

Цикл вебинаров на тему: «Молочная продуктивность – слагаемые успеха»

Организаторы: ГАУ ДПО ЯО «Информационно-консультационная служба АПК», совместно с департаментом АПК и ПР Ярославской области.

Приглашаются: руководители сельскохозяйственных предприятий, техники-осеминаторы, зооветспециалисты, заведующие и лаборанты молочных лабораторий, представители КФХ и ЛПХ, занимающиеся молочным и мясным животноводством.

График проведения вебинаров:

Тема вебинара	Дата	Место проведения
Молочная продуктивность – слагаемые успеха. Кормление.	4 февраля начало в 10.00	Онлайн-платформа ZOOM
Молочная продуктивность – слагаемые успеха. Доение.	11 февраля начало в 10.00	Онлайн-платформа ZOOM
Молочная продуктивность – слагаемые успеха. Воспроизводство.	18 февраля начало в 10.00	Онлайн-платформа ZOOM

Возможны изменения в графике проведения вебинаров.

Участие в вебинарах бесплатное!



Для того, чтобы принять участие в вебинарах необходимо зарегистрироваться, заполнив заявку, с указанием выбранной вами темы, пройдя по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/5f06d664e6793f5a3c4333e8/>

После регистрации участнику будут направлены программы вебинара и ссылка для подключения на онлайн-платформе ZOOM. Участвовать в вебинаре возможно как с компьютера, так и с мобильного телефона.

Если вы примите участие во всех трех мероприятиях, то по окончании будет выдан СЕРТИФИКАТ установленного образца!

Контактное лицо: Перескокова Анна Аркадьевна – заместитель начальника отдела дополнительного профессионального образования ГАУ ДПО Ярославской области "Информационно - консультационная служба АПК".

Тел.: 8 (4852)76-48-22, 8-920-116-06-88, e-mail: pereskokova@yaragro.info

Три источника ярославской молочной реки

В феврале на базе ГАУ ДПО Ярославской области «Информационно-консультационная служба АПК» в онлайн-формате прошел цикл из трех областных семинаров на тему: **«Молочное производство – слагаемые успеха»**

Тема онлайн-семинаров вызвала несомненный интерес руководителей и специалистов сельхозпредприятий, глав КФХ и семейных ферм. Модератором этих онлайн-встреч животноводов выступила Татьяна Галкина, кандидат сельскохозяйственных наук, начальник отдела технологического консультирования и лабораторных исследований ИКС АПК.

Кормление животных.

Первый семинар на тему: **«Молочное производство – слагаемые успеха»** был посвящен **кормлению животных**. Консультант регионального департамента агропромышленного комплекса и потребительского рынка Иван Кузьмин подчеркнул, что в молочном животноводстве Ярославской области в 2020 году впервые за всю историю был преодолен знаковый рубеж **в 7 тысяч кг молока** на одну корову: прибавка в его производстве составила сразу 567 килограммов, и средний надой вышел в 7 534 кг. Это очень высокий результат, и без улучшения качества кормов дальше двигаться будет уже невозможно. И в этом году в летний период надо сделать упор на улучшение качества своего заготавливаемого сена, силоса и сенажа, тем более что мы видим в последнее время резкое подорожание зерна и комбикорма.

Самые высокие результаты по валовому производству молока в 2020 году показали животноводы в **«Вощажниково»** - 54.4 тысячи тонн (здесь средний надой на корову 10 971 кг), в **«Красном маяке»** - 27.2 тысячи (средний надой – 11237 кг), в **племзаводе «Родина»**- 18.5 тысячи (здесь самый высокий надой в Ярославской области – 13416 кг, пожалуй, это один из лучших показателей в целом и в стране) и в **«Красном Октябре»** - более 21 тысячи тонн (прибавка к 2019 году сразу 6.1 тысяча тонн). **По районам области лучше всех традиционно обстоит дело у животноводов Ярославского района – 89 тысяч тонн молока, практически 30 процентов региональной молочной реки**, на втором месте Борисоглебский район – 60 тысяч тонн, на третьем Ростовский район – около 40 тысяч тонн. С вводом в строй в этом году двух крупных животноводческих комплексов – в **«Пахме»** и **«Красном маяке»** пять вышеназванных предприятий будут давать не менее половины ярославского молока. Что касается получения в этом году животноводами субсидий на его производство, то все хозяйства должны подать заявки на них в районные управления до 10 апреля, отразив данные по поголовью КРС, по продуктивности и валовому производству.

Выступивший следом **технический директор компании «Lallemand Animal Nutrition Россия» Иван Малинин**, в свою очередь, подчеркнул, что в современном молочном производстве все-таки главное – прибыль, независимо от показателей продуктивности. Нет прибыли – и можно сворачивать бизнес. Поэтому его выступление было посвящено поиску грани между инвестициями и затратами в кормопроизводстве. Последнее является фундаментом молочного животноводства, ведь в себестоимости молока корма составляют 60 процентов. И качество кормов оказывает существенное влияние на экономику производства. Иван Малинин дал слушателям советы по повышению этого качества. В частности, придерживаться оптимальных сроков уборки кормов, не бояться рано косить, не позволять скошенным травам терять влагу, а для этого надо закупать соответствующую производительную технику. Вложения в нее обязательно

окупят себя. И в заключении он подчеркнул: «Ваш зоотехник будет хорош настолько, насколько ему позволяют объемистые корма».

Александр Никонов, ведущий эксперт по кормлению КРС в компании ООО «ПТК «АйБиЭс» остановился на важном моменте в экономике молочного животноводства: как снизить стоимость рациона животных и при этом не потерять коров. В сущности, он на конкретных примерах продолжил тему, начатую Малининым.

В себестоимости рациона коров основные корма занимают 35-40 процентов, а концентраты – 60-65 процентов. Но, увеличивая количество концентратов, помимо роста себестоимости мы получаем ряд негативных реакций животных – от снижения аппетита и продуктивности до ослабления иммунитета, ацидоза, выбраковки коров. Одним из способов оптимизировать качество кормов является применение фибразы - разработанного в компании препарата. Достаточно давать его животному в сутки в объеме 20-40 граммов. И результат будет.

Ведущая Татьяна Галкина подтвердила его слова, приведя конкретный пример. **СПК «Революция» Ярославского района работал в прошлом году с компанией «ПТК «АйБиЭс».** И в результате надой на корову в хозяйстве вырос на 840 кг, составив 8339 кг, от этого прибыль сельхозпредприятия выросла на 6 миллионов рублей. При этом, конечно важна слаженная работа всех специалистов в хозяйстве – ветеринаров, зоотехников, агрономов.

Кандидат биологических наук Павел Матющенко, представляющий АО «Витасоль» посвятил свое выступление оценке состояния кормления коров по качеству и особенностям навоза. Анализ последнего дает оперативную и ценную информацию о заболеваниях животного, об ошибках в кормлении, недостатке воды, недостаточном пребывании корма в рубце, об особенностях жвачки. А **Ирина Баранова, кандидат биологических наук, менеджер-консультант** этой же компании рассказала слушателям об оптимизации кормосмеси на основе использования пенсильванского сита.

Доеение как венец молочного животноводства

Второй областной семинар из цикла «Молочная продуктивность – слагаемые успеха» был посвящен вопросам доения. Во вступительном слове **Татьяна Галкина**, неизменный модератор всех трех семинаров подчеркнула, что, если кормление – это фундамент молочного животноводства, то венец его – это молочная продуктивность. И она вплотную зависит от результатов доения. Она напомнила также слова известного ярославского агрария, **руководителя племзавода «Родина» Ярославского района Николая Викторовича Лапина**, что в животноводстве (да собственно и в любом деле) все начинается с порядка. Порядка доения, получения молока высокого качества, с заботы о здоровье животных.

В развитие этой темы **заведующая лабораторией селекционного контроля качества молока АО «Агроплем» Екатерина Пантюх** посвятила свое выступление селекционному контролю качества молока, как извлечь выгоду из его результатов. Лаборатория компании – одна из крупнейших в России, ежемесячно в ней подвергается анализу около 75 тысяч проб. В компании используются две базовые технологии: генетическая оценка племенной ценности животного – здесь на основе генома устанавливается его племенная ценность и выбираются лучшие животные. Но этого, вообще говоря, недостаточно, поскольку животные могут болеть, испытывать проблемы с кормлением. Поэтому используется еще и второй вид технологии – система улучшения

стада. Она предполагает постоянный контроль дойки, сбор информации о животных, анализ проб в лаборатории, а также управленческие решения – управление болезнями, о выбраковке животных и т. д. Екатерина Пантюх подробно остановилась именно на проблемах улучшения стада.

Кандидат ветеринарных наук, технический специалист по животноводству международной компании «Syva» Александр Соломатин посвятил свое выступление, пожалуй, самым распространенным болезням дойных коров – маститам. Маститы возникают в самые разные периоды лактации. Докладчик подробно рассказал о видах маститов и видах, вызывающих их патогенов, о необходимости качественного доильного оборудования, которое легко чистить, обрабатывать и обслуживать, которое не вызывает повреждения сосков и вымени коров. Он подробно обрисовал препараты для лечения мастита, которые выпускает их компания. На сетования слушателей, что препараты чересчур дороги, Соломатин ответил, что все относительно и что самый дорогой препарат – это тот, который не работает.

Неоднократно выступал на семинарах, организуемых ИКС АПК, **Антон Федоров, ветеринарный врач, директор ООО «Умная ферма», официальный дилер компании «ДеЛаваль»** в Ярославской области. Его доклад «Молочная продуктивность. Слагаемые успеха. Доеение» подробно осветил один из аспектов темы: организацию доения на линейных доильных установках и в доильном зале, настройке вакуума и здоровью вымени при этом.

В завершении семинара Татьяна Галкина предложила слушателям использовать актуальные материалы, имеющиеся в ИКС АПК, в частности, брошюру о современных нормах кормления животных и справочник по моющим средствам и промывке оборудования на фермах.

Воспроизводство стада – третье слагаемое успеха в молочном производстве

Третий областной семинар из цикла «Молочная продуктивность – слагаемые успеха» был посвящен воспроизводству стада. Как и два предыдущих, он прошел в дистанционном формате на онлайн-платформе Zoom. Открывая слушания, Татьяна Галкина подчеркнула, что воспроизводство, отбор и подбор животных, поддержка продуктивного долголетия КРС в стаде – это очень важная тема для молочного производства.

Первыми выступили сотрудники известной компании **«Альта Дженетикс Раша»**. Она существует в России с 2009 года и является крупнейшим импортером иностранной спермопродукции в стране. Наряду с поставками семени она занимается и соответствующим зарубежным оборудованием, а также обучает осеменаторов. **Григорий Афанасьев, начальник племенного отдела компании** посвятил свое выступление экономической ценности племенной работы со стадом. Цель этой работы – создание стада, которое даст в ожидаемых условиях максимально возможную для хозяйства прибыль. К сожалению, в России плохо изучена экономика племенного дела. Докладчик остановился на двух способах улучшения генетики животных: на селекционном отборе в стаде и добавлении новых генов, подробно проанализировав оба.

Его коллега, **технолог компании «Альта Дженетикс Раша» Дмитрий Пентегов** рассказал о технике искусственного осеменения коров и телок. Для чистоты процесса необходимы опытный техник и лучшее семя, а с другой стороны здоровая, правильно накормленная корова в охоте. Он остановился на современной технологии

размораживания семени, соблюдении температурного режима, на использовании необходимых инструментов.

Екатерина Стельмах, менеджер по продажам этой же компании посвятила свое выступление использованию электронных систем в животноводстве на основе производственного опыта. Самые современные такие системы позволяют круглосуточно мониторить здоровье телят и коров, когда последние достигают охоты, когда животные испытывают стрессы. Соответствующие датчики телята получают уже через 27 часов после рождения. И наблюдать за состоянием каждого животного можно с компьютера, установленного на ферме, дома, в кабинете руководителя, да хоть со своего айфона, находясь на отдыхе в Сочи. Использование этих систем дает весомый финансовый эффект для хозяйства.

О перспективных молекулярно-биологических методах в селекции животных рассказал **Евгений Евдокимов, научный сотрудник лаборатории генетики и биотехнологии Ярославского НИИЖК-филиала Федерального научного центра «ВИК имени В. Р. Вильямса»**. Эти методы позволяют выяснить, что именно закодировано в геноме животного и как это влияет на его молочную продуктивность. Они также могут контролировать достоверность происхождения животного.

В свою очередь, **Марина Абрамова, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции и разведения сельскохозяйственных животных** этого же ярославского института, кандидат сельскохозяйственных наук, остановилась на использовании генетических маркеров в животноводстве. Как можно с их помощью выявить генетические аномалии и угрозы. Задача тем более актуальная, когда сейчас из-за использования одних и тех же коммерчески распространенных пород коров многократно вырастает уровень инбридинга и аномалий у животных.

В заключении выступил **Александр Соломатин, технический специалист по животноводству компании Syva**, который уже участвовал в предыдущем семинаре, посвященном доению. На этот раз он рассказал о регуляции полового цикла у коров, подробно остановившись на причинах бесплодия у животных, а также на лекарствах, которые позволяют бороться с этим негативным явлением.

В целом уровень семинаров оказался высоким, в чем несомненная заслуга его организаторов – ГАУ ДПО Ярославской области «Информационно-консультационная служба АПК» и регионального департамента агропромышленного комплекса и потребительского рынка.

Текст: Николай АЛЕКСЕЕВ.