



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 61263

от "04" декабря 2014 г.

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

ПРИКАЗ

29 октября 2014 г.

№ 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. Котяков

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 ¹)	(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 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, связанных с управлением стационарными подземными установками	3	Выполнение работ по управлению водоотливными, углесосными, дегазационными, газоотсасывающими, вентиляционными, компрессорными установками, установками кондиционирования, опрокидывателями, питателями, межвагонными переключателями, 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 переключателей, 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 ³ Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) ⁴ Прохождение стажировки, обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности ⁵					
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 ⁶					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8111	Операторы и машинисты горного и шахтного оборудования
ЕТКС ⁷	§18	Машинист подземных установок
ОКПДТР ⁸	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	Заемствовано 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	Заемствовано 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 (перегрузателями)	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

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

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по обслуживанию конвейеров (перегрузателей)	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
	Применять инструменты, приспособления
Необходимые знания	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
	Правила и приемы применения инструмента, приспособлений
Другие характеристики	-

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

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ 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).

⁴ 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).

⁵ 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).

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

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

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