УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «29» октября 2020 г. № 759н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Машинист подземных установок**

|  |
| --- |
| 1396 |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc429662082)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2](#_Toc429662083)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3](#_Toc429662084)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ, связанных с управлением стационарными подземными установками» 3](#_Toc429662085)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта](#_Toc429662087) 6

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Управление подземными установками и их обслуживание  |  | 18.007 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | 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]](#endnote-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]](#endnote-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 |
| A | 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 вагонеток, 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 вагонеток, скреперных и маневровых лебедок | A/02.3 | 3 |
| Выполнение работ по управлению конвейерами (перегружателями) | A/03.3 | 3 |
| Выполнение работ по обслуживанию конвейеров (перегружателей) | 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 разрядМашинист 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 работахНе менее одного года по более низкому (предшествующему) разряду для получения более высокого разряда |
| Особые условия допуска к работе | Мужчины не моложе 18лет[[3]](#endnote-3)Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)[[4]](#endnote-4)Прохождение стажировки, обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности[[5]](#endnote-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]](#endnote-6) |

Дополнительные характеристики

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

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

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

**3.1.4. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Регулирование штыбоочистителей |
| Очистка элементов конвейера (перегружателя) от просыпавшейся горной массы |
| Проведение профилактического осмотра конвейера (перегружателя) |
| Смазка узлов и деталей конвейера (перегружателя) |
| Контроль исправного состояния натяжных устройств |
| Замена роликов, скребков конвейера (перегружателя) |
| 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 (перегружателей), правила их эксплуатации |
| Правила эксплуатации конвейеров (перегружателей)  |
| 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 Зуфир 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. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
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). [↑](#endnote-ref-3)
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). [↑](#endnote-ref-4)
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). [↑](#endnote-ref-5)
6. Статья 143 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002,
№ 1, ст. 3. 2012, № 50, ст. 6959). [↑](#endnote-ref-6)
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».

 [↑](#endnote-ref-7)
8. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-8)