



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 80065

от "7" ноября 2024.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)**

9 октября 2024г.

ПРИКАЗ

Москва

№ 532н

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

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист строительного подъемника».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 февраля 2017 г. № 154н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист строительного подъемника» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 марта 2017 г., регистрационный № 45905).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2025 г. и действует до 1 марта 2031 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от « 9 » октября 2024 г. № 532н

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 грузового подъемника»	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация и обслуживание строительного грузопассажирского подъемника»	6
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	9

I. Общие сведения

Эксплуатация строительных подъемников	16.111
(наименование вида профессиональной деятельности)	код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасной эксплуатации и функционирования строительных подъемников

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
А	Эксплуатация и обслуживание строительного грузового подъемника	3	Управление строительным грузовым подъемником	A/01.3	3
			Обслуживание строительного грузового подъемника	A/02.3	3
В	Эксплуатация и обслуживание строительного грузопассажирского подъемника	4	Управление строительным грузопассажирским подъемником	B/01.4	4
			Обслуживание строительного грузопассажирского подъемника	B/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация и обслуживание строительного грузового подъемника	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист подъемника Машинист строительного грузового подъемника
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
-------------------------------------	--

Требования к опыту практической работы	-
--	---

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет ³ Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁴ Наличие не ниже III группы по электробезопасности ⁵ Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией ⁶
---------------------------------	--

Другие характеристики	При наличии разряда присвоение разряда осуществляется с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы
-----------------------	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС ⁷	§ 100	Машинист 3-го разряда
ОКПДТР ⁸	14017	Машинист подъемника мачтового, стоечного и шахтного
	14021	Машинист подъемной машины

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Управление строительным грузовым подъемником	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Предупреждение работников, обслуживающих строительный подъемник, о необходимости их выхода из опасной зоны перед началом работы и подъемом груза
	Подъем 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 строительного грузового подъемника при скорости ветра и температуре окружающего воздуха, превышающих паспортные значения, при гололеде, грозе, в условиях недостаточной видимости (снегопад, дождь, туман, сумерки), 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
Необходимые умения	Документальное оформление выполненных работ
	Применять средства индивидуальной защиты с учетом характера производимых работ
	Соблюдать требования к 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 грузов
	Применять в работе эксплуатационную и технологическую документацию
	Проверять освещенность площадки для погрузочно-разгрузочных работ
Необходимые знания	Пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте
	Отключать от электрической сети строительный подъемник в аварийных случаях
	Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов, электрооборудования строительного подъемника
	Порядок подъема грузов, установленный эксплуатационной документацией
	Алгоритм функционирования подъемника, предусмотренный технической документацией изготовителя
	Эксплуатационная документация строительного подъемника (руководство по эксплуатации, инструкция по монтажу, техническое описание)
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	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	-
-----------------------	---

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание строительного грузового подъемника		Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
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					
	Проведение технического обслуживания строительного подъемника					
	Документальное оформление выполненных работ					
Необходимые умения	Подготавливать строительный подъемник к пуску в работу					
	Применять средства индивидуальной защиты с учетом характера производимых работ					
	Применять в работе эксплуатационную и технологическую документацию					
	Производить техническое обслуживание строительного подъемника					
	Устранять неисправности, возникающие в процессе работы строительного подъемника и препятствующие его нормальной работе					
	Пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте					
	Применять на практике способы защиты от источников опасностей					
	Выявлять дефекты и повреждения металлических конструкций, механизмов, электро-, пневмо-, гидрооборудования, систем управления строительного подъемника и приборов безопасности (ограничителей, указателей, регистраторов)					
Применять установленный в организации порядок обмена условными сигналами между работниками						
Необходимые знания	Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов, электрооборудования строительного подъемника					
	Порядок проведения технического обслуживания, установленный эксплуатационной документацией					
	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
	Источники опасностей, возникающие при обслуживании строительного подъемника
	Установленный в организации порядок обмена условными сигналами между работниками
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения
	Требования охраны труда
	Правила электрической и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

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

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист грузопассажирского подъемника
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	При наличии разряда присвоение разряда осуществляется с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы

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	14014	Машинист подъемника грузопассажирского строительного
	14021	Машинист подъемной машины

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Управление строительным грузопассажирским подъемником	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	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
	Предупреждение обслуживающего персонала и посторонних лиц перед началом работ грузопассажирского строительного подъемника о необходимости освобождения опасной зоны
	Подъем людей и груза согласно требованиям проекта производства работ и (или) технологических карт
	Остановка грузопассажирского строительного подъемника при получении сигнала «стоп»
	Прекращение работы грузопассажирского строительного подъемника при скорости ветра и температуре окружающего воздуха, превышающих паспортные значения, при гололеде, грозе, в условиях недостаточной видимости (снегопад, дождь, туман, сумерки), падении напряжения в сети, обнаружении неисправностей электрического и механического оборудования
	Документальное оформление выполненных работ
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 к безопасному выполнению работ, указанные в проекте производства работ и (или) технологических картах
	Соблюдать требования руководства по эксплуатации 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
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	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	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание строительного грузопассажирского подъемника	Код	V/02.4	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
	Проведение технического обслуживания грузопассажирского строительного подъемника
	Документальное оформление выполненных работ
Необходимые умения	Производить техническое обслуживание грузопассажирского строительного подъемника
	Использовать в работе эксплуатационную и технологическую документацию
	Применять средства индивидуальной защиты с учетом характера производимых работ

	Соблюдать требования к безопасному выполнению работ
	Применять на практике способы защиты от источников опасностей
	Выявлять дефекты и повреждения металлических конструкций, механизмов, электро-, пневмо-, гидрооборудования, систем управления строительного подъемника и приборов безопасности (ограничителей, указателей, регистраторов)
	Применять установленный в организации порядок обмена условными сигналами между работниками
	Соблюдать требования руководства по эксплуатации грузопассажирского строительного подъемника
	Устранять неисправности, препятствующие нормальной работе грузопассажирского строительного подъемника
Необходимые знания	Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов, электрооборудования обслуживаемого грузопассажирского строительного подъемника
	Эксплуатационная и технологическая документация грузопассажирского строительного подъемника
	Методы и способы устранения неисправностей грузопассажирского строительного подъемника, возникающих в процессе работы
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Источники опасностей, возникающие при обслуживании строительного подъемника
	Установленный в организации порядок обмена условными сигналами между работниками
	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

Союз «Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли, подъемных сооружений и вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий», город Москва	
Генеральный директор	Глушенков Владимир Викторович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация СРО «Региональные объединения сервиса машин и автоматики», город Москва
2	ООО «Инженерно-консультативный центр «КРАН», город Москва
3	ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана», город Москва
4	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации.

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

⁸ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.