

Содержание.

1. Понятие «Экспертиза промышленной безопасности».
2. Понятие «Специализированная организация».
3. На какие краны требуется экспертиза промышленной безопасности.
4. Когда требуется провести ЭПБ крана.
5. Для проведения экспертизы промышленной безопасности крана требуется.
6. Этапы проведения ЭПБ кранов.
7. Сроки проведения экспертизы.
8. Стоимость проведения экспертизы.

Понятие «Экспертиза промышленной безопасности».

«Экспертиза промышленной безопасности - определение соответствия объектов экспертизы промышленной безопасности предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности»

«1. Требования промышленной безопасности - условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в настоящем Федеральном законе, других федеральных законах, принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актов Президента Российской Федерации, нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, а также федеральных норм и правилах в области промышленной безопасности.»

(Федеральный Закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов № 116-ФЗ от 20 июня 1997 года в редакции 2018 года)

Понятие «Специализированная организация».

Специализированная организация - субъект предпринимательской деятельности, зарегистрированный в установленном порядке на территории Российской Федерации, располагающий квалифицированным персоналом и материально-технической базой, выполняющий хотя бы один из следующих видов работ:

- разработка технологических процессов, в том числе разработка проектов производства работ и технологических карт, для объектов, на

которых используются грузоподъемные краны, краны-манипуляторы, подъемники (вышки), строительные подъемники;

- обслуживание, монтаж (демонтаж), ремонт, реконструкция (модернизация), наладка подъемных сооружений и (или) регистраторов, ограничителей, указателей, систем дистанционного управления подъемных сооружений, электро-, пневмо- и гидрооборудования подъемных сооружений;

- обслуживание, монтаж (демонтаж), ремонт, реконструкция (модернизация), наладка рельсовых путей, по которым перемещаются подъемные сооружения;

проведение технических освидетельствований, неразрушающего контроля, технического диагностирования, экспертизы промышленной безопасности подъемных сооружений.

(Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»)

На какие краны требуется экспертиза промышленной безопасности.

В соответствии с ФНиП ПБ "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" Приказ Ростехнадзора №533 от 12.11.2013 г. и ТР ТС 010/2011 "Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования":

Тип грузоподъемного механизма (ГПМ)

- 1) грузоподъемные краны всех типов (козловой, стрелкового и башенного типа);
- 2) краны-манипуляторы;
- 3) строительные подъемники;
- 4) краны-экскаваторы, предназначенные только для работы с крюком, подвешенным на канате, или электромагнитом;
- 5) сменные грузозахватные органы (крюки, грейферы, магниты) и съемные грузозахватные приспособления (траверсы, грейферы, захваты, стропы), используемые совместно с кранами для подъема и перемещения грузов;
- 6) специальные съемные кабины и люльки, навешиваемые на грузозахватные органы кранов и используемых для подъема и перемещения людей

Когда требуется провести ЭПБ крана.

Если кран попадает под действие статьи 2 ФНиП ПБ "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", он является опасным производственным объектом и на него распространяются требования изложенные в статье 7 116-ФЗ. Согласно данным требованиям экспертизу промышленной безопасности крана необходимо проводить в следующих случаях:

- до начала эксплуатации крана (если крановое оборудование отсутствует в перечне машин и оборудования к техническому регламенту, подлежащих сертификации или декларированию, то проводится экспертиза промбезопасности);
- до начала применения на опасном производственном объекте подъемных сооружений, изготовленных для собственных нужд;
- истечение срока службы или при превышении количества циклов нагрузки крана, указанных в паспорте;
- отсутствие в технической документации данных о сроке службы крана, если фактический срок его службы превышает двадцать лет;
- после проведения работ, связанных с изменением конструкции, заменой материала несущих элементов такого технического устройства, либо восстановительного ремонта после аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в результате которых был поврежден кран.

Для проведения экспертизы промышленной безопасности крана требуется.

На предварительном этапе организация (владелец крана) предоставляет в экспертную организацию паспорт технического устройства или его характеристики (грузоподъемность, вылет стрелы, заводской номер, год выпуска и иное).

Владелец ГПМ, подлежащей экспертному обследованию, перед началом экспертизы издает приказ по предприятию о передаче на обследование (первичное, повторное или внеочередное) данной ГПМ или группы ГПМ, о назначении ответственных лиц за технику безопасности на объекте, за организацию и контроль качества проведения работ при обследовании ГПМ (использовать в качестве рекомендации).

Владелец крана подготавливает к обследованию:

1. паспорт на техническое устройство;
2. кран, испытательные грузы, а также выделить опытного крановщика (машиниста, оператора) на период проведения обследования;
3. оборудование и средства для обследования металлических конструкций и механизмов на высоте (при наличии);
4. акт сдачи-приемки кранового пути в эксплуатацию и предыдущий акт нивелировки путей (для грузоподъемных машин, перемещающихся по наземным или надземным рельсовым путям);
5. акт проверки сопротивления изоляции и заземления (при наличии);
6. документы на проведенный ремонт (реконструкцию), а также сертификаты металла, использованного при проведении ремонта, реконструкции (если эти работы проводились);
7. справку о характере работ, выполняемых ГПМ;
8. журнал технических обслуживаний (либо вахтенный журнал) с записями о проведенных технических обслуживаниях и текущих ремонтах;
9. руководство по эксплуатации и другие эксплуатационные и проектно-конструкторские документы (при необходимости);
10. акты и экспертное заключение ранее проведенных экспертных обследований ГПМ (при наличии).

Этапы проведения ЭПБ кранов.

1. Подготовка к проведению ЭПБ – экспертная организация запрашивает документацию об объекте экспертизы, - в соответствии с действующим законодательством, а именно:

- данные об объекте экспертизы;
- проектную, конструкторскую, эксплуатационную, ремонтную

документацию;

- паспорта, сертификаты, технологические регламенты, акты испытаний и другую документацию на технические устройства.

Проводить экспертизу промышленной безопасности можно только после получения экспертной организацией необходимых документов и материалов. Данное замечание не относится к тем устройствам, на которые эксплуатационная документация утеряна или уничтожена.

2. Проведение ЭПБ – на данном этапе определяется полнота и достоверность информации об объекте представленной заказчиком, а так же соответствия ее федеральным нормам и правилам промышленной безопасности.

Экспертиза промышленной безопасности в случае необходимости осмотра оборудования и зданий проводится с выездом на место нахождения объекта. В процессе выезда на объект эксперты проводят наблюдение за процессом работы объекта экспертизы; проводят техническое диагностирование методом неразрушающего или разрушающего контроля.

3. Выдача заключения ЭПБ – экспертная организация составляет проект заключения экспертизы промышленной безопасности, содержащее выводы об объекте экспертизы, в которых указывается срок дальнейшей безопасной эксплуатации объекта экспертизы и соответствует или не соответствует объект экспертизы требованиям промышленной безопасности. Копия проекта заключения ЭПБ передается заказчику, который в течение 14 дней с момента получения проекта, может направить экспертной организации замечания.

После внесения изменений (если это необходимо) заключение экспертизы печатается в двух экземплярах, подписывается руководителем экспертной организации, ставится дата и печать экспертной организации. Далее экспертиза прошивается с указанием количества сшитых страниц и один экземпляр экспертизы передается заказчику.

4. Заключение экспертизы представляется заказчиком в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) для внесения в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности. Территориальный орган

Ростехнадзора регистрирует заключение ЭПБ за индивидуальным номером и выдает письмо о том, что данная экспертиза промышленной безопасности зарегистрирована в реестре заключений экспертизы промышленной безопасности. После регистрации положительного заключения экспертизы промышленной безопасности, можно дальше эксплуатировать объект.

Возможно представление экспертизы в Ростехнадзор и её регистрация уполномоченным представителем ООО «СЛУЖБА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Сроки проведения экспертизы.

Сроки проведения экспертизы зависят от сложности объектов экспертизы и их количества, а так же в зависимости от условий действующего производства заказчика и составляют от 5 рабочих дней от даты подписания договора до даты подачи на регистрацию в территориальных органах Ростехнадзора.

Стоимость проведения экспертизы.

В зависимости от типа подъёмного сооружения, их общего количества и территориального расположения составляют от 6500 руб. включая НДС

Наши эксперты проведут экспертизу промышленной безопасности крана в любой точке Уральского Федерального округа

ООО «СЛУЖБА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» является специализированной организацией, имеющей в своем штате необходимых аттестованных специалистов и соответствующие полномочия, лицензию, необходимые для проведения экспертизы промышленной безопасности подъёмных сооружений.

