



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 44745

от 15 декабря 2016.

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

ПРИКАЗ

6 декабря 2016г.

Москва

№ 716н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Машинист катка»**

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 катка».

Министр

М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА

Консультант общего отдела Департамента
управления делами

О.А. Нефедова

06.12.2016 г.

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства
 труда и социальной защиты
 Российской Федерации
 от «6» *января* 2016 г. № 716н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист катка

862

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
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 «Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным гладковальцовым катком массой свыше 5 т, самоходным пневмошинным и комбинированным катком, полуприцепным катком».....	11
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	27

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением самоходных катков (наименование вида профессиональной деятельности)	16.099
	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений

Группа занятий:

7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
8332	Водители грузового транспорта	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

42.11	Строительство автомобильных дорог и автомагистралей
-------	---

42.13	Строительство мостов и тоннелей
42.2	Строительство инженерных коммуникаций
42.9	Строительство прочих инженерных сооружений
45.20	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

(код ОКВЭД²) (наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
код	наименование	наименование	код
			уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений	Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т	A/01.2
		Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к межсменному хранению самоходного катка массой до 5 т	A/02.2
В	Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным гладковальцовым катком массой свыше 5 т, самоходным пневмошинным и комбинированным катком, полуприцепным катком	Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком с металлическими вальцами	B/01.3
		Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным и полуприцепным катком с пневмошинными вальцами	B/02.3
		Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным комбинированным катком	B/03.3
		Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к межсменному хранению самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами и комбинированного катка	B/04.3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Машинист катка 4-го разряда
-----------------------------------	-----------------------------

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	К работе на катке допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации ³ Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ⁴
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза в пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками. Опыт работы не менее года машинистом 3-го разряда технологически смежной или родственной машины

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС ⁵	§120	Машинист 4-го разряда
ОКЦДТР ⁶	13755	Машинист катка самоходного с гладкими вальцами

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Перебазирование самоходного катка массой до 5 т с металлическими вальцами к месту проведения механизированных работ
	Монтаж (демонтаж) рабочего оборудования самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
	Уплотнение материалов самоходным катком статического и вибрационного действия массой до 5 т с металлическими вальцами
	Очистка рабочих органов самоходного катка массой до 5 т с металлическими вальцами от пыли, грязи, битуминозных вязущих материалов и других загрязнений
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Подготавливать самоходный каток массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами к перебазированию
	Подготавливать самоходный каток массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами к работе
	Монтировать и демонтировать рабочее оборудование самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
	Работать с машинистами асфальтоукладчика и других самоходных катков технологической схемы устройства покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
	Работать с машинистами автогрейдера (бульдозера) и других самоходных катков технологической схемы возведения земляного полотна
	Управлять самоходным катком массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами в различных условиях (в том числе в темное время суток) при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромных и прочих искусственных сооружений
	Определять скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
Определять количество проходов по одному следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами	

	Определять вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т вибрационного действия с металлическими вальцами
	Контролировать показания указателя степени уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
	Контролировать показания указателя температуры уплотняемого асфальтобетонного покрытия
	Производить регулировку систем самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами в процессе уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
	Предотвращать переуплотнение асфальтобетонных покрытий в зонах перекрытия полос катка и по всей ширине захватки
	Достигать равномерного уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
	Определять количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т вибрационного действия с металлическими вальцами
	Очищать рабочие органы и элементы конструкции самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами от грязи, пыли и битуминозных вязущих материалов
	Предотвращать появление брака, выявлять и исправлять брак в работе по уплотнению материалов
	Читать технологическую и техническую документацию
	Выявлять причины нарушений в работе систем самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
	Устранять нарушения в работе систем самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
	Предотвращать нарушения в работе систем самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
	Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование
	Поддерживать комфортные условия в кабине
	Контролировать движение самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами при возникновении нештатных ситуаций
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
	Конструкции основных узлов самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
	Требования инструкции по эксплуатации самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами

Правила перебазирования самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
Правила подготовки самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами к началу работы
Правила начала работы на самоходном катке массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
Скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
Вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т вибрационного действия с металлическими вальцами
Количество проходов по одному следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
Количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т вибрационного действия с металлическими вальцами
Виды и типы грунтов, песков, каменных материалов и асфальтобетонных смесей
Температурные режимы уплотнения асфальтобетонных покрытий
Допустимая толщина слоя грунта, песка, каменного материала и асфальтобетонной смеси для уплотнения самоходным катком массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
Правила регулировки систем самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
Правила монтажа (демонтажа) рабочего оборудования самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
Нормы уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
Виды, способы предотвращения, выявления и исправления брака в работе по уплотнению материалов
Правила производственной и технической эксплуатации самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
Показатели бортовой диагностической системы самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами от грязи, пыли и битуминозных вязущих материалов
Способы аварийного прекращения работы на самоходном катке массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами

	Правила приема и сдачи смены
	Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к самоходному катку массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на самоходном катке массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к межсменному хранению самоходного катка массой до 5 т	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Приемка самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т в начале работы
	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Проверка заправки и дозаправка самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж и демонтаж оборудования самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Проведение работ по подготовке самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т к межсменному хранению при окончании смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Выполнять визуальный контроль общего технического состояния самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т перед началом работ
	Выполнять моечно-уборочное обслуживание самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т и их рабочего оборудования
	Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов

	самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Проверять состояние ходовой части самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Проверять крепления узлов и механизмов самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Проверять исправность сигнализации и блокировок самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Контролировать комплектность самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Выполнять монтаж (демонтаж) оборудования самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т в соответствии с техническим заданием
	Получать горюче-смазочные материалы
	Заправлять самоходный каток с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Использовать топливозаправочные средства
	Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
	Выполнять техническое обслуживание самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т после хранения
	Парковать самоходный каток с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т в отведенном месте
	Устанавливать рычаги управления движением самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т в нейтральное положение
	Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Соблюдать правила технической эксплуатации самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т к работе
	Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания самоходного катка с металлическими вальцами

	статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Устройство, технические характеристики самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т и их составных частей
	Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Устройство и правила работы средств встроенной диагностики и самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Контрольные параметры, характеризующие работоспособное состояние самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Основные виды, типы и предназначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Правила погрузки и перевозки самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании
	Правила хранения самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
	Методы безопасного ведения работ
	Технические регламенты и правила безопасности для самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным гладковальцовым катком массой свыше 5 т, самоходным пневмошинным и комбинированным катком, полуприцепным катком	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Машинист катка 5-го разряда Машинист катка 6-го разряда
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Для получения более высокого разряда - не менее года по более низкому (предшествующему) разряду
Особые условия допуска к работе	К работе на катке допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза в пять лет, наличие удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС	§121	Машинист 5-го разряда
	§122	Машинист 6-го разряда
ОКПДТР	13753	Машинист катка самоходного и полуприцепного на пневматических шинах
	13755	Машинист катка самоходного с гладкими вальцами