



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 525-76

от "31" Октября 2018.

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

ПРИКАЗ

9 октября 2018 г.

Москва

№ 627н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Маляр судовой»**

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; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Маляр судовой».
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 октября 2014 г. № 679н «Об утверждении профессионального стандарта «Маляр судовой» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 октября 2014 г., регистрационный № 34480).

Министр

М.А. Топилин

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «9» октябрь 2018 г. № 627н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Маляр судовой

205

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	6
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение вспомогательных работ при подготовке, окраске и сушке поверхностей на судах, плавучих сооружениях и их составных частях».....	6
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение малярных работ по подготовке, окраске и сушке поверхностей, не требующих высококачественной отделки, на судах, плавучих сооружениях и их составных частях».....	13
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение малярных работ по подготовке и окраске лакокрасочными материалами с содержанием твердого вещества до 50 % поверхностей, требующих высококачественной отделки, на судах, плавучих сооружениях и их составных частях»	25
3.4. Обобщенная трудовая функция «Выполнение малярных работ по подготовке и окраске лакокрасочными материалами с содержанием твердого вещества свыше 50 % поверхностей, требующих высококачественной отделки, на судах, плавучих сооружениях и их составных частях»	39
3.5. Обобщенная трудовая функция «Выполнение малярных работ по подготовке, высококачественной окраске экспериментальными, необрастающими, термопластическими и консервирующими лакокрасочными материалами, художественной и орнаментальной отделке поверхностей на судах, плавучих сооружениях и их составных частях».....	50
3.6. Обобщенная трудовая функция «Выполнение малярных работ по подготовке, высококачественной окраске лакокрасочными материалами, обеспечивающими толстостенное покрытие, материалами ледового класса и высококачественной художественной отделке поверхностей на судах, плавучих сооружениях и их составных частях».....	55
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	61

I. Общие сведения

Малярные работы на судах, плавучих сооружениях и их составных частях
(наименование вида профессиональной деятельности)

30.002

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Защитная, санитарно-гигиеническая и эстетическая обработка рабочих поверхностей, очистка рабочих поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей

Группа занятий:

7131	Маляры и рабочие родственных занятий	7132	Лакировщики и покрасчики
7133	Рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

30.11	Строительство кораблей, судов и плавучих конструкций
30.12	Строительство прогулочных и спортивных судов
33.15	Ремонт и техническое обслуживание судов и лодок
43.34.1	Производство малярных работ
(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	Выполнение вспомогательных работ при подготовке, окраске и сушке поверхностей на судах, плавучих сооружениях и их составных частях	2	Выполнение вспомогательных работ при подготовке материалов, оборудования, механизмов и приспособлений к окраске поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей	A/01.2	2
			Выполнение вспомогательных работ при подготовке поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей к окрашиванию	A/02.2	2
			Выполнение вспомогательных работ при окраске и сушке поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей	A/03.2	2
В	Выполнение малярных работ по подготовке, окраске и сушке поверхностей, не требующих высококачественной отделки, на судах, плавучих сооружениях и их составных частях	2	Выполнение работ по подналдке механизмов и приспособлений, подготовке материалов к окраске поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей	B/01.2	2
			Выполнение работ по подготовке не требующих высококачественной отделки поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей к окрашиванию	B/02.2	2
			Выполнение работ по окраске не требующих высококачественной отделки поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей	B/03.2	2
С	Выполнение малярных работ по подготовке и окраске лакокрасочными материалами с	3	Выполнение работ по отделке органикаками с лентой из композитных материалов, пентопластами и облицовочными материалами поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей	B/04.2	2
			Выполнение работ по подготовке материалов, подналдке и регулировке в процессе работы оборудования, механизмов и приспособлений при окраске поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей	C/01.3	3

	<p>содержанием твердого вещества до 50 % поверхностей, требующих высококачественной отделки, на судах, плавучих сооружениях и их составных частях</p>		<p>Выполнение работ по подготовке требующих высококачественной отделки поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей к окрашиванию</p>	C/02.3	3
	<p>Выполнение малярных работ по подготовке и окраске лакокрасочными материалами с содержанием твердого вещества свыше 50 % поверхностей, требующих высококачественной отделки, на судах, плавучих сооружениях и их составных частях</p>	3	<p>Выполнение работ по грунтовке и окраске поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей лакокрасочными материалами с содержанием твердого вещества до 50 %</p> <p>Выполнение работ по отделке керамическим покрытием, плиткой облицовочной и фасонной, органосиликатами без ленты из композитных материалов, полимерными материалами без подбора по рисунку поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей</p> <p>Выполнение работ по подготовке материалов, наладке очистных и окрасочных установок, аппаратуры, механизмов и приспособлений при окраске и очистке поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей</p>	D/01.3	3
	<p>Выполнение малярных работ по подготовке, высококачественной окраске экспериментальными, необрастающими,</p>	4	<p>Выполнение работ по подготовке к окрашиванию и отделке поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей</p> <p>Выполнение работ по подготовке к окрашиванию и отделке поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей дробеструйной и гидроабразивной очисткой со сдачей по образцам и эталонам</p> <p>Выполнение работ по грунтовке и окраске поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей лакокрасочными материалами с содержанием твердого вещества свыше 50 %</p> <p>Выполнение работ по отделке (реставрации и ремонту) композитными и полимерными материалами с подбором по рисунку и текстуре поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей</p> <p>Выполнение работ по подготовке материалов, контролю работы установок, аппаратуры, механизмов и приспособлений при художественной окраске и отделке поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей</p>	E/01.4	4
			<p>Выполнение работ по подготовке к окрашиванию и</p>	E/02.4	4

	<p>термопластическими и консервирующими лакокрасочными материалами, художественной и орнаментальной отделке поверхностей на судах, плавучих сооружениях и их составных частях</p>		<p>отделке поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей гидроабразивной очисткой согласно требованиям международных стандартов</p>		
F	<p>Выполнение малярных работ по подготовке, высококачественной окраске лакокрасочными материалами, обеспечивающими толстостенное покрытие, материалами ледового класса и высококачественной художественной отделке поверхностей на судах, плавучих сооружениях и их составных частях</p>	4	<p>Выполнение работ по высококачественной окраске поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей консервирующими лакокрасочными материалами</p> <p>Выполнение работ по художественной и орнаментальной отделке поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей и реставрационных, восстановительных работ</p> <p>Выполнение работ по подготовке, поднастройке и регулировке специализированных установок при окраске и отделке поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей</p> <p>Выполнение работ по подготовке к окрашиванию дробеструйной очисткой до степеней очистки Sa 3 поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей</p> <p>Выполнение работ по окраске поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей лакокрасочными материалами, обеспечивающими толстостенное покрытие, материалами ледового класса</p> <p>Выполнение работ по высококачественной художественной отделке салонов, вестибюлей, кают класса люкс судов, плавучих сооружений и их составных частей</p>	E/03.4 E/04.4 F/01.4 F/02.4 F/03.4 F/04.4	4 4 4 4 4 4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ при подготовке, окраске и сушке поверхностей на судах, плавучих сооружениях и их составных частях		Код	A	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Маляр судовой 1-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих					
Требования к опыту практической работы	Не менее трех месяцев учеником маляра судового					
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 Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности ⁴ Прохождение инструктажа по охране труда ⁵ Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте при необходимости проведения работ на высоте ⁶ Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования (при необходимости) ⁷ Прохождение инструктажа и проверки знаний в области радиационной безопасности (далее – РБ) для работ, связанных с РБ ⁸					
Другие характеристики	-					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7131	Маляры и рабочие родственных занятий
	7132	Лакировщики и покрасчики
	7133	Рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений
ЕТКС ⁹	§ 41	Маляр 1-го разряда
ОКПДТР ¹⁰	13450	Маляр

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ при подготовке материалов, оборудования, механизмов и приспособлений к окраске поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение и подноска на рабочее место лакокрасочных материалов
	Очистка, мытье тары из-под красок, мастик
	Очистка аппаратов безвоздушного распыления
	Очистка деталей краскораспылителей от лакокрасочных материалов
	Очистка кистей, трафаретов от лакокрасочных материалов
	Очистка шлангов от лакокрасочных материалов
	Перетирание лакокрасочных материалов на ручных краскотерках
	Фильтрация лакокрасочных материалов на краскоприготовительных машинах и вручную
	Варка и приготовление клея
	Составление красок, лаков, мастик, шпаклевок, грунтов и замазок под руководством маляра более высокой квалификации
Необходимые умения	Выбирать способы и виды растворяющих средств при очистке малярного инструмента и приспособлений в зависимости от типа используемой краски
	Применять очищающие растворы при промывке и очистке малярного инструмента, приспособлений от лакокрасочных материалов в соответствии с требованиями охраны труда
	Своевременно очищать шланги и детали краскораспылителей от лакокрасочных материалов, не допуская их засыхания
	Очищать тару из-под красок и мастик с применением очищающих растворов
	Применять ручные краскотерочные и краскоприготовительные машины для приготовления красок, лаков, мастик, шпаклевок и замазок
	Перетирать лакокрасочные материалы до получения тонкой, однородной смеси
	Очищать от механических примесей и посторонних включений (сора), крупных частиц пигментов, окисных пленок лакокрасочные материалы на краскоприготовительных машинах и вручную
	Готовить клеи требуемого состава и консистенции в зависимости от его назначения
Необходимые знания	Составы очищающих растворов и способы промывки и очистки применяемых инструментов, кистей различных типов и краскораспылительных аппаратов
	Требования охраны труда, предъявляемые к выполнению работ по

	очистке малярного инструмента и приспособлений
	Требования, предъявляемые к степени очистки тары
	Правила применения ручных краскотерочных и краскоприготовительных машин для приготовления красок, лаков, мастик, шпаклевок и замазок
	Способы перетираания красок вручную
	Классификация материалов, применяемых в малярных работах
	Правила процеживания окрасочных составов на краскоприготовительных машинах и вручную
	Правила и последовательность соединения компонентов при приготовлении клеев
	Виды и назначение малярных клеев
	Наименование, виды и химический состав красок, лаков, эмалей, грунтов, шпаклевок, составы шпаклевочных материалов
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ при подготовке поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей к окрашиванию	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Очистка окрашиваемых поверхностей от окалины, коррозии, лакокрасочного покрытия, пыли вручную щетками и скребками
	Промывка деталей щелочами, водой и растворителями
	Грунтование крышек и коробок выводов электродвигателей
	Нанесение грунтовочного слоя на верстаки, стеллажи, тумбочки для инструмента
	Обезжиривание поверхностей, покрытие олифой и грунтование
	Обезжиривание комингсов, кожухов, настилов, наборов деталей корпуса, стаканов шахт, труб, фундаментов
	Обезжиривание оснастки (леса, колонны, постели), бракетов, кожухов, настилов, фундаментов, комингсов, стаканов шахт, набора корпуса, труб
	Обезжиривание корпуса судна, надстроек, переборок, выгородок, листов корпуса, бортовин снаружи
	Обезжиривание деталей литых, кронштейнов, корпусов, оснований, нанесение на них грунтовочного слоя
	Обезжиривание бирок, нанесение грунтовочного слоя на бирки из твердых материалов
	Обезжиривание, очистка каркасов (катушек) электроизоляционных, нанесение грунтовочного слоя на них
	Обезжиривание, очистка ящиков приборных (металлических и неметаллических) упаковочных, нанесение грунтовочного слоя на них
	Очистка, обезжиривание экранов защитных, нанесение грунтовочного

	слоя на них
	Очистка от загрязнений, промывка перед грунтованием, обезжиривание деталей судовых (шельфов, книц), оборудования и механизмов
	Очистка от коррозии, масляных пятен конструкций стальных
	Очистка окрашиваемых судовых поверхностей от окалины, коррозии, лакокрасочного покрытия, пыли вручную щетками и скребками
	Очистка от коррозии, окалины и старого лакокрасочного покрытия корпусов механизмов, выгородок, переборок, книц, бракетов
	Очистка от мазута при доковании корпуса судна
	Очистка поверхностей и грунтование станин, щитов подшипников и предохранительных сварных конструкций, чугунных и стальных отливок для электромашин
	Очистка, обезжиривание деталей простой конфигурации (заглушек, скоб, плат, планок), каркасов, кожухов, нанесение грунтовочного слоя на них
	Очистка, обезжиривание металлических и деревянных конструкций и нанесение грунтовочного слоя
	Покрытие олифой фанеры, реек, палубного настила
	Пропитка олифой материалов упаковочных
	Промывка деталей простой конфигурации перед грунтованием
	Протирание соляровым маслом палуб
	Снятие старой термоизоляции в судовых помещениях
Необходимые умения	Выполнять грунтование крышек и коробок выводов электродвигателей
	Производить нанесение грунтовочного слоя верстаков, стеллажей, тумбочек для инструмента
	Выбирать способ и средства обезжиривания в зависимости от вида подготавливаемой к покраске поверхности
	Равномерно наносить олифу и грунтовку на подготавливаемую к покраске поверхность
	Производить обезжиривание комингсов, кожухов, настилов, наборов деталей корпуса, стаканов шахт, труб, фундаментов
	Выполнять обезжиривание оснастки (леса, колонны, постели), бракетов, кожухов, настилов, фундаментов, комингсов, стаканов шахт, набора корпуса, труб
	Выполнять обезжиривание корпуса судна, надстроек, переборок, выгородок, листов корпуса, бортовин снаружи
	Производить обезжиривание деталей литых, кронштейнов, корпусов, оснований, нанесение грунтовочного слоя на них
	Выполнять обезжиривание бирок из твердых материалов, нанесение грунтовочного слоя на них
	Производить очистку, обезжиривание каркасов (катушек) электроизоляционных, нанесение грунтовочного слоя на них
	Выполнять очистку, обезжиривание ящиков приборных (металлических и неметаллических) упаковочных, нанесение грунтовочного слоя на них
	Выполнять очистку, обезжиривание экранов защитных, нанесение грунтовочного слоя на них
	Выполнять очистку от загрязнений, промывку перед грунтованием, обезжиривание деталей судовых (шельфов, книц), оборудования и механизмов
	Производить очистку от коррозии, масляных пятен конструкций стальных
	Устранять с поверхностей стальных конструкций масляные и жировые

	пятна с применением нейтрализующих веществ
	Выбирать способ очистки от масляных, жировых пятен и смолистых веществ в зависимости от типа загрязнения поверхности стальных конструкций
	Удалять с судовых металлических поверхностей окалину, коррозию, лакокрасочные покрытия, пыль и налет вручную с применением щеток и скребков
	Выполнять очистку поверхностей от старых красок и загрязнений с применением смывочных составов
	Выполнять очистку от коррозии, окалины и старого лакокрасочного покрытия корпусов механизмов, выгородок, переборок, книц, бракетов
	Выполнять очистку от мазута корпуса судна при доковании
	Выполнять очистку поверхностей и грунтование станин, щитов подшипников и предохранительных сварных конструкций, чугунных и стальных отливок для электромашин
	Выполнять очистку, обезжиривание деталей простой конфигурации (заглушек, скоб, плат, планок), каркасов, кожухов, нанесение грунтовочного слоя на них
	Наносить вручную кистями масляную грунтовку на детали машин и оборудования простой конфигурации
	Равномерно покрывать олифой фанеру, рейки, палубный настил
	Выполнять пропитку олифой материалов упаковочных
	Протирать насухо железную палубу швабрами или ветошью, смоченными в растворе отработанного машинного масла с керосином или в соляровом масле, для удаления с палубы ржавчины и мазута
	Снимать старую термоизоляцию в судовых помещениях
Необходимые знания	Средства, применяемые при обезжиривании подготавливаемой к покраске поверхности
	Виды и правила применения грунтовок под водоразбавляемые краски, под масляные и эмульсионные составы
	Способы и приемы удаления масляных, жировых пятен и смолистых веществ с поверхностей стальных конструкций
	Средства, применяемые для удаления масляных, жировых пятен и следов от смолистых веществ
	Правила очистки поверхности от лакокрасочных наслоений смывочными составами, их действия на лакокрасочные покрытия
	Свойства и правила применения натуральной, полунатуральной, синтетической олифы
	Виды коррозии, способы защиты от нее
	Правила подготовки поверхностей под окраску
	Последовательность операций, выполняемых при подготовке поверхностей под окраску
	Методы защиты деревянных поверхностей от древоотщепев
	Требования, предъявляемые к качеству очищаемых поверхностей
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ при окраске и сушке поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Навешивание деталей, изделий на специальные приспособления и снятие их после окрашивания
	Установка окрашиваемых поверхностей судов, плавучих сооружений и их составных частей на специальные крепления для последующей сушки в сушильные камеры и шкафы и вне них
	Сушка окрашенных изделий
	Грунтование и окрашивание щитов, крышек подшипников, направляющих щитков вентиляторов и кожухов электродвигателей
	Консервация и расконсервация простых поверхностей (труб, фланцев)
	Окрашивание деталей в налаженных барабанах, автоматах методом окунания и кистью без шпаклевки и грунтовки
	Окрашивание заборов, решеток, ворот, ограждений
	Окрашивание деталей машин простой конфигурации
	Окрашивание колец и лопаток роторов
	Окрашивание лаком в барабане трансформаторных пластин
	Окрашивание разной тары
	Окрашивание торцовых и специальных гаечных ключей, плоскогубцев, кусачек
	Окрашивание баков
	Окрашивание якорных цепей каменноугольным лаком ручным способом и методом окунания
	Окрашивание методом окунания мелких деталей
Покрытие асфальтовым лаком арматуры и изоляторов	
Необходимые умения	Навешивать (снимать) изделия на специальные приспособления для окрашивания
	Устанавливать окрашенные поверхности судов, плавучих сооружений и их составных частей как вне сушильных камер и шкафов, так и в них
	Сушить окрашенные изделия и поверхности вне сушильных камер и шкафов
	Применять сушильные камеры и шкафы при сушке окрашенных изделий в соответствии с инструкциями, требованиями охраны труда и установленными нормами пожарной безопасности
	Обслуживать и устанавливать режимы сушильных камер и шкафов
	Производить грунтование и окрашивание щитов, крышек подшипников, направляющих щитков вентиляторов и кожухов электродвигателей
	Окрашивать заборы, решетки, ворота, ограждения
	Покрывать детали машин простой конфигурации лакокрасочными материалами