

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист экскаватора"

Приказ · № 931н · от 21.11.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 21 ноября 2014 г. N 931н

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист экскаватора"

Зарегистрирован Минюстом России 17 декабря 2014 г.

Регистрационный N 35216

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Машинист экскаватора".

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист экскаватора

|-----|

| 262 |

|-----|

Регистрационный номер

I. Общие сведения

|-----| Выполнение механизированных работ с применением | 16.028 | экскаватора

|-----|

(наименование вида профессиональной деятельности) Код

Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|

|Выполнение механизированных работ с применением экскаватора в | |условиях строительства, обслуживания и ремонта автомобильных | |дорог, аэродромов, гидротехнических и других сооружений в | |соответствии со строительными нормами и правилами; техническое | |обслуживание и хранение экскаватора | |-----|

Вид трудовой деятельности (группа занятий): |-----|-----|-----|-----| 7513

|Профессии рабочих по | 8332 |Машинисты землеройных и | |обслуживанию и | |подобных машин | | |ремонту | | | |автомототранспортных | | | |средств | | | |-----|-----|-----|-----|

(код ОКЗ) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности: |-----|-----|-----|-----| 42

|Строительство инженерных сооружений | |-----|-----|-----|-----| 43.1

|Разборка и снос зданий, подготовка строительного | |участка | |-----|-----|-----|-----|

-----| 45.2 |Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных | |средств | |-----|-----|

-----| (код ОКВЭД) (наименование вида экономической деятельности)

Общероссийский классификатор занятий.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида профессиональной деятельности) |-----|-----|

-----| |Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |-----|

подготовка не менее | | четырех месяцев (при первичном обучении), | | подтвержденная
 удостоверением машиниста | | экскаватора с соответствующими разрешающими | | отметками; | | -
 повышение квалификации не реже одного раза | | за три года; | | - профессиональная
 переподготовка не менее | | двух месяцев и не реже одного раза за пять | | лет; | | - машинисты,
 занятые управлением и | | обслуживанием строительных машин и | | механизмов, должны знать
 слесарное дело и | | тарифицироваться по профессии "Слесарь | | строительный" на один разряд
 ниже основной | | профессии | | Для машиниста экскаватора 6-го разряда: | | среднее
 профессиональное образование | | - повышение квалификации не реже одного раза | | за три года; | | -
 профессиональная переподготовка не менее | | двух месяцев и не реже одного раза за пять | | лет;
 | | - машинисты, занятые управлением и | | обслуживанием строительных машин и | | механизмов,
 должны знать слесарное дело и | | тарифицироваться по профессии "Слесарь | | строительный" на
 один разряд ниже основной | | профессии | | ----- | ----- | Требования
 к опыту | Отсутствуют для машиниста экскаватора 4-го | практической работы | разряда | | Не менее
 одного года - для машиниста | экскаватора 5-го разряда | | Не менее двух лет - для машиниста
 экскаватора | 6-го разряда | | ----- | ----- | Особые условия | Лица не
 моложе 18 лет - для машиниста | допуска к работе | экскаватора 4-го разряда | | Лица не моложе 19
 лет - для машиниста | экскаватора 5-го разряда | | Лица не моложе 20 лет - для машиниста |
 экскаватора 6-го разряда | | Наличие удостоверения, подтверждающего право | | управления
 транспортным средством | | соответствующей категории | | Прохождение обязательных
 предварительных (при | | поступлении на работу) и периодических | | медицинских осмотров
 (обследований), а также | | внеочередных медицинских осмотров | | (обследований) в порядке,
 установленном | | законодательством Российской Федерации* | | Прохождение инструктажа по
 охране труда | | ----- | ----- |
 Дополнительные характеристики: | ----- | ----- | ----- | Наименование | Код |
 Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | | -----
 | ----- | ----- | ОКЗ | 7513 | Профессии рабочих по обслуживанию и | | | ремонту
 автотранспортных средств | | | ----- | ----- | | 8332 | Машинисты
 землеройных и подобных машин | | ----- | ----- | | ЕТКС** | § 115
 | Машинист экскаватора 4-го разряда (с | | | 3 | | | ковшом емкостью до 0,15 м) | | | ----- | -----
 ----- | | § 116 | Машинист экскаватора 5-го разряда (с | | | 3 | | | ковшом емкостью от 0,15
 до 0,4 м) и | | | роторных экскаваторов (канавокопателей и | | | траншейных) производительностью
 до | | | 3 | | | 1000 м /ч | | | ----- | ----- | | § 117 | Машинист экскаватора 6-го
 разряда (с | | | 3 | | | ковшом емкостью от 0,4 до 1,25 м) и | | | роторных экскаваторов
 (канавокопателей и | | | траншейных) производительностью от 1000 | | | 3 | | | до 2500 м /ч | | -----
 | ----- | ----- | ОКНПО*** | 150503 | Машинист экскаватора одноковшового | | | ---
 ----- | ----- | | 150504 | Машинист экскаватора роторного | | | ----- | -----
 ----- | | 240102 | Слесарь по техническому обслуживанию и | | | ремонту автотранспортных
 средств | | ----- | ----- |

* Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 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 N 22111) с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970); Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N

35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6986).

** Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".

*** Общероссийский классификатор начального профессионального образования.

3.1.1. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Выполнение работ средней	Код	А/01.3	Уровень	3
сложности экскаватором с			(под-							
3			уровень)							
ковшом емкостью до 1,25 м			квали-							
и роторным экскаватором			фикации							
(канавокопателем и										
траншейным)										
производительностью до										
3										
2500 м /ч										

|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой
|Оригинал X|Заимствовано| | | функции | |из оригинала| | |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Выполнение работ экскаватором
по разработке грунта | |действия |и погрузке его в транспортные средства | | |-----
-----| | |Выполнение работ экскаватором по предварительному | | |рыхлению грунта | | |-----
-----| | |Выполнение работ экскаватором по рытью траншей | | |-----
-----| | |Выполнение работ экскаватором по планировке откосов| | |-----
-----| | |Выполнение работ экскаватором при восстановлении | | |дорожных покрытий | | |-----
-----| | |Выполнение работ экскаватором при перегрузке | | |строительных
материалов и длинномерных хлыстов | | |-----| | |Выполнение работ
экскаватором при перегрузке | | |строительного и бытового мусора | | |-----
-----| | |Выполнение работ экскаватором при разрушении и | | |демонтаже зданий и сооружений | | |-----
-----| | |Выполнение работ экскаватором по разработке грунта | |
|грейфером и погрузке его в транспортные средства | | |-----| |
|Выполнение работ экскаватором при бурении скважин | | |-----| |
|Выполнение работ экскаватором при разрушении | | |прочных грунтов, скальных пород и твердых
покрытий | | |-----| | |Выполнение работ экскаватором при погрузке и | |
|разгрузке штучных грузов | | |-----| | |Выполнение экскаватором с
харвестерной головкой | | |подготовительных работ при строительстве автодорог | | |-----
-----| | |Выявление, устранение и предотвращение причин | | |нарушений в работе
экскаватора | | |-----| | |Перемещение экскаватора по автомобильным
дорогам, | | |соблюдение правил дорожного движения | | |-----| |
|Необходимые |Следить за показаниями приборов и сигнализацией при| |умения |работе и движении
| | |-----| | |Выполнять задания в соответствии с технологическим | |
|процессом производства работ | | |-----| | |Отслеживать отсутствие
посторонних предметов | | |(камней, пней), наличие ограждений и | | |предупредительных знаков в
рабочей зоне | | |-----| | |Выявлять, устранять и предотвращать причины
| | |нарушений технологического процесса | | |-----| | |Соблюдать

строительные нормы и правила | | |-----| | |Читать проектную документацию | | |-----| | |Выполнять задания в соответствии с технологическим | | |процессом производства работ | | |-----| | |Прекращать работу при возникновении нештатных | | |ситуаций | | |-----| | |Соблюдать правила дорожного движения | | |-----| | |Использовать средства индивидуальной защиты | | |-----| | |Использовать дорожные знаки и указатели, | | |радиотехническое и навигационное оборудование | | |-----| | |Управлять экскаватором в различных условиях | | |движения (в том числе в темное время суток) | | |-----| | |Соблюдать безопасную скорость, не уменьшать | | |дистанцию и поперечный интервал относительно | | |безопасных значений; не уменьшать скорость и не | | |создавать помехи движению других транспортных | | |средств | | |-----| | |Обеспечивать маневр в транспортном потоке, | | |информировать других участников движения о своих | | |маневрах и не создавать им помех | | |-----| | |Обеспечивать поворот машины с сохранением обратной | | |связи о положении управляемых колес | | |-----| | |Запускать двигатель при различном его температурном | | |состоянии | | |-----| | |Поддерживать комфортные условия в кабине | | |-----| | |Контролировать движение экскаватора при | | |возникновении нештатных ситуаций | | |-----| | |Необходимые |Требования инструкции по эксплуатации экскаватора | | |знания |-----| | |Правила государственной регистрации экскаваторов | | |-----| | |Правила допуска к работе машиниста экскаватора | | |-----| | |Способы управления рабочими органами экскаватора, | | |кинематика движения отвала экскаватора в | | |пространстве | | |-----| | |Технология работ, выполняемых на экскаваторе | | |-----| | |Терминология в области строительства и | | |машиностроения | | |-----| | |Действия установленной сигнализации при работе и | | |движении | | |-----| | |План проведения работ | | |-----| | |Инструкции по безопасности машин и производству | | |работ | | |-----| | |Порядок действий при возникновении нештатных | | |ситуаций | | |-----| | |Правила приема и сдачи смены | | |-----| | |Правила дорожного движения | | |-----| | |Правила производственной и технической эксплуатации | | |экскаватора | | |-----| | |Правила и инструкции по охране труда, | | |производственной санитарии, электробезопасности, | | |пожарной и экологической безопасности | | |-----| | |Устройство, технические характеристики машины и ее | | |составных частей | | |-----| | |Действие установленной сигнализации | | |-----| | |Динамические свойства экскаватора и возможности по | | |торможению машины | | |-----| | |Другие | - | |характеристи- | | |ки | | |-----| | |-----|

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение	еже	Код	Уровень
периодического технического обслуживания экскаватора с	А/02.3	3		
ковшом емкостью до 1,25 м				
и роторного экскаватора				
(канавокопателя и				
траншейного)				
производительностью до				
3				

|2500 м /ч | | | |

|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой

|Оригинал X|Заемствовано| | функции | из оригинала| |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Визуальный контроль общего

технического состояния | действия |экскаватора перед началом работ | | |-----

-----| | |Контрольный осмотр и проверка исправности всех | | |агрегатов машины | | |-----

-----| | |Проверка заправки и дозаправка экскаватора | | |топливом, маслом,

охлаждающей и специальными | | |жидкостями | | |-----| | |Получение

горюче-смазочных материалов | | |-----| | |Выполнение

монтажа/демонтажа навесного | | |оборудования в соответствии с техническим заданием| | |-----

-----| | |Выполнение очистки рабочих органов и поддержание | | |надлежащего

внешнего вида машины | | |-----| | |Устранение обнаруженных

незначительных | | |неисправностей в работе машины | | |-----| | |Запуск

двигателя и контроль его работы | | |-----| | |Контрольный осмотр и

проверка исправности всех | | |агрегатов экскаватора | | |-----| |

|Проверка крепления узлов и механизмов экскаватора | | |-----| |

|Выполнение регулировочных операций при техническом| | |обслуживании экскаватора | | |-----

-----| | |Выполнение технического обслуживания экскаватора | | |после хранения | |

|-----| | |Постановка экскаватора на стоянку в отведенном | | |месте | | |--

-----| | |Установка рычагов управления движением машины в | |

|нейтральное положение | | |-----| | |Выключение двигателя и сброс

остаточного давления | | |в гидравлике | | |-----| | |Помещение ключа

зажигания в установленное надежное| | |место | | |-----|-----|

|Необходимые |Выполнять моечно-уборочные работы | | |умения |-----| |

|Выполнять проверку крепления узлов и механизмов | | |машины | | |-----

| | |Выявлять и устранять незначительные неисправности | | |в работе экскаватора | | |-----

-----| | |Использовать топливозаправочные средства | | |-----

--| | |Заправлять машину горюче-смазочными материалами и | | |специальными жидкостями с

соблюдением | | |экологических требований и требований безопасности| | |-----

-----| | |Монтировать/демонтировать сменное навесное | | |оборудование | | |-----

-----| | |Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов | | |-----

--| | |Принимать/сдавать экскаватор в начале / при | | |окончании работы | | |-----

-----| | |Выполнять общую проверку работоспособности | | |агрегатов и механизмов | | |-----

-----| | |Проверять крепления узлов и механизмов машины | | |-----

-----| | |Выполнять регулировочные операции при техническом | | |обслуживании экскаватора |

| |-----| | |Применять в работе инструмент, специальное | |

|оборудование и приборы для проверки состояния | | |механизмов и систем управления экскаватора |

| |-----| | |Контролировать комплектность машины | | |-----

-----| | |Соблюдать правила технической эксплуатации | | |экскаватора | | |-----

-----| | |Производить чистку оборудования, механизмов и | | |систем управления | | |-----

-----| | |Соблюдать требования охраны труда, | | |производственной санитарии,

электробезопасности, | | |пожарной и экологической безопасности | | |-----

---| | |Соблюдать требования инструкции по эксплуатации | | |экскаватора | | |-----

-----| | |Выполнять задания в соответствии с технологическим| | |процессом производства работ |

| |-----| | |Соблюдать правила эксплуатации технологического | |
|оборудования, механизмов и систем управления | |-----|-----|
|Необходимые |Требования инструкции по эксплуатации и порядок | |знания |подготовки экскаватора
к работе | | |-----| | |Перечень операций и технология ежедневного | |
|технического обслуживания машины | | |-----| | |Основные виды, типы и
предназначение инструментов | |и технологического оборудования, используемых при | |
|обслуживании экскаватора | | |-----| | |Устройство, технические
характеристики машины и ее | |составных частей | | |-----| | |Свойства
марок и нормы расхода горюче-смазочных и | |других материалов, используемых при техническом |
|обслуживании экскаватора | | |-----| | |Устройство технических средств
для | |транспортирования, приема, хранения и заправки | |горюче-смазочных и других материалов,
используемых | |при обслуживании и управлении экскаватором | | |-----|
| |Свойства, правила хранения и использования | |горюче-смазочных материалов и технических | |
|жидкостей | | |-----| | |Правила и порядок монтажа, демонтажа,
перемещения, | |подготовки к работе и установки сменного навесного | |оборудования | | |-----|
|-----| | |Устройство и правила работы средств встроенной | |диагностики | | |-----|
|-----| | |Значения контрольных параметров, характеризующих | |
|работоспособное состояние машины | | |-----| | |Перечень операций и
технология работ при различных | |видах технического обслуживания | | |-----|
|-----| | |Правила хранения машин | | |-----| | |Терминология,
применяемая в области эксплуатации | |землеройной техники и механизации строительства | | |-----|
|-----| | |Правила и инструкции по охране труда, | |производственной
санитарии, электробезопасности, | |пожарной и экологической безопасности | | |-----|
|-----| | |Правила тушения пожара огнетушителем или другими | |подручными средствами
при возгорании | |горюче-смазочных и других материалов | | |-----| |
|План эвакуации и действия при чрезвычайных | |ситуациях | | |-----| |
|Методы безопасного ведения работ | | |-----| | |Инструкции по
безопасной эксплуатации машин и | |производству работ | | |-----| |
|Требования, предъявляемые к средствам | |индивидуальной защиты | | |-----|
|-----| | |Правила погрузки и перевозки экскаватора на | |железнодорожных платформах,
трейлерах | | |-----| | |Другие | - | |характеристики | | |-----| |
|-----|

3.2. Обобщенная трудовая функция

-----		---		---	Наименование	Выполнение механизированных	Код	В	Уровень	4
работ любой сложности,			квали-							
техническое обслуживание			фикации							
экскаватора с ковшом емкостью										
3										
свыше 1,25 м и роторного										
экскаватора (канавокопателя и										
траншейного)										
производительностью свыше										
3										
2500 м /ч										
-----		---		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	обобщенной
Оригинал X	Заемствовано		трудовой		из оригинала			функции	-----	-----
--|

Код Регистрационный

оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----| |Возможные |Машинист экскаватора 7-го
разряда (с ковшом| |наименования | 3 | |должностей |емкостью от 1,25 до 4,0 м) и роторных| |
|экскаваторов (канавокопателей и траншейных)| | 3 | |производительностью от 2500 до 4500 м /ч | |
|Машинист экскаватора 8-го разряда (с ковшом| | 3 | |емкостью от 4,0 до 9,0 м) и роторных| |
|экскаваторов (канавокопателей и траншейных)| | 3 | |производительностью свыше 4500 м /ч | |-----
-----|-----|-----| |Требования к
|Для машиниста экскаватора 7-8-го разрядов: | |образованию и |среднее профессиональное
образование | |обучению | - профессиональная переподготовка не менее| |двух месяцев и не реже
одного раза за пять | |лет, подтвержденная удостоверением машиниста| |экскаватора с
соответствующими разрешающими| |отметками; | | - машинисты, занятые управлением и| |
|обслуживанием строительных машин и| |механизмов, должны знать слесарное дело и| |
|тарифицироваться по профессии "Слесарь | |строительный" на один разряд ниже основной| |
|профессии | |-----|-----| |Требования к опыту |Не менее трех лет -
для машиниста| |практической работы |экскаватора 7-го разряда | |Не менее четырех лет - для
машиниста| |экскаватора 8-го разряда | |-----|-----| |Особые
условия |Лица не моложе 21 года - для машиниста| |допуска к работе |экскаватора 7-го разряда | |
|Лица не моложе 22 лет - для машиниста| |экскаватора 8-го разряда | |Наличие удостоверения,
подтверждающего право| |управления транспортным средством| |соответствующей категории | |
Прохождение обязательных предварительных		(при поступлении на работу) и периодических		
медицинских осмотров (обследований), а также		внеочередных медицинских осмотров		
(обследований) в порядке, установленном		законодательством Российской Федерации		
Прохождение инструктажа по охране труда		-----	-----	
Дополнительные характеристики:	-----	-----	-----	
Наименование базовой группы, должности		документа		(профессии) или специальности
-----	-----		ОКЗ	7513
автомобилей и транспортных средств			-----	-----
землеройных и подобных машин		-----	-----	-----
Машинист экскаватора 7-го разряда (с			3 3	
роторных экскаваторов (канавокопателей			и траншейных) производительностью свыше	
	2500 м /ч до 4500 м /ч			-----
разряда (с| | | 3 3 | | |ковшом емкостью от 4,0 м до 9,0 м) | | |и роторных экскаваторов
(канавокопателей| | |и траншейных) производительностью свыше| | | 3 | | |4500 м /ч | |-----|-----
-----|-----|-----| |ОКНПО | 150503 |Машинист экскаватора одноковшового | |-----|-----
-----| | | 150504 |Машинист экскаватора роторного | |-----|-----
-----| | | 240102 |Слесарь по техническому обслуживанию и| | |ремонту автотранспортных
средств | |-----|-----|-----|

3.2.1. Трудовая функция

-----	-----		Наименование	Выполнение работ любой	Код	В/01.4	Уровень	4
сложности экскаватором с		(под-						
ковшом емкостью свыше		уровень)						
3		квали-						
1,25 м и роторным		фикации						
экскаватором								
(канавокопателем и								
траншейным)								
производительностью свыше								

| 3 | | | |

| 2500 м /ч | | | |

|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой

|Оригинал X|Заимствовано| | функции | |из оригинала| |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Выполнение работ экскаватором

по разработке грунта | |действия |и погрузке его в транспортные средства | | |-----

-----| | |Выполнение работ экскаватором по предварительному | | |рыхлению грунта | | |-----

-----| | |Выполнение работ экскаватором по рытью траншей | | |-----

-----| | |Выполнение работ экскаватором по планировке откосов| | |-----

-----| | |Выполнение работ экскаватором при восстановлении | | |дорожных покрытий | | |-----

-----| | |Выполнение работ экскаватором при перегрузке | | |строительных
материалов и длинномерных хлыстов | | |-----| | |Выполнение работ

экскаватором при перегрузке | | |строительного и бытового мусора | | |-----

-----| | |Выполнение работ экскаватором при разрушении и | | |демонтаже зданий и сооружений | | |-----

-----| | |Выполнение работ экскаватором по разработке грунта | |

|грейфером и погрузке его в транспортные средства | | |-----| |

|Выполнение работ экскаватором при бурении скважин | | |-----| |

|Выполнение работ экскаватором при разрушении | | |прочных грунтов, скальных пород и твердых
покрытий | | |-----| | |Выполнение аварийно-восстановительных работ | |

|экскаватором, в том числе на железной дороге | | |-----| | |Выполнение

работ экскаватором при погрузке и | | |разгрузке штучных грузов | | |-----

--| | |Выполнение экскаватором с харвестерной головкой | | |подготовительных работ при

строительстве автодорог | | |-----| | |Выявление, устранение и

предотвращение причин | | |нарушений в работе экскаватора | | |-----| |

|Перемещение экскаватора по автомобильным дорогам с | | |соблюдением правил дорожного

движения | |-----|-----| |Необходимые |Следить за показаниями
приборов и сигнализацией при| |умения |работе и движении | | |-----| |

|Выполнять задания в соответствии с технологическим | | |процессом производства работ | | |-----

-----| | |Отслеживать отсутствие посторонних предметов | | |(камней, пней),

наличие ограждений и | | |предупредительных знаков в рабочей зоне | | |-----

-----| | |Выявлять, устранять и предотвращать причины | | |нарушений технологического процесса | |

|-----| | |Соблюдать строительные нормы и правила | | |-----

-----| | |Читать проектную документацию | | |-----| |

|Выполнять задания в соответствии с технологическим | | |процессом производства работ | | |-----

-----| | |Прекращать работу при возникновении нештатных | | |ситуаций | | |-----

-----| | |Соблюдать правила дорожного движения | | |-----

-----| | |Использовать средства индивидуальной защиты | | |-----| |

| |Использовать дорожные знаки и указатели, | | |радиотехническое и навигационное оборудование | |

| |-----| | |Управлять экскаватором в различных условиях | | |движения
(в том числе в темное время суток) | | |-----| | |Соблюдать безопасную

скорость, дистанцию и | | |поперечный интервал относительно безопасных | | |значений | | |-----

-----| | |Обеспечивать маневр в транспортном потоке, | | |информировать других
участников движения о своих | | |маневрах и не создавать им помех | | |-----

-----| | |Обеспечивать поворот машины с сохранением обратной | | |связи о положении управляемых

колес | | |-----| | |Запускать двигатель при различном его температурном| | |состоянии | | |-----| | |Поддерживать комфортные условия в кабине | | |-----| | |Контролировать движение экскаватора при | | |возникновении нештатных ситуаций | | |-----| | |Необходимые |Требования инструкции по эксплуатации экскаватора | |знания |-----| | |Правила государственной регистрации экскаваторов | | |-----| | |Правила допуска к работе машиниста экскаватора | | |-----| | |Способы управления рабочими органами экскаватора, | | |кинематика движения отвала экскаватора в | | |пространстве | | |-----| | |Технология работ, выполняемых на экскаваторе | | |-----| | |Терминология в области строительства и | | |машиностроения | | |-----| | |Действия установленной сигнализации при работе и | | |движении | | |-----| | |План проведения работ | | |-----| | |Инструкции по безопасной эксплуатации машин и | | |производству работ | | |-----| | |Порядок действий при возникновении нештатных | | |ситуаций | | |-----| | |Правила приема и сдачи смены | | |-----| | |Правила дорожного движения | | |-----| | |Правила производственной и технической эксплуатации| | |экскаватора | | |-----| | |Правила и инструкции по охране труда, | | |производственной санитарии, электробезопасности, | | |пожарной и экологической безопасности | | |-----| | |Устройство, технические характеристики машины и ее | | |составных частей | | |-----| | |Действие установленной сигнализации при движении | | |машины | | |-----| | |Терминология, применяемая в области эксплуатации | | |землеройной техники и механизации строительства | | |-----| | |Динамические свойства экскаватора и возможности по | | |торможению машины | | |-----| | |Другие | - | |характеристи- | | |ки | | |-----| | |-----|

3.2.2. Трудовая функция

----- ----- --- Наименование	Выполнение ежесменного и	Код В/02.4	Уровень 4
периодического технического (под-	обслуживания экскаватора с уровень)		
ковшом емкостью свыше квали-	3 фикации		
1,25 м и роторного	экскаватора (канавокопателя		
и траншейного)	производительностью свыше		
3	2500 м /ч		

----- ----- ---	Происхождение ----- ----- ----- -----	трудовой
Оригинал X Заемствовано функции из оригинала		
----- ----- ----- -----		

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Визуальный контроль общего

технического состояния | |действия |экскаватора перед началом работ | | |-----|

-----| | |Контрольный осмотр и проверка исправности всех | | |агрегатов машины | | |-----|

-----| | |Проверка заправки и дозаправка экскаватора | | |топливом, маслом,

охлаждающей и специальными | | |жидкостями | | |-----| | |Получение

горюче-смазочных материалов | | |-----| | |Выполнение
монтажа/демонтажа навесного | | |оборудования в соответствии с техническим заданием| | |-----
-----| | |Выполнение очистки рабочих органов и поддержание | | |надлежащего
внешнего вида машины | | |-----| | |Устранение обнаруженных
незначительных | | |неисправностей в работе машины | | |-----| | |Запуск
двигателя и контроль его работы | | |-----| | |Контрольный осмотр и
проверка исправности всех | | |агрегатов экскаватора | | |-----| |
|Проверка крепления узлов и механизмов экскаватора | | |-----| |
|Выполнение регулировочных операций при техническом | | |обслуживании экскаватора | | |-----
-----| | |Выполнение технического обслуживания экскаватора | | |после хранения | |
|-----| | |Паркование экскаватора в отведенном месте | | |-----
-----| | |Установка рычагов управления движением машины в | | |нейтральное
положение | | |-----| | |Выключение двигателя и сброс остаточного
давления | | |в гидравлике | | |-----| | |Помещение ключа зажигания в
установленное надежное| | |место | | |-----|-----| | |Необходимые
|Выполнять моечно-уборочные работы | | |умения |-----| | |Выполнять
проверку крепления узлов и механизмов | | |машины | | |-----| |
|Выявлять и устранять незначительные неисправности | | |в работе экскаватора | | |-----
-----| | |Использовать топливозаправочные средства | | |-----|
| |Заправлять машину горюче-смазочными материалами и | | |специальными жидкостями с
соблюдением | | |экологических требований и требований безопасности| | |-----
-----| | |Монтировать/демонтировать сменное навесное | | |оборудование | | |-----
-----| | |Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов | | |-----
---| | |Принимать/сдавать экскаватор в начале / при | | |окончании работы | | |-----
-----| | |Выполнять общую проверку работоспособности | | |агрегатов и механизмов | | |-----
-----| | |Проверять крепления узлов и механизмов машины | | |-----
-----| | |Выполнять регулировочные операции при техническом | | |обслуживании экскаватора |
| |-----| | |Применять в работе инструмент, специальное | |
|оборудование и приборы для проверки состояния | | |механизмов и систем управления экскаватора |
| |-----| | |Контролировать комплектность машины | | |-----
-----| | |Соблюдать правила технической эксплуатации | | |экскаватора | | |-----
-----| | |Производить чистку оборудования, механизмов и | | |систем управления | | |-----
-----| | |Соблюдать требования охраны труда, | | |производственной санитарии,
электробезопасности, | | |пожарной и экологической безопасности | | |-----
---| | |Соблюдать требования инструкции по эксплуатации | | |экскаватора | | |-----
-----| | |Выполнять задания в соответствии с технологическим | | |процессом производства работ |
| |-----| | |Соблюдать правила эксплуатации технологического | |
|оборудования, механизмов и систем управления | | |-----|-----|
|Необходимые |Требования инструкции по эксплуатации и порядку | | |знания |подготовки экскаватора
к работе | | |-----| | |Перечень операций и технология ежедневного | |
|технического обслуживания машины | | |-----| | |Основные виды, типы и
предназначение инструментов | | |и технологического оборудования, используемых при | |
|обслуживании экскаватора | | |-----| | |Устройство, технические
характеристики машины и ее | | |составных частей | | |-----| | |Свойства
марок и нормы расхода горюче-смазочных и | | |других материалов, используемых при техническом |
|обслуживании экскаватора | | |-----| | |Устройство технических средств
для | | |транспортирования, приема, хранения и заправки | | |горюче-смазочных и других материалов,
используемых | | |при обслуживании и управлении экскаватором | | |-----|

| |Свойства, правила хранения и использования | |горюче-смазочных материалов и технических | |жидкостей | |-----| |Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, | |подготовки к работе и установки сменного навесного | |оборудования | |-----| |Устройство и правила работы средств встроеной | |диагностики | |-----| |Значения контрольных параметров, характеризующих | |работоспособное состояние машины | |-----| |Перечень операций и технология работ при различных | |видах технического обслуживания | |-----| |Требования инструкции по эксплуатации и порядку | |подготовки экскаватора к хранению | |-----| |Правила хранения машин | |-----| |Правила и инструкции по охране труда, | |производственной санитарии, электробезопасности, | |пожарной и экологической безопасности | |-----| |Правила тушения пожара огнетушителем или другими | |подручными средствами при возгорании | |горюче-смазочных и других материалов | |-----| |План эвакуации и действия при чрезвычайных | |ситуациях | |-----| |Методы безопасного ведения работ | |-----| |Инструкции по безопасной эксплуатации машин и | |производству работ | |-----| |Требования, предъявляемые к средствам | |индивидуальной защиты | |-----| |Терминология, применяемая в области эксплуатации | |землеройной техники и механизации строительства | |-----| |Правила погрузки и перевозки экскаватора на | |железнодорожных платформах, трейлерах | |-----| |Другие | - |характеристики| |-----|-----| IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

- 4.1. Ответственная организация-разработчик |-----| |ОННО "Национальное объединение саморегулируемых организаций, | |основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство", город| |Москва | | |Вице-президент Ишин Александр Васильевич | |-----|
- 4.2. Наименования организаций-разработчиков |---|-----| |1. |Институт повышения квалификации и переподготовки кадров | |транспортно-дорожного комплекса (ИПК МАДИ), город Москва | |---|-----| |2. |Московский областной комитет профсоюзов, город Москва | |---|-----| |3. |СРО НП "Межрегиональное объединение дорожников | |"СОЮЗДОРСТРОЙ", город Москва | |---|-----| |4. |ФГБОУ ВПО "Московский автомобильно-дорожный государственный | |технический университет" (МАДИ), город Москва | |---|-----| |5. |ЦК профсоюзов РОСПРОФТРАНСДОР, город Москва | |---|-----|