



ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС «ЛУЧШИЕ КОРМА ВОЛОГОДЧИНЫ»

18 февраля 2021 года на базе СЗНИИМЛПХ состоялась конференция, на которой были подведены итоги Ежегодного областного конкурса «Лучшие корма Вологодчины». Организаторами конкурса являются 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, Департамент экономического развития Вологодской области, Агентство развития предпринимательства и инвестиций Вологодской области «Мой бизнес», БУ ВО «Вологодский информационно-консультационный центр агропромышленного комплекса».

Инициатива проведения конкурса поддержана заместителем Губернатора Вологодской области М.Н. Глазковым, что он отметил в своем видеообращении к участ-

никам, гостям и организаторам конкурса. С приветственными словами выступили начальник управления агропромышленного производства, заместитель начальника Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области Виноградов Николай Владимирович, директор ФГБУН «Вологодский научный центр РАН» д-р экон. наук, доцент А.А. Шабунова, начальник управления социально-экономического развития села администрации Вологодского муниципального района Н.И. Анищенко, директор Вологодского информационно-консультационного центра агропромышленного комплекса И.Ю. Романова.

Мероприятие состояло из трех основных частей.

На конференции «Лучшие корма Вологодчины» заслушано 9 научных докладов, посвященных вопросам качества кормов и кормопроизводства.

Второй частью мероприятия являлась выставка коммерческих компаний – основных поставщиков продукции для сельскохозяйственного производства.





Завершила мероприятие церемония награждения победителей Ежегодного областного конкурса «Лучшие корма Вологодчины».

В конкурсе приняли участие 38 сельскохозяйственных организаций из 17 районов Вологодской области. Победителей выявляли по 7 номинациям. Всего в мероприятии участвовали более 140 человек, в том числе более 50 представителей сельскохозяйственных организаций Вологодской области.

Победители распределились следующим образом.

Приз за победу в номинации «Лучший силос из однолетних и многолетних бобовых трав»:

1 место – СПК «Ромашевский» Тарногского района;

2 место – СПК «Альянс» Кичменгско-Городецкого района;

3 место – СПК «Агрофирма «Красная Звезда» Вологодского района.

Приз за победу в номинации «Лучший силос из бобово-злаковой смеси»:

1 место – АО «Союз» – племенной завод Сокольского района;

2 место – ООО «Жуковец» Устюженского района;

3 место – СПК «Агрофирма «Красная Звезда» Вологодского района.

Приз за победу в номинации «Лучший силос из однолетних и многолетних злаковых трав»:

1 место – СПК колхоз «Нижне-Кулое» Верховажского района;

2 место – Племзавод – колхоз им. 50-летия СССР Грязовецкого района;

3 место – СПК (колхоз) «Николоторжский» Кирилловского района.

Приз за победу в номинации «Лучший кукурузный силос»:

1 место – Племзавод – колхоз им. 50-летия СССР Грязовецкого района;

2 место – СПК «Агрофирма «Красная Звезда» Вологодского района;

3 место – АО Племзавод «Заря» Грязовецкого района.

Приз за победу в номинации «Лучшее сено»:

1 место – АО «Племзавод «Родина» Вологодского района;

2 место – СХПК «Племзавод Майский» Вологодского района;

3 место – Племзавод – колхоз им. 50-летия СССР Грязовецкого района.

Приз за победу в номинации «Лучший силаж»:

1 место – СХПК колхоз «Новленский» Вологодского района;

2 место – СПК «Ромашевский» Тарногского района;

3 место – СПК «ПКЗ «Вологодский» Вологодского района.



Приз за победу в номинации «Лучшие зеленые корма»:

1 место – СПК (Колхоз) «Коминтерн-2» Кирилловского района;

2 место – СХПК «Племзавод Майский» Вологодского района;

3 место – ОАО «Заря» Вологодского района.

Победителей наградили дипломами, ценными призами и знаками отличия «Победитель ежегодного областного конкурса «Лучшие корма Вологодчины». Кроме того, они получили право на использование логотипа конкурса в рекламно-информационных целях в течение одного года.

Конкурс является первым в истории региона состязанием качества кормов, а также значимой площадкой для демонстрации биотехнологий, распространения

опыта в совершенствовании технологий кормопроизводства и обобщения результатов для практического применения в молочном животноводстве. Участие в конкурсе представителей молочной отрасли способствует повышению экономической эффективности сельскохозяйственного производства области.

Материал подготовили

И.В. Гусаров
кандидат биологических наук
заведующий отделом кормов и кормления
сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ

О.Д. Обряева
научный сотрудник
отдела кормов и кормления
сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ

СОТРУДНИЧЕСТВО ОТДЕЛА РАСТЕНИЕВОДСТВА С ООО «ВЕРХОВАЖЬЕ ЛЕН»



В 2018–2020 гг. сотрудники отдела растениеводства СЗНИИМЛПХ проводили научные исследования в ООО «Верховажье лен» Верховажского района (руководитель Александр Васильевич Мызин) по теме «Изучить влияние на урожайность льна-долгунца использования препарата «Гумат» (при обработке семян во время посева и растений в период вегетации)».

Исследования велись на производственных посевах хозяйства и в условиях поле-

вого опыта на опытном поле СЗНИИМЛПХ. В контрольном варианте не применялся, а в изучаемом использовался препарат «Гумат +7» (жидкое комплексное удобрение с макро- и микроэлементами), изготавливаемый в филиале ФГБУ «Россельхозцентр» (г. Вологда).

Опыты закладывались на дерново-подзолистой, среднесуглинистой, осушенной, среднекультуренной почве. Норма высева льна сорта «Александрит» составляла 14 млн/га всхожих семян. Контрольный вариант – посев льна без обработки препаратом. Вносились удобрения в дозе: NPK – 1,5 ц/га, аммиачная селитра – 0,5 ц/га, хлористый калий – 1 ц/га. На посевах проводились все запланированные работы, наблюдения за густотой стояния растений, высотой растений, фазами развития, урожайностью семян и тресты.

Погодные условия в годы проведения исследований оказались различными. В 2018 году в период всходов льна были отмечены пониженный температурный режим и недостаточная влагообеспеченность, первая половина июня отличалась прохладной и дождливой погодой. В дальнейшем складывались благоприятные условия для формирования и уборки урожая на соломку и семена. В 2019 году первый период вегетации (до 20 июня) характеризовался недостаточной влагообеспеченностью (засуха) и теплообеспеченностью. С конца июня и до уборки, а также в период уборки, отмечен избыток выпадающих осадков при среднем температурном режиме. Это вызвало задержку развития растений и их уборки. В 2020 году с весны установилась прохладная и дождливая погода, июнь – июль характеризовались контрастным температурным режимом (жара – прохлада) и неравномерностью выпадения осадков. Все это сдерживало развитие льна и сдвинуло сроки его уборки. Улучшила условия уборки урожая сухая солнечная погода, установившаяся с 20 сентября (в течение 20 дней).

Применение гуминовых препаратов является эффективным экологически безопасным методом повышения урожайности и качества различных сельскохозяйственных культур.

Наши исследования за 2018 год позволили установить, что применение препарата «Гумат» обеспечило повышение полевой



всхожести семян на 5,1%, достоверную прибавку к контролю по семенам до 0,4 ц/га, тресте до 2,7 ц/га, или на 6,5 и 8,2%.

В 2019 году применение препарата не оказало влияния на полевую всхожесть семян и урожайность льна-долгунца. Это, вероятнее всего, связано с погодными условиями в период первой половины вегетации – засухой при пониженном температурном режиме.

В 2020 году выявлено повышение полевой всхожести семян на 5,3%. Применение препарата «Гумат» обеспечило увеличение урожайности семян на 0,8 ц/га, или на 19%, и тресты на 1,3 ц/га, или на 8%.

На основании обобщения полученных данных за 2018–2020 гг. установлено положительное влияние обработки семян льна в момент высева в рядок и дополнительной обработки растений в период вегетации препаратом «Гумат +7». В среднем за три года исследований на дерново-подзолистой осушенной среднекультуренной почве прибавка к контролю составила 1 ц/га, или 3,4%, по тресте и 0,4 ц/га, или 5,4%, по семенам.

Эффективность применения препарата «Гумат» на осушенной дерново-подзолистой среднесуглинистой почве зависит от складывающихся климатических условий.

■ Материал подготовил

Н.Ю. Коновалова
старший научный сотрудник
отдела растениеводства СЗНИИМЛПХ



ПРОВЕДЕН ПОДСЧЕТ ЧИСЛЕННОСТИ ЗУБРОВ В УСТЬ-КУБИНСКОМ РАЙОНЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

28 декабря 2020 года заведующим отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ – обособленного подразделения ВолНЦ РАН канд. биол. наук И.В. Гусаровым совместно со специалистами Департамента по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Вологодской области и сотрудниками ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина» был произведен учет особой группировки зубров в Усть-Кубинском районе.

На момент учета зубры находились в четырех основных местах обитания. Подсчет животных осуществлялся одновременно по всем стадам на всей территории обитания, после чего данные суммировались в итоговое количество. Численность самого большого стада составила 44 головы.

Результаты учета зубров свидетельствуют о хороших воспроизводительных способностях самок в 2020 году. Во время отелов в мае – июне прошлого года на свет появились 13 зубрят. Таким образом, общая численность группировки Усть-Кубинского района Вологодской области составила 108 голов чистокровных европейских зубров.



Сохранность группировки и стабильный рост численности обеспечиваются высоким уровнем биотехнологических мероприятий. Так, в декабре 2020 года с реализацией мероприятий по защите как молодняка, так и взрослых особей успешно справился коллектив охотников Усть-Кубинского района совместно с Н.С. Вертугиным – техником отдела кормов и кормления сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ. Охотники отслеживали наличие волков близ группировки зубров и, в случае необходимости, регулировали их численность.

Учет группировки зубров прошел в присутствии корреспондентов ВГТРК (новость на сайте ВГТРК от 08.01.2021, https://xn--35-dlcmp7ch.xn--p1ai/video/2021/01/08/specialisty_proveli_pereschyot_populyacii_zubrov_v_ust_kubinskom_rayone).

Материал подготовил

И.В. Гусаров
кандидат биологических наук
заведующий отделом кормов и кормления
сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ

