

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 4 июня 2014 г. N 358н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА
"ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ"

Постановлением Правительства РФ от 23.09.2014 N 970 в Правила разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утв. Постановлением Правительства РФ от 22.01.2013 N 23, внесены изменения. Норма, предусматривающая утверждение профессионального стандарта, содержится в [пункте 16](#) новой редакции Правил.

В соответствии с [пунктом 22](#) 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), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный [стандарт](#) "Оператор по искусственному осеменению".

2. Установить, что профессиональный стандарт "Оператор по искусственному осеменению" применяется работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, заключении трудовых договоров, разработке должностных инструкций и установлении систем оплаты труда с 1 января 2015 года.

Министр
М.А.ТОПИЛИН

Утвержден
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от 4 июня 2014 г. N 358н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ

126

Регистрационный
номер

I. Общие сведения

Предоставление услуг по искусственному осеменению
животных и птиц с использованием различных методов

13.007

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Формирование высокопродуктивного поголовья животных и птиц на основе повышения их биологического потенциала, а также сохранения генофонда малочисленных и исчезающих пород животных и птиц

Группа занятий:

3227	Фельдшеры и техники-ветеринары	6121	Работники (фермы) по производству молочной и животноводческой продукции
------	--------------------------------	------	---

(код ОКЗ <1>)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

01.42	Предоставление услуг в области животноводства, кроме ветеринарных услуг
85.20.1	Ветеринарная деятельность в сфере агропромышленного комплекса

(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 квалифика	наименование	код	уровень (подуровень)

		ции			ь) квалификац ии
А	Подготовка пунктов искусственного осеменения для животных и птиц	4	Оснащение пункта искусственного осеменения	А/01.4	4
			Создание и поддержание безопасных ветеринарно- санитарных условий на пункте искусственного осеменения	А/02.4	4
В	Подготовка животных и птиц, оборудования и материалов к проведению искусственного осеменения	4	Выявление животных в состоянии половой охоты	В/01.4	4
			Диагностическое исследование животных и птиц при подготовке к проведению искусственного осеменения	В/02.4	4
			Медикаментозная подготовка животных и птиц к искусственному осеменению	В/03.4	4
			Подготовка расходных материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птиц	В/04.4	4
			Санитарная подготовка животных и птиц к проведению искусственного осеменения	В/05.4	4
С	Проведение искусственного	4	Получение и подготовка спермы от самцов-производителей,	С/01.4	4

	осеменения животных и птиц		предназначенной для искусственного осеменения		
			Искусственное осеменение животных и птиц	С/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка пунктов искусственного осеменения для животных и птиц	Код	А	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Возможные наименования должностей	Оператор по искусственному осеменению
-----------------------------------	---------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	-

Особые условия допуска к работе	-
---------------------------------	---

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3227	Фельдшеры- и техники-ветеринары
	6121	Работники (фермы) по производству молочной и животноводческой продукции
ЕТКС <3>	§ 47	Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 4-го разряда
	§ 48	Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 6-го разряда
ОКНПО <4>	400501	Ветеринарный фельдшер
ОКСО <5>	111201	Старший ветеринарный фельдшер

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Оснащение пункта искусственного осеменения	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	х	Заимствовано из оригинала		

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Подбор оборудования и расходных материалов для пункта искусственного осеменения
	Составление заявки на комплектацию пункта искусственного осеменения для животных и птиц
	Ведение учетно-отчетной документации по приобретению расходных материалов и оборудования для пункта искусственного осеменения
	Подготовка актов на списание расходных материалов и демонтаж оборудования с истекшим сроком эксплуатации на пункте искусственного осеменения
Необходимые умения	Работать с информационными базами данных по оборудованию станций и пунктов искусственного осеменения животных и птиц
	Заполнять журналы и учетно-отчетную документацию по приобретению расходных материалов и оборудования для пункта искусственного осеменения и их списанию в соответствии с действующими правилами
Необходимые знания	Законодательные и нормативно-правовые акты по искусственному осеменению животных и птиц
	Устройство типовой станции и пункта по искусственному осеменению, перечень необходимого оборудования и материалов для искусственного осеменения животных и птиц
	Инструкция по организации и технологии работы станций по искусственному осеменению животных

	Правила и нормы содержания животных и птиц на станциях и пунктах искусственного осеменения по видам животных и птиц
	Форма составления заявки на приобретение расходных материалов и оборудования для пункта по искусственному осеменению
	Документация по учету и хранению расходных материалов и оборудования для пункта искусственного осеменения
	Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Создание и поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий на пункте искусственного осеменения		Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		
Трудовые действия	Дезинфекция помещений пункта искусственного осеменения					
	Заправка дезинфекционных барьеров и дезинфекционных ковриков на пункте искусственного осеменения					

	Дезинфекция и стерилизация белья и спецодежды
	Дезинфекция и стерилизация инструментов, приборов и посуды, используемых при искусственном осеменении
Необходимые умения	Пользоваться оборудованием и инвентарем для проведения дезинфекции и дезинсекции на пункте искусственного осеменения
	Заполнять журналы и учетно-отчетную документацию по санитарной подготовке пункта искусственного осеменения
Необходимые знания	Ветеринарно-санитарные правила для станций и пунктов искусственного осеменения животных и птиц
	Правила и методика использования санитарно-технического оборудования пункта искусственного осеменения животных и птиц
	Правила безопасного использования средств для дезинфекции и дезинсекции
	Методы и приемы выполнения дезинфекции и дезинсекции
	Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка животных и птиц, оборудования и материалов к проведению искусственного осеменения		Код	В	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			

трудоустрой

--	--	--	--

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Возможные наименования должностей	Оператор по искусственному осеменению
-----------------------------------	---------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3227	Фельдшеры- и техники-ветеринары
	6121	Работники (фермы) по производству молочной и животноводческой продукции
ЕТКС	§ 47	Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 4-го разряда

	§ 48	Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 6-го разряда
ОКНПО	400501	Ветеринарный фельдшер
ОКСО	111201	Старший ветеринарный фельдшер

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выявление животных в состоянии половой охоты		Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	х	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Выявление самок животных в охоте по внешним признакам и с использованием самцов-пробников
	Ведение записей в журнале осеменений и в карточке о выявлении половой охоты у самок животных
Необходимые умения	Выявлять признаки половой охоты у самок животных
Необходимые знания	Ветеринарные правила при воспроизводстве животных
	Методы выявления самок в охоте по внешним признакам и с помощью

	самца-пробника
	Стадии полового цикла и их продолжительность
	Методы определения времени осеменения
	Правила заполнения журналов осеменений и карточек о выявлении половой охоты у самок животных
	Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Диагностическое исследование животных и птиц при подготовке к проведению искусственного осеменения		Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Осмотр маток перед осеменением
	Оценка состояния самок и самцов по внешним признакам
	Определение состояния полового аппарата животных и птиц

	Отбор смывов из препуция от самцов-производителей животных
Необходимые умения	Проводить сбор и анализ анамнестических данных
	Оценивать состояние животных и птиц по внешним признакам
	Пользоваться техникой ректальной диагностики у крупных животных с целью определения состояния полового аппарата животных
	Работать с аппаратурой для исследования состояния полового аппарата животных
	Определять стадию полового цикла у самок животных
	Оценивать функциональное состояние репродуктивных органов у животных
Необходимые знания	Порядок гинекологического исследования самок и андрологического исследования самцов животных
	Техника ректальной диагностики крупных животных и применения аппаратуры
	Особенности проявления бесплодия у самок и самцов животных
	Особенности нарушений функции яичников у самок животных: гипофункция, персистентное желтое тело, киста
	Методика отбора проб смывов из препуция для лабораторных исследований
	Методы оценки состояния животных и птиц
	Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты
	Правила безопасности при работе с животными и птицей

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

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Медикаментозная подготовка животных и птиц к искусственному осеменению		Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Подготовка медикаментов к использованию при выполнении искусственного осеменения животных и птиц
	Промывание препуция у самцов-производителей животных дезинфицирующими растворами
	Проведение медикаментозной стимуляции половой охоты у самок
	Ведение учетно-отчетной документации по медикаментозной подготовке самок к искусственному осеменению
Необходимые умения	Готовить и хранить растворы, применяемые в технологии искусственного осеменения
	Применять для стимуляции половой функции эндокринные препараты, нейротропные вещества и тканевые стимуляторы

	Применять гонадотропные гормоны, простагландины и другие препараты для самок животных с дисфункцией яичников
Необходимые знания	Основные методы стимуляции половой функции самцов и самок животных
	Рецептура и технология приготовления растворов, применяемых в технологии искусственного осеменения
	Основные меры профилактики алиментарного, эксплуатационного, климатического, искусственно приобретенного и других видов бесплодия
	Способы подготовки растворов и медикаментов для искусственного осеменения
	Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты
	Правила безопасности при работе с животными и птицей
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Подготовка расходных материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птиц		Код	В/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер		

профессионального
стандарта

Трудовые действия	Подготовка вагин и иного оборудования для получения спермы
	Дезинфекция и стерилизация инструментов, приборов, посуды и других предметов, используемых в искусственном осеменении
	Подготовка стерильных растворов, необходимых для искусственного осеменения
	Подготовка к использованию разбавителей для спермы различных видов животных и птицы
	Ведение учетно-отчетной документации по подготовке расходных материалов, оборудования и инструментария к проведению искусственного осеменения животных и птиц
Необходимые умения	Выполнять дезинфекцию и стерилизацию инструментов, приборов, посуды и других предметов, используемых в искусственном осеменении
Необходимые знания	Правила обращения с оборудованием и реактивами, предназначенными для искусственного осеменения
	Методы стерилизации инструментов, приборов и посуды для проведения искусственного осеменения самок
	Техника подготовки искусственной вагины к получению спермы от производителя
	Методы подготовки оборудования и расходных материалов для оценки качества спермы
	Методы подготовки стерильных растворов, необходимых для проведения разбавления и сохранения спермы

	Устройство и методы подготовки сосудов Дьюара и иного оборудования для сохранения спермы
	Правила заполнения журналов и учетно-отчетной документации по подготовке расходных материалов и оборудования для проведения искусственного осеменения животных и птиц
	Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Санитарная подготовка животных и птиц к проведению искусственного осеменения		Код	В/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Санитарная обработка животных и птицы, намеченных к осеменению
	Санитарная подготовка полового аппарата самца животных перед получением спермы и по окончании операции
	Ведение ветеринарно-санитарных паспортов производителей

	Ведение журналов по санитарной подготовке животных и птиц
Необходимые умения	Готовить препараты для санитарной обработки животных и птиц перед осеменением
	Оформлять ветеринарно-санитарные паспорта производителей
Необходимые знания	Правила санитарной обработки животных и птицы
	Методы выполнения обработки покрова животных и птиц
	Методы проведения санитарной подготовки полового аппарата самцов-производителей животных
	Правила ведения журналов и учетно-отчетной документации по санитарной обработке животных и птиц
	Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты
	Правила безопасности при работе с животными и птицей
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение искусственного осеменения животных и птиц	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Код
оригинала

Регистрационный
номер

профессионального
стандарта

Возможные наименования должностей	Оператор по искусственному осеменению
---	---------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3227	Фельдшеры- и техники-ветеринары
	6121	Работники (фермы) по производству молочной и животноводческой продукции
ЕТКС	§ 47	Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 4-го разряда
	§ 48	Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 6-го разряда

ОКНПО	400501	Ветеринарный фельдшер
ОКСО	111201	Старший ветеринарный фельдшер

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Получение и подготовка спермы от самцов-производителей, предназначенной для искусственного осеменения		Код	С/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	х	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Получение спермы от самцов животных и птиц
	Закладка спермы на сохранение
	Извлечение дозы спермы из сосуда Дьюара и ее оттаивание
	Оценка качества спермы, предназначенной для искусственного осеменения животных и птиц, с помощью лабораторного оборудования
	Ведение журналов учета и оценки спермопродукции
Необходимые умения	Применять инструменты для получения спермы
	Использовать методы получения спермы от разных видов животных и

	птиц
	Готовить оборудование для сохранения спермы
	Готовить среду и растворы для сохранения спермы различных видов самцов-производителей
	Применять синтетические и биологические среды для хранения спермы разных видов животных и птиц в зависимости от температурного режима
Необходимые знания	Строение половых органов самцов и самок животных и птиц
	Методы получения спермы
	Устройство искусственных вагин, правила и техника их подготовки к получению спермы
	Устройство микроскопа и правила работы с ним
	Правила и методики оценки качества спермы
	Методы и принципы кратковременного и длительного сохранения спермы
	Состав и приготовление разбавителей для спермы
	Методы разбавления спермы
	Охрана труда при получении спермы и при работе с сосудом Дьюара
	Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Искусственное осеменение животных и птиц		Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Искусственное осеменение животных и птиц
	Ведение учета осеменения животных и птиц в журнале искусственного осеменения и с использованием автоматизированной системы учета
Необходимые умения	Выбирать оптимальное время осеменения животных с учетом стадии полового цикла
	Использовать автоматизированную систему учета в искусственном осеменении животных и птиц
	Составлять календарный план искусственного осеменения маточного поголовья
Необходимые знания	Половой аппарат самок и самцов, его видовые особенности строения у разных видов животных и птиц
	Сроки наступления половой зрелости у самок и самцов разных видов животных и птиц
	Особенности протекания половых циклов у самок различных видов

	животных
	Методы и способы искусственного осеменения животных и птиц
	Методы автоматизированного учета в искусственном осеменении животных и птиц
	Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты
	Правила безопасности при работе с животными и птицей
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	Государственное управление ветеринарии Ставропольского края, город Ставрополь
2	Государственное управление ветеринарии Краснодарского края, город Краснодар
3	ГКУ СК "Ставропольская краевая станция по борьбе с болезнями животных", город Ставрополь
4	ГНУ "Ставропольский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства Россельхозакадемии", город Ставрополь

5	ООО НПО "Региональный центр ветеринарной медицины", город Ставрополь
---	--

<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.

<5> Общероссийский [классификатор](#) специальностей по образованию.
