за безопасное производство работ с применением ПС, крановщики (операторы) и стропальщики.**

Б) Инженерно-технические работники, ответственные за безопасное производство работ с применением ПС, крановщики (операторы).

В) Инженерно-технические работники, ответственные за безопасное производство работ с применением ПС, стропальщики.

Г) Крановщики (операторы) и стропальщики.

Д) Ознакомление с ППР под подпись не требуется.

[п.158](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MBO2MV/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**79. Какой параметр из паспорта ПС (в виде выписки) в обязательном порядке должен быть включен в раздел ППР и технологической карты (далее – ТК), связанный с организацией безопасного производства работ** **с применением ПС?**

А) Высота подъема груза.

Б) Вылет стрелы.

В) Максимальная грузоподъемность ПС.

Г) Справка об установленных указателях, ограничителях и регистраторах.

**Д) Сила ветра, при которой его работа не допускается.**

[п.159](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MCS2N5/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**80. В каких случаях разрешается подача грузов в проемы (люки) перекрытий?**

А) Если ниже перекрытия исключено присутствие людей.

Б) Если у перекрытия находится сигнальщик.

**В) Если это предусмотрено специально разработанным ППР.**

Г) Если работа выполняется под руководством лица, ответственного за безопасное выполнение работ с применением ПС.

Д) Не разрешается в любом случае.

[п.162](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MB62MS/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**81. В каких организациях, эксплуатирующих подъемники (вышки), должны быть разработаны и доведены под роспись до каждого работника инструкции, определяющие действия работников в аварийных ситуациях?**

А) Только в организациях, эксплуатирующих ОПО, зарегистрированные в государственном реестре.

Б) Только в организациях, применяющих подъемники (вышки) в стесненных условиях.

В) Только в организациях, эксплуатирующих подъемники (вышки) одновременно с другими ПС, подлежащими постановке на учет.

Г) Только в организациях, стационарно применяющих подъемники (вышки) для обслуживания технологического оборудования, находящегося в эксплуатации.

**Д) Во всех организациях, эксплуатирующих подъемники (вышки).**

[п.252](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**82. Каким документом определяется объем работ, порядок и периодичность проведения технических освидетельствований ПС?**

А) Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утвержденными приказом Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. N 533.

Б) Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".

В) "Положением о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору", утвержденным [постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. N 401](https://1prombez.ru/#/document/99/901904850/).

Г) Паспортом ПС.

**Д) Руководством (инструкцией) по эксплуатации ПС, а при отсутствии в ней указаний - требованиями ФНП ПС.**

[п.164](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MDC2N7/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**83. Какие действия необходимо выполнить для утилизации (ликвидации) подъемника (вышки)?**

А) Согласовать ППР в территориальном органе Ростехнадзора.

Б) Получить письменное распоряжение владельца ОПО.

В) Провести диагностику состояния ПС.

**Г) Демонтировать подъемник (вышку).**

Д) Провести внеочередное комплексное обследование рельсовых путей.

[п.255](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**84. Какая периодичность частичного технического освидетельствования установлена для ПС в течение всего срока службы?**

**А) Не реже одного раза в 12 месяцев.**

Б) Не реже одного раза в 15 месяцев.

В) Не реже одного раза в 16 месяцев.

Г) Не реже одного раза в 18 месяцев.

[п.165](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MDU2NA/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**85. Какая периодичность полного технического освидетельствования установлена для ПС в течение всего срока службы?**

**А) Не реже одного раза в 3 года, за исключением редко используемых ПС.**

Б) Не реже 1 раза в 5 лет, за исключением редко используемых ПС.

В) Не реже 1 раза в 6 лет.

Г) Не реже 1 раза в 8 лет.

[п.165](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MDU2NA/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**86. Что должно проводиться после реконструкции ПС?**

А) Внеочередное частичное техническое освидетельствование.

**Б) Внеочередное полное техническое освидетельствование.**

В) Периодическое частичное техническое освидетельствование ПС.

Г) Периодическое техническое освидетельствование.

[п.166](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MFK2NJ/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**87. В каком из перечисленных случаев при внеочередном полном техническом освидетельствование ПС проводятся только статические испытания?**

А) После реконструкции ПС.

Б) После установки сменного стрелового оборудования.

В) После капитального ремонта.

**Г) После замены грузозахватного органа.**

Д) После замены вантовых канатов кранов кабельного типа.

[п.166](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MFK2NJ/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**88. Кто должен проводить техническое освидетельствование ПС?**

А) Комиссия эксплуатирующей организации, утвержденная ее руководителем.

Б) Комиссия эксплуатирующей организации, в состав которой должен входить представитель Ростехнадзора.

**В) Инженерно-технический работник, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС, при участии инженерно-технического работника, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии.**

Г) Инспектор Ростехнадзора совместно со инженерно-техническим работником, ответственным за содержание ПС в работоспособном состоянии.

Д) Инженерно-технический работник, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС, при участии специалиста, ответственного за безопасное производство работ.

[п.167](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2D6A3LN/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**89. Какой нагрузкой должны проводиться статические испытания ПС всех типов (кроме подъемников и кранов-трубоукладчиков)?**

**А) 125 процентов по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности ПС.**

Б) 145 процентов по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности ПС.

В) 160 процентов по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности ПС.

Г) 200 процентов по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности ПС.

[п.171](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M6I2MD/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**90. В каких случаях при наличии на ПС двух механизмов подъема их статические испытания следует проводить одновременно?**

А) Если статические испытания проводятся для контейнерных кранов, спредер которых поднимают одновременно два механизма подъема.

Б) Если статические испытания проводятся для литейных кранов, у которых вспомогательный подъем осуществляет поворот поднятого ковша.

**В) Если это предусмотрено паспортом ПС.**

Г) Если статические испытания проводятся для кранов, оснащенных двухканатным грейфером.

Д) Во всех перечисленных случаях запрещено.

[п.171](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M6I2MD/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**91. Какова продолжительность статических испытаний кабельных кранов?**

А) 10 минут.

Б) 15 минут.

В) 25 минут.

**Г) 30 минут.**

Д) 40 минут.

[п.172](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**92. Когда результат статических испытаний крана стрелового типа считается положительным?**

А) При отсутствии трещин, остаточных деформаций и других повреждений стрелы.

Б) Если в течение 5 минут поднятый груз не опустится на землю.

**В) Если в течение 10 минут поднятый груз не опустится на землю, а также не обнаружено трещин, остаточных деформаций и других повреждений металлоконструкций и механизмов.**

Г) При устойчивости крана во время всего периода испытаний, независимо от состояния металлоконструкций.

[п.175](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**93. Каким грузом следует проводить динамические испытания стреловых самоходных кранов?**

А) Масса которого на 5 % превышает его паспортную грузоподъемность.

Б) Масса которого на 6 % превышает его паспортную грузоподъемность.

В) Масса которого на 8 % превышает его паспортную грузоподъемность.

**Г) Масса которого на 10 % превышает его паспортную грузоподъемность.**

[п.179](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**94. Каким испытаниям подлежат механизмы подъема ПС, если предусмотрена их раздельная работа?**

А) Только статической нагрузкой.

Б) Только динамической нагрузкой.

В) Виды нагрузок не регламентируются нормативными документами.

**Г) Каждый механизм должен быть испытан статической и динамической нагрузкой.**

[п.180](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**95. С каким грузозахватным органом проводят испытания при повторных периодических технических освидетельствованиях ПС, имеющих несколько грузозахватных органов?**

А) С каждым грузозахватным органом поочередно.

**Б) С тем, который установлен на момент проведения испытаний.**

В) С грузозахватным органом, наиболее часто применяющимся в технологии перегрузочного процесса.

Г) Сменные грузозахватные органы подлежат только осмотру.

[п.182](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**96. Какие требования предъявляются к стальным канатам, устанавливаемым на ПС при замене ранее установленных?**

А) Стальные канаты должны быть сертифицированы и испытаны в соответствии с требованиями Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.

**Б) Стальные канаты должны соответствовать по длине, диаметру и разрывному усилию, указанным в паспорте ПС, и иметь сертификат предприятия-изготовителя.**

В) Стальные канаты должны иметь разрывное усилие на 15 % больше указанного в паспорте ПС для заменяемого каната.

Г) Стальные канаты должны соответствовать только технологии применения ПС.

[п.191](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**97. Каким требованиям должны соответствовать стальные цепи, устанавливаемые на ПС?**

**А) Стальные цепи должны соответствовать по марке и разрывному усилию, указанным в паспорте ПС, и иметь сертификат.**

Б) Стальные цепи должны быть сертифицированы и испытаны в соответствии с требованиями Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.

В) Стальные цепи должны соответствовать диаметру и разрывному усилию, указанным в паспорте ПС.

Г) Стальные цепи должны быть сертифицированы, коэффициент запаса прочности должен быть не менее 6.

[п.195](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**98. Каким требованиям должны соответствовать устройство и размеры лестниц, посадочных площадок и галерей надземных рельсовых путей?**

А) Требованиям руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.

Б) Требованиям утвержденного проекта производства работ с применением ПС.

**В) Требованиям проектной и эксплуатационной документации на рельсовый путь.**

Г) Требованиям заключения экспертизы промышленной безопасности ПС.

Д) Требованиям строительных норм и правил применения ПС.

[п.198](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**99. В каких случаях к акту сдачи–приемки рельсового пути, определяющему его готовность к эксплуатации, должны прикладываться данные планово-высотной съемки?**

А) Только после планового ремонта.

Б) Только после модернизации.

В) Только после реконструкции.

Г) Только после проведения комплексного обследования его состояния.

**Д) Во всех перечисленных случаях.**

[п.203](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**100. Допускается ли пересечение путей козловых, башенных и портальных кранов с рельсовыми путями заводского транспорта?**

А) Допускается только при условии выполнения мероприятий по безопасному производству работ на рельсовых путях.

**Б) Допускается только после разработки мероприятий по предупреждению столкновения работающих кранов с подвижным составом и согласованию с организацией, в ведении которой находится организация движения на железнодорожных путях.**

В) Допускается только при наличии согласования работ с территориальным органом Ростехнадзора.

Г) Не допускается.

[п.202](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**101. В каких случаях рельсовые пути ПС, передвигающихся по рельсам, должны подвергаться ремонту?**

А) После истечения срока эксплуатации ПС.

Б) После проведения внеочередных технических освидетельствований.

**В) При необходимости.**

Г) После проведения комплексных обследований.

Д) После установки на рельсовых путях дополнительных ПС.

[п.205](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**102. Кем осуществляется ежесменный осмотр рельсового пути ПС?**

А) Начальником производственного цеха или участка.

Б) Службой эксплуатации, являющейся ответственной за состояние рельсовых путей.

**В) Крановщиком (оператором) в объеме, предусмотренном производственной инструкцией.**

Г) Инженерно-техническим работником, ответственным за безопасное производство работ с применением ПС.

[п.207](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**103. Когда проводится осмотр состояния рельсовых путей ПС под руководством специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии?**

А) После каждых 12 смен работы.

**Б) После каждых 24 смен работы.**

В) После каждых 32 смен работы.

Г) После каждых 48 смен работы.

[п.208](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**104. Какая организация осуществляет периодическое комплексное обследование рельсовых путей ПС?**

А) Эксплуатирующая ПС организация.

Б) Экспертная организация.

**В) Специализированная организация.**

Г) Ростехнадзор.

[п.212](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**105. В каких случаях внеочередная проверка наземных рельсовых путей проводится в объеме плановой проверки?**

А) По распоряжению территориального органа Ростехнадзора.

Б) По окончании летнего периода.

**В) После ливней или зимних оттепелей.**

Г) После длительных морозов или метелей.

Д) После 10 смен работы ПС в условиях высоких температур (свыше 36 °C).

[п.211](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**106. С какой периодичностью должно проводиться комплексное обследование рельсовых путей ПС?**

**А) Не реже одного раза в три года.**

Б) Не реже одного раза в пять лет.

В) Не реже одного раза в семь лет.

Г) Не реже одного раза в десять лет.

[п.214](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**107. Какое количество ветвей для стропов с числом ветвей более трех, учитывают в расчете их грузоподъемности?**

А) Не более двух ветвей.

**Б) Не более трех ветвей.**

В) Не более четырех ветвей.

Г) Все ветви, если груз крупногабаритный и несимметричный.

Д) В соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации стропа.

[п.217](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**108. С какой периодичностью в эксплуатации следует осматривать траверсы, клещи, захваты и тару?**

А) Ежедневно.

Б) Каждые 10 дней.

**В) Каждый месяц.**

Г) Ежеквартально.

Д) Ежегодно.

[п.224](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**109. Каким документом оформляются результаты испытаний грузозахватных приспособлений от приложения статической нагрузкой?**

А) Только актом испытания.

Б) Только протоколом испытания.

**В) Актом или протоколом.**

Г) Распоряжением о проведенном полном техническом освидетельствовании.

Д) Положительным заключением экспертизы промышленной безопасности.

[п.234](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**110. В каких из перечисленных случаев эксплуатирующая организация имеет право допустить ПС в работу?**

А) Если ПС обслуживается неаттестованным персоналом.

**Б) Если для редко используемого ПС прошло более трех лет с момента проведения предыдущего технического освидетельствования.**

В) Если отсутствует положительное заключение экспертизы промышленной безопасности ПС, отработавшего срок службы.

Г) Если выявлены незначительные трещины в расчетных элементах металлоконструкции.

Д) Если ПС не соответствует параметрам окружающей среды и региона, где применяется.

[п.165](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MDU2NA/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**111. По каким точкам грузовой характеристики должна проводиться проверка ограничителя грузового момента, если грузоподъемность ПС изменяется в зависимости от вылета, положения грузовой тележки или пространственного положения элемента ПС?**

А) Не менее чем в двух точках его грузовой характеристики.

**Б) Не менее чем в трех точках его грузовой характеристики.**

В) Только в двух точках его грузовой характеристики.

Г) Проверка ограничителя грузового момента нормативными документами не регламентируется.

[п.262](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MB62NC/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**112. В соответствии с требованиями какого документа выполняется проверка работоспособности указателя (сигнализатора) предельной скорости ветра (анемометра) и креномера (указателя угла наклона ПС)?**

**А) Руководств (инструкций) по эксплуатации анемометра и креномера.**

Б) Технического регламента ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".

В) Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.

Г) Руководства по качеству организации и выполнения калибровочных работ.

[п.3](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2RDQ3S3/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**113. Какой износ головки рельса является условием для браковки кранового пути опорных кранов?**

**А) 15 % и более от величины соответствующего размера неизношенного профиля.**

Б) 17 % и более от величины соответствующего размера неизношенного профиля.

В) 22 % и более от величины соответствующего размера неизношенного профиля.

Г) 25 % и более от величины соответствующего размера неизношенного профиля.

Д) 30 % и более от величины соответствующего размера неизношенного профиля.

[п.3](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2RDQ3S3/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**114. Что из перечисленного является условием для браковки каната крана, подвергавшегося поверхностному изнашиванию или коррозии?**

А) Уменьшение диаметра каната на 3 % по сравнению с номинальным диаметром.

Б) Уменьшение диаметра каната на 4 % по сравнению с номинальным диаметром.

В) Уменьшение диаметра каната на 5 % по сравнению с номинальным диаметром.

Г) Уменьшение диаметра каната на 4 % по сравнению с номинальным диаметром.

**Д) Уменьшение диаметра каната на 7 % и более по сравнению с номинальным диаметром даже при отсутствии видимых обрывов проволок.**

[п.270](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MBO2NN/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**115. С какой периодичностью должно осуществляться проведение плановых ремонтов ПС? Укажите все правильные ответы.**

**А) После наработки определенного числа машино-часов (циклов) согласно руководству по эксплуатации ПС.**

Б) Не реже 1 раза в 3 года.

**В) Через установленный инструкцией по эксплуатации интервал времени.**

Г) Внепланово по распоряжению технического руководителя организации, эксплуатирующей ПС.

Д) После наработки 1500 машино-часов (циклов).

[п.81](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**116. Чем запрещается оснащать краны, в зоне работы которых находятся производственные или другие помещения?**

А) Системой радиоуправления.

Б) Тяговой лебедкой.

В) Механизмами блокировки (стабилизаторами) колес заднего моста.

**Г) Грузовым электромагнитом.**

[п.84](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**117. При каком удлинении звена цепи от первоначального размера цепной строп подлежит браковке?**

А) Более 1,5 % от первоначального размера.

Б) Более 2 % от первоначального размера.

В) Более 2,5 % от первоначального размера.

**Г) Более 3 % от первоначального размера.**

[п.272](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP24EU3CN/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**118. Что не указывается на табличках, которыми должны быть снабжены находящиеся в эксплуатации ПС?**

А) Заводской номер ПС.

Б) Паспортная грузоподъемность.

В) Дата следующего полного технического освидетельствования.

Г) Дата следующего частичного технического освидетельствования.

Д) Учетный номер ПС.

**Е) Указывается все перечисленное.**

[п.121](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2LK03OA/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**119. При каких величинах суммарной массы тары с перемещаемым грузом допускается применение башенных кранов с тарой, разгружаемой на весу, в пределах группы классификации (режима), указанного в паспорте крана, при числе циклов работы крана не более 8 в час?**

А) Для тары без вибраторов (исключая грейферы) - в пределах грузоподъемности крана.

Б) Для одноканатных грейферов, не допускающих разгрузку на весу, - не более 50 % грузоподъемности крана.

В) Для тары с вибратором - не более 50 % от максимальной грузоподъемности крана.

**Г) Применение допускается во всех перечисленных случаях.**

[п.226](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**120. Какое допускается максимальное отклонение по массе изделий, являющихся составной частью испытательного груза, при испытании специальных грузозахватных приспособлений?**

А) 1 %.

**Б) 3 %.**

В) 6 %.

Г) 10 %.

[п.231](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**121. Какие требования к проверке ограничителя предельного верхнего положения грузозахватного органа указаны неверно?**

А) Проверка производится путем контроля с замером расстояния между верхней точкой грузозахватного органа и упором.

Б) Проверка производится путем контроля с замером расстояния между верхней точкой грузозахватного органа и нижней частью металлоконструкции (после остановки механизма).

**В) Проверка осуществляется путем контроля с замером расстояния между нижней точкой грузозахватного органа и упором.**

Г) Проверка проводится без груза.

[п.263](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP246Q3F3/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**122. В какой документации устанавливаются нормы, согласно которым определяется качество ремонтных сварных соединений ПС?**

А) В проекте ремонта, реконструкции или модернизации ПС.

Б) В эксплуатационной документации.

**В) Во всей перечисленной документации.**

[п.79](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**123. Куда вносятся отметки о монтаже и наладке ограничителя, указателя и регистратора ПС? Укажите все правильные ответы.**

А) В заключение экспертизы промышленной безопасности.

**Б) В паспорт ограничителя, указателя или регистратора.**

В) В эксплуатационный журнал ПС.

**Г) В паспорт ПС.**

Д) В руководство по эксплуатации.

[п.54](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP1PM23AO/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**124. Какие краны, не оборудованные координатной защитой, запрещается применять для работы в стесненных условиях?**

А) Только башенные краны.

Б) Только грузоподъемные краны на пневмоколесном и гусеничном ходу.

В) Только грузоподъемные краны, установленные на автомобильные шасси, специальные шасси автомобильного типа.

**Г) Все перечисленные.**

[п.133](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP27763FD/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**125. Какие мероприятия должна выполнять эксплуатирующая организация для содержания ПС в работоспособном состоянии и обеспечение безопасных условий их работы?**

А) Только устанавливать порядок периодических осмотров, технических обслуживаний и ремонтов, обеспечивающих содержание ПС, рельсовых путей, грузозахватных органов, приспособлений и тары в работоспособном состоянии.

Б) Только разрабатывать и утверждать журналы, программы, графики выполнения планово-предупредительных ремонтов, ППР, ТК, схемы строповки и складирования, должностные инструкции для инженерно-технических работников, а также производственные инструкции для персонала, на основе паспорта, руководства (инструкции) по эксплуатации конкретного ПС, с учетом особенностей технологических процессов, установленных проектной и технологической документацией.

В) Только обеспечивать наличие у инженерно-технических работников должностных инструкций и руководящих указаний по безопасной эксплуатации ПС, а у персонала - производственных инструкций и создавать условия выполнения инженерно-техническими работниками требований настоящих ФНП, должностных инструкций, а персоналом - производственных инструкций.

Г) Только обеспечивать установленный порядок проверки знаний и допуска к самостоятельной работе персонала с выдачей удостоверений, в которых указывается тип ПС, а также виды работ и оборудования, к работам на которых они допущены.

**Д) Все перечисленные.**

[п.147](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MCG2N5/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**126. Какие требования к передвижению стрелового самоходного крана указаны неверно?**

А) Стреловым самоходным кранам допускается перемещение с грузом на крюке.

Б) Возможность перемещения с грузом на крюке устанавливается в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации крана.

**В) Движение крана с места при раскачивающемся грузе разрешается при отклонении последнего на угол, не более указанного в руководстве (инструкции) по эксплуатации крана.**

Г) Движение крана с места при раскачивающемся грузе запрещается.

Д) Основание, по которому перемещается кран с грузом, должно быть ровным и иметь уклон не более указанного в руководстве (инструкции) по эксплуатации крана.

[п.161](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MA42MN/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**127. Какие требования к статическим испытаниям кранов указаны верно?**

А) Испытания кранов, имеющих сменное стреловое оборудование, проводятся с установленным стреловым оборудованием, а также после замены стрелового оборудования.

Б) Испытания кранов стрелового типа, не имеющих механизма изменения вылета, проводятся при установленных для испытаний вылетах.

В) Статические испытания крана стрелового типа, имеющего одну или несколько грузовых характеристик, при периодическом или внеочередном техническом освидетельствовании проводятся в положении, соответствующем наибольшей грузоподъемности крана и (или) наибольшему грузовому моменту, если это не противоречит требованиям, изложенным в руководстве (инструкции) по эксплуатации ПС.

**Г) Все перечисленные.**

[п.174](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**128. Кто разрабатывает проект для реконструкции или модернизации ограничителя, указателя или регистратора в случае, когда изготовителя ПС установить невозможно?**

А) Территориальный орган Ростехнадзора.

**Б) Специализированная организация.**

В) Эксплуатирующая организация.

Г) Организация - собственник ПС.

[п.89](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**129. Какие требования к статическим испытаниям крана-трубоукладчика или крана-манипулятора указаны неверно?**

А) Кран-трубоукладчик и кран-манипулятор считаются выдержавшими испытания, если в течение 10 минут поднятый груз не опустился, а также не обнаружено трещин, остаточных деформаций и других повреждений.

Б) После установки на кран-трубоукладчик (кран-манипулятор) сменного стрелового оборудования испытания проводятся в положении, соответствующем наибольшей грузоподъемности, при установленном оборудовании.

**В) Крюком поднимают груз на высоту 100 - 150 мм от земли и выдерживают в течение не менее 5 минут.**

Г) Все перечисленные требования указаны верно.

[п.176](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**130. При каком условии допускается нахождение стропальщика возле груза во время его подъема или опускания?**

**А) Если груз поднят на высоту не более 1 м от уровня площадки.**

Б) Если груз поднят на высоту не более 1,5 м от уровня площадки.

В) Если груз поднят на высоту не более 2 м от уровня площадки.

Г) Не допускается ни в каком случае.

[п.114](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M5U2M7/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**131. Какое из перечисленных требований запрещается при перемещении груза ПС? Выберите 2 варианта ответа.**

А) Горизонтальное перемещение груза на 0,5 м выше встречающихся на пути предметов.

**Б) Перемещение груза при нахождении под ним людей.**

**В) Подъем груза, масса которого неизвестна.**

Г) Кантовка грузов с применением ПС на весу по заранее разработанным ППР или технологической документации.

Д) Перемещение кирпича на поддонах без ограждения при разгрузке транспортных средств на землю.

[п.114](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M5U2M7/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**132. На каком расстоянии сбоку от кантуемого груза должен находиться стропальщик.**

А) На расстоянии, равном высоте груза плюс 0,5 м.

**Б) На расстоянии, равном высоте груза плюс 1 м.**

В) На расстоянии, равном высоте груза плюс 1,5 м.

Г) На расстоянии, равном высоте груза плюс 2 м.

[п.114](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M5U2M7/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**133. Под чьим руководством следует производить кантовку грузов массой более 75% от паспортной грузоподъемности ПС и грузов со смещением центра тяжести?**

**А) Инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.**

Б) Инженерно-технического работника, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии.

В) Инженерно-технического работника, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.

Г) Технического руководителя организации.

[п.114](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M5U2M7/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**134. Что из перечисленного допускается при выполнении работ с применением ПС.**

А) Подъем груза непосредственно с места его установки (с земли, площадки, штабеля) только механизмом телескопирования стрелы.

**Б) Перемещение подъемников и вышек с людьми вдоль контактной сети или конструкций моста на минимальной скорости согласно требованиям разработанного для этого ППР.**

В) Освобождение с применением ПС защемленных грузом стропов, канатов или цепей.

Г) Перемещение груза, подвешенного за один рог двурогого крюка.

[п.115](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M6G2MA/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**135. Кем назначаются сигнальщики из числа стропальщиков для передачи сигнала оператору (крановщику).**

А) Техническим руководителем.

Б) Инженерно-техническим работником, ответственным за содержание ПС в работоспособном состоянии.

В) Инженерно-техническим работником, ответственным за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.

**Г) Инженерно-техническим работником, ответственным за безопасное производство работ с применением ПС.**

[п.153](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00ME42ND/) ФНП Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**136. В соответствии с требованиями каких документов должна проводиться установка ПС в зданиях, на открытых площадках и других участках производства работ? Выберите 2 варианта ответа?**

**А) Руководство (инструкцией) по эксплуатации ПС.**

Б) В соответствии с проектом производства работ, разработанным эксплуатирующей организацией.

**В) Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"**

Г) В соответствии с паспортом ПС.

[п. 100](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2IBK3K6/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**137. При установке опорных мостовых кранов с какой фактической группой классификации (режима) в пролетах зданий должны быть устроены галереи для прохода вдоль рельсового пути с обеих сторон пролета?**

А) A4 и более.

**Б) A6 и более.**

В) A6 и менее.

Г) A4 и менее.

[п. 101](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MG22OB/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**138. Какое из перечисленных требований к люку (проему) для подъема и опускания грузов, находящегося в перекрытии производственного помещения, указано неверно?**

А) Должен иметь постоянное ограждение высотой не менее 1,1 м.

Б) Обязательное устройство световой сигнализации.

В) Должен иметь сплошное ограждение понизу на высоту 0,15 м.

**Г) Должен иметь надписи габаритов проема.**

[п. 103](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MES2NB/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**139. Кем выдается наряд-допуск на работу вблизи находящихся под напряжением проводов и оборудования в случаях, когда работы с применением кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) ведутся на действующих электростанциях, подстанциях и линиях электропередачи?**

**А) Организацией, эксплуатирующей электростанцию, подстанцию, линию электропередачи.**

Б) Ростехнадзором.

В) Специализированной организацией.

Г) Организацией, эксплуатирующей ПС.

[п. 113](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2CNE3GN/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**140. Сколько высотных засечек положения одного из поясов главной балки делается при проведении статического испытания мостового крана.**

А) Одна.

Б) Две.

**В) Три.**

Г) Четыре.

[п. 172](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**141. В каком случае допускается движение стрелового самоходного крана с места при раскачивающемся грузе.**

А) В соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации крана.

Б) С разрешения инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.

В) В соответствии с ППР.

Г) В соответствии с Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.

**Д) Не допускается ни в каком случае.**

[п. 161](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MA42MN/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**142. С помощью чего делается высотная засечка положения одного из поясов главной балки при проведении статического испытания мостового крана.**

А) Лазерным дальномером.

Б) Оптическим прибором.

В) С помощью металлической струны.

**Г) Всего перечисленного.**

[п. 172](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**143. В течение какого времени должен находиться в первоначально поднятом состоянии над землей груз при проведении статического испытания кабельных кранов.**

А) В течение 10 минут.

Б) В течение 20 минут.

**В) В течение 30 минут.**

Г) В течение 60 минут.

[п. 172](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**144. В каком случае допускается эксплуатация текстильных стропов на полимерной основе?**

А) Имеются продольные порезы или разрывы ленты, суммарная длина которых превышает 10 % длины ленты ветви стропа.

Б) Присутствует выпучивание нитей из ленты стропа на расстояние более 10 % ширины ленты.

В) Имеются поверхностные обрывы нитей ленты общей длиной более 10 % ширины ленты, вызванные механическим воздействием (трением) острых кромок груза.

Г) Отсутствует клеймо (бирка) или не читаются сведения о стропе, которые содержат информацию об изготовителе, грузоподъемности.

**Д) Эксплуатация запрещается во всех перечисленных случаях.**

[п. 273](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M882N3/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**145. Согласно требованиям какого документа должна выполняться проверка работоспособности регистратора параметров работы ПС?**

**А) Руководства (инструкции) по эксплуатации.**

Б) Заключения экспертизы промышленной безопасности.

В) Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.

Г) Паспорта.

[п. 268](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP26LG3JG/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**146. Согласно требованиям какого документа должна выполняться оценка работоспособности ограничителя или указателя опасного приближения к линии электропередачи при эксплуатации ПС?**

А) Заключения экспертизы промышленной безопасности.

**Б) Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.**

В) Паспорта.

Г) Руководства (инструкции) по эксплуатации.

[п. 266](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP22EG3FA/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**147. Какие из перечисленных сведений должны быть указаны в инструкциях, определяющих действия работников в аварийных ситуациях в организации, эксплуатирующей ОПО с ПС?**

А) Оперативные действия по предотвращению и локализации аварий.

Б) Порядок использования системы пожаротушения в случае локальных возгораний оборудования ОПО.

В) Порядок приведения ПС в безопасное положение в нерабочем состоянии, схема и порядок эвакуации крановщика (оператора), покидающего кабину управления ПС.

Г) Места, отведенные в ОПО, для нахождения ПС в нерабочем состоянии.

**Д) Все перечисленные сведения.**

[п. 252-253](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**148. В течение какого времени груз должен находиться на неподвижном грузонесущем устройстве без смещения грузонесущего устройства и без обнаружения трещин, остаточных деформаций и других повреждений металлоконструкций и механизмов, чтобы строительный подъемник считался выдержавшим статические испытания.**

А) В течение 5 минут.

**Б) В течение 10 минут.**

В) В течение 15 минут.

Г) В течение 20 минут.

[п. 177](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**149. В каком случае проводятся испытания на устойчивость при повторных технических освидетельствованиях для всех кранов стрелового типа и подъемников (вышек), у которых люлька закреплена на оголовке стрелы.**

А) По требованию территориального органа Ростехнадзора.

**Б) Если это указано в их руководстве (инструкции) по эксплуатации.**

В) По требованию технического руководителя.

Г) Не проводятся ни в каком случае.

[п. 187](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**150. Согласно требованиям какого документа следует выполнять браковку стальных канатов в эксплуатации?**

А) Технологического регламента.

Б) Технического регламента.

**В) Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.**

Г) Проекта.

[п. 194](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**151. Какое количество тупиковых упоров, ограничивающих рабочую зону, обслуживаемую ПС, должно быть установлено на каждой рельсовой нити рельсового пути.**

А) По одному тупиковому упору.

**Б) По два тупиковых упора.**

В) По три тупиковых упора.

Г) По четыре тупиковых упора.

[п. 200](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP1RNI3DJ/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**152. Кем должен быть обустроен переезд транспортных средств через пути ПС, передвигающихся по наземному рельсовому пути.**

**А) Эксплуатирующей организацией.**

Б) Проектной организацией.

В) Экспертной организацией.

Г) Администрацией субъекта, на котором расположено ПС.

[п. 201](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**153. Чему равен допустимый остаточный прогиб пролетного строения кранов мостового типа в вертикальной плоскости, где L - пролет крана.**

А) 0,002L.

**Б) 0,0035L.**

В) 0,005L.

Г) 0,0055L.

[п. 276](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00MBK2NL/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

**154. Кем выдается решение о пуске в работу ПС, отбор мощности у которых для собственного передвижения и работы механизмов осуществляется от собственного источника энергии, после перестановки их на новый объект.**

А) Инженерно-техническим работником, ответственным за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.

Б) Инженерно-техническим работником, ответственным за содержание ПС в работоспособном состоянии.

**В) Инженерно-техническим работником, ответственным за безопасное производство работ с применением ПС.**

Г) Инспектором Ростехнадзора.

[п. 136](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/XA00M6U2MB/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

1. К**аким документом должна определяться численность инженерно-технических работников эксплуатирующей организации?**

**А) Внутренним распорядительным актом эксплуатирующей организации.**

Б) Приказом Ростехнадзора.

В) Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.

Г) Технологическим регламентом.

[п. 148](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP272A3GT/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

1. **Кем должны быть утверждены ППР, ТК на погрузочно-разгрузочные работы и выданы на участки, где будут использоваться ПС, до начала ведения работ?**

А) Проектной организацией.

**Б) Эксплуатирующей ПС организацией.**

В) Ростехнадзором.

Г) Специализированной организацией.

[п. 157](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/ZAP2ASI3J3/) ФНП Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461](https://1prombez.ru/#/document/99/573275657/)

«Б.9.3. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов. Вопросы теста с ответами.»  
© Материал из Справочной системы «Промбезопасность».  
Подробнее: <https://1prombez.ru/#/document/16/120708/bssPhr2/?of=copy-1145408551>