 

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «ВОЛОГОДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

МОЛОЧНОГО И ЛУГОПАСТБИЩНОГО ХОЗЯЙСТВА ИМ. А.С. ЕМЕЛЬЯНОВА – обособленное подразделение ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ «ВОЛОГОДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

**Положение о ежегодном областном конкурсе**

**«Лучшие корма Вологодчины»**

Вологда

2023

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Ежегодный областной конкурс «Лучшие корма Вологодчины» – это не только первое в истории региона состязание качества кормов, но и значимая площадка для демонстрации биотехнологий, распространение опыта в совершенствовании технологий кормопроизводства и обобщение результатов для практического применения в молочном животноводстве. Участие в конкурсе представителей молочной отрасли способствует повышению экономической эффективности сельскохозяйственного производства области.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областного конкурса «Лучшие корма Вологодчины» (далее - Конкурс), его ресурсное и информационное обеспечение.

1.3. Настоящее Положение определяет цели и задачи Конкурса, категории участников, основные номинации, подведение итогов и награждение победителей и призеров.

1.4. Организаторы Конкурса:

- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук»;

- Северо-Западный научно-исследовательский институт молочного и лугопастбищного хозяйства - обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Вологодский научный центр Российской академии наук»;

- Департамент сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области;

- БУ ВО «Вологодский информационно-консультационный центр агропромышленного комплекса».

1. **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА**

2.1. Конкурс проводится для распространения опыта в совершенствовании качества кормов через участие в Конкурсе и обобщение результатов для практического применения в молочном животноводстве.

2.2 Участие в Конкурсе способствует повышению экономической эффективности сельскохозяйственного производства.

1. **УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

3.1. Принять участие в Конкурсе могут сельскохозяйственные организации любой формы собственности, осуществляющие заготовку кормов.

3.2. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку-согласие на участие в конкурсе (далее – Заявка) в объявленные сроки, проанализировать корма в лаборатории Северо-Западного научно-исследовательского института молочного и лугопастбищного хозяйства - обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» (далее – СЗНИИМЛПХ) с оплатой согласно утверждённых расценок.

Результат анализа будет автоматически классифицирован в системе Конкурса (бальная система оценки). Данная система оценки состоит из результатов анализа (химического и расчетных данных).

3.3. Участие в Конкурсе производится на безвозмездной основе.

1. **УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

4.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

− «Лучший силос из однолетних и многолетних бобовых трав»

− «Лучший силос из бобово-злаковых смесей однолетних и многолетних трав»

− «Лучший силос из однолетних и многолетних злаковых трав»

− «Лучший кукурузный силос»

− «Лучший силаж из однолетних и многолетних бобовых и бобово-злаковых трав»

– «Лучший силаж из однолетних и многолетних злаковых трав»

− «Лучшее сено»

– «Лучший сенаж»

При проведении Конкурса оргкомитетом могут быть учреждены дополнительные номинации.

* 1. Участники Конкурса должны предоставить полный объем заготовленных кормов.
	2. Критерии оценки кормов:

При подведении итогов оцениваются средневзвешенные данные по всем образцам кормов, представленных организацией-участником Конкурса в каждой номинации.

Критерии соответствуют ГОСТ на силос 55986 – 2022 (табл.1, табл.2), ГОСТ Р 55452-2021 на сено и сенаж (табл.3).

Таблица 1 – Показатели ГОСТ 55986 – 2022 на силос,

соответствующие **1 классу** качества

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид силоса | Однолетних и многолетних бобовых трав | Бобово-злаковая смесь | Однолетних и многолетних злаковых трав | Кукуруза и сорго |
| ***Основные показатели*** |
| Содержание сухого вещества, г/кг не менее | 280 | 280 | 260 | 300 |
| Концентрация сырого протеина, г/кг не менее | 160 | 140 | 130 | 80 |
| Массовая доля масляной кислоты, %, не более | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| ***Второстепенные показатели*** |
| Концентрация сырой клетчатки, г/кг не более | 280 | 280 | 270 | 220 |
| Концентрация сырой золы, г/кг не более | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Массовая доля молочной кислоты, % не менее | 65 | 65 | 65 | 70 |
| рН силоса | 3,9-4,3 | 3,9-4,3 | 3,9-4,3 | 3,9-4,3 |
| Содержание КДК, г/кг, не более | 340 | 340 | 360 | 290 |
| Содержание НДК, г/кг, не более | 470 | 470 | 550 | 500 |
| Содержание ОЭ, МДж/кг, не менее | 10,10 | 10,10 | 9,60 | 11,00 |

Таблица 2 – Показатели ГОСТ 55986 – 2022 на силаж,

соответствующие **1 классу** качества

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид силоса | Однолетних и многолетних бобовых и бобово-злаковых трав | Однолетних и многолетних злаковых трав |
| ***Основные показатели*** |  |  |
| Содержание сухого вещества, г/кг не менее | 300-399 | 300-399 |
| Концентрация сырого протеина, г/кг не менее | 150 | 130 |
| Массовая доля масляной кислоты, %, не более | - | - |
| ***Второстепенные показатели*** |  |  |
| Концентрация сырой клетчатки, г/кг не более | 250 | 280 |
| Концентрация сырой золы, г/кг не более | 110 | 110 |
| рН силоса | 4,2-4,3 | 4,2-4,3 |
| Содержание КДК, г/кг, не более | 300 | 300 |
| Содержание НДК, г/кг, не более | 470 | 470 |
| Содержание ОЭ, МДж/кг, не менее | 11,10 | 11,10 |

Таблица 3 – Показатели ГОСТ Р 55452-2021 на сено и сенаж, соответствующие **1 классу** качества

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид корма | Сеяные бобовые травы | Сеяные бобово-злаковые травы | Сеяные злаковые травы | Травы естественных угодий |
| сено | сенаж | сено | сенаж | сено | сенаж | сено | сенаж |
| Массовая доля сухого вещества, г/кг | Не менее 830 | 450-550 | Не менее 830 | 450-550 | Не менее 830 | 450-550 | Не менее 830 | 450-550 |
| Концентрация сырого протеина, г/кг СВ, не менее | 150 | 160 | 140 | 150 | 130 | 140 | 120 | - |
| Концентрация сырой клетчатки, г/кг СВ, не более | 260 | 250 | 270 | 260 | 280 | 270 | 290 | - |
| Концентрация сырой золы, г/кг СВ, не более | 100 | 90 | 100 | 90 | 100 | 90 | 100 | 90 |
| Содержание КДК, г/кг СВ, не более | 380 | 350 | 370 | 350 | 370 | 370 | 380 | - |
| Содержание НДК, г/кг СВ, не более | 470 | 450 | 570 | 550 | 610 | 570 | 650 | - |
| Содержание обменной энергии, МДж/кг СВ, не менее | 9,2 | 9,6 | 9,1 | 9,5 | 8,9 | 9,3 | 8,9 | - |

По каждому показателю начисляется 1 балл, если качество корма соответствует первому классу. В противном случае участник получает 0 баллов.

Для оценки силоса используется сумма баллов по основным и второстепенным показателям. При равном общем количестве баллов преимущество получает участник с наибольшим числом основных баллов. При совпадении числа основных баллов преимущество получает участник, имеющий более высокое содержание протеина.

4.4. При предоставлении для оценки неполного объема кормов, заготовленных в организации, баллы снимаются. Для расчета итогового количества баллов с учетом данного показателя используется коэффициент тоннажа, рассчитываемый по формуле:

$$К=\frac{А}{С}$$

Где: К – коэффициент тоннажа,

А – количество кормов, поступивших на конкурсные испытания согласно данным, заявленным организацией (сумма данных по пункту 5 приложения 2 к настоящему Положению),

С – общее количество кормов, заготовленных организацией, согласно данным, предоставленным департаментом сельского хозяйства Вологодской области.

В том случае, если величина А превышает величину С коэффициент по тоннажу считаем равным 1 (единице).

Итоговое количество баллов рассчитывается путем умножения суммы набранных баллов на коэффициент тоннажа.

4.5. Для участия в Конкурсе организации - участники направляют в СЗНИИМЛПХ следующие материалы:

4.5.1. Заявку на участие (Приложение 1).

4.5.2. Образцы кормов, участвующих в конкурсных испытаниях.

Для каждого образца кормов заполняется сопроводительный документ, приведенный в приложении 2 к настоящему Положению. Ответственность за достоверность сведений, указанных в сопроводительном документе, несет организация – участник Конкурса.

Способы подачи Заявки для участия в конкурсе:

- в электронном виде на e-mail: **korma\_vologodchini@mail.ru**

- на бумажном носителе по адресу: 160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Ленина, д. 14, с пометкой конкурс.

Подав заявку на участие, участник дает согласие на обработку организатором – СЗНИИМЛПХ данных, указанных в заявке, а также иных данных, направляемых участником организатору – СЗНИИМЛПХ в рамках Конкурса, в том числе на совершение организатором - действий, предусмотренных п. 3 ст. 3 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», любыми способами. Данное согласие действует в течение 3 (трех) лет. Победители дают согласие на публикацию их фамилии, имени, отчества, фотографии на сайте организатора - СЗНИИМЛПХ.

4.7. Организации, не выполнившие хотя бы одно из перечисленных выше условий, не допускаются к участию в Конкурсе.

4.8. Заявки, поступившие на Конкурс позднее указанного срока, к рассмотрению не принимаются.

1. **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

5.1. Срок подачи заявок на участие в Конкурсе с образцами кормов, предусмотренных п. 4.6. настоящего Положения, – с даты размещения извещения о проведении конкурса по 25 декабря текущего года.

5.2. Срок проведение конкурсных испытаний – с даты размещения извещения о проведении конкурса по 25 декабря текущего года.

Все вопросы о проведении Конкурса можно задать кураторам по телефонам, указанным в извещении о проведении Конкурса.

5.3. Срок подведения итогов конкурса– с 01 января по 28 февраля года следующего за датой размещения извещения о проведении Конкурса.

Определение победителей осуществляется на заседании жюри.

О месте и времени торжественной церемонии награждения победителей сообщается в информационном письме дополнительно.

1. **ЖЮРИ конкурса**

6.1. Количественный состав членов жюри – 8 человек. Каждый член жюри оценивает участника по критериям в соответствии с настоящим Положением. По итогам работы жюри определяется средний балл для каждого участника. Наивысшая оценка – 8 баллов для силоса и 4 балла по сену.

6.2. Состав жюри:

- председатель - директор СЗНИИМЛПХ – обособленного подразделения ФГБУН ВолНЦ РАН;

- заместитель председателя – заведующий отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ;

- секретарь – сотрудник отдела кормов и кормления сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ;

- прочие члены жюри: зав. отделом растениеводства, зав. лабораторией химического анализа СЗНИИМЛПХ;

- независимые эксперты: представитель БУ ВО «Вологодский информационно-консультационный центр агропромышленного комплекса», представитель Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области, представитель ФГБУ ВО «Вологодская ГМХА».

Состав и количество членов жюри по решению организаторов может изменяться.

1. **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ конкурса И НАГРАЖДЕНИЕ**

7.1. По итогам участия в Конкурсе определяются три участника, занявшие 1, 2 и 3 призовые места в каждой номинации (участники, набравший большее количество баллов). Победители награждаются дипломами, призами, знаком отличия «Победитель ежегодного областного конкурса «Лучшие корма Вологодчины». Лауреаты Конкурса получают право пользоваться логотипом конкурса в рекламно-информационных целях в течение одного года.

7.2. Все участники получат сертификат об участии в Конкурсе.

7.3. Вся информация о ходе проведения Конкурса будет размещена на web-сайте организатора - СЗНИИМЛПХ <http://sznii.vscc.ac.ru/>

Приложение 1

Согласие организации на участие в ежегодном областном конкурсе

«Лучшие корма Вологодчины»

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации |  |
| Юридический адрес |  |
| ИНН |  |
| Тел./факс: |  |
| e-mail:  |  |
| Контактное лицо: |  |

**Согласие**

**на участие в ежегодном областном конкурсе**

**«Лучшие корма Вологодчины»**

Настоящим письмом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выражает свое согласие на участие в ежегодном областном конкурсе «Лучшие корма Вологодчины» в соответствии с положением о проведении конкурса.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (должность) | (подпись) | (расшифровка подписи) |

Приложение 2

В СЗНИИМЛПХ – обособленное подразделение ФГБУН ВолНЦ РАН 160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Ленина, д. 14

Заявка

на проведение испытаний проб/образцов сырья, кормов

(сопроводительный документ)

от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_года

1. Наименование хозяйства, район\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Вид корма/образца\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Ботанический состав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Дата изготовления (заготовки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Размер партии (т, кг)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Дата и время отбора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Цель испытания производственный контроль, мониторинг, частное обращение (нужное подчеркнуть), другая (указать) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мною, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность, фамилия и инициалы лица, действующего от имени хозяйства, предприятия)

подтверждается факт отбора вышеуказанных проб (образцов) материалов и гарантируется своевременная оплата за проведенные лабораторные исследования в соответствии с выставленными в наш адрес платежными документами.

Обратная связь с заявителем: тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_года

 Ф.И.О. заявителя Подпись

Выдача ответов: лично, по факсу, письмом, электронной почтой (нужное подчеркнуть)