

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист бульдозера"

Приказ · № 984н · от 08.12.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 8 декабря 2014 г. N 984н

Об утверждении профессионального стандарта

"Машинист бульдозера"

Зарегистрирован Минюстом России 26 декабря 2014 г.

Регистрационный N 35421

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 бульдозера".

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист бульдозера

|-----|

| 261 |

|-----|

Регистрационный номер

I. Общие сведения
Выполнение механизированных работ с применением |-----| бульдозера в условиях строительства, обслуживания и | 16.027 | ремонта автомобильных дорог, аэродромов, |-----| гидротехнических, трубопроводных и других сооружений Код

_____ (наименование вида профессиональной деятельности)

Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|
|Выполнение механизированных работ с применением бульдозера в | |соответствии со строительными нормами и правилами; эксплуатация; | |техническое обслуживание и хранение бульдозера | |-----|

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 трудовой деятельности) |-----|
-----| | Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |-----|

код	уровень	квалификационный уровень	наименование	уровень	наименование
А	3	Выполнение механизированных земляных и дорожных работ с помощью бульдозера с двигателем средней сложности с помощью бульдозера с двигателем мощностью до 150 кВт	3	3	механизированных средней сложности с помощью бульдозера с двигателем мощностью до 150 кВт
В	4	Выполнение механизированных земляных и дорожных работ с помощью бульдозера с двигателем любой сложности с помощью бульдозера с двигателем мощностью свыше 150 кВт	4	4	механизированных любой сложности с помощью бульдозера с двигателем мощностью свыше 150 кВт

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных	Код	А	Уровень	3
земляных и дорожных работ средней сложности с помощью бульдозера с двигателем мощностью до 150 кВт	земляных и дорожных работ любой сложности с помощью бульдозера с двигателем мощностью свыше 150 кВт	А	3	3	3

Происхождение обобщенной функции

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

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального

стандарта	Возможные	Машинист бульдозера 4-го разряда (бульдозер с двигателем мощностью до 43 кВт)	Машинист бульдозера 5-го разряда (бульдозер с двигателем мощностью от 43 до 73 кВт)	Машинист бульдозера 6-го разряда (бульдозер с двигателем мощностью от 73 до 150 кВт)
Требования к	Для машиниста бульдозера 4-го разряда:	образованию - среднее общее образование; и обучению - профессиональная подготовка не менее четырех месяцев (при первичном обучении), подтвержденная удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками; - повышение квалификации, 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 бульдозера 5-го разряда:	среднее общее образование; - повышение квалификации, профессиональная переподготовка не менее двух месяцев и не реже одного раза за пять лет, подтвержденная удостоверением тракториста-машиниста 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
Для машиниста бульдозера 6-го разряда:	среднее профессиональное образование; - повышение квалификации, профессиональная переподготовка не менее двух месяцев и не			

реже | | одного раза за пять лет, подтвержденная | | удостоверением тракториста-машиниста 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 | Для машиниста бульдозера
4-го разряда - отсутствуют | опыту | Для машиниста бульдозера 5-го разряда - опыт работы |
| практической | машинистом бульдозера 4-го разряда не менее | работы | одного года | | Для
машиниста бульдозера 6-го разряда - опыт работы | | машинистом бульдозера 5-го разряда не менее
| | одного года | | -----|-----| Особые | Лица не моложе 18 лет - для
машиниста бульдозера | условия | 4-го разряда | допуска к | Лица не моложе 19 лет - для машиниста
бульдозера | работе | 5-го разряда | | Лица не моложе 20 лет - для машиниста бульдозера | | 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 | | -----
----|-----|

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).

|бульдозера с двигателем | | |фикации | |

|мощностью до 150 кВт | | | |

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

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

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

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Выполнение планировочных

работ бульдозером по | |действия |сглаживанию микрорельефа (работы на участках с | |

|преобладающе ровным рельефом, имеющим частичные | | |неровности в виде мелких канав, ям,

воронки, | | |копов, мелких бугорков, а также работы по | | |планировке грунта, отсыпаемого

транспортирующими и | | |землеройными машинами и механизмами) | | |-----

-----| | |Выполнение подготовительных работ бульдозером | | |(работы, связанные с расчисткой

местности от | | |мелкокопья и кустарника, срезка дернового | | |поверхностного слоя грунта,

корчевка пней, | | |удаление камней) | | |-----| | |Выполнение работ

бульдозером по разработке и | | |перемещению грунтов | | |-----| |

|Выполнение работ бульдозером по планировке | | |площадей при устройстве выемок, насыпей,

резервов, | | |кавалеров и банкетов | | |-----| | |Выполнение работ

бульдозером при профилировании | | |откосов | | |-----| | |Выполнение

работ бульдозером при прокладке и | | |очистке водосточных канав и кюветов | | |-----

-----| | |Выполнение работ бульдозером по рыхлению грунта | | |-----

-----| | |Выполнение работ бульдозером по перемещению | | |железнодорожных путей | | |-----

-----| | |Выполнение работ бульдозером по штабелированию и | | |перемещению

сыпучих материалов | | |-----| | |Выполнение работ бульдозером по

погрузке, | | |разгрузке и перемещению грузов | | |-----| | |Выполнение

работ бульдозером по очистке и | | |снегоочистке территорий (за исключением работ на | | |дорожном

полотне) | | |-----| | |Выполнение работ бульдозером в качестве толкача

| | |скрепера | | |-----| | |Выполнение работ бульдозером в качестве

пресса | | |-----| | |Контроль состояния измерительных приборов | |

|бульдозера | | |-----| | |Контроль положения рабочих органов

бульдозера | | |-----| | |Выявление, устранение и предотвращение

причин | | |нарушений в работе бульдозера и навесного | | |оборудования | | |-----

-----| | |Незамедлительное прекращение работы бульдозера при | | |возникновении нештатных

ситуаций | | |-----| | |Перемещение бульдозера по автомобильным

дорогам (с | | |отвалом, поднятым на ограниченную высоту, | | |обеспечивающую необходимую

видимость машинисту по | | |ходу движения) | | |-----| | |Сопровождение

транспортировки бульдозера | | |-----| | |Ведение учета работы

бульдозера | | |-----| | |Выполнение производственных действий с

соблюдением | | |правил безопасной эксплуатации бульдозера и | | |производства работ | | |-----

-----| | |Выполнение производственных действий с соблюдением | | |правил и

инструкций по охране труда, | | |производственной санитарии, электробезопасности, | | |пожарной и

экологической безопасности | | |-----| | |Выполнение производственных

действий с соблюдением | | |мер по обеспечению сохранности материальных | | |ценностей | | |-----

-----| | |Выполнение производственных действий с соблюдением | | |мер по

охране окружающей среды и рациональному | | |использованию природных ресурсов | | |-----|-----

-----| | |Необходимые |Производить запуск/остановку двигателя при | | |умения

|различных температурно-климатических условиях | | |-----| |

|Управлять бульдозером при движении по прямой и с | | поворотами на различных передачах и
 скоростях | |-----| |Управлять бульдозером при движении задним
 ходом и | | при изменении направления движения машины с | | использованием передач заднего
 хода | |-----| |Управлять бульдозером при движении в транспортном |
 | и рабочем режимах | |-----| |Управлять бульдозером при движении
 по пересеченной | | местности с преодолением подъемов, спусков, | | косогоров, ручьев и мелких
 речек, железнодорожных | | переездов, мостов | |-----| |Управлять
 бульдозером в ночное время и при плохой | | видимости | |-----| |
 |Выполнять работы в комплексе с другими машинами | | (экскаваторами, скреперами) | |-----
 -----| |Выявлять и устранять неисправности оборудования, | | механизмов и
 систем управления бульдозера | |-----| |Выполнять задания в
 соответствии с технологическим | | процессом производства работ | |-----
 -----| |Выявлять, устранять и не допускать нарушения | | технологического процесса | |-----
 -----| |Соблюдать правила эксплуатации бульдозера и его | | оборудования | |-----
 -----| |Следить за показаниями приборов и сигнализацией | | при работе и
 движении бульдозера | |-----| |Отслеживать наличие посторонних
 предметов (камней, | | пней), ограждений и предупредительных знаков в | | рабочей зоне
 бульдозера | |-----| |Руководствоваться при выполнении работ | |
 |утвержденной проектной документацией | |-----| |Прекращать
 работу бульдозера при возникновении | | нештатных ситуаций | |-----|
 |Соблюдать правила разработки и перемещения грунтов | | различных категорий бульдозером при
 разной глубине | | разработки | |-----| |Соблюдать правила
 послойной отсыпки насыпей | | бульдозером | |-----| |Соблюдать
 правила разработки выемок и планировки | | площадей бульдозером по заданным профилям и | |
 |отметкам | |-----| |Применять методики по проверке основных узлов
 и | | систем бульдозера и навесного оборудования | |-----| |
 |Использовать средства индивидуальной защиты | |-----| |Читать
 проектную документацию | |-----| |Анализировать собственный
 профессиональный опыт и | | совершенствовать свою деятельность | |-----
 -----| |Планировать и организовывать собственную работу | |-----| |
 |Выполнять мероприятия по подготовке бульдозера к | | ежедневному хранению в конце рабочей
 смены | |-----| |Поддерживать исправное состояние звуковой и | |
 |световой сигнализации бульдозера | |-----| |Соблюдать правила и
 инструкции по охране труда, | | производственной санитарии, электробезопасности, | | пожарной и
 экологической безопасности | |-----| |Соблюдать правила
 внутреннего трудового распорядка | |-----| |Соблюдать правила
 дорожного движения, перемещения | | бульдозера и навесного оборудования | |-----
 -----| |Останавливать работу бульдозера в случае | | возникновения опасности для жизни
 и здоровья | | персонала и других нештатных ситуациях | |-----| |Не
 допускать действия, которые могут привести к | | несчастному случаю и/или возникновению
 нештатных | | ситуаций | |-----| |Не допускать присутствия
 посторонних лиц в рабочих | | зонах бульдозера | |-----| |
 |Докладывать о возникновении нештатных ситуаций | |-----|-----|
 |Необходимые |Причины возникновения неисправностей и способы их |знания |устранения | |-----
 -----| |Правила государственной регистрации бульдозеров | |-----
 -----| |Порядок допуска машиниста к управлению бульдозером | |-----
 -----| |Устройство, технические характеристики | | обслуживаемого оборудования, его
 двигателей, | | приспособлений, системы управления бульдозера | |-----

---| | |Виды и способы регулирования исполнительных | | |органов бульдозера | | |-----
 -----| | |Виды работ, выполняемые на гусеничных и колесных | | |бульдозерах | | |-----
 -----| | |Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы | | |работы
 бульдозера | | |-----| | |Схемы и способы производства работ
 бульдозером, а | | |также технические требования к их качеству | | |-----
 -| | |Терминология в области эксплуатации землеройной | | |техники и производства
 механизированных работ | | |-----| | |Устройство и принципы работы
 установленной | | |сигнализации бульдозера (при работе и движении) | | |-----
 -----| | |Допустимые углы спуска и подъема бульдозера | | |-----| | |
 |Правила разработки и перемещения грунтов различных | | |категорий бульдозером при разной
 глубине | | |разработки | | |-----| | |Правила послойной отсыпки насыпей
 бульдозером | | |-----| | |Правила разработки выемок и планировки
 площадей | | |бульдозером по заданным профилям и отметкам | | |-----|
 | |Способы определения направления движения и | | |положения навесного оборудования бульдозера
 | | |-----| | |Классификация грунтов, механические и физические | |
 |свойства грунтов в зависимости от влажности, | | |замораживания, оттаивания,
 гранулометрического | | |состава, а также строительные свойства грунтов | | |-----
 -----| | |Свойства грунтовых вод и их влияния на ведение | | |работ | | |-----
 -----| | |Понятие промерзания грунтов и его влияния на | | |ведение работ | | |-----
 -----| | |Понятие устойчивости откосов | | |-----| | |Группы
 грунтов в зависимости от трудности | | |разработки по строительным нормам и правилам | | |-----
 -----| | |Влияние дальности перемещения, уклонов местности, | | |категорий и
 влажности грунтов на | | |производительность бульдозера | | |-----| | |
 |Классификация и характеристики земляных | | |сооружений: автомобильных и железных дорог, | |
 |оросительных и судоходных каналов, плотин, | | |оградительных земляных дамб, котлованов под
 здания | | |и сооружения, траншей для подземных коммуникаций, | | |водоотводных кюветов,
 нагорных и забанкетных канав | | |-----| | |Способы трассировки и
 закрепления размеров | | |сооружений на местности | | |-----| | |Общие
 положения по учету выполненных работ | | |бульдозером, геодезические и упрощенные обмеры | |
 |объемов работ за смену | | |-----| | |Понятие о составлении месячного
 плана работ | | |бульдозером и нормы выработки на земляные работы | | |-----
 -----| | |Технологические регламенты и производственные | | |инструкции | | |-----
 -----| | |Порядок действий при возникновении нештатных | | |ситуаций | | |-----
 -----| | |Правила дорожного движения, перемещения бульдозера | | |и навесного
 оборудования | | |-----| | |Правила по охране труда | | |-----
 -----| | |Инструкции и правила по организации рабочего места | | |машиниста бульдозера,
 производственной санитарии, | | |электробезопасности, пожарной и экологической | | |безопасности |
 | |-----| | |Методы и правила оказания первой помощи | | |пострадавшим
 при возникновении нештатных ситуаций | | |на объекте проведения работ | | |-----
 -----| | |Правила тушения пожара огнетушителем или другими | | |подручными средствами при
 возгорании | | |горюче-смазочных и других материалов | | |-----| | |
 |Экологические требования и методы безопасного | | |ведения работ бульдозером | | |-----
 -----| | |Методы профилактики профессиональных заболеваний и | | |производственного
 травматизма | | |-----| | |Локальные правовые акты, доведенные до
 работников | | |в установленном порядке | | |-----| | |Правила погрузки и
 перевозки бульдозера на | | |железнодорожных платформах, трейлерах | | |-----
 -----| | |Требования, предъявляемые к средствам | | |индивидуальной защиты, спецодежде и
 спецобуви | | |-----| | |Нормы расхода материальных ресурсов и

запасных || частей бульдозера || |-----| |Правила технической эксплуатации сложного || оборудования бульдозера, в том числе с || автоматизированным и программным управлением | |-----|-----| |Другие | - | |характеристики || ки || |-----|-----|

3.1.2. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Выполнение ежесменного и	Код	А/02.3	Уровень	3
периодического		(под-								
технического обслуживания			уровень)							
бульдозера с двигателем			квали-							
мощностью до 150 кВт			фикации							
-----		-----		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Х	Заимствовано			функции		из оригинала				
-----	-----	-----	-----							
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----		Трудовые	Выполнение проверки на					
холостом ходу работы всех	действия	механизмов и на малом ходу работы тормозов		бульдозера						
	-----			Испытание бульдозера на холостом ходу и под		нагрузкой,				
контроль режима его работы			-----			Установка и снятие несложной				
осветительной арматуры		бульдозера (для работы в темное время суток)			-----					
-----			Выявление и устранение незначительных		неисправностей в работе оборудования					
бульдозера, не		требующих разборки механизмов			-----					
Выполнение в составе ремонтной бригады текущего		ремонта бульдозера и навесного								
оборудования			-----			Подготовка инструментов, необходимых для				
управления		и обслуживания бульдозера и навесного оборудования			-----					
-----			Выполнение визуального осмотра основных узлов		бульдозера и навесного оборудования					
перед началом		работ			-----			Проверка бульдозера и навесного		
оборудования на		наличие дефектов и/или механических повреждений		металлоконструкции			--			
-----			Проверка заправки и дозаправка бульдозера топливом,							
маслом, охлаждающей жидкостью и другими			специальными жидкостями			-----				
-----			Выполнение монтажа/демонтажа навесного оборудования		бульдозера в					
соответствии с техническим заданием			-----			Выполнение				
технологической настройки бульдозера и			навесного оборудования перед началом рабочих							
операций с учетом конструктивных и технологических			возможностей			-----				
-----			Очистка рабочих органов и поддержание надлежащего			внешнего вида бульдозера				
-----			Обкатка нового бульдозера или обкатка бульдозера			после				
проведения его капитального ремонта			-----			Самостоятельное				
расконсервирование бульдозера после		кратковременного хранения и в составе ремонтной								
бригады после длительного хранения			-----			Получение				
задания и изучение материалов по объекту || |работ || |-----| | |Анализ
объема предстоящих работ || |-----| | |Изучение рельефа местности,
состояния и || |особенностей грунтов || |-----| | |Изучение технической
документации на предмет || |наличия подземных коммуникаций (кабелей, || |трубопроводов) || |-----|
-----| | |Уточнение последовательности выполнения работы || |бульдозера
и мер по обеспечению безопасности || |-----| | |Выполнение комплекса
подготовительных операций по || |приведению рабочего места и оборудования бульдозера| |в
безопасное состояние до начала работы || |-----| | |Выполнение

комплекса операций по поддержанию | | рабочего места и оборудования бульдозера в | |
 | безопасном состоянии во время работы и | | технологических перерывов | | -----
 ----- | | Выполнение комплекса операций по приведению | | рабочего места и оборудования
 бульдозера в | | безопасное состояние по окончании работы | | ----- | |
 | Ведение технической документации | | ----- | | Выполнение
 профилактического технического | | обслуживания и мелкого ремонта механизмов | | бульдозера
 (без разборки) | | ----- | | Выполнение стропальных работ при
 подготовке | | бульдозера к транспортировке | | ----- | | Подготовка
 бульдозера к долговременному хранению | | ----- | | Смазывание
 трущихся деталей бульдозера и навесного | | оборудования | | ----- | |
 | Выполнение проверки крепления узлов и механизмов | | бульдозера | | -----
 ----- | | Выполнение регулировочных операций при техническом | | обслуживании бульдозера | | ----
 ----- | | Выполнение технического обслуживания бульдозера | | после
 хранения | | ----- | | Контролирование показаний измерительных
 приборов | | бульдозера | | ----- | | Содержание в надлежащем
 состоянии оборудования, | | инструментов и средств индивидуальной защиты | | -----
 ----- | | Соблюдение технологии технического обслуживания | | агрегатов, узлов и систем
 бульдозера | | ----- | | Составление заявки на ремонт и/или
 техническое | | обслуживание бульдозера | | ----- | | Выполнение
 производственных действий с соблюдением | | правил безопасной эксплуатации бульдозера и | |
 | производства работ | | ----- | | Выполнение производственных
 действий с соблюдением | | правил и инструкций по охране труда, | | производственной санитарии,
 электробезопасности, | | пожарной и экологической безопасности | | -----
 ---- | | Выполнение производственных действий с соблюдением | | мер по обеспечению сохранности
 материальных | | ценностей | | ----- | | Выполнение производственных
 действий с соблюдением | | мер по охране окружающей среды и рациональному | | использованию
 природных ресурсов | | ----- | | Соблюдение правил дорожного
 движения, перемещения | | бульдозера и навесного оборудования | | -----
 ----- | | Необходимые | | Производить запуск/остановку двигателя при | | умения | | различных
 температурно-климатических условиях | | ----- | | Управлять
 бульдозером при движении по прямой и с | | поворотами на различных передачах и скоростях | | ----
 ----- | | Управлять бульдозером при движении задним ходом и | | при
 изменении направления движения машины с | | использованием передач заднего хода | | -----
 ----- | | Управлять бульдозером при движении в транспортном и | | рабочем
 режимах | | ----- | | Выявлять и устранять неисправности в работе | |
 | обслуживаемого оборудования бульдозера | | ----- | | Проверять
 бульдозер и навесное оборудование на | | наличие дефектов и/или механических повреждений | |
 | металлоконструкции | | ----- | | Проверять исправность
 пневматического, | | гидравлического и другого оборудования бульдозера | | -----
 ----- | | Использовать средства индивидуальной защиты | | ----- | |
 | Пользоваться топливозаправочными средствами | | ----- | |
 | Заправлять бульдозер горюче-смазочными материалами | | и специальными жидкостями с
 соблюдением | | экологических требований и требований безопасности | | -----
 ----- | | Монтировать/демонтировать сменное навесное | | оборудование бульдозера | | -----
 ----- | | Выполнять моечно-очистительные работы | | -----
 ----- | | Принимать/сдавать бульдозер в начале/при | | окончании работы | | -----
 ----- | | Производить обкатку нового бульдозера или обкатку | | бульдозера после проведения
 его капитального | | ремонта | | ----- | | Выполнять мероприятия по

подготовке бульдозера к | | ежедневному хранению в конце рабочей смены | | -----
 ----- | | Производить самостоятельное расконсервирование | | бульдозера после
 кратковременного хранения и в | | составе ремонтной бригады после длительного | | хранения |
 | | ----- | | Оценивать состояние обслуживаемого оборудования | |
 бульдозера | | ----- | | Контролировать надежность креплений и
 защитных | | ограждений на рабочем месте машиниста бульдозера | | -----
 ----- | | Проверять исправность сигнализации и блокировок | | бульдозера | | -----
 ----- | | Устранять неисправности оборудования и | | приспособлений бульдозера | | -----
 ----- | | Проверять безопасность рабочего места машиниста | | бульдозера | | -----
 ----- | | Выполнять уборку рабочего места | | -----
 ----- | | Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов | | ----- | |
	Применять в работе инструмент, специальное		оборудование и приборы для проверки состояния			
	механизмов и систем управления бульдозером		-----			
	Контролировать комплектность оборудования		бульдозера		-----	
	Применять различные методики по проверке основных		узлов и систем бульдозера и навесного			
оборудования		-----		Проводить диагностику с целью оценки		
	работоспособности оборудования, механизмов и систем		управления бульдозера		-----	
-----		Соблюдать технологию технического обслуживания и		ремонта агрегатов,		
узлов и систем бульдозера		-----		Производить чистку, смазку и		
ремонт оборудования,		механизмов и систем управления бульдозера		-----		
-----		Производить осмотр бульдозера и навесного		оборудования перед началом и после		
окончания		производства работ бульдозера и навесного		оборудования согласно инструкции по		
эксплуатации		-----		Владеть терминологией в области		
эксплуатации		землеройной техники и проведения механизированных		работ		-----
-----		Читать проектную документацию		-----		
	Планировать и организовывать собственную работу		-----			
	Анализировать собственный профессиональный опыт и		совершенствовать свою деятельность			
	-----		Поддерживать исправное состояние звуковой и		световой	
сигнализации бульдозера		-----		Соблюдать правила и инструкции		
по охране труда,		производственной санитарии, электробезопасности,		пожарной и		
экологической безопасности		-----		Выполнять задания в		
соответствии с технологическим		процессом производства работ бульдозером		-----		
-----		Соблюдать правила эксплуатации бульдозера и его		оборудования,		
механизмов и систем управления		-----		Соблюдать правила		
внутреннего трудового распорядка		-----		Соблюдать правила		
дорожного движения, перемещения		бульдозера и навесного оборудования		-----		
-----		Останавливать работу бульдозера в случае		возникновения опасности для жизни		
и здоровья		персонала и других нештатных ситуациях		-----		Не
допускать действия, которые могут привести к		несчастному случаю и/или возникновению				
нештатных		ситуаций		-----		Не допускать присутствия
посторонних лиц в рабочих		зонах бульдозера		-----		
	Докладывать о возникновении нештатных ситуаций		-----			
	Необходимые		Инструкции по эксплуатации бульдозера		знания	
	Причины возникновения неполадок текущего характера		в работе обслуживаемого оборудования			
 бульдозера | | ----- | | Способы выявления и устранения
 неисправностей в | | работе обслуживаемого оборудования бульдозера | | -----
 ----- | | Конструкция быстроизнашивающихся деталей | | бульдозера, порядок их замены | | -----
 ----- | | Способы слесарной обработки деталей бульдозера, | | понятия о

допусках и технических измерениях | | |-----| | |Способы разборки и
 сборки сборочных единиц и | | |составных частей бульдозера | | |-----| |
 |Порядок подготовки бульдозера к работе | | |-----| | |Основные виды,
 типы и предназначения инструментов, | | |используемых при обслуживании и ремонте бульдозера | |
 |-----| | |Системы смазки, питания и охлаждения двигателей | |
 |внутреннего сгорания бульдозеров | | |-----| | |Требования к горюче-
 смазочным материалам и | | |специальным жидкостям | | |-----| |
 |Правила эксплуатации и технического обслуживания | |оборудования бульдозеров | | |-----
 -----| | |Правила осуществления расконсервирования бульдозера | |после
 кратковременного или длительного хранения | | |-----| | |Правила и
 инструкции подготовки рабочего места | |машиниста бульдозера | | |-----
 ---| | |Устройство, принцип работы и технические | |характеристики используемого оборудования | |
 |бульдозера | | |-----| | |Формы технической документации и
 отчетности, | |правила их заполнения и порядок представления | | |-----
 -| | |Правила сдачи и сроки проведения планового | |технического обслуживания и | |планово-
 предупредительного ремонта бульдозера | | |-----| | |Технология
 стропальных работ при подготовке | |бульдозера к транспортированию | | |-----
 -----| | |Значения показаний измерительных приборов при | |нормальной и аварийной работе
 бульдозера | | |-----| | |Устройство и режимы работы средств
 встроеной | |диагностики | | |-----| | |Значения контрольных
 параметров, характеризующих | |работоспособное состояние машины | | |-----
 -----| | |Перечень операций и технологии выполнения работ при | |различных видах технического
 обслуживания | | |-----| | |Основные виды, типы и предназначения
 инструментов и | |технологического оборудования, используемых при | |обслуживании бульдозера | |
 | |-----| | |Устройство, технические характеристики бульдозера и | |его
 составные части | | |-----| | |Свойства, марки и нормы расхода
 современных | |горюче-смазочных и других материалов, используемых | |при техническом
 обслуживании бульдозера | | |-----| | |Устройство технических средств
 для | |транспортирования, приема, хранения и заправки | |машин горюче-смазочными и другими
 материалами, | |используемыми при обслуживании бульдозера | | |-----
 | | |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 бульдозера | |
 | |-----| | |Правила по охране труда | | |-----
 -| | |Инструкции и правила по организации рабочего места | |машиниста бульдозера,
 производственной санитарии, | |электробезопасности, пожарной и экологической | |безопасности | |
 |-----| | |Методы и правила оказания первой помощи | |пострадавшим
 при возникновении нештатных ситуаций | |на объекте проведения работ | | |-----
 -----| | |Правила тушения пожара огнетушителем или другими | |подручными средствами при
 возгорании | |горюче-смазочных и других материалов | | |-----| |
 |Экологические требования и методы безопасного | |ведения работ | | |-----
 -----| | |Методы профилактики профессиональных заболеваний и | |производственного травматизма | |
 | |-----| | |Технологические регламенты и производственные | |
 |инструкции | | |-----| | |Нормативные акты (приказы), доведенные до | |
 |работников в установленном порядке | | |-----| | |Правила погрузки и
 перевозки бульдозера на | |железнодорожных платформах, трейлерах | | |-----
 -----| | |Требования, предъявляемые к средствам | |индивидуальной защиты, спецодежде и
 спецобуви | | |-----| | |Нормы расхода материальных ресурсов и

запасных | | частей бульдозера | | |-----| | |Правила технической
эксплуатации сложного | | оборудования бульдозера, в том числе с | | автоматизированным и
программным управлением | | |-----| | |Основные положения и формы
подготовки, | | переподготовки и повышения квалификации машинистов | | бульдозера | |-----|-----
-----| | Другие | - | |характеристи- | | ки | | |-----|-----
-----|

3.2. Обобщенная трудовая функция

-----		---		---	Наименование	Выполнение механизированных	Код	В	Уровень	4
земляных и дорожных работ			квали-							
любой сложности с поддержанием		фикации								
работоспособности бульдозера										
-----		---		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	обобщенной
Оригинал X	Заемствовано		трудовой		из оригинала		функции	-----	-----	-----
--|

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----| |Возможные |Машинист бульдозера 7-го
разряда (бульдозер с | |наименования |двигателем мощностью от 150 до 280 кВт) | |должностей
|Машинист бульдозера 8-го разряда (бульдозер с | |двигателем мощностью свыше 280 кВт) | |-----
--|-----|-----|-----|-----| |Требования к |Для
машиниста бульдозера 7-го, 8-го разрядов: | |образованию и | - среднее профессиональное
образование; | |обучению | - повышение квалификации, профессиональная | | переподготовка не
менее двух месяцев и не реже | | одного раза за пять лет, подтвержденная | | удостоверением
тракториста-машиниста 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 |Для машиниста бульдозера
7-го разряда - опыт работы | |опыту |машинистом бульдозера 6-го разряда не менее | |практической
|одного года | |работы |Для машиниста бульдозера 8-го разряда - опыт работы | | машинистом
бульдозера 7-го разряда не менее | | одного года | |-----|-----|-----|
|Особые усло- |Лица не моложе 21 года - для машиниста бульдозера | |вия допуска к |7-го разряда |
|работе |Лица не моложе 22 лет - для машиниста бульдозера | | |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| Код |
Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----
|-----|-----|-----| |ОКЗ | 7513 |Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту | | |
|авто-мототранспортных средств и (или) | | |самоходных машин | | |-----|-----
- | | 8332 |Машинисты землеройных и подобных машин | |-----|-----|-----|-----|
|ЕТКС | § 109 |Машинист бульдозера, 7-й разряд. | | |Бульдозеры с двигателем мощностью свыше
150 | | |кВт (200 л. с.) до 280 кВт (380 л. с.) | | |-----|-----|-----| | | § 110 |Машинист
бульдозера, 8-й разряд. | | |Бульдозеры с двигателем мощностью свыше 280 | | |кВт (380 л. с.) | |-----
-----|-----|-----|-----| |ОКНПО | 150501|Машинист бульдозера | |-----|-----|-----

-----|

3.2.1. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование |Выполнение | Код|B/01.4| Уровень | 4 |

|механизированных земляных | | | (под- | |

|и дорожных работ любой | | | уровень)| |

|сложности с помощью | | | квали- | |

|бульдозера с двигателем | | | фикации | |

|мощностью свыше 150 кВт | | | |

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

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

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

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Выполнение планировочных

работ бульдозером по| |действия |сглаживанию микрорельефа (работы на участках с| |

|преобладающе ровным рельефом, имеющим частичные| | |неровности в виде мелких канав, ям,

воронки, окопов,| | |мелких бугорков, а также работы по планировке| | |грунта, отсыпаемого

транспортирующими и землеройными| | |машинами и механизмами) | | |-----

-----| | |Выполнение крупных планировочных работ бульдозером| | |(работы, связанные со срезкой

холмов, засыпкой| | |оврагов, больших траншей, котлованов, старых русел| | |рек и каналов) | | |-----

-----| | |Выполнение подготовительных работ бульдозером| | |(работы,

связанные с расчисткой местности от| | |мелколесья и кустарника, срезка дернового| |

|поверхностного слоя грунта, валка деревьев, корчевка| | |пней и удаление камней, пробивка трасс

и| | |первоначальных дорог) | | |-----| | |Выполнение работ бульдозером

по разработке и| | |перемещению грунтов | | |-----| | |Выполнение работ

бульдозером по планировке площадей| | |при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров| | |и

банкетов | | |-----| | |Выполнение работ бульдозером при

профилировании| | |откосов | | |-----| | |Выполнение работ бульдозером

при прокладке и очистке| | |водосточных канав и кюветов | | |-----| |

|Выполнение аварийно-восстановительных работ| | |бульдозером, в том числе на железных дорогах |

| | |-----| | |Выполнение работ бульдозером по рыхлению грунта | | |-----

-----| | |Выполнение работ бульдозером по перемещению| |

|железнодорожных путей | | |-----| | |Выполнение работ бульдозером

по штабелированию и| | |перемещению сыпучих материалов | | |-----| |

|Выполнение работ бульдозером по погрузке, разгрузке| | |и перемещению грузов | | |-----

-----| | |Выполнение работ бульдозером по очистке и| | |снегоочистке территорий (за

исключением работ на| | |дорожном полотне) | | |-----| | |Выполнение

работ бульдозером в качестве толкача| | |скрепера | | |-----| |

|Выполнение работ бульдозером в качестве пресса | | |-----| |

|Выполнение работ бульдозером под водой | | |-----| | |Контроль работы

измерительных приборов бульдозера | | |-----| | |Контроль положения

рабочих органов бульдозера | | |-----| | |Выявление, устранение и

предотвращение причин| | |нарушений в работе бульдозера и навесного| | |оборудования | | |-----

-----| | |Незамедлительное прекращение работы бульдозера при| |

|возникновении нештатных ситуаций | | |-----| | |Перемещение

бульдозера по автомобильным дорогам (с| | |отвалом, поднятым на ограниченную высоту,| |

|обеспечивающую необходимую видимость машинисту по| | |ходу движения) | | |-----

-----| | Сопровождение транспортировки бульдозера | |-----| |
| Ведение учета работы бульдозера | |-----| | Поддержание
исправного состояния бульдозера, | | обеспечение безаварийной и надежной работы | | используемых
устройств и оборудования бульдозера, | | правильной эксплуатации, своевременного проведения | |
качественного технического обслуживания и ремонта | |-----| |
| Выполнение производственных действий с соблюдением | | правил безопасной эксплуатации
бульдозера и | | производства работ | |-----| | | Выполнение
производственных действий с соблюдением | | правил и инструкций по охране труда, |
| производственной санитарии, электробезопасности, | | пожарной и экологической безопасности | | -
-----| | | Выполнение производственных действий с соблюдением | | мер
по обеспечению сохранности материальных | | ценностей | |-----| |
| Выполнение производственных действий с соблюдением | | мер по охране окружающей среды и
рациональному | | использованию природных ресурсов | |-----|-----|
| Необходимые | Производить запуск/остановку двигателя при различных | умения | температурно-
климатических условиях | |-----| | | Управлять бульдозером при
движении по прямой и с | | поворотами на различных передачах и скоростях | |-----
-----| | | Управлять бульдозером при движении задним ходом и | | при изменении
направления движения машины с | | использованием передач заднего хода | |-----
-----| | | Управлять бульдозером при движении в транспортном и | | рабочем режимах | |-----
-----| | | Управлять бульдозером при движении по пересеченной |
| местности с преодолением подъемов, спусков, | | косогоров, ручьев и мелких рек,
железнодорожных | | переездов, мостов | |-----| | | Управлять
бульдозером в ночное время и при плохой | | видимости | |-----| |
| Выполнять работы в комплексе с другими машинами | | (экскаваторами, скреперами) | |-----
-----| | | Производить земляные работы особой сложности на | | уклонах, в
котлованах и в стесненных условиях | |-----| | | Выявлять и устранять
неисправности оборудования, | | механизмов и систем управления бульдозера | |-----
-----| | | Выполнять задания в соответствии с технологическим | | процессом
производства работ бульдозером | |-----| | | Соблюдать правила
эксплуатации бульдозера и его | | оборудования | |-----| | | Следить за
показаниями приборов и сигнализацией при | | работе и движении бульдозера | |-----
-----| | | Отслеживать наличие посторонних предметов (камней, | | пней), ограждений и
предупредительных знаков в | | рабочей зоне бульдозера | |-----| |
| Руководствоваться при выполнении работ утвержденной | | проектной документацией | |-----
-----| | | Выявлять, устранять и не допускать нарушения | | технологического
процесса | |-----| | | Соблюдать правила разработки и перемещения
грунтов | | различных категорий при разной глубине разработки | |-----
---| | | Соблюдать правила послойной отсыпки насыпей | |-----| |
| Соблюдать правила разработки выемок и планировки | | площадей по заданным профилям и
отметкам | |-----| | | Применять методики по проверке основных узлов
и | | систем бульдозера и навесного оборудования | |-----| |
| Использовать средства индивидуальной защиты | |-----| | | Читать
проектную документацию | |-----| | | Анализировать собственный
профессиональный опыт и | | совершенствовать свою деятельность | |-----
-----| | | Планировать и организовывать собственную работу | |-----| |
| Выполнять мероприятия по подготовке бульдозера к | | ежедневному хранению в конце рабочей
смены | |-----| | | Рационально использовать рабочее время | |-----
-----| | | Поддерживать исправное состояние звуковой и световой |

|сигнализации бульдозера || |-----| | |Соблюдать правила и инструкции по охране труда, || |производственной санитарии, электробезопасности, || |пожарной и экологической безопасности || |-----| | |Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка || |-----| | |Соблюдать правила дорожного движения, перемещения || |бульдозера и навесного оборудования || |-----| | |Останавливать работу в случае возникновения || |опасности для жизни и здоровья персонала и при || |других нештатных ситуациях || |-----| | |Не допускать действия, которые могут привести к || |несчастному случаю и/или возникновению нештатных || |ситуаций || |-----| | |Не допускать присутствия посторонних лиц в рабочей || |зоне бульдозера || |-----| | |Докладывать о возникновении нештатных ситуаций || |-----| | |-----| | |Необходимые |Правила государственной регистрации бульдозеров |знания |-----| | |Порядок допуска машиниста к управлению бульдозером || |-----| | |Правила разработки и перемещения грунтов различных || |категорий || |-----| | |Правила послойной отсыпки насыпей || |-----| | |Правила разработки выемок и планировки площадей по || |заданным профилям и отметкам || |-----| | |Методология разработки и перемещения гравия, щебня и || |других материалов || |-----| | |Методология засыпки ям, котлованов, впадин, рвов, || |траншей || |-----| | |Методология планировки площадей и разравнивания || |грунта || |-----| | |Методология возведения насыпей, зачистки откосов, || |дамб, плотин, земляного полотна || |-----| | |Методология штабелевки нерудных строительных || |материалов || |-----| | |Методология выемки грунта из котлованов под || |фундаменты || |-----| | |Методология расчистки участков трасс от кустарника и || |мелколесья, мелких пней и малых камней || |-----| | |Методология расчистки территории и строительных || |площадок от снега || |-----| | |Устройство, технические характеристики || |обслуживаемого навесного оборудования, двигателей, || |приспособлений, системы управления бульдозером || |-----| | |Основные наружные признаки неисправностей систем || |бульдозера || |-----| | |Причины возникновения неисправностей и способы их || |устранения || |-----| | |Виды и способы регулирования исполнительных органов || |бульдозера || |-----| | |Виды работ, выполняемые на гусеничных и колесных || |бульдозерах || |-----| | |Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы || |работы бульдозера || |-----| | |Схемы и способы производства работ, а также || |технические требования к их качеству || |-----| | |Терминология в области эксплуатации землеройной || |техники и проведения механизированных работ || |-----| | |Устройство и принцип работы установленной || |сигнализации (при работе и движении) || |-----| | |Допустимые углы спуска и подъема бульдозера || |-----| | |Способы определения направления движения и положения || |навесного оборудования бульдозера || |-----| | |Технологические регламенты и производственные || |инструкции || |-----| | |Классификация грунтов, механические и физические || |свойства грунтов в зависимости от влажности, || |замораживания, оттаивания, гранулометрического || |состава, а также строительные свойства грунтов || |-----| | |Свойства грунтовых вод и их влияния на ведение работ || |-----| | |Понятие промерзания грунтов и его влияния на ведение || |работ || |-----| | |Понятие устойчивости откосов || |-----| | |Группы грунтов в зависимости от трудности разработки || |по строительным нормам и правилам || |-----|

оборудования бульдозера, не требующих | | разборки механизмов | | |-----
 ----| | |Выполнение в составе ремонтной бригады текущего| | ремонта бульдозера и навесного
 оборудования | | |-----| | |Подготовка инструментов, необходимых для
 управления | | и обслуживания бульдозера и навесного оборудования | | |-----
 -----| | |Выполнение визуального осмотра основных узлов| | бульдозера и навесного оборудования
 перед началом | | работ | | |-----| | |Проверка заправки и дозаправка
 бульдозера топливом, | | маслом, охлаждающей жидкостью и другими специальными | | жидкостями
 | | |-----| | |Выполнение монтажа/демонтажа навесного оборудования| |
 |бульдозера в соответствии с техническим заданием | | |-----| |
 |Выполнение технологической настройки бульдозера и | | навесного оборудования перед началом
 выполнения | | рабочих операций с учетом конструктивных и | | технологических возможностей | | |---
 -----| | |Очистка рабочих органов и поддержание надлежащего| |
 |внешнего вида бульдозера | | |-----| | |Обкатка нового бульдозера или
 обкатка бульдозера | | после проведения его капитального ремонта | | |-----
 -----| | |Самостоятельное расконсервирование бульдозера после| | кратковременного хранения и в
 составе ремонтной | | бригады после длительного хранения | | |-----
 --| | |Получение задания и изучение материалов по объекту| | работ | | |-----
 -----| | |Анализ объема предстоящих работ | | |-----| | |Изучение
 рельефа местности, состояния и особенностей | | грунтов | | |-----| |
 |Изучение технической документации на предмет наличия | | подземных коммуникаций (кабелей,
 трубопроводов) | | |-----| | |Выполнение комплекса подготовительных
 операций по | | приведению рабочих мест и средств труда в безопасное | | состояние до начала
 работы | | |-----| | |Выполнение комплекса операций по поддержанию
 рабочих | | мест и средств труда в безопасном состоянии во время | | работы и технологических
 перерывов | | |-----| | |Выполнение комплекса операций по приведению
 рабочих | | мест и средств труда в безопасное состояние по | | окончании работы | | |-----
 -----| | |Ведение технической документации | | |-----| |
 |Освоение и внедрение прогрессивных методов | | технического обслуживания, ремонта, монтажа и
 других | | работ по закреплению типу устройств | | |-----| |
 |Выполнение профилактического ремонта и других видов | | ремонта обслуживаемого оборудования,
 не требующих | | разборки механизмов | | |-----| | |Выполнение
 стропальных работ при подготовке | | бульдозера к транспортировке | | |-----
 -----| | |Подготовка бульдозера к длительному хранению | | |-----
 | | |Выявление причин преждевременного износа | | оборудования и выполнение мер по их
 предупреждению и | | устранению | | |-----| | |Смазывание трущихся
 деталей бульдозера и навесного | | оборудования | | |-----| |
 |Выполнение проверки крепления узлов и механизмов | | бульдозера | | |-----
 -----| | |Выполнение регулировочных операций при техническом | | обслуживании бульдозера | | |----
 -----| | |Выполнение технического обслуживания после хранения | |
 |бульдозера | | |-----| | |Контроль показаний измерительных приборов
 бульдозера | | |-----| | |Содержание в надлежащем состоянии
 оборудования, | | инструментов и средств индивидуальной защиты | | |-----
 -----| | |Соблюдение технологии технического обслуживания | | агрегатов, узлов и систем бульдозера
 | | |-----| | |Составление заявки на ремонт и/или техническое | |
 |обслуживание бульдозера | | |-----| | |Участие в расследовании причин
 повреждений | | оборудования бульдозера и разработке мероприятий по | | предупреждению аварий
 и производственного | | травматизма | | |-----| | |Обеспечение
 исправного состояния, безаварийной и | | надежной работы используемых устройств и |

|оборудования бульдозера, правильной их эксплуатации,| |своевременного проведения
 качественного технического| |обслуживания и ремонта | |-----| |
 |Выполнение производственных действий с соблюдением| |правил безопасной эксплуатации
 бульдозера и| |производства работ | |-----| |Выполнение
 производственных действий с соблюдением| |правил и инструкций по охране труда,|
 |производственной санитарии, электробезопасности,| |пожарной и экологической безопасности | |-----| |
 |Выполнение производственных действий с соблюдением| |мер
 по обеспечению сохранности материальных| |ценностей | |-----| |
 |Выполнение производственных действий с соблюдением| |мер по охране окружающей среды и
 рациональному| |использованию природных ресурсов | |-----| |
 |Выполнение производственных действий с соблюдением| |правил дорожного движения,
 перемещения бульдозера и| |навесного оборудования | |-----| |
 |Необходимые |Производить запуск/остановку двигателя при различных| |умения |температурно-
 климатических условиях | |-----| |Управлять бульдозером при
 движении по прямой и с| |поворотами на различных передачах и скоростях | |-----| |
 |-----| |Управлять бульдозером при движении задним ходом и| |при изменении
 направления движения машины с| |использованием передач заднего хода | |-----| |
 |-----| |Управлять бульдозером при движении в транспортном и| |рабочем режимах | |-----| |
 |-----| |Выявлять и устранять неисправности в работе| |обслуживаемого
 оборудования | |-----| |Проверять исправность пневматического,| |
гидравлического и другого оборудования бульдозера		-----	
Использовать средства индивидуальной защиты		-----	
Пользоваться топливозаправочными средствами		-----	
Заправлять бульдозер горюче-смазочными материалами и		специальными жидкостями с	
соблюдением экологических		требований и требований безопасности	
-----		Монтировать/демонтировать сменное навесное	
-----		Выполнять моечно-очистительные работы	
-----		Принимать/сдавать бульдозер в начале / при окончании	
-----		Производить обкатку нового бульдозера или обкатку	
его капитального ремонта		-----	
подготовке бульдозера к		ежедневному хранению в конце рабочей смены	
-----		Производить самостоятельное расконсервирование	
кратковременного хранения и в		составе ремонтной бригады после длительного	
	-----		Оценивать состояние обслуживаемого оборудования
-----		Контролировать надежность креплений и защитных	
на рабочем месте		-----	
блокировок		бульдозера	
оборудования и		приспособлений бульдозера	
безопасность рабочих мест		-----	
места		-----	
	-----		Применять в работе инструмент, специальное
оборудование и приборы для проверки состояния		механизмов и систем управления бульдозера	
-----		Контролировать комплектность оборудования бульдозера	
-----		Применять различные методики по проверке основных	
систем бульдозера и навесного оборудования		-----	
диагностику с целью выявления		работоспособности оборудования, механизмов и систем	
управления бульдозера		-----	
 эксплуатации | |оборудования бульдозера | |-----| |Производить

чистку, смазку и ремонт оборудования, | | механизмов и систем управления бульдозера | | -----
 ----- | | Производить осмотр бульдозера и навесного | | оборудования перед
 началом и после окончания | | производства работ согласно инструкции по | | эксплуатации | | -----
 ----- | | Владеть терминологией в данной области | | -----
 ----- | | Читать проектную документацию | | ----- | |
Планировать и организовывать собственную работу		-----	
Анализировать собственный профессиональный опыт и		совершенствовать свою деятельность	
-----		Соблюдать технологию технического обслуживания и	
ремонта агрегатов, узлов и систем бульдозера		-----	
Поддерживать исправное состояние звуковой и световой		сигнализации бульдозера	
-----		Соблюдать правила и инструкции по охране труда,	
санитарии, электробезопасности,		пожарной и экологической безопасности	
-----		Выполнять задания в соответствии с технологическим	
работ		-----	
оборудования, механизмов и систем управления		-----	
правила внутреннего трудового распорядка		-----	
правила дорожного движения, перемещения		бульдозера и навесного оборудования	
-----		Останавливать работу в случае возникновения	
здоровья персонала и при		других нештатных ситуациях	
Не допускать действия, которые могут привести к		несчастному случаю и/или возникновению	
нештатных		ситуаций	
посторонних лиц в рабочих		зонах бульдозера	
Докладывать о возникновении нештатных ситуаций		-----	
Необходимые	Инструкции по эксплуатации бульдозера	знания	-----
	Причины возникновения неполадок текущего характера в		работе обслуживаемого
оборудования		-----	
неисправностей в		работе обслуживаемого оборудования бульдозера	
-----		Материально-техническая база для технического	
-----		Конструкции быстроизнашивающихся деталей	
порядок их замены		-----	
понятия о		допусках и технических измерениях	
разборки и сборки сборочных единиц и		составных частей бульдозера	
-----		Дефектация и маркировка деталей	
подготовки бульдозера к работе		-----	
предназначения инструментов,		используемых при обслуживании и ремонте бульдозера	
-----		Устройство, технические характеристики бульдозера,	
двигателя, приспособлений, системы управления		-----	
марки и нормы расхода современных		горюче-смазочных и других материалов, используемых	
при обслуживании и эксплуатации бульдозера		-----	
смазки, питания и охлаждения двигателей		внутреннего сгорания бульдозера	
-----		Требования к горюче-смазочным материалам и	
бульдозера		-----	
-----		Процедуры подготовки бульдозера к долговременному	
хранению		-----	
расконсервацию бульдозера		-----	
 расконсервирования бульдозера | | после кратковременного или долговременного хранения | | -----
 ----- | | Правила и инструкции по подготовке рабочего места | | машиниста
 бульдозера | | ----- | | Формы технической документации и

отчетности, правила | | их заполнения и порядок представления | | -----
 -- | | Правила сдачи и сроки проведения планового | | технического обслуживания и | | | планово-
 предупредительного ремонта бульдозера | | ----- | | | Технология
 стропальных работ при подготовке | | бульдозера к транспортировке | | -----
 ----- | | Значения показаний измерительных приборов при | | нормальной и аварийной работе
 бульдозера | | ----- | | Устройство и режимы работы средств
 встроенной | | диагностики бульдозера | | ----- | | Значения
 контрольных параметров, характеризующих | | работоспособное состояние бульдозера | | -----
 ----- | | Перечень операций и технологии выполнения работ при | | различных
 видах технического обслуживания бульдозера | | ----- | | Основные
 виды, типы и предназначения инструментов и | | технологического оборудования, используемых при
 | | обслуживании бульдозера | | ----- | | Устройство технических
 средств для | | транспортирования, приема, хранения и заправки | | горюче-смазочных и других
 материалов, используемых | | при обслуживании бульдозера | | ----- | |
 | | Правила погрузки, установки и крепления бульдозеров | | на железнодорожных платформах и
 трейлерах, на | | морских и речных судах, на авиатранспорте | | ----- | |
 | | 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 бульдозера | |
 | | ----- | | Новые прогрессивные методы технического | | обслуживания,
 ремонта, монтажа и других работ по | | закреплённому типу бульдозера | | -----
 ----- | | Правила по охране труда | | ----- | | Инструкции и правила
 по организации рабочего места, | | производственной санитарии, электробезопасности, | | пожарной
 и экологической безопасности | | ----- | | Методы и правила оказания
 первой помощи пострадавшим | | при возникновении нештатных ситуаций на объекте | | проведения
 работ | | ----- | | Правила тушения пожара огнетушителем или
 другими | | подручными средствами при возгорании | | горюче-смазочных и других материалов | | ----
 ----- | | Экологические требования и методы безопасного | | ведения
 работ | | ----- | | Методы профилактики профессиональных
 заболеваний и | | производственного травматизма | | ----- | |
 | | Технологические регламенты и производственные | | инструкции | | -----
 ---- | | Нормативные акты (приказы), доведенные до работников | | в установленном порядке | | -----
 ----- | | Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной | | защиты,
 спецодежде и спецобуви | | ----- | | Нормы расхода материальных
 ресурсов и запасных | | частей | | ----- | | Правила технической
 эксплуатации сложного | | оборудования бульдозера, в том числе с | | автоматизированным и
 программным управлением | | ----- | | Основные положения и формы
 подготовки, | | переподготовки и повышения квалификации машинистов | | бульдозера | | ----- | ----
 ----- | | Другие | | - | | характерис- | | тики | | | ----- | -----
 ----- | IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального
 стандарта

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
|Центральный комитет Общероссийского профсоюза работников | |автомобильного транспорта и
дорожного хозяйства (ЦК профсоюзов | |РОСПРОФТРАНСДОР), город Москва | |-----
-----|
