



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

ПРИКАЗ

10 сентября 2019г

Москва

№ 612н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Аэродромный работник гражданской авиации»**

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, № 50, ст. 7755), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Аэродромный работник гражданской авиации».

Министр

М.А. Топилин

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «10 сентября» 2019 г. № 612н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Аэродромный работник гражданской авиации

1304

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 «Выполнение работ по содержанию и ремонту летного поля».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по эксплуатации и ремонту аэродрома»	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Управление организацией выполнения работ по эксплуатации и ремонту аэродрома»	10
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	14

I. Общие сведения

Выполнение работ по содержанию и текущему ремонту аэродрома
(наименование вида профессиональной деятельности)

17.093

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение эффективного и качественного эксплуатационного содержания и текущего ремонта аэродрома

Группа занятий:

2142	Инженеры по гражданскому строительству	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.99.9	Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки
52.23.11	Деятельность аэропортовая
(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 работ по содержанию и ремонту летного поля	2	Выполнение подготовительных вспомогательных работ по содержанию летного поля	A/01.2	2
			Выполнение работ по уходу за поверхностью летного поля	A/02.2	2
			Выполнение работ по текущему ремонту летного поля	A/03.2	2
В	Выполнение работ по эксплуатации и ремонту аэродрома	4	Контроль состояния аэродрома	B/01.4	4
			Выполнение комплекса мероприятий по поддержанию аэродрома в эксплуатационной готовности	B/02.4	4
С	Управление организацией выполнения работ по эксплуатации и ремонту аэродрома	5	Организация выполнения работ по эксплуатации и ремонту аэродрома	C/01.5	5
			Контроль за эксплуатационным содержанием и ремонтом аэродрома	C/02.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по содержанию и ремонту летного поля	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Аэродромный рабочий
--	---------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
ЕТКС ³	§ 28	Аэродромный рабочий 2-го разряда
	§ 29	Аэродромный рабочий 3-го разряда
	§ 30	Аэродромный рабочий 4-го разряда
ОКПДТР ⁴	11149	Аэродромный рабочий

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных вспомогательных работ по содержанию летного поля	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение количества необходимых материалов для проведения ремонтных работ
-------------------	--

	Подготовка к текущему ремонту взлетно-посадочных полос с помощью соответствующих механизмов
	Ограждение зон производства ремонтных работ и опасных мест на аэродроме с установкой переносных маркировочных знаков
	Очистка аэродромных покрытий от посторонних предметов и мусора
	Проверка исправности дренажной системы летного поля
	Очистка швов и трещин на летном поле
	Очистка аэродромных механизмов
	Приготовление праймера, холодной мастики
	Разогрев горячих мастик в стационарном (передвижном) котле
	Приготовление лакокрасочных материалов
	Заправка лакокрасочных материалов в маркировочные механизмы
	Посев трав на грунтовую часть летного поля
	Выполнение работ по погрузке и разгрузке штучных, штучно-пакетированных, жидких и сыпучих грузов и инертных материалов
	Информирование руководителя о нарушениях технологического процесса, обнаруженных во время работы
Необходимые умения	<p>Пользоваться инструментами, приспособлениями и средствами малой механизации при выполнении подготовительных вспомогательных работ по эксплуатационному содержанию летного поля с соблюдением требований безопасности полетов, охраны труда и пожарной безопасности</p> <p>Пользоваться средствами связи</p> <p>Работать с ремонтными материалами, мастиками и реагентами, хозяйственным инвентарем и средствами малой механизации</p> <p>Применять справочные материалы при выполнении подготовительных вспомогательных работ по эксплуатационному содержанию летного поля</p>
Необходимые знания	<p>Правила эксплуатации летного поля в различное время года</p> <p>Требования нормативных правовых актов, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов</p> <p>Локальные нормативные акты по организации движения спецтранспорта и средств механизации</p> <p>Правила и технологии взаимодействия аэродромной службы со службой движения и наземными службами, обеспечивающими полеты на аэродроме</p> <p>Правила и технологии выполнения подготовительных работ по текущему ремонту аэродромных покрытий</p> <p>Правила и технологии выполнения подготовительных работ по очистке аэродромных покрытий и светосигнального оборудования от снега и льда, посторонних предметов</p> <p>Правила пожарной безопасности</p> <p>Правила ведения радиообмена</p> <p>Требования охраны окружающей среды</p> <p>Требования системы управления безопасностью полетов</p>
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по уходу за поверхностью летного поля	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение работ по очистке вручную светосигнальных огней, световых указателей на искусственной взлетно-посадочной полосе, рулежных дорожек, заземлительных устройств и якорных креплений на местах стоянки
	Выполнение работ по очистке аэродромных покрытий и светосигнального оборудования от снега и льда, посторонних предметов с использованием механизмов
	Уход за грунтовой частью летного поля
	Поддержка травостоя установленной высоты в соответствии с требованиями локальных нормативных актов
	Маркировка аэродромных покрытий с использованием механизмов
	Обновление маркировки аэродромных покрытий механизированным способом
	Очистка водосточно-дренажной системы
	Очистка и устранение неисправностей аэродромных механизмов
Необходимые умения	Информирование руководителя о нарушениях технологического процесса, обнаруженных во время работы
	Устранять неисправности водосточно-дренажной системы летного поля
	Устранять неисправности аэродромных механизмов
	Поддерживать травостой установленной высоты в соответствии с требованиями локальных нормативных актов
	Пользоваться лакокрасочными материалами, инструментами и приспособлениями при выполнении работ по уходу за поверхностью летного поля, его искусственными и грунтовыми покрытиями
	Пользоваться средствами связи
	Работать с ремонтными материалами, мастиками и реагентами
Необходимые знания	Применять справочные материалы при выполнении работ по уходу за поверхностью летного поля, его искусственными и грунтовыми покрытиями
	Правила эксплуатации летного поля в различное время года
	Требования нормативных правовых актов, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов
	Локальные нормативные акты по организации движения спецтранспорта и средств механизации
	Правила взаимодействия аэродромной службы со службой движения и наземными службами, обеспечивающими полеты на аэродроме
	Правила выполнения маркировочных работ по текущему ремонту аэродромных покрытий
Общие положения по организации работы по поддержанию в эксплуатационном состоянии водоотводных и дренажных систем	

	аэропорта
	Правила выполнения работ по очистке аэродромных покрытий и светосигнального оборудования от снега и льда, посторонних предметов
	Правила пожарной безопасности
	Правила ведения радиообмена
	Требования охраны окружающей среды
	Требования системы управления безопасностью полетов
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по текущему ремонту летного поля	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление смесей из материалов, применяемых при текущем ремонте аэродромных покрытий
	Содержание в надлежащем порядке и исправности применяемых аэродромных механизмов
	Заливка швов и трещин в покрытиях аэродрома мастикой
	Исправление температурных швов на летном поле с использованием несложных аэродромных механизмов
	Текущий ремонт всех типов покрытий летного поля
	Информирование руководителя о нарушениях технологического процесса, обнаруженных во время работы
Необходимые умения	Пользоваться инструментами, приспособлениями и горюче-смазочными материалами при выполнении всех видов сложных работ по текущему ремонту летного поля и искусственных покрытий взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек, мест стоянки воздушных судов и перронов
	Пользоваться средствами связи
	Работать с ремонтными материалами, мастиками и реагентами
	Применять справочные материалы при выполнении всех видов сложных работ по текущему ремонту летного поля и искусственных покрытий взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек, мест стоянки воздушных судов и перронов
Необходимые знания	Правила эксплуатации летного поля в различное время года
	Требования нормативных правовых актов, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов
	Локальные нормативные акты по организации движения спецтранспорта и средств механизации
	Правила взаимодействия аэродромной службы со службой движения и наземными службами, обеспечивающими полеты на аэродроме
	Правила выполнения работ по текущему ремонту аэродромных покрытий
	Правила выполнения работ по очистке аэродромных покрытий и

	светосигнального оборудования от снега и льда, посторонних предметов
	Правила пожарной безопасности
	Правила ведения радиообмена
	Требования охраны окружающей среды
	Требования системы управления безопасностью полетов
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по эксплуатации и ремонту аэродрома	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Техник аэродромной службы Техник аэродромной службы I категории Техник аэродромной службы II категории
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Для должностей с категорией – опыт работы в должности с более низкой (предшествующей) категорией не менее двух лет
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
ОКПДТР	26944	Техник аэродромной службы
ОКСО ⁵	2.08.01.07	Мастер общестроительных работ
	2.08.01.09	Слесарь по строительно-монтажным работам

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль состояния аэродрома	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Профилактический осмотр состояния летного поля, искусственных аэродромных покрытий, водосточно-дренажных систем, средств механизации, средств измерения коэффициента сцепления, биоакустических и установок для управления поведением птиц
	Мониторинг состояния летного поля, искусственных аэродромных покрытий, водосточно-дренажных систем, средств механизации, средств измерения сцепления, биоакустических и установок для управления поведением птиц
	Измерение параметров состояния элементов аэродрома с использованием сертифицированных средств измерения с фиксацией результатов измерений
	Проверка работоспособности аэродромных машин и механизмов
	Мониторинг наличия и состояния горюче-смазочных и лакокрасочных материалов, необходимых для текущего ремонта летного поля
	Информирование руководителя о нарушениях технологического процесса, обнаруженных во время работы
Необходимые умения	Оценивать состояние летного поля, искусственных аэродромных покрытий, водосточно-дренажных систем, средств механизации, средств измерения коэффициента сцепления, биоакустических и установок для управления поведением птиц при проведении профилактического осмотра
	Пользоваться инструментами и приспособлениями при выполнении профилактического осмотра и мониторинга состояния летного поля, искусственных аэродромных покрытий, водосточно-дренажных систем, средств механизации, средств измерения сцепления, биоакустических и установок для управления поведением птиц
	Пользоваться средствами связи при выполнении работ по контролю состояния аэродрома и работоспособности аэродромных машин и механизмов
	Проводить проверку работоспособности аэродромных машин и механизмов в соответствии с технологией
	Применять справочные материалы при выполнении работ по контролю состояния аэродрома и работоспособности аэродромных машин и механизмов
Необходимые знания	Технология эксплуатации летного поля в различное время года
	Требования нормативных правовых актов, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов
	Технология проведения профилактического осмотра состояния летного поля, искусственных аэродромных покрытий, водосточно-дренажных систем, средств механизации, средств измерения коэффициента сцепления, биоакустических и установок для управления поведением птиц
	Локальные нормативные акты по организации движения спецтранспорта и средств механизации
	Технология взаимодействия аэродромной службы со службой движения и наземными службами, обеспечивающими полеты на аэродроме
	Технология выполнения работ по текущему ремонту аэродромных покрытий
	Технология выполнения работ по очистке аэродромных покрытий и светосигнального оборудования от снега и льда, посторонних предметов
	Общие положения по организации работы по поддержанию в

	эксплуатационном состоянии водоотводных и дренажных систем аэропорта
	Правила пожарной безопасности
	Правила ведения радиообмена
	Требования охраны окружающей среды
	Требования системы управления безопасностью полетов
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение комплекса мероприятий по поддержанию аэродрома в эксплуатационной готовности	Код	V/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Текущий ремонт летного поля, искусственных аэродромных покрытий, водосточно-дренажных систем, средств механизации, средств измерения сцепления, биоакустических и установок для управления поведением птиц
	Организация комплекса мероприятий по взаимодействию служб, производящих работы на летном поле аэродрома
	Организация очистки летного поля и водосточно-дренажной сети, привокзальной площади и подъездных путей, необходимых для движения автотранспорта и руления воздушных судов
	Информирование руководителя о нарушениях технологического процесса, обнаруженных во время работы
	Работа в составе оперативного штаба и администрации авиапредприятия при проведении мероприятий по урегулированию чрезвычайных ситуаций
Необходимые умения	Пользоваться инструментами, приспособлениями и горюче-смазочными материалами при выполнении всех видов сложных работ по текущему ремонту летного поля и искусственных покрытий взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек, мест стоянки воздушных судов и перронов
	Пользоваться средствами связи
	Работать с ремонтными материалами, мастиками и реагентами
	Применять справочные материалы при выполнении всех видов сложных работ по текущему ремонту летного поля и искусственных покрытий взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек, мест стоянки воздушных судов и перронов
Необходимые знания	Правила размещения маркировочных знаков и устройств на зданиях, сооружениях, линиях связи, линиях электропередачи, радиотехническом оборудовании и объектах, устанавливаемых в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов
	Технология эксплуатации летного поля в различное время года
	Требования нормативных правовых актов, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов

	Локальные нормативные акты по организации движения спецтранспорта и средств механизации
	Технология взаимодействия аэродромной службы со службой движения и наземными службами, обеспечивающими полеты на аэродроме
	Технология выполнения работ по текущему ремонту аэродромных покрытий
	Технология выполнения работ по очистке аэродромных покрытий и светосигнального оборудования от снега и льда, посторонних предметов
	Общие положения по организации работы по поддержанию в эксплуатационном состоянии водоотводных и дренажных систем аэропорта
	Правила пожарной безопасности
	Правила ведения радиосообщения
	Требования охраны окружающей среды
	Требования системы управления безопасностью полетов
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление организацией выполнения работ по эксплуатации и ремонту аэродрома	Код	С	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер аэродромной службы Инженер по эксплуатации аэродрома Инженер по эксплуатации аэродрома I категории Инженер по эксплуатации аэродрома II категории Ведущий инженер аэродромной службы Мастер участка Мастер аэродромной службы Главный специалист аэродромной службы Специалист по аэродромному обеспечению полетов Аэродромный специалист
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет на должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным (техническим) образованием при наличии среднего профессионального образования Без предъявления требований к опыту практической работы при наличии высшего образования Для должностей с категорией – опыт работы на должности с более низкой (предшествующей) категорией не менее двух лет
Особые условия	-

допуска к работе	
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по программе подготовки (повышения квалификации) руководителей и специалистов организаций гражданской авиации, занимающих должности, связанные с обеспечением безопасности полетов

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ОКПДТР	22788	Инженер по эксплуатации аэродромов
	23998	Мастер участка
ОКСО	2.08.02.05	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
	2.08.03.01	Строительство
	2.25.03.04	Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по эксплуатации и ремонту аэродрома	Код	C/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Координация работы аэродромной службы для обеспечения готовности аэродрома к полетам воздушных судов
	Анализ причин задержек воздушных судов по вине аэродромной службы
	Информирование оператора аэродрома и руководителя полетов о состоянии и готовности аэродрома к полетам
	Составление плана рационального использования материально-технических ресурсов при проведении работ по содержанию и ремонту аэродрома
	Организация своевременной очистки водосточно-дренажной сети, привокзальной площади и подъездных путей, необходимых для движения автотранспорта
	Организация комплекса мероприятий по ремонту аэродрома
	Обеспечение безопасности движения аэродромных машин и механизмов на рабочей части летного поля
	Согласование строительства объектов на аэродроме и приаэродромной территории
Разработка предложений по изменению схем руления воздушных судов на перроне и местах стоянок; обеспечению информацией об ограничениях, действующих на аэродроме; внесению изменений в документы аэронавигационной информации	