

Проект

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты Российской
Федерации
от 04 июня 2014 г. № 362н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

123

Регистрационный
номер

Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве с использованием тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных машин»	3
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	3

I. Общие сведения

Эксплуатация тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных машин в условиях сельскохозяйственного производства
(наименование вида профессиональной деятельности)

13.006

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве в соответствии с агротехническими требованиями

Группа занятий:

8341	Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств
------	---

(код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

01.61	Предоставление услуг в области растениеводства
01.62	Предоставление услуг в области животноводства

(код ОКВЭД) (наименование вида экономической деятельности)

Отформатировано: По левому краю, Отступ: Слева: 0 см

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Код поля изменен

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Код поля изменен

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Код поля изменен

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Код поля изменен

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Код поля изменен

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
(функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификаци и	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве с использованием тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных машин	4	Подготовка тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных сельскохозяйственных машин к выполнению работ	А/01.4	4
			Выполнение механизированных работ с использованием машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин в растениеводстве	А/02.4	4
			Выполнение механизированных работ с использованием машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин в кормопроизводстве и животноводстве	А/03.4	4
			Выполнение механизированных работ с использованием машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин при проведении агро- и гидромелиорации	А/04.4	4
			Выполнение транспортных, стационарных и погрузочно-разгрузочных работ на тракторах	А/05.4	4
			Проведение ежесменного технического обслуживания тракторов, машин и орудий	А/06.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве с использованием тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных машин	Код	A	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

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

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Возможные наименования должностей, профессий	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Наличие удостоверения тракториста-машиниста ³ Прохождение обязательных медицинских осмотров в установленном законодательством Российской Федерации порядке ⁴
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже 1 раза в 5 лет

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8341	Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств
ЕКТС ⁵	§311	Тракторист 2-й разряд
ОКПДТР ⁶	19205	Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства
	19203	Тракторист
ОКСО ⁷	4.35.01.11	Мастер сельскохозяйственного производства

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

	4.35.01.13	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
--	------------	--

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных сельскохозяйственных машин к выполнению работ	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Трудовые действия	Выполнение работ по сборке, в том числе установке рабочих органов на навесные, прицепные сельскохозяйственные машины и орудия в соответствии с заданием (технологической картой)
	Выполнение работ по комплектованию машинно-тракторных агрегатов для производства сельскохозяйственных работ в соответствии с заданием (технологической картой)
	Осуществление транспортного переезда или транспортирования сельскохозяйственных машин к месту проведения работ, в том числе по дорогам общего назначения, в соответствии с правилами дорожного движения и требованиями безопасности
	Настройка машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин на параметры работы, заданные технологиями возделывания сельскохозяйственных культур
Необходимые умения	Пользоваться специальными инструментами при подготовке тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных сельскохозяйственных машин к работе
	Пользоваться технической документацией, в том числе руководством (инструкцией) по эксплуатации при подготовке тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных сельскохозяйственных машин к работе
	Агрегатировать навесные, прицепные сельскохозяйственные машины и орудия с тракторами в соответствии с инструкциями по их эксплуатации
	Управлять тракторами, машинно-тракторными агрегатами, самоходными сельскохозяйственными машинами при их транспортных переездах в соответствии с руководством (инструкциями) по эксплуатации тракторов, навесных, прицепных сельскохозяйственных машин и орудий, самоходных сельскохозяйственных машин
	Настраивать почвообрабатывающие агрегаты в ручном режиме и с использованием электронных систем управления на заданные

	<p>параметры обработки в соответствии с инструкциями по эксплуатации сельскохозяйственных машин и орудий</p> <p>Настраивать посевные агрегаты в ручном режиме и с использованием электронных систем управления на заданную норму и глубину высева семян, внесения удобрений в соответствии с инструкциями по эксплуатации посевных агрегатов</p> <p>Настраивать опрыскиватели в ручном режиме и с использованием электронных систем управления на норму расхода рабочей жидкости в соответствии с инструкциями по эксплуатации опрыскивателей</p> <p>Настраивать машины для внесения удобрений в ручном режиме и с использованием электронных систем управления на заданную норму внесения удобрений в соответствии с инструкциями по эксплуатации машин для внесения удобрений</p> <p>Настраивать машины для уборки сельскохозяйственных культур в ручном режиме и с использованием электронных систем управления на заданные параметры уборки в соответствии с инструкциями по эксплуатации машин для уборки сельскохозяйственных культур</p> <p>Настраивать машины, применяемые при приготовлении кормов (сена, силоса, сенажа), в ручном режиме и с использованием электронных систем управления на заданные параметры работы в соответствии с инструкциями по эксплуатации машин, применяемых при приготовлении кормов</p> <p>Настраивать мобильные кормораздатчики в ручном режиме и с использованием электронных систем управления на заданную норму раздачи кормов в соответствии с инструкциями по эксплуатации мобильных кормораздатчиков</p> <p>Настраивать специальные машины для выполнения мелиоративных работ в ручном режиме и с использованием электронных систем управления на заданные параметры работы в соответствии с инструкциями по эксплуатации машин для выполнения мелиоративных работ</p>
Необходимые знания	<p>Устройство, технические характеристики, принципы работы тракторов, прицепных, навесных сельскохозяйственных машин и орудий, самоходных сельскохозяйственных машин, используемых при выполнении работ в сельском хозяйстве</p> <p>Правила сборки (комплектования) прицепных, навесных сельскохозяйственных машин и орудий</p> <p>Механизмы навески и сцепные устройства сельскохозяйственных тракторов</p> <p>Правила агрегатирования тракторов с прицепными, навесными сельскохозяйственными машинами и орудиями</p> <p>Требования безопасности к транспортным переездам или транспортированию сельскохозяйственных машин по дорогам общего назначения в соответствии с действующими стандартами и инструкциями по эксплуатации сельскохозяйственных машин</p> <p>Правила дорожного движения при транспортных переездах или транспортировании сельскохозяйственных машин</p> <p>Правила настройки сельскохозяйственных машин на заданные параметры работы</p>

	Требования безопасности при работе с тракторами, самоходными сельскохозяйственными машинами, навесными и прицепными сельскохозяйственными машинами
	Требования охраны труда при эксплуатации и обслуживании сельскохозяйственной техники
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ с использованием машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин в растениеводстве	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала <input type="checkbox"/>	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
--------------------------------	--	--	---------------	---

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Трудовые действия	Механизированное выполнение основной обработки почвы с соблюдением заданных агротехнических требований
	Механизированное выполнение предпосевной обработки почвы с соблюдением заданных агротехнических требований
	Механизированное выполнение обработки почвы в процессе ухода за сельскохозяйственными культурами с соблюдением заданных агротехнических требований
	Механизированный посев (посадка) сельскохозяйственных культур с соблюдением заданных агротехнических требований
	Механизированное внесение минеральных и органических удобрений с соблюдением заданных агротехнических требований
	Механизированная защита растений с соблюдением заданных агротехнических требований
	Механизированная уборка сельскохозяйственных культур с соблюдением заданных агротехнических требований
	Заполнение первичной отчетной документации по выполненным механизированным работам в растениеводстве
Необходимые умения	Управлять машинно-тракторными агрегатами и самоходными сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве в соответствии с руководством (инструкциями) по эксплуатации тракторов, навесных, прицепных сельскохозяйственных машин и орудий, самоходных сельскохозяйственных машин
	Пользоваться электронными средствами управления и контроля, бортовыми компьютерами, установленными на тракторах и сельскохозяйственных машинах в соответствии с правилами их эксплуатации при выполнении работ в растениеводстве
	Пользоваться технической документацией, в том числе руководством (инструкцией) по эксплуатации тракторов, машинно-тракторных

агрегатов, самоходных сельскохозяйственных машин при выполнении работ в растениеводстве
Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата, самоходных сельскохозяйственных машин исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения
Выбирать различные виды движения машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата, характеристик самоходной машины
Реализовывать приемы основной обработки почвы (вспашка, безотвальное рыхление) с использованием специальных почвообрабатывающих машинно-тракторных агрегатов
Реализовывать приемы поверхностной обработки почвы (боронование, дискование, культивация, лущение, прикатывание, малование, шлейфование, поделка валиков, борозд, лунок, грядок и гребней, окучивание) с использованием специальных почвообрабатывающих машинно-тракторных агрегатов
Осуществлять посев (посадку) зерновых, зернобобовых, кормовых и технических культур с использованием специальных посевных (посадочных) агрегатов
Осуществлять посев (посадку) овощных, плодовых и ягодных культур (рассады, саженцев овощных, плодовых и ягодных культур) с использованием специальных посевных (посадочных) агрегатов
Разбрасывать органические и минеральные удобрения, мелиоранты с использованием специальных машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин
Вносить в почву жидкие минеральные и органические удобрения с использованием специальных машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин
Осуществлять внекорневую подкормку растений минеральными, органическими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста с использованием специальных машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин
Осуществлять обработку почвы и растений ядохимикатами с использованием специальных машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин
Проводить дезинфекцию складов, хранилищ, теплиц с использованием специальных машинно-тракторных агрегатов
Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых, кормовых и технических культур с использованием специальных уборочных машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин
Осуществлять уборку овощных, плодовых и ягодных культур с использованием специальных уборочных машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин
Осуществлять текущий контроль за соответствием качества выполняемых механизированных работ предъявляемым к ним агротехническим требованиям
Регулировать настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин в ручном режиме и с использованием электронных систем управления на заданные параметры выполнения механизированных

	операций в растениеводстве по результатам текущего контроля качества механизированных работ
	Устранять простейшие неисправности машин и механизмов, возникшие при выполнении механизированных работ в растениеводстве
	Выполнять механизированные работы в растениеводстве с соблюдением норм выработки и норм расхода топлива
	Пользоваться спецодеждой и индивидуальными средствами защиты при выполнении механизированных работ в растениеводстве
Необходимые знания	Виды и назначение машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин, используемых при выполнении работ в растениеводстве
	Устройство, технические характеристики, принципы работы тракторов, прицепных, навесных сельскохозяйственных машин и орудий, самоходных сельскохозяйственных машин, используемых при выполнении работ в растениеводстве
	Правила управления машинно-тракторными агрегатами и самоходными сельскохозяйственными машинами, в том числе с использованием электронных средств управления и контроля, бортовых компьютеров при выполнении работ в растениеводстве
	Виды и способы движения машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин при выполнении работ в растениеводстве
	Требования к скоростному режиму машинно-тракторных агрегатов, самоходных сельскохозяйственных машин при выполнении различных видов работ в растениеводстве
	Общие агротехнические требования, предъявляемые к механизированным работам в растениеводстве: обработке почвы, посеву (посадке) сельскохозяйственных культур, внесению удобрений и ядохимикатов, уборке сельскохозяйственных культур
	Технологии механизированных работ (обработка почвы, посев (посадка) сельскохозяйственных культур, внесение удобрений и ядохимикатов, уборка сельскохозяйственных культур) в растениеводстве
	Особенности механизированных работ и средств механизации в различных системах земледелия (интенсивные, ресурсосберегающие, в том числе нулевая (No-till), минимальная, точное земледелие)
	Принципы систем параллельного вождения сельскохозяйственных машин и автопилотов на основе космических навигационных систем
	Приемы основной и поверхностной обработки почвы
	Способы посева (посадки) и уборки сельскохозяйственных культур
	Стандартные требования к агротехническому фону перед посевом (посадкой) сельскохозяйственных культур
	Виды минеральных и органических удобрений, технологические схемы их внесения
	Требования к минеральным и органическим удобрениям, предназначенным к внесению механизированным способом
	Правила настройки и регулировки сельскохозяйственных машин на заданные параметры работы в растениеводстве
	Простейшие неисправности тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных сельскохозяйственных машин, используемых в растениеводстве, и способы их устранения
	Формы и правила заполнения первичной отчетности по выполненным механизированным работам

	Требования безопасности при работе с тракторами, самоходными сельскохозяйственными машинами, навесными и прицепными сельскохозяйственными машинами
	Требования охраны труда при эксплуатации и обслуживании сельскохозяйственной техники
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ с использованием машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин в кормопроизводстве и животноводстве	Код	A/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>		
					Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Трудовые действия	Выполнение механизированных операций по приготовлению (заготовке) сена в соответствии с заданными зоотехническими требованиями
	Выполнение механизированных операций по приготовлению силоса и сенажа в соответствии с заданными зоотехническими требованиями
	Выполнение механизированной раздачи кормов в животноводческих помещениях и выгульно-кормовых площадках в соответствии с заданными зоотехническими требованиями
	Механизированная уборка навоза из животноводческих помещений и выгульно-кормовых площадок в соответствии с заданными зоотехническими требованиями
	Заполнение первичной отчетной документации по выполненным механизированным работам в животноводстве
Необходимые умения	Управлять машинно-тракторными агрегатами и самоходными сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в кормопроизводстве и животноводстве в соответствии с руководством (инструкциями) по эксплуатации тракторов, навесных, прицепных сельскохозяйственных машин и орудий, самоходных сельскохозяйственных машин
	Пользоваться электронными средствами управления и контроля, бортовыми компьютерами, установленными на тракторах и сельскохозяйственных машинах в соответствии с правилами их эксплуатации при выполнении работ в кормопроизводстве и животноводстве
	Пользоваться технической документацией, в том числе руководством (инструкцией) по эксплуатации тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных сельскохозяйственных машин при выполнении работ в кормопроизводстве и животноводстве

	Осуществлять ворошение, сгребание травы, сена, соломы в валки, переворачивание валков с использованием специальных машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин
	Осуществлять копнение, скирдование, стогование сена, соломы с использованием специальных машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин
	Прессовать сено и солому с использованием специальных сельскохозяйственных машин
	Осуществлять укладку, трамбовку силосной или сенажной массы в траншеях и наземных буртах с использованием специальных машин
	Осуществлять резку буртов силоса и сенажа, скирд сена и соломы с использованием специальных сельскохозяйственных машин
	Раздавать в животноводческих помещениях и на выгульно-кормовых площадках измельченные грубые и сочные корма, кормосмеси с использованием специальных мобильных кормораздатчиков
	Осуществлять подачу кормов из мобильного кормораздатчика в стационарный при раздаче кормов стационарным кормораздатчиком
	Удалять навоз из животноводческих помещений и выгульно-кормовых площадок механическим способом с использованием специальных машин
	Осуществлять буртование, штабелевание навоза, компостов с использованием специальных сельскохозяйственных машин
	Осуществлять текущий контроль за соответствием качества выполняемых механизированных работ предъявляемым к ним зоотехническим требованиям
	Регулировать настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин в ручном режиме и с использованием электронных систем управления на заданные параметры выполнения механизированных операций в кормопроизводстве и животноводстве по результатам текущего контроля качества механизированных работ
	Устранять простейшие неисправности машин и механизмов, возникшие при выполнении механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве
	Выполнять механизированные работы в кормопроизводстве и животноводстве с соблюдением норм выработки и норм расхода топлива
	Пользоваться спецодеждой и индивидуальными средствами защиты при выполнении механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве
Необходимые знания	Виды и назначение машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин, используемых при выполнении работ в кормопроизводстве и животноводстве
	Устройство, технические характеристики, принципы работы тракторов, прицепных, навесных сельскохозяйственных машин и орудий, самоходных сельскохозяйственных машин, используемых при выполнении работ в кормопроизводстве и животноводстве
	Правила управления машинно-тракторными агрегатами и самоходными сельскохозяйственными машинами, в том числе с использованием электронных средств управления и контроля, бортовых компьютеров при выполнении работ в кормопроизводстве и животноводстве

	Общие зоотехнические требования, предъявляемые к механизированным работам в кормопроизводстве и животноводстве: приготовлению сена, силоса и сенажа, раздаче кормов, уборке навоза
	Технологии механизированных работ (приготовление сена, силоса и сенажа, раздача кормов, уборка навоза) в кормопроизводстве и животноводстве
	Требования к кормам, предназначенным к внесению мобильными кормораздатчиками
	Правила настройки и регулировки сельскохозяйственных машин на заданные параметры работы в кормопроизводстве и животноводстве
	Простейшие неисправности тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных сельскохозяйственных машин, используемых в кормопроизводстве и животноводстве, и способы их устранения
	Формы и правила заполнения первичной отчетности по выполненным механизированным работам
	Требования безопасности при работе с тракторами, самоходными сельскохозяйственными машинами, навесными и прицепными сельскохозяйственными машинами
	Требования охраны труда при эксплуатации и обслуживании сельскохозяйственной техники
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ с использованием машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин при проведении агро- и гидромелиорации	Код	A/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Трудовые действия	Механизированная расчистка мелиорируемых земель от древесно-кустарниковой растительности, пней и камней
	Планировка поверхности мелиорируемых участков (полей) в соответствии с агротехническими требованиями
	Выполнение механизированных работ по сооружению мелиоративных каналов в соответствии с проектом
	Механизированная очистка осушительных и оросительных каналов от наносов и растительности
	Выполнение полива сельскохозяйственных культур в соответствии с агротехническими требованиями
	Заполнение первичной отчетной документации по выполненным механизированным работам в агро- и гидромелиорации

Необходимые умения	Управлять машинно-тракторными агрегатами и самоходными машинами общего и специального назначения при выполнении работ в агро- и гидромелиорации в соответствии с руководством (инструкциями) по эксплуатации тракторов, навесных, прицепных машин и орудий, самоходных машин общего и специального назначения
	Пользоваться электронными средствами управления и контроля, бортовыми компьютерами, установленными на тракторах и машинах в соответствии с правилами их эксплуатации при выполнении работ в агро- и гидромелиорации
	Пользоваться технической документацией, в том числе руководством (инструкцией) по эксплуатации тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных сельскохозяйственных машин при выполнении работ в агро- и гидромелиорации
	Осуществлять корчевку деревьев, пней, кустарников, вычесывание корней, уборку валежа и порубочных остатков, валунов, камней с использованием специальных машин
	Осуществлять капитальную и эксплуатационную (текущую) планировку мелиорируемых участков (полей) с использованием специальных машин
	Сооружать осушительные и оросительные каналы, временные каналы (канавы) и борозды для отвода поверхностных вод, поливные борозды с использованием специальных машин
	Соблюдать требования к охране плодородного слоя почв при выполнении земляных работ при сооружении осушительных и оросительных каналов
	Сооружать траншейный, кротовый и щелевой дренаж с использованием специальных машин
	Срезать древесно-кустарниковую, травянистую и водную растительность в мелиоративных каналах с использованием специальных машин
	Корчевать пни срезанной древесно-кустарниковой растительности в мелиоративных каналах с использованием специальных машин
	Удалять срезанную древесно-кустарниковую, травянистую и водную растительность после ее срезания из мелиоративных каналов с использованием специальных машин
	Исправлять повреждение берм и откосов мелиоративных каналов с использованием специальных машин
	Извлекать наносы из мелиоративных каналов с разравниванием извлеченного наносного грунта с использованием специальных машин
	Поливать сельскохозяйственные культуры с использованием самоходных и смонтированных на тракторах дождевальных установок
	Осуществлять текущий контроль за соответствием качества выполняемых механизированных работ предъявляемым к ним агротехническим требованиям
Регулировать настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин в ручном режиме и с использованием электронных систем управления на заданные параметры выполнения механизированных операций в агро- и гидромелиорации по результатам текущего контроля качества механизированных работ	

	Устранять простейшие неисправности машин и механизмов, возникшие при выполнении механизированных работ в агро- и гидромелиорации	
	Выполнять механизированные работы в агро- и гидромелиорации с соблюдением норм выработки и норм расхода топлива	
	Пользоваться спецодеждой и индивидуальными средствами защиты при выполнении механизированных работ в агро- и гидромелиорации	
Необходимые знания	Виды и назначение машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, используемых при выполнении работ в агро- и гидромелиорации	
	Устройство, технические характеристики, принципы работы тракторов, прицепных, навесных машин и орудий, самоходных машин, используемых при выполнении работ в агро- и гидромелиорации	
	Правила управления машинно-тракторными агрегатами и самоходными машинами общего и специального назначения, в том числе с использованием электронных средств управления и контроля, бортовых компьютеров при выполнении работ в агро- и гидромелиорации	
	Общие агротехнические требования, предъявляемые к механизированным работам в агро- и гидромелиорации: расчистке мелиорируемых земель от древесно-кустарниковой растительности, пней и камней; планировке поверхности мелиорируемых участков; сооружению и очистке мелиоративных каналов; поливу сельскохозяйственных культур с использованием самодвижущихся и смонтированных на тракторах дождевальных установок	
	Технологии механизированных работ (расчистка мелиорируемых земель от древесно-кустарниковой растительности, пней и камней; планировка поверхности мелиорируемых участков; сооружение и очистка мелиоративных каналов; полив сельскохозяйственных культур с использованием самодвижущихся и смонтированных на тракторах дождевальных установок) в агро- и гидромелиорации	
	Требования к охране плодородного слоя почв при производстве земляных работ	
	Правила настройки и регулировки машин на заданные параметры работы в агро- и гидромелиорации	
	Простейшие неисправности тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных машин, используемых в агро- и гидромелиорации, и способы их устранения	
	Формы и правила заполнения первичной отчетности по выполненным механизированным работам	
	Требования безопасности при работе с тракторами, самоходными машинами, навесными и прицепными машинами	
	Требования охраны труда при эксплуатации и обслуживании сельскохозяйственной техники	
	Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Выполнение транспортных, стационарных и погрузочно-разгрузочных работ на тракторах	Код	A/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Займовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Трудовые действия	Механизированная погрузка сельскохозяйственных грузов в тракторные прицепы и специальные машины
	Механизированная загрузка сеялок и сажалок семенным материалом и удобрениями, туковносящих агрегатов удобрениями
	Транспортирование сельскохозяйственных грузов, в том числе по дорогам общего назначения, в соответствии с правилами дорожного движения и требованиями безопасности
	Механизированная выгрузка сельскохозяйственных грузов
	Выполнение работ на стационаре с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора
	Заполнение первичной отчетной документации по выполненным погрузочно-разгрузочным, транспортным и стационарным работам
	Управлять специальными машинами при выполнении погрузочно-разгрузочных и стационарных работ в соответствии с инструкциями по эксплуатации машин
Необходимые умения	Управлять транспортными агрегатами при транспортировании сельскохозяйственных грузов в соответствии с руководством (инструкциями) по эксплуатации транспортных средств
	Производить размещение и закрепление перевозимых грузов на тракторных прицепах
	Выполнять контрольный осмотр транспортных агрегатов перед выездом и при выполнении поездки
	Перевозить семенной (посадочный) материал, сельскохозяйственную продукцию, корма, животных, птицу, органические и минеральные удобрения, ядохимикаты, горюче-смазочные материалы на тракторных прицепах
	Перевозить технику и другие тяжеловесные грузы на тракторах с прицепами-тяжеловозами
	Буксировать транспортные средства и агрегаты, используемые в сельском хозяйстве
	Выполнять технологические операции на стационаре
	Устранять простейшие неисправности машин и механизмов, возникшие при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировании сельскохозяйственных грузов
	Оформлять транспортную документацию
	Выполнять механизированные погрузочно-разгрузочные, транспортные, стационарные работы с соблюдением норм выработки и норм расхода топлива
	Пользоваться спецодеждой и индивидуальными средствами защиты при выполнении механизированных погрузочно-разгрузочных,

	транспортные, стационарные работ
Необходимые знания	Виды и назначение машинно-тракторных агрегатов и машин, используемых при выполнении погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ в сельском хозяйстве
	Устройство, технические характеристики, принципы работы машин, используемых для выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ в сельском хозяйстве
	Правила управления машинно-тракторными агрегатами и машинами, в том числе с использованием электронных средств управления и контроля, бортовых компьютеров при выполнении погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ в сельском хозяйстве
	Классификация сельскохозяйственных грузов
	Правила погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки
	Правила дорожного движения и перевозки грузов
	Правила буксировки транспортных средств
	Простейшие неисправности тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных машин, используемых при выполнении погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ в сельском хозяйстве, и способы их устранения
	Формы и правила заполнения первичной отчетности по выполненным механизированным работам, в том числе транспортной документации
	Требования безопасности при работе с тракторами, самоходными машинами, навесными и прицепными машинами
Требования охраны труда при эксплуатации и обслуживании сельскохозяйственной техники	
Другие характеристики	-

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Проведение ежесменного технического обслуживания тракторов, машин и орудий		Код	A/06.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
	Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>		Заимствовано из оригинала <input type="checkbox"/>		Код оригинала
Трудовые действия	Проведение наружного осмотра тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных сельскохозяйственных машин с целью определения их технического состояния перед началом работы Проверка работы двигателя, механизмов управления, тормозной системы тракторов и самоходных машин с целью определения их исправности перед началом работы Проверка состояния шин и давления воздуха в них					

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

	<p>Выполнение проверки и регулировки крепления узлов и механизмов тракторов, машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин перед началом работы</p> <p>Контроль за уровнем смазочных материалов (масел) и технических жидкостей в тракторах и самоходных сельскохозяйственных машинах</p> <p>Заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин топливом</p> <p>Чистка тракторов, машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин от грязи, пыли, растительных остатков</p> <p>Заполнение документации по получению и расходованию нефтепродуктов</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться специальными инструментами при проведении ежесменного технического обслуживания тракторов, машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин</p> <p>Выявлять неисправности тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных сельскохозяйственных машин, препятствующие их безопасной эксплуатации, перед началом работы</p> <p>Устранять простейшие неисправности, выявленные в ходе оценки технического состояния тракторов, машинно-тракторных агрегатов, самоходных сельскохозяйственных машин перед началом работы, в соответствии с инструкциями по их эксплуатации</p> <p>Устранять обнаруженные при осмотре машин подтекания масла, топлива и технических жидкостей в соответствии с инструкциями по эксплуатации тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин</p> <p>Доводить до нормы давление в шинах в соответствии с инструкциями по эксплуатации колесных тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин</p> <p>Определять уровень горюче-смазочных материалов и технических жидкостей в тракторах и самоходных сельскохозяйственных машинах в соответствии с инструкциями по эксплуатации тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин</p> <p>Подбирать горюче-смазочные материалы и технические жидкости для обслуживаемых тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин</p> <p>Доливать смазочные материалы и технические жидкости до номинального уровня в соответствии с инструкциями по эксплуатации тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин</p> <p>Пользоваться топливозаправочными средствами при заправке тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин топливом</p> <p>Заправлять транспортные средства топливом с соблюдением требований охраны окружающей среды и требований безопасности</p> <p>Пользоваться спецодеждой и индивидуальными средствами защиты при выполнении ежесменного технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин</p>
Необходимые знания	<p>Перечень операций ежесменного технического обслуживания тракторов, машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин</p> <p>Порядок проверки технического состояния тракторов, машинно-тракторных агрегатов и самоходных сельскохозяйственных машин перед выполнением работ</p> <p>Перечень, причины и способы устранения простейших неисправностей тракторов и сельскохозяйственных машин</p>

	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей, используемым при эксплуатации тракторов и сельскохозяйственных машин
	Требования к горюче-смазочным материалам и специальным жидкостям, используемым при эксплуатации тракторов и сельскохозяйственных машин
	Правила выдачи (получения) нефтепродуктов
	Формы и правила заполнения первичной отчетности по выполненным механизированным работам, в том числе транспортной документации
	Требования безопасности при работе с тракторами, самоходными машинами, навесными и прицепными машинами
	Требования охраны труда при эксплуатации и обслуживании сельскохозяйственной техники
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

4.1. Ответственная организация-разработчик

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации»
(наименование организации)
Зайцева О.М.
(должность и ФИО руководителя)

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Совет по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса (СПК АПК), город Москва
2	Союз работодателей «Общероссийское агропромышленное объединение работодателей «Агропромышленный союз России», город Москва
3	ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», город Нижний Новгород

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 12.06.1999 № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)»

⁴ Федеральный закон «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ

⁵ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»

⁶ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов

⁷ Общероссийский классификатор специальностей по образованию