

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм

138

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Эксплуатация машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм

(наименование вида профессиональной деятельности)

13.010

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение работ с использованием машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм

Группа занятий:

6121	Работники (фермеры) по производству молочной и животноводческой продукции	8331	Машинисты моторизованного оборудования колхозов, совхозов, ферм и лесных хозяйств
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

01.42	Предоставление услуг в области животноводства, кроме ветеринарных услуг
15.71	Производство готовых кормов и их составляющих для животных, содержащихся на фермах
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение работ с использованием машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм с поддержанием их технического состояния	3	Приготовление, хранение и выдача кормов	А/01.3	3
			Погрузка и раздача кормов	А/02.3	3
			Водоснабжение и автопоение	А/03.3	3
			Уборка и удаление навоза	А/04.3	3
			Поддержание заданного микроклимата в помещениях	А/05.3	3
			Выполнение операций ежесменного (ежедневного) и периодического технического обслуживания машин и оборудования	А/06.3	3
			Выполнение операций сезонного технического обслуживания при хранении и транспортировании машин и оборудования	А/07.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ с использованием машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм с поддержанием их технического состояния	Код	А	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Дополнительные профессиональные программы – программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6121	Работники (фермеры) по производству молочной и животноводческой продукции
	8331	Машинисты моторизованного оборудования сельскохозяйственных предприятий, ферм и лесных хозяйств
ЕТКС ³	-	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм
	-	Оператор цехов по приготовлению кормов
	-	Приготовитель кормов
ОКНПО ⁴	400103	Мастер животноводства

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Приготовление, хранение и выдача кормов	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль и оценка качества кормовых компонентов и приготавливаемого корма
	Прием и накопление кормовых компонентов
	Очистка кормовых компонентов от примесей
	Измельчение кормов
	Обработка кормов
	Дозирование кормов
	Смешивание кормов
	Гранулирование и брикетирование кормов
Необходимые умения	Хранение и выдача корма
	Применять приемы подготовки машин и оборудования для приготовления кормов к работе
	Выполнять настройку машин и оборудования для приготовления кормов на режим работы технологической линии
	Управлять процессом приготовления кормов с помощью аппаратно-программных комплексов
	Выявлять отклонения от заданных параметров работы машин и оборудования для приготовления кормов
	Регулировать машины и оборудование для приготовления кормов
Необходимые знания	Приготавливать корма по кормовым рецептам
	Состав и питательность кормов, кормовые рационы
	Правила эксплуатации и технического обслуживания машин и оборудования для приготовления кормов
	Принцип действия, устройство, технические и технологические регулировки машин и оборудования для приготовления кормов
	Технологический процесс приготовления кормов
	Технологические схемы приготовления кормов
	Параметры оценки качества кормовых компонентов и приготавливаемого корма
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования
	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Погрузка и раздача кормов	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Погрузка корма
	Выдача корма по заданным нормам
	Очистка машины от грязи и остатков корма
Необходимые умения	Применять приемы подготовки машины к работе
	Диагностировать неисправность машин и оборудования для погрузки и раздачи кормов
	Обеспечивать равномерность подачи корма в кормушку
	Определять качество корма в соответствии с зоотехническими требованиями
	Пользоваться контрольными приборами и средствами автоматики в процессе работы машин и оборудования
	Выполнять регулировочные работы
Необходимые знания	Назначение и устройство машин и оборудования для погрузки и раздачи кормов
	Элементы (рабочие органы) машин, предназначенные для реализации технологического процесса
	Принципиальные схемы устройства и действия отдельных рабочих органов и машины в целом
	Правила подготовки и эксплуатации машин и оборудования для погрузки и раздачи кормов
	Нормы выдачи кормов
	Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Водоснабжение и автопоение	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	----------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Очистка поилки от остатков корма
	Подача и контроль уровня воды в поилке
Необходимые умения	Применять приемы подготовки оборудования к работе
	Диагностировать неисправность оборудования для водоснабжения и автопоения

	Обеспечивать равномерность подачи воды
	Пользоваться контрольными приборами и средствами автоматики в процессе эксплуатации оборудования
	Выполнять регулировочные работы
Необходимые знания	Назначение и устройство машин и оборудования для водоснабжения и автопоения
	Правила подготовки и эксплуатации оборудования для водоснабжения и автопоения
	Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Уборка и удаление навоза	Код	A/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Уборка навоза
	Удаление навоза
	Контроль чистоты выгрузного желоба во время работы транспортера и степени заполнения жижесборника
Необходимые умения	Применять приемы подготовки машины к работе
	Диагностировать неисправность машин и оборудования
	Пользоваться контрольными приборами и средствами автоматики в процессе работы машин и оборудования
	Обеспечивать равномерность подачи транспортера
	Выполнять регулировочные работы
Необходимые знания	Назначение и устройство машин и оборудования для уборки и удаления навоза
	Правила подготовки и эксплуатации машин и оборудования для уборки и удаления навоза
	Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Поддержание заданного микроклимата в помещениях	Код	A/05.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Регулировка машин и оборудования для поддержания заданного микроклимата в помещениях
	Контроль состояния систем поддержания микроклимата

Необходимые умения	Применять приемы подготовки оборудования к работе
	Пользоваться контрольными приборами и средствами автоматики в процессе работы оборудования
	Диагностировать неисправность машин и оборудования
	Выполнять регулировочные работы
Необходимые знания	Устройство, принцип действия и технические характеристики оборудования для поддержания заданного микроклимата
	Правила подготовки и эксплуатации оборудования для поддержания заданного микроклимата
	Правила охраны труда при эксплуатации машин и оборудования
Другие характеристики	-

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Выполнение операций ежесменного (ежедневного) и периодического технического обслуживания машин и оборудования	Код	A/06.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Визуальный контроль уровня технических и технологических параметров машин и оборудования
	Очистка рабочих поверхностей машин и оборудования, их составных частей от загрязнений и остатков перерабатываемого продукта
	Контроль состояния защитных ограждений, предохранительных устройств и аппаратов защиты, надежности крепления составных частей машин и оборудования, заземлителей, наличия подтеканий и уровня смазки
	Проверка и оценка технического состояния машин и оборудования по контролируемым параметрам
	Выполнение смазки машин и оборудования в соответствии с таблицей смазки
Необходимые умения	Применять приемы подготовки машин и оборудования к работе
	Выявлять отклонения от заданных норм работы машин и оборудования
	Пользоваться техническими средствами, приборами, оснасткой и средствами диагностики для проведения операций технического обслуживания
	Регулировать оборудование
Необходимые знания	Устройство, принцип действия и технические характеристики машин и оборудования
	Расположение и крепление рабочих органов
	Принципиальные схемы устройства и действия отдельных рабочих органов, машин и оборудования в целом
	Правила подготовки и эксплуатации машин и оборудования
	Режимы работы машин и оборудования механизированных ферм и комплексов
	Правила охраны труда при обслуживании машин и оборудования

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Выполнение операций сезонного технического обслуживания при хранении и транспортировании машин и оборудования	Код	A/07.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение работ по консервации рабочих деталей нанесением защитной смазки (противокоррозионного покрытия)
	Визуальный контроль состояния машин и оборудования в процессе хранения
	Выполнение работ по расконсервации машин и оборудования
	Проведение операций технического обслуживания по подготовке машин и оборудования к транспортированию
	Выполнение операций технического обслуживания по подготовке к эксплуатации машин и оборудования
Необходимые умения	Применять приемы подготовки машин и оборудования к работе
	Выявлять отклонения от заданных норм работы машин и оборудования
	Выявлять неисправности машин и оборудования механизированных ферм и комплексов после хранения и транспортировки
	Использовать технические средства, приборы и оснастку для проведения операций технического обслуживания
	Регулировать оборудование
Необходимые знания	Устройство, принцип действия и технические характеристики машин и оборудования
	Расположение и крепление рабочих органов
	Принципиальные схемы устройства и действия отдельных рабочих органов, машин и оборудования в целом
	Правила подготовки и эксплуатации машин и оборудования
	Режимы работы и методы диагностики неисправностей машин и оборудования механизированных ферм и комплексов
	Правила охраны труда при обслуживании машин и оборудования
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», город Ставрополь	
Ректор	Трухачев Владимир Иванович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	СХ племколхоз «Россия», станица Григорополисская, Новоалександровский район, Ставропольский край
2.	СПК колхоз-племзавод «Казьминский», село Казьминское, Кочубеевский район, Ставропольский край
3.	ЗАО «Совхоз им. Кирова», Труновский район, Ставропольский край
4.	СПК колхоз имени Ворошилова, Труновский район, Ставропольский край
5.	СПК колхозом «Гигант», Благодарненский район, Ставропольский край
6.	СПК имени Карла Маркса, Яшалтинский район, Республика Калмыкия
7.	СПК «Колхоз-племзавод имени Чапаева», Кочубеевский район, Ставропольский край
8.	СПК колхоз «Родина», Новокубанский район, Краснодарский край
9.	СПК «Владимировский», Туркменский район, Ставропольский край
10.	СПК колхоз имени Ленина Арзгирский район, Ставропольский край
11.	ЗАО Родина, Благодарненский район, Ставропольский край
12.	ГБОУ СПО Астраханской области «Камызякский сельскохозяйственный колледж», город Камызяк, Астраханская область

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

³ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 70, раздел «Работы и профессии рабочих в животноводстве»

⁴ Общероссийский классификатор начального профессионального образования