

**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КИНГИСЕППСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.06.2023 1660

Об утверждении Порядка
организации и проведения
на территории МО «Кингисеппский
муниципальный район» конкурса
профессионального мастерства
операторов машинного доения коров

В соответствии со статьей 15 Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 29.12.2006 года № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства», распоряжением комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области от 30.12.2022 года № 305 «Об утверждении перечня мероприятий регионального значения на 2023 год» администрация

п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить Порядок организации и проведения на территории МО «Кингисеппский муниципальный район» конкурса профессионального мастерства операторов машинного доения коров (Приложение 1 к настоящему постановлению).

2. Утвердить состав конкурсной комиссии по проведению, подведению итогов и определению победителя и призеров конкурса профессионального мастерства операторов машинного доения коров на территории МО «Кингисеппский муниципальный район» (Приложение 2 к настоящему постановлению).

3. Постановление опубликовать в средствах массовой информации и разместить на официальном сайте администрации МО «Кингисеппский

муниципальный район» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы администрации МО «Кингисеппский муниципальный район» по экономике и инвестициям В.Е. Толкачева.

Глава администрации
МО «Кингисеппский
муниципальный район»

Ю.И. Запалатский

Платонова, 489-22
4 экз. 17.05.2023

Утверждено
постановлением администрации
МО «Кингисеппский муниципальный район»
от 14.06.2023 года № 1660
(Приложение 1)

**Порядок организации и проведения на территории
МО «Кингисеппский муниципальный район» конкурса
профессионального мастерства операторов машинного доения коров**

1. Общие положения

1.1. Порядок организации и проведения на территории МО «Кингисеппский муниципальный район» конкурса профессионального мастерства операторов машинного доения коров (далее – Порядок) устанавливает условия и порядок организации и проведения мероприятия районного значения – конкурса профессионального мастерства операторов машинного доения коров на территории МО «Кингисеппский муниципальный район» (далее – Конкурс).

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс проводится в целях пропаганды и повсеместного внедрения в молочном животноводстве Кингисеппского муниципального района передовых приемов и методов труда, повышения эффективности производства молока, престижа профессии оператора машинного доения коров и отбора конкурсанта для участия в областном конкурсе операторов машинного доения коров.

2.2. Задачами Конкурса являются: совершенствование профессионального мастерства и практических навыков операторов машинного доения коров, повышение теоретических знаний в вопросах использования оборудования на фермах и комплексах, соблюдение зоотехнических и ветеринарных требований по содержанию и хозяйственному использованию коров.

3. Условия и порядок организации Конкурса

3.1. Организатором Конкурса является комитет экономического развития и инвестиционной политики администрации МО «Кингисеппский муниципальный район» (далее – Организатор Конкурса).

3.2. Организатор Конкурса:

- определяет период проведения и подведения итогов Конкурса;
- размещает объявление о проведении Конкурса на официальном сайте администрации МО «Кингисеппский муниципальный район» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и в местных СМИ;

- принимает решение о сроках начала и окончания приема заявок для участия в Конкурсе;

- осуществляет прием и регистрацию заявок на участие в Конкурсе в установленные сроки.

3.3. В Конкурсе имеют право принимать участие операторы машинного доения коров из хозяйств всех форм собственности, осуществляющих деятельность на территории Кингисеппского муниципального района (далее – Участники Конкурса).

3.4. Для участия в Конкурсе Участники Конкурса подают заявку Организатору Конкурса по форме согласно Приложению 1 к настоящему Порядку (далее – Заявка).

3.5. Сельскохозяйственным товаропроизводителям при наличии двух и более операторов машинного доения коров в штате предприятия для определения Участников Конкурса с целью их отбора рекомендуется проведение внутривладельческих отборов (Конкурсов).

3.6. По итогам внутривладельческих отборов (Конкурсов) сельскохозяйственными товаропроизводителями принимается протокол заседания комиссии внутривладельческого отбора (Конкурсов).

3.7. Протокол заседания комиссии внутривладельческого отбора (конкурса) с Заявками предоставляются Организатору Конкурса.

3.8. К участию в Конкурсе допускаются:

- операторы машинного доения коров, занявшие 1 и 2 места во внутривладельческих отборах (конкурсах);

- операторы машинного доения коров, которые надоили за год, предшествующий году проведения Конкурса, в среднем от одной коровы по закрепленной за ними группе не менее средне-хозяйственного уровня продуктивности.

3.9. Место проведения Конкурса определяет Организатор Конкурса с учетом технического оснащения для проведения Конкурса. Конкурс проводится на площадке сельскохозяйственного товаропроизводителя Кингисеппского муниципального района.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. В день проведения Конкурса Участники Конкурса должны иметь при себе санитарную книжку и паспорт.

4.2. На Конкурсе проверяется профессиональное мастерство Участников Конкурса путем оценки их теоретических и практических знаний и навыков:

- санитарная подготовка;

- теоретические знания по физиологии молокообразования и молокоотдачи, основам кормления молочного скота, гигиене содержания животных и помещений, гигиене доения, устройству и эксплуатации доильного оборудования, получению молока высокого санитарного качества, соблюдения правил техники безопасности;

- практические навыки (выполнение операций, связанных с оценкой навыков сборки-разборки доильного аппарата, подготовка к доению, процесс доения коров и выполнение заключительных операций).

4.3. До начала работ, выполняемых в ходе Конкурса, Участникам Конкурса предоставляется 15 минут для ознакомления с рабочим местом, доильным оборудованием и пультами управления.

4.4. Подготовка коров к доению, непосредственная дойка, начинается по сигналу председателя конкурсной комиссии по проведению, подведению итогов и определению победителей конкурса профессионального мастерства операторов машинного доения коров на территории МО «Кингисеппский муниципальный район» (далее – Комиссия).

4.5. Контрольные показатели по продолжительности доения каждой коровы, количество молока, полученное от нее, определяется по данным учета за три последние дойки. Распределение коров между Участниками Конкурса производится непосредственно перед началом дойки.

4.6. Каждому Участнику Конкурса предоставляется для одновременного доения 3 коровы в доильном зале.

5. Оценка работы Участников Конкурса

5.1. Максимально возможное количество баллов определяется по сумме баллов, набранных Участником Конкурса, суммируется в соответствии с учетными листами № 1, № 2, № 3, № 4 и составляет 115 баллов.

5.2. Результаты санитарной подготовки Участника Конкурса, включающие в себя качество заполнения санитарной книжки, готовность Участника Конкурса к доению, записываются в Учетный лист № 1 (Приложение 2 к Порядку).

5.3 Подготовка Участников Конкурса по теоретическим вопросам оценивается следующим образом: каждый Участник Конкурса должен ответить на вопросы билета, предложенного ему Комиссией, включающего 20 вопросов. Билеты формируются путем случайного выбора вопросов для проверки подготовки Участников Конкурса по теоретическим вопросам, содержащихся в Приложении 3 к настоящему Порядку.

На подготовку к ответу на билет Участнику Конкурса предоставляется 30 минут. За каждый правильный ответ на вопрос билета Участнику Конкурса зачисляется 1 балл. Результаты проверки теоретических знаний Участника Конкурса записываются в Учетный лист № 2 (Приложение 4 к Порядку).

5.4. Проверка практических навыков Участников Конкурса: выполнение операций, связанных с оценкой навыков сборки-разборки доильного аппарата, подготовкой к доению и непосредственно доение коров, осуществляется в соответствии с Порядком выполнения операций на Конкурсе (Приложение 5 к Порядку).

5.5. Результаты проверки выполнения Участниками Конкурса

операций, связанных с оценкой навыков сборки-разборки доильного аппарата отражаются в баллах по каждой операции в Учетном листе № 3 (Приложение 6 к Порядку).

5.6. Результаты проверки подготовки Участников Конкурса к доению и процесса доения коров в баллах по каждой операции отражаются в Учетном листе № 4 (Приложение 7 к Порядку).

5.7. Бланки учетных листов № 1, № 2, № 3, № 4 подготавливаются Организатором Конкурса по числу Участников Конкурса и дополнительно не более 10%, но не менее двух дополнительных экземпляров.

5.8. Победитель и призеры Конкурса определяются по количеству набранных баллов. Участник Конкурса, набравший наибольшее количество баллов, признается победителем Конкурса, далее ранжирование происходит в порядке убывания баллов.

5.9. При равенстве баллов преимущество имеют Участники Конкурса с более длительным стажем работы оператором машинного доения коров.

5.10. Победитель Конкурса представляет Кингисеппский муниципальный район на мероприятии регионального значения – областном конкурсе операторов машинного доения коров.

6. Организация работы комиссии по проведению, подведению итогов и определению победителя и призеров конкурса профессионального мастерства операторов машинного доения коров на территории МО «Кингисеппский муниципальный район»

6.1. Комиссия по проведению, подведению итогов и определению победителя и призеров конкурса профессионального мастерства операторов машинного доения коров на территории МО «Кингисеппский муниципальный район» (далее – Комиссия):

- осуществляет контроль правильности выполнения заданий, трудовых приемов, времени выполнения задания, соблюдения техники безопасности Участниками Конкурса по учетным листам № 1, № 2, № 3, № 4, являющимся приложениями к настоящему Порядку;

- проводит оценку в баллах санитарной подготовки, теоретических знаний и практических навыков по результатам выполнения заданий Участниками Конкурса;

- подводит итоги Конкурса;

- утверждает сводную ведомость и протокол подведения итогов Конкурса.

6.2. По итогам Конкурса Комиссия определяет победителя Конкурса и двух призеров (II место и III место).

6.3. Подведение итогов Конкурса осуществляется в день проведения Конкурса.

6.4. Секретарь Комиссии осуществляет подготовку сводной ведомости и протокола подведения итогов Конкурса.

6.5. Сводную ведомость и протокол подведения итогов Конкурса подписывают председатель и секретарь Комиссии.

7. Награждение Участников Конкурса

7.1. Победитель Конкурса, призеры, занявшие II место и III место, награждаются грамотами.

7.2. Участники Конкурса, не вошедшие в число победителей и призеров Конкурса, награждаются дипломами Участника Конкурса.

7.3. Руководителям хозяйств рекомендуется поощрить победителя и призеров Конкурса любым возможным способом.

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе профессионального мастерства операторов машинного доения коров на территории МО «Кингисеппский муниципальный район»

Ф.И.О. _____

Дата и год рождения _____ Образование _____

Паспортные данные _____

(номер основного документа, удостоверяющего личность,

сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе)

Адрес _____

Наименование сельскохозяйственной организации _____

Стаж работы: - общий (полных лет) _____

- оператором машинного доения, дояркой (дояром) _____

- оператором машинного доения, дояркой (дояром) на предприятии _____

Классность _____

Количество закрепленных коров _____

Валовый надой за 20____ год (т) _____

Надой на 1 корову (по закрепленной группе) (кг) _____

Надой на 1 корову по сельскохозяйственной организации (кг) _____

Марка доильного аппарата _____

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку персональных данных комитету экономического развития и инвестиционной политики администрации МО «Кингисеппский муниципальный район».

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

Я проинформирован(а) о том, что под обработкой персональных данных понимаются действия (операции) с персональными данными в рамках выполнения Федерального [закона](#) от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных». Конфиденциальность персональных данных соблюдается в рамках исполнения законодательства Российской Федерации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению. Мне разъяснен порядок отзыва моего согласия на обработку персональных данных.

Не возражаю против проверки представленных мной данных.

_____ «__» _____ 202__ г.

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Учетный лист № 1

Санитарная подготовка Участника Конкурса

ФИО Участника Конкурса _____ Стартовый номер _____

№	Показатели	Оценка в баллах	Сниже- ние баллов	Сниже- но баллов
1	Готовность Участника Конкурса к доению:	5		
	- внешний вид – неопрятно заправлены волосы		1	
	- спецодежда – помятая, недостаточно чистая		1	
	- руки – недостаточно вымыты, с необрезанными ногтями		1	
	- наличие украшений (серьги, кольца, перстни)		1	
	-наличие посторонних предметов (булавки, шпильки), наличие часов допускается		1	
2	Наличие санитарной книжки (<i>отсутствие</i>)	5	дисквали- фикация	
	Наличие в санитарной книжке просроченных исследований		3	
3	Всего снято баллов			
4	Максимальное количество баллов	10		
5	Результат			

Председатель Комиссии:

Секретарь Комиссии:

Участник Конкурса:

Примечание:

при отсутствии санитарной книжки Участник Конкурса дисквалифицируется

Перечень вопросов для проверки подготовки Участников Конкурса по теоретическим вопросам

1. Устройство доильного аппарата и назначение узлов.
2. Когда в кровь поступает гормон адреналин, препятствующий процессу доения коров?
3. По какой причине может быть горький, кислый, кормовой, соленый вкус молока?
4. Основная цель санитарной подготовки вымени перед подключением доильного аппарата?
5. Что является основной причиной увеличения содержания соматических клеток в молоке?
6. Что больше влияет на бактериальную обсемененность молока в доильном зале?
7. Что является нарушением технологии машинного доения?
8. Какую операцию нужно не делать при снятии доильного аппарата в доильном зале?
9. С какой целью сдаивают первые струйки молока до санитарной обработки сосков коровы?
10. Как правильно массировать вымя корове больной серозным маститом?
11. В какое время больше усиливается циркуляция крови в вымени коровы?
12. Рекомендуемый коэффициент пульсатора для доильного зала?
13. От чего зависит продолжительность подготовки вымени для вызова полноценного рефлекса молокоотдачи?
14. Где находится меньшая часть молока у коровы до её доения?
15. Кто определяет клинический мастит у коров?
16. К какому типу раздражителей относится работа доильного аппарата, присутствие оператора машинного доения?
17. На чем основана работа доильных аппаратов?
18. Что относят к подвесной части доильного аппарата?
19. Что понимают под качеством молока?
20. Какое значение имеет лимфатическая система вымени?
21. Из чего образуется молочный сахар (лактоза) в молоке?
22. Как влияет непостоянный и повышенный вакуум на процесс доения и здоровье коровы?
23. Когда доят коров с больным выменем и хронически больных животных?
24. Следует ли давить на коллектор при додаивании, чтобы освободить доли от остатков молока?
25. Какие вещества поступают в молоко из крови без изменения?
26. Сколько времени находится дезинфектант на сосках до сдаивания первых струек?
27. Почему во время доения нельзя допускать подсосов воздуха в аппарат?
28. Когда снимают (снимается автоматически) доильный аппарат с вымени?

29. Какое основное назначение пульсатора?
30. Рефлекс молокоотдачи начинает действовать, когда выделяется гормон...
31. Выберите правильные стадии потока молока, после подключения доильного аппарата в доильном зале.
32. Какие могут быть потери молока при разном содержании соматических клеток в %?
33. Какая схема работы с сосками более физиологична для коровы?
34. Что такое «пропускная способность доильного зала»?
35. Что подразумевается под техникой доения?
36. Что такое «сухое» или «холостое» доение?
37. Почему нужно ухаживать за сосками после дойки?
38. Какая рекомендуемая частота пульсации должна быть во время работы аппаратов?
39. Из чего синтезируется молочный жир в молоке?
40. Особенности доения коровы с атрофированным соском в доильном зале?
41. Как часто рекомендуется менять, если ранее не появились дефекты длинные молочные шланги?
42. Какова норма времени на выполнение ручных операций в доильном зале?
43. Что такое стереотип доения?
44. Техника безопасности при выполнении операций по доению в доильном зале?
45. Техника безопасности при использовании кислотных дезинфицирующих средств?
46. От чего зависят способы и приемы массажа вымени?
47. Какие работы может выполнять оператор машинного доения в период дойки коров?
48. В какой ткани вымени образуется молоко?
49. Какими клетками альвеол образуется молоко?
50. Наиболее удобными для машинного доения считаются коровы, вымя которых имеет следующую форму...
51. К чему приводит передержка доильных аппаратов на сосках коровы?
52. Куда идет молоко, полученное от коров, которых лечат антибиотиками?
53. Через сколько дней после отела можно доить первотелку в доильном зале?
54. Какой мастит не определить по внешним признакам?
55. Как определить по состоянию сосков, что процесс доения проводился правильно?
56. Как воздействует дезинфектант (пенка) на соски коровы?
57. Когда проверяют уровень вакуума в системе и исправность доильного оборудования?
58. Как визуально отличить молоко, полученное от коровы, больной маститом в клинической форме (серозный, катаральный, фибринозный)?
59. Что нужно сделать при спадании аппарата с сосков во время дойки?
60. Такты работы доильного аппарата.

61. Как действует гормон окситоцин на альвеолы вымени во время припуска молока?
62. Какая правильная очередность доения коров?
63. К какому типу раздражителей относится сдаивание первых струек молока?
64. Почему нужно следить за тем, чтобы молочная трубка сосковой резины была одета на коллектор полностью или на одинаковом расстоянии?
65. Показатели качества молока для высшего сорта по нормативным документам?
66. Сколько дней запрещается сдавать на завод молоко от новотельных коров?
67. От чего в большей степени можно ожидать заболевания коров маститом?
68. Какой минимальный ручной додой допускается для коров при проверке на полноту выдаивания? (мл)
69. Максимальное нахождение коров в преддоильном зале должно быть не более?
70. Где хранят доильный аппарат с ведром между дойками при работе в доильном зале и на привязи?
71. Когда рекомендуется дезинфицировать доильный зал?
72. Что такое «люминометрия»?
73. Что является исполнительным механизмом доильного аппарата?
74. Когда заменяют короткие вакуумные шланги (патрубки)?
75. Какое основное назначение коллектора?
76. Как влияет длина молочного шланга на здоровье вымени и процесс доения?
77. Какие гормоны участвуют в образовании, молокоотдаче, задержке и прекращении молочной продуктивности?
78. Молоко от каких коров подлежит для потребления человеком?
79. Какое количество молока теряется при неполноценном рефлексе молокоотдачи?
80. От чего зависит производительность труда оператора машинного доения коров?
81. Какой максимальный ручной додой допускается для коров при проверке на полноту выдаивания?
82. С какой целью должны тестировать пульсаторы на ферме?
83. Что относится к емкостной системе вымени коровы.
84. Чем может быть обусловлено внезапное прекращение молока в начале доения или позже?
85. Сколько литров крови участвует в образовании 1 литра молока?
86. Для чего нужно погружать соски после дойки в дезинфицирующее средство?
87. Наиболее не удобными для машинного доения считаются коровы вымя которых имеет следующую форму:
88. Молоко тяжелее воды?
89. Соматические клетки в молоке представлены...

90. Если коровы имеют недостаточный или нерегулярный доступ к воде, то какой показатель качества молока меняется.
91. Какова должна быть концентрация дезинфицирующего раствора, где хранят салфетки или доильные принадлежности между дойками?
92. Какое основное назначение использования в работе перчаток?
93. На какое время помещают доильный аппарат в дезинфицирующий раствор после доения маститной коровы?
94. Чем оператор машинного доения проводит гигиеническую обработку сосков коровы до доения?
95. Основные узлы доильной установки и их назначение?
96. В каких единицах измеряется вакуум на молочной ферме?
97. Наличие в молоке фармацевтических веществ говорит о содержании.
98. Какой гормон участвует в образовании молока?
99. Для чего предназначено дроссельное отверстие на коллекторе?
100. По какой причине может быть гиперкератоз сосков?
101. В каком случае процесс доения осуществлялся неправильно (по состоянию сосков после снятия доильного аппарата)?
102. Когда надевают доильные стаканы на соски коровы?
103. Кто проверяет корову на наличие клинического мастита?
104. У каких коров продолжительность всех операций по подготовке к доению может превышать 90 секунд?
105. Сколько времени нужно проводить сдаивание первых струек и массаж кончиков сосков?
106. Каким методом проверяется санитарная обработка кончиков сосков?
107. Если молоко разбавлено водой, то точка замерзания....?
108. В какой период санитарной подготовки сосков к доению более физиологично проводить массаж кончиков сосков?
109. На какой день после отела подлежит проверке корова на субклинический мастит?
110. Почему при обтирании сосков рекомендуется применять технику прокручивания?
111. Для чего нужно проводить стимуляцию (массаж) сосков?
112. Какое время подготовительной выдержки коровы к доению считается самым лучшим при современных технологиях?
113. С какого дня после отела корову можно доить в молокопровод?
114. Как лучше доить корову, если в одной доле больше молока?
115. Как влияет освещенность в коровнике на аппетит и надои?
116. Как определить по состоянию соска, что было холостое доение?
117. Какая ткань вымени атрофирована в период запуска, начинает восстанавливаться перед отёлом и достигает активного состояния после отела?
118. Какой метод обработки сосков после дойки считается более эффективным?
119. Что понимают под номинальным вакуумметрическим давлением?.
120. Что показывают соски вымени у коровы направленные наружу?

121. Сколько тактов работы имеет пульсатор попарного доения?
122. Какая ткань с возрастом коровы увеличивается в молочной железе?
123. Взаимосвязь всех органов, систем и молочной железы обеспечивает в организме коровы...?
124. Можно ли мыть соски чистой теплой водой в доильном зале?
125. Какая температура воздуха в коровнике считается оптимальной?
126. Какое специальное исследование применяют для диагностики скрытого мастита в доильном зале ?
127. Какое время подготовительной выдержки к доению рекомендовано для коров в период запуска?
128. Почему во время доения необходимо соблюдать определенную последовательность в выполнении операций по доению коров.
129. Что нужно делать оператору машинного доения, чтобы во время работы поддерживать стабильный вакуум в системе?
130. По какой причине гелевая обработка после доения плохо наносится на соски?

Учетный лист № 2

Проверка теоретических знаний Участника Конкурса

ФИО Участника Конкурса _____ Стартовый номер _____

Показатель	Максимальное количество баллов	Неверных ответов	Правильных ответов	Результат
Теоретические знания	20			

Председатель Комиссии:

Секретарь Комиссии:

Участник Конкурса:

Примечание:

Участник Конкурса должен ответить на 20 вопросов билета.

Подготовка по вопросам билета происходит в течение 30 минут.

За каждый правильный ответ на вопрос билета Участнику Конкурса зачисляется 1 балл.

Порядок выполнения операций на Конкурсе

1. Выполнение операций, связанных с оценкой навыков сборки-разборки доильного аппарата

№ п/п	Наименование и последовательность выполнения операций	Оценка в баллах
№ п/п	Наименование и последовательность выполнения операций	Оценка в баллах
1.	Отсоединить крышку от доильного ведра	0,25
2.	Снять магистральный шланг	0,25
3.	Снять молочный шланг и шланг попеременного вакуума	0,25
4.	Снять пульсатор и разобрать его	0,75
5.	Снять прокладку пульсатора и прокладку крышки ведра и вынуть обратный клапан	0,5
6.	Отсоединить стаканы от коллектора	0,5
7.	Разобрать коллектор	0,75
8.	Разобрать стаканы	0,75
Порядок сборки		
9.	Собрать доильные стаканы (4х0,4*) <i>*За каждый неправильно собранный стакан оценка снижается на 0,4 балла</i>	1,6
10.	Собрать коллектор	1,4
11.	Доильные стаканы присоединить к коллектору	1,0
12.	Собрать крышку ведра	1,0
13.	Собрать пульсатор	1,0
14.	Поставить пульсатор на крышку ведра	0,5
15.	Присоединить резиновыми шлангами коллектор с доильными стаканами к собранной крышке доильного ведра	1,0
16.	Поставить крышку доильного аппарата на ведро	0,5
17.	Проверить работу доильного аппарата *частота пульсаций для доильных аппаратов: «Волга» - 60+5; АДУ – 1 и ДА – 2 -70+5. - отклонение от нормы - не проверена работа доильных стаканов - если проверена ладонью, а не пальцем	1,5 - 1,0 - 0,5 - 0,25
18.	Культура работы	1,5
	<i>*снижение баллов за</i> - снятие шлангов без приспособлений - детали разложены на столе - падение деталей - поломка и \ или разрыв деталей	- 0,5 - 0,25 - 0,25 - 0,25
Итого:		15

1.	Отсоединить крышку от доильного ведра	0,25
2.	Снять магистральный шланг	0,25
3.	Снять молочный шланг и шланг попеременного вакуума	0,25
4.	Снять пульсатор и разобрать его	0,75
5.	Снять прокладку пульсатора и прокладку крышки ведра и вынуть обратный клапан	0,5
6.	Отсоединить стаканы от коллектора	0,5
7.	Разобрать коллектор	0,75
8.	Разобрать стаканы	0,75
Порядок сборки		
9.	Собрать доильные стаканы (4х0,4*) *За каждый неправильно собранный стакан оценка снижается на 0,4 балла	1,6
10.	Собрать коллектор	1,4
11.	Доильные стаканы присоединить к коллектору	1,0
12.	Собрать крышку ведра	1,0
13.	Собрать пульсатор	1,0
14.	Поставить пульсатор на крышку ведра	0,5
15.	Присоединить резиновыми шлангами коллектор с доильными стаканами к собранной крышке доильного ведра	1,0
16.	Поставить крышку доильного аппарата на ведро	0,5
17.	Проверить работу доильного аппарата *частота пульсаций для доильных аппаратов: «Волга» - 60+5; АДУ – 1 и ДА – 2 -70+5. - отклонение от нормы - не проверена работа доильных стаканов - если проверена ладонью, а не пальцем	1,5 - 1,0 - 0,5 - 0,25
18.	Культура работы	1,5
	*снижение баллов за - снятие шлангов без приспособлений - детали разложены на столе - падение деталей - поломка и \ или разрыв деталей	- 0,5 - 0,25 - 0,25 - 0,25
Итого:		15

2. Подготовка Участников Конкурса к доению и процесс доения коров

2.1. Подготовка Участника Конкурса.

Участник Конкурса надевает спецодежду (фартук, головной убор, нарукавники, перчатки и бахилы на обувь).

2.2. Подготовка зала.

На сторону для доения вспомогательным персоналом хозяйства впускается 12 коров (по 3 коровы для каждого Участника Конкурса). На стенке доильного зала указаны номера членов Комиссии, которые будут оценивать Участников Конкурса.

2.3. Подготовка принадлежностей для доения.

Принадлежности располагаются в отдельном ведре или сетке. Участник Конкурса проверяет и моет стаканчики для растворов и кружку для сдаивания первых струек, наполняет стаканчики свежими растворами. Для слива остатков молока из кружки и использованных салфеток предусмотрены специальные емкости.

2.4. Начало работы.

О начале работы Участник Конкурса сигнализирует голосом или поднятой рукой.

2.5. Подготовка коров к доению.

2.5.1. Участник Конкурса обрабатывает соски коровы пенным дезинфицирующим раствором (общее время экспозиции пенного дезинфицирующего раствора на каждой корове не должно быть менее 30 секунд);

2.5.2. Участник Конкурса сдаивает из каждого соска не менее трёх струек молока в специальную кружку и выполняет массаж кончиков сосков (при этом он обращает внимание голосом или визуально на наличие или отсутствие изменений молока*);

2.5.3. Участник Конкурса повторно наносит пену на соски и переходит к обработке следующей коровы;

2.5.4. Участник Конкурса возвращается к первой корове и протирает соски чистой салфеткой, переворачивая её (при необходимости Участник Конкурса может взять дополнительные салфетки), грязную салфетку Участник Конкурса кладёт в специальную ёмкость;

2.5.5. Участник Конкурса выполняет подключение доильного аппарата первой корове и переходит к следующему животному.

**В случае обнаружения мастита Участник Конкурса сообщает об этом членам Комиссии, после чего с этой коровой работает оператор хозяйства. Время выполнения ручных операций Участником Конкурса по данной корове аннулируется. Участнику Конкурса будет предоставлена другая корова.*

2.6. Подключение доильного аппарата.

Участник Конкурса берет в руку подвесную часть аппарата, включает аппарат и надевает доильные стаканы на соски**.

***Участник Конкурса не должен допускать нарушения последовательности операций. Участник Конкурса не должен допускать подсоса (шипения) воздуха после включения аппарата и при подсоединении доильных стаканов. Время от момента начала нанесения пены на соски до*

момента подсоединения первого стакана не должно быть менее 60 и более 90 секунд.

2.7. Участник Конкурса подходит к следующей корове и выполняет действия, указанные в п.п. 2.4. – 2.6 приложения 5 к Порядку.

2.8. Контроль за доением.

После подключения последнего аппарата, Участник Конкурса наблюдает за процессом доения. В случае возникновения подсоса воздуха в доильном стакане во время доения Участник Конкурса должен поправить стакан. В случае падения аппарата во время доения, Участник Конкурса должен отключить аппарат, поднять его, обмыть снаружи чистой водой, включить и повторно подсоединить к вымени.

2.9. Обработка сосков после доения.

По окончании доения аппарат должен отключиться и отсоединиться автоматически. После этого Участнику Конкурса необходимо обработать каждый сосок дезинфицирующим раствором для обработки сосков после доения методом окунания в стаканчик. Наносить средство нужно не менее чем на 2/3 длины соска.

2.10. Подготовка аппаратов к доению следующей группы коров.

После окончания доения Участник Конкурса обмывает коллектор и доильные стаканы водой и устраняет возможное перекручивание шлангов.

2.11. Окончание работы.

Закончив работу, Участник Конкурса сигнализирует голосом или поднятой рукой об окончании работы.

2.12. Выпуск коров после окончания доения и подготовка зала для следующей группы производится вспомогательным персоналом хозяйства.

Примечание:

Гигиена доения.

Участники Конкурса не должны: проливать молоко при сдаивании первых струек на пол, брать рукой кружку для первых струек за чёрную пластину, касаться доильными стаканами пола и стен, касаться чистых сосков рукой при подключении стаканов. Участникам Конкурса рекомендуется споласкивать руки чистой водой при их загрязнении.

Культура работы.

Участники Конкурса не должны: касаться ладонями коров, брать их за хвост, ронять на пол принадлежности (кружку, стаканчики, салфетки), оставлять грязные салфетки вне специальной ёмкости.

«Общее время ручных операций». Этот показатель будет учитываться членами Комиссии отдельно по каждой корове, начиная с момента начала нанесения на соски пенного раствора до момента подключения первого стакана плюс время, затраченное на обработку сосков средством после доения. Лимит времени на одну корову – 1 мин 30 сек. В «общем времени ручных операций» не учитывается: работа по поправке шлангов, доильных стаканов, ополаскивание рук и аппаратов водой, повторное подключение доильных стаканов при спадании аппарата.

Учетный лист № 3

**Проверка выполнения Участниками Конкурса операций,
связанных с оценкой навыков сборки-разборки доильного аппарата**

№ п/п	Наименование и последовательность выполненных операций	Оценка в баллах	Снижение баллов
1.	Отсоединить крышку от доильного ведра	0,25	
2.	Снять магистральный шланг	0,25	
3.	Снять молочный шланг и шланг попеременного вакуума	0,25	
4.	Снять пульсатор и разобрать его	0,75	
5.	Снять прокладку пульсатора и прокладку крышки ведра и вынуть обратный клапан	0,5	
6.	Отсоединить стаканы от коллектора	0,5	
7.	Разобрать коллектор	0,75	
8.	Разобрать стаканы	0,75	
Порядок сборки			
9.	Собрать доильные стаканы (4х0,4*) <i>*За каждый неправильно собранный стакан оценка снижается на 0,4 балла</i>	1,6	
10.	Собрать коллектор	1,4	
11.	Доильные стаканы присоединить к коллектору	1,0	
12.	Собрать крышку ведра	1,0	
13.	Собрать пульсатор	1,0	
14.	Поставить пульсатор на крышку ведра	0,5	
15.	Присоединить резиновыми шлангами коллектор с доильными стаканами к собранной крышке доильного ведра	1,0	
16.	Поставить крышку доильного аппарата на ведро	0,5	
17.	Проверить работу доильного аппарата *частота пульсаций для доильных аппаратов: «Волга» - 60+5; АДУ – 1 и ДА – 2 -70+5. - отклонение от нормы - не проверена работа доильных стаканов - если проверена ладонью, а не пальцем	1,5 - 1,0 - 0,5 - 0,25	
18.	Культура работы	1,5	
	- *снижение баллов за: - снятие шлангов без приспособлений - детали разложены на столе - падение деталей - поломка и \ или разрыв деталей	- 0,5 - 0,25 - 0,25 - 0,25	
Итого:		15	

Ф.И.О. Участника Конкурса _____ Стартовый номер _____

За любые нарушения, допущенные при выполнении операций 1-8, 10-16 снимается полное количество баллов. За нарушения последовательности разборки и сборки – 1 балл.

Учетный лист № 4

Проверка подготовки Участника Конкурса к доению и процесса доения коров

Ф.И.О. Участника Конкурса _____

Стартовый номер _____

№	Наименование операций	Оценка в баллах	Снижение баллов			
			1 коро ва	2 коро ва	3 коро ва	Общее снижение
1	Подготовка Участника Конкурса	4				
	а) наличие спецодежды (фартук, головной убор, бахилы, нарукавники, перчатки) - Отсутствие одного из элементов спецодежды (- 0,5 балла)					
	б) подготовка принадлежностей для доения - за грязный стаканчик для пены (- 0,5 балла),					
	- за грязную кружку для сдаивания первых струек (- 0,5 балла),					
	- за грязный стаканчик для обработки сосков после доения (- 0,5 балла)					
2	Подготовка коров к доению	19				
	а) обработка сосков пеной - за не обработанные соски у коровы (- 2 балла),					
	- за каждый необработанный сосок (- 0,5 балла),					
	- за время воздействия пены менее 30 секунд (за каждую секунду – 0,02 балла), СЕКУНДЫ					
	б) сдаивание первых струек молока из каждого соска в специальную кружку и выполнение массажа кончиков сосков - за не обращение внимания (голосом или визуально) на возможное изменение молока при сдаивании (за каждый сосок - 0,25 балла),					
	- за сдаивание менее трёх струек (за каждый сосок - 0,3 балла),					
	- за невыполнение массажа кончика соска (за каждый сосок -0,2 балла)					
	в) обработать соски салфетками - за каждый необработанный сосок (-1 балл),					
	- если не переворачивает салфетку чистой стороной для обтирания сосков (- 0,5 балла)					
	г) нарушение последовательности выполнения операций (-0,5 балла за каждую корову)					
3	Доение	13				

	а) взять в руку подвесную часть и включить на пульте управления режим доения -за нарушение последовательности операций (- 0,3 балла),					
	- за наличие подсоса воздуха после включения аппарата (шипение) (- 0,5 балла за каждый аппарат)					
	б) надеть стаканы на соски коровы без подсосов воздуха - за каждый допущенный подсос при постановке стаканов (- 0,5 балла)					
	в) своевременно подключить аппарат - время от момента начала нанесения пены до подсоединения 1-го стакана менее 60 сек и более 90 сек (- за 1 секунду по 0,03 балла), СЕКУНДЫ					
	Контроль доения	6				
4	- не был поправлен доильный стакан при возникновении подсоса воздуха (- 0,5 балла),					
	- при спадании стаканов на пол, аппарат не был отключён, и при повторном подключении стаканы не были обмыты водой (- 2 балла)					
	Обработка сосков после доения	4				
5	- за каждый необработанный сосок (-0,4 балла),					
	- за каждый не полностью обработанный сосок (-0,25 балла)					
	Подготовка доильных аппаратов к доению следующей группы	4				
6	- за каждый не поправленный доильный стакан (-0,1 балла),					
	- за каждый не обмытый доильный стакан (-0,1 балла)					
	- за не устранение перекручивания шлангов (-0,1 балла)					
	Гигиена доения	5				
7	- пролил молоко при сдаивании первых струек или из кружки на пол (- 0,5 балла)					
	-не ополоснул руку водой, если попало молоко после сдаивания первых струек- (0,5 балла),					
	- касание доильными стаканами пола или стен (- 0,5 балла),					
	- берётся за чёрную пластину кружки (- 0,5 балла),					
	- касание чистых сосков рукой при постановке стаканов (- 0,5 балла)					
	Культура работы	5				
8	- касание ладонью коровы, касание хвоста (- 0,5 балла за касание),					
	-за падение кружки, стаканчиков, салфеток (- 0,2 балла),					
	- оставляет на ограждении грязную салфетку (-0,2 балла)					
	Общее время выполнения ручных операций,_(сек)	10				

9	- за каждую секунду, затраченную на выполнение ручных операций сверх контрольного времени (- 0,03 балла), СЕКУНДЫ					
	Итого	70				

Председатель Комиссии:

Секретарь Комиссии:

Участник Конкурса:

Утверждено

постановлением администрации
МО «Кингисеппский муниципальный район»
от 14.06.2023 года № 1660
(Приложение 2)

СОСТАВ

**конкурсной комиссии по проведению, подведению итогов и
определению победителя и призеров конкурса профессионального
мастерства операторов машинного доения коров на территории
МО «Кингисеппский муниципальный район» (далее – Комиссия)**

Председатель Комиссии:	В.Е. Толкачев – заместитель главы администрации МО «Кингисеппский муниципальный район» по экономике и инвестициям;
Заместитель председателя Комиссии:	Ю.В. Богомазова – председатель комитета экономического развития и инвестиционной политики администрации МО «Кингисеппский муниципальный район»;
Секретарь Комиссии:	О.В. Платонова – начальник отдела развития сельского хозяйства комитета экономического развития и инвестиционной политики администрации МО «Кингисеппский муниципальный район»;
Члены Комиссии:	А.В. Федоров – заместитель председателя комитета экономического развития и инвестиционной политики по экономическому развитию администрации МО «Кингисеппский муниципальный район»; Г.П. Ануфриева – заместитель начальника ГБУ ЛО «Станция по борьбе с болезнями животных Кингисеппского и Сланцевского районов»; Т.Ю. Лукашенок – ведущий ветеринарный врач-эпизоотолог ГБУ ЛО «Станция по борьбе с болезнями животных Кингисеппского и Сланцевского районов».