

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от _____ 2016 г.
№ _____

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист строительного подъемника

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	2
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация строительного подъемника»	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация и обслуживание грузопассажирского строительного подъемника»	7
IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта	10

Общие сведения

Эксплуатация, обслуживание и ремонт подъемных машин

(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 и обслуживание подъемно-транспортного и погрузочно-разгрузочного оборудования
43.99	Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки, установка строительных лесов и рабочих платформ

(код ОКВЭД²)

(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщённые трудовые функции			Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
А	Эксплуатация и обслуживание строительного подъемника	4	Обслуживание и управление мачтовым, стоечным или шахтным подъемником, подъемником с рабочей платформой	А/01.4	4
В	Эксплуатация и обслуживание грузопассажирского строительного подъемника	4	Обслуживание и управление грузопассажирским строительным подъемником	В/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация строительного подъемника	Код	A	Уровень квалификации	4
--------------	---------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор строительных подъемников Машинист подъемника Машинист подъемника мачтового, стоечного и шахтного Машинист подъемной машины
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством ³ Требования по охране труда – наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В ⁴ 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 разряд
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	Заемствовано 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 строительного подъемника о необходимости их выхода из опасной зоны перед началом работы и подъемом груза
	Подъем и перемещение груза согласно технологических схем, указанных в проекте производства работ и/или технологических картах
	Контроль за соблюдением 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 строительного подъемника под роспись
	Соблюдение мер безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ строительного подъемника вблизи воздушной линии электропередачи
	Документальное оформление выполненных работ
Необходимые умения	Подготавливать строительный подъемник к пуску в работу
	Использовать средства индивидуальной защиты, с учетом характера производимых работ
	Соблюдать требования по безопасному выполнению работ, указанные в проекте производства работ и/или технологических картах
	Управлять строительным подъемником при подъеме и перемещении грузов
	Применять в работе эксплуатационную и технологическую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты в случае возникновения нестандартных 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 требований проекта производства работ и/или технологических карт
	Соблюдать меры безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ строительным подъемником вблизи воздушной линии

	<p>электропередачи</p> <p>Проверять исправность тары и наличие на ней маркировки о ее назначении, номере, собственной массе и предельной массе груза лучше перенести в умения</p> <p>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 картой</p> <p>Проверять освещенность площадки погрузочно-разгрузочных работ</p> <p>Выполнять укладку (установку) груза в проектное положение и снятие грузозахватных приспособлений (расстроповку)</p> <p>Выбирать стропы в соответствии с массой и размерами перемещаемого груза</p> <p>Определять пригодность грузозахватных приспособлений и тары и правильно их применять</p> <p>Пользоваться при необходимости средствами пожаротушения на рабочем месте</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве</p> <p>Отключать от электрической сети строительный подъемник в аварийных случаях.</p>
Необходимые знания	<p>Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов, электрооборудования строительного подъемника</p> <p>Порядок подъема и перемещения грузов, установленного эксплуатационной документацией</p> <p>Алгоритм функционирования подъемного сооружения, предусмотренный технической документацией изготовителя</p> <p>Эксплуатационная документация строительного подъемника (руководство по эксплуатации, инструкция по монтажу, техническое описание)</p> <p>Методы и способы устранения неисправностей строительного подъемника, возникающих в процессе работы</p> <p>Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов</p> <p>Способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения</p> <p>Порядок обмена сигналами между стропальщиком и машинистом подъемника</p> <p>Назначение и конструктивные особенности съемных грузозахватных приспособлений и тары</p> <p>Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Правила электрической и пожарной безопасности</p>
Другие характеристики	-

3.2. Обобщённая трудовая функция

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

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Оператор строительных подъемников Оператор подъемников и вышек, предназначенных для перемещения людей Машинист подъемника грузопассажирского строительного				
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих				
Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы не менее одного месяца под руководством аттестованного оператора подъемника				
Особые условия допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством Требования по охране труда - наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства				

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	100	Машинист 3 разряд
	101	Машинист 4 разряд
	102	Машинист 5 разряд
	103	Машинист 6 разряд
	104	Машинист 7 разряд
	105	Машинист 8 разряд
ОКПДТР	14012	Машинист подъемника
	14014	Машинист подъемника грузопассажирского строительного
	14017	Машинист подъемника мачтового, стоечного и шахтного
	14021	Машинист подъемной машины

3.1.2. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано 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 работ по подготовке к пуску подъемного сооружения в работу
	Контроль соответствия поднимаемого груза номинальной грузоподъемности и конструкции грузопассажирского строительного подъемника
	Контроль за соблюдением 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 покидания 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, предназначенных для перемещения людей
	Использовать в работе эксплуатационную и технологическую документацию
	Использовать средства индивидуальной защиты, с учетом характера производимых работ
	Соблюдать требования по безопасному выполнению работ, указанных 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 требований проектов производства работ и/или технологических карт
Необходимые знания	Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, и механизмов, электрооборудования обслуживаемого грузопассажирского строительного подъемника
	Алгоритм функционирования грузопассажирского строительного подъемника, подъемника и вышки, предназначенных для перемещения людей, предусмотренный технической документацией изготовителя
	Эксплуатационную и технологическую документацию грузопассажирского строительного подъемника
	Методы и способы устранения неисправностей грузопассажирского 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
	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях-разработчиках

4.1. Ответственная организация-разработчик

<p>Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей» (ООР «РСПП»), город Москва <small>(наименование организации)</small></p> <p>Управляющий директор Управления развития квалификаций Смирнова Юлия Валерьевна</p> <p>_____</p> <p><small>(должность и ФИО руководителя)</small></p>
--

4.2. Наименование организаций-разработчиков

1	Автономная некоммерческая организация "Инженерно-образовательный центр "Строймашавтоматизация", город Ивантеевка, Московская область
2	Акционерное общество «РАТТЕ», город Санкт-Петербург
3	Ассоциация саморегулируемая организация "Региональные объединения сервиса машин и автоматики" (Ассоциация СРО "РОСМА"), город Ивантеевка, Московская область
4	Закрытое акционерное общество «Санкт-Петербургская Техническая экспертная компания» (ЗАО «СТЭК») город Санкт-Петербург
5	Московский Государственный Технический Университет имени Н.Э. Баумана, город Москва
6	Национальный Лифтовой Союз, город Москва
7	Негосударственное образовательное частное учреждение дополнительного образования "Учебный центр "ОЛИВИН", город Серпухов, Московская область
8	Общество с ограниченной ответственностью «ДВ НИИПТМАШ», город Артем, Приморский край
9	Общество с ограниченной ответственностью «КРАН СЕРВИС»-ИКЦ, город Набережные Челны
10	Общество с ограниченной ответственностью «Специализированное конструкторско-технологическое бюро по башенным кранам и механизмам», город Москва
12	Общество с ограниченной ответственностью Специальное конструкторское бюро механизации подъемных и высотных работ «Высота», город Набережные Челны
13	Общество с ограниченной ответственностью «Техноцентр Э и Р», город Иркутск
14	Общество с ограниченной ответственностью «Тюменский экспертный центр», город Тюмень
15	Общество с ограниченной ответственностью «Уральский экспертный центр», город Екатеринбург
16	Общество с ограниченной ответственностью Южно-уральский региональный технический

	центр «Промбезопасность», город Челябинск
17	Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта, город Москва
18	Союз, Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий» город Москва
19	Уральский федеральный университет имени Б.Н.Ельцина», город Екатеринбург
20	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор России), город Москва
21	Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования Московская государственная академия водного транспорта, город Москва
22	Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О.Макарова», город Санкт-Петербург

¹ "Общероссийский классификатор занятий" (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 N 2020-ст).

² "ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности" (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст) (ред. от 12.05.2016)

³ Приказ Минздравсоцразвития России «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) и порядка проведения этих осмотров (обследований)» от 12.04.2011 N 302н

⁴ «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» (Приказ от 24 июля 2013 г. N 328н Министерства труда и социальной защиты РФ)

⁵ Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 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»

⁶ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы" утвержден приказом Минздравсоцразвития России от 06 апреля 2007 г. N 243.

⁷ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР)