

**241. Разработка и реализация комплекса мер по адаптации сельскохозяйственного производства к климатическим изменениям (на примере овец романовской породы в условиях геохимической провинции) //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»)**

**РАЗРАБОТЧИК:** ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА» (Российская Федерация, 150042, Ярославская обл., Ярославль г, Тутаевское шоссе, 58. Тел. +7 (4852) 505377; факс +7 (4852) 505377, e-mail: [bux@yaragrovuz.ru](mailto:bux@yaragrovuz.ru))

**ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ** включает в себя: овцы романовской породы селекционных групп.

**ЦЕЛЬЮ** научно-исследовательской работы является:

- Изучение хозяйственно-биологических показателей у овец для разработки мер по повышению адаптационных качеств животных к природно-климатическим изменениям.
- Определение роли природно-климатических и экологических факторов в развитии йоддефицитного состояния у овец.
- Изучение динамики иммунологических показателей овец при увеличении физиологических нагрузок в условиях недостаточности йода.
- Изучение развития, роста и продуктивных качеств овец с гипотиреозом.
- Разработка мероприятий по предупреждению развития и лечения дефицита йода в организме животных.

**РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ.** РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОДВОДЯТ ТЕОРЕТИЧЕСКУЮ И ПРАКТИЧЕСКУЮ БАЗУ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ТАКСОНОМИЧЕСКИХ ГРУПП ОВЕЦ РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ, ОБЛАДАЮЩИХ ВЫСОКИМИ АДАПТАЦИОННЫМИ СПОСОБНОСТЯМИ И ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ К ВОЗДЕЙСТВИЯМ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПОВЫШЕНИЮ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОВЕЦ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕХНОЛОГИИ СОДЕРЖАНИЯ. СПОСОБСТВУЮТ ПОПОЛНЕНИЮ БАЗЫ ДАННЫХ НЕДОСТАЮЩИМ ИНФОРМАЦИОННЫМ МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, РАБОТАЮЩИХ С РОМАНОВСКИМИ ОВЦАМИ, ИГРАЮТ НЕМАЛОВАЖНУЮ РОЛЬ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ РАЗВИТИЯ ОВЦЕВОДСТВА В ЦЕЛОМ.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** ОВЦЕВОДСТВО.

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЛИ ЗНАЧИМОСТЬ РАБОТЫ.** ВНЕДРЕНИЕ ПРЕДЛАГАЕМЫХ РАЗРАБОТОК ПОЗВОЛИТ ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕДЕНИЯ ОВЦЕВОДСТВА НА 15-17%.

**ПРОГНОЗНЫЕ ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ О РАЗВИТИИ ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЯ.** ФОРМИРОВАНИЕ В ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВАХ И РЕПРОДУКТОРАХ ЗОНЫ РАЗВЕДЕНИЯ РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ ОВЕЦ, ГРУПП ЖИВОТНЫХ, ОБЛАДАЮЩИХ ВЫСОКИМ ИММУННЫМ СТАТУСОМ И АДАПТАЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ БИОТИЧЕСКИХ И АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

СРЕДЫ ОБИТАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ ОСНОВНЫХ ЗАДАЧ ОВЦЕВОДСТВА. С ЭТОЙ ЦЕЛЬЮ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПОРОДЫ ЖИВОТНЫХ, ВЫВЕДЕННЫЕ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОТБОРОМ В ХОДЕ ЭВОЛЮЦИИ, К КОТОРЫМ ОТНОСИТСЯ И РОМАНОВСКАЯ ПОРОДА ОВЕЦ.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте [agro-iks@mcx-consult.ru](mailto:agro-iks@mcx-consult.ru) (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

*Материал подготовлен Шиловой Е.П.*