

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СЕМИНАР-ДИСКУССИЯ «РЕЗУЛЬТАТЫ СКРЕЩИВАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ И ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ»

16 июня 2022 года состоялся исследовательский семинар-дискуссия по теме «Результаты скрещивания крупного рогатого скота черно-пестрой и голштинской породы в условиях Вологодской области». С докладом выступил старший научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ О.Л. Хромова.

В докладе представлены результаты изучения структуры современной популяции черно-пестрой породы по генотипам коров 1-го отела и исследования влияния степени кровности по голштинской породе на молочную продуктивность, качественные показатели молока, воспроизводительные признаки и продолжительность использования коров черно-пестрой породы. Исследование проводилось с использованием данных по 10250 коровам 1-го отела черно-пестрой породы 32 племенных хозяйств Вологодской области. Дана оценка селекционной ситуации в популяции черно-пестрого скота и перспектив дальнейшего развития процесса скрещивания с голштинской породой.

В качестве внешнего эксперта на семинаре выступил доцент ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА канд. с.-х. наук О.Н. Бургомистрова, которая отметила актуальность проведенных исследований, выполненных в русле современных тенденций по работе с молочными породами, достаточно большой объем подконтрольного поголовья, что повлияло на высокую надежность полученных результатов. Внутренними рецензентами являлись старший научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных канд. с.-х. наук О.О. Яковлева и научный сотрудник отдела кормов и кормления сельскохозяйственных животных О.Д. Обряева.



В ходе научной дискуссии обсуждались вопросы обеспечения условий содержания и кормления животных новых улучшенных генотипов и сохранения генофонда отечественных молочных пород крупного рогатого скота. Активное участие в дискуссии приняли ведущий научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных канд. с.-х. наук Н.И. Абрамова, зав. отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных канд. биол. наук И.В. Гусаров, старший научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных О.О. Яковлева, доцент ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА канд. с.-х. наук О.Н. Бургомистрова, младший научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных М.О. Селимян.

Материал подготовила

О.Л. Хромова
старший научный сотрудник отдела
разведения сельскохозяйственных
животных СЗНИИМЛПХ

■ УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ АДАПТИВНОЕ КОРМОПРОИЗВОДСТВО» К 100-ЛЕТИЮ ФНЦ «ВИК ИМ. В.Р. ВИЛЬЯМСА»

22–23 июня 2022 года ведущий научный сотрудник, заведующий отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ, эксперт рабочей группы по сохранению европейского зубра в РФ при Министерстве природы России, эксперт Международного союза охраны природы по зубрам и бизонам, член географического общества России канд. биол. наук Игорь Владимирович Гусаров принял участие во Всероссийской научной конференции с международным участием «Многофункциональное адаптивное кормопроизводство» к 100-летию ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса».

На мероприятии присутствовали российские и зарубежные ученые, преподаватели и аспиранты ведущих научных учреждений и вузов, специалисты и профессионалы, представители органов государственной власти и бизнеса.

И.В. Гусаров выступил с пленарным докладом «Химический состав и пита-

тельность кормов, заготавливаемых в Вологодской области» в рамках деловой программы конференции. Доклад вызвал положительный отклик и сопровождался продуктивной дискуссией.

В рамках деловой программы конференции были представлены методические материалы по кормопроизводству и использованию лугов, а также ряд ученых в своих докладах призвали сельхозпроизводителей учитывать климатические особенности региона при заготовке кормов. Множество докладов было посвящено технологии заготовки кормов с использованием биологических, химических и комплексных консервантов.

■ Материал подготовил

И.В. Гусаров

кандидат биологических наук
заведующий отделом кормов
и кормления сельскохозяйственных
животных СЗНИИМЛПХ



■ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО СОВЕЩАНИЯ ПО РАЗВИТИЮ ПЛЕМЕННОЙ БАЗЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА АЙРШИРСКОЙ ПОРОДЫ



21–24 июня 2022 года в г. Олонец (Республика Карелия) прошло Межрегиональное совещание по развитию племенной базы крупного рогатого скота айрширской породы. Организаторами и участниками данного мероприятия являлись представители Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Департамента животноводства и племенного дела Г.Ф. Сафина, заместитель премьер-министра Правительства Республики Карелия – министр сельского и рыбного хозяйства Республики Карелия В.В. Лабинов, глава администрации Олонецкого национального муниципального района В.Н. Мудрый.

В совещании приняли участие ведущие специалисты по разведению айрширской породы крупного рогатого скота, геномной селекции, генетических методов селекции, автоматизации селекционных процессов при работе с молочным скотом

из 10 регионов России. СЗНИИМЛПХ – ОП ФГБУН ВолНЦ РАН представляла Наталья Ивановна Абрамова, канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных.

Научная часть совещания предусматривала проведение пленарного заседания по совершенствованию селекционной работы с крупным рогатым скотом айрширской породы, семинара «Перспективы дальнейшей работы с айрширской породой», практического семинара «Характеристика дочерей быков отечественной и зарубежной селекции (на базе АО Племсовхоз «Мегрега») и «Автоматизация селекционных процессов при работе с молочным скотом».

На пленарном заседании и семинарах обсуждались следующие темы:

- перспективы развития агропромышленного комплекса Республики Карелии;



- племенная база генетических ресурсов;
- научное обеспечение селекционного процесса с айрширской породой в России;
- определение породной принадлежности и породности крупного рогатого скота айрширской породы;
- практический семинар на базе АО Племсовхоз «Мегрега» с демонстраци-

ей лучшего племенного материала по айрширской породе крупного рогатого скота.

Материал подготовила

Н.И. Абрамова
кандидат сельскохозяйственных наук
ведущий научный сотрудник отдела
разведения сельскохозяйственных
животных СЗНИИМЛПХ

■ 6 ИЮЛЯ 2022 ГОДА СОСТОЯЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА СЗНИИМЛПХ

6 июля 2022 года состоялось заседание ученого совета, на котором были представлены результаты научно-исследовательской работы СЗНИИМЛПХ за I полугодие 2022 года.

Первый вопрос заседания ученого совета был заслушан в виде выездного заседания ученого совета на опытном поле СЗНИИМЛПХ, где специалисты отдела растениеводства предоставили результаты закладки полевых опытов по комплексной

теме НИР института: с однолетними кормовыми культурами, многолетними сенокосными и пастбищными фитоценозами. На опытном поле посеяны демонстрационные площадки перспективных кормовых культур и травосмесей. Членам ученого совета были представлены посевы райграсса итальянского, гороха полевого сорта «Вологодский усатый», различные сорта рапса, 3 сорта кукурузы, сорт кормовой капусты «Мозговая зеленая Вологодская» и др.

На опытном поле присутствовали специалисты Департамента сельского хозяйства Вологодской области: начальник отдела растениеводства и технической политики С.А. Андреевская и ведущий консультант отдела растениеводства и технической политики Н.А. Ячменева, которые с большим интересом ознакомились с результатами полевых исследований отдела растениеводства СЗНИИМЛПХ.

Было отмечено, что сорт кормовой капусты «Мозговая зеленая Вологодская» был разработан в институте еще в 40-е гг. XX века, но в настоящее время не возделывается, семеноводство не ведется и сорт практически утерян. На 100-летний юбилей СЗНИИМЛПХ сотрудники Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (г. Москва) передали из Коллекции генетических ресурсов растений семена сорта кормовой капусты «Мозговая зеленая Вологодская». Ученые СЗНИИМЛПХ совместно со специалистами СХПК Комбинат «Тепличный» планируют восстановить для возделывания и внедрения в производство данный сорт кормовой капусты.

Также на заседании были рассмотрены предварительные результаты комплексной темы научно-исследовательской работы «Разработать модель комплексного развития молочного животноводства на основе адаптивного кормопроизводства, биологического контроля кормления и современных методов селекции пород крупного рогатого скота в условиях Европейского Севера России» за I полугодие 2022 года и представлены ответственными исполнителями НИР по разделам темы:

- «Разработать адаптивные ресурсосберегающие технологии формирования высокопродуктивных агрофитоценозов кормовых культур для интенсивного использования и заготовки объемистых кормов в условиях Европейского Севера Российской Федерации» (зав. от-



делом растениеводства, канд. с.-х. наук В.В. Вахрушева);

– «Изучить современное состояние молочных пород и методы селекции крупного рогатого скота» (и. о. зав. отделом разведения с.-х. животных, младший научный сотрудник М.О. Селимян);

– «Изучить питательность и химический состав, наличие микотоксинов в используемых кормах, биохимический статус и биоценоз рубца высокопродуктивных коров с учетом качества молока» (зав. отделом кормов и кормления с.-х. животных, канд. биол. наук И.В. Гусаров);

– «Разработать адаптивные ресурсосберегающие технологии формирования высокопродуктивных агрофитоценозов кормовых культур для интенсивного использования и заготовки объемистых кормов в условиях Европейского Севера Российской Федерации» (старший научный сотрудник технологического отдела В.Е. Никифоров).

Члены ученого совета в ходе дискуссии обсудили результаты работы над НИР и

отметили высокую значимость и перспективность проводимых исследований для сельскохозяйственного производства.

Далее с докладом о результатах участия в межрегиональном совещании «Совершенствование селекционной работы с животными айрширской породы» (г. Олонец, Республика Карелия) выступила ведущий научный сотрудник, канд. с.-х. наук Н.И. Абрамова.

В обсуждении вопросов на ученом совете приняли активное участие канд. экон. наук Е.А. Мазилев, канд. филол. наук Т.И. Соколова, канд. с.-х. наук Н.И. Абрамова, канд. с.-х. наук В.В. Вахрушева, канд. биол. наук И.В. Гусаров, старший научный сотрудник Н.Ю. Коновалова, старший научный сотрудник О.Л. Хромова, младший научный сотрудник М.О. Селимян.

Материал подготовил

А.В. Туваев

кандидат экономических наук
ученый секретарь СЗНИИМЛПХ