**пример**

**Комплект оценочных средств**

**для оценки профессиональной**

**квалификации**

**специалист по организации и осуществлению производственного контроля при эксплуотации подъемных сооружений (7 уровень квалификации)**

**КОС-03/014-2018**

РАЗРАБОТАЛ:

Руководитель ЦОК Пермь

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«01» марта 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

Менеджер по качеству

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| Предисловие  Введены в действие Приказом Генерального директора ООО «ЦОК Пермь» №\_\_\_\_ с даты утверждения СПК «Союз, общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта "Федерация лифтовых предприятий"»  Введены впервые |

Регистрация изменений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Измене  ние | Номера страниц | | | | Всего стра  ниц в доку  менте | Номер доку  мента | Дата введе  ния  изме  нения | Дата внесения изме  нения | Под  пись |
| Изме  ненных | Заме  нен  ных | Новых | Аннули  рован  ных |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ознакомления

**с Комплектом оценочных средств для оценки профессиональной квалификации «специалист по организации и осуществлению производственного контроля при эксплуотации подъемных сооружений (7 уровень квалификации)» (КОС 03/014-2018) и изменениями к ним**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Извещение об изменении (при его наличии) | Подразделение организации | Фамилия, инициалы работника | Подпись |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Паспорт комплекта оценочных средств |  |
|  | 1.1. Область применения. |  |
|  | 1.2. Инструменты оценки для теоретического этапа экзамена |  |
|  | 1.3. Инструменты оценки для практического этапа экзамена. |  |
|  | 1.4. материально – техническое обеспечение оценочных мероприятий |  |
| 2 | Оценочные средства для профессионального экзамена |  |
|  | 2.1. Оценочные средства для теоретического этапа профессионального экзамена. |  |
|  | 2.2. Оценочные средства для практического этапа профессионального экзамена |  |

**1.Паспорт комплекта оценочных средств**

**1.1.Область применения**

Комплект оценочных средств предназначен для оценки квалификации

специалист по организации и осуществлению производственного контроля при эксплуотации подъемных сооружений (7 уровень квалификации)

профессиональный стандарт

«Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.12.2015 г. №1142н

Уровень квалификации

7

**1.2.Инструменты оценки для теоретического этапа экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| предмет оценки | критерии оценки | №№ заданий |
| 1 | 2 | 3 |
| СОИСКАТЕЛЬ должен знать, т.е. в ходе теоретического этапа экзамена должны быть получены правильные ответы на вопросы, касающиеся следующих знаний: | да/нет |  |
| Общие знания: знания общих сведений о подъемных сооружениях | нет/да  (0/1) |  |
| Общие знания: знание правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ | нет/да  (0/1) | 1-15 |
| Знания состава и порядка работ при организации мероприятий по обеспечению промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта (A/01.7 ТФ: Организация мероприятий по обеспечению промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта) | нет/да  (0/1) | 16-25 |
| Знания состава и порядка работ при организации подготовки и контроля обучения и аттестации работников опасного производственного объекта (A/02.7 ТФ: Организация подготовки и контроль обучения и аттестации работников опасного производственного объекта) | нет/да  (0/1) | 18,19 |
| Знания состава и порядка работ при организации контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта (A/03.7 ТФ: Организация контроля соблюдения требований промышленной безопасности и законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта) | нет/да  (0/1) | 20,21 |
| Знания состава и порядка работ при производственном контроле соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте (A/04.7 ТФ: Осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте) | нет/да  (0/1) | 23,24 |
| Знания состава и порядка работ при организации и проведении мероприятий по техническому освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте (A/05.7 ТФ: Организация и проведение мероприятий по техническому освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте) | нет/да  (0/1) | 1-7 |
| Знания состава и порядка работ при организации и осуществлении мероприятий по подготовке, обучению и аттестации работников опасного производственного объекта (A/06.7 ТФ: Организация и осуществление мероприятий по подготовке, обучению и аттестации работников опасного производственного объекта) | нет/да  (0/1) | 47,48 |
| Знания состава и порядка работ при организации и осуществлении мероприятий по предотвращению и локализации аварий и инцидентов, а также устранению причин и последствий аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, снижению производственного травматизма (A/07.7 ТФ: Организация и осуществление мероприятий по предотвращению и локализации аварий и инцидентов, а также устранению причин и последствий аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, снижению производственного травматизма) | нет/да  (0/1) | 50,55 |
| Знания состава и порядка работ при расследовании, учете и анализе несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов (A/08.7 ТФ: Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов) | нет/да  (0/1) | 56,57,58 |
| Знания состава и порядка работ при контроле обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте (А/09.7 ТФ: Контроль обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте) | нет/да  (0/1) | 59-65 |
| Знания состава и порядка работ при обеспечении требований промышленной безопасности при выводе опасного производственного объекта в ремонт или на консервацию и/или ликвидации опасного производственного объекта (A/10.7 ТФ: Обеспечение требований промышленной безопасности при выводе опасного производственного объекта в ремонт или на консервацию и/или ликвидации опасного производственного объекта) | нет/да  (0/1) | 66-71 |

Общая информация о структуре комплекта оценочных средств:

Количества заданий с выбором ответа: 68

Количество заданий с открытым ответом:\_\_нет\_

Количество заданий на установление соответствий:\_2\_\_

Количество заданий на установление последовательности:\_нет\_\_\_\_

Время выполнения теоретического этапа экзамена - 30 мин.

Правила обработки результатов и принятия решение о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена:

Каждое задание теоретического этапа экзамена может быть оценено дихотомически (верно – 1 балл, неверно – 0 баллов).

Способ оценки - экспертный

Теоретический этап экзамена включает 10 заданий, охватывающие в равной доле все предметы оценивания.

Теоретический этап экзамена считается пройденным при соблюдении соискателем дисциплины прохождения процедуры экзамена и при наборе 80% правильных ответов (при правильном ответе на 8 заданий)

**1.3.Инструменты для практического этапа экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| предмет оценки | критерии оценки | тип и количество заданий |
| 1 | 2 | 3 |
| СОИСКАТЕЛЬ должен уметь, т.е. при выполнении практического задания должны отсутствовать нарекания / замечания в части выполнения данного действия / демонстрации умения: | да/нет |  |
| - умеет организовать мероприятия по обеспечению промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта (A/01.7 ТФ: Организация мероприятий по обеспечению промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта)  - умеет организовать подготовку и контроль обучения и аттестации работников опасного производственного объекта (A/02.7 ТФ: Организация подготовки и контроль обучения и аттестации работников опасного производственного объекта )  - умеет организовать контроль соблюдения требований промышленной безопасности и законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта (A/03.7 ТФ: Организация контроля соблюдения требований промышленной безопасности и законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта)  - умеет осуществлять производственный контроль соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте (A/04.7 ТФ: Осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте)  - умеет организовать и провести мероприятия по техническому освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте (A/05.7 ТФ: Организация и проведение мероприятий по техническому освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте)  - умеет организовать и осуществить мероприятия по подготовке, обучению и аттестации работников опасного производственного объекта (A/06.7 ТФ: Организация и осуществление мероприятий по подготовке, обучению и аттестации работников опасного производственного объекта)  - умеет организовать и осуществить мероприятия по предотвращению и локализации аварий и инцидентов, а также устранению причин и последствий аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, снижению производственного травматизма (A/07.7 ТФ: Организация и осуществление мероприятий по предотвращению и локализации аварий и инцидентов, а также устранению причин и последствий аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, снижению производственного травматизма)  - умеет расследовать, вести учет и анализировать несчастные случаи на производстве, аварии и инциденты (A/08.7 ТФ: Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов )  - умеет контролировать обеспечение готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте (А/09.7 ТФ: Контроль обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте )  - умеет обеспечивать требования промышленной безопасности при выводе опасного производственного объекта в ремонт или на консервацию и/или ликвидации опасного производственного объекта (A/10.7 ТФ: Обеспечение требований промышленной безопасности при выводе опасного производственного объекта в ремонт или на консервацию и/или ликвидации опасного производственного объекта) | критерий оценки: да/нет  (да – >3 балл,  нет – <3 баллов)  совокупность результатов практического этапа экзамена - положительная (показатель - не менее 3 баллов по обобщенным показателям, см.ниже) | Задания на выполнение практических заданий комплексного характера  Задание № 1,  Задание № 2 |

Время выполнения практического этапа экзамена – 30-90 мин. (устанавливается в соответствии с Заданием)

Правила обработки результатов и принятия решение о результате практического этапа экзамена:

*Каждое задание практического этапа экзамена может быть оценено дихотомически (верно – 1 балл, неверно – 0 баллов).*

Способ оценки - экспертный

Практический этап экзамена включает 1 задание, *охватывающие в равной доле все предметы оценивания.*

Практический этап экзамена считается пройденным при количество набранных баллов 3 или 4 при условии положительной оценки за «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ» по обобщенным показателям:

показатель 1 «Соблюдение правильной последовательности действий»

показатель 2 «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ по проверке функционирования лифта и эвакуации пассажиров»

показатель 3 «Правильная подготовка и использование инструментов оборудования, материалов, документов и т.п»

показатель 4 «Правильное заполнение документации»

**1.4.Материально – техническое обеспечение оценочных мероприятий.**

В целях проведения профессионального экзамена по закрепленным за ЦОК Пермь наименованиям квалификаций ЦОК Пермь и экзаменационная (ые) площадка (и) должны быть укомплектованы материально-техническими ресурсами, предусматривающие:

- помещения для персонала и архива ЦОК, для проведения теоретических и практических экзаменов, хранения материалов, образцов, заготовок, инструмента, оснастки и т.п.;

ПРИМЕЧАНИЕ:

Помещение для проведения практической части экзамена должно быть оборудовано моделями и/или действующими узлами лифта, в том числе дверями шахты и дверями кабины лифта.

- оборудования (макеты, тренажеры, технические устройства, программно – аппаратные комплексы, иные средства производства, на которых соискатель может наглядно продемонстрировать выполнение им трудовых функций), инструмента, контрольно – измерительных приборов, и т.п в соответствии с заявляемой (осуществляемой) областью деятельность ЦОК Пермь;

ПРИМЕЧАНИЕ:

В наличии должны иметься простые мерительные и слесарные инструменты. Необходимо обеспечить макет машинного помещения или использовать реальное машинное помещение лифта

- обеспечение всех участников экзаменационного процесса индивидуальными средствами защиты

- находящиеся в распоряжении Экзаменационной площадки компьютеры и оргтехника;

- подключение к информационно – телекоммуникационным сетям.

- обеспечение экзаменационной площадки соответствующей документированной информацией.

**Кадровое обеспечение оценочных мероприятий**

Результаты профессионального экзамена принимает экспертная комиссия в составе не менее трех экспертов, в том числе:

- председатель экспертной комиссии, аттестованный в качестве эксперта по оценке квалификаций, для которого работа в ЦОК, является основной;

- эксперт по оценке квалификаций, аттестованный в установленном порядке;

- технический эксперт, аттестованный в установленном порядке.

**Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий**

Проведение инструктажа на рабочем месте с членами экспертной комиссии:

- «Инструкция по безопасности при проведении профессионального экзамена»

Проведение инструктажа на рабочем месте с соискателем при выполнении практического этапа профессионального экзамена;

- «Производственная инструкция машиниста башенного крана»

**2.Оценочные средства для профессионального экзамена**

**2.1.Оценочные средства для теоретического этапа профессионального экзамена**

|  |
| --- |
| Квалификация  специалист по организации и осуществлению производственного контроля при эксплуотации подъемных сооружений (7 уровень квалификации)  профессиональный стандарт  «Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.12.2015 г. №1142н  Уровень квалификации  7 |

**Предмет оценки №1.**

Задания с выбором одного или нескольких вариантов ответа.

**1. Задание: На какие классы опасности в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются опасные производственные объекты?**

1. I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности.

(правильный ответ ст.2 п.3 116-ФЗ).

2. I класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

IV класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности.

3. I класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности;

IV класс опасности - неопасные производственные объекты (вероятность аварии равна нулю).

**2. Задание: В каком случае разрабатывается обоснование безопасности опасного производственного объекта?**

1. В случае если при эксплуатации, капитальном ремонте, консервации или ликвидации опасного производственного объекта требуется отступление   
от требований промышленной безопасности, установленных федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, таких требований недостаточно и (или) они не установлены (правильный ответ ст.3 п.4 116-ФЗ).

2. При подготовке  проектной документации на любой опасный производственный объект независимо от класса опасности.

3. В случаях, когда разработчиком проектной документации является иностранная организация.

4. При разработке плана по локализации и ликвидации последствий аварий   
на опасных производственных объектах.

**3. Задание: Какой экспертизе подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?**

1. Государственной экспертизе.

2. Экспертизе промышленной безопасности (правильный ответ ст.3 п. 4 116-ФЗ).

3. Экологической экспертизе.

**4. Задание: Что подлежит экспертизе промышленной безопасности?**

1. Документация на консервацию, ликвидацию опасного производственного объекта (правильный ответ ст. 13 п. 1 116-ФЗ).

2. Документация на техническое перевооружение опасного производственного объекта в случае, если указанная документация входит в состав проектной документации такого объекта, подлежащей экспертизе в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

3. Технические устройства, здания и сооружения применяемые на опасном производственном объекте (правильный ответ ст. 13 п. 1 116-ФЗ).

4. Декларация промышленной безопасности, в случае, если указанная документация входит в состав проектной документации опасного производственного объекта, подлежащей экспертизе в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности

5. Обоснование безопасности опасного производственного объекта (правильный ответ ст. 13 п. 1 116-ФЗ).

**5. Задание: Какие из перечисленных ниже ПС не подлежат экспертизе промышленной безопасности?**

1. Управляемые с пола или по радиоканалу.

2. Изготовленные для собственных нужд.

3. Электрические тали.

4. Не отработавшие срок службы.

5. Не подлежащие учету в органах Ростехнадзора (правильный ответ п. 264 ФНП ПС, утв. приказом № 533 от 12.11.13 г.).

**6. Задание: Какие виды экспертизы проектной документации проводятся в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации?**

1. Только государственная экспертиза.

2. Государственная экспертиза для особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, для всех остальных – негосударственная экспертиза.

3. Как государственная, так и негосударственная экспертиз по выбору застройщика или технического заказчика за исключением случаев, когда проводится только государственная экспертиза (правильный ответ ст. 49 ГрК РФ).

**7. Задание: Каким документом устанавливается перечень сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности, и порядок ее оформления?**

1. Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

2. Правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации.

3. Документом, утвержденным федеральным органом исполнительной власти   
в области промышленной безопасности (правильный ответ ст. 3 РД-03-14-2005).

4. Положением, утвержденным совместным приказом Ростехнадзора и МЧС России.

**8. Задание: Какая периодичность проведения плановых ремонтов ПС (подъёмных сооружений)?**

1. Не реже 1 раза в год.

2. После наработки определенного числа машино-часов, или через установленный интервал времени, которые устанавливаются руководством (инструкцией) по эксплуатации ПС (правильный ответ п. 83 ФНП ПС (Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется подъёмные сооружения).

3. Не реже 1 раза в три года.

4. По решению владельца ПС.

**9. Задание: В каком документе устанавливается срок продления эксплуатации подъёмного сооружения (ПС) после выполнения капитально-восстановительного или полнокомплектного ремонтов?**

1. В паспорте ПС.

2. В заключении экспертизы промышленной безопасности (правильный ответ п. 85 ФНП ПС).

3. В ремонтном журнале ПС.

4. В удостоверении о качестве монтажа ПС.

**10. Задание: Кто выдает разрешение на пуск в работу ПС, подлежащих учёту в Ростехнадзоре?**

1. Специалист, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии.

2.Специалист, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС (правильный ответ п. 141 ФНП ПС).

3. Специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС.

4. Инспектор органа Ростехнадзора.

5. Руководитель эксплуатирующей организации.

**11. Задание: Какова продолжительность статических испытаний мостовых кранов?**

1. 10 минут (правильный ответ п. 176 ФНП ПС).

2. 15 минут.

3. 20 минут.

4. 30 минут.

5. 40 минут.

**2.2.Оценочные средства для практического этапа профессионального экзамена (практический этап профессионального экзамена)**

|  |
| --- |
| Квалификация  специалист по организации и осуществлению производственного контроля при эксплуотации подъемных сооружений (7 уровень квалификации)  профессиональный стандарт  «Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.12.2015 г. №1142н  Уровень квалификации  7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Задание на выполнение трудовых действий  в реальных или модельных условиях  Трудовая функция (ии):  A/01.7 ТФ: Организация мероприятий по обеспечению промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта  A/02.7 ТФ: Организация подготовки и контроль обучения и аттестации работников опасного производственного объекта  A/03.7 ТФ: Организация контроля соблюдения требований промышленной безопасности и законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта  A/04.7 ТФ: Осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте  A/05.7 ТФ: Организация и проведение мероприятий по техническому освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте  A/06.7 ТФ: Организация и осуществление мероприятий по подготовке, обучению и аттестации работников опасного производственного объекта  A/07.7 ТФ: Организация и осуществление мероприятий по предотвращению и локализации аварий и инцидентов, а также устранению причин и последствий аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, снижению производственного травматизма  A/08.7 ТФ: Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов  А/09.7 ТФ: Контроль обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте  A/10.7 ТФ: Обеспечение требований промышленной безопасности при выводе опасного производственного объекта в ремонт или на консервацию и/или ликвидации опасного производственного объекта  Трудовые действия (если предусмотрена оценка по действиям): нет  Задание 1:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Трудовая функция** A/01.7 ТФ: Организация мероприятий по обеспечению промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта | | | | **Трудовые действия:**  проведение идентификации опасного производственного объекта в соответствии с признаками и классами опасности, установленными законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности опасных производственных объектов | Выполнение операций в правильной последовательности. Соблюдение условий технологического процесса | | | **Условия выполнения задания:**  - Место (время) выполнения задания: территория производственного предприятия  - Максимальное время выполнения задания: 1 час.  - Вы можете воспользоваться технической документацией подъемного оборудования, необходимых приборов и набора слесарных инструментов | | | | **Задание** | | **Решение (критерий оценки)** | | провести присвоение класса опасности опасному производственному объекту.  Исходные данные:  1. Опасный производственный объект: участок транспортный.  2. Сведения об ОПО.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | № | Наименование технического устройства входящего в состав ОПО | Марка технического устройства, его  регистрационный номер (если есть), заводской номер; наименование опасного вещества | Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию, характеристика и кол-во опасного вещества | | 1. | Автокран. | Автокран КС-35714 на шасси УРАЛ | грузоподъемность 16т,  вып. 2007, ввод 2007. | | 2. | Кран-манипулятор. | Автомобиль КАМАЗ Модель 43118, манипуляторная установка Палфингер РК | грузоподъемность 3,87т,  вып. 2013, ввод 2013. | | | Правильный ответ: класс опасности IV (приложение 2 ФЗ-116). |  |  | | --- | | Критерий оценки:  да/нет (да – >3 балл, нет – <3 баллов), а именно | | Обобщенные показатели:  показатель 1 «Соблюдение правильной последовательности действий»; критерий: верно – 1 балл, неверно – 0 баллов  показатель 2 «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ по проверке функционирования лифта и эвакуации пассажиров»; критерий: верно – 1 балл, неверно – 0 баллов  показатель 3 «Правильная подготовка и использование инструментов оборудования, материалов, документов и т.п»; критерий: верно – 1 балл, неверно – 0 баллов  показатель 4 «Правильное заполнение документации»; критерий: верно – 1 балл, неверно – 0 баллов |   Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций:  **A/01.7 ТФ: Организация мероприятий по обеспечению промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта**  **A/02.7 ТФ: Организация подготовки и контроль обучения и аттестации работников опасного производственного объекта**  **A/03.7 ТФ: Организация контроля соблюдения требований промышленной безопасности и законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта**  **A/04.7 ТФ: Осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте**  **A/05.7 ТФ: Организация и проведение мероприятий по техническому освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте**  **A/06.7 ТФ: Организация и осуществление мероприятий по подготовке, обучению и аттестации работников опасного производственного объекта**  **A/07.7 ТФ: Организация и осуществление мероприятий по предотвращению и локализации аварий и инцидентов, а также устранению причин и последствий аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, снижению производственного травматизма**  **A/08.7 ТФ: Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов**  **А/09.7 ТФ: Контроль обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте**  **A/10.7 ТФ: Обеспечение требований промышленной безопасности при выводе опасного производственного объекта в ремонт или на консервацию и/или ликвидации опасного производственного объекта**  принимается при количество набранных баллов 3 или 4 при условии положительной оценки за «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ» по обобщенным показателям. |

**Приложение А**

**(обязательное)**

**Форма карты учета объекта в государственном реестре опасных производственных объектов**

**КАРТА УЧЕТА ОБЪЕКТА**

**в государственном реестре опасных производственных объектов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  |  | |  |
| **1. Опасный производственный объект** | | | | | | | |
| 1.1. Полное наименование объекта | | | |  | | | |
| 1.2. Местонахождение (адрес) объекта | | | | ----- | | | |
| 1.3. Код местонахождения объекта по ОКАТО | | | | ----- | | | |
| **2. Признаки опасности объекта и их числовые обозначения**  (отметить в правом поле знаком "V") | | | | | | |  |
| 2.1. Получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ, указанных в приложении 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" | | | | | | | 2.1. |
| 2.2. Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°С | | | | | | | 2.2. |
| 2.3. Использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов, эскалаторов, канатных дорог, фуникулеров | | | | | | | 2.3. |
| 2.4. Получение расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов | | | | | | | 2.4. |
| 2.5. Ведение горных работ, работ по обогащению полезных ископаемых, а также работ в подземных условиях | | | | | | | 2.5. |
| **3. Тип объекта и его числовое обозначение**  (отметить в правом поле знаком "V" один из типов) | | | | | | |  |
| 3.1. Объект с опасными веществами в количестве, равном или превышающем количество, установленное приложением 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" | | | | | | | 3.1. |
| 3.2. Не относящийся к объектам, указанным в п.3.1 настоящей карты, объект с опасными веществами в количестве, меньшем предельного количества, установленного приложением 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" | | | | | | | 3.2. |
| 3.3. Не относящийся к объектам, указанным в пунктах 3.1, 3.2 настоящей карты, объект, обладающий признаками опасности, указанными в пунктах 2.1-2.5 | | | | | | | 3.3. |
| **4. Виды деятельности, на осуществление которых требуются лицензии при эксплуатации объекта, и их числовые обозначения**  (отметить в правом поле знаком "V" нужные виды деятельности) | | | | | | |  |
| 4.1. Эксплуатация взрывоопасных производственных объектов | | | | | | | 41 |
| 4.2. Эксплуатация пожароопасных производственных объектов | | | | | | | 42 |
| 4.3. Эксплуатация химически опасных производственных объектов | | | | | | | 43 |
| 4.4. Производство взрывчатых материалов промышленного назначения | | | | | | | 44 |
| 4.5. Хранение взрывчатых материалов промышленного назначения | | | | | | | 45 |
| 4.6. Применение взрывчатых материалов промышленного назначения | | | | | | | 46 |
| 4.7. Деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов | | | | | | | 47 |
| **5. Эксплуатирующая организация**  (в соответствии с учредительными документами) | | | | | | | |
| 5.1. Коды и номера | ОКПО | | | | 00000 | | |
| организации | ОКОГУ | | | | 000000 | | |
| (юридического лица) | ОГРН | | | | 000000 | | |
|  | ИНН | | | | 000000 | | |
| 5.2. Сведения об организации | 5.2.1 .Юридическое лицо | | | | 5.2.2.Подразделение юридического лица по месту нахождения объекта | | |
| 5.3. Полное наименование | ------ | | | | ------ | | |
| 5.4. Адрес, почтовый индекс | ------ | | | | ------ | | |
| 5.5. Телефон | ------ | | | | ------ | | |
| 5.6. Факс | ------ | | | | ------- | | |
| 5.7. Должность руководителя | ------- | | | | ------- | | |
| 5.8. Ф.И.О. руководителя | ------- | | | | ------- | | |
| Подпись руководителя | ------- | | | | -------- | | |
| Дата подписания руководителем | ------ | | | | ------- | | |
|  | |  | | | |  | |
| М.П. | |  | | | | М.П. | |
|  | | |  | | |  | |
| **6. Сведения о регистрации объекта в государственном реестре**  *(заполняются регистрирующим органом)* | | | | | | | |
| 6.1. Регистрационный N | | |  | | | | |
| 6.2. Даты регистрации, перерегистрации | | |  | | | | |
| 6.3. Сведения о регистрирующем органе | | | 6.3.1. По месту нахождения юридического лица | | | 6.3.2. По месту нахождения объекта (ведомственной принадлежности | |
| 6.4. Полное наименование | | |  | | |  | |
| 6.5. Должность руководителя | | |  | | |  | |
| 6.6. Ф.И.О. руководителя | | |  | | |  | |
| Подпись руководителя | | |  | | |  | |
| Дата подписания руководителем | | |  | | |  | |
| М.П. | |  | | | | М.П. | |

**Приложение Б**

**(обязательное)**

**Форма сведений, характеризующих опасный производственный объект**

**Сведения,**

**характеризующие опасный производственный объект**

Объектом проведения идентификации опасных производственных объектов является: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес местонахождения организации в соответствии с ее учредительными документами: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Документы, рассмотренные при идентификации:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ имеет следующие разрешительные документы (которые необходимо получить или имеются)**:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вид разрешительного документа | Наименование  (лицензии, разрешения на применение), номер | Дата выдачи и срок действия | Кем выдано |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Идентифицировано в составе организации всего \_\_\_ ОПО

Перечень ОПО

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тип \_\_\_\_\_

(наименование объекта)

В составе организации эксплуатируются:

ОПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , (наименование структурного подразделения)

расположен по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_

тип, ег. №

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Наименование входящего в состав ОПО | Краткая характеристика опасности | Марка технического устройства, его регистрационный номер (если есть), заводской номер; наименование опасного вещества | Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию, характеристика и кол-во опасного вещества | Признак опасности |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Генеральный директор** | Подпись | ФИО |

Заполняет сотрудник Ростехнадзора

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ф.И.О. должностного лица | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | Тип и количество ОПО | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Согласующего органа | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  дата | Тип \_\_\_\_ | Тип \_\_\_\_\_ | Тип \_\_\_\_\_ |

**Приложение В**

**(обязательное)**

**Учетная форма по результату оперативного сообщения (информация) об аварии, инциденте, случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения**

**Оперативное сообщение (информация) об аварии, инциденте,**

**случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид аварии | | | (необходимую информацию отметить знаком | Х | ) |
|  | - | неконтролируемый взрыв | | | |
|  |  |  | | | |
|  | - | выброс опасных веществ | | | |
|  |  |  | | | |
|  | - | разрушение сооружений | | | |
|  |  |  | | | |
|  | - | повреждение, разрушение технических устройств | | | |
|  |  |  | | | |
|  | - | нарушение режима работы | | | |
|  |  |  | | | |
|  | - | повреждение ГТС | | | |
|  |  |  | | | |
|  | - | утрата взрывчатых материалов промышленного назначения | | | |
|  |  |  | | | |
|  | - | другие виды аварии | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наличие пострадавших[\*](#sub_1112) | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Дата и время (московское) аварии, повреждения ГТС, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | |
| Хозяйственное образование (хозяйствующий субъект), вертикально-интегрированная структура | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Территориальный орган, вид надзора | | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Организация | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Место нахождения организации (субъект Российской Федерации, город, поселок и т.п.) | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Место аварии, повреждения ГТС, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения (производство, участок, цех, координаты по трассе с привязкой к ближайшему населенному пункту и т.п.) | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | |
| Регистрационный номер объекта[\*\*](#sub_1113) | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Обстоятельства аварии, повреждения ГТС, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения и последствия (в т.ч. травмирование) | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Организации, принимающие участие в ликвидации последствий аварии, повреждения ГТС, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Передал(а): фамилия, инициалы, должность лица, имеющего право внешней переписки, телефон, | | | | | | | | | | | | | |
| подпись | | |  | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Принял (а): фамилия, инициалы, должность, | | | | | | | | | | | | | |
| подпись | | |  | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Дата и время (московское) приема | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Причина задержки передачи информации в установленный срок (указать при задержке более 24 часов) | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | |