

**ОСНОВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР
И ЦЕНТРАЛЬНЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
УЧРЕЖДЕНИЙ В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА ДАГЕСТАНА В ПРЕДВОЕННЫЕ ГОДЫ**

**BASIC RESEARCH OF THE USSR ACADEMY
OF SCIENCES AND NATIONAL RESEARCH INSTITUTIONS
IN THE FIELD OF DAGESTAN AGRICULTURE IN PRE-WAR YEARS**

Магомедова Р.М., доктор исторических наук, доцент, Дагестанский государственный педагогический университет,
Аккиева С.И., доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник, сектора этнологии КБИГИ (Институт гуманитарных исследований Правительства КБР и КБНЦ РАН),
Бехоева А.А., кандидат педагогических наук, доцент, Чеченский государственный педагогический университет,
Сайпуллаев М.А., соискатель, Дагестанский государственный педагогический универси-

Magomedova R.M., Doctor of Historical Sciences (Advanced Doctor), Associate Professor, Dagestan State Pedagogical University,
Akkieva S.I., Doctor of Historical Sciences (Advanced Doctor), Leading Research Officer, the Ethnology Sector of KBIHS (Institute for Humanitarian Studies of the Government of the KBR and KBNC of the Russian Academy of Sciences)
Bekhoeva A.A., Candidate of Pedagogical Sciences (Ph.D.), Associate Professor, Chechen State Pedagogical,
Saypullaev M.A., Applicant, Dagestan State Pedagogical University

***Аннотация:** на основе архивных источников, опубликованной литературы, периодической печати рассматриваются развития основных исследований Академии наук СССР и центральных научно-исследовательских учреждений в области сельского хозяйства Дагестана предвоенные годы.*

Важно отметить, что ДНИИСХ принимал активное участие в работе опытно-производственного участка «Морской-1» Дагестанской опытно-мелиоративной станции (ДОМС), созданного в Кизлярском районе на берегу Каспийского моря в начале 80-х гг.

В 1967 году на базе Дагестанской научно-исследовательской ветеринарной станции был организован Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт (ДагНИВИ).

Ученые института продолжили научно-исследовательскую работу по наиболее актуальным проблемам ветеринарной науки и практики.

В начале 70-х годов институтом были проведены исследования по определению эпизоотического состояния животноводческих хозяйств по бруцеллезу

***Abstract:** based on archival sources, published literature, periodicals basic studies of the USSR Academy of Sciences and national research institutions in the field of agriculture, Dagestan the pre-war years are considered.*

It is important to note that DRIIA took an active part in the work of the experimental production plot "Marine-1" of Dagestan experimental reclamation station (DERS) created in the Kizlyarsky area on the shore of the Caspian Sea in the early 80-ies.

In 1967 the Dagestan veterinary research station was organized by the Caspian Sea Zonal Research Veterinary Institute (DagRIVI).

The scientists of the Institute continued with research on critical issues of veterinary science and practice.

In the early 70-ies Institute studies were carried out on the definition of status issued by the livestock brucellosis and the effectiveness of prevention in the Republic and healthy events.

***Keywords:** agriculture; animal breeding; research work; collective farm; state farm; farming*

и эффективности проводимых в республике профилактических и оздоровительных мероприятий.

Ключевые слова: сельское хозяйство; животноводство; научно-исследовательская работа; колхоз; совхоз; земледелия

В 1956 году существующие в республике научные ячейки в сельском хозяйстве были объединены в самостоятельное научное учреждение – научно-исследовательский институт сельского хозяйства [4. Д. 6721. Л.17].

По вопросам внедрения достижений науки в производство, отделом земледелия основное внимание обращалось в сторону упорядочения методов полива полевых культур и борьбы с сорняками.

Значительно площади посевов были обработаны в колхозах Хасавюртовского района, им. К. Маркса (с. Куруш) – 1500 га, им. Калинина - 400 га, в колхозе Казмааульском – 500 га, им. Кирова-160 га [5. Д.4. Л.43].

Однако следует отметить, что при внедрении в практику результатов исследований Институт сталкивался с определенными трудностями.

Слабо проводилась работа по внедрению в производство новых, более урожайных и ценных по качеству сортов.

В ряде колхозов своевременно не выделяли семенные участки, не обеспечивалось проведение агротехнических и организационных мероприятий по улучшению качества выращиваемых семян, отсутствовали семеноводческие бригады [6. Д.46. Л.9-10].

Значительная научно-исследовательская работа проводилась в Отделах виноградарства и виноделия ДНИИСХ.

Было произведено сортовое обследование в Касумкентском и Табасаранском районах и выявлено 22 сорта ранее не изученных [6. Д.46. Л.9-10. там же].

В связи с большим расширением площадей под садами и виноградниками Министерство сельского хозяйства совместно с ДНИИСХ рассмотрели вопросы породного и сортового районирования фруктовых и ягодных насаждений и дали научно-обоснованные рекомендации производству.

Данные исследования ДНИИСХ явились основой для Совета Министров ДАССР при возбуждении ходатайства перед Советом Министров РСФСР о введении в общее число элитных сортов РСФСР более 30 выдающихся местных дагестанских сортов фруктов и винограда. Все они были утверждены Министерством сельского хозяйства СССР и получили распространение не только в Дагестане, но и в Молдавии, Крыму, на Северном Кавказе [1, с. 135].

Важно отметить, что ДНИИСХ принимал активное участие в работе опытно-производственного участка «Морской-1» Дагестанской опытномелиоративной станции (ДОМС), созданного в Кизлярском районе на берегу Каспийского моря в начале 80-х гг.

Научные работники разработали здесь пути и методы залужения земель

Прикаспийской низменности, используя для этой цели морскую воду. На опытных участках отрабатывалась технология выращивания люцерны в смеси с другими травами при поливе их морской водой [3].

Разработанная ДОМСом технология орошения морской водой исключала засоление почвы.

Разработки ДНИИСХ и ДОМСа по залужению земель Прикаспийской низменности с использованием для полива морской воды и их внедрения в производство являлись практическим вкладом в ускорение научно-технического прогресса в сельском хозяйстве республики.

Одной из ведущих отраслей сельского хозяйства республики является животноводство.

Учитывая трудности, с которыми сталкиваются животноводы при отгонном содержании скота, Институтом была разработана конструкция и изготовлен опытный образец самоходного чабанского вагончика на базе автомобиля ЗИЛ-157. Вагончик был оборудован водоподъемной установкой, комплектом стригальных машинок, элект-

тростанцией, кухонной плитой, душевой, сушилкой и радиоприемником. Чабанский вагончик экспонировался на выставку достижений народного хозяйства к XXII съезду КПСС [7. Д. 42. Л. 4].

Научными сотрудниками Института была изготовлена и прошла производственное испытание карусельная установка для поточного метода стрижки овец. Наблюдения показали, что производительность труда повышалась на 80%, а также увеличивался настриг шерсти с одной головы на 70-80 гр. Для молочно-товарных ферм была сконструирована доильная площадка типа «Елочка», автопоилки и навозные транспортеры [7. Д. 42.Л.4. там же].

Ученые совместно с практиками животноводов вывели новые ценные высокопродуктивные породы овец, крупного рогатого скота, свиней и птицы, разработали эффективные методы кормления, содержания и разведения сельскохозяйственных животных, обеспечивающих увеличение производства продуктов животноводства при одновременном снижении их себестоимости.

Научными сотрудниками Института разрабатывались также мероприятия по дальнейшему увеличению производства яиц и мяса птиц в условиях Дагестана. В задачу исследований входило выявление наиболее продуктивной и в то же время приспособленной к местным условиям породы кур, а также изучение вариантов промышленного скрещивания. Объектом изучения были куры русской белой породы и ньюгемпширы, как наиболее продуктивные, и местные – как наиболее приспособленные к конкретным условиям республики [8. Д. 7. Л. 40].

ДНИИСХ занимался разработкой рациональных методов кормления сельскохозяйственных животных.

Важное значение в условиях республики приобрели химические способы обработки соломы, так как солома во многих колхозах широко используется в корм скоту. При обработке соломы щелочью, известью, аммиачной водой не только улучшается поедаемость грубого корма, но и значительно повышается переваримость его.

Этот метод, предложенный учеными Москвы, нашел широкое применение в

Дагестане. Животноводы по рекомендации НИИСХ провели первые опыты в колхозах.

Ряд колхозов и совхозов республики по рекомендации специалистов широко использовали заменители молока. На искусственном молоке в 1964 году было выращено около 3500 телят и более полутора тысяч поросят [2. С. 55].

В 1967 году на базе Дагестанской научно-исследовательской ветеринарной станции был организован Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт (ДагНИВИ).

Ученые института продолжили научно-исследовательскую работу по наиболее актуальным проблемам ветеринарной науки и практики.

В начале 70-х годов институтом были проведены исследования по определению эпизоотического состояния животноводческих хозяйств по бруцеллезу и эффективности проводимых в республике профилактических и оздоровительных мероприятий.

В 1971 году в 39 районах республики было выявлено 577 пунктов неблагополучных по бруцеллезу крупного рога-

того скота и 199 – по бруцеллезу овец. Только за 1971 год при диагностических исследованиях было выявлено 10367 больных бруцеллезом животных [9. Д. 38. Л. 31].

Пораженность крупного рогатого скота в среднем по республике составляла 2,5%, овец и коз 0,3%, что наносило серьезный ущерб животноводству. [9. Д. 38. Л. 29].

За всеми районами были закреплены квалифицированные и имеющие большой опыт практической работы научные сотрудники ДагНИВИ и ветеринарные врачи ветотдела МСХ ДАССР [9. Д. 38. Л. 33 Там же].

Для повышения продуктивности молока институтом была изучена биологическая ценность муки из виноградных выжимок, установлена высокая содержание в ней углеводов (до 24%), жира (6-12%), протеина (10-13%) и благоприятное содержание аминокислот. Так, за период эксперимента (5 месяцев) от одной коровы было дополнительно получено до 150 кг молока базисной (3,7%) жирности [10. Д. 38. Л. 297].

В овцеводческих хозяйствах респуб-

лики получили сравнительно широкое распространение некоторые малоизвестные болезни. Исследованием были охвачены овцеводческие хозяйства Дагестана, Чечено-Ингушетии, Оренбурга и Читинской области с охватом более 300 000 овец [11. Д. 38. Л. 165].

Научными сотрудниками ДагНИВИ, совместно с некоторыми ведущими ветеринарными институтами страны, были разработаны практические рекомендации для улучшения ситуации в овцеводческих хозяйствах.

Важное значение для оценки состояния минерального питания овец имеет химический состав шерсти. Исследованиями ДагНИВИ установлено, что значительно больше серы в шерсти овец обнаружено в период нахождения их на

летних выпасах (до $29,7 + 0,55$ г/кг), фосфора (до $0,85 + 0,08$ г/кг), чем на зимних. Концентрация кальция в шерсти в некоторых хозяйствах на летних выпасах была в 1,2 раза больше по сравнению с зимними [12. Д. 38. Л. 243].

Итак, в планах научных исследований и деятельности ДагНИВИ предусматривалось изыскание и внедрение новых эффективных методов и средств борьбы с болезнями животных, разработка систем ветеринарно-санитарных мероприятий, позволяющих обеспечить благополучие животноводческих ферм и комплексов, охрану населения от болезней, передающихся от животных к человеку, высокое ветеринарно-санитарное качество продуктов животного происхождения.

Литература

1. Абилов А.А. К высотам социалистической культуры... С. 135.
2. Атлуханов Ф.Э. Указ. соч. С. 55.
3. Дагестанская Правда. 1985. 24 августа.
4. ЦГА РФ. Ф. А-259. Оп. 7. Д. 6721. Л.17.
5. ЦГА РД. Ф. р-483. Оп. 1. Д. 4. Л. 43.
6. ЦГА РД. Ф. р-483. Оп. 1. Д. 46. Л. 9-10.
7. ЦГА РД. Ф. р-483. Оп. 1. Д. 42. Л.4.
8. ЦГА РД. Ф. р-483. Оп. 1. Д. 7. Л. 40.

9. ЦГА РД.Ф. р-984. Оп. 5. Д. 38. Л. 31.
10. ЦГА РД. Ф. р-984. Оп.5. Д. 38. Л. 297.
11. ЦГА РД. Ф. р-984. Оп. 5. Д. 38. Л. 165.
12. ЦГА РД.Ф. р-984. Оп. 5. Д. 38. Л. 243.

References

1. Abilov A.A. K vysotam socialisticheskoy kul'tury... S. 135.
2. Atluhanov F.EH. Ukaz. soch. S. 55.
3. Dagestanskaya Pravda. 1985. 24 avgusta.
4. С GA RF. F. A-259. Оп. 7. D. 6721. L.17.
5. CGA RD. F. r-483. Оп. 1. D. 4. L. 43.
6. CGA RD .F. r-483. Оп. 1. D. 46. L. 9-10.
7. CGA RD.F. r-483. Оп. 1.D. 42. L.4.
8. CGA RD.F. r-483. Оп. 1. D. 7. L. 40.
9. CGA RD.F. r-984. Оп. 5. D. 38. L. 31.
10. CGA RD. F. r-984. Оп.5. D. 38. L. 297.
11. CGA RD. F. r-984. Оп. 5. D. 38. L. 165.
12. CGA RD.F. r-984. Оп. 5. D. 38. L. 243.