ПОЛОЖЕНИЕ

о мелкорайонных сельско-хозяйственных выставках в пределах Вологодской губернии.

Издание Губвысткома.

ВОЛОГДА.
Типолитография «Северный Печатник».
1924 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о мелкорайонных сельско-хозяйственных выставках в пределах Вологодской губ.

357771

Издание Губвысткома.

Вологодская ... фонд

ВОЛОГДА.
Типолитография «Северный Печатник».
1924 г.

Гублит. № 666. (Вологда). Тираж. 500 экз.

ПОЛОЖЕНИЕ

о мелкорайонных сельско-хозяйственных выставках.

I. Общие условия.

Место выставок.

1. Сельско-хозяйственные выставки устраиваются в наиболее развитых сельско-хозяйственных районах с животноводческим уклоном, при участии местных кооперативных организаций.

Цель выставок.

2. Сельско-хозяйственные выставки ставят своей целью произвести осмотр и оценку крестьянских хозяйств в целом (животноводство, полеводство, луговодство, огородничество, садоводство, пчеловодство, кустарные изделия) и путем поощрения лучших хозяйств по постановке (выдачей премий, наград, освобождения от государственных налогов и т. д.); поднять производительность последних.

3. Выставки служат школой и местом для пропаганды очередных мероприятий по животноводству и агрикультуре.

Продолжительность.

4. Выставки продолжаются два дня.

Организация.

5. Всем выставочным делом в губернии ведает Губернский выставочный комитет в составе членов Губернского Комитета.

Примечание. Местонахождение Губвысткома—Губернский Комитет по содействию сельскому хозяйству при Губисполкоме.

6. Всем выставочным делом в уезде ведает Уездный выставочный комитет, находящийся при Уисполкоме, составленный из представителей.....

На местах по каждой отдельной выставке выставочным делом ведает местный выставочный комитет, составленный из представителей волисполкомов, партийных организаций и кооперативов (по одному представителю от кооперативов данного района, принимающих живое участие в выставке инструктора по мол. хоз., контрол. ассист., агрономы и местные ветврачи входят также с правом решающего голоса).

7. На обязанности выставочных комитетов лежит вся организационная и техническая работа по подготовке и проведению выставок.

В частности на Губвысткоме лежит:

а) Составление ежегодного губернского плана выставок и выводков молодняка, на основании указаний с мест, о времени, месте, характере и порядке проведения выставок.

б) Изыскание средств, учет, распределение их, составление отчета и сметы в губернском порядке.

в) Учет и распределение организационных сил.

г) Организация уездных выставочных комитетов, наблюдение, инструктирование и руководство работой последних.

д) Поддерживание тесной связи с местными высткомами.

е) Проведение во время всего подготовительного периода усиленной агитационной кампании через местную газету и кооперативный журнал, и путем рассылки на места афиш, об'явлений, листовок, специальных номеров газет, выезда на места и т. д.

ж) Создание выставочного музея и организация продажи с.-х. литературы среди населения.

з) Учет результатов выставок (разработка материалов, публикация и т. д.).

Примечание. Все материалы по выставкам поступают в Губвыстком.

8. Уездные выставочные комитеты несут те же обязанности, что и Губвыстком:

Примечание. Уездный выставочный комитет рассматривается не как самостоятельная единица, а как вспомогательный орган Губвысткома в деле проведения выставочной кампании.

9. На обязанности местных выставочных комитетов лежит:

а) Быстрое и осмысленное выполнение всех указаний и распоряжений Губвысткома и Уездвысткома.

б) Широкое пропагандирование идей выставки путем устройства бесед, чтений, проведения собраний в кооперативах,

рассылки по селениям афиш, плакатов, листовок и прочее, среди населения района выставок.

в) Изыскание возможных местных средств.

Примечание. Все расходы по оборудованию выставки на месте, как-то: устройство коновязей, помещений для экспонатов, а также для скота, поставленного на конкурс молочности, на рассыльных, доставка премий и наград и т. д., ложатся на местные средства.

г) Комитет распределяет между собой обязанности следующим образом: выделяет из своей среды председателя, секретаря, зав. хозяйственной частью и приемочную комиссию.

д) На обязанности председателя лежит общее руководство подготовкой выставки.

На обязанности завед. хозяйственной частью лежит: своевременное подыскание помещений под экспонаты полеводства, огородничества, садоводства, луговодства, а также для скота, поставленного на конкурс молочности, квартиры для экспертов из губернии и уезда, коновязей, клеток для птиц; обеспечение охраны экспонатов, как днем, так и ночью.

На обязанности приемочной комиссии лежит: регистрация всех поступающих экспонатов в общем выставочном журнале, с выдачей соответствующего номера на руки хозяину экспоната, расстановка экспонатов в порядке по отделам, соблюдая красоту и удобство осмотра.

Примечание. Особую распорядительность и осторожность следует проявить при расстановке животных, не ставя рядом жеребцов и маток или рогатый скот с мелким. Для всех этих видов животных должны быть отведены совершенно самостоятельные места.

Примерное распределение обязанностей между членами приемочной комиссии таково:

1. Завед. регистрацией.
2. Завед. полеводством, огородничеством, садоводством, луговодством и пчелеводством.
3. Завед. кустарным отделом.
4. Завед. отделом животноводства.
5. Завед. декорацией и разумными увеселениями.

Примечание. Вся ответственность за правильную и своевременную подготовку местной выставки лежит на местном выставочном комитете.

Порядок проведения выставок.

10. Распорядок работ на выставке, примерно, следующий: в течение 1-го дня производится обмер, осмотр и экспертиза

животных: лошадей, рогатого скота и мелких животных—овец, свиней и т. д. Вечером производится распределение наград и премий, вечером же в первый день проводятся лекции или беседы по с. х.

Полеводство, луговодство, огородничество, садоводство и кустарные изделия осматриваются в течение 1-го и 2-го дня. Вечер второго дня используется с целью учета и закрепления результатов выставки и об'явления населению присужденных наград и раздача их.

Примечание. Выставка должна иметь праздничный вид (украшения зеленью, флагами, плакатами, устройство спектаклей, световых картин и т. д.).

Экспертиза.

11. Экспертная комиссия создается в день выставки из след. представителей и специалистов—Земуправления, Северосоюза, уездвысткома, волисполкома, местных кооперативов—3, ветврача и учагронома.

Примечание. При наличии достаточного числа соответствующих специалистов, допустимо создание ряда экспертных комиссий.

12. Оценку производят, занося в протокол каждый раз с точной мотивировкой положительных и отрицательных качеств экспонатов.

13. Результаты оценки в цифрах желательно выставлять на видном месте выставки с соответствующими об'яснениями.

14. При случае опротестования, оно должно быть немедленно принято во внимание и при наличии соответствующих данных по ней должна быть сделана новая переоценка.

II. Отдел полеводства, луговодства, огородничества, садоводства и пчеловодства.

Правила приемки.

1. На выставку принимаются продукты сельско-хоз., полеводства, луговодства, садоводства и пр.

Примечание. Продукты должны быть только местного хозяйства Вологодской губернии.

2. Все экспонаты принимаются приемочной комиссией, которая заносит в книгу и назначает им место.

3. Доставка экспонатов на выставку и обратное возвращение их в хозяйство и все расходы, связанные с этим, лежат на владельце экспоната.

4. Экспонаты по полеводству должны представляться в естественном виде, в снопах обычной вязки, с корнями и без предварительной сортировки и очистки.

5. Для правильной оценки хозяйства в целом экспонаты по каждому отделу должны быть представлены полно (рожь, овес, ячмень, пшеница, лен, клевер, вика и т. д.).

Примечание. Вместе с снопом желательно представить и образцы семян или зерна—по полевым культурам не менее 5 ф., по огородным—не менее $^1/_4$ ф., а также сведения об урожае прошлых лет.

6. Посевные травы должны быть представлены в сушеном виде.

7. Огородные культуры желательно иметь с ботвой, а семена вместе с семенниками.

8. Пчеловодство должно быть представлено с типичным ульем на пасеке и полным набором рамок, с медом в сотах и выкаченным с вощиной и имеющимися принадлежностями, кроме медогонок, а также сведениями о медосборе за прошлые годы.

Оценка.

9. Оценка должна производиться по 5-балльной системе каждому экспонату хозяйства в отдельности, сумма же баллов даст оценку целого хозяйства.

10. При оценке экспонатов полеводства необходимо, прежде всего, считаться с севооборотом хозяйства (трехполье или многополье), введено ли в систему травосеяние и корне-клубнеплоды, и во всех случаях отдавать предпочтение культурным формам ведения хозяйства.

Примечание 1. Хуторские и отрубные хозяйства не должны предпочитаться общинным; семейные условия хозяйства также не принимаются в расчет.

Примечание 2. При всех равных условиях оценки предпочтение отдавать беднейшему крестьянству и коллективным хозяйствам.

11. Если хозяйство премировалось за лучшую постановку в прошлом году, это обстоятельство не лишает его права быть премированным по заслугам и в нынешнем году.

12. При оценке огородных культур придерживаться § 1, отдавая, однако, предпочтение хозяйственно-доходным огородам и выращивающим у себя в хозяйстве семена перед любительскими огородами.

Примечание. Овощи, как-то: томаты, салат, редис и др. любительского характера не должны влиять на оценку в сторону повышения балла.

13. При оценке кустарных изделий необходимо считаться с тем, имеет ли данное изделие промысловое значение, или же носит любительский характер. Первому должно быть отдано предпочтение, перед вторым.

Распределение наград.

14. Все награды выдаются не натурой, а именными чеками с сельско-хозяйственных складов Госсельсклада, Северосоюза и др. на определенную денежную сумму.

Примечание. Хозяин чека имеет право лично или через кооператив по собственному желанию приобрести на указанную в чеке сумму с.-х. инвентарь (с.-х. машин, орудия, молочный инвентарь и т. д.), кормовой материал и концентрированные корма для скота.

15. Общая сумма премий распределяется, примерно, между отделами, следующим образом:

на животноводство 50%,
на полеводство, луговодство и льноводство . . 25%,
на кустарн. изделия 6%,
на огородничество и садоводство 5%,
на пчеловодство 2%,
на молочное хозяйство . . . . . 12%.

Примечание. В районах не животноводческих отношение может быть изменено, но в протоколе отношение должно быть строго мотивировано.

16. Все награды делятся на 3 категории; отношения между категориями как 5:3:1. Первая категория наград падает лишь на животноводство, молочное х-во и льноводство; 2-я категория—на те же и луговодство и кустарные изделия; 3-я категория, кроме всех перечисленных выше на огородничество, садоводство и пчеловодство.

Примечание. При установлении количества и размера наград стараться за счет уменьшения количества наград увеличивать размер их, но первая премия не должна превышать 40 рублей.

17. Хозяева, представляющие вместе с экспонатами в письменной форме полный учет своего хозяйства за несколько лет, подлежат особому премированию вне категорий.

18. В случае возникших сомнений или невозможности учесть ведение хозяйства в целом или отрасли его, по имеющимся экспонатам, комиссии предоставляется право командировать своего члена на место, для проверки данных в самом хозяйстве.

III. Отдел животноводства.

Правила приема.

1. На выставку принимаются все с.-х. животные: крупный рогатый скот, лошади, овцы, козы, свиньи, кролики, куры, утки, гуси и т. д., в возрасте—крупный рогатый скот от 6 месяцев до 12 отелов, лошади от 1 года до 15 лет, остальные животные во всяком возрасте.

Примечание. Нутрецы и мерины на выставку не допускаются. Яловые коровы не принимаются.

2. Доставка экспонатов на выставку и возвращение их обратно в хозяйство, присмотр и прокорм целиком возлагается на хозяина животного.

Примечание. При конкурсе молочности, прокорм осуществляется на особых условиях.

3. Все приведенные животные осматриваются приемной комиссией, после чего,—производится обмер, животных записывают в приемную книгу и на отдельный (индивидуальный) бланк и привязывается ярлык с очередным номером.

Примечание. Больные животные, хотя бы и не заразными болезнями не принимаются, подозрительные на сап и туберкулез—отправляются на ветеринарный пункт.

4. Все принятые животные разбиваются на отделы: крупный рогатый скот, лошади, свиньи, овцы, птица и т. д., которые в свою очередь разбиваются на отдельные группы: коровы, быки, телки, бычки, жеребцы, кобылы, возможны отдельные гнезда и т. д.

5. Преимущественным положением при оценке должны пользоваться животные следующих пород:

а) крупный рогатый скот — Домшарки, Восточно-финского отродья, Ярославки и местный улучшенный перед всеми другими породами;

б) лошади—тип полурысака (густого) и метиса ардена и местные улучшенные;

в) овцы—Романовские (метисы);

г) свиньи—Иокширские (метисы).

6. Жеребцам и быкам—производителям отдавать предпочтение перед матками, последним перед молодняком.

Примечание. Молодняком считать лошадей до 3-х лет, рогатый скот до $1^1/_2$ лет.

7. Маткам и производителям, выполняющим свое племенное назначение, отдавать предпочтение перед теми, которые не выполняют его.

8. Животным, представленным гнездами, отдавать предпочтение перед одиночками.

9. Доморощенному скоту (воспитанному у себя дома) отдавать предпочтение перед покупным.

10. Козы, кролики, индюшки не премируются.

11. Сама оценка производится по следующим правилам:

	Балл.	Коэффициент.	
		Для крупного рог. скота.	Для лошадей.
За породу	до 5	2	3
„ экстерьер	„ 5	3	3
„ призн. продуктивности. . .	„ 5	4	—
„ уход и воспитание	„ 5	1	2

Примечание. Признаки продуктивности оцениваются только у крупного скота. (См. примеч. на карточке).

2. При оценке продуктивности отдавать предпочтение тем, кто представит цыфры годовых удоев.

По каждой графе присуждается балл от единицы до пяти (1—§), который умножается на свой коэффициент, полученные произведения суммируются.

Животное получившее наибольшую сумму, получает высшую награду.

12. После оценки животные устанавливаются по нисходящему порядку полученных сумм.

Примечание. Расстановка является контролем оценки, при ней допускаются перемещения животных, если это потребуется для того, чтобы выравнить оценку.

13. Животные более типичные и оригинальные, должны быть сфотографированы.

14. Награды распределяются следующим образом:

1-я награда назначается производ. быкам и жеребцам.

2-я „ „ тем же и маточному материалу и произв. мелк. жив.

3-я награда назначается, кроме перечисленного выше, всем остальным животн. и птицам в соответствии с § 10 раздела III.

Примечание. Если не будет достойного экспоната на 1-ю награду, то награды передвигаются.

IV Отдел кустарный.

1. На выставку принимаются все экспонаты, произведенные в хозяйстве в пределах Вологодской губернии, древообделочные, кузнечные, кружевные и проч.

2. Экспонаты принимаются приемочной комиссией, которая заносит в книгу и назначает им место.

3. Доставка экспонатов на выставку и обратное их возвращение в хозяйство лежит на кустаре.

4. Награды, распределяются с 2-й категории.

V. Отдел молочных продуктов.

1. На районные выставки принимаются следующие экспонаты: масло, сыр, сметана, творог, сгущенное молоко и др. молочные продукты, произведенные на кооперативных заводах.

2. Экспонаты принимаются приемочной комиссией, которая заносит их в книгу и назначает им место.

3. При распределении выставочной комиссией наград, преимущество перед прочими продуктами отдается парижскому маслу, сыру и прессованной сметане.

4. Категория премий за лучшие продукты определяется выставочным комитетом.

5. Оценка продуктов производится на основании следующих правил:

Правила балльной оценки и сортировки масла.

§ 1. Масло оценивается по 100 балльной системе, согласно Всероссийского штандарта.

§ 2. Экспертиза производится следующим образом: первоначально производится органолептическая оценка: по 1) вкусу, 2) запаху, 3) обработке и виду, 4) консистенции, 5) окраске, 6) посолке и 7) упаковке; затем производится анализ масла, в котором определяется процентное содержание воды и кислотность по Тернеру.

Примечание. В случаях, не возбуждающих сомнений в сорте масла, химический анализ его, по соглашению с выставочной комиссией, может и не производиться.

§ 3. Каждое из семи указанных в § 2 качеств оценивается следующим количеством баллов:

	Сладкое масло.	Соленое масло.
1. Вкус.	30	30
2. Запах	25	20
3. Обработка и вид . . .	20	15
4. Консистенция	10	10
5. Окраска	5	5
6. Посолка	—	10
7. Укупорка	10	10

§ 4. Результаты химического анализа масла, по его рассмотрении, принимаются во внимание экспертной комиссией при оценке качества масла.

§ 5. В случае необходимости, экспертная комиссия собирает материал, характеризующий заводские условия производства, в которых вырабатывается экспонируемое на выставке масло. Данные этих условий рассматриваются экспертной комиссией и как материал принимаются во внимание при оценке.

§ 6. Каждый член экспертной комиссии оценивает масло самостоятельно по всем пунктам, указанным в § 2 и средний балл записывается в экспертный бланк.

§ 7. Копия экспертного бланка передается экспоненту для сведения об установленных комиссией дефектах в масле.

§ 8. Масло, получившее 95—100 баллов (вкл.), считается „отличным“, получившие 88—94 балл.—„весьма хорошим“, получившие 83—87 балл.—„хорошим“ и 75—82 балл.—„удовлетворительным“.

§ 9. Экспертиза производится по следующей форме:

ЭКСПЕРТНЫЙ БЛАНК №.....

На масло.....артели.

.....района.

Места №№ .....бочек.....мест.

.....ящиков.....мест.

СХЕМА СОРТИРОВКИ.

	Сладкое	Соленое	Сорта масла.				
			Первый.		Второй.		Третий.
			I а.	I в.	II а.	II в.	III.
1. Вкус	30	30	100—95 балл.	94—88 балл.	87—83 балл.	82—75 балл.	75—60 балл.
2. Запах	25	20					
3. Обработка и вид . .	20	15					
4. Консистенция . . .	10	10					
5 Окраска	5	5					
6. Посолка	—	10					
7. Укупорка	10	10					

(Продолжение экспертного бланка—форма).

Органолептические признаки.	Балл.	Главнейшие недостатки.
Вкус		Гнилостный, горький, кислый, олеистый посторонний, металлический, пригорелый, рыбный, салистый, старый, сырный, затхлый. Привкусы: дерева, стойла и кормов.
Запах.		Сырой, пригорелый, посторонний, старый, гнилостный, кислый, металлический, сырный, слабый, аромат, отсутствие аромата.
Обработка и вид .		Непомытая пахта, плохая набивка (пустоты в масле), недобитое, перебитое, слабо обработанное, переработанное, мутная слеза, водянистое, сухое, крошащееся, мягкое, мажущееся, засаленное, неравномерно выступающая, мелкая, крупная, мутная слеза, штаф, мутное, заплесневелое, грязное, творожистое, сорное.
Консистенция . .		Мягкая, мучнистая, слабая.
Окраска.		Недокрашено, перекрашено, бледное, мраморное, пятнистое, полосатое, оттенки.
Посолка.		Пересоленое, недосоленое, неравномерный посол, крупинки соли, горькосоленый привкус.
Укупорка		Несвойственная данной разновидности, сорту, неполные ящики, бочки, исцарапано гвоздями, грязный пергамент, боченок, ящик, обручи, плохо сработанная тара, неправильные формы, плохо собранный пергамент, недостаточный, излишне большой наружный слой соли, крупная соль, неясный трафарет.
Итого баллов .		Экспертиза дает: Эксперты

Положение о конкурсе молочности, выработанное зоотехнической опытной станцией МХИ, применительно к проведению их на мелкорайонных Северного края с.-х. выставках.

I. Общие правила.

1. Конкурс молочности имеет целью содействовать выделению наиболее продуктивных коров и показание правильных приемов кормления.

2. На конкурс молочности допускаются коровы пород местного происхождения.

3. Животные принимаются в возрасте от 2—10 отелов, и в лактационном периоде от 2-й недели после отела до 6 месяцев включительно.

4. Коровы больные и яловые на конкурс молочности не допускаются.

5. Конкурс продолжается 6 дней. Первых три дня подготовительными, а последние три дня учетными.

6. Конкурс начинается за несколько дней до выставки, с таким расчетом, чтобы оканчивался он во время выставки.

7. Общий распорядок и руководство на конкурсе лежит на особой экспертной комиссии, которая за несоблюдение коровладельцами правил, установленных для конкурса, может таковых исключить с конкурса.

II. Правила по кормлению.

8 Конкурс устраивается летом или в начале осени, но с тем, чтобы скот на конкурсе был обеспечен зелеными кормами.

9. Поение и кормление коров предоставляется самим владельцам скота, кормами предоставленными выставочным комитетом и под общим руководством членов экспертной комиссии.

10. В случае отсутствия в распоряжении выставочного комитета зеленой травы,—последняя заготовляется самими владельцами, при чем в целях однородности корма, трава отдельных лиц перед раздачей смешивается.

11. Время кормления сразу после дойки, поение же чистой водой через 1 час после раздачи корма.

12. Вся дневная дача корма распределяется на 3 части, при чем вечерняя часть грубого корма, может быть, несколько больше утренней и последневной.

13. Кормление коров на конкурсе производится индивидуальное по прилагаемой инструкции, составленной на осно-

вании работ комиссии при Государственном Институте Опытной Агрономии.

14. Все корма перед раздачей взвешиваются, остатки непоеденного корма также взвешиваются каждый раз.

15. Сильные корма вскармливаются в сухом и измельченом виде, за исключением отрубей, которые можно слегка смачивать.

III. Правила по дойке.

16. Доение производится три раза в день, в следующие часы: 5 часов утра, 12 час. дня и в 7 час. вечера.

17. Перед доением вымя коровы подмывается и обтирается сухим чистым полотенцем.

18. Смазывание сосков жировыми веществами не допускается, но массаж вымени применять можно.

19. Доение начинается по знаку судьи (старшего члена экспертной комиссии), и продолжается не более 20 минут.

20. Каждый удой молока взвешивается. Берется проба в 100 куб. см. молока и по охлаждении до 15% Ц. определяется % жира, удельный вес и сухое вещество в нем (последнее по формуле.....).

21. Во время доения соблюдается тишина. К коровам допускают только доильщиц и технический персонал.

Примечание. Посетители выставки допускаются к обозрению конкурсных коров, во время кормления и дойки, но с соблюдением вывешенных правил.

22. Чистка коров на конкурсе производится владельцами коров с 8—9 час. утра.

IV. Оценка конкурсных коров.

22. Оценка конкурсных животных производится по следующим признакам:

а) По количеству удоя молока в среднем за 3 дня с поправкой на возраст и месяц лактации, т. е. по времени отела— перечисляя удой на первый месяц лактации по нижеследующему коэффициенту:

1 м-ц отела	100%
2 „ „	90%
3 „ „	80%
4 „ „	70%
5 „ „	60%
6 „ „	50%

и поправкой на возраст по нижеследующему исчислению:

Удой коров по удою 4—8 отелу принимаются за 100%;
Коровы по 3-му 9—10 отелу принимаются . . „ 90%;
„ „ 2-му „ „ . . „ 80%;

в) По среднему за 3 дня % содержанию жира в молоке;

г) По количеству кормов. ед., потребных на производство 100 фун. 1% молока в среднем за 3 дня.

Распределение конкурсных коров по результатам конкурса производится в нисходящем порядке по нижеследующим признакам:

1. По количеству молока в среднем в сутки,—переводя к 1-му месяцу после отела, и их возраст 4—8 отелов;

д) по % жира в молоке (средний за 3 дня);

е) по количеству кормов. ед. потребных на производство 100 фун. 1% молока.

Для конечного вывода все конкурсные коровы располагаются в нижеследующем порядке по общей сумме занятых ими мест при оценке по 3-м указанным признакам.

Примечание. Пример, на конкурсе 4 коровы, по оценке по отдельным вышеуказанным признакам между собою занимают следующие места:

№ № коровы.	Место за удой.	Место за жиром.	Место за оплату 100 ф. 1% молока.	Сумма мест.	Нисход. порядок мест (конечный).
1	5	3	4	12	III
2	6	9	8	23	IV
3	2	4	3	9	I
4	9	1	1	11	II

Награды владельцам коров выдаются выставкомом на основании протокольного заключения экспертной комиссии о качестве животных бывших на конкурсе.

23. Экспертная оценка коров, бывших на конкурсе производится отдельно особой экспертной комиссией.

Инструкция по составлению кормового района для конкурсных коров, разработанная на основании материала предложенного комиссией при Государственном Институте Опытной Агрономии.

Данная инструкция предлагается для руководства при составлении кормовых рационов коровам на конкурсах, устраиваемых при мелкорайонных с.-х. выставках. Но излагаемый материал и форма его использования в инструкции с одинаковым успехом, может быть, использована и для составления кормовых норм контроль-ассистентами, работающими в кооперативных т-вах по скотоводству, при организации показательного кормления и во всех тех случаях, когда имеется в виду массовое применение элементарных основ кормления, не претендующих на строгую точность.

Питательная ценность разных кормов приравнивается питательности 1 ф. овса, равному 1 к. е. Потребность животного в пище выражена также в к. е. Потребность животного в белке выражена в фунтах.

Питательная ценность отдельных кормов выражается в следующей таблице:

1 фун. овса = 1 корм. ед.
1 „ „ = $1^1/_3$ отрубей.
1 „ „ = $^3/_4$ ф. хорошего льняного жмыха.
1 „ „ = $^3/_4$ „ очень хорошего подсолнеч. жмыха.
1 „ „ = $1^1/_2$ „ конопляного жмыха.
1 „ „ = $1^1/_2$ „ подсолнеч. жмыха с содерж. шелухи.
1 „ „ = $2^1/_2$ „ хорошего сена.
1 „ „ = 3–4 „ болотного „
1 „ „ = 4 „ яровой соломы.
1 „ „ = 6 „ озимой „
1 „ „ = 2 „ клеверного сена.
1 „ „ = $2^1/_2$—3 мякины.
1 „ „ = $3^1/_2$ „ хороший картофель.
1 „ „ = 5 „ водянистого картофеля.
1 „ „ = 10 „ свеклы кормовой.
1 „ „ = 12 „ турнепса.

1 „ „ = 7 „ моркови.

1 „ „ = 7 „ хорошей зеленой травы.

1 „ „ = $5^1/_2$ „ пастбищной травы.

1 „ „ = 6 „ зеленого клевера.

1 „ „ = 8 „ вики.

1 „ „ = 10 „ хорошей ботвы.

1 „ „ = 12 „ свежего жома.

1 „ „ = 25 „ картофельной барды.

1 „ „ = 10 „ хлебной барды.

1 „ „ = 8—10 „ ячменя.

1 „ „ = 9—10 „ зерен бобовых.

1 „ „ = $^1/_2$ „ льняного семени.

Для более быстрого составления кормового рациона корове, разработана нижеследующая таблица, в которой уже в готовом виде указано количество потребных кор. ед. при определенном живом весе и суточного удоя животного.

Способ пользования прилагаемой таблицы следующий:

1. В первом вертикальном столбце указан живой вес животного в пудах.

2. Во втором вертикальном столбце указано в кор. ед. потребность животного в поддерживающем корме.

3. В последующих вертикальных столбцах—в верхних указаны суточные удои коровы, а в ниже расположенных—указано количество кормов. ед. потребные данному животному при определенном суточном удое и соответствующем жив. весе. Так, например, при суточном удое в 22 ф. и живом весе в 24 ф —потребуется данному животному в сутки дать 17,2 ф. кор. ед.

Примечание. Если число фун. молока в сутки у коровы будет выражено нечетным числом, то следует к количеству кор. ед. потребных для соответствующего жив. веса и суточного удоя выраженного последней четной цифрой стоящей перед цифрой фактически полученного удоя, прибавить на каждый фунт молока 0,4 к. е. для 0,5, прибавить 0,2 к. е., для $1^1/_2$ ф.—0,6 к. е.

4 В последних 4 вертикальных столбцах указана потребность животного в белке. Общая потребность коровы в белке за сутки определяется: из 1) количества необходимого белка на поддерживающее питание и 2) количество белка необходимого на производство молока.

Примечание: а) В целях раздаивания коровы необходимо к составленному кормовому рациону по удою и ж. в. делать прибавку на 1—2 к. е.

в) Коровам стельным необходимо делать прибавку к общему составленному рациону за сутки в течение последних 2-х месяцев стельности по 0,7 к. е., если данное животное не сдаивалось с тела, и по 0,3 к. е. прибавки первые 3 месяца перед отелом.

При сильном истощении коровы или сдаивании ее с тела в последние 3 месяца перед отелом необходимо делать прибавку к составленному раньше рациону 1—2 к. е. в сутки.

с) прибавку белка на стельность необходимо делать за последние 3—4 месяца перед отелом в количестве 0,2 фун. в сутки.

В целях определения количества задаваемого в корме белка предлагается следующий простой расчет по содержанию его в отдельных кормах.

В 25 ф.	обыкн. лугов. сена содер. белка около	$^2/_3$	ф. бел.
„ 25 „	хорошего клеверного сена	1	„ „
„ 35 „	соломы	0,3	„ „
„ 100 „	свеклы и картофеля	0,1	„ „
„ 8 „	ячменя находится около	$^1/_2$	„ „
„ $4^1/_2$ „	отрубей	$^1/_2$	„ „
„ $1^2/_3$ „	льняных жмыхов	$^1/_2$	„ „

Количество грубых кормов задаваемых корове имеющей 25 пуд. жив. веса, может быть, взято приблизительно из след. расчета:

1.	Корова при сухостое и не получающая сочных кормов должна получать грубых кормов в сутки . .	30 фун.
2.	Если сочных корм. не дается, то груб. корма . .	25 „
3.	„ „ „ дается 20—25 ф., то груб. кор.	20 „
4.	„ „ „ „ 80—100 „ „ „ „	15 „

ПРИМЕРНАЯ

для составления кормового

Живой вес пуд.	Потребуется к. е. подверж. корма.	Е Ж Е Д Н Е В Н Ы Й												
		4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
		КОЛИЧЕСТВО КОРМОВЫХ ЕДИНИЦ В СУТОЧНОЙ												
16	6,5	8,2	9,0	9,8	10,7	11,5	12,1	12.9	13,7	14,5	15,3	16,1	16.9	17.7
17	6,8	8,5	9,3	10,1	11,0	11,8	12,4	13,2	14,0	14,8	15,6	16,4	17,2	18,0
18	7,1	8,8	9,6	10,4	11,3	12,1	12,7	13,5	14,3	15,1	15,9	16,7	17,5	18,3
19	7,4	9,1	9,9	10,7	11,6	12,4	13,0	13,8	14,6	15,4	16,2	17,0	17,8	18,6
20	7,5	9,2	10,0	10,8	11,7	12,5	13,1	14,0	14,8	15,6	16,4	17,2	18.0	18,8
21	7,7	9,4	10,2	11,0	11,9	12,7	13,3	14,2	15,0	15,8	16,6	17,4	18,2	19,0
22	7,9	9,6	10,4	11,2	12,1	12,9	13,5	14,6	15,2	16,0	16,8	17,6	18.4	19,2
23	8,1	9,8	10,6	11,4	12,3	13,1	13,7	14,8	15.4	16,2	17,0	17,8	18,6	19,4
24	8,3	10,00	10,8	11,6	12,5	13,3	13,9	15,0	15,6	16.4	17,2	18,0	18,8	19,6
25	8,6	10,3	11,1	11,8	12,8	13,5	14,1	15,2	15,8	16,6	17,4	18,2	19,0	19.8
26	8,8	10,5	11,3	12,1	13,0	13,7	14,3	15.4	16,0	16,8	17,6	18,4	19,2	20,0
27	9,00	10,7	11,5	12,3	13,2	13,9	14,5	15.6	16,2	17,0	17,8	18,6	19,4	20,2
28	9.2	10,9	11,7	12,5	13,4	14,1	14,7	15,8	16,4	17,2	18,0	18,8	19,6	20.4
29	9,4	11,1	11,9	12,7	13,6	14,3	14,9	16,0	16 6	17,4	18.2	19,0	19,8	20.6
30	9,7	11,4	12,2	13,0	13,8	14,5	15,1	16,2	16,8	17,6	18,4	19,2	20,0	20,8
31	9,9	11,6	12,4	13,2	14,0	14,7	15,3	16,4	17,0	17,8	18.6	19,4	20,2	21,0
32	10,1	11,8	12,6	13,4	14,2	14,9	15,5	16,6	17,2	18,0	18,8	19,6	20,4	21,2
33	10,3	12,0	12,8	13,6	14,4	15.1	15,5	16,8	17,4	18,2	19.0	19,8	20.6	21,4
34	10,5	12,2	13,0	13,8	14,6	15,3	15,7	17,0	17,6	18,4	19,2	20,0	20,8	21,6
35	10,7	12,4	13,2	14,0	14,8	15,5	15,9	17,2	17,8	18,6	19,4	20,2	21,0	21,8
36	10,9	12,6	13,4	14,2	15,0	15,7	16,1	17,4	18,0	18,8	19,6	20,4	21,2	22,0
37	11,1	12.8	13,6	14,4	15,2	15,9	16,3	17,6	18,2	19,0	19,8	20,6	21,4	22,2
38	11,3	13,00	13,8	14,6	15,4	16,1	16,5	17,8	18,4	19,2	20,0	20,8	21,6	22,4
39	11,5	13,2	14.0	14,8	15,6	16,3	16.7	18,0	18,6	19.4	20,2	21,0	21,8	22,6
40	11,7	13,4	14,2	15,0	15,8	16,5	16,9	18,2	18,8	19,6	20,4	21,2	22,0	22,8
41	12,00	13,7	14,5	15,3	16,1	16,8	17,2	18,5	19,0	19,8	20,6	21,4	22,2	23,0

ТАБЛИЦА

рациона молочным коровам.

Удой в фунтах.										Требуется фун. белка.			
30	32	34	36	38	40	41	42	43	44	Фунт белка при ж.в.	При удое фунт.	Ф. белка на образование молока.	ВСЕГО фун. белка в сутки.
Даче соответственно удою.													
18,5	19,3	20,1	20,9	21,7	22,5	22,9	23,3	23,7	24,1		4	0,2	0,6
18,8	19,6	20,4	21,2	22,0	22,8	23,2	23,6	24,0	24,4	0,4	6	0,3	0,7
19,1	19,9	20,7	21,5	22,3	23,1	23,5	23,9	24,3	24,7		8	0,4	0,8
19,4	20,2	21,0	21,8	22,6	23,4	23,8	24,2	24,6	25,0		10	0,5	1,0
19,6	20,4	21,2	22,0	22,8	23,6	24,0	24,4	24,8	25,2		12	0,6	1,1
19,8	20,6	21,4	22,2	23,0	23,8	24,2	24,6	25,0	25,4	0,5	14	0,7	1,2
20,0	20,8	21,6	22,4	23,2	24,0	24,4	24,8	25,2	25,6		16	0,8	1,3
20,2	21,0	21,8	22,6	23,4	24,2	24,6	25,0	25,4	25,8		18	0,9	1,5
20,4	21,2	22,0	22,8	23,6	24,4	24,8	25,2	25,6	26,0		20	1,0	1,6
20,6	21,4	22,2	23,0	23,8	24,6	25,0	25,4	25,8	26,2	0,6	22	1,1	1,7
20,8	21,6	22,4	23,2	24,0	24,8	25,2	25,6	26,0	26,4		24	1,2	1,8
21,0	21,8	22,6	23,4	24,2	25,0	25,4	25,8	26,2	26,6		26	1,3	1,9
21,2	22,0	22,8	23,6	24,4	25,2	25,6	26,0	26,4	26,8		28	1,4	2,1
21,4	22,2	23,0	23,8	24,6	25,4	25,8	26,2	26,6	27,0	0,7	30	1,5	2,2
21,6	22,4	23,2	24,0	24,8	25,6	26,0	26,4	26,8	27,2		32	1,6	2,3
21,8	22,6	23,6	24,2	25,0	25,8	26,2	26,6	27,0	27,4		34	1,7	2,4
22,0	22,8	23,8	24,4	25,2	26,0	26,4	26,8	27,2	27,6		36	1,8	2,6
22,2	23,0	24,0	24,6	25,4	26,2	26,6	27,0	27,4	27,8	0,8	38	1,9	2,7
22,4	23,2	24,2	24,8	25,6	26,4	26,8	27,2	27,6	28,0		40	2,0	2,8
22,6	23,4	24,4	25,0	25,8	26,6	27,0	27,4	27,8	28,2		42	2,2	2,9
22,8	23,6	24,6	25,2	26,0	26,8	27,2	27,6	28,0	28,4		44	2,4	3,3
23,0	23,8	24,8	25,4	26,2	27,0	27,4	27,8	28,2	28,6	0,9	46	2,6	3,5
23,2	24,0	25,0	25,6	26,4	27,2	27,6	28,0	28,4	28,8		48	2,8	3,7
23,4	24,2	25,2	25,8	26,6	27,4	27,8	28,2	28,6	29,0		50	3,0	3,9
23,6	24,4	25,4	26,0	26,8	27,6	28,0	28,4	28,8	29,2	1,0	52	3,2	4,2
23,8	24,6	25,6	26,2	27,0	27,8	28,2	28,6	29,0	29,4		54	3,4	4,4

КАРТОЧКА №.....

на крупный рогатый скот

выставка в с. ..... уезда, ...

..... волости.

..... *месяца* ..... *числа 192 г.*

№ № по приемной книге.							
		Происхождение.	Порода.	Пол.	Возраст.	Время отела.	Масть.

Фамилия .....

Имя .....

Отчество .....

Местожительство .....

.....

Случное свидетельство №.....

Оценка экспертной комиссии.

	Балл.		Коэффициент.		СУММА.	
Экстерьер	5		3		15	
Признаки продуктивн.	5		4		20	
Порода и типичность.	5		2		10	
Уход	5		1		5	
ИТОГО						

Примечание. В оценке по породе и типичности для скота холмогорского и разных иностранных пород наивысший оценочный балл устанавливается—4, для местного и Ярославского—5.

В холке.	115—122	В спине.	115—123	В пояснице.	115—124	В крестце.	116—124	В седалищном бугре.	106—114	Глубина.	63—69	Ширина за лопатками.	31—37	Ширина зада в моклоках.	42—47	Ширина зада в седалищн. буграх.	20—26	Косая длина туловища.	140—150	Обхват груди	162—175
ВЫСОТА.										ГРУДЬ.				ЦИРКУЛЬ.				ЛЕНТА.			

Живой вес.	ДЛИНА.		ШИРИНА.		МОЛОЧНОСТЬ.						Примечание.
	Головы.	Лба.	Наибольшая головы.	У основ. рогов.	Удой в день отела.	Годовой удой.	Период сухостоя.	Удой с новотела.	Сколько скармливается в год сильных кормов.	Время случки после последнего отела.	
22—260	43—46		19—21								

КАРТОЧКА №.....

на лошадей

выставка в с.....уезда,.....

.....волости.

.....*месяца*.....*числа 192 г.*

№ № по приемной книге.						
		Пол.	Возраст.	Масть.	Время жеребения.	Порода и происхождение.

Фамилия .....

Имя .....

Отчество .....

Местожительство .....

.....

Случное свидетельство № .....

Оценка экспертной комиссии.

	Балл.		Коэффициент.		СУММА.	
Экстерьер	5	.....	3	.....	15	.....
Порода и типичность	5	.....	3	.....	10	.....
Уход	5	.....	2	.....	5	.....
ИТОГО.				.....		.....

Высота в холке.	Косая длина туловища.	Обхват в подпруге.	Обхват запястья.	Живой вес.

Примечание:

КАРТОЧКА №.....

на свинью

выставка в с. ..... уезда, ...

..... волости.

..... *месяца* ..... *числа 192* г.

№ № по приемной книге.						
		Пол.	Возраст.	Масть.	Время поросения.	Порода и происхождение.

Фамилия .....

Имя .....

Отчество .....

Местожительство .....

.....

Оценка экспертной комиссии.

	Балл.		Коэффициент.		СУММА.	
Экстерьер	5	.....	3	.....	10	.....
Порода	5	.....	2	.....	15	.....
Уход	5	.....	1	.....	5	.....
ИТОГО		.....		.....		.....

Высота в холке.	Косая длина туловища.	Обхват груди.	Живой вес.	

Примечание:

КАРТОЧКА №.....

на овец и коз

выставка в с. ..... уезда, ...

..... волости.

..... *месяца* ..... *числа 192* г.

№ № по приемной книге.						
		Пол.	Возраст.	Масть.	Время ягнения.	Порода и происхождение.

Фамилия .....

Имя .....

Отчество .....

Местожительство .....

.....

Оценка экспертной комиссии.

	Балл.		Коэффициент.		СУММА.	
Экстерьер	5	.....	2	.....	15	.....
Порода	5	.....	3	.....	10	.....
Уход	5	.....	1	.....	5	.....
ИТОГО						

Высота в холке.	Косая длина туловища.	Обхват груди.	Живой вес.	

Примечание:

КАРТОЧКА №.....

на птицу и кролика

выставка в с.....уезда,.....

.....волости.

.....*месяца*.....*числа 192 г.*

№ № по приемной книге.						
		Пол.	Возраст.	Масть.	Время кроличения.	Порода и происхождение.

Фамилия.....

Имя.....

Отчество.....

Местожительство.....

.....

Оценка экспертной комиссии.

	Балл.		Коэффициент.		СУММА.	
Экстерьер	5		2		10	
Типичность и порода.	5		4		20	
Продуктивность. . .	5		3		15	
Уход	5		1		5	
ИТОГО						

П. 53 г.

56

17