



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
Регистрационный № 61263  
от "04" декабря 2013 г.

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

29 октября 2013 г.

**ПРИКАЗ**

№ 759н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Машинист подземных установок»**

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), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист подземных установок».

Министр

А.О. Котьяков

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «29» сентября 2020 г. № 759н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Машинист подземных установок

1396

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, связанных с управлением стационарными подземными установками» .....	3
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	6

### I. Общие сведения

Управление подземными установками и их обслуживание  
(наименование вида профессиональной деятельности)

18.007

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Поддержание штатного режима работы шахты, предусмотренного технологией ведения работ

Группа занятий:

8111	Операторы и машинисты горного и шахтного оборудования	-	-
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

05.10.14	Добыча антрацита подземным способом
05.10.15	Добыча коксующегося угля подземным способом
05.10.16	Добыча угля, за исключением антрацита, угля коксующегося и угля бурого, подземным способом
05.20.12	Добыча бурого угля (лигнита) подземным способом
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(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, связанных с управлением стационарными подземными установками	3	Выполнение работ по управлению водоотливными, углесосными, дегазационными, газоотсасывающими, вентиляционными, компрессорными установками, установками кондиционирования, опрокидывателями, питателями, межвагонными перекрывателями, устройствами для механической очистки вагонок, скреперными и маневровыми лебедками	A/01.3	3
			Выполнение работ по обслуживанию водоотливных, углесосных, дегазационных, газоотсасывающих, вентиляционных, компрессорных установок, установок кондиционирования, опрокидывателей, питателей, толкателей, межвагонных перекрывателей, устройств для механической очистки вагонок, скреперных и маневровых лебедок	A/02.3	3
			Выполнение работ по управлению конвейерами (перегрузателями)	A/03.3	3
			Выполнение работ по обслуживанию конвейеров (перегрузателей)	A/04.3	3

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ, связанных с управлением стационарными подземными установками		Код	A	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Машинист подземных установок, 2-й разряд Машинист подземных установок, 3-й разряд Машинист подземных установок, 4-й разряд					
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих					
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года занятости на подземных работах Не менее одного года по более низкому (предшествующему) разряду для получения более высокого разряда					
Особые условия допуска к работе	Мужчины не моложе 18 лет <sup>3</sup> Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) <sup>4</sup> Прохождение стажировки, обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности <sup>5</sup>					
Другие характеристики	Присвоение разряда осуществляется комиссией организации с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы в порядке, установленном законодательством Российской Федерации <sup>6</sup>					

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8111	Операторы и машинисты горного и шахтного оборудования
ЕТКС <sup>7</sup>	§18	Машинист подземных установок
ОКПДТР <sup>8</sup>	14010	Машинист подземных установок

## 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по управлению водоотливными, углесосными, дегазационными, газоотсасывающими, вентиляционными, компрессорными установками, установками кондиционирования, опрокидывателями, питателями, межвагонными перекрывателями, устройствами для механической очистки вагонеток, скреперными и маневровыми лебедками	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Пуск и остановка подземных установок и механизмов
	Поддержание заданного режима работы подземных установок и механизмов
	Контроль показаний измерительных приборов
Необходимые умения	Пользоваться навыками управления установками и механизмами
	Выбирать и обеспечивать требуемый режим работы оборудования, контролировать показания измерительных приборов
Необходимые знания	Устройство, типы и технические характеристики обслуживаемых установок, правила их эксплуатации
	Оптимальный режим работы установок и механизмов
Другие характеристики	-

## 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по обслуживанию водоотливных, углесосных, дегазационных, газоотсасывающих, вентиляционных, компрессорных установок, установок кондиционирования, опрокидывателей, питателей, толкателей, межвагонных перекрывателей, устройств для механической очистки вагонеток, скреперных и маневровых лебедок	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление видимых дефектов крепежных элементов, устройств заземления, оболочки кабеля при осмотре
	Выявление механических неисправностей установок и механизмов

	Проведение текущего, планово-предупредительного ремонта механической части установок и механизмов
	Наблюдение за состоянием фильтров и их очистка
	Смазка узлов и деталей установок и механизмов
Необходимые умения	Производить профилактический осмотр на наличие видимых дефектов крепежных элементов, устройств заземления, целостности оболочки кабеля
	Выявлять механические неисправности установок и механизмов
	Производить текущий, планово-предупредительный ремонт механической части установок и механизмов
	Визуально осматривать и очищать фильтры
	Смазывать узлы и детали установок и механизмов
	Применять необходимые инструменты, приспособления
Необходимые знания	Устройство, типы и технические характеристики обслуживаемых установок и механизмов, правила их эксплуатации
	Основы слесарного дела
	Конструкция фильтра и способ его очистки
	Виды и свойства смазочных материалов
	Способы выявления и устранения неисправностей в работе обслуживаемого оборудования
	Правила и приемы применения инструмента, приспособлений
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по управлению конвейерами (перегрузчиками)	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Пуск и остановка конвейера (перегрузчика)
	Регулирование натяжения ленточного полотна натяжным устройством
Необходимые умения	Пользоваться навыками управления конвейерами (перегрузчиками)
	Регулировать натяжение ленточного полотна натяжным устройством
Необходимые знания	Устройство, типы и технические характеристики конвейеров (перегрузчиков), правила их эксплуатации
	Оптимальный режим работы конвейеров (перегрузчиков)
Другие характеристики	-

### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по обслуживанию конвейеров (перегрузчиков)	Код	A/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Регулирование штыбоочистителей
	Очистка элементов конвейера (перегрузателя) от просыпавшейся горной массы
	Проведение профилактического осмотра конвейера (перегрузателя)
	Смазка узлов и деталей конвейера (перегрузателя)
	Контроль исправного состояния натяжных устройств
	Замена роликов, скребков конвейера (перегрузателя)
Необходимые умения	Регулировать штыбоочистители
	Очищать элементы от просыпавшейся горной массы
	Производить профилактический осмотр
	Производить смазку узлов и деталей
	Контролировать исправность состояния натяжных устройств
	Производить замену роликов, скребков
Необходимые знания	Применять инструменты, приспособления
	Устройство и порядок регулировки штыбоочистителя
	Безопасные приемы работы при использовании ручного инструмента
	Устройство, типы, характеристики конвейеров (перегрузателей), правила их эксплуатации
	Правила эксплуатации конвейеров (перегрузателей)
	Виды и свойства смазочных материалов
	Порядок регулировки натяжения ленточного полотна натяжным устройством
Правила и приемы замены роликов, скребков	
Другие характеристики	Правила и приемы применения инструмента, приспособлений
	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Ассоциация «Общероссийское отраслевое объединение работодателей угольной промышленности», город Москва
Исполнительный директор Нургалиев Zufir Анасович

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ООО «Распадская угольная компания», город Новокузнецк, Кемеровская область
2	Учебный центр ПАО «Южный Кузбасс», город Междуреченск, Кемеровская область

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 162 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1130); 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» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2013, № 14, ст. 1666).

<sup>4</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), приказом Минтруда России № 187н, Минздрава России № 268н от 3 апреля 2020 г. (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. № 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный № 58430).

<sup>5</sup> Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767); Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2018, № 31, ст. 4860); приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (зарегистрирован Минюстом России 21 января 2008 г., регистрационный № 10938), с изменениями, внесенными приказами МЧС России от 27 января 2009 г. № 35 (зарегистрирован Минюстом России 25 февраля 2009 г., регистрационный № 13429) и от 22 июня 2010 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 16 июля 2010 г., регистрационный № 17880).

<sup>6</sup> Статья 143 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2012, № 50, ст. 6959).

<sup>7</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 4, раздел «Добыча и обогащение угля и сланца, строительство угольных и сланцевых шахт и разрезов».

<sup>8</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.