

Об утверждении профессионального стандарта "Крановщик (оператор) погрузочного крана (крана-манипулятора)"

Приказ · № 229н · от 14.04.2025 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 82264
от 22 мая 2025 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

14 апреля 2025 г. № 229н

Об утверждении профессионального стандарта "Крановщик (оператор) погрузочного крана (крана-манипулятора)"

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Крановщик (оператор) погрузочного крана (крана-манипулятора)".
2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2025 г. и действует до 1 сентября 2031 г.

Министр Л.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от 14 апреля 2025 г. № 229н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Крановщик (оператор) погрузочного крана (крана-манипулятора)

1701

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Эксплуатация погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) грузоподъемностью до 10 т включительно и с грузовым моментом 30 т·м включительно при производстве погрузочно-разгрузочных работ"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Эксплуатация погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) грузоподъемностью свыше 10 т и с грузовым моментом свыше 30 т·м при производстве погрузочно-разгрузочных работ"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Выполнение работ по подъему и перемещению грузов погрузочными кранами (кранами-манипуляторами)40.252

(наименование вида профессиональной деятельности)Код

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Обеспечение безопасной эксплуатации и функционирования погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Группа занятий

8343Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности

40Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

(код ОПД 2)

(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности

33.12

Ремонт машин и оборудования

43.99

Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки

(код ОКВЭД 3)(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н "О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)" (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

3 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациивозможные наименования должностей, профессий
работчихнаименованиекодуровень (подуровень) квалификации

А

Эксплуатация погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) грузоподъемностью до 10 т включительно и с грузовым моментом 30 т·м включительно при производстве погрузочно-разгрузочных работ4

Крановщик (оператор)

Крановщик (оператор) крана погрузочного (крана-манипулятора)

Машинист (оператор) крана погрузочного (крана-манипулятора)

Машинист 5-го разряда

Подготовка погрузочного крана (крана-манипулятора) грузоподъемностью до 10 т включительно и с грузовым моментом до 30 т·м включительно к работеА/01.44

Управление погрузочным краном (краном-манипулятором) грузоподъемностью до 10 т включительно и с грузовым моментом до 30 т·м включительно при производстве погрузочно-разгрузочных работА/02.44

Выполнение ежесменного технического обслуживания погрузочного крана (крана-манипулятора) грузоподъемностью до 10 т включительно и с грузовым моментом до 30 т·м включительноА/03.44
В

Эксплуатация погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) грузоподъемностью свыше 10 т и с грузовым моментом свыше 30 т·м при производстве погрузочно-разгрузочных работ5

Крановщик (оператор)

Крановщик (оператор) крана погрузочного (крана-манипулятора)

Машинист (оператор) крана погрузочного (крана-манипулятора)

Машинист 6-го разряда

Подготовка погрузочного крана (крана-манипулятора) грузоподъемностью свыше 10 т и с грузовым моментом свыше 30 т·м к работеВ/01.55

Управление погрузочным краном (краном-манипулятором) грузоподъемностью свыше 10 т и с грузовым моментом свыше 30 т·м при производстве погрузочно-разгрузочных работВ/02.55

Выполнение ежесменного технического обслуживания погрузочного крана (крана-манипулятора) грузоподъемностью свыше 10 т и с грузовым моментом свыше 30 т·мВ/03.55

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Эксплуатация погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) грузоподъемностью до 10 т включительно и с грузовым моментом 30 т·м включительно при производстве погрузочно-разгрузочных работКодАУровень квалификации4

Возможные наименования должностей, профессий рабочихКрановщик (оператор)

Крановщик (оператор) крана погрузочного (крана-манипулятора)

Машинист (оператор) крана погрузочного (крана-манипулятора)

Машинист 5-го разряда

Пути достижения квалификации

Образование и обучениеПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Опыт практической работы-

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров 4

Наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В 5

Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по

соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией 6

Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) 7 (при необходимости)

Наличие удостоверения на право управления транспортным средством соответствующей категории 8 (при необходимости)

Другие характеристикиПрисвоение разряда осуществляется с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы

Справочная информация

Наименование документа

Код

Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки

ОК38343Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования

ЕТКС 9 § 102Машинист 5-го разряда

ОКПДТР 10 13788Машинист крана автомобильного

13790Машинист крана (крановщик)

4 Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), от 2 октября 2024 г. № 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный № 79994), действует до 1 апреля 2027 г.

5 Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657), действует до 31 декабря 2025 г.

6 Приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61983) с изменениями, внесенными приказом Ростехнадзора от 22 января 2024 г. № 16 (зарегистрирован Минюстом России 26 февраля 2024 г., регистрационный № 77342), действует до 1 января 2027 г.

7 Постановление Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 "Об утверждении правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)".

8 Федеральный закон "О безопасности дорожного движения" от 10.12.1995 № 196-ФЗ.

9 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".

10 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка погрузочного крана (крана-манипулятора) до 10 т включительно и с грузovým моментом до 30 т·м включительно к работе Код А/01.4 Уровень (подуровень) квалификации 4

Трудовые действия Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов

Получение наряда-допуска на работу погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) вблизи линии электропередачи (при необходимости)

Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, механизмов, устройств и приборов безопасности погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Документальное оформление результатов осмотра

Проведение установки погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи для выполнения работ

Необходимые умения Определять неисправности в работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары

Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Применять средства индивидуальной защиты

Документально оформлять результаты осмотра

Необходимые знания Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны-манипуляторы

Критерии работоспособности обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

Признаки неисправностей механизмов и приборов погрузочных кранов (кранов-манипуляторов), возникающих в процессе работы

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки

Порядок передвижения погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) грузоподъемностью до 10 т к месту и на месте производства работ

Виды грузов и способы их строповки

Границы опасной зоны при работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации

Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и

электробезопасности

Порядок действий в случаях возникновения аварий при обслуживании погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Управление погрузочным краном (краном-манипулятором), грузоподъемностью до 10 т включительно и с грузовым моментом до 30 т·м включительно при производстве погрузочно-разгрузочных работ
Код А/02.4
Уровень (подуровень) квалификации 4

Трудовые действия
Контроль отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Контроль технического состояния погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) во время работы

Контроль требуемых габаритов приближения к зданиям, сооружениям, механизмам

Контроль порядка складирования груза

Управление погрузочным краном (краном-манипулятором) при производстве погрузочно-разгрузочных работ

Обмен сигналами со стропальщиками при производстве погрузочно-разгрузочных работ

Необходимые умения
Определять неисправности в работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары

Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Применять средства индивидуальной защиты

Документально оформлять результаты выполненных работ

Необходимые знания
Порядок передвижения погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) к месту и на месте производства работ

Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Критерии работоспособности погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

Границы опасной зоны при работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны-манипуляторы

Порядок действий в случаях возникновения аварий при обслуживании погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки

Виды грузов и способы их строповки

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации

Признаки неисправностей механизмов и приборов погрузочных кранов (кранов-манипуляторов), возникающих в процессе работы

Порядок организации работ повышенной опасности

Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и

электробезопасности

Другие характеристики-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания погрузочного крана (крана-манипулятора) грузоподъемностью до 10 т включительно и с грузовым моментом до 30 т·м включительно
Код А/03.4
Уровень (подуровень) квалификации 4

Трудовые действия
Установка погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию

Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации, производственной инструкцией крановщика (оператора) погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Выполнение мелкого ремонта погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Составление заявок на проведение ремонта погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) при выявлении неисправностей и дефектов

Документальное оформление результатов выполненных работ

Необходимые умения
Определять неисправности в работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Применять средства индивидуальной защиты

Документально оформлять результаты выполненных работ

Необходимые знания
Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые подъемники

Критерии работоспособности обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

Признаки неисправностей механизмов и приборов погрузочных кранов (кранов-манипуляторов), возникающих в процессе работы

Технические требования к качеству выполняемых работ, применяемых материалов

Нормы расхода смазочных материалов

Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности

Порядок действий в случаях возникновения аварий при обслуживании погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Порядок организации работ повышенной опасности

Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Эксплуатация погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) грузоподъемностью свыше 10 т и с грузовым моментом свыше 30 т·м при производстве погрузочно-разгрузочных работ
Код В
Уровень квалификации 5

Возможные наименования должностей, профессий рабочих
Крановщик (оператор)

Крановщик (оператор) крана погрузочного (крана-манипулятора)

Машинист (оператор) крана погрузочного (крана-манипулятора)

Машинист 6-го разряда

Пути достижения квалификации

Образование и обучение Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Опыт практической работы Не менее одного года по эксплуатации, обслуживанию и ремонту погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) при наличии профессионального обучения

Особые условия допуска к работе Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В

Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией

Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) (при необходимости)

Наличие удостоверения на право управления транспортным средством соответствующей категории (при необходимости)

Другие характеристики Присвоение разряда осуществляется с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы

Справочная информация

Наименование документа

Код

Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки

ОК38343 Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования

ЕТКС§ 103 Машинист 6-го разряда

ОКПДТР13788 Машинист крана автомобильного

13790 Машинист крана (крановщик)

Перечень СПО 11 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

11 Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г., регистрационный

№ 80517).

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка погрузочного крана (крана-манипулятора) грузоподъемностью свыше 10 т и с грузовым моментом свыше 30 т·м к работе Код В/01.5 Уровень (подуровень) квалификации 5

Трудовые действия Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов

Получение наряда-допуска на работу погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) вблизи линии электропередачи (при необходимости)

Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, механизмов, устройств и приборов безопасности погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Документальное оформление результатов осмотра

Проведение установки погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи для выполнения работ

Необходимые умения Определять неисправности в работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары

Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Применять средства индивидуальной защиты

Документально оформлять результаты осмотра

Необходимые знания Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны-манипуляторы

Критерии работоспособности обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

Признаки неисправностей механизмов и приборов погрузочных кранов (кранов-манипуляторов), возникающих в процессе работы

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки

Порядок передвижения погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) грузоподъемностью свыше 10 т к месту и на месте производства работ

Виды грузов и способы их строповки

Границы опасной зоны при работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации

Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности

Порядок действий в случаях возникновения аварий при обслуживании погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Другие характеристики

-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Управление погрузочным краном (краном-манипулятором) грузоподъемностью свыше 10 т и с грузовым моментом свыше 30 т·м к работе Код В/02.5 Уровень (подуровень) квалификации 5

Трудовые действия Управление погрузочным краном (краном-манипулятором) при производстве погрузочно-разгрузочных работ

Контроль требуемых габаритов приближения к зданиям, сооружениям, механизмам

Контроль технического состояния погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) во время работы

Контроль порядка складирования груза

Контроль отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Обмен сигналами со стропальщиками при производстве погрузочно-разгрузочных работ

Необходимые умения Определять неисправности в работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары

Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Применять средства индивидуальной защиты

Документально оформлять результаты выполненных работ

Необходимые знания Порядок передвижения погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) к месту и на месте производства работ

Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Критерии работоспособности погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

Границы опасной зоны при работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны-манипуляторы

Порядок действий в случаях возникновения аварий при обслуживании погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки

Виды грузов и способы их строповки

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации

Признаки неисправностей механизмов и приборов погрузочных кранов (кранов-манипуляторов), возникающих в процессе работы

Порядок организации работ повышенной опасности

Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности

Другие характеристики-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежедневного технического обслуживания погрузочного крана (крана-манипулятора) грузоподъемностью свыше 10 т и с грузовым моментом свыше 30 т·м Код В/03.5 Уровень (подуровень) квалификации 5

Трудовые действия Установка погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию

Выполнение работ по ежедневному техническому обслуживанию погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации, производственной инструкцией машиниста погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Выполнение мелкого ремонта погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Составление заявок на проведение ремонта погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) при выявлении неисправностей и дефектов

Документальное оформление результатов выполненных работ

Необходимые умения Определять неисправности в работе погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Применять средства индивидуальной защиты

Документально оформлять результаты собственных действий

Необходимые знания Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые подъемники

Критерии работоспособности обслуживаемых погрузочных кранов (кранов-манипуляторов) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

Признаки неисправностей механизмов и приборов погрузочных кранов (кранов-манипуляторов), возникающих в процессе работы

Технические требования к качеству выполняемых работ, применяемых материалов

Нормы расхода смазочных материалов

Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности

Порядок действий в случаях возникновения аварий при обслуживании погрузочных кранов (кранов-манипуляторов)

Порядок организации работ повышенной опасности

Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Союз "Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли, подъемных сооружений и вертикального транспорта "Федерация лифтовых предприятий", город Москва

Генеральный директор Глушенков Владимир Викторович

4.2. Наименование организаций-разработчиков

1Ассоциации СРО "РОСМА"

2ООО "ИНЖЕНЕРНО-КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ ЦЕНТР "КРАН", город Москва

3ФГБОУ ВО "Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана", город Москва

4ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва