МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 45905
от "10" марта 2017

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

# ПРИКАЗ

9 февраля 2017 г. № 154н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта «Машинист строительного подъемника»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист строительного подъемника».

Министр М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
Консультант общего отдела Департамента управления делами С.А. Нефедова
09.02.2017
ДЕПАРТАМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ №2

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «9» февраля 2017 г. № 154н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Машинист строительного подъемника

| 971 |
|---|

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения ..... 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) ..... 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций ..... 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация и обслуживание строительного подъемника» ..... 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация и обслуживание грузопассажирского строительного подъемника» ..... 6
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта ..... 8

## I. Общие сведения

| Эксплуатация, обслуживание и ремонт подъемных машин | 16.111 |
|---|---|
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

| Обеспечение безопасной эксплуатации, обслуживания и функционирования подъемных сооружений |
|---|

Группа занятий:

| 8343 | Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования | - | - |
|---|---|---|---|
| (код ОКЗ[1]) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| 33.12 | Ремонт машин и оборудования |
|---|---|
| 43.99 | Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки |
| (код ОКВЭД[2]) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
|---|---|---|---|---|---|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Эксплуатация и обслуживание строительного подъемника | 4 | Обслуживание и управление мачтовым, стоечным или шахтным подъемником, подъемником с рабочей платформой | A/01.4 | 4 |
| B | Эксплуатация и обслуживание грузопассажирского строительного подъемника | 4 | Обслуживание и управление грузопассажирским строительным подъемником | B/01.4 | 4 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Эксплуатация и обслуживание строительного подъемника | Код | A | Уровень квалификации | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист 3-го разряда<br>Оператор строительных подъемников<br>Машинист строительного подъемника<br>Машинист подъемника мачтового, стоечного и шахтного |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[3]<br>Наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В[4]<br>Условия допуска к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства[5] |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 8343 | Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования |
| ЕТКС[6] | § 100 | Машинист 3-го разряда |
| ОКПДТР[7] | 14012 | Машинист подъемника |
| | 14017 | Машинист подъемника мачтового, стоечного и шахтного |
| | 14021 | Машинист подъемной машины |

### 3.1.1. Трудовая функция

| Наименование | Обслуживание и управление мачтовым, стоечным или шахтным подъемником, подъемником с рабочей платформой | Код | A/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Осмотр строительного подъемника и рабочего места, уборка мусора и посторонних предметов, препятствующих началу производства работ |
| | Осмотр и контроль состояния строительного подъемника, проверка работоспособности приборов и устройств безопасности, освещения, сигнализации и блокировки, лебедки, тормозов, ограждений подвижных частей, концевых выключателей, ограничителей высоты подъема, ловителей |
| | Проверка исправности заземления, отсутствия оголенных токоведущих частей и проводов |
| | Проверка исправности ограждений опасной зоны, наличия предупреждающих надписей и знаков безопасности |
| | Опробование работы строительного подъемника и его механизмов без нагрузки |
| | Устранение неисправностей, препятствующих пуску в работу строительного подъемника |
| | Предупреждение работников, обслуживающих строительный подъемник, о необходимости их выхода из опасной зоны перед началом работы и подъемом груза |
| | Подъем и перемещение груза согласно технологическим схемам, указанным в проекте производства работ и/или технологических картах |
| | Контроль соблюдения требований руководства по эксплуатации строительного подъемника |
| | Контроль соответствия поднимаемого груза номинальной грузоподъемности и конструкции строительного подъемника |
| | Остановка подъемного сооружения при получении сигнала «Стоп» |
| | Прекращение работы подъемного сооружения при превышении допустимых значений скорости ветра и температуры окружающего воздуха, падении напряжения в сети, обнаружении неисправностей электрического и механического оборудования |
| | Ознакомление с проектом производства работ и/или технологическими картами выполнения работ на строительном подъемнике под роспись |
| | Документальное оформление выполненных работ |
| Необходимые умения | Подготавливать строительный подъемник к пуску в работу |
| | Применять средства индивидуальной защиты с учетом характера производимых работ |
| | Соблюдать требования по безопасному выполнению работ, указанные в проекте производства работ и/или технологических картах |
| | Соблюдать меры безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ строительным подъемником вблизи воздушной линии |

| | |
|---|---|
| | электропередачи |
| | Управлять строительным подъемником при подъеме и перемещении грузов |
| | Применять в работе эксплуатационную и технологическую документацию |
| | Применять средства индивидуальной защиты в случае возникновения нештатных и аварийных ситуаций |
| | Устранять неисправности, возникающие в процессе работы строительного подъемника и препятствующие его нормальной работе |
| | Применять методы безопасного производства работ при подъеме и перемещении грузов согласно требованиям проекта производства работ и/или технологических карт |
| | Соблюдать меры безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ строительным подъемником вблизи воздушной линии электропередачи |
| | Проверять исправность тары и наличие на ней маркировки о ее назначении, номере, собственной массе и предельной массе груза |
| | Проверять наличие и исправность вспомогательных инвентарных приспособлений (оттяжек, багров, крюков, лестниц, площадок, подкладок и прокладок), необходимых для выполнения работ, в соответствии с требованиями проекта производства работ и/или технологической карты |
| | Проверять освещенность площадки погрузочно-разгрузочных работ |
| | Выполнять укладку (установку) груза в проектное положение и снятие грузозахватных приспособлений (расстроповку) |
| | Выбирать стропы в соответствии с массой и размерами перемещаемого груза |
| | Определять пригодность грузозахватных приспособлений и тары и правильно их применять |
| | Пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте |
| | Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве |
| | Отключать от электрической сети строительный подъемник в аварийных случаях |
| Необходимые знания | Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов, электрооборудования строительного подъемника |
| | Порядок подъема и перемещения грузов, установленный эксплуатационной документацией |
| | Алгоритм функционирования подъемного сооружения, предусмотренный технической документацией изготовителя |
| | Эксплуатационная документация строительного подъемника (руководство по эксплуатации, инструкция по монтажу, техническое описание) |
| | Методы и способы устранения неисправностей строительного подъемника, возникающих в процессе работы |
| | Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов |
| | Способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве |
| | Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения |
| | Порядок обмена сигналами между стропальщиком и машинистом подъемника |
| | Назначение и конструктивные особенности съемных грузозахватных приспособлений и тары |
| | Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения |

| | |
|---|---|
| | Требования охраны труда |
| | Правила электрической и пожарной безопасности |
| | Маркировка тары о ее назначении, номере, собственной массе и предельной массе груза |
| Другие характеристики | - |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Эксплуатация и обслуживание грузопассажирского строительного подъемника | Код | B | Уровень квалификации | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист 4-го разряда<br>Машинист подъемника грузопассажирского строительного<br>Оператор строительных подъемников<br>Оператор подъемников и вышек, предназначенных для перемещения людей |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В<br>Условия допуска к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства |
| Другие характеристики | Опыт практической работы не менее одного месяца под руководством аттестованного оператора подъемника |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 8343 | Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования |
| ЕТКС | § 101 | Машинист 4-го разряда |
| ОКПДТР | 14012 | Машинист подъемника |
| | 14014 | Машинист подъемника грузопассажирского строительного |

| | | |
|---|---|---|
| | 14017 | Машинист подъемника мачтового, стоечного и шахтного |
| | 14021 | Машинист подъемной машины |

### 3.2.1. Трудовая функция

| Наименование | Обслуживание и управление грузопассажирским строительным подъемником | Код | B/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

| Происхождение трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Осмотр грузопассажирского строительного подъемника и рабочего места, уборка мусора и посторонних предметов, препятствующих началу производства работ |
| | Осмотр и контроль состояния грузопассажирского строительного подъемника, в том числе: проверка работоспособности приборов и устройств безопасности, освещения, сигнализации и блокировки, лебедки, тормозов, ограждений подвижных частей, концевых выключателей, ограничителей высоты подъема, ловителей |
| | Проверка исправности заземления, а также отсутствия оголенных токоведущих частей и проводов |
| | Проверка исправности ограждений опасной зоны, наличия предупреждающих надписей и знаков безопасности |
| | Опробование работы грузопассажирского строительного подъемника и его механизмов без нагрузки |
| | Устранение неисправностей, препятствующих пуску в работу грузопассажирского строительного подъемника |
| | Документальное оформление выполненных работы по подготовке к пуску *подъемного сооружения в работу* |
| | Контроль соответствия поднимаемого груза номинальной грузоподъемности и конструкции грузопассажирского строительного подъемника |
| | Контроль соблюдения требований руководства по эксплуатации грузопассажирского строительного подъемника |
| | Контроль соответствия номинальной грузоподъемности грузопассажирского строительного подъемника количеству людей и массе поднимаемого груза |
| | Подача звукового сигнала при нахождении посторонних лиц в зоне действия грузопассажирского строительного подъемника |
| | Предупреждение обслуживающего персонала и посторонних лиц перед началом работ грузопассажирского строительного подъемника о необходимости освобождения опасной зоны |
| | Подъем и перемещение людей и груза согласно требованиям проекта производства работ и/или технологических карт |
| | Остановка грузопассажирского строительного подъемника при получении специального сигнала |
| | Прекращение работы грузопассажирского строительного подъемника при |

| | |
|---|---|
| | превышении допустимых значений скорости ветра и температуры окружающего воздуха, падении напряжения в сети, обнаружении неисправностей электрического и механического оборудования |
| Необходимые умения | Управлять грузопассажирским строительным подъемником, подъемником и вышкой, предназначенными для перемещения людей |
| | Использовать в работе эксплуатационную и технологическую документацию |
| | Применять средства индивидуальной защиты с учетом характера производимых работ |
| | Соблюдать требования по безопасному выполнению работ, указанные в проекте производства работ и/или технологических картах |
| | Соблюдать требования руководства по эксплуатации грузопассажирского строительного подъемника |
| | Применять средства индивидуальной защиты при возникновении нештатных и/или аварийных ситуаций |
| | Устранять неисправности, препятствующие нормальной работе грузопассажирского строительного подъемника |
| | Применять методы безопасного производства работ при перемещении грузов и людей на грузопассажирском строительном подъемнике согласно требованиям проектов производства работ и/или технологических карт |
| Необходимые знания | Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов, электрооборудования обслуживаемого грузопассажирского строительного подъемника |
| | Алгоритм функционирования грузопассажирского строительного подъемника, подъемника и вышки, предназначенных для перемещения людей, предусмотренный технической документацией изготовителя |
| | Эксплуатационная и технологическая документация грузопассажирского строительного подъемника |
| | Методы и способы устранения неисправностей грузопассажирского строительного подъемника, возникающие в процессе работы |
| | Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов |
| | Способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве |
| | Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения |
| | Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения |
| | Требования охраны труда |
| Другие характеристики | - |

## IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

| |
|---|
| Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва |
| Управляющий директор<br>Управления развития квалификаций Смирнова Юлия Валерьевна |

### 4.2. Наименование организаций-разработчиков

| | |
|---|---|
| 1 | АНО «Инженерно-образовательный центр «Строймашавтоматизация», город Ивантеевка, Московская область |
| 2 | АО «РАТТЕ», город Санкт-Петербург |
| 3 | ЗАО «Санкт-Петербургская Техническая экспертная компания», город Санкт-Петербург |
| 4 | НОЧУ ДО «Учебный центр «ОЛИВИН»», город Серпухов, Московская область |
| 5 | ООО «ДВ НИИПТМАШ», город Артем, Приморский край |
| 6 | ООО «КРАН СЕРВИС» – ИКЦ, город Набережные Челны, Республика Татарстан |
| 7 | ООО «Специализированное конструкторско-технологическое бюро по башенным кранам и механизмам», город Москва |
| 8 | ООО «Техноцентр Э и Р», город Иркутск |
| 9 | ООО «Тюменский экспертный центр», город Тюмень |
| 10 | ООО «Уральский экспертный центр», город Екатеринбург |
| 11 | ООО Специальное конструкторское бюро механизации подъемных и высотных работ «Высота», город Набережные Челны |
| 12 | ООО Южно-уральский региональный технический центр «Промбезопасность», город Челябинск |
| 13 | Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта, город Москва |
| 14 | Союз, Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий», город Москва |
| 15 | ФГАО ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», город Екатеринбург |
| 16 | ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова», город Санкт-Петербург |
| 17 | ФГБОУ ВО «Московская государственная академия водного транспорта», город Москва |
| 18 | ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», город Москва |

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

[4] Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781).

[5] Приказ Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2013 г., регистрационный № 30992) с изменениями, внесенными приказом Ростехнадзора от 12 апреля 2016 г. № 146 (зарегистрирован Минюстом России 20 мая 2016 г., регистрационный № 42197).

[6] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

[7] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

gost.e-ecolog.ru