



ДЕПАРТАМЕНТ ПО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ СЕЛА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

07.06.2022

№ 56

О внесении изменений в приказ Департамента по социально-экономическому развитию села
Томской области от 15.07.2016 № 146

В целях совершенствования нормативного правового акта
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области от 15.07.2016 № 146 «Об областном конкурсе профессионального мастерства по профессии «оператор по искусственному осеменению крупного рогатого скота» (Официальный интернет-портал «Электронная Администрация Томской области», <http://www.tomsk.gov.ru>, 20.07.2016) следующие изменения:

- 1) пункты 3, 4 признать утратившими силу;
- 2) пункт 6 изложить в следующей редакции:

«6. ОГБУ «Аграрный центр Томской области» провести работу по организационно-техническому, информационному обеспечению областного конкурса по искусственному осеменению крупного рогатого скота согласно государственному заданию.

Ассоциации инновационного развития АПК Томской области (далее – АИР АПК ТО) организовать проведение областного конкурса профессионального мастерства по профессии «оператор по искусственному осеменению крупного рогатого скота» в соответствии с соглашением о предоставлении субсидии из областного бюджета некоммерческим организациям, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями.»;

- 3) дополнить пунктом 7 следующего содержания:

«7. Финансирование Конкурса осуществляется за счет средств субсидии АИР АПК ТО в рамках реализации ведомственной целевой программы «Кадровое, консультационное и информационное обеспечение агропромышленного комплекса» государственной программы «Развитие сельского хозяйства, рынков сырья и продовольствия в Томской области», утвержденной постановлением Администрации Томской области от 26.09.2019 № 338а «Об утверждении государственной программы «Развитие сельского хозяйства, рынков сырья и продовольствия в Томской области» в соответствии с порядком определения объема и предоставления из областного бюджета субсидий Ассоциации инновационного развития АПК Томской области в целях реализации государственной программы «Развитие сельского хозяйства, рынков сырья и продовольствия в Томской области», утвержденным приказом Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области от 06.04.2020 № 19 «Об утверждении порядков определения объема и предоставления из областного бюджета субсидий Ассоциации инновационного развития АПК Томской области в целях реализации государственной программы «Развитие сельского хозяйства, рынков сырья и продовольствия в Томской области», и соглашением о предоставлении субсидии из областного бюджета некоммерческим организациям, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями.»;

3) в Положении об областном конкурсе профессионального мастерства по профессии «Оператор по искусственному осеменению крупного рогатого скота», утвержденном указанным приказом (приложение № 1) (далее – Положение):

а) пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Организаторами Конкурса являются Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области (далее – Департамент), Ассоциация инновационного развития АПК Томской области (далее – АИР АПК ТО) и Областное государственное бюджетное учреждение «Аграрный центр Томской области». Конкурс проводится не чаще одного раза в два года. Дата и место его проведения определяются распоряжением Департамента. Извещение о проведении Конкурса размещается на официальном сайте Департамента не позднее чем за семь календарных до его начала.»;

б) в пункте 5 слова «приказом» заменить словами «распоряжением»;

в) пункт 7 изложить в следующей редакции:

«7. Количественный состав участников Конкурса определяется исходя из поголовья коров в организации:

до 500 голов включительно - 1 человек;

от 501 до 1000 голов - 2 человека;

от 1001 и более голов - 3 человека.»;

г) в подпункте 1) пункта 12 слова «согласно приложению» заменить словами «согласно приложению № 1»;

д) в пункте 21 слова «приказом» заменить словами «распоряжением»;

е) пункт 22 изложить в следующей редакции:

«22. Работа участников Конкурса оценивается конкурсной комиссией по индивидуальным учетным листам в соответствии с методикой оценки работы участников конкурса согласно приложению № 2 к настоящему Положению.»;

ж) пункт 23 изложить в следующей редакции:

«23. По итогам Конкурса на заседании конкурсной комиссии определяются победители Конкурса в следующих номинациях:

Номинация	Призовое место
1. «Абсолютный чемпион»	Первое
2. «Ректоцервикальный способ искусственного осеменения»	Первое
3. «Манocerвикальный способ искусственного осеменения»	Первое
4. «Ветеран профессии»	Первое
5. «Самый молодой оператор»	Первое
6. «Лучший оператор, работающий на личном подворье граждан»	Первое»;

з) пункт 26 изложить в следующей редакции:

«26. Абсолютный чемпион Конкурса награждается дипломом Конкурса и призом.

Победители, занявшие первое место в номинациях «Ректоцервикальный способ искусственного осеменения», «Манocerвикальный способ искусственного осеменения», «Лучший оператор, работающий на личном подворье граждан», награждаются дипломом 1 степени и призами.

Победители в номинациях «Ветеран профессии» и «Самый молодой оператор» награждаются дипломами и призами.

Участники конкурса, не занявшие призовые места, награждаются грамотами.»;

и) пункт 28 дополнить абзацем следующего содержания:

«Организацию направления абсолютного чемпиона Конкурса на участие во Всероссийском конкурсе осуществляет АИР АПК ТО в соответствии с соглашением о предоставлении субсидии из областного бюджета некоммерческим организациям, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями.»;

л) приложение к Положению изложить в новой редакции согласно приложению №1 к

настоящему приказу;

м) дополнить приложением № 2 к Положению согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

3) приложение № 2 «Состав организационного комитета по подготовке и проведению областного конкурса профессионального мастерства по профессии «Оператор по искусственному осеменению крупного рогатого скота» признать утратившим силу;

4) приложение № 3 «Состав конкурсной комиссии областного конкурса профессионального мастерства по профессии «Оператор по искусственному осеменению крупного рогатого скота» признать утратившим силу.

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

И.о. начальника Департамента



Е.А. Булкина

Бреев И.С.

Приложение № 1
к приказу Департамента по
социально-экономическому
развитию села Томской области
от 07.06.2022 № 56

Форма

Заявка
на участие в Конкурсе

Прошу включить в число участников областного конкурса операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота

(Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) оператора по искусственному осеменению крупного рогатого скота)

(наименование сельскохозяйственной организации)

Дата рождения _____

Стаж работы в животноводстве: _____, в том числе оператором по искусственному осеменению _____

Закрепленное поголовье коров, голов _____

Выход телят на 100 коров, голов <*> _____

Контактный телефон _____

Я даю согласие Департаменту по социально-экономическому развитию села Томской области, расположенному по адресу: г. Томск, ул. Пушкина, д. 16/1, на обработку (включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение) следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии); дата рождения.

Цель обработки персональных данных - участие в областном конкурсе операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота.

Обработка персональных данных с указанной целью может осуществляться неопределенный срок, если иное не установлено законодательством Российской Федерации. Обработка персональных данных может быть как автоматизированная, так и без использования средств автоматизации.

Настоящее согласие выдано без ограничения срока его действия и может быть отозвано по письменному заявлению участника отбора, направленному в адрес Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области.

Я ознакомлен(а), что согласие на обработку персональных данных действует с даты подписания и до даты подачи письменного заявления в произвольной форме об отзыве настоящего согласия _____

(подпись)

(расшифровка подписи)

Наличие санитарной книжки с отметкой о санитарном обследовании на дату проведения Конкурса подтверждаю _____

(подпись)

(расшифровка подписи)

Производственные показатели _____ подтверждаю.

(Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии)
оператора)

(руководитель сельскохозяйственной организации (подпись) (расшифровка подписи)

М.П. (при наличии) « _____ » _____

Согласовано:

Руководитель управления (отдела)

сельского хозяйства _____ района _____

(подпись)

(расшифровка подписи)

<*> (указывается год, предшествующий году проведения конкурса)

Приложение № 2
к приказу Департамента
по социально-экономическому развитию села Томской
области
от 07.06.2022 № 56

Методика
оценки работы участников Конкурса

Наименование операции	Количество баллов	Описание работы и ее последовательность	Основания снижения баллов	Размер снижения в баллах
1	2	3	4	5
1. Подготовка оператора к работе, расстановка инструментов	5	Оператору необходимо надеть белый халат, колпак или косынку. Вымыть стол и руки. Снять чехол с микроскопа. Протереть и подготовить микроскоп к работе. При необходимости отрегулировать освещение микроскопа. Подключить нагревательный столик, разместить на нем предметные и покровные стекла. Подготовить водяную баню с температурой 38°C и опустить в нее термометр. На чистый стол поставить тампонницу с тампонами, пропитанными 70 процентов спиртом. На край стола положить перчатки, канцелярские скрепки, пипетки, ампулы, салфетки и другие необходимые для осеменения инструменты, согласно своей технологии осеменения. Пинцетом достать первый тампон, обработать пальцы рук от кончиков пальцев к ладони и рабочую (свободную) часть стола, тампон выбросить. Пинцетом достать второй тампон, обработать подставку, установить ее на рабочую часть стола, тампон выбросить.	Неправильно подготовлен микроскоп к работе Предметные и покровные стекла предварительно не подогреты Не соблюден температурный режим водяной бани Нарушена очередность обработки инструментов, предметов Не продезинфицированы пальцы рук, стол, подставка, инструменты	0,5 0,5 1 0,5 0,5 за каждый необработанный элемент

		Взять третий тампон и обработать согласно своей технологии инструменты для осеменения, ампулу (флакон) с цитратом. Обработанные инструменты разместить на подставке. Ампулу (флакон) цитрата натрия вскрыть и поместить в водяную баню или на нагревательный столик для подогрева на 2-3 минуты. Тампон выбросить. * Кроме облицованных гранул		
2. Оттаивание семени	11	Оттаивание семени в гранулах	Не обработан пакет с инструментом или не закрыт после извлечения инструмента	0,5
		Необходимо взять четвертый тампон и обработать край пакета с одноразовым инструментом. Тампон выбросить.		
		Угол пакета надрезать стерильными ножницами или прорвать концом пипетки.		
		Выдвинуть пипетку на 1/3 длины, соединить ее при помощи муфты со стерильным шприцем (или с полиэтиленовой ампулой).	Инструмент для осеменения собран неправильно	0,5
		Извлечь пипетку из пакета и поместить ее на подставку.		
		Открытый угол пакета закрепить канцелярской скрепкой.	Не соблюдены правила техники безопасности при работе с жидким азотом	0,5
		Оператору необходимо надеть защитные очки и перчатки (только говорит).	Канистра поднята выше горловины сосуда Дьюара	0,5
		Открыть сосуд Дьюара и быстро подтянуть к верхней трети горловины (не более 5 сек.) канистру с семенем.		
		Извлечь стерильным, предварительно охлажденным в азоте пинцетом или корнцангом гранулу и опустить ее в подготовленную ампулу или флакон с раствором цитрата натрия.	Не охлажден пинцет или корнцанг	0,5
		Канистру с оставшимся семенем опустить в сосуд Дьюара.		
		Закрыть сосуд Дьюара.	Извлечение гранулы по времени более 5 сек.	0,5
		Оттаять гранулу при температуре 38°C не менее 10 сек. (до тонкого стерженька).	Не подготовлена и не подогрета ампула с цитратом	0,5
		Осторожными круговыми движениями флакона перемешать сперму, поставить на стол на салфетку.		
		Набрать сперму в инструмент для осеменения.	Канистра не опущена в сосуд Дьюара	0,5
			Сосуд Дьюара не закрыт крышкой	0,5

		Выступающий, запаянный конец соломинки отрезать стерильными ножницами на расстоянии 7 мм строго перпендикулярно через воздушный пузырек. На подготовленный инструмент для осеменения надеть защитный чехол и надежно зафиксировать его на инструменте Надрезанный край пакета закрепить канцелярской скрепкой.	Неправильно срезан конец соломинки Ненадежно зафиксирован защитный чехол	0,5 0,5
		Оттаивание семени в облицованных гранулах Необходимо взять четвертый тампон и обработать край пакета с одноразовым инструментом. Тампон выбросить. Вскрыть угол пакета Оператору необходимо надеть защитные очки и перчатки (только говорит). Открыть сосуд и быстро подтянуть к верхней трети горловины сосуда Дьюара (не более 5 сек.) канистру с семенем. Облицованную гранулу быстро извлечь из сосуда Дьюара стерильным предварительно охлажденным пинцетом с широкими браншами или корнцангом и поместить в водяную баню при температуре 38°C. Оттаивать в течение 8 - 10 сек. Насухо осушить гранулу стерильной салфеткой и проверить на герметичность путем легкого сжатия между двумя пальцами. Подготовленную гранулу заправить в инструмент для осеменения: при маночервикальном методе – зоошприц ОСХАР-1; при ректоцервикальном методе – зоошприц ОСХАР-2. Перед осеменением облицованную гранулу проколоть стерильной иглой.	Не обработан пакет с одноразовым инструментом или не закрыт после извлечения инструмента Не соблюдены правила техники безопасности при работе с жидким азотом Канистра с семенем поднята выше горловины сосуда Дьюара Не охлажден пинцет или корнцанг Извлечение гранулы по времени более 5 сек. Канистра не опущена в сосуд Дьюара Сосуд Дьюара не закрыт крышкой Нарушена технология оттаивания, гранула не проверена на герметичность Гранула не осушена стерильной салфеткой	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5

			Инструмент для осеменения собран неправильно	0,5
			Перед осеменением гранула не проколота	0,5
3. Оценка активности семени	6	Оценка спермы проводится при температуре 38°C, на нагревательном столике под микроскопом. На предварительно подогретое предметное стекло из осеменительного инструмента нанести небольшую каплю спермы. К капле спермы из соломинки добавить стеклянной палочкой каплю цитрата натрия, смешать. (Можно каплю спермы добавить к заранее приготовленной на предметном стекле капле цитрата натрия). После оценки семени при осеменении ректоцервикальным способом на осеменительный инструмент надеть защитную рубашку. При оценке спермы в необлицованных и облицованных гранулах каплю цитрата натрия не добавляют. Каплю спермы накрыть подогретым покровным стеклом. Подвижность сперматозоидов определить при 120 - 180 кратном увеличении микроскопа по общепринятой методике. Для осеменения используется сперма с оценкой не менее 4 баллов (для особо ценных быков и быков мясных пород допускается использование спермы с оценкой 3 балла). Судейская группа обращает внимание на культуру работы, защищенность осеменительного инструмента и продолжительность времени до введения спермы животному (10 - 15 минут).	Неправильно приготовлен препарат для оценки подвижности спермы	0,5
			Активность спермиев оценена неправильно	1
			Оценка за культуру работы	0,5
4. Ректальное исследование коров	6	Оператору необходимо быть одетым в черный халат, колпак. Зафиксировать корову в станке, подвесить кружку Эсмарха, (можно использовать пневматический пульверизатор) с раствором фурацилина. Тщательно помыть руки с мылом, надеть одноразовую полиэтиленовую перчатку, смазать ее вазелином или гелем. Исследовать животное ректальным способом на пригодность к осеменению.	Нет спецодежды	1
			Не выполнены все прописанные операции	1

5. Определение состояния половых органов, время осеменения	9	Необходимо прокомментировать состояние половых органов и назвать оптимальное время осеменения	Заключение о состоянии половых органов и оптимального времени осеменения дано не полностью	3
6. Подготовка к осеменению	3	При помощи ватного тампона необходимо теплой водой обмыть половые органы коровы и корень ее хвоста. Провести их орошение теплым раствором фурацилина 1:5000 и насухо протереть одноразовой салфеткой. Промыть руки с мылом и щеткой, протереть насухо.	Недостаточно полно проведена обработка половых органов	1
7. Техника осеменения коров	20	1. Маноцервикальный метод осеменения Необходимо надеть одноразовую полиэтиленовую перчатку, смочить ее 1 процентным раствором хлористого натрия или двууглекислой соды. Осторожно ввести руку во влагалище коровы и определить степень раскрытия шейки матки, сделать массаж шейки матки. Вынув наполовину кисть руки из влагалища, вложить в нее другой рукой подготовленный для осеменения инструмент, ввести кисть руки до шейки матки и под контролем указательного пальца продвинуть катетер в канал шейки матки на глубину 1, 5 - 2 см. Массируя шейку матки кончиками пальцев, ампулу подталкивать ладонью до тех пор, пока катетер полностью (на 6-7 см) не войдет в канал шейки матки. Приподнять ампулу на 2-3 см вверх и выдавить из нее сперму большим и указательным пальцами начиная с верхнего угла доньшка перемещая давление к шейке ампулы. После полного введения семени, извлечь катетер из канала шейки матки не разжимая ампулу и, оставив инструмент на дне влагалища, дополнительно помассировать шейку матки в течение 1-2 минут. Извлечь руку с инструментом из влагалища. Инструмент и перчатку после осеменения необходимо утилизировать.	Полиэтиленовая перчатка не увлажнена раствором Не сделан массаж влагалищной части матки Ампула освобождена до извлечения ее из шейки матки После осеменения инструмент сразу вынут из влагалища, массаж шейки матки не сделан Не рассказана последовательность осеменения коровы Оценка за культуру работы	1 1 2 2 2 0,5

		2. Ректоцервикальный метод осеменения Необходимо на руку надеть одноразовую полиэтиленовую печатку, смазать поверхность перчатки вазелином (гелем), и ввести руку вращательными движениями, в прямую кишку. Провести массаж шейки матки. Убедившись, что корова готова к осеменению, нажимая введенной в прямую кишку рукой на верхний свод преддверия влагалища, приоткрыть половые губы и, не касаясь их концом инструмента, ввести его на 10 - 15 см под углом 20-30 градусов, одновременно указательным и средним пальцем руки стягивая защитную рубашку с осеменительного инструмента, и только затем продвинуть инструмент горизонтально к шейке матки. Зафиксировать каудальную часть шейки матки одним из трех способов: кистью руки; между указательным и средним пальцами; ладонью, прижав шейку матки к лонным костям, если двумя предыдущими способами зафиксировать шейку матки не удастся. Нельзя фиксировать шейку матки в период напряжения стенки прямой кишки, во избежание травмирования прямой кишки. Фиксируя рукой шейку матки, продвинуть ее несколько вперед, расправляя складки во влагалище, переводя инструмент в горизонтальное положение и также продвигая его вперед. Отверстие канала шейки матки контролировать большим пальцем или мизинцем (в зависимости от способа фиксации) ввести инструмент в канал. Захватить шейку матки всей ладонью, приподнять над дном таза и осторожными движениями вправо, влево, вверх, вниз надвинуть ее на осеменительный инструмент, контролируя пальцами положение инструмента продвинуть его в шейку матки на глубину 6 - 8 см до выхода в тело матки. Медленно надавить на поршень (или ампулу), вытолкнуть сперму, одновременно слегка отодвигая назад	Не увлажнена вазелином или гелем полиэтиленовая перчатка Касание наружных половых органов при введении пипетки Пипетка введена горизонтально, а не под углом Сначала введена пипетка в половые органы, затем рука в прямую кишку Не проведен массаж шейки матки, не снято напряжение кишечной стенки	1 1 1 2 1
--	--	--	---	--

		кончик инструмента, равномерно распределяя сперму по каналу шейки матки. Осторожно извлечь осеменительный инструмент из влагалища, при использовании ампулы не разжимать ее до момента извлечения осеменительного инструмента из шейки матки. Сделать легкий массаж шейки матки и вывести руку из прямой кишки. Утилизировать использованный одноразовый инструмент и перчатку.	Семя вытолкнуто быстро, рывком, не размазывая по шейки матки Не соблюдена очередность извлечения пипетки и руки	1 1
8. Проверка теоретических знаний	10	Оценка проводится тестированием. Участник отвечает на 20 вопросов (выбирает из трех вариантов правильный)	За каждый неверный ответ	0,5
9. Ведение и состояние учета и отчетности на пункте искусственного осеменения	5	Участником предоставляется для оценки его рабочий журнал по искусственному осеменению, запуску и отелу	Несвоевременное проведение ректального исследования Журнал заполнен не полностью Применение корректора	2 1 1

Шкала начисления баллов
за достигнутые показатели Участника в зависимости от его нагрузки

Обслуживаемое поголовье коров	до 400 (включительно)	401-450	451-500	501-555	556-600	601-700	701-750	751-800	801 и более
Получено живых телят на 100 коров									
Более 100	25	26	27	28	29	30	31	32	33
100	24	25	26	27	28	29	30	31	32
99	23	24	25	26	27	28	29	30	31
98	22	23	24	25	26	27	28	29	30
97	21	22	23	24	25	26	27	28	29
96	20	21	22	23	24	25	26	27	28
95	19	20	21	22	23	24	25	26	27
94	18	19	20	21	22	23	24	25	26
93	17	18	19	20	21	22	23	24	25
92	16	17	18	19	20	21	22	23	24
91	15	16	17	18	19	20	21	22	23
90	14	15	16	17	18	19	20	21	22
89	13	14	15	16	17	18	19	20	21
88	12	13	14	15	16	17	18	19	20
87	11	12	13	14	15	16	17	18	19
86	10	11	12	13	14	15	16	17	18
85	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84	8	9	10	11	12	13	14	15	16
83	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	1	2	3	4	5	6	7	8	9
76		1	2	3	4	5	6	7	8
75			1	2	3	4	5	6	7

Поправочный коэффициент
к баллам за показатели Участников
в зависимости от продуктивности обслуживаемых коров

Удой, кг	Коэффициент
2500-2999	0,01
3000-3499	0,02
3500-3999	0,03
4000-4499	0,04
4500-4999	0,05
5000-549	0,06
5500-5999	0,07
6000-6499	0,08
6500-6999	0,09
7000-7499	0,1
7500 -7999	0,11
8000 -8499	0,3
8500 -8999	0,4
9000 -9499	0,5

Пример:

Данные:

Обслуживаемое поголовье: 600 коров

Выход телят: 88 голов

Продуктивность: 6450 кг

Расчет:

По шкале на пересечении $600 \cdot 88 = 16$ баллов

С учетом удоя поправочный коэффициент – 0,08

Итого за производственные показатели: $16 \cdot 0,08 = 1,28$