



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минсельхоз Алтайского края)

П Р И К А З

30.05.2025

№ 68

г. Барнаул

Об утверждении положения о краевом конкурсе профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота

В соответствии с государственной программой Алтайского края «Развитие сельского хозяйства Алтайского края», утвержденной постановлением Правительства Алтайского края от 29.11.2023 № 453, приказываю:

1. Утвердить положение о краевом конкурсе профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота.

2. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя министра, начальника отдела селекционно-племенной работы Чмырёва М.А.

3. Признать утратившими силу:

приказ Министерства сельского хозяйства Алтайского края от 22.06.2021 № 92 «Об утверждении положения о краевом конкурсе профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота»;

подпункт 1.2 пункта 1 приказа Министерства сельского хозяйства Алтайского края от 06.10.2023 № 116 «О некоторых приказах Министерства сельского хозяйства Алтайского края»;

абзацы двадцать пятый - двадцать восьмой пункта 2 приказа Министерства сельского хозяйства Алтайского края от 02.07.2024 № 67.

4. Настоящий приказ опубликовать в установленном законом порядке.

Министр

С. А. Межин

УТВЕРЖДЕНО
приказом
Министерства сельского хозяйства
Алтайского края
от 30.05.2025 № 68

ПОЛОЖЕНИЕ

о краевом конкурсе профессионального мастерства среди операторов по
искусственному осеменению крупного рогатого скота

1. Общие положения

1.1. Краевой конкурс профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота (далее – «конкурс») проводится Министерством сельского хозяйства Алтайского края (далее – «Министерство»).

1.2. Цели конкурса – совершенствование профессионального мастерства и практических навыков, повышение теоретических знаний и производительности труда операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота (далее также – «операторы»), пропаганда передового опыта в организации воспроизводства скота, освоение и внедрение в практику современных технологий криоконсервации семени быков-производителей.

1.3. Для участия в конкурсе допускаются операторы, имеющие стаж работы не менее 1 года в организациях и предприятиях, крестьянских (фермерских) хозяйствах, включая индивидуальных предпринимателей, агропромышленного комплекса Алтайского края, в некоммерческих научных организациях, которые в процессе научной, научно-технической и (или) образовательной деятельности осуществляют производство сельскохозяйственной продукции, ее первичную (промышленную) переработку, зарегистрированных и осуществляющих хозяйственную деятельность на территории Алтайского края, а также в филиале, представительстве, ином обособленном подразделении, поставленными на налоговый учет на территории Алтайского края в установленном законодательством порядке (далее – «работодатель»). Участие в конкурсе является добровольным.

1.4. Конкурс проводится один раз в два года.

1.5. Финансирование конкурса осуществляется за счет средств краевого бюджета.

2. Организация конкурса

2.1. Для подготовки и проведения конкурса создается краевой организационный комитет (далее также – «оргкомитет») и формируется судейская группа.

В состав организационного комитета входят председатель оргкомитета, 2 заместителя председателя оргкомитета, секретарь, руководитель

муниципального органа управления сельским хозяйством (по согласованию), начальник управления ветеринарии Алтайского края (по согласованию), руководитель предприятия агропромышленного комплекса Алтайского края (по согласованию). Минимальное количество членов оргкомитета - 7 человек.

Судейская группа конкурса формируется из числа представителей краевого государственного бюджетного учреждения «Алтайский краевой центр информационно-консультационного обслуживания и развития агропромышленного комплекса» (далее – «КБГУ «Центр сельскохозяйственного консультирования»), по согласованию представителей муниципальных органов управления сельским хозяйством, научных организаций.

Минимальное количество членов судейской группы - 20 человек.

Состав краевого организационного комитета и судейской группы утверждается приказом Министерства.

2.2. Краевой организационный комитет:

проводит мероприятия, связанные с подготовкой конкурса;

проводит конкурс, утверждает его результаты;

в соответствии с Порядком проведения Всероссийского конкурса на лучшего по профессии среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота, утвержденным Министерством сельского хозяйства Российской Федерации 31.05.2022, отбирает по итогам проведения конкурса лучших операторов, которые за счет средств краевого бюджета направляются для участия во Всероссийском конкурсе на лучшего по профессии среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота.

2.3. Извещение о проведении конкурса, содержащее условия, сроки его проведения и подачи документов на конкурс, размещается краевым организационным комитетом на официальном сайте Министерства в информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» не позднее чем за 30 календарных дней до даты проведения конкурса.

2.4. Органы местного самоуправления муниципального округа, городского округа, муниципального района, курирующие вопросы сельского хозяйства, не позднее чем за 15 календарных дней до даты проведения конкурса направляют в электронной форме на адрес электронной почты kau-aksiko@yandex.ru следующие документы:

- заявку на участие в конкурсе операторов (далее – «претендент») по форме согласно приложению 1 к настоящему Положению;

- справку о результатах работы участника конкурса среди операторов, содержащую, в том числе, сведения о производственных показателях (обслуживаемое поголовье и его молочная продуктивность, выход телят на 100 коров за 2 предшествующих конкурсу года), заверенную подписью и печатью (при наличии печати) работодателя и утвержденную руководителем муниципального органа управления сельским хозяйством согласно приложению 2 к настоящему Положению;

- копию трудовой книжки или сведения о трудовой деятельности,

полученные в порядке, установленном статьей 66.1 Трудового кодекса Российской Федерации, и заверенные работодателем;

- копию свидетельства (уведомления) о постановке на учет физического лица в налоговом органе, заверенную в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

- согласие на обработку персональных данных по форме согласно приложению 3 к настоящему Положению;

- копию справки о ветеринарно-санитарном благополучии сельскохозяйственной организации, выданную краевыми государственными учреждениями Алтайского края по соответствующему муниципальному образованию.

Количество участников конкурса от муниципального образования определяется объемами искусственного осеменения крупного рогатого скота в муниципальном образовании в соответствии со статистической отчетностью, представляемой КБГУ «Центр сельскохозяйственного консультирования»:

- до 4 тыс. голов – 1 участник конкурса;

- свыше 4 тыс. голов – 2 и более участника конкурса.

2.5. В течение 10 календарных дней со дня окончания срока приема документов краевой организационный комитет осуществляет проверку соответствия претендентов, представленных документов требованиям, установленным пунктами 1.3, 2.4 настоящего Положения, проверку достоверности информации, содержащейся в представленных документах, и принимает в отношении каждого из претендентов решение:

- о допуске к участию в конкурсе;

- об отказе в допуске к участию в конкурсе.

О принятом решении краевой организационный комитет в течение 5 календарных дней со дня его принятия уведомляет муниципальные органы управления сельским хозяйством в письменной форме. В случае отказа в допуске к участию в конкурсе в уведомлении указываются основания, послужившие причиной такого отказа.

2.6. Основаниями для отказа претенденту в допуске к участию в конкурсе являются:

- несоответствие претендента требованиям, установленным пунктом 1.3 настоящего Положения;

- несоответствие представленных документов требованиям, определенным пунктом 2.4 настоящего Положения, или непредставление (предоставление не в полном объеме) документов;

- недостоверность информации, содержащейся в представленных документах.

3. Условия и порядок проведения конкурса

3.1. Участники конкурса не менее чем за 12 часов до его начала знакомятся с рабочими местами, оборудованием и инструментами.

3.2. Участники конкурса должны знать основы физиологии

размножения, кормления и содержания животных, технологию искусственного осеменения, устройство и эксплуатацию оборудования и инструментов, применяемых при осеменении животных, технику безопасности, особенности учета и отчетности на пункте искусственного осеменения, владеть необходимыми для работы практическими навыками.

3.3. Участники конкурса при себе должны иметь:
документ, удостоверяющий личность (паспорт);
санитарную книжку с отметкой о прохождении медосмотра в текущем году;

журналы искусственного осеменения, запуска и отелов коров и осемененных телок по форме согласно приложению 18 к Правилам ведения учета в племенном скотоводстве молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, утвержденным приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 01.02.2011 №25, за два предшествующих году конкурса года;

оригинал справки о ветеринарно-санитарном благополучии сельскохозяйственной организации, выданную краевыми государственными учреждениями Алтайского края по соответствующему муниципальному образованию;

комплект спецодежды (халаты черного и белого цвета, косынка или медицинский колпак, рабочая обувь).

3.4. Конкурс предусматривает выполнение участниками практических заданий, проверку теоретических знаний, оценку достигнутых производственных показателей и ведения и состояния учета и отчетности с соответствующим начислением баллов в соответствии с таблицей:

№ п/п	Оцениваемые показатели	Баллы (максимальное количество)
1	Работа в лаборатории	22
2	Ректальное исследование коровы и подготовка ее к осеменению Определение состояния половых органов Техника осеменения	38
3	Проверка теоретических знаний	10
4	Ведение и состояние учета и отчетности на пункте искусственного осеменения	15
5	Производственные показатели	в соответствии со шкалой (приложение 6 и 7 к настоящему Положению)

3.5. Показатели конкурсных заданий каждого участника конкурса фиксируются в оценочных листах по форме согласно приложению 4 к настоящему Положению.

3.6. Подведение итогов конкурса осуществляется по показателям, которые оцениваются судейской группой в соответствии с методикой оценки

работы участников краевого конкурса профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота (приложение 5 к настоящему Положению), а также по производственным показателям согласно приложениям 6 и 7 к настоящему Положению.

3.7. Судейская группа определяет победителей и присуждает призовые места по следующим номинациям:

- а) лучший при ректо-цервикальном способе осеменения:
первое, второе, третье место;
- б) лучший при mano-цервикальном способе осеменения:
первое, второе, третье место;
- в) чемпион среди молодых операторов (до 35 лет включительно);
- г) чемпион среди ветеранов (стаж работы оператором 15 и более лет);
- д) абсолютный чемпион.

Победителями в номинациях, предусмотренных подпунктами «а» – «г» настоящего пункта, признаются участники конкурса, набравшие суммарно наибольшее количество баллов. Призовые места среди них распределяются в соответствии с рейтингом выставленных баллов (от максимального к минимальному).

Победителем в номинации, предусмотренной подпунктом «д», признается участник конкурса, набравший наибольшую сумму баллов по любой из номинаций, предусмотренных подпунктами «а» – «г» настоящего пункта.

3.8. При равенстве баллов, набранных участниками конкурса в номинациях, предусмотренных подпунктами «а» – «г» пункта 3.7 настоящего Положения, победителем признается участник конкурса, получивший наибольший балл за производственные показатели (среднее значение показателя за два предшествующих году конкурса года), которые рассчитываются согласно приложениям 6 и 7 к настоящему Положению.

3.9. Решение судейской группы оформляется протоколом, который подписывается председателем судейской группы (в случае его отсутствия – заместителем председателя судейской группы), в день окончания конкурса.

3.10. Участники конкурса награждаются грамотами, благодарностями и денежными премиями, а победитель номинации «Абсолютный чемпион» также кубком и лентой чемпиона согласно приложению 8 к настоящему Положению.

3.11. Перечисление денежных средств участникам конкурса на их счета, открытые в кредитных организациях в соответствии с действующим законодательством, осуществляется Министерством в течение 30 рабочих дней со дня утверждения приказа Министерства, который принимается в течение 10 рабочих дней со дня подписания протокола судейской группы.

3.12. Финансирование конкурса осуществляется за счет средств краевого бюджета, предусмотренных с приказом Министерства сельского хозяйства Алтайского края от 20.12.2023 № 156 «Об утверждении паспорта комплекса процессных мероприятий «Создание условий для повышения конкурентоспособности агропромышленного комплекса».

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Положению о краевом конкурсе
профессионального мастерства среди
операторов по искусственному
осеменению крупного рогатого скота

В КГБУ «Алтайский краевой центр
информационно-консультационного
обслуживания и развития
агропромышленного комплекса»

Заявка

на участие в краевом конкурсе профессионального мастерства среди
операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота

Прошу включить меня в число участников краевого конкурса
профессионального мастерства среди операторов по искусственному
осеменению крупного рогатого скота в 20__ году.

1	Фамилия _____ Имя _____ Отчество (при наличии) _____
2	Дата рождения _____
3	Документ, удостоверяющий личность: наименование документа _____ серия _____ № _____ выдан _____ дата выдачи _____ место регистрации _____
4	ИНН _____
5	СНИЛС _____
6	Образование, специальность _____
7	Банковские реквизиты для перечисления денежной премии _____ _____
8	Телефон, сведения о других способах связи _____
9	Стаж работы оператором по искусственному осеменению _____
10	Наименование организации (место работы), городской округ или муниципальный район (округ) _____ _____

«__» _____ г.
(дата) (подпись) (Ф.И.О.)

_____ / _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Положению о краевом конкурсе
профессионального мастерства среди
операторов по искусственному
осеменению крупного рогатого скота

Утверждаю:

Руководитель муниципального органа
управления сельским хозяйством

(Ф.И.О.)

подпись

Справка

о результатах работы участника краевого конкурса профессионального
мастерства среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота

ПО _____

(муниципальный округ (район) или городской округ)

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Стаж работы	Классность	Способ осеменения	Обслуживаемое поголовье		Выход телят на 100 коров		Молочная продуктивность стада (кг)	
					20 г.	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.	20 г.

Руководитель сельскохозяйственной организации _____

(Ф.И.О.)

/ _____
(подпись)

М.П. (при наличии)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к Положению о краевом конкурсе
профессионального мастерства среди
операторов по искусственному
осеменению крупного рогатого скота

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) субъекта персональных данных)
Зарегистрирован _____ по _____ адресу:
_____ документ, _____ удостоверяющий _____ личность:
_____ (наименование документа, серия, номер, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)
в целях _____

(указать цель обработки персональных данных)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие Министерству сельского хозяйства Алтайского края, расположенному по адресу: г. Барнаул, ул. Никитина, 90, и КГБУ «Центр сельскохозяйственного консультирования», расположенному по адресу: г. Барнаул, ул. Пролетарская, 63, на обработку (любое действие (операцию) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор (получение), запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение) следующих персональных данных:

- 1) фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии);
- 2) число, месяц, год рождения;
- 3) вид, серия, номер документа, удостоверяющего личность, наименование органа, выдавшего его, дата выдачи;
- 4) адрес и дата регистрации (снятия с регистрационного учета) по месту жительства (месту пребывания);
- 5) номер контактного телефона или сведения о других способах связи;
- 6) СНИЛС;
- 7) идентификационный номер налогоплательщика;
- 8) сведения о трудовой деятельности;
- 9) номер лицевого счета.

Настоящее согласие действует в течение пяти лет со дня его подписания.

Отзыв настоящего согласия может быть осуществлен мною в письменной форме в любое время по моему усмотрению.

Дата начала обработки персональных данных:

«__» _____ г.
(дата)

Субъект персональных данных:

(подпись) (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к Положению о краевом конкурсе
профессионального мастерства среди
операторов по искусственному
осеменению крупного рогатого скота

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

участника краевого конкурса профессионального мастерства среди
операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота

ЭТАП _____

(1, 2, 3, 4 согласно методике оценки работы участников краевого конкурса
профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению
крупного рогатого скота, утвержденной приложением 5 к Положению о краевом конкурсе
профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению
крупного рогатого скота)

Ф. И. О. _____ Стартовый номер участника № _____

Итого начислено баллов _____

Снято баллов _____ по причине:

Старший судья этапа _____

Судьи _____

С результатом оценки согласен _____
(подпись участника)

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к Положению о краевом конкурсе
профессионального мастерства среди
операторов по искусственному осеменению
крупного рогатого скота

МЕТОДИКА

оценки работы участников краевого конкурса профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота

№ п/п	Наименование действия	Кол-во баллов	Описание работы и ее последовательность	За что снижается оценка	Размер снижения в баллах
Этап 1. Работа в лаборатории (максимальное количество за этап -22 балла) (продолжительность выполнения действий не более 15 минут)					
1	Подготовка оператора по искусственному осеменению крупного рогатого скота (далее – «оператор») к работе, расстановка инструментов	5	Оператору необходимо: 1) надеть белый халат, медицинский колпак или косынку; 2) вымыть руки и стол; 3) снять чехол с микроскопа; 4) протереть и подготовить микроскоп к работе (обязательно устно комментировать действие); 5) при необходимости отрегулировать освещение микроскопа и кратность увеличения микроскопа. Подключить нагревательный столик, разместить на нем предметные и покровные стекла; 6) подготовить термостат-оттаиватель (+38-40 °С), температуру проконтролировать термометром;	Нет спецодежды. Не вымыты руки и стол. Не отрегулировано освещение микроскопа и кратность увеличения микроскопа. Предметные и покровные стекла предварительно не подогреты. Не соблюден или не проконтролирован температурный режим термостат-оттаивателя.	0,5 0,5 0,5 0,5 1 0,5

		<p>7)на чистый стол поставить тампонницу с тампонами, пропитанными 70% спиртом;</p> <p>8)на край стола положить канцелярские скрепки (зажим), санитарные рубашки, ампулу (флакон) с раствором цитрата натрия, салфетки и все необходимые инструменты согласно применяемой технологии искусственного осеменения;</p> <p>9)пинцетом достать 1-ый тампон, обработать кисти рук от кончиков пальцев к ладони и рабочую (свободную) часть стола, тампон выбросить;</p> <p>10)пинцетом достать 2-ой тампон, обработать подставку для инструментов, установить ее на рабочую часть стола, тампон выбросить;</p> <p>11)взять 3-ий тампон и обработать согласно применяемой технологии инструменты для осеменения, ампулу (флакон) с раствором цитрата натрия;</p> <p>12)обработанные инструменты разместить на подставке;</p> <p>13)ампулу (флакон) с раствором цитрата натрия вскрыть и поместить в термостат-оттаиватель или на нагревательный столик микроскопа на 2-3 минуты*;</p> <p>14)тампон выбросить.</p> <p>*Кроме облицованных гранул</p>	<p>Нарушена очередность обработки рук, инструментов.</p> <p>Не продезинфицированы подставка и инструменты.</p> <p>Не подогрет цитрат натрия.</p>	<p>0,5 за каждый не обработанный элемент</p> <p>0,5</p>
--	--	--	--	---

[illegible]

		<p>11)оттаять гранулу при температуре + 38-40 °С на протяжении 8-10 секунд (до тонкого стерженька);</p> <p>12)осторожными круговыми движениями флакона перемешать сперму, поставить на стол на салфетку;</p> <p>13)набрать сперму в инструмент для осеменения.</p>	<p>Нарушена технология оттаивания.</p> <p>Семя в инструмент набрано не полностью.</p>	<p>1</p> <p>1</p>
		<p><u>Оттаивание семени в соломинках</u></p> <p>Оператору необходимо:</p> <p>1) взять 4-ый тампон и обработать край пакета с одноразовыми чехлами. Тампон выбросить;</p> <p>2)угол пакета надрезать стерильными ножницами и выдвинуть чехол на 1/3 длины либо чехол извлечь и разместить на подставке;</p> <p>3) надеть защитные очки и перчатки (обязательно устно комментировать действия);</p> <p>4)открыть сосуд Дьюара и быстро подтянуть к верхней трети горловины (не более 5 секунд) канистру с соломинками;</p> <p>5)извлечь стерильным, предварительно охлажденным в азоте пинцетом или корицангом одну соломинку;</p> <p>6)удалить колебательными движениями остатки азота (2-3 движения) и немедленно погрузить ее в термостат-оттаиватель (не более 5 секунд на каждое действие);</p> <p>7)канистру с семенем опустить обратно в сосуд Дьюара;</p>	<p>Не обработан пакет с одноразовым инструментом.</p> <p>Не соблюдены правила техники безопасности при работе с жидким азотом.</p> <p>Канистра с семенем поднята выше горловины сосуда Дьюара.</p> <p>Не охлажден пинцет или корицанг.</p> <p>Извлечение соломинки по времени более 5 секунд.</p> <p>Перенос соломинки по времени более 5 секунд.</p> <p>Канистра не опущена в сосуд Дьюара.</p> <p>Сосуд Дьюара не закрыт крышкой.</p> <p>Нарушена технология оттаивания.</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>1</p>

		8)закрыть сосуд Дьюара;	Соломинка не осушена салфеткой.	0,5
		9)соломинку, погруженную в воду, необходимо медленно перемещать круговыми движениями, удерживая за запаянный кончик неохлажденным пинцетом;	Не озвучена кличка быка.	0,5
		10)оттаивание проводить в течение 10 секунд при температуре воды + 38-40 °С;	Неправильно собран инструмент для искусственного осеменения.	1
		11)соломинку вынуть из воды и осушить ее стерильной салфеткой. Озвучить кличку быка. В одну руку взять инструмент для осеменения, а в другую – соломинку с оттаянным семенем;	Не проверено расположение воздушного пузырька.	0,5
		12)проверить, чтобы воздушный пузырек находился у запаянного (либо укупоренного шариком) края соломинки, в случае смещения пузырька соломинку встряхнуть (для литовской технологии);	Шприц не разогрет.	0,5
		13)при необходимости трением прогреть шприц, поршень оттянуть на 90-120 мм и в трубку до упора вставить соломинку укупорочной пробкой к поршню;	Неправильно срезан конец соломинки.	0,5
		14)выступающий, запаянный конец соломинки отрезать стерильными ножницами на расстоянии 7 мм строго перпендикулярно через воздушный пузырек;	Ненадежно зафиксирован защитный чехол.	0,5
		15)на подготовленный инструмент для осеменения надеть защитный чехол и надежно зафиксировать его на инструменте, чтобы между соломинкой и подвижной вставкой не было зазора;	Пакет не закрыт после извлечения инструмента.	0,5
		16)надрезанный край пакета закрепить		

			канцелярской скрепкой (зажимом).		
			<p><u>Оттаивание семени в облицованных гранулах</u></p> <p>Оператору необходимо:</p> <p>1)взять 4-ый тампон и обработать край пакета с одноразовым инструментом. Тампон выбросить;</p> <p>2)вскрыть угол пакета;</p> <p>3)надеть защитные очки и перчатки (обязательно устно комментировать действия);</p> <p>4)открыть сосуд и быстро подтянуть к верхней трети горловины сосуда Дьюара (не более 5 секунд) канистру с семенем;</p> <p>5)облицованную гранулу быстро извлечь из сосуда Дьюара стерильным предварительно охлажденным пинцетом с широкими браншами или корнцангом и поместить в термостат-оттаиватель при температуре + 38-40 °С (не более 5 секунд на каждое действие);</p> <p>6)оттаивать в течение 8-10 секунд;</p> <p>7)полностью осушить гранулу стерильной салфеткой и проверить на герметичность путем легкого сжатия между двумя пальцами руки. Не герметичные гранулы не использовать;</p> <p>8)подготовленную гранулу заправить в инструмент для осеменения;</p> <p>при мано-цервикальном методе – зоо шприц ОСХАР-1;</p> <p>при ректо-цервикальном методе – зоо</p>	<p>Не обработан пакет с одноразовым инструментом.</p> <p>Не соблюдены правила техники безопасности при работе с жидким азотом.</p> <p>Канистра поднята выше горловины сосуда Дьюара.</p> <p>Не охлажден пинцет или корнцанг.</p> <p>Извлечение гранулы по времени более 5 секунд.</p> <p>Перенос гранулы по времени более 5 секунд.</p> <p>Канистра не опущена в сосуд Дьюара.</p> <p>Сосуд Дьюара не закрыт крышкой.</p> <p>Нарушена технология оттаивания.</p> <p>Гранула не проверена на герметичность.</p> <p>Гранула не осушена салфеткой.</p> <p>Неправильно собран инструмент</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>1</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>

			<p>шприц ОСХАР-2;</p> <p>9) перед осеменением облицованную гранулу проколоть стерильной иглой.</p>	<p>для искусственного осеменения.</p> <p>Перед осеменением гранула не проколота.</p> <p>Пакет не закрыт после извлечения инструмента.</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p>
3	Оценка активности семени	6	<p>Оценка спермы проводится при температуре + 38-40 °С на нагревательном столике под микроскопом в следующей последовательности:</p> <p>1) из осеменительного инструмента первую каплю спермы удалить. На предварительно подогретое предметное стекло нанести вторую каплю спермы, добавить рядом стеклянной палочкой каплю 2,9% раствора цитрата натрия, смешать (можно каплю спермы добавить к заранее приготовленной на предметном стекле капле 2,9% раствора цитрата натрия) и накрыть предварительно подогретым покровным стеклом. При оценке спермы в необлицованных и облицованных гранулах каплю 2,9% цитрата натрия не добавляют.</p> <p>2) после оценки семени на осеменительный инструмент надеть санитарную рубашку.</p> <p>Подвижность сперматозоидов определяют при 120-200 кратном увеличении микроскопа по десятибалльной шкале в нескольких</p>	<p>Неправильно приготовлен препарат для оценки подвижности спермы.</p> <p>Активность сперматозоидов оценена неправильно.</p> <p>Покровное или предметное стекла не подогреты.</p> <p>Защитная рубашка не надета.</p> <p>Введение семени после оттаивания более 15 минут.</p>	<p>0,5</p> <p>1</p> <p>0,5 за каждое</p> <p>0,5</p> <p>1</p>

			<p>полях зрения.</p> <p>При оценке подвижности не менее 40% сперматозоидов, находящихся в поле зрения, они должны иметь прямолинейно-поступательное движение, что соответствует оценке 4 балла.</p> <p>Для особо ценных быков и быков мясных пород допускается использование спермы с оценкой 3 балла.</p> <p>Судейская группа обращает внимание на защищенность осеменительного инструмента и продолжительность времени до введения спермы животному (не более 15 минут).</p>		
<p align="center">Этап 2. Ректальное исследование коровы и подготовка ее к осеменению.</p> <p align="center">Определение состояния половых органов. Техника осеменения (максимальное количество за этап -38 баллов)</p> <p align="center">(продолжительность выполнения действий не более 15 минут. Перед началом конкурса (не более чем за 24 часа) животные должны быть ректально исследованы членами судейской группы, состояние половых органов определено комиссионно)</p>					
1	Ректальное исследование коров	6	<p>Оператору необходимо быть одетым в спецодежду (черный халат и рабочая обувь). Зафиксировать корову в станке, повесить кружку Эсмарха (можно использовать пневматический пульверизатор) с дезинфицирующим раствором, не раздражающим слизистые оболочки (фурацилин 0,002% или аналог). Тщательно помыть руки с мылом, надеть одноразовую полиэтиленовую перчатку, смазать ее вазелином или гелем.</p> <p>Освободить прямую кишку от фекальных масс.</p>	<p>Нет спецодежды.</p> <p>Не выполнены все прописанные операции.</p>	<p>1</p> <p>0,5 за каждое не выполненное действие</p>

			Исследовать животное ректальным способом на пригодность к осеменению.		
2	Определение состояния половых органов	9	Необходимо прокомментировать состояние половых органов и назвать оптимальное время осеменения.	<p>Заключение о состоянии половых органов и оптимального времени осеменения дано не полностью:</p> <p>матка</p> <p>правый яичник</p> <p>левый яичник.</p> <p>Превышение лимита по времени в 10 минут.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>3</p>
3	Подготовка к искусственному осеменению	3	<p>При помощи одноразовых салфеток теплой водой обмыть наружные половые органы коровы и корень хвоста. Провести их орошение теплым раствором фурацилина 0,002% или аналогом и насухо протереть бумажным полотенцем.</p> <p>Промыть руки с мылом и щеткой, протереть насухо, обработать тампоном, смоченным 70% спиртом.</p>	<p>Недостаточно полно проведена обработка половых органов.</p> <p>Не обработаны руки.</p>	<p>1</p> <p>1</p>
4	Техника осеменения коров	20	<p>1. Мано-цервикальный метод осеменения</p> <p>Необходимо надеть одноразовую полиэтиленовую перчатку, смочить ее 0,9 % раствором хлористого натрия.</p> <p>Осторожно ввести руку во влагалище коровы и определить степень раскрытия шейки матки, сделать массаж шейки матки.</p> <p>Вынув наполовину кисть руки из влагалища, вложить в нее другой рукой подготовленный для осеменения</p>	<p>Полиэтиленовая перчатка не увлажнена 0,9% раствором хлористого натрия.</p> <p>Не сделан массаж влагалищной части шейки матки.</p> <p>После осеменения инструмент сразу вынут из влагалища.</p> <p>Не рассказана последовательность осеменения коровы.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p>

			<p>инструмент, ввести кисть руки до шейки матки и под контролем указательного пальца продвинуть катетер в канал шейки матки на глубину 1,5-2 см.</p> <p>Массируя шейку матки кончиками пальцев ампулу подталкивать ладонью до тех пор, пока катетер полностью (на 6-7 см) не войдет в канал шейки матки.</p> <p>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.</p> <p>После полного введения семени, извлечь катетер из канала шейки матки, не разжимая ампулу и, оставив инструмент на дне влагалища, дополнительно помассировать шейку матки.</p> <p>Извлечь руку с инструментом из влагалища.</p> <p>Инструмент и перчатку после осеменения необходимо утилизировать.</p>	<p>Ампула отпущена до извлечения ее из шейки матки.</p> <p>Не сделан массаж влагалищной части шейки матки после введения семени.</p> <p>Превышен лимит времени (более 5 минут).</p> <p>Перчатка и одноразовый инструмент не утилизированы.</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>0,5</p>
			<p>2. Ректо-цервикальный метод осеменения</p> <p>Необходимо на руку надеть одноразовую полиэтиленовую перчатку, смазать поверхность перчатки вазелином (гелем) и ввести руку вращательными движениями в прямую кишку. Провести массаж шейки матки.</p> <p>Убедившись, что корова готова к осеменению, нажимая введенной в прямую кишку рукой на верхний свод</p>	<p>Полиэтиленовая перчатка не увлажнена вазелином или гелем.</p> <p>Касание наружных половых органов.</p> <p>Пипетка введена горизонтально, а не под углом.</p> <p>Сначала введена пипетка в половые органы, затем рука в прямую кишку.</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>

			<p>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 пальцами руки, стягивая защитную рубашку с осеменительного инструмента, и только затем продвинуть инструмент горизонтально к шейке матки.</p> <p>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.</p> <p>Нельзя фиксировать шейку матки в период напряжения стенки прямой кишки во избежание травмирования прямой кишки.</p> <p>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</p>	<p>Не проведен массаж шейки матки, не снято напряжение кишечной стенки, а также отсутствовали комментарии действий</p> <p>Семя вытолкнуто быстро, рывком, не размазывая по шейке матки.</p> <p>Не соблюдена очередность извлечения инструмента и руки.</p> <p>Превышен лимит времени (более 5 минут).</p> <p>Перчатка и одноразовый инструмент не утилизированы.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>0,5</p>
--	--	--	--	--	--

			<p>осеменительный инструмент, контролируя пальцами положение инструмента, и продвинуть его до краниальной части шейки матки. Медленно надавить на поршень (или ампулу), вытолкнуть сперму, одновременно слегка отодвигая назад кончик инструмента, равномерно распределяя сперму по каналу шейки матки.</p> <p>Осторожно извлечь осеменительный инструмент из влагалища, при использовании ампулы не разжимать ее до момента извлечения осеменительного инструмента из шейки матки.</p> <p>Сделать легкий массаж шейки матки и вывести руку из прямой кишки.</p> <p>Утилизировать использованный одноразовый инструмент и перчатку.</p>		
<p>Примечание: Не указанные в настоящей методике действия должны выполняться в соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 18.03.2016 № 102 «Об утверждении условий применения биотехнологических методов искусственного осеменения племенных коров и телок». В случаях нарушения требований оценка снижается на 0,5 баллов(за каждое неверное действие).</p>					
<p align="center">Этап 3. Проверка теоретических знаний (максимальное количество за этап -10 баллов) (продолжительность выполнения действий не более 20 минут)</p>					
1	Проверка теоретических знаний	10	<p>Оценка проводится тестированием. Оператор отвечает на 10 вопросов (выбирает из трех вариантов правильный).</p>	За каждый неверный ответ.	1
<p align="center">Этап 4. Ведение и состояние учета и отчетности на пункте искусственного осеменения (максимальное количество за этап -15 баллов) (проверяются журналы искусственного осеменения, запуска и отелов коров и осемененных телок за 2 последних года)</p>					

Ведение и состояние учета и отчетности на пункте искусственного осеменения	15	Участник в день проведения конкурса предоставляет в судейскую комиссию рабочие журналы искусственного осеменения, запуска и отелов коров и осемененных телок для проверки и оценки ведения и состояния учета и отчетности.	Титульный лист заполнен не по форме	0,5
			Нет сведений о быках, семя которых используется оператором в данном году.	1
			Не используются принятые оператором сокращения кличек и/или идентификационные номера используемых быков (не менее трех знаков).	1
			Осеменение проводится спермой быка, который не прописан в плане закрепления.	
			На пяти произвольно открытых страницах: один случай два случая три и более случая	0,2 0,5 1

Примечание: баллы не снимаются, если конкурсант предоставит документ разрешающий использование семени данных производителей, выданный ответственным лицом и заверенный печатью.

Ведение и состояние учета и отчетности на пункте искусственного осеменения	15	Участник в день проведения конкурса предоставляет в судейскую комиссию рабочие журналы искусственного осеменения, запуска и отелов коров и осемененных телок для проверки и оценки ведения и состояния учета и отчетности.	Не полностью заполнены графы журнала.	
			На пяти произвольно открытых страницах:	

			<p>один случай два случая три и более случая</p> <p>Отсутствует запись клички или идентификационного номера быка в графе, где отмечается фактическое осеменение.</p> <p>На пяти произвольно открытых страницах: один случай два случая три и более случая</p> <p><i>Примечание: баллы не снимаются, если есть сведения о быках, семя которых используется оператором.</i></p> <p>Нет даты планового ректального исследования: На пяти произвольно открытых страницах: один случай два случая три и более случая</p> <p>Несвоевременное проведение исследования на стельность (более 90 дней). На пяти произвольно открытых страницах: один случай два случая</p>	<p>1 1,5 2</p> <p>0,2 0,5 1</p> <p>0,2 0,5 1</p> <p>0,2 0,5 1</p>
--	--	--	--	---

				<p>три и более случая</p> <p><i>Примечание: в случае отклонения в сроках исследования на стельность необходимо приложить документ, объясняющий причину нарушения сроков проверки, подписанный ответственным лицом и заверенный печатью.</i></p>	
				Журнал не прошит	1
				Журнал прошит, но не заверен	0,5
				Страницы не пронумерованы	0,5
				Применение канцелярского корректора:	0,2
				один случай	0,5
				два случая	1
				три и более случая	1,0
				Не заполнена сводная таблица	
				Отсутствие журнала:	7,5
				одного	15
				двух	
<p>Если два или более участника набирают равный итоговый балл, то победителем признается участник, получивший наибольший балл за производственные показатели (среднее значение показателя за два последних года), которые рассчитываются согласно приложениям 6 и 7 к Положению о краевом конкурсе профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота</p>					

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к Положению о краевом конкурсе профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота

ШКАЛА

баллов за достигнутые участниками краевого конкурса профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота производственные показатели в зависимости от его нагрузки

Производственные показатели в зависимости от его нагрузки (за 1 календарный год)

Обслуживаемое поголовье коров	До 400	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 и менее	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
к Положению о краевом конкурсе
профессионального мастерства
среди операторов по
искусственному осеменению
крупного рогатого скота

Поправочный коэффициент
к баллам за производственные показатели участников
краевого конкурса профессионального мастерства среди операторов по
искусственному осеменению крупного рогатого скота
в зависимости от продуктивности обслуживаемых коров

Удой, кг (за 1 календарный год)	Коэффициент
менее 3000	0,01
3000-3499	0,02
3500-3999	0,03
4000-4499	0,04
4500-4999	0,05
5000-5499	0,06
5500-5999	0,07
6000-6499	0,08
6500-6999	0,09
7000-7499	0,1
7500-8000	0,11
8001-8499	0,12
8500 и выше	0,13

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 составляет 0,08

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

к Положению о краевом конкурсе профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота

РАЗМЕР

денежной премии, присуждаемой участникам краевого конкурса профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота

№ п/п	Участники конкурса		Сумма, тыс. руб. (включая НДС)
1	Абсолютный чемпион	Кубок и лента чемпиона, грамота, благодарность	60,0
2	Лучший при ректо-цервикальном способе осеменения		
	1 место	Грамота и благодарность	50,0
	2 место	Грамота и благодарность	30,0
	3 место	Грамота и благодарность	20,0
3	Лучший при mano-цервикальном способе осеменения		
	1 место	Грамота и благодарность	50,0
	2 место	Грамота и благодарность	30,0
	3 место	Грамота и благодарность	20,0
4	Чемпион среди молодых операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота	Грамота и благодарность	30,0
5	Чемпион среди операторов-ветеранов по искусственному осеменению крупного рогатого скота	Грамота и благодарность	30,0
6	Участники конкурса, не занявшие призовые места	Грамота и благодарность	5,00