



Государственная регистрация
от 16.03.2023 № 03-0487/23

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

15 марта 2023 года

№ 54-13-инр

Иркутск

**О ПРОВЕДЕНИИ ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МАСТЕРСТВА НА ЗВАНИЕ «ЛУЧШИЙ ПО ПРОФЕССИИ СРЕДИ
ОПЕРАТОРОВ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ КРУПНОГО
РОГАТОГО СКОТА**

В целях организации сбалансированного развития всех направлений агропромышленного комплекса Иркутской области путем обеспечения внедрения передовых приемов и методов воспроизводства сельскохозяйственных животных, совершенствования профессионального мастерства и повышения престижа профессии операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота, в соответствии с государственной программой Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2019-2025 годы, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области 26 октября 2018 года № 772-пп, руководствуясь Положением о министерстве сельского хозяйства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 389/168-пп, распоряжением Губернатора Иркутской области от 2 марта 2023 года № 133-рк «О Жилкиной Н.Г.», статьей 21 Устава Иркутской области:

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении областного конкурса профессионального мастерства на звание «Лучший по профессии среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота».
2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Первый заместитель министра
сельского хозяйства Иркутской области

 Н.Г. Жилкина

Утверждено
приказом министерства
сельского
хозяйства Иркутской области
от
15 марта 2015 г. № 54-13-инр

Положение
о проведении областного конкурса профессионального мастерства на
звание «Лучший по профессии среди операторов по искусственному
осеменению крупного рогатого скота»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение определяет порядок и условия подготовки, организации и проведения областного конкурса профессионального мастерства на звание «Лучший по профессии среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота» (далее - конкурс).

2. Конкурс проводится в целях популяризации профессии оператора по искусственному осеменению крупного рогатого скота, внедрения передовых приемов и методов воспроизводства сельскохозяйственных животных, совершенствования профессионального мастерства работников животноводства, повышения производительности труда и пропаганды передового опыта.

3. Конкурс проводится один раз в 2 года и состоит из пяти этапов:

- 1) проверка теоретических знаний;
- 2) работа в лаборатории;
- 3) ректальное исследование коровы и подготовка ее к осеменению, определение состояния половых органов, техника осеменения;
- 4) ведение и состояние учета и отчетности на пункте искусственного осеменения за год, предшествующий году проведения конкурса;
- 5) оценка результатов производственных показателей за год, предшествующий году проведения конкурса.

Глава 2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4. В конкурсе могут принять участие следующие лица:

- 1) оператор по искусственному осеменению крупного рогатого скота - победитель конкурса профессионального мастерства, проводимого органами местного самоуправления муниципальных районов Иркутской области, в текущем году;
- 2) оператор по искусственному осеменению крупного рогатого скота, работающий у сельскохозяйственного товаропроизводителя, имеющего

наилучшие показатели выхода телят от 100 коров (телок) в муниципальном районе Иркутской области за предшествующий год проведения конкурса, но не более одного оператора по искусственному осеменению крупного рогатого скота от одного сельскохозяйственного товаропроизводителя;

3) оператор по искусственному осеменению крупного рогатого скота, работающий в племенном хозяйстве (племенном заводе, племенном репродукторе по разведению крупного рогатого скота), но не более одного оператора по искусственному осеменению крупного рогатого скота от племенного хозяйства.

Сельскохозяйственный товаропроизводитель, на базе которого проводится конкурс, вправе предложить кандидатуру еще на одного оператора для участия в конкурсе.

При совместном упоминании лица, имеющие право на участие в конкурсе, указанные в подпунктах 1 - 3 настоящего пункта, именуются как участники конкурса.

4. Участие в конкурсе является добровольным.

Глава 3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ КОНКУРСА

5. В целях подготовки, организации и проведения конкурса министерство осуществляет следующие функции:

- 1) публикация извещения о проведении конкурса;
- 2) прием заявок на участие в конкурсе;
- 3) принятие решения о допуске или об отказе в допуске к участию в конкурсе;
- 4) утверждение состава конкурсной комиссии;
- 5) определение победителей конкурса;
- 6) награждение победителей конкурса;
- 7) публикация информации о результатах конкурса.

6. Извещение о проведении конкурса публикуется министерством в общественно-политической газете «Областная», а также размещается на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://irkobl.ru/sites/agroline>, не менее чем за 30 календарных дней до даты проведения конкурса.

7. Извещение о проведении конкурса должно содержать следующие сведения:

- 1) предмет конкурса;
- 2) дата, место и форма проведения конкурса;
- 3) наименование и почтовый адрес министерства;
- 4) порядок, место и срок подачи заявок на участие в конкурсе;
- 5) критерии и порядок оценки участников конкурса;
- 6) порядок подведения итогов конкурса;
- 7) размер и форма награждения победителей конкурса;
- 8) порядок и сроки объявления результатов конкурса и награждения победителей конкурса;
- 9) контактная информация.

Глава 4. ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

8. Для участия в конкурсе сельскохозяйственные товаропроизводители, у которых работают участники конкурса, представляют в министерство документы в срок, указанный в извещении о проведении конкурса одним из следующих способов:

- 1) путем личного обращения в министерство (на бумажном носителе);
- 2) через организации почтовой связи (на бумажном носителе).

9. Сельскохозяйственные товаропроизводители для участия в конкурсе направляют в министерство следующие документы:

- 1) заявку на участие в конкурсе по форме (прилагается);
- 2) согласие на обработку персональных данных (прилагается);
- 3) выписку из протокола о результатах проведения конкурса профессионального мастерства среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота, проводимого органами местного самоуправления муниципального района Иркутской области (в случае проведения указанного конкурса),

4) справку о производственных показателях участника конкурса за год, предшествующий году проведения конкурса, содержащая сведения о:

- выходе телят от 100 коров/телок (голов);
- обслуживаемом поголовье коров/телок (голов);
- методе искусственного осеменения;

5) копии 2, 3 страниц паспорта гражданина Российской Федерации - участника конкурса;

6) копию санитарной книжки участника конкурса;

7) заключение службы ветеринарии Иркутской области об эпизоотическом благополучии сельскохозяйственного товаропроизводителя;

8) рабочий журнал конкурсанта по искусственному осеменению, запуску и отелов коров и осеменения телок формы № 10 МОЛ за год, предшествующий году проведения конкурса.

Копии документов, указанные в 3 - 8 настоящего пункта, должны быть заверены сельскохозяйственным товаропроизводителем, у которого работает участник конкурса.

10. Заявка на участие в конкурсе и приложенные к ней документы регистрируются министерством в день поступления в журнале регистрации входящих документов.

11. В течение 3 рабочих дней со дня окончания срока представления документов министерство рассматривает документы и принимает решение о допуске либо об отказе в допуске к участию в конкурсе.

12. Основаниями отказа в допуске к участию в конкурсе являются:

1) несоответствие участника конкурса категориям, указанным в пункте 4 настоящего Положения;

2) непредставление или представление не в полном объеме документов, указанных в 9 настоящего Положения;

3) представление документов, указанных в пункте 9 настоящего

Положения, с нарушением срока, указанного в извещении о проведении конкурса.

13. Решение об отказе в допуске к участию в конкурсе с указанием причин отказа направляется сельскохозяйственному товаропроизводителю, у которого работает участник конкурса, через организации почтовой связи заказным письмом с уведомлением в течение 3 рабочих дней с момента принятия указанного решения.

Глава 5. КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ

14. Для подведения итогов конкурса создается конкурсная комиссия по подведению итогов конкурса (далее - конкурсная комиссия).

15. Конкурсная комиссия состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря и членов конкурсной комиссии.

В состав конкурсной комиссии входят представители министерства, а также по согласованию представители научных и образовательных учреждений.

Состав конкурсной комиссии утверждается распоряжением министерства в течение 20 календарных дней со дня опубликования извещения о проведении конкурса.

В заседаниях конкурсной комиссии не может участвовать член конкурсной комиссии, лично заинтересованный в итогах конкурса.

Для целей настоящего Положения используется понятие «личная заинтересованность», установленное частью 2 статьи 10 Федерального закона от 25 декабря 2008 года № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».

При возникновении прямой или косвенной личной заинтересованности члена конкурсной комиссии он обязан незамедлительно уведомить председателя конкурсной комиссии о возникновении прямой или косвенной заинтересованности. В таком случае соответствующий член конкурсной комиссии не принимает участия в заседании конкурсной комиссии, о чем делается отметка в протоколе заседания конкурсной комиссии.

16. Конкурсная комиссия правомочна решать вопросы, отнесенные к ее компетенции, если на заседании присутствуют не менее 50 процентов от общего числа членов конкурсной комиссии.

17. Решение конкурсной комиссии принимается простым большинством голосов присутствующих на заседании лиц. При голосовании каждое лицо, входящее в состав конкурсной комиссии, имеет один голос. В случае равенства голосов председатель конкурсной комиссии, в случае его отсутствия - заместитель председателя конкурсной комиссии имеет право решающего голоса.

18. Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом в день проведения конкурса, который ведется секретарем конкурсной комиссии и подписывается председателем конкурсной комиссии, в случае его отсутствия - заместителем председателя конкурсной комиссии, и передается в министерство в день составления протокола.

Глава 6. ОЦЕНКА УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА

19. Конкурсная комиссия оценивает участников конкурса в соответствии с критериями оценок по бальной системе.

Баллы выставляются каждым членом конкурсной комиссии по каждому из критериев оценки.

Секретарь конкурсной комиссии подсчитывает количество баллов по каждому участнику конкурса.

20. При оценке выполнения теоретического задания конкурсная комиссия оценивает ответы участников конкурса на вопросы и выставляет оценку 10 баллов при условии правильного ответа на все вопросы.

Участникам конкурса задается 20 вопросов методом тестирования. За каждый правильный ответ начисляется 0,5 балла.

21. При оценке работы в лаборатории конкурсная комиссия оценивает в пределах установленного времени (продолжительность выполнения операций не более 15 минут) в зависимости от количества времени, затраченного на выполнение действия, и количества нарушений, допущенных при выполнении действия выполнение: подготовку оператора к работе (5 баллов), расстановка инструментов, оттаивание семени (11 баллов) в необлицованных гранулах или в соломинках, или в облицованных гранулах; определение активности семени (6 баллов).

22. При оценке работы ректального исследования коровы и подготовка ее к осеменению, определение состояния половых органов и техника осеменения (всего 38 баллов) комиссия оценивает в пределах установленного времени (продолжительность выполнения операций не более 20 минут) в зависимости от количества времени, затраченного на выполнение действия, и количества нарушений, допущенных при выполнении действия выполнение: ректальное исследование коровы (6 баллов); определение состояния половых органов, время осеменения (9 баллов), подготовка к искусственному осеменению (3 балла); техника осеменения коровы (20 баллов).

23. При оценке ведение и состояние учета и отчетности на пункте искусственного осеменения (15 баллов) комиссия оценивает правильное заполнение и ведение участником конкурса журнала по искусственному осеменению, запуску и отелов коров и осеменения телок формы № 10-МОЛ за год, предшествующий году проведения конкурса.

При отсутствии рабочего журнала формы № 10-МОЛ возможна его замена на распечатку электронной версии. Распечатка журнала должна быть прошита, пронумерована, заверена сельхозтоваропроизводителем. Поля распечатки электронной версии должны соответствовать форме № 10 МОЛ. Все поля должны быть заполнены.

В распечатке электронной формы журнала каждый случай корректировки данных должен быть заверен сельхозтоваропроизводителем.

24. При оценке результатов производственных показателей за год, предшествующий году проведения конкурса комиссия применяет шкалу начисления баллов за достигнутые показатели участника конкурса в зависимости

от его нагрузки (прилагается).

Глава 7 Подведение итогов конкурса и награждения победителей

25. Решение принимается министерством на основании протокола о проведении конкурса, подписанное председателем (заместителем председателя) конкурсной комиссии.

Победителями конкурса признаются участники конкурса, набравшие наибольшее суммарное количество баллов.

При равенстве набранных баллов победа присуждается участнику конкурса, получившему наибольший балл за производственные показатели, которые рассчитываются согласно приложениям 4 и 5.

26. Для награждения победителей и участников конкурса учреждаются следующие призовые места, социальные выплаты и ценные призы:

1 место - одно призовое место, денежная премия на сумму 300000 рублей, медаль и наградная лента за 1 место, диплом первой степени;

2 место - одно призовое место, денежная премия на сумму 200000 рублей, медаль и наградная лента за 2 место, диплом второй степени;

3 место - одно призовое место, денежная премия на сумму 100000 рублей; медаль и наградная лента за 3 место, диплом третьей степени;

ценные призы участникам соревнований на сумму 4000 рублей каждому.

Денежная премия является социальной выплатой.

27. Результаты конкурса подлежат официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также размещению на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://irkobl.ru/sites/agroline> не позднее 10 календарных дней со дня проведения конкурса.

28. Финансирование проведения конкурса осуществляется за счет средств областного бюджета в соответствии с Законом Иркутской области от 12 декабря 2022 года № 112-ОЗ «Об областном бюджете на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов», в соответствии с государственной программой Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2019-2024 годы, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области 26 октября 2018 года № 772-пп, руководствуясь Положением о министерстве сельского хозяйства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 389/168-пп.

Первый заместитель министра сельского хозяйства Иркутской области

 Н.Г. Жилкина

Приложение 1
к Положению о проведении
областного конкурса
профессионального мастерства на
звание «Лучший по профессии среди
операторов по искусственному
осеменению крупного рогатого скота

ЗАЯВКА
НА УЧАСТИЕ В ОБЛАСТНОМ КОНКУРСЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МАСТЕРСТВА НА ЗВАНИЕ «ЛУЧШИЙ ПО ПРОФЕССИИ СРЕДИ
ОПЕРАТОРОВ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ КРУПНОГО
РОГАТОГО СКОТА

(наименование муниципального района)

№	Наименование
1.	Сельскохозяйственный товаропроизводитель: _____
2.	Паспортные данные участника конкурса: фамилия, имя, отчество _____ дата рождения (год, месяц, день) _____ серия, номер паспорта _____ кем выдан, дата выдачи _____
3.	Адрес места жительства участника конкурса: почтовый индекс _____ населенный пункт _____ улица, переулок, номер дома, квартиры _____
4.	ИНН участника конкурса: _____
5.	Номер страхового свидетельства участника конкурса: _____
6.	Сведения о производственных показателях участника конкурса за предыдущий год: выход телят от 100 коров/телок (голов); обслуживаемое поголовье коров/телок (голов); метод искусственного осеменения

Приложение:

- 1.
- 2.
- 3.

Подпись руководителя _____ / _____ /

Дата, М.П. (при наличии печати)

Приложение № 2
к Положению о проведении
областного конкурса
профессионального мастерства на
звание «Лучший по профессии среди
операторов по искусственному
осеменению крупного рогатого скота»

Министерство сельского хозяйства
Иркутской области

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____,
(Ф.И.О.)

_____,
(почтовый адрес, налоговые реквизиты, адрес электронной почты, телефон)

_____,
(номер основного документа, удостоверяющего личность, дата выдачи указанного документа и наименование
органа, выдавшего документ)

_____,
(реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия этого представителя (в случае
если лицо действует на основании доверенности))

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года
№ 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку в
министерстве сельского хозяйства Иркутской области, имеющего регистрацию
по адресу: 664011, г. Иркутск, ул. Горького, 31, ИНН 3808172221 (далее –
Оператор), следующих моих персональных данных, с целью участия в
областном конкурсе профессионального мастерства на звание «Лучший по
профессии среди операторов по искусственному осеменению крупного
рогатого скота»:

фамилия, имя, отчество;
год, месяц, дата и место рождения;
адрес регистрации и (или) фактического проживания;
информация, содержащаяся в документе, удостоверяющем личность;
идентификационный номер налогоплательщика;
номер страхового свидетельства.

Я предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с
моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление,

хранение, уточнение (обновление, изменение), распространение, предоставление, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Оператор вправе обрабатывать мои персональные данные смешанным способом (автоматизированным и неавтоматизированным) посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчетных данных (документов), и передавать их уполномоченным органам (в том числе для осуществления проверки).

Данное согласие действует на период проведения и подведения итогов конкурса профессионального мастерства на звание «Лучший по профессии среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота».

Я подтверждаю, что мне известно о праве отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора.

Подтверждаю, что права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

Подтверждаю, что мне разъяснены юридические последствия отказа предоставить свои персональные данные Оператору, а равно и отзыва согласия на обработку персональных данных. Я предупрежден (а), что в случае отказа предоставления своих персональных данных Оператор не сможет осуществлять обработку персональных данных.

Мне известно, что Оператор для осуществления и выполнения, возложенных законодательством Российской Федерации функций, полномочий и обязанностей в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» вправе продолжить обработку персональных данных без моего согласия при наличии оснований, указанных в пунктах 2 - 11 части 1 статьи 6, части 2 статьи 10 и части 2 статьи 11 вышеуказанного Федерального закона.

Обязанность предоставить доказательства наличия вышеперечисленных оснований возлагается на Оператора.

Подпись:

Дата заполнения: «___» _____ 20___ г.

Ф.И.О. _____.

Приложение 3
к Положению о проведении областного конкурса
профессионального мастерства на звание
«Лучший по профессии среди операторов по искусственному
осеменению крупного рогатого скота»

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ
УЧАСТНИКОВ ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МАСТЕРСТВА НА ЗВАНИЕ «ЛУЧШИЙ ПО ПРОФЕССИИ
СРЕДИ ОПЕРАТОРОВ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА»**

№ п/п	Наименование операции	Кол-во баллов	Описание работы и ее последовательность	За что снижается оценка	Размер снижения в баллах
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Работа в лаборатории (22 балла) (продолжительность выполнения операций не более 15 минут)					
1	Подготовка техника к работе, расстановка инструментов	5	Технику необходимо надеть белый халат, колпак или косынку.	Неправильно подготовлен микроскоп к работе	0,5
			Вымыть стол и руки. Снять чехол с микроскопа. Протереть и подготовить микроскоп к работе (выполняется устно).	Предметные и покровные стекла предварительно не подогреты	0,5
			При необходимости отрегулировать освещение микроскопа. Подключить нагревательный столик, разместить на нем предметные и покровные стекла. Подготовить водяную баню 38- 40 ⁰ С, температуру проконтролировать термометром. На чистый стол поставить тампонницу с	Не соблюден или не проконтролирован температурный режим	1

			тампонами, пропитанными 70% спиртом. На край стола положить перчатки, канцелярские скрепки, санитарные рубашки, ампулу (флакон) с цитратом натрия, салфетки и все необходимые инструменты, согласно применяемой технологии искусственного осеменения. Пинцетом достать 1-ый тампон, обработать кисти рук от кончиков пальцев к ладони и рабочую (свободную) часть стола, тампон выбросить. Пинцетом достать 2-ой тампон, обработать подставку для инструментов, установить ее на рабочую часть стола, тампон выбросить. Взять 3-ий тампон и обработать согласно применяемой технологии инструменты для осеменения, ампулу (флакон) с цитратом. Тампон выбросить. Обработанные инструменты разместить на подставке. Ампулу (флакон) цитрата натрия вскрыть и поместить в водяную баню или на нагревательный столик микроскопа для подогрева на 2-3 минуты *. *Кроме облицованных гранул	водяной бани Не продезинфицированы пальцы рук; стол, подставка, инструменты Не прогрет цитрат натрия	0,5 за каждый не обработанный элемент 0,5
2	Оттаивание семени	11	<u>Оттаивание семени в необлицованных гранулах</u> Необходимо взять 4-ый тампон и обработать край пакета с одноразовым инструментом. Тампон выбросить. Угол пакета надрезать стерильными ножницами или прорвать концом пипетки (катетера).	Не обработан пакет с инструментом или не закрыт после извлечения инструмента	0,5

		Выдвинуть пипетку (катетер) на 1/3 длины, соединить ее при помощи муфты со стерильным шприцем (или с полиэтиленовой ампулой). Извлечь собранный инструмент из пакета и разместить на подставке. Открытый угол пакета закрепить зажимом (канцелярской скрепкой). Технику необходимо надеть защитные очки и перчатки (только говорит). 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 1 мл 2,9% раствором цитрата натрия. Канистру с оставшимся семенем опустить в сосуд Дьюара. Закрыть сосуд Дьюара. Оттаять гранулу при температуре 38- 40⁰С 8-10 секунд (до тонкого стерженька). Осторожными круговыми движениями флакона перемешать сперму, поставить на стол на салфетку. Набрать сперму в инструмент для осеменения.	Инструмент для осеменения собран неправильно Не соблюдены правила техники безопасности при работе с жидким азотом Канистра поднята выше горловины сосуда Дьюара Не охлажден пинцет или корнцанг Извлечение гранулы по времени более 5 секунд Не подготовлена и не подогрета ампула с цитратом Канистра не опущена в сосуд Дьюара	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 1.0 0,5
--	--	---	---	--

				Сосуд Дьюара не закрыт крышкой	0,5
				Нарушена технология оттаивания	0,5
				Семя в инструмент набрано не полностью	1.0
				Оценка за культуру работы	0,5
			<u>Оттаивание семени в соломинках</u> Необходимо взять 4-ый тампон и обработать край пакета с одноразовыми чехлами. Тампон выбросить. Угол пакета надрезать стерильными ножницами и выдвинуть чехол на 1/3 длины, либо чехол извлечь и разместить на подставке. Технику необходимо надеть защитные очки и перчатки (только говорит). Открыть сосуд Дьюара и быстро подтянуть к верхней трети горловины (не более 5 сек.) канистру с соломинками. Извлечь стерильным, предварительно охлажденным в азоте пинцетом или корнцангом одну соломинку. Удалить колебательными движениями остатки азота (2-3 движения) и немедленно погрузить ее в водяную баню.	Не обработан пакет с одноразовым инструментом или не закрыт после извлечения инструмента	0,5
				Не соблюдены правила техники безопасности при работе с жидким азотом	0,5
				Канистра поднята выше горловины сосуда Дьюара	0,5
				Не охлажден пинцет	0,5

		Канистру с оставшимся семенем опустить обратно в сосуд Дьюара. Закрыть сосуд Дьюара. Соломинку, погруженную вертикально в воду необходимо медленно перемещать круговыми движениями, удерживая за запаянный кончик неохлажденным пинцетом Оттаивание проводить в течение 10 секунд, при температуре воды 38⁰ С. Соломинку вынуть из воды и осушить ее стерильной салфеткой. В одну руку взять инструмент для осеменения, а в другую – соломинку с оттаянным семенем. Проверить, чтобы воздушный пузырек находился у запаянного (либо укупоренного шариком) края соломинки, в случае смещения пузырька соломинку встряхнуть. При необходимости трением прогреть шприц, поршень оттянуть на 90-120 мм и в трубку до упора вставить соломинку укупорочной пробкой к поршню. Выступающий, запаянный конец соломинки отрезать стерильными ножницами на расстоянии 7	или корнцанг	
			Извлечение соломинки по времени более 5 секунд	0,5
			Канистра не опущена в сосуд Дьюара	0,5
			Нарушена технология оттаивания	0,5
			Сосуд Дьюара не закрыт крышкой	0,5
			Соломинка не осушена салфеткой	0,5
			Не озвучена кличка быка	0,5
			Неправильно срезан конец соломинки	0,5
			Ненадежно зафиксирован защитный чехол	0,5

		мм строго перпендикулярно через воздушный пузырек. На подготовленный инструмент для осеменения надеть защитный чехол и надежно зафиксировать его на инструменте, чтобы между соломинкой и подвижной вставкой не было зазора. Надрезанный край пакета закрепить канцелярской скрепкой (зажимом).	Неправильно собран инструмент для ИО Оценка за культуру работы	0,5 0,5
		<u>Оттаивание семени в облицованных гранулах</u> Необходимо взять 4-ый тампон и обработать край пакета с одноразовым инструментом. Тампон выбросить. Вскрыть угол пакета Технику 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 С. Оттаивать в течение 8-10 секунд. Насухо осушить гранулу стерильной салфеткой и проверить на герметичность путем легкого сжатия между двумя пальцами руки. Не герметичные гранулы не использовать. Подготовленную гранулу заправить в инструмент	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	0,5 0,5 0,5

			для осеменения: при mano-цервикальном методе — зоошприц ОСХАР-1; при ректо-цервикальном методе — зоошприц ОСХАР – 2. Перед осеменением облицованную гранулу проколоть стерильной иглой.	Извлечение гранулы по времени более 5 секунд	0,5
				Канистра не опущена в сосуд Дьюара	0,5
				Сосуд Дьюара не закрыт крышкой	0,5
				Нарушена технология оттаивания,	0,5
				Гранула не проверена на герметичность	0,5
				Гранула не осушена стерильной салфеткой	0,5
				Инструмент для осеменения собран неправильно	0,5
				Перед осеменением гранула не проколота	1,0
				Оценка за культуру работы	0,5

3	Оценка активности семени	6	Оценка спермы проводится при температуре +38°C, на нагревательном столике под микроскопом в следующей последовательности: Из осеменительного инструмента первую каплю спермы удалить, на предварительно подогретое предметное стекло нанести вторую каплю спермы, добавить рядом стеклянной палочкой каплю 2,9% цитрата натрия, смешать (Можно каплю спермы добавить к заранее приготовленной на предметном стекле капле 2,9% цитрата натрия) и накрыть предварительно подогретым покровным стеклом. После оценки семени при осеменении ректоцервикальным способом на осеменительный инструмент надеть защитную рубашку. При оценке спермы в необлицованных и облицованных гранулах каплю 2,9% цитрата натрия не добавляют. Подвижность сперматозоидов определяют при 120-200 кратном увеличении микроскопа по десятибалльной шкале в нескольких полях зрения. При оценке подвижности не менее 40% сперматозоидов, находящихся в поле зрения должны иметь прямолинейно-поступательное движение, что соответствует оценке 4 балла. Для особо ценных быков и быков мясных пород допускается использование спермы с оценкой 3 балла). Судейская бригада обращает внимание на	Неправильно приготовлен препарат для оценки подвижности спермы Активность спермиев оценена неправильно Оценка за культуру работы	0,5 1,0 0,5
---	--------------------------	---	--	---	----------------------------------

			культуру работы, защищенность осеменительного инструмента и продолжительность времени до введения спермы животному (10-15 минут).		
Раздел 2. Ректальное исследование коровы и подготовка ее к осеменению. Определение состояния половых органов. Техника осеменения. (38 баллов) (продолжительность выполнения операций не более 20 минут) Перед началом конкурса (не более чем за 24 часа), животные должны быть проректалены членами судейской бригады, состояние половых органов определено комиссионно)					
1	Ректальное исследование коров	6	Технику необходимо быть одетым в спецодежду. Зафиксировать корову в станке, подвесить кружку Эсмарха, (можно использовать пневматический пульверизатор) с дезинфицирующим раствором, не раздражающим слизистые оболочки (хлоргексидин 0,05% или аналоги). Тщательно помыть руки с мылом, надеть одноразовую полиэтиленовую перчатку, смазать ее вазелином или гелем. Освободить прямую кишку от фекальных масс. Исследовать животное ректальным способом на пригодность к осеменению.	Нет спецодежды Не выполнены все прописанные операции	1,0 1,0
2	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	

				Матка Правый яичник Левый яичник	1,0 1,0 1,0
				Превышение лимита времени в 10 мин	3,0
3	Подготовка к искусственному осеменению	3	При помощи одноразовых салфеток теплой водой обмыть наружные половые органы коровы и корень ее хвоста. Провести их орошение теплым раствором хлоргексидина 0,05% и насухо протереть бумажным полотенцем. Промыть руки с мылом и щеткой, протереть насухо, обработать тампоном, смоченным 70% спиртом или раствором фурацилина.	Недостаточно полно проведена обработка половых органов	1,0
4	Техника осеменения коров	20	1. <u>Мано-цервикальный метод осеменения</u> Необходимо надеть одноразовую полиэтиленовую перчатку, смочить ее 0,9 % раствором хлористого натрия. 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.	Полиэтиленовая перчатка не увлажнена раствором Не сделан массаж влагалищной части шейки матки После осеменения инструмент сразу вынут из влагалища, Не рассказана последовательность	1,0 1,0 2,0 2,0

		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. 2. Ректо-цервикальный 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	осеменения коровы Ампула отпущена до извлечения ее из шейки матки Повышен лимит времени (более 5 мин) Оценка за культуру работы Полиэтиленовая перчатка не увлажнена вазелином или гелем Касание наружных половых органов при введении пипетки Пипетка введена горизонтально, а не под углом	2,0 1,0 0,5 1,0 2,0 1,0
--	--	---	---	---

		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 кончик инструмента, равномерно распределяя	Сначала введена пипетка в половые органы, затем рука в прямую кишку Не проведен массаж шейки матки, не снято напряжение кишечной стенки Семя вытолкнуто быстро, рывком, не размазывая по шейке матки Не соблюдена очередность извлечения инструмента и руки Превышен лимит времени (более 5 минут)	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0
--	--	--	---	--

			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.	Оценка за культуру работы	0,5
--	--	--	--	---------------------------	-----

Примечание:

Не указанные операции в методике оценки работы Участника при подготовке и осеменении коровы должны выполняться в соответствии с правилами и требованиями инструкции. В случаях нарушения требований, оценка снижается на 0,5 баллов.

Раздел 3. Проверка теоретических знаний (10 баллов)
(продолжительность выполнения задания не более 30 минут)

1	Проверка теоретических знаний	10	Оценка проводится тестированием. Участник отвечает на 20 вопросов (выбирает из трех вариантов правильный)	За каждый неверный ответ	1,0
---	-------------------------------	----	---	--------------------------	-----

Раздел 4. Ведение и состояние учета и отчетности на пункте искусственного осеменения (15 баллов)

Примечание: При отсутствии рабочего журнала формы №10 МОЛ возможна его замена на распечатку электронной версии.

Распечатка журнала должна быть прошита, пронумерована, заверена сельхозтоваропроизводителем. Поля распечатки электронной версии должны соответствовать форме №10 МОЛ. Все поля должны быть заполнены.

В распечатке электронной формы журнала каждый случай корректировки данных должен быть заверен сельхозтоваропроизводителем.

1	Ведение и состояние учета и	15	Участник в день проведения конкурса представляет в судейскую комиссию рабочие журналы по искусственному осеменению, запуску и отелу для	Титульный лист заполнен не по форме	0,5
---	-----------------------------	----	---	-------------------------------------	-----

	отчетности на пункте искусственного осеменения		проверки и оценки ведения и состояния учета и отчетности	Нет сведений о быках, семя которых используется оператором в данном году, не указаны принятые оператором сокращения кличек и (или) номеров используемых быков (не менее трех знаков) Примечание: баллы не снимаются, если в соответствующих графах журнала полностью внесены эти сведения. Осеменение проводится спермой не того быка, который прописан в плане закрепления. На пяти произвольно открытых страницах один случай 0,2 два случая 0,5 три и более случаев 1,0 Примечание: баллы не снимаются если конкурсант предоставит документ разрешающий использование семени данных производителей, выданный ответственным лицом и заверенный печатью Не полностью заполнены	1
--	--	--	--	---	---

				графы журнала на пяти произвольно открытых страницах: один случай 1,0 два случая 1,5 три случая и более 2,0 Сокращенная запись клички или номера быка в графе, где отмечается фактическое осеменение. На пяти произвольно открытых страницах: один случай; 0,2 два случая; 0,5 три и более 1,0 Примечание: Баллы не снимаются, если есть сведения о быках, семя которых используется оператором Не своевременное проведение исследования на стельность (более 90 дней): один случай; 0,2 два случая; 0,5 три и более 1,0 <u>Примечание:</u> в случае отклонения ректального (или иного) исследования на стельность необходимо	
--	--	--	--	---	--

				приложить документ, объясняющий причину нарушения сроков проверки, подписанный ответственным лицом и заверен печатью.	
				Журнал не прошит	1,0
				Журнал прошит, но не заверен	0,5
				Страницы не пронумерованы	0,5
				Применение корректора:	
				один случай;	0,2
				два случая;	0,5
				три и более	1,0
				Оценка культуры ведения первичной документации	0,5

Приложение 4

к Положению о проведении областного конкурса профессионального мастерства на звание «Лучший по профессии среди операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота»

ШКАЛА

начисления баллов за достигнутые показатели участников конкурса профессионального мастерства на звание «Лучший по профессии среди операторов по искусственному осеменению коров» в зависимости от его нагрузки

Обслуживаемое поголовье коров	До 400	401-450	451-500	501-555	556-600	601-700	701-750	751-800	800 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

Приложение 5
к Положению о проведении областного
конкурса профессионального мастерства на
звание «Лучший по профессии среди
операторов по искусственному осеменению
крупного рогатого скота»

Поправочный коэффициент
к баллам за показатели участников конкурса профессионального мастерства на
звание «Лучший по профессии среди операторов по
искусственному осеменению коров в зависимости от продуктивности
обслуживаемых коров

Удой, кг	Коэффициент
От 2500-2990	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 -7999	0,11
8000-8499	0,12
8500 и выше	0,13

Пример:

Данные:

Обслуживаемое поголовье: 600 коров

Выход телят: 88 гол

Продуктивность: 6450 кг

Расчет:

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

С учетом удоя поправочный коэффициент составляет 0,08

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