

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН
ДАНГАРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УДК: 9:619(575.3)

На правах рукописи

НИЪМАТОВ САЛОХИДДИН НАЗУРОВИЧ

**СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЗООВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ
В ТАДЖИКИСТАНЕ (1924-1991 гг.)**

**ДИССЕРТАЦИЯ
на соискание ученой степени кандидата исторических наук по
специальности – 07.00.02. – Отечественная история
(история таджикского народа)**

**Научный руководитель:
доктор исторических наук,
профессор Абдуназаров Х.**

Душанбе - 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3-17
ГЛАВА I. СТАНОВЛЕНИЕ ЗООВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ ТАДЖИКИСТАНА В 1924-1945гг.	
1.1. Организационно-хозяйственные мероприятия по созданию зооветеринарной службы	18-37
1.2. Формирование научно-технической и кадровой базы зоотехнической службы	37-56
1.3. Становление и дальнейшее развитие ветеринарных служб и лабораторий в Таджикистане	57-72
ГЛАВА II. ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ЗООВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ В 1946-1990гг.	
2.1. Послевоенное возобновление и дальнейшее развитие деятельности ветеринарных учреждений.....	73-91
2.2. Ветеринарная служба в борьбе с болезнями сельскохозяйственных животных.....	91-107
2.3. Деятельность научных учреждений Таджикистана по созданию и улучшению породы животных.....	107-137
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	138-146
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.....	147-167

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования. В конце XX века в жизни таджикского народа произошли кардинальные изменения. С обретением подлинного суверенитета Таджикистан столкнулся с социально-экономическим и политическим кризисами, охватившими все сферы общества и государства. Вследствие разрыва экономических связей после распада СССР с одной стороны и гражданской войны 1992-1997гг. с другой, народному хозяйству республики был нанесен огромный урон.

В особо тяжелом положении оказался аграрный сектор, его генерирующие отрасли - сельское хозяйство и животноводство. В Центральных и Южных районах страны, где произошли активные боевые действия, были уничтожены сотни тысяч голов скота. Была парализована деятельность учреждений зооветеринарных служб. Все это привело к огромному дефициту мясо-молочной продукции и вызвало тревогу продовольственной безопасности.

С обретением суверенитета в Таджикистане возникла потребность осмыслить исторический опыт создания и развития общественного животноводства, деятельность зоотехнических и ветеринарных учреждений, которые сумели обеспечить и организовать систему мероприятий в области ветеринарии и животноводства в целом.

Сегодня именно решению проблем продовольственной безопасности, особое внимание уделяет Основатель мира и согласия, Лидер нации - Президент Таджикистана Э. Рахмон, определив ее одной из трех стратегических задач государства. В одном из своих выступлений Президент страны в отношении животноводства сказал: «Восстановление и развитие животноводства, повышение его продуктивности, является главной стратегической задачей для страны»¹.

¹ Азия плюс. - 21 января 2018 г.

Поэтому, в период восстановления животноводства, преобразования его основных производственных структур, в том числе ветеринарной службы, изучение и использования богатого исторического опыта недавнего прошлого Таджикистана в этой сфере, безусловно является актуальным.

В истории Таджикистана советский период был временем масштабных преобразований в жизни государства и общества.

С установлением Советской власти последовали реформы в социально-экономических и культурных сферах. Коренные реформы в аграрной сфере, создание общественного и государственного животноводства в республике привели к становлению и развитию ветеринарных институтов.

Изучение становления и развития деятельности ветеринарных учреждений имеет важное научное и практическое значение. Для народного хозяйства зоотехническая и ветеринарная службы являлись основными факторами, способствующими дальнейшему развитию животноводства. Именно поэтому в наши дни проблемы развития животноводства и реализация государственных программ, реформирование этой области имеют особую актуальность.

В Таджикистане периодом становления ветеринарии можно считать конец XIX века. В первые годы Советской власти здесь началось создание первых институтов ветеринарии. В 20-30 годы XX века в Таджикистане с развитием и совершенствованием деятельности колхозов и совхозов постепенно рождалась система зооветеринарной службы. Создавались также специализированные животноводческие хозяйства, такие как: «Кабадиян», «Яккадин», «Машъал», «Дангара», «Дигмай» «Булункул» и другие, на базе которых в широком масштабе действовала зооветеринарная служба, ставшая залогом развития этой сельскохозяйственной отрасли. Практически ветеринария сначала восстанавливалась, а потом развивалась в послевоенные годы. Бурными темпами она росла в 70-80-е годы XX века, именно тогда была создана сеть ветеринарной службы. С приобретением суверенитета, на базе имеющегося потенциала, в республике была заново

реанимирована ветеринарная служба. С началом 2000-х годов в системе начался переход уже к рыночным отношениям, как и во всех отраслях народного хозяйства.

Актуальность исследуемой проблемы определяется также изучением и обобщением положительного опыта, выявлением негативных явлений в области зооветеринарной службы.

Степень изученности проблемы. Исходя из анализа существующей литературы, её можно разделить на три группы. К первой группе можно отнести работы, посвященные в целом истории таджикского народа и аграрной истории Таджикистана. В них в процессе освещения истории социалистических преобразований сельского хозяйства в общих чертах рассматриваются отдельные моменты становления и развития ветеринарной службы¹. В трудах, посвященных истории Советского Таджикистана и истории Коммунистической партии республики, входящих в эту группу, представлены некоторые конкретные материалы по созданию материально-технической базы и становлению колхозно-совхозного животноводства в республике. Однако, в этих обобщающих трудах внимание к истории становления ветеринарной службы Таджикистана ограничено. Более того, в них не раскрыты специфика ветслужбы в республике, особенности ее формирования и развития. Во многом это было обусловлено поставленной целью перед исследователями.

Ценные материалы по истории животноводства в целом и ветеринарной службы в том числе можно обнаружить на страницах

¹ История таджикского народа. В трех томах, пяти книгах. // Под ред. академика АН СССР Б. Гафурова и др. М.: Наука, 1963.-1965; Хайдаров Г.А. История таджикского народа: XX век, Худжанд, 2001; Набиева Р.Л., Зикриёев Ф.Б. Таърихи халки тоҷик.- Сарпараст, 2001; Эркаев М., Николаев Ю. Шарофов Я. Очерки таърихи Тоҷикистони совети, Сталинобод, 1960; Рахматуллоев А., Мухторов С. Очеркҳои таърихи Тоҷикистони совети,- Душанбе: Маориф, 1989; -Душанбе: Дониш, 1980; Гафурова Н. К истории Компартии Таджикистана (1924-1929 гг.).- Душанбе, 1963; Компартия Таджикистана в условиях развитого социалистического общества.-Душанбе: Ирфон, 1974; Очерки истории Коммунистической партии Таджикистана. Т.1(1903-1937 гг.), 3-е изд. доп. и переработ.- Душанбе: Ирфон, 1980; Т.2 (1938-1983 гг.).-Душанбе: Ирфон, 1984;

многотомника по истории таджикского народа¹. Коллектив авторов Института истории, археологии и этнографии Академии наук имени А. Дониша, освещая историю народного хозяйства, экономики Таджикистана советского периода затрагивают вопросы становления и развития ветеринарной службы в республике в контексте изучения аграрного сектора. При этом отмечают особую роль советских ученых в формировании института ветеринарии в Таджикистане.

Имеются работы, посвященные истории таджикского народа и общественно-политических организаций республики². В них в общих чертах в процессе освещения истории преобразования сельского хозяйства освещены некоторые моменты становления зооветеринарной службы по развитию общественного животноводства в Таджикистане.

Ко второй группе можно отнести публикации, касающиеся истории преобразования сельского хозяйства и борьбы за построение социалистического общества в Таджикистане³. Реконструкция сельского хозяйства в исследуемом периоде явилась одной из проблем многочисленных

¹ История таджикского народа.- Т. 5, Душанбе, 2004 и Т.6, Душанбе,2011.

² История таджикского народа. В трех томах, пяти книгах. // Под ред. академика АН СССР Б. Гафурова и др. М.: Наука, 1963.-1965; Хайдаров Г.А. История таджикского народа: XX век.- Ходжент, 2001; Эркаев М., Николаев Ю., Шарофов Я. Очерки таърихи Тоҷикистони совети.- Сталинабад,1960; Рахматуллоев А.,Мухторов С. Очеркҳои таърихи Тоҷикистони совети.- Душанбе: Маориф, 1989; Очерки истории Коммунистической партии Таджикистана Т.1 (1903-1937 гг.). 3-е изд., доп. и переработ.- Душанбе: Ирфон, 1980; Т.2 (1938-1983 гг.).- Душанбе: Ирфон, 1984; Набиева Р.А., Зикриёев Ф.Б.Таърихи халқи тоҷик.- Душанбе: Сарпараст,2001; Набиева Р., Зикриёев Ф., Зикриёева М. Тоҷикистон дар асри XX ва аввали асри XXI.-Душанбе:Матбуот,2008.

³ Саидмуродов Х.С. Построение фундамента социалистической экономики в сельском хозяйстве Таджикистан.- Душанбе, 1965;Усмонов Р. Деятельность политотделов по укреплению совхозов Таджикистана (1933-1940 гг.).- Душанбе: Ирфон, 1965; Казачковский В.А. От феодализма до победы сициализма. -Душанбе, 1966; Сучков А.В. Социалистическое преобразование сельского хозяйства Таджикской ССР,-Душанбе: Ирфон, 1967; Юсуфбеков Р.,Севлякянц Г. Колхозное производство Таджикистана и управление им на современном этапе,- Душанбе: Ирфон, 1970; Назаршоев М. Партийная организация Памира в борьбе за социализм и коммунизм (1918-1968 гг.- Душанбе, 1970; Анваров М. Рохҳои баланд бардоштани иқтисодиёти колхозҳо.-Душанбе: Ирфон, 1972;Набиева Р. Женщины Таджикистана в борьбе за социализм,- Душанбе: Ирфон, 1973;Масов Р. Историография социалистического сельского хозяйства в Таджикистане (1917-1967 гг.).-Душанбе:Дониш, 1974,- 126 с.; Его же, Историография Советского Таджикистана (1917-1975 гг.). - Душанбе:

исследований историков, экономистов и публицистов. В своих трудах исследователи освещали в историко-партийном аспекте успехи сельского хозяйства, а вопросов ветеринарной службы фрагментарно касались в контексте освещения развития животноводства. Исследованию деятельности Коммунистической партии и её местных органов за восстановление и дальнейшее развитие сельского хозяйства, укреплению колхозного строя в период восстановления, дальнейшего подъема сельского хозяйства в нашей стране посвящены работы Х. Ахмедова¹, Ф.Н. Иванова², В.Козачковского³ и К.А.Богомоловой⁴.

Историческое значение опыта по организационно-хозяйственному укреплению колхозов находит свое отражение в научных работах таких ученых как М.Яхьяев⁵, М.К.Мирзоев⁶, Х.Мухамедов⁷.

Истории ирригационного и мелиоративного развития сельского хозяйства республики освещаются в работах Н.И. Миронова, А. Ахмедова, М. Хамраева, С.З. Мирошниченко, Р. Абулхаева, А. Эргашева, Х.

¹ Ахмедов А. Ирригация в Таджикистане.—Душанбе,1957; Он же. КПСС - организатор обобщения и внедрения передового опыта в хлопководстве.— Душанбе: Ирфон,1969;Он же. Марксистско-ленинское учение об интенсификации сельского хозяйства. - Душанбе: Ирфон,1971; Он же. КПСС в борьбе за интенсификацию хлопководства.—Душанбе:Ирфон,1976.

² Иванов Ф.Н. Из опыта работы партийных организаций Таджикистана по подготовке, расстановке и воспитанию руководящих колхозных кадров.—Душанбе:Ирфон,1965; Из опыта работы Компартии Таджикистана по организационно-хозяйственному укреплению колхозов (1946-1966гг.). —Душанбе:Ирфон,1974; Он же. Партийное руководство колхозами (1945-1970) (На материалах Таджикистана).—Душанбе: Дониш,1985.

³Козачковский В. От феодализма до победы социализма. —Душанбе:Ирфон,1966;Он же. Таджикская ССР в первой пятилетке(1946-1950 гг.)//Материалы к истории таджикского народа в советский период.-Сталинабад,1954.-С.381-460.

⁴ Богомолова К.А. Из истории борьбы нашей партии за организацию и укрепление колхозов. — Сталинабад,1954.

⁵Яхьяев М. Организационно-хозяйственное укрепление колхозов в Таджикистане (1933-1935 гг.)// Очерки по истории Таджикистана, т.1.-С.149-170.

⁶Мирзоев М.К. К истории организационно-хозяйственного укрепления колхозов Таджикистана/В кн. Очерки по истории Таджикистана.-Т.2.-Сталинабад,1959.; Он же. Коммунистическая партия в борьбе за организационно-хозяйственное укрепление колхозов и победу колхозного строя в Таджикистане// Уч. Зап. Душанбе. гос. пед.ин-та.-Т.37,вып.5,1963.-С. 116-197.

⁷Мухамедов Х. Борьба партийной организации Таджикистана по организационно-хозяйственному укреплению колхозов (1946-1966 гг.).-Душанбе:Ирфон,1974.

Холджураева¹, где отражаются особенности развития сельского хозяйства Таджикистана, формы и методы партийно-организационной работы. Проблемы аграрного хозяйства в контексте исследования социально-экономических преобразований в Таджикистане в условиях независимости освещены в трудах профессора Н.Б. Хотамова².

Более конкретные специальные исследования относятся к третьей группе только по той причине, что они немногочисленны. К ним можно перечислить специальные работы по истории животноводства и результаты исследований ученых научно-исследовательских институтов республики, занимающихся проблемами животноводства. В них рассматривались различные аспекты истории животноводства, а проблемы ветеринарии не обобщены и комплексно не исследованы.

Впервые обобщить историю развития животноводства Таджикистана в историческом плане попытался в своей кандидатской диссертации Атахонов Р.Х.³. Однако а) хронологически его исследование охватывает лишь одну пятилетку (1966-1970гг.) и б) автор, используя архивные материалы и опубликованные источники, анализирует в основном ход развития общественного животноводства Таджикистана. Что касается исследуемых нами проблем, то они не исследованы специально и не обобщены. Исследованию проблем истории животноводства в Таджикистане, в том числе зооветеринарной службе и развитию зоотехнической и ветеринарной науки, посвящены огромные количества научных и научно-популярных работ. Среди них особое место занимают труды Х.

¹ Абулхаев Р.А. Развитие ирригации и освоение новых земель в Таджикистане. Душанбе: Дониш, 1988. 285 с.; Он же. Вклад трудящихся советских республик в водохозяйственное строительство и освоение новых земель в Таджикистане (30-е и первая пол. 80-х гг. XX в.). Душанбе, 2006 и др.

² Хотамов Н.Б. Социально-экономические преобразования в Таджикистане (1991-2000г). - Душанбе, 2003. - 137с.

³ Атахонов Р. Деятельность Коммунистической партии Таджикистана по развитию общественного животноводства в годы восьмой пятилетки (1966-1971). — Ташкент — 1973.

Абдуназарова¹, в частности монография «История животноводства Таджикистана», которая охватывает 70-летнюю историю животноводства Таджикистана (1924-1991гг.).

В историографии рассматриваемой проблемы следует отметить ряд трудов, в которых вопросы животноводства и зооветеринарной службы исследуются в историко-партийном плане². В них в общих чертах освещается

¹ Абдуназаров Х. «Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 г.).-Душанбе, 2009.

² Трапезников С.П. Исторический опыт КПСС в осуществлении ленинского кооперативного плана.-М.:Мысль, 1965; Шарапов Г.В. Ленинский кооперативный план и его международное значение.-М.:Политиздат,1970; Бабаева Х. Большевики Таджикистана в борьбе за развертывание массовой коллективизации сельского хозяйства республики (1929-1930г.). Автореф. дисс...канд. ист.наук.- М., 1950; Шупикова М.С. Борьба Коммунистической партии Таджикистана за организационно-хозяйственное укрепление колхозов в годы четвертой пятилетки. Дисс... канд. ист. наук, М.,1954, Шокиров А. Борьба Коммунистической партии за новый подъем общественного хозяйства колхозов республики в пятой пятилетке. Дисс...канд. ист. наук.- Душанбе,1956; Шокиров Б. Деятельность Кулябской областной партийной организации по организационно - хозяйственному укреплению колхозов (1946-1955 г.). Дисс....канд. ист. наук.- Душанбе,1975 ; Набиева Р.А. Исторический опыт раскрепощения женщин Таджикистана и повышение их роли в строительстве социализма (1917-1937 гг.). Дисс....докт. ист. наук.- Душанбе,1973; Мухторов С. Общественно-производственная деятельность колхозного крестьянства Таджикистана в 1961-1980 годы. Автореф. Дисс....докт. ист. наук.- Душанбе,1991. Случак В. Сельское хозяйство Таджикистана на пути социалистической реконструкции.-Душанбе, 1930; Протопопов Д.З. Таджикистан за 10 лет.- Сталинабад, 1939; Сергеев С.С. Организационно хозяйственное укрепление колхозов и укрупнение мелких сельскохозяйственных артелей.- М.,1951; Марсаков К.П. Колхозное строительство в Таджикистане в годы второй пятилетки (1929-1937 г.).- Москва - Сталинабад, 1956; Антоненко Б.А. Подготовка массовой коллективизации в сельском хозяйстве Таджикистана.- Сталинабад, 1957; Ли В.Г. Развитие экономики укрупненных колхозов Таджикской ССР (1950-1958 гг.).- Сталинабад,1959; Сечкина Л.П. Трудовой подвиг таджикского народа в годы Великой Отечественной войны.- Сталинабад, 1960; Козачковский В.А. От феодализма до победы социализма.-Душанбе, 1966; Сучков А.В. Социалистическое преобразование сельского хозяйства Таджикской ССР.- Душанбе: Ирфон,1967; Набиева Р.А. Занони Тоҷикистон дар солҳои Чанги Бузурги Ватани//Коммунист Таджикистана, 1967, №1; Набиева Р. Женщины Таджикистана.- Душанбе: Ирфон, 1991; Масов Р. Историография социалистического сельского хозяйства в Таджикистане (1917-1967 гг.).-Душанбе:Дониш,1974; ДриккерХ.Н.Формирование классов социалистического общества в Таджикистане. – Душанбе, 1983; Зикриёев Ф.Б.Комсомол Таджикистана.- Душанбе: Ирфон, 1985; Иванов Ф.Н. Партийное руководство колхозами (1945-1970 гг.).-Душанбе: Дониш,1985. Максумов А.Н. Сельское хозяйство Советского Таджикистана // Сельское хозяйство Таджикистана, 1967, № 11. Очерки истории народного хозяйства Таджикистана (1917-1965 гг.).- Душанбе, 1967; Очерк истории колхозного строительства в Таджикистане (1917-1965 гг.).- Душанбе,1968; Очерки по истории Советского Бадахшана.-Душанбе, 1981; Народное хозяйство Таджикистана в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.).- Душанбе: Дониш, 1980.

роль и значение животноводства на основе зоотехнической и ветеринарной науки.

Реконструкция сельского хозяйства в исследуемом периоде была одним из объектов исследований для многочисленных историков, экономистов и других обществоведов. Их труды публиковались в виде монографий и брошюр, научных статей в сборниках научных трудов, где освещались отдельные проблемы животноводства. Сюда относятся также труды, написанные коллективом авторов по истории народного хозяйства и колхозного строительства¹. В них освещены состояние зооветеринарной службы и животноводческой науки поэтапно. Некоторые аспекты истории зооветеринарной службы и зоотехнической науки отражены в сборнике научных трудов «Актуальные проблемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных» (Душанбе: Маориф 1993) и в коллективной работе под названием «Животноводство Таджикистана» (Душанбе: Ирфон, 1985), а также в ряде других публикаций.

Таким образом, при написании диссертации соискатель опирался на большой круг исторических и социально-экономических исследований, опубликованных за более чем 70-летний период, в которых в общих чертах освещаются проблемы зооветеринарной службы в республике.

Связь работы с научными программами (проектами), темами. Диссертационное исследование выполнено в рамках реализации перспективного плана научно-исследовательской работы на кафедре истории таджикского народа Дангаринского государственного университета на 2015-2020 годы на тему «Изучение истории Хатлона: история и современность».

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

¹ Очерки истории народного хозяйства Таджикистана (1917-1965 гг.).- Душанбе, 1967; Очерк истории колхозного строительства в Таджикистане (1917-1965 гг.).- Душанбе, 1968; Очерки по истории Советского Бадахшана.-Душанбе, 1981; Народное хозяйство Таджикистана в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.).- Душанбе: Дониш, 1980.

Цель и задачи исследования. Целью исследования является изучение и обобщение исторического опыта становления и развития зооветеринарной службы Советского Таджикистана. В связи с этим в диссертации ставятся следующие **задачи:**

- осветить процесс создания материально-технической базы зооветеринарной службы в республике;

- изучить процесс формирования кадровой базы по зоотехнической и ветеринарной службе;

- показать вклад ученых-селекционеров Таджикистана по созданию и улучшению породы животных;

- проанализировать процесс борьбы с болезнями сельскохозяйственных животных;

- исследовать процесс борьбы против инвазионных и инфекционных болезней животных - развития ветеринарной науки в Таджикистане;

- отразить эволюцию племенных работ в хозяйствах республики;

- выявить перспективы зооветеринарной службы в современных условиях Таджикистана.

Хронологические рамки исследования охватывают семидесятилетний период (1924-1991гг), с момента образования Автономной Республики Таджикистан до распада Советского Союза, что является определенным историческим этапом в жизни таджикского народа.

Методологическая основа исследования. При подготовке диссертации были использованы различные методы исследования исторических событий: описание, анализ, сопоставление и обобщение, принцип объективного освещения истории, позволившие рассматривать факты и исторические события в соответствии с конкретно-исторической обстановкой в их взаимной связи.

Теоретической базой работы послужили исследования, посвященные актуальным проблемам истории животноводства, передовые идеи мыслителей прошлого и современности. В работе использованы научно-

теоретические достижения ученых историков, философов, экономистов, биологов, социологов, освещающих проблемы ветеринарии и животноводства.

Источниковедческой базой исследования послужили документы Центрального государственного архива Республики Таджикистан (ЦГА РТ), Государственного архива новейшей истории Республики Таджикистан (ГАНИ РТ), текущего архива Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан, Государственных архивов Согдийской, Хатлонской областей (Кулябский и Курган-Тюбинский региональные архивы). В этих архивах систематизированы сведения и факты по проблемам животноводства, укреплению материально-технической базы животноводства, о деятельности колхозов и совхозов по развитию общественного животноводства республики. Были использованы также многочисленные документы, отражающие проблемы социально-экономического положения животноводов.

Помимо этого, использованы текущие материалы архивов ряда ведомств, районов, управлений сельского хозяйства, трестов, архивы колхозов¹, животноводческих совхозов,² научно-исследовательских институтов³, материалы личных бесед с ветеранами труда, учеными в области животноводства.⁴

¹ Архивы колхозов: им.Ленина Пролетарского района; «Москва» Канибадамского района; им. Ленина Восейского района; «Кзыл Октябрь» и Карла Маркса Колхозабадского района; «Навобод» Джиликульского района.

² Архивы совхозов: «Машгал» Вахшского района; «Кабадиан» Кабадианского района; «Гиссар» Пархарского района, «Дангара» Дангаринского района; Совхоза техникума им. Файзали Саидова (бывш. им.В.В.Куйбышева).

³ Архивы Таджикского научно-исследовательского института животноводства (ТНИИЖ); Вахшского отделения научно-производственного объединения «Зироат» (бывший НИХИ).

⁴ Автор лично беседовал с У. Садриевым- директором племсовхоза «Кабадиан» Шахритузского района, М.Махмадалиевым- председателем колхоза им. Ленина Восейского района, знатными чабанами Турахоном Тошевым, Тохиром Донаевым, Нурматом Сафаровым, видными учеными в области животноводства Г.Алиевым, А.Б.Каракуловым, С.И.Фарсыхановым, Ш.Т.Рахимовым, Н.О.Маминым, А.Ш.Шабаловым и др.

Следует отметить, что многие документы, хранящиеся в партийных, государственных и других архивах, автором тщательно изучены, осмыслены и критически оценены.

Другим источником при исследовании данной проблемы послужили статистические сборники¹, в которых содержатся обобщенные цифровые материалы, характеризующие динамику и рост животноводства, социально-экономические изменения в жизни сельских тружеников. Безусловно, при использовании этих материалов выяснилось, что в некоторых из них были допущены искажения объективной реальности, поэтому автором они также использованы с критической точки зрения.

Богатый фактический материал автором выявлен на страницах периодической печати². На страницах республиканских, областных и районных газет публиковались в основном материалы позитивного характера, умалчивающие о негативных явлениях. При использовании материалов периодической печати мы также отнеслись к ним критически, сопоставляя их с другими достоверными материалами и личными выводами.

Научная новизна исследования. В диссертации введены в научный оборот новые документы и материалы, позволившие более обстоятельно исследовать историю формирования зооветеринарной службы Таджикистана в сравнении с предшествующими трудами ученых. В работе над конкретными материалами прослеживается процесс возникновения и развития зооветеринарной службы на основе достижения науки, начиная от

¹ Народное хозяйство Таджикской ССР в 1965 г. - Душанбе, 1966; Народное хозяйство Таджикской ССР в 1974 г. - Душанбе, 1975; Народное хозяйство Таджикской ССР в 1986 г. - Душанбе, 1987; Сельское хозяйство Таджикистана в 1968 г. - Душанбе, 1969; Народное хозяйство Курган-Тюбинской области в 1986 году. Юбилейный стат. сб. к 70 - летию Великого Октября. - Курган-Тюбе, 1987; Курган-Тюбинская область в цифрах. Стат. сб. Курган-Тюбе, 1989; Народное хозяйство Кулябской области в 1990. - Стат. ежегодник. - Куляб, 1991.

² Сельское хозяйство Таджикистана; Сельская жизнь (Хаёти дехот); Агитатор Таджикистана; Коммунист Таджикистана, Известия АН РТ; Советская зоотехния; Ветеринария; Животноводство; Наука и передовой опыт в сельском хозяйстве; Колхозное производство; Занони Тоҷикистон; Коммунист Таджикистана (Народная газета); Тоҷикистони Совети (Чумхурият); Совет Тоҷикистони (Халк овози); Областные и районные газеты исследуемого периода.

примитивной зооветеринарной службы до научно-обоснованных методов. Раскрывается особенность работы зоотехников и ветеринарных врачей в своеобразных социально-экономических условиях таджикского села со слабой материально-технической базой. На основе фактических материалов освещается специфика зооветеринарной службы, где сохранились еще пережитки феодальных отношений, а также влияние духовенства в виде табибов и знахарей.

Раскрывая роль и значение зооветеринарной службы в развитии животноводства, диссертант стремился показать эволюцию формирования зооветеринарной службы и ее роль в развитии экономики страны. Не претендуя на исчерпывающую полноту разработки проблем, диссертант попытался на конкретных примерах показать роль науки в деятельности ученых научно-исследовательских институтов животноводства и ветеринарии, ученых Таджикского аграрного университета для развития экономики страны.

Таким образом, в работе конкретно и аргументировано показаны успехи и упущения процесса зооветеринарной службы по развитию колхозно-совхозного животноводства республики. В духе нового требования к изучению уроков истории, дополняются и углубляются отдельные положения зооветеринарной службы, применяемые для развития животноводства на современном этапе. Вместе с тем, на основе результатов исследований, предложены комплекс практических рекомендаций по устранению существующих недостатков и упущений для дальнейшего развития животноводческой науки в суверенном Таджикистане.

Обобщенный опыт по истории становления зооветеринарной службы по развитию животноводства в Таджикистане может способствовать выработке новых подходов в совершенствовании форм и методов развития отрасли, укреплению материально-технической базы и улучшении породности сельскохозяйственных животных в республике.

Основные положения, выносимые на защиту:

- за годы Советской власти в трудных социально-экономических и военно-политических условиях создавалась материально-техническая база и поэтапно разрешались вопросы подготовки профессиональных кадров в области зооветеринарной службы Таджикистана;

- в результате перехода на новую систему хозяйствования создавались новые методы зооветеринарной службы, оснащенные новой технологией;

- в процессе укрепления и развития колхозно-совхозного строя были созданы большие возможности для организации зооветеринарной службы;

- были созданы стационарные и полевые ветпункты по урегулированию состояния животноводства Таджикистана в регионах;

- в XX веке животноводство республики пережило два периода восстановления: после 20-30-х годов XX века и после Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.). Несмотря на суровые испытания, зооветеринарная служба не прекращала свою деятельность, наоборот, набрала новую силу и опыт в процессе восстановления. Также значительно расширяется возможность селекционных работ в этой области:

- в исследуемом периоде воспитывалась плеяда ученых, занимающихся селекцией животных и получивших всемирную известность;

- в процессе укрепления и развития научных учреждений и пополнений их квалифицированными кадрами создавались большие возможности для укрепления международных связей в области зоотехнической ветеринарной науки. Это позволило создать перспективные планы по развитию отдельных видов сельскохозяйственных животных и зооветеринарной службы, поднять их на международный уровень.

Теоретическая значимость работы обусловлена комплексным исследованием проблемы с привлечением различных первоисточников и большого фактического материала. Теоретически значимыми результатами являются исследования особенностей развития зооветеринарии в Таджикистане в рассматриваемый период со всеми их позитивными и негативными аспектами.

Практическая значимость работы. Результаты исследований могут быть использованы в практической деятельности министерств и ведомств, а также научно-исследовательских институтах животноводства и ветеринарии страны, Академии сельскохозяйственных наук, в Центре стратегических исследований при Президенте Республики Таджикистан в разработке программ и концепций по развитию животноводства и ветеринарии в Таджикистане. Выводы диссертации и некоторые материалы также могут быть использованы при написании многотомной истории сельского хозяйства Таджикистана, при чтении спецкурсов для аспирантов и студентов высших учебных заведений Республики Таджикистан.

Личный вклад соискателя в получении результатов. В диссертации введены в научный оборот новые документы и материалы, позволившие более обстоятельно исследовать историю формирования зооветеринарной службы Таджикистана в сравнении с предшествующими трудами ученых. В работе над конкретными материалами прослеживается процесс возникновения и развития зооветеринарной службы на основе достижения науки, начиная от примитивной зооветеринарной службы до научно-обоснованных методов. Раскрывается особенность работы зоотехников и ветеринарных врачей в своеобразных социально - экономических условиях таджикского села со слабой материально- технической базой. На основе фактических материалов автором освещены специфика зооветеринарной службы, где сохранились еще пережитки феодальных отношений, а также влияние духовенства в виде табибов и знахарей.

Раскрывая роль и значение зооветеринарной службы в развитии животноводства, диссертант стремился показать эволюцию формирования зооветеринарной службы и ее роль в развитии экономики страны. Не претендуя на исчерпывающую полноту разработки проблем, диссертант попытался на конкретных примерах показать роль науки в деятельности ученых научно-исследовательских институтов животноводства и ветеринарии, ученых Таджикского аграрного университета для развития

экономики страны.

Таким образом, в работе конкретно и аргументировано, показаны успехи и упущения процесса зооветеринарной службы по развитию колхозно-совхозного животноводства республики. В духе нового требования к изучению уроков истории, дополняются и углубляются отдельные положения зооветеринарной службы, применяемые для развития животноводства на современном этапе. Вместе с тем, на основе результатов исследований, предложены комплекс практических рекомендаций по устранению существующих недостатков и упущений для дальнейшего развития животноводческой науки в суверенном Таджикистане.

При написании диссертации соискатель опирался на большой круг исторических и социально-экономических исследований, опубликованных за более чем 70-летний период, в которых в общих чертах освещаются проблемы зооветеринарной службы в республике.

Апробация работы. Основные выводы диссертации отражены в опубликованных научных статьях автора. Они также изложены в выступлениях диссертанта на республиканских, научно-теоретических и практических конференциях, а также в ежегодных апрельских научно-теоретических конференциях профессорско-преподавательского состава Курган-Тюбинского (Бохтарского) и Дангаринского госуниверситетов. Диссертация обсуждена на кафедре истории и права Дангаринского государственного университета и в отделе новейшей истории Института истории, археологии и этнографии Академии наук РТ имени А.Дониша, оценена положительно и рекомендована к защите.

Структура и объём диссертации. Диссертация изложена на 163 страницах компьютерного текста и состоит из введения, двух глав, разбитых на шесть параграфов, заключения, списка использованной литературы. Список использованной литературы включает 244 наименований.

ГЛАВА 1. СТАНОВЛЕНИЕ ЗООВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ ТАДЖИКИСТАНА В 1924-1941гг.

1.1. Организационно-хозяйственные мероприятия по созданию зооветеринарной службы

В исторических источниках «первые упоминания о ветеринарии приводятся со времен Среднего царства Египта. Один из таких источников известен как «папирус Эберса» (1500 лет до н. э.), в котором содержатся 877 описаний болезней и их симптомов. В этом папирусе приведены многочисленные сведения о животных»¹.

Многие мыслители античной Греции рассматривали проблему болезней животных еще в V веке до н.э. Трактат Аристотеля «О частях животных», который расценивается как начало сравнительной анатомии, можно отнести к числу их трудов. А труд «О возникновении животных» посвящен классификации и описанию многочисленных видов животных. Другой греческий ученый древности Гиппократ (460—377 гг. до н. э.) в своих трудах излагал гипотезу о живой природе возбудителей заразных болезней. «Его заслуга в том, что он ввел в обиход понятие концепции эпидемической конституции мест и лет. Кроме того, из исторических источников известно, что для объяснений массовой заболеваемости он сформулировал гипотезы миазматизм и контагиозность»².

Один из классиков античной медицины и ветеринарии древнего Рима - Гален (129—201 гг. до н. э.) исследовал в сравнительном аспекте анатомию ряда видов крупных млекопитающих. В дальнейшем его учение оказало большое влияние на медицину и ветеринарию. Оно послужило пособием на протяжении последующих столетий.

¹ Ветеринария // <http://ru.wikipedia.org>.

² Ветеринария // <http://ru.wikipedia.org>.

В хранилище древнеармянских рукописей Матенадаране имеются «Лечебник для лошадей, мулов и ослов», «Учебник ветеринарии». Средневековая эпоха феодализма в Европе характеризовалась многочисленными эпизоотиями и эпидемиями (сибирская язва, чума, бешенство и др.). Тем не менее такая обстановка не только не вызвала дальнейшего развития научных исследований о причинах и путях распространений болезней, но наоборот, в соответствии с требованиями господствующей в тот период религии, резко преследовалась любая научная деятельность в этом направлении. Вместе с тем, в Арабском мире, Византии, древней Армении и ряде других стран Ближнего Востока продолжала поддерживаться преемственность культур античной цивилизации.

Вопросы ветеринарии были объектами исследования ученых средневековой Средней Азии. Абу-Али Ибн Сина (Авиценна, 980—1038 гг.) — естествоиспытатель, врач в трактате «О болезнях животных» внес большой вклад в мировую культуру. Его работы по зоологии, болезням животных и их лечению были предметом изучения в университетах того времени. Его «Медицинский Канон» был переведен в XII веке на латинский язык. Он пользовался широкой популярностью и способствовал подготовке опытного естествознания.

В поздние средние века наиболее интересными по проблемам ветеринарии были сочинения Карла Руини по анатомии и патологии лошадей (1598), Ж. Соллейсея «Об искусстве кузнеца» (1664) и некоторые другие. Многочисленные опустошительные эпизоотии различных болезней в эту эпоху привлекали внимание исследователей к познанию причин их возникновения, распространения и затухания.

В 1411 г. в различных местах Европы отмечали болезнь овец и людей. В 1515—1550 гг. овце-поголовье Франции было поражено чесоткой, что заставило Филиппа 1 издать мандат «О чесотке овец».

В XVIII веке в России ветеринарная служба переходит из области народной медицины в разряд государственной службы, а в Средней Азии

во второй половине XIX века, с приходом русских войсковых медработников.

К «моменту создания Таджикской АССР её сельское хозяйство, составлявшее основу всей экономики республики, находилось в крайне тяжелом состоянии. Большинство дехканских хозяйств были разорены басмачами. Все это тяжело отразилось на материальном положении животноводов».¹

Авторы «Очерки истории народного хозяйства Таджикистана (1917-1965 гг.)» справедливо отмечают, что «проведение земельно-водной реформы в северных районах Таджикистана, мероприятий по разрешению аграрного вопроса в Таджикской АССР, материальная помощь дехканским хозяйствам, рост кооперации и колхозов способствовало улучшению материально-технической базы и положению животноводов, а также значительному подъему сельскохозяйственного производства».²

Таким образом, в Ходжентском уезде в 1920 году были две ветеринарные амбулатории: в волостях Ходжента и Ура-Тюбе, которые занимались зооветеринарной службой.

В целях изысканий средств на содержание и развитие ветеринарной службы в Туркестанской республике, 12 марта 1923 года за подписью Председателя ВЦИК М.И. Калинина и заместителя Председателя Совета Народных Комиссаров СССР А.Д. Цюрупы было вынесено Постановление, где отмечалось:

«Денежные средства от ветеринарного осмотра, дали возможность улучшить и расширить ветеринарную службу в Среднеазиатских республиках, но в то же время на сбор этих средств и отчетность у зоотехников и ветеринарных работников не было времени, оно большей частью затрачивалось на лечебную и профилактическую работу».³

¹ Очерки истории народного хозяйства Таджикистана (1917-1965 гг.).- С100 -101.

² Очерки истории народного хозяйства Таджикистана (1917-1965 гг.). - С. 109.

³ Абдуназаров Х. История животноводства Таджикистана. Часть 1. - Душанбе: Ирфон, 2003. –

На 1 января 1926 года ветеринарная сеть Таджикистана включала в себя Гармский, Ура-Тюбинский и Пенджикентский ветпункты, которые обслуживались гражданским ветперсоналом, а Сталинабадский и Кулябский – ветврачами. «Ветеринарно-фельдшерские пункты Регарского, Джиликульского районов состояли из военных ветработников. Всего на территории республики «функционировало 7 пунктов, но уже с гражданскими ветработниками. Это Сталинабадский, Гармский, Кулябский, Сарай-Камарский, Пенджикентский, Джиликульский, Ура-Тюбинский. Пограничные карантинные ветпункты – Сарай-Камарский, Пархарский, Чубекский обслуживались ветработниками по совместительству.

В Таджикистане в 1925-1926 годы имелись два ветврача и восемь ветфельдшеров, число ветучреждений достигло здесь 39, включая ветуправление, ветсклад, ветпункты и убойные площадки».¹

В первые годы Советской власти, несмотря на огромные экономические проблемы и военно-политическую ситуацию на зооветеринарную службу Таджикистана было «отпущено 45 тыс. 390 рублей. В этот период были открыты Чубекский, Шахристанский, Курган-Тюбинский, Хорогский, Янги-Базарский, Каратагский (Шахринауский) ветпункты. Сталинабадский ветпункт был реорганизован в ветлечебницу. В целом, капитальное вложение в сельское хозяйство республики в течении 1925-1929 гг. возросло с 3,9 до 9,5 млн. руб.»²

В результате государственного ассигнования аграрного сектора, в том числе на нужды ветеринарии, заметные успехи были достигнуты и в животноводстве, которое особенно сильно пострадало в годы гражданской войны. Дехкане получили большие кредиты на обзаведение скотом, приобретение фуража и т.д. «В 1927-1928 операционном году с целью

С. 178.

¹ Абдуназаров Х. История животноводства Таджикистана. Часть 1. - Душанбе: Ирфон, 2003. - С. 178.

² Абдуназаров Х. История животноводства Таджикистана. Часть 1. - Душанбе: Ирфон, 2003. - С. 180.

поддержки животноводства было затрачено 200.000 руб. или 5 % от общего кредитного плана»¹.

Из года в год Советская власть по мере стабилизации социально-политической и экономической ситуации в стране усиливала свое внимание на регионы. 27 февраля 1928 года Совнарком Таджикской АССР принял Постановление "О порядке кредитования скотоводов». В постановлении было отмечено, что «Кредитование по линии животноводства производить по всем существующим ширкатам, особо обратить внимание на усиление кредитования в Кулябском, Курган-Тюбинском и Гиссарском вилоях; кредсельсоюз, зоотехнические организации Наркомзема должны принимать все зависящие меры, чтобы кредиты по линии Сельхозбанка, предназначенные на развитие животноводства, заготовку фуража и развитие животноводства, расходовались по прямому назначению и снабжение племенным скотом производилось натурой, а не деньгами».² Между тем, в указанный период штат ветуправления состоял лишь из начальника управления и ветфельдшера - секретаря.

Вплоть до 1930 года зооветеринарная служба существовала в основном только на средство от сборов за ветеринарный осмотр. «О строительстве зданий ветеринарных учреждений не могло быть и речи. В 1926 году из Москвы впервые было получено большое количество товаров для ветпунктов. При ветуправлении был организован ветсклад. Отпуск товаров и отчетность входили в функцию ветуправления. Последнее, как и отделы Наркомзема, в первые годы его образования находилось в кибитке – Сталинабада»³. И «только в 1929 г. оно переехало во вновь выстроенное одноэтажное здание сырцовой кладки».⁴

Важно констатировать, что в рассматриваемые годы зооветеринарная служба формировалась в очень трудных условиях. С одной стороны шла

¹ Абдуназаров Х. История животноводства Таджикистана. Часть 1. - Душанбе: Ирфон, 2003.-С. 182.

² ЦГА РТ. ф. 17. оп.1. д.24. лл. 68,69.

³ Гинзбург А.Г. Ветеринария служит человеку.- М: Колос, 1977.- С. 13.

⁴ История ветеринарии Таджикистана- С.19.

гражданская война, а с другой, нехватка материальных ресурсов, что было очень важно. В этих условиях важную роль сыграло единство многонационального Советского народа.

В республике с 1931 года начали создаваться первые животноводческие совхозы. Основное внимание было направлено на улучшение материально-технической базой этих совхозов. Было организовано централизованное снабжение совхозов.

Обеспечением доставки необходимых медикаментов и медтоваров с привлечением специалистов в республике систематически занимался "Зооветснаб". Так, например: «в 1931 году в столицу республики, в г. Душанбе было доставлено 5 вагонов веттовара. При доставке этих материалов принимали активное участие фармацевт Н.А. Гурьевич и экспедитор С.Е. Бабаев».¹

В первые годы Советской власти в Таджикистане не было даже элементарных пунктов ветеринарного обслуживания, не говоря уже об инфраструктуре отрасли. Но, благодаря усилиям ветврачей удалось создать даже примитивные условия. Построенные «подвальные помещения дали возможность более правильно хранить медикаменты, особенно биопрепараты, которые хранились в нормальной температуре».²

Когда в Таджикистане началось создание общественного животноводства, потребовалась зооветеринарная служба в фермах и пастбищах. В свою очередь, это требовало средств для проведения зоотехнических и ветеринарных мероприятий. Несмотря на трудные времена, связанные с восстановлением народного хозяйства, одновременно созданием условий для новой системы во всех сферах жизни, государство начало выделять необходимые средства для развития животноводства республики. С 1930 г. Правительство республики начало выделять денежные средства на развитие сети зоотехнических и ветеринарных учреждений.

¹ Мизарбаева А.Я. Таджикиский народ в борьбе за восстановление и реконструкцию народного хозяйства.- Душанбе, 1962.-с.88.

² История ветеринарии Таджикистана...-С.34.

По данным статистики, «только по госбюджету в 1931 году было ассигновано на эту службу 600.000 рублей. Ветеринарный сектор Госплана Таджикской ССР финансировал для проведения ветеринарных мероприятий в 1926-1932 годы – 14.567, 5 тыс. руб.»¹

В животноводческих совхозах система оплаты труда была направлена на поощрение высокой продуктивности, поголовья скота и сохранение молодняка. Во всех совхозах для материального поощрения и культурно-бытового обслуживания рабочих был создан директорский фонд. «В 1932 г. было 5 таких совхозов: в Яване, Канибадаме, Курган-Тюбе, Кулябе и Ура-Тюбе. В них насчитывалось около 6% всего поголовья овец»².

Государство в создании и развитии колхозных товарных ферм оказывало большую материальную помощь, предоставляя колхозам долгосрочные кредиты на покупку скота из животноводческих совхозов. «На производственное кредитование колхозов с целью развития животноводства за вторую пятилетку было израсходовано 6,3 млн. рублей. За это же время кредиты колхозникам на приобретение скота составили более 2,5 млн. рублей. Более 2,6 млн. руб. было отпущено на организацию ветеринарной службы»³.

Ещё в 30-е годы прошлого столетия в республике для полноценного функционирования была организована контора "Зооветснаб".

Необходимые медикаменты и другое оборудование привозили из Самаркандского ветсклада. Ветсклад в Самар-канде был организован ещё в 1923 году на базе ветаптечного склада при Наркомземе Туркестанской республики, организованной Среднеазиатскими конторами треста Ветснабпрома СССР, которая в то время снабжала все рес-публики Средней Азии.

¹ Ветеринария в период 1924 - 1930 годов// История ветеринарии Таджикистана. - С.19.

² Абдуназаров Х.История животноводства Таджикистана. Часть 1. -Душанбе: Ирфон, 2003.-С. 185.

³ Абдуназаров Х.История животноводства Таджикистана. Часть 1. -Душанбе: Ирфон, 2003.-С. 187.

Для ветеринарной службы Таджикистана «в 1932 г. построили новый склад, контору и жилой дом для ветперсоналов, а в 1934-1935 годы были построены подвал, гараж и основной корпус».¹

25 февраля 1934 г. Наркомснаб включил в план централизованного снабжения Гиссарский молочно-животноводческий совхоз. С 1 марта 1934 г. по снабжению хлебом и промтоварами рабочих, инженерно-технических работников, служащих и иждивенцев эти совхозы были приравнены к первой группе т.е. к хлопковым совхозам.

В связи с выгоном завозного скота в горы, Наркомснаб в 1934 году выделил 100 пар мужской рабочей обуви, плащи и фуражки.

Надо отметить, что при заготовке продукции животноводства были установлены материальные льготы. «Были снижены поставки мяса и молока - на 25%, шерсти - на 20 %. В некоторых районах республики колхозники полностью или частично были освобождены от поставок мяса и молока. Так, от мясopоставок были освобождены 12 районов, а в 4 районах нормы снижены на 50%, 13 районов освобождены от молокапоставок. Все льготы сохранились за теми же районами и в 1935 году»².

В Советском Таджикистане в 30-е годы XX века для изучения состояния отдельных отраслей животноводства организовали комплексные экспедиции. Так, в 1934 году Всесоюзной Академией сельскохозяйственных наук имени В.И. Ленина была организована большая комплексная экспедиция по изучению сельского хозяйства республики, в том числе и животноводства. В 1934 году одновременно с этой экспедицией здесь работала и комплексная экспедиция Среднеазиатского государственного университета. Сферой ее интереса в области животноводства, являлись Памирские яки.

¹ Ветеринария в период 1924 - 1930 годов// История ветеринарии Таджикистана. - С.20.

² Очерки истории колхозного строительства в Таджикистане (1917-1965 гг) -С.198-199.

В 1935 году колхозы и совхозы республики получили от государства на развитие общественного животноводства 6292 тыс. рублей, а колхозники - 2497 тыс. рублей на обзаведение скотом.

Совнарком Таджикской ССР от 11 июня 1936 года принял постановление "О внутрихозяйственном устройстве совхозов системы Таджиккаракулеводтреста". Этим постановлением был утвержден план внутри хозяйственного устройства совхозов и предельного развертывания в них поголовья:

- «по совхозу "Яван» с общей площадью 60 531 га, из которых 5500 га богарных посевов зерновых и люцерны, 300 га - сенокосов и 54231 га - весенних и зимних выпасов с предельным развитием поголовья до 45 тыс. овец и коз, 600 голов крупного рогатого скота, 250 лошадей и 100 свиней»¹;

- «по совхозу "Гиссар» с общей площадью в 29740 га, из них 1600 га богарных зерновых и люцерновых посевов, 360 га - сенокосных и 27780 га - осенних, зимних и весенних выпасов с доведением поголовья до 25 тыс. овец, потребного количества коз и 250 голов пользовательного скота»;²

- «по совхозу "Кабадиян": закрепить за совхозом используемые урочище Гараути, Ялгазызак, Сайкуль, Якка-пахта и предгорье прилегающие к Кабадиянской усадьбе под осенние, зимние и весенние выпасы с доведением на этой территории поголовья до 40 тыс. голов овец. Также закрепить за совхозом "Кабадиян" 955 га поливных земель в Джиликульском районе в границах земель принадлежавших ранее совхозу "Яккадин"³;

- по совхозу "Яккадин": закрепить за совхозом для зимних выпасов Кашка-Кум и пойму р. Вахш, для весенних выпасов Акбаш - Адыр и для летних – Бауманабадское плато с выходом к Пянджу. «В отношении отрезки от совхоза для колхозов излишков земли (в частности Ташрабадского коридора) поручено Наркомзему и тресту создать комиссию, аналогичную совхозу "Кабадиян", с учетом доведения поголовья до 25 тыс. ка-ракулевых

¹ ЦПИ ЦК КП РТ. ф.3, оп.23, д.5, л.9.

² Госархив Кулябский области (в дальнейшем ГА Куляб. обл.), ф.40, оп.6, д. 15, л.13.

³ ЦГА РТ ф..124, оп.7, д.21, л.12.

овец и обеспечения выпасных участков колодезной сетью. По совхозу "Яккадин" 4700 га для сенокосов были определены в урочище Акбаш-Адыр и 1099 га поливных - под люцерну»¹.

Руководство республики уделяло постоянное внимание материально-техническому обеспечению зооветеринарных служб.

Так, в 1936 году "Таджикзооветснаб"- у были выделены специальные автомашины (их было три), которые использовались главным образом внутри города. В Ленинабадскую область веттовары доставлялись по железной дороге. Если в начале организации в "Зооветснаб"- е работали семь человек, то в 1936 году - 15 человек².

Нужно отметить, что столичное отделение "Зооветснаббыт" в первые годы в связи с отсутствием надлежащего помещения для хранения веттоваров и отсутствием необходимых коммуникаций и транспорта для их доставки в районы и сельские места переживало исключительно большие трудности в своей работе.

Последующие годы, особенно в годы Великой Отечественной войны, "Таджикзооветснаббыт" переживал еще трудные дни из-за нехватки необходимых коммуникационных средств.

Слабая кормовая база, плохое содержание скота, нехватка квалифицированных кадров, зоотехников, ветврачей препятствовали развитию колхозного животноводства. Кроме того, «тормозило развитие общественного животноводства и нарушение принципа материальной заинтересованности колхозников и животноводов».³

27 января 1938 г. Наркомат зерновых и животноводческих совхозов СССР издал приказ "О мерах по улучшению работы в совхозах треста "Таджиккаракуль", «где намечалось в 1938 г. провести землеустроительные работы в совхозах, обследование всей земельной территории совхозов,

¹ Абдуназаров Х. История животноводства Таджикистана. Часть 1. - Душанбе: Ирфон, 2003.-С. 185.

² ЦГА РТ. ф.288, оп.5, д.209, лл2-3

³ Государственный архив новейшей истории Республики Таджикистан (Далее ГАНИРТ), ф.3, оп.2, д.5, л.2

пастбищ, ботанического состава, емкость водообеспечения, установить поля севооборота. В предвоенные годы были осуществлены мероприятия по увеличению производства кормов: улучшению пастбищ и сенокосов, повышению урожайности трав и кормовых культур».¹

Правительство Республики Таджикистан в 1939 году отменило старую систему исчисления обязательных поставок мяса по наличию поголовья скота. А «с 1 января 1940 г. установило новый погектарный принцип, по которому нормы поставок мяса стали исчисляться с гектара земельной площади, закрепленной за колхозами. С этого же года погектарный принцип был распространен на заготовки молока и шерсти».²

В годы довоенных пятилеток была разработана государственная программа по созданию и укреплению материально-технической базы животноводства. На основе этой программы повышается ассигнование для укрепления материально-технической базы ветеринарных и других учреждений, а также для нужд животноводства.

В результате с 1 сентября 1939 года по данным 25 районов республики, вновь созданы молочно-товарных ферм - 209, овцеводческих и козоводческих ферм - 1956, коневодческих - 12 с дополнительным помещением для проведения зооветеринарных мероприятий.

В результате осуществления в жизнь постановлений СНК СССР и ЦК ВКП(б) «О мероприятиях по развитию общественного животноводства в колхозах» от 22 сентября 1939 года возросла обеспеченность ветеринарных учреждений дезинфекционной техникой, спец.автомашинами и оборудованием, улучшилось снабжение медикаментами и другими необходимыми средствами.

За повышение продуктивности животноводства, начиная с 1941 г. ввелась дополнительная оплата труда. «Колхозникам, занятым в

¹ ГАНИРТ, ф.3, оп. 5, д. 3, л. 11.

² Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс...докт.. ист. наук / Х. Абдуназаров. -Душанбе, 2009. – С.54.

животноводстве рекомендовалось выдавать сверхустановленную дополнительную оплату за полученную бригадой сверхплановую продукцию»¹.

В 1941 г. начался Великой Отечественной войны, который прервал процесс мирный созидательный труд. Условия военного времени вызывали необходимость развития коневодства, ибо обеспеченность колхозов республики живой тягловой силой была явно недостаточной. «В среднем по республике на один колхоз приходилось 5 рабочих лошадей, а в Кулябской, Гармской областях и ГБАО – только 1».²

В годы войны сократился машинный парк. В связи с этим остро встал вопрос о развитии транспортного животноводства в колхозах. Им было рекомендовано иметь «минимум взрослого поголовья транспортных животных (старше 3 лет) в соответствии с земельной площадью (в т.ч. сады и огороды, луга и пастбища), закрепленной за колхозами».³

20 мая 1942 г. Правительством республики было принято постановление "О мероприятиях по развитию транспортного животноводства в колхозах республики», которое сыграло большую роль в деле увеличения рабочего и транспортного животноводства. В результате «за годы войны колхозами и совхозами республики было сданы Советской Армии 19,3 тыс. лошадей»⁴.

В рассматриваемый период активное участие в соревнованиях принимали комсомольцы. «Более 15 тыс. молодых патриотов косили траву, рыли траншеи для силосования и т.д. Только на Памире молодежь заготовила 51,1 тыс. центнеров грубых кормов. Комсомолец Камиллов Бобо - заведующий животноводческой фермой колхоза "Аскари Сурх"

¹ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс...докт.. ист. наук / Х. Абдуназаров. -Душанбе, 2009. – С.54.

² ЦГА РТ, ф. Р-288, оп.5, д.5, л.107.

³ ЦГА РТ, ф. Р-288, оп.5, д.5, л. 324.

⁴ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс...докт.. ист. наук / Х. Абдуназаров. -Душанбе, 2009. – С.54.

Даштиджумского района, добился выращивания 90 ягнят от 70 овцематок. Такие же примеры показывают завфермами, комсомольцы в колхозах им. Щорс, " XVII партсъезд" Шурабадского района»¹.

Несмотря на трудности военного времени, правительство уделяло большое внимание личным хозяйствам колхозников. Совнарком СССР от 1 октября 1942 г. принял Постановление "О мерах по ликвидации бескоровности в хозяйствах колхозников", учитывая, что до 30% колхозных дворов не имели коров и телок. «Они предложили Наркомзему республики закупить через колхозы для бесскотных колхозников 10 тыс. телок и 10 тыс. овец и коз. Союзное правительство выделило Таджикистану на эти цели долгосрочный кредит в сумме 3 млн. руб.»².

В декабре 1943 г. республиканское совещание животноводов обсудило вопрос о мерах по обеспечению зимовки скота и выполнению государственного плана развития животноводства. «Знатные животноводы республики поделились опытом своей работы. Участники совещания обратились с призывом ко всем колхозникам Таджикистана обеспечить скоту хорошую зимовку, выполнить государственный план роста поголовья скота и повышения его продуктивности».³

Главное внимание трудящихся республики было обращено на заготовку кормов для общественного животноводства. «План сенокошения в 1944 г. колхозы республики выполнили досрочно. Было скошено и заскирдовано сена на 1,5 млн. кг больше, чем в 1943г.»⁴

В связи с переводом центральной усадьбы совхоза "Яккадин" из Джиликульского района в Октябрьский район и невозможности проведения в ближайшее время освоения отведенных совхозу поливных земель, Бюро ЦК КП (б) Таджикистана просит от СНК СССР и ЦК ВКП (б) разрешить произвести передачу 3-го отделения хлопкосовхоза им. Кирова

¹ Зикриёев Ф.Б. Комсомол Таджикистана.-Душанбе: Ирфон, 1985.-С.46.

² Очерки истории колхозного строительства в Тадж. (1917-1965 гг).- Душанбе: Дониш, 1968.- С. 192.

³ Коммунист Таджикистана, 1944, 1 июня

⁴ Правда, 1944, 15 сент..

Наркомсовхоза СССР - совхозу "Яккадин" треста "Таджиккаракуль" Наркомвнешторга СССР для создания полеводческого отделения после уборки урожая 1943г.

Отечественная война создала большое затруднение в развитии сельского хозяйства Таджикистана. «Особенно тяжелое положение сложилось в животноводстве».¹ Заметно ослабла производственно-техническая база колхозного животноводства.

Все это привело к тому, что страна второй раз пережила этап восстановления в области животноводства.

Обобщая итоги периода становления в области животноводства, специалисты пришли к следующие выводы: «в целом поголовье скота в республике не достигло довоенного уровня; заготовки животноводческой продукции по всем категориям были ниже, чем в 1940 г.; производство продуктов животноводства в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий сократилось по всем категориям хозяйств»².

В процессе установления и упрочения Советской власти накоплен определенный опыт в области зооветеринарной службы и формировалась наука по зоотехнии и ветеринарии, которая послужила нам объектом научного исследования.³

Кроме государственного и местного бюджета на развитие зооветслужбы выделялись средства такими учреждениями, как Главное управление мясо-молочной промышленности, Транспортная организация, Государственный трест сельского строительства и др. соответствующие организации. Все собранные средства в централизованном порядке реализовывались по отраслям животноводческих хозяйств (ов-цеводствам и др.). Начиная с 1935 года в плановом порядке стали планировать необходимые средства для создания условий зоотехническим и

¹ ГАНИРТ, ф.3, оп.4,д.973,л.133.

² Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс...докт.. ист. наук / Х. Абдуназаров. -Душанбе, 2009. – С.66.

³ Абдуназаров Х.История животноводства Таджикистан.. Часть 1.-Душанбе: Ирфон, 2003.-С. 178

ветеринарным работникам с целью эффективности их службы. Правительство выделяло средства как по Госбюджету, так и по местному бюджету. На эти средства построили специальные здания с необходимыми оборудованием для проведения зоотехнических и ветеринарных мероприятий.

Что касается качества сооружений, то здания для проведения зооветеринарных мероприятий и конторы для управляющего персонала в 20-е и 30-е годы строились из сырцового кирпича или глины примитивным способом.

Не хватало строительных материалов, из-за чего затягивались стройки зданий и помещений для ветперсонала. Поэтому в отдельных районах работников помещали в неблагоустроенные помещения. В некоторых колхозах появились энтузиасты. Методом хашара строили здания для ветперсонала и для хранения ветеринарных препаратов.

Несмотря на трудности в деле строительства помещений и жилых домов, год за годом решались проблемы. С помощью местных властей и общественных организаций появились первые типовые ветеринарные помещения, хотя они не соответствовали и не отвечали типовым инструкциям.¹

В соответствии с решениями Съездов компартии Таджикистана была поставлена задача – выполнить намеченное строительство зооветобслуживания. Для этого было необходимо озадачить соответствующие организации.

В соответствии с организационными мероприятиями необходимо было поднять удои молока на 1 корову в колхозах до 2800 килограммов, а численность коров довести до 285 тыс. голов, что составляло 8 коров на 100 га земли, вместо 4,6 коров имевшихся на 100 га. Одной из наиболее важных и в то же время сложных проблем стало проведение организационных

¹ Коммунист Таджикистана, № 146, 1938.- С.45.

мероприятий по этой службе.¹ Для того, чтобы подчеркнуть сложность этой задачи следует указать, что в довоенный период производство мяса должно было возрасти в 3 с лишним раза по сравнению с предыдущими пятилетками.²

Для реализации этих планов руководством республики было установлено: 1) увеличение поголовья скота, прежде всего маточного; 2) улучшение структуры стада за счет увеличения удельного веса коров и овцематок; 3) ликвидация яловости маточного поголовья скота и полное сохранение молодняка; 4) ликвидация большого падежа скота; 5) правильный и рациональный нагул скота; 6) всемерное увеличение производства мяса на основе ускоренного развития общественного животноводства в колхозах и совхозах; 7) увеличение и быстрее развитие свиноводства и птицеводства; 8) развитие кролиководства и 9) развитие рыбоводства.

Необходимо отметить, что Таджикская ССР располагала исключительными возможностями для увеличения производства шерсти в частности, за счет развития тонкорунного овцеводства. Большие задачи стояли и в области дальнейшего развития каракулеводства. Было установлено, что необходимо наряду с увеличением производства каракуля, добиться повышения качества смушек и выхода первых сортов каракуля.

Для того, чтобы возможно лучше использовать имеющиеся резервы для систематического повышения производства животноводческой продукции на 100 гектаров земельных угодий, было принято решение осуществить правильное размещение и специализацию отраслей животноводства в соответствии с природно-экономическими условиями зон республики.

Все поставленные задачи, которые предстояло решить по животноводству в довоенные годы, были успешно решены, была создана

¹ Правда Востока, 1987. 12 сент.

² Эмомов С. Руководство Компартии Таджикистана укреплением материально-технической базы сельского хозяйства в годы десятой пятилетки. Дисс.... канд.ист.наук.-Душанбе, 1988г. С. 78.

прочная кормовая база в каждом колхозе и совхозе. Это послужило основным базисом, с которого и началась борьба за резкий подъем всех отраслей животноводства.¹

В дальнейшем существенное увеличение производства продуктов овцеводства и козоводства произошло за счет общего роста поголовья овец и коз, что было «связано с большими трудностями в обеспечении животных кормами в зимне-весенний период. Тогда зимне-весенние пастбища и сенокосы обеспечивали овец и коз кормами всего лишь на 50-60%. Площадь их продолжало сокращаться в связи с распашкой ее под технические культуры и виноградники. Восполнение дефицита в кормах было обеспечено только повышением производительности этих пастбищ и сенокосов, путем обводнения, посева наиболее ценных кормовых культур, улучшением агротехники, рационального использования подсева наиболее ценных кормовых культур»², а также должного приготовления, обогащения и бережного расходования кормов.

В рассматриваемый период с развитием экстенсивного земледелия в республике ежегодно осваивалось большое количество земель. С завершением первого этапа освоения Вахшской долины и орошения огромных земельных массивов начиналось масштабное их использование для зимнего выпаса овец. Орошение значительных площадей и освоение соответствующих севооборотов создавали предпосылки для коренного изменения системы ведения овцеводства и его направления.

По своей специфике овцеводство республики носит отгонный характер и базируется в основном на подножном корме. Именно поэтому «овцы на летних субальпийских и альпийских пастбищах в какой-то мере удовлетворяли потребность в корме, а в отношении зимних пастбищ этого сказать нельзя. Тогда ощущался острый недостаток кормов. Если учесть тот

¹ Академик Алиев Гулям Алиевич (избранные научные труды) Душанбе, 2005.–С. 212-215.

² Разыков Ш.Ш. Диссертация доктора ветеринарных наук: 03.02.11 / Ш.Ш. Разыков. – М., 2010.

факт, что кормовая продуктивность зимних пастбищ не превышает 1,5-2,0 ц/га поедаемой сухой массы, то вопрос о кормлении овец в осеннее – зимний период является главным».¹

Между тем, как показывает исторический опыт, содержание овец только на пастбищном корме тормозило развитие овцеводства, входило в противоречие с основными требованиями и задачами производства.

В начале исследуемого периода путем сложного воспроизводительного скрещивания гиссарских маток с сараджинскими баранами, а также скрещиванием сараджино-гиссарских баранов с линкольно-гиссарскими матками была выведена новая курдючная порода овец – таджикская. Овцы новой породы удачно сочетали в себе высокие мясо - сальные качества с хорошей шерстяной продуктивностью. Они скороспелы, хорошо приспособлены к горно-отгонному пастбищному содержанию и характеризуются следующими средними показателями по стаду. Живая масса баранчиков при рождении составляет 5,5-6,0 кг при отъеме – 40-45 кг, полуторагодовалых – 70-75 кг, во взрослом состоянии – 100-120 кг; ярок – соответственно- 5,0-5,5 кг, 35-40, 60-65, 70-75 кг. Животные дают высокие настриги белой люстровой полугрубой шерсти с косичным строением руна. Средний настриг поярка у баранчиков составляет 1,4-1,6 кг, в полуторагодовалом возрасте – 3,0-3,5 кг; с взрослых баранов за год настригают по 3,8-4,0 кг; от ярок и маток – соответственно - 1,3-1,5, 2,7-3,0, 3,0-3,5 кг. Выход чистого волокна составляет 68-72%².

Таким образом, в рассматриваемый период, развитие зооветеринарной службы в Таджикистане постоянно находилось в центре внимания министерств и ведомств. Зоотехническая секция Научно-технического совета МСХ СССР рекомендовала использовать баранов таджикской породы для улучшения шерстяной и мясо - сальной продуктивности грубошерстных овец Таджикистана, Узбекистана и Казахстана. В рекомендациях было отмечено,

¹ Тематический сборник научных трудов ТНИИЖ, т.5.- Душанбе: Дониш, 1973.- 264с.

² Тематический сборник научных трудов ТНИИЖ, т.5. - Душанбе: Дониш, 1973.- С.26.

что при правильном выращивании и использовании производителей новой породы, появляются хорошие условия для быстрого создания массива курдючных овец, сочетающих в себе высокие мясо – сальные качества и хорошую шерстяную продуктивность. Ускоренный рост численности овец таджикской породы зависело от правильной организации целенаправленного выращивания племенных баранчиков, без чего невозможно было в короткие сроки создать в зоне ее распространения высокопродуктивные стада. Это являлось самым важным звеном в селекционно-племенной работе с породой в целом.

Между тем, в Таджикистане за годы Советской власти потребность в племенных баранах стало больше, но запросы порой не удовлетворялись. Комплектование овцеводческих ферм в зоне районирования таджикской породы высокопродуктивными баранами являлось наиболее слабым звеном в работе по повышению продуктивности овец.

Даже к 80-м годам прошлого столетия вопросы кормления овец таджикской породы не были изучены достаточно.

Не были установлены научно-обоснованные нормы кормления баранчиков применительно к условиям республики, а также методы рационального использования кормов и их сочетание в рационах при воспитании молодняка.¹

Поэтому в Таджикистане в связи с переходом на интенсивное введение овцеводства и большой потребности в производителях таджикской породы, часто возникал вопрос о пересмотре метода выращивания баранчиков. Среди ученых и специалистов ветеринарии такая постановка вопроса вызвала необходимость изучения принципов и технических приемов выращивания высокопродуктивных животных, применительно к местным условиям республики и потребовало ряд экспериментальных работ.

Таким образом, в рассматриваемый нами период, целью исследования ученых, явилась разработка научно-обоснованной системы содержания и

¹ Социалистическое сельское хозяйство. - №2. – 1989. - С.23.

кормления баранчиков в осенне-зимний период (первой зимовки), чтобы выявить потенциальные наследственные возможности породы. Особенно важно было определить, какие рационы при выращивании племенных производителей сказываются положительно на повышение продуктивности и на функции размножения.

Этим объясняется постановка научно-производственного опыта, которая поможет овцеводам республик Средней Азии и Казахстана в организации правильного выращивания баранчиков курдючных пород при горно-отгонной системе содержания.¹ В целом, зооветеринарная служба, как и другие занятия человечества, имеет глубокую историю в связи с материальными потребностями человека. Она прошла длинный и сложный путь становления и развития как наука и совершенствование знаний.

1.2. Формирование научно-технической и кадровой базы зооветеринарной службы

После установления Советской власти перед страной первостепенной задачей стало поднятие экономики, культуры и борьба с различными недугами среди населения и животных.

Молодое Советское государство, с целью изучения трудовых ресурсов регионов в 20-и 30-е годы прошлого столетия организовало различные экспедиции по окраинам страны, в том числе, по Средней Азии и Таджикистану.

Одна из острых проблем в становлении и развитии ветеринарной службе в Таджикистане была подготовка кадров. Особенно остро стоял вопрос на заре Советской власти в 20-30-е годы XX в. в плане подготовки зооветеринарных кадров из числа коренной национальности.

¹ Академик Алиев Гулям Алиевич (избранные научные труды) Душанбе, 2005.-С. 387-390.

Развитие ветеринарной науки в республике имеет свои особенности. В первые годы после установления Советской власти в Средней Азии и образования в 1924 году Таджикской АССР исследования на территории Таджикистана проводились экспедициями, возглавляемыми видными русскими учеными, так как здесь не имелось научных кадров в области биологии и ветеринарии. В тот период широкое распространение имели паразитарные заболевания. Поэтому «первые экспедиционные работы проводились по арахнологии, пироплазмидозам и гельминтозам животных».¹

В конце 20-х годов прошлого столетия, для создания прочной научно-технической базы ветеринарной службы были откомандированы в Среднюю Азию ученые-исследователи различных отраслей науки. Медик-паразитолог Е. Н. Павловский, исследователь почв И. Н. Антипов-Каратаев, селекционер по хлопчатнику В. П. Красичков, ботаник П. Н. Овчинников и историк - востоковед А.А.Семенов входили в числе этих исследователей².

Огромный вклад внес в развитие ветеринарной науки Таджикистана Е.Н. Павловский (1884-1965) - русский ученый, известный паразитолог, военный врач, зоолог, энтомолог, организатор научных учреждений в республике. Павловский Е.Н. занимался не только лечением людей от инфекционных болезней, но и изучением этих болезней. Он также активно участвовал в культурной компании, такой как ликвидация неграмотности среди населения.³

Еще в 1928 году под руководством Е.Н. Павловского была организована первая научная экспедиция в Среднюю Азию, в том числе в Таджикистан. Перед экспедицией стояла задача, провести научно-исследовательскую работу по распространенными тогда инфекционными и

¹ См.: Пустовой И.Ф. Мустакимов Р.Г., Сатторов И.Т. Развитие ветеринарных наук в Таджикистане. //История ветеринарии Таджикистана.-Душанбе:Ирфон, 1999.-С.135.

² Соболев О.Д. Встреча с интересными людьми. – Душанбе: «Ирфон», 2008. -34 с.

³ См.: Тагаев Д. С. Аитов Н. А. Пути развития Таджикистана.- Душанбе, 1994.- 176с.

инвазионными болезнями среди населения и скота. К тому времени он был уже зрелым учёным с мировой известностью.

Несмотря на то, что многие коллеги отговаривали Павловского от этой опаснейшей поездки, ради новых научных открытий он решил участвовать в этой борьбе, за ликвидацию научной безграмотности в области ветеринарии. В тот период в Таджикистане шла гражданская война, Красная Армия теснила басмаческие банды, они укрывались в ущельях и труднодоступных селениях. А встреча с ними в горных кишлаках была не исключена, и такие встречи могли кончиться трагически. Но Павловский был настоящим врачом по призванию и в таких случаях следовал велению долга. И первая экспедиция советских медиков отправилась в Таджикистан.

Жители горных регионов Таджикистана доброжелательно встречали русских врачей, но помогать им отказывались. Боялись мести басмачей, которые запрещали иметь дело с кафирами - иноверцами. Но пасовать перед трудностями было не в натуре Павловского. Убеждениями и уговорами, медицинской помощью он склонял горцев на свою сторону.¹

В невероятно сложных условиях Павловский и его спутники лечили больных. «Делали несложные операции и попутно составляли карту эпидемиологических заболеваний горных регионов, где, в каком селении, кто, чем болеет. Это было нужно для того, чтобы в последующем, такие экспедиции уже выезжали целенаправленно и состояли из конкретных специалистов».²

Важно отметить, что Павловский и его группа жили в очень плохих условиях, ночевали в заброшенных хижинах, в которых были клещи, клопы и блохи. Не хватало продовольствия и тёплой одежды. Но по сути своего характера Е.Н. Павловский был неутомимым человеком, героически принявшим на себя тяжелый труд ради достижения своей цели. А его целью было спасти людей от смертельных болезней и обеспечивать им безопасную

¹ Соболев О.Д. Встреча с интересными людьми. – Душанбе: «Ирфон», 2008. -345 с.

²Иванов Ф.Н. Деятельность Компартии Таджикистана по организационно-хозяйственному укреплению колхозов (1945-1970 гг.). Дисс... д. и. наук.-М.,1987 г.

жизнь. Его целью было ввести каждого человека в сообщество народов, отечеством для которых стала Советская страна, открывшая для каждого её гражданина широкие возможности. А для достижения этой цели Е.Н. Павловский не жалел ни времени, ни сил.

«Первые исследовательские экспедиционные работы по паразитологии в республике относятся к 1928 г., когда Среднеазиатская паразитологическая экспедиция Академии наук СССР и Военно-медицинской Академии профессора Е.Н. Павловского была приглашена Наркомздравом Таджикистана для работы на территории республики».¹

Исследуя хронологию возникновения институтов ветеринарии в Таджикистане, необходимо констатировать, что исследования по паразитологии в Таджикистане и в целом в Средней Азии были положены профессором В.Л. Акимовым еще во время экспедиции 1913 года. «Дальнейшим крупным шагом в этом направлении явилось изучение фауны клещей Таджикистана, работы Е.Н. Павловского, выполненные в 1928 году в составе Среднеазиатской паразитологической экспедиции АН СССР и Военно-медицинской Академии им. С.М. Кирова».²

В 30-х годах, «в связи с организацией плановой борьбы с кровепаразитарными заболеваниями животных, широко развернулось изучение фауны, экологии, систематики клещей как переносчиков этих болезней».³

Для изучения местного овцеводства было организовано в 1928 году Московским институтом овцеводства первая экспедиция.

Вопросам подготовки, переподготовки кадров и повышению их квалификаций по животноводству в годы Советской власти было уделено особое внимание. Так, для решения проблем подготовки ветеринарных кадров из коренного (местного) населения, Наркомземом Таджикской республики были организованы в 1932 году в городе Сталинабаде

¹ См.: Развитие науки в Таджикистане.- Сталинабад, 1951.-С. 139-140.

² См.: История ветеринарии Таджикистана.- Душанбе: Ирфон, 1999.- С. 135-137.

³ ГАНИРТ, ф. 3, оп. 70, д. 142, л. 23-24.

двухгодичные курсы по подготовке младших ветеринарных фельдшеров, которые функционировали до 1935 года.

В рассматриваемый период развитию общественного скотоводства препятствовали слабая кормовая база, плохое содержание скота, нехватка квалифицированных кадров зоотехников и ветеринарных врачей. Поэтому, «в 1932 году в ходе строительства колхозов и совхозов в бывшем хлопководческом совхозе «Яккадин - Машгал» были сконцентрированы все каракульские овцы из мелких хозяйств».¹

В эти колхозы были отправлены специалисты, ветеринары и зоотехники. Увеличение численности каракульских овец проходило за счет воспроизводства и ввоза овец этой породы из совхозов соседних Узбекистана и Туркменистана.

Важную роль в борьбе с инфекционными и инвазионными болезнями сельскохозяйственных животных сыграла ветеринарная наука. Неоценим был вклад ученых в развитие животноводства Таджикистана. Если сравнивать дореволюционное состояние этой сферы и периода Советской власти, то нужно отметить, что дореволюционный период характерен полной отсутствием в этой отрасли научно-исследовательских учреждений. Развитие зоотехнической науки в Таджикистане, началось после Октябрьской (1917) и Бухарской народной революции (1920), установления и упрочения Советской власти на этой территории.

Вообще в процессе научно-исследовательских работ по животноводству в республике, проведенных в Советский период, основными направлениями исследования ученых были экспедиционное изучение животноводческих ресурсов и стационарные исследования по качественному улучшению местных пород сельскохозяйственных животных и изучению кормовой базы.

Одним из первых научных работ в республике является исследования по гельминтозам сельскохозяйственных животных. Эти исследования были начаты в 1929 году Среднеазиатской паразитологической экспедицией

¹ Азия плюс 2018, 21 янв.

Зоологического института АН СССР и до 1952 года в основном имели разведывательного характера.

А.В. Шмелев - участник комплексной экспедиции, организованной постоянным комитетом по животноводству при Среднеазиатском экономическом совете "Посткомжив" исследовал гельминтофауны овец в Таджикистане. С мая по август 1930 года А.В. Шмелевым был собран гельминтологический материал от сельскохозяйственных животных, птиц, рептилий и амфибий Восточного и Южного Таджикистана.

В декабре 1930 года при Наркомземе Таджикской ССР была организована станция по ветеринарному обслуживанию (приказ № 7 от 29 ноября), который являлся первым научным учреждением по животноводству. Станция по ветеринарному обслуживанию положило начало планомерного научного исследования по коренному качественному преобразованию малопродуктивного животноводства, что явилось истоком развития зоотехнической науки в Таджикистане. Результаты работы станции широко использовались при осуществлении зоотехнических мероприятий в колхозах и совхозах, направленных на улучшение состояния животноводства. Таким образом, стационарные исследования в этой области были начаты Республиканской опытной станцией по животноводству еще в 30-е годы прошлого столетия.

Правительство СССР и Таджикистана особое внимание уделяли развитию коневодства в республике. Здесь для развития коневодства требовались кадры, знающие особенности данного вида сельскохозяйственных животных. Поэтому конезавод №4, который был организован Коневодтрестом Наркомзема СССР в конце 1931 года был укомплектован из лошадей конфискованных у баев и басмачей. Со временем для ветеринарного обслуживания этих животных были задействованы специалисты.

Производящий состав был типа локайской лошади. Данная порода считалась условно чистопородным локайским, хотя подавляющее

большинство лошадей было неизвестного происхождения. 11 лучших по типу локайских, но неизвестного происхождения жеребцов по линии Щекина В.А. (1945г) имели мерку 149,9-150, 3-170,4-18,68, лучшие локайские кобылы элитного табуна: 143,2-145,6-6-167,1-18,17, а кобылы ремонтных табунов были мельче, ростом 139,2 см.

В 1932 году Всесоюзным научно-исследовательским институтом коневодства была организована специальная экспедиция, которая изучала вопросы коневодства. В ходе этой экспедиции «профессором В.А. Щекиным был составлен новый селекционный план завода, в котором сделан генеалогический анализ маточных табунов. Из этого анализа видно, что в элитной и племенной группе имелось около 70% локайских маток и 30% помесных».¹

За 2 года существования Сталинабадского конезавода, точнее до 1955г., в нем продуцировало «166 производителей, в том числе 57 голов чистопородных и условно чистопородных, приобретенных при организации завода или собственного ремонта. Среди них 55 голов - местных локайских собственного ремонта и 54 голов - завозные, а 12 пород или породных групп, главным образом составляли арабские, англо-арабские, чистокровные верховые и их производные породы»².

Следует отметить, что в результате метизации локайских кобыл, жеребцами заводских пород и их высококровными помесями, в указанный период, продукция конного завода значительно улучшилась.

За период своего существования завод произвел много помесных лошадей для ремонта кавалерии Советской Армии (особенно в годы Великой Отечественной войны) и неплохих жеребцов – производителей массового коневодства республики, чем оказал огромное влияние на сложившийся тип

¹ План Селекционно-племенной работы по видам, породам скота и птицы Таджикской ССР на 1981-1990 гг. Душанбе, 1984 г. С..85.

² План Селекционно-племенной работы по видам, породам скота и птицы Таджикской ССР на 1981-1990 гг. Душанбе, 1984 г. С..229-230.

современной помесной локайской лошади. Лошади завода всегда пользовались большой славой среди местного населения.

Между тем, «локайских кобыл совхозов и колхозов Центрального и Южного Таджикистана начали интенсивно скрещивать с помесными жеребцами, поступившими в штат Кокташской и Кулябской госконюшни, а также продаваемыми заводом непосредственно в хозяйства и местному населению»¹. Сразу же после войны племенная работа с помесными локайскими лошадьми была возложена на вновь организованный Кокташский госплемрассадник, по данным которого в начале 50-х годов более половины поголовья локайских лошадей были помесные.²

Одновременно специалисты вели племенную работу с карабаирскими лошадьми в Ленинабадской области, где тогда не было племенных коневодческих ферм. Проводимая в 30-40-х годах племенная работа с чистопородными локайскими лошадьми с начала 50-х годов была прекращена. Это было обусловлено «потребностью в лошадях универсального типа, пригодных для выполнения работ на более высоких скоростях, локайские лошади находили все меньшее применение т.к. в своей эволюции стали заметно отставать от возрастающих требований»³.

Успешное выполнение планового задания по совершенствованию группы помесных локайских лошадей было обеспечено за счет соблюдения требований к условиям их содержания, кормления, выращивания и испытания по работоспособности.

Следует отметить, что начала 50-х годов на Кокташском конном заводе и на племенных коневодческих фермах, резко улучшили отношение к племенному коневодству, повысили уровень селекционной работы, улучшили технологию выращивания животных, наладили полноценное

¹ История таджикского народа / под общей редакции Масова Р.М. – Душанбе, 2011.– Т.6. - С. 325-333.

² План Селекционно-племенной работы по видам, породам скота и птицы Таджикской ССР на 1981-1990 гг. Душанбе, 1984 г. С.85

³ История таджикского народа / под общей редакции Масова Р.М. – Душанбе, 2011.– Т.6. - С. 327.

кормление, создали прочную кормовую базу для лошадей. «Ветеринары республики особо обратили внимание на технологические процессы, которые должны были строго соблюдаться и последовательно выполняться применительно к каждой половозрастной группе»¹.

Работа велась в двух направлениях. В этом заключались особенность и специфика исследований. «Были обследованы карабаирские лошади в Ура - Тюбинском, Шахристанском и Захматабадском районах и второе направление, это изучение локайских лошадей в Яванской долине с прилегающими к ней районами Рангон - Тау. Обе партии работали под общим руководством профессора В.О. Витт. На основе этих обследований было представлено подробное описание выдающихся местных пород лошадей - локайской и карабаирской, а также условий и районов их разведения»².

В 1933 году была организована Республиканская ветеринарная лаборатория, на базе которой проводились паразитологическая и диагностическая работа, а в 1941 году создавалась Таджикский филиал АН СССР, в составе которого были сотрудники Института зоологии и паразитологии. Таким образом, исследования в этом направлении значительно расширились. Все эти работы подготовили базу для организации специализированного научно-исследовательского ветеринарного учреждения.

Следует отметить, что «племенная работа по совершенствованию чистопородных локайских лошадей учеными была начата еще в 1933 году в бывшем Сталинабадском конезаводе №41, а также в племенных конефермах колхозов и совхозов Яванского, Куйбышевского, Даганакинского, Кокташского, Сталинабадского, Орджоникедзебадского, а в пос-

¹ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс...докт.. ист. наук / Х. Абдуназаров. -Душанбе, 2009. – С.67.

² Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс...докт.. ист. наук / Х. Абдуназаров. -Душанбе, 2009. – С.67.

ледствии и некоторых других районах, входящих в зону деятельности Кокташской и Кулябской госконюшен, Кокташского госплемрассадника»¹.

В 1934 году была произведена бонитировка всех лошадей завода и реконструкция маточных табунов, в целях упорядочения племенного учета.

В целях выяснения видового состава иксодовых клещей в период работы Гиссарской комплексной паразитологической экспедиции Таджикской базы АН СССР (1934-1935 гг.), имели большое значение работы Е.Н. Павловского и его учеников И.Г. Галузо, М.В. Поспелова-Шторма, Б.В. Лотоцкого и др. Были получены очень ценные результаты по видовому составу и распространению клещей-переносчиков, их сезонной активности, сроков развития фаз и нападения на животных.

Научно-исследовательские работы ученых в исследуемом периоде по разработке методов борьбы с инфекционными и инвазионными болезнями сельскохозяйственных животных, также имели большое значение для становления ветеринарной науки в Таджикистане. Работы по кровепаразитарным заболеваниям и их переносчикам, можно отнести к одним из первых научных исследований на территории Таджикистана. В связи с организацией плановой борьбы с кровепаразитарными заболеваниями животных в 30-х годах XX в. широко развернулось изучение фауны, экологии и клещей, как переносчиков этих болезней.

Сотрудничество между братскими республиками в сфере развития ветеринарной науки уже было налажено в 30-е годы. Гельминтолог В.Ю. Мицкевич, который обследовал в 1934 г. Яванский овцесовхоз, был командирован из Ленинграда в республику по инициативе Таджикской базы АН СССР. А в 1936-1939 гг. Н.Г. Буровой провел более полные исследования в Таджикистане.

Следует отметить, что особое внимание было уделено подготовке кадров-ветеринаров. В Горно-Бадахшанской автономной и Гармской

¹ История таджикского народа / под общей редакции Масова Р.М. – Душанбе, 2011.– Т.6. - С. 325.

областях в 30-40-е и последующие годы работали краткосрочные курсы по подготовке младших ветфельдшеров и ветсанитаров. «В 1943 г. на краткосрочных курсах было подготовлено: зав. фермами - 881, ветеринаров - 281, телятниц-доярок - 534, сенокосильщиков и силосовапыльщиков - 985, техников искусственного осеменения лошадей - 3, техников искусственного осеменения крупного рогатого скота и техников искусственного осеменения овец и коз - 49, банитеров каракульских ягнят - 14, ковочных кузнецов - 12».¹

Постановлением правительства республики от 11 сентября 1935 г. в городе Сталинабаде «на базе ветфельдшерских курсов был открыт зооветеринарный техникум в составе двух отделений ветеринарного и зоотехнического с общим контингентом учащихся в 60 человек»².

«В 1937 году был организован новый каракулеводческий совхоз «Кабадиян», который до этого разводил гиссарских овец. В том же году на юге республики был создан новый крупный каракулеводческий совхоз «Дангара»³.

Гельминтолог В.Ю. Мицкевич, который обследовал в 1934 г. Яванский овцесовхоз, был командирован из Ленинграда в республику по инициативе Таджикской базы АН СССР. А в 1936-1939 гг. Н.Г. Буровой провел более полные исследования в Таджикистане.

Нужно отметить, что проведенные научные исследования обогатили ветеринарную науку и оказали большую помощь ветеринарным специалистам в борьбе с болезнями животных.

Работы по кровепаразитарным заболеваниям и их переносчикам являются одним из первых научных исследований на территории Таджикистана.

Следует отметить, что проведенное специальное изучение местного крупного рогатого скота силами Таджикской республиканской опытной станции по животноводству в 1939 году, которое дало возможность

¹ Абдуназаров Х. История животноводства Таджикистана: Монография. – Душанбе: Ирфон, 2006. - С. 112.

² Абдуназаров Х. История животноводства Таджикистана: Монография. – Душанбе: Ирфон, 2006. - С. 112.

³ Азия плюс 2018, 21 янв.

обследовать Кангуртский, Кзыл-Мазарский, Ховалингский, Бальджуванский и Кулябский, Гиссарский, Гармский, Калай-Лябиобский, Шульмакский районы положило начало исследованиям по изучению кровепаразитарных заболеваний сельскохозяйственных животных.

Разнообразие природных условий Таджикистана по климату, рельефу местности, качествам почв, растительного покрова и т.д. определенным образом сочетается с различным породным составом и направлениями развития животноводства республики. Об этом свидетельствуют результаты экспедиционных обследований.

«По созданию новой породы овец на основе скрещивания гиссарских овец с линкольнами, Республиканской опытной станцией в 1941 году была продолжена работа, которую начал в 1937 году Институт генетики Академии наук СССР. В итоге многолетних экспериментов селекционерами, специалистами и животноводами хозяйств республики были созданы новые породы овец - таджикская, шерстных коз - советская шерстная»¹.

С началом Великой Отечественной войны зооветтехникум временно был закрыт, но в связи с большой потребностью в ветеринарных специалистах средней квалификации, для нужд сельского хозяйства и действующей Красной Армии зооветтехникум был вновь открыт в 1942 г. «В 1943 г. в республике работали 80 ветврачей»².

Даже в условиях нехватки трудоспособного населения, мобилизованного на фронт, в городе Душанбе в 1942 году при колхозном рынке Железнодорожного района открылась вторая мясоконтрольная станция в Центральном районе. Ее заведующей стала ветврач Ивочкина Н.А. Этот этап работы был завершён крупной сводкой Б.В. Лотоцкого в 1945 г. под названием «Материалы по фауне, биологии клещей в Гиссарской долине

¹ Абдуназаров Х. История животноводства Таджикистана: Монография. – Душанбе: Ирфон, 2006. - С. 113.

² Абдуназаров Х. История животноводства Таджикистана: Монография. – Душанбе: Ирфон, 2006. - С. 115.

Таджикистана в связи с обоснованием мер профилактики пироплазмозов крупного рогатого скота».¹

В начале 1942 года под руководством Б.В. Лотоцкого было начато плановое изучение широко распространенного в то время заболевания – инфекционной плевропневмонии коз. Появились первые исследования в области инфекционной патологии сельскохозяйственных животных и птиц. В этих исследованиях трудились ученые Б.В. Лотоцкий, С.А.Покровский, П.В.Сиповский совместно с Таджикской научно-исследовательской ветеринарной опытной станцией, сотрудниками которой были Е.И.Сокольский, З.В.Попова, М.П.Сиротенко, Е.Е.Фалеева. Работы проводились Институтом зоологии и паразитологии Таджикского филиала АН СССР.

Под руководством директора ИЗИП Е. В. Лотоцкого, ветеринарные врачи: З. В. Попова, М. П. Сиротенко, И. Е. Сокольский с 1942 г. изучали вопросы распространения и очаговости заболевания плевропневмонией коз, клинику, патологическую анатомию, дифференциальную диагностику этого заболевания.

В 1943 году на базе Республиканской ветеринарной лаборатории была создана Научно-исследовательская ветеринарная опытная станция, которую в различное время возглавляли Е.Е. Фалеева, М.Ш.Осипян, Г.П. Синельников, И.Ф. Денисенко и Д.Ф. Заикин. После создания этой организации ветеринарная наука в республике начала интенсивнее развиваться.

В 1943 г. Сталинабадская республиканская ветеринарная лаборатория была реорганизована в Таджикскую НИВОС, превратившуюся в крупное ветеринарное научно-исследовательское учреждение республики.

В середине 40-х годов XX в. работы над проблемой в дальнейшем были расширены и углублены Е.Л.Муратовым. В течение 1944-1946 гг. им были выполнены исследования по химиотерапии тейлериоза к смешанным инвазиям.

¹ Развитие науки в Таджикистане...-С.122.

«На основании подробного изучения помесного и местного скота в колхозах Кумсангирского и ряда других районов Н.И. Сол-датенковым в 1943 г. были разработаны стандарты местного и помесного скота для занесения их в племенные книги. Особенности роста местного и помесного молодняка в зависимости от условий воспитания и кормления телят изучались во время специальных наблюдений и опытов в колхозах Сталинабадского района. В этот период значительно улучшается лечебная, профилактическая работа. Возросла и сеть ветеринарно-санитарных учреждений»¹.

Когда мы говорим о научных достижениях Таджикистана в 30-40-е годы, то не можем обойтись без имени выдающегося учёного Е.Н. Павловского. Он по праву, является основоположником зоологических наук в Таджикистане. Естественно, с помощью вышеназванных ученых воспитывалась целая плеяда таджикских ученых, позднее ставших высококвалифицированными кадрами по всем отраслям народного хозяйства, в том числе и по животноводству.²

Среди таджикских ученых можно отметить академика Алиева Гуляма Алиевича, исследователя знаменитого «таджикского овца».

Следует отметить, что на пути достижения к успеху, академику ВАСХНИЛ и академику Академии наук Таджикистана Г.А.Алиеву пришлось преодолеть немало препятствий. После учебы в Москве он получил предложение занять должность директора Таджикской комплексной животноводческой станции. В те годы партийные и правительственные решения воспринимались как строжайшие приказы, отступление от которых могло повлечь за собой серьезные последствия. Одним из подобных решений правительства была задача повсеместно по Советскому Союзу переходить на сплошную метизацию овец всех грубошерстных пород. Их

¹ Абдуназаров Х. История животноводства Таджикистана: Монография. – Душанбе: Ирфон, 2006. - С. 115.

² Овчинников П.Н. Ботанические исследования Таджикистана.// Развитие науки в Таджикистане.- Сталинабад, 1951.-С.85-138.

надо было скрещивать с баранами тонкорунной породы. Работа шла под лозунгами такого содержания, что овцы должны давать шерсть.

По сравнению с другими республиками Союза ССР, Таджикистан в этом плане находился в числе «отстающих». Здесь далеко не все считали правильным и полезным скрещивание, в результате которого можно было вообще потерять таких уникальных животных как гиссарская овца в Таджикистане и эдельбаевская в Казахстане.¹

В тот период вокруг данного вопроса складывалась острая ситуация из-за различия во взглядах ученых на проблемы селекции. Некоторые из них считали, что в одном организме нельзя сочетать различные антагонистические качества овцы, то есть ее хозяйственно полезные признаки, способность давать много мяса, сало и заодно еще шерсти. А именно такую задачу поставил Алиев. За это в 1948 году его обвинили, как сторонника формальной генетики. Однако совместная комиссия составленная из числа членов ЦК ВКП (б) и Академии наук СССР, отвела все обвинения. Алиева восстановили на работе в должности директора института. Только после этого, ему дали спокойно делать своё дело, по созданию новой породы овец в условиях Таджикистана которое продолжалось многие годы. Шли этапы скрещивания различных животных, причем применялся разработанный им метод искусственного осеменения овец. Постепенно в Таджикистане появились специализированные хозяйства и их успехи свидетельствовали, что новая порода овец «созрела» и предстояло только её утверждение.

В 1963 году в Таджикистан приехал Н.С.Хрущев, который не мог не интересоваться развитием сельскохозяйственного производства. Ознакомившись с ситуацией, генсек посоветовал таджикским земледельцам побольше выращивать кукурузы. Но, в целом, остался не очень доволен положением дел в этой отрасли. Даже знаменитая гиссарская овца ему не

¹ Вклад ученых в развитии животноводства Таджикистана.- Душанбе: Маориф, 2000. –С. 52.

понравилась. Он оценил, что шерсть на ней как «щетина». Тогда первый секретарь ЦК Компартии Таджикистана Джаббар Расулов, обращаясь потихоньку к Алиеву, сказал: «Давай покажем твою овцу». В то время в колхозе «XX партсъезд» было около 60 тысяч овец, функционировала база Института животноводства.¹

Увидев хозяйство, а особенно Алиевскую овцу, Никита Сергеевич в восторге воскликнул: Вот что нам надо! С этих овец мясо и сало, а шерсть - промышленности. Это же настоящее богатство!».²

Так впервые на высочайшем уровне труд селекционера - Алиева получила надлежащую оценку.

После того, как порода овец «таджикская» получила утверждение, круг научных интересов академика Алиева значительно расширился.

Большой интерес вызывает работы Алиева по генетике окраски шерстяного покрова овец. Они позволили определить генотипы большинства окрасок шерсти овец и дать определенные рекомендации селекционерам. Важным достижением стало выявление закономерностей изменений пигментации шерстного покрова овец, которые способствовали пониманию общих механизмов генетического контроля процессов мелангеза у млекопитающих. В мире это были пионерные исследования по данной теме. Избранный в 1969 году в члены Всемирного Комитета по генетической номенклатуре Г. Алиев выступил с научными докладами на конгрессах и симпозиумах в Англии, Франции, Италии, США, Мексике и ряде других стран.³

В своей научной деятельности Г.Алиев по теме селекции животных опубликовал более 60 работ в отечественных и иностранных журналах, в том числе 2 монографии и рекомендации. Всего опубликовал более 300 работ, в

¹ Академик Алиев Гулям Алиевич (избранные научные труды).-Душанбе,2005.- С.601.

² Там же.- С.602.

³ Соболев О.Д. Встречи с интересными людьми.- Душанбе, 2009.-91-97.

том числе 5 монографий. Под руководством академика Алиева Г.А. из сотрудников защитили 3 докторских и 17 кандидатских диссертаций.¹

Одним из ярких представителей ветеринарной службы и науки в Таджикистане является Фарсиханов Содир Ишанхонович. Его биография и ветеринарный путь довольно разнообразны.

Родился 24 мая 1924 года в посёлке Чортеппа бывшего района Душанбе. После окончания школы он в рядах добровольцев отправился на фронт. Воевал с фашистами на первом Украинском фронте, в 1945 году с победой вернулся на родину и поступил в 1946 году в зоотехнический факультет Таджикского сельскохозяйственного института. В 1950 году с отличием окончив институт, начал свою трудовую деятельность в Сталинабадском зооветтехникуме в качестве зоотехника в опытном хозяйстве данного техникума. На этой должности работал до 1957 года. Окончив аспирантуру в 1955 году, защитил кандидатскую диссертацию. Работал научным сотрудником, а в 1957 году его назначили директором научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии АН Таджикской ССР. Одновременно он выполнял должность директора опытного участка «Файзабад». С 1961 года начал свою педагогическую деятельность в Сельскохозяйственном институте в качестве заведующего кафедрой и проректора по научной работе института.

С 1975 по 1989 годы он повторно возглавил научно-исследовательский институт. В 1982 году защитил докторскую диссертацию, и в 1983г. ему было присвоено звание профессора. Начиная с 1989 года по 2005 год - возглавлял отделение селекции и технологии овцеводства института животноводства.

Под его руководством группа ученых вывела и улучшила пархарский тип гиссарской породы. За эти успехи Комитет по изобретению и рационализации СССР вручил свидетельство под №5223. В 1994 году Фарсиханову С.И. за выдающиеся заслуги в развитии животноводства и

¹ Академик Алиев Гулям Алиевич (избранные научные труды).-Душанбе,2005.- С.602.

подготовке кадров в этой области присвоили почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Таджикской ССР».

Как ученый - С.И. Фарсиханов является автором более 250 научных трудов. В том числе: «Гиссарская порода овец» (1981), «Животноводство Таджикистана» (1985), «Мясо-сальные овцы» (2000), кроме них он подготовил несколько брошюр, справочники, советы для улучшения работы по животноводству. Под его руководством из соискателей - двое защитили докторские и 14 кандидатские диссертации.¹

Ученый несколько раз был участником Выставки достижения народного хозяйства СССР. В 1989 году на ВДНХ СССР ему вручили серебрянную медаль и диплом 2-степени. Он является «Отличником народного образования» и «Отличником сельского хозяйства республики». В целом, ученый вложил огромный вклад в развитие животноводства Таджикистана. За эти заслуги перед родиной его называют «отцом» гиссарской породы.²

Немаловажное значение -это заслуга доктора сельскохозяйственных наук Каракулова Амира Буриевича, который начал свою трудовую деятельность зоотехником колхоза имени Ленина Гурсунзадевского района.

За годы Советской власти он работал на разных должностях в комсомольской и партийной структуре. Он является автором свыше 110 научных трудов, из них 6 монографий. Под его руководством из соискателей - 2 защитили докторские и 4 кандидатские диссертации. За большие заслуги в развитии зооветеринарии и животноводческой науке был награжден орденами, медалями и Почетными грамотами республики.

Другой ученый, Рахимов Шарофджон Тохирович - доктор сельскохозяйственных наук, профессор начал свою научную деятельность научным сотрудником научно-исследовательского института животноводства. Он является автором 130 статьи, 2 монографий, 7 книг, 4

¹ Академик Алиев Гулям Алиевич (избранные научные труды).-Душанбе,2005.- С.602.

² См.: Научные достижения животноводства Таджикистана.-Душанбе, 2014.- С..4-6.

справочников. Под его руководством 6 человек защитили свои кандидатские диссертации.¹

Важно отметить, что на базе их научно-исследовательской и организационной работы были подготовлены десятки молодых квалифицированных ученых, ставших впоследствии кандидатами и докторами наук по отдельным направлениям сельского хозяйства, животноводства и ветеринарии. Благодаря их заслугам в республике были созданы отдельные школы по отраслям животноводства. Среди них особенно выделяется научная школа ученых по овцеводству, скотоводству, коневодству, птицеводству. Начали развиваться пчеловодство, рыбоводство, шелководство и даже звероводство. Рождалась уже плеяда ученых и в этих отраслях животноводства.

В свою очередь, «ученые подготовили и провели переподготовку специалистов средней и высшей квалификации в техникумах и в единственном вузе республики - в Таджикском сельскохозяйственном институте (ныне Таджикский аграрный университет имени Шириншо Шотемура в городе Душанбе). Кроме того, они проводили переподготовку почти всех персоналов по зоотехнической и ветеринарной службе, в системе курсов повышения квалификации кадров и семинарах, проводимых по районным, областным и республиканским масштабам».²

Нельзя не оценивать зоотехников, работающих на периферии, оказавших существенную помощь в развитии животноводства и его породного направления. Среди них можно упомянуть Азизулло Иззатова, который в настоящее время работает преподавателем Дангаринского государственного университета. В начале он работал зоотехником в знаменитом совхозе «Гиссар» Фархарского района, а затем заведующим отдела в Управлении сельского хозяйства Кулябской области. Много существенного он сделал в развитии и улучшении породного состава скота.

¹ Вклад ученых в развитии животноводства Таджикистана Душанбе: Маориф, 2000. -24 с.

² Научные достижения животноводства Таджикистана.-Душанбе, 2014. - С. 4-6.

Оценивая заслугу каждого специалиста в становлении и развитии системы ветеринарии, можно назвать имена таких зоотехников -как Вохидов Атабек из села Кибла Советского района, а также работавших в трудных условиях сельской местности Ватана Назарова, Б. Баховадинова из села Бачамазар Советского района, Бердикула Бекмуродова из села Джарубкул и др.¹, которые после окончания высшего учебного заведения посвятили всю свою жизнь делу улучшению зооветеринарной службы в сельской местности.

Таких примеров достаточно много. В районах интенсивного животноводства появились десятки профессионалов своего дела. К ним можно отнести И. Худойкулова из колхоза имени Ленина Восейского района, Б. Сафарова из колхоза имени Ломоносова Шаартузского района, Б. Паянова из совхоза имени «Гагарина» Кабадиянского района, С. Суярова из совхоза «Машъал» Вахшского района и др.

Таким образом, обобщая вышеизложенные материалы, можно прийти к выводу, что наряду с созданием общественного животноводства, были организованы зооветеринарные службы. Практически во всех районах были сформированы станции зоотехнических служб. Особое внимание было уделено подготовке и переподготовке высококвалифицированных кадров, создавались материально-технические базы для развития зооветеринарных служб. В течение короткого периода данная отрасль была обеспечена специалистами, а на базе высших учебных заведений были подготовлены молодые ученые. Все это в конечном итоге способствовало развитию общественного животноводства в республике, появлению новых пород в этой отрасли сельского хозяйства.

¹ Из беседы с опытным ветеринарным врачом Темурмаликского района Муминовым Нурмухамедом - от 12 сентября 2017г.

1.3. Становление ветеринарных служб и лабораторий в Таджикистане

В становлении и развитии ветеринарной службы в Таджикистане, велика роль представителей русского народа. «На территории нынешнего Таджикистана первыми ветеринарными работниками дореволюционного периода были войсковые ветработники кавалерийских частей царской армии. Еще в конце XIX в. они сосредоточились в разных регионах Средней Азии. Так, например, в Ходженте в 1906 году уездным врачом работал статский советник Моисеев, а спустя год в 1907 году он работал уже ветврачом. В тот период - ветфельдшером в г. Худжанде был Черноцкий»¹.

Первые ветеринарные пункты в Ура-тюбе возникли в начале XX в. Здесь с 1907 по 1908 год работали пунктный ветврач Харватч, ветфельдшер Ефремов. Кроме того, в пунктах трудились по два ветсанитара-стражника.

Коренные изменения по сравнению с периодом Бухарского эмирата и ханств произошли после Великой Октябрьской Социалистической революции. С установлением Советской власти в Таджикистан из России была направлена группа ветеринарных специалистов.

Научно-исследовательские и селекционные работы по развитию животноводства в основном велись по двум направлениям - по зоотехнии и ветеринарии. В связи с этим появились две отрасли животноводческих наук: зоотехническая и ветеринарная. Ученые по этим двум направлениям науки защитили кандидатские и докторские диссертации и внесли большой вклад в развитие животноводства страны и их породности.

В дореволюционном Таджикистане не знали ветеринарных врачей и зоотехников. Первые ветеринарные врачи прибыли вместе с Красной Армией, освободившей таджикский народ от эксплуатации феодалов.

¹ Абдуназаров Х. История животноводства Таджикистана: Монография. – Душанбе: Ирфон, 2006. - С. 118.

Народы Средней Азии, в том числе и Таджикистана в дореволюционном периоде вели низкий образ жизни в экономическом и культурном отношении. После гражданской войны, в первой половине 20-х годов - XX в. экономическое состояние населения стало еще хуже. Так, как в годы войны были опустошены обрабатываемые земли крестьян и басмачами был угнан их скот за рубеж. Все это сопровождалась свирепствованием различных болезней. Сельское население и скот региона от инфекционных и инвазионных болезней умирал. Поэтому основной задачей зооветеринарной службы была охрана населения и скота от таких недугов, приносящих народному хозяйству огромный ущерб.

В связи с этим специалистам и селекционерам для ведения успешной борьбы необходимо было изучить особо опасные инфекционные и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных в республике.

«В эти годы ветеринарный пункт г. Душанбе находился на улице, ныне носящей им. Тельмана, и размещался в небольшом глинобитном здании. Состоял он из манежа и одной комнаты, отведенной под аптечку».¹

На первых порах, в зооветеринарном пункте велся амбулаторный прием больных животных, принадлежащих, главным образом, государственным учреждениям и организациям. «Периодически практиковались выезды непосредственно в транспортно-гужевые организации с использованием медикаментов военных ветлазаретов».²

Первая группа специалистов из числа демобилизованные из частей Красной Армии прибыла в Таджикистан в 1924-1925 годах. В их числе были С. К. Сиянко, Ф. К. Дзюбаненко, А.В. Караулов, Г.П. Синельников, Л.Н. Усов, В.Е. Павлов и др.

В 1925 г. на всей территории республики работал один ветеринарный врач и один ветеринарный фельдшер. В последующие два года - были организованы десять ветфельдшерских пунктов и два врачебных участка.

¹ Сельская жизнь, №3, 1970, с 7.

² Там же.

Национальный центр ветеринарной экспертизы был создан на основании Постановления Совнаркома земледелия Таджикской Автономной Советской Социалистической Республики в 1927 году в городе Сталинабаде как первая бактериологическая лаборатория.

В 1929 г. впервые была организована государственная ветеринарная сеть учреждений и ветеринарный отдел при Народном комиссариате земледелия республики. К этому времени в республике работали 18 ветеринарных врачей и 26 ветеринарных фельдшеров.

Из первых ветеринарных специалистов в Таджикистане можно отметить заслуженного ветеринарного врача республики Г. П. Синельникова, ветеринарных врачей Караулова, Липишенко, Усова, ветеринарных фельдшеров Ф. К. Дзюбаненко и С. П. Сиянко.

В 1927 г. в г. Дюшамбе (так назывался Душанбе) была организована первая ветеринарная баклаборатория, а в 1931 г.- специальная лаборатория по исследованию кожевенного сырья.

Ещё в 1927 году была запланирована постройка типового здания под ветеринарную лечебницу. «В связи с этим Наркомат земледелия республики уполномочивал начальника ветеринарного управления Аристова Г.К. заключить договор с Душанбинским колхозом на право производства застройки ветлечебницы и ветбаклаборатории на отведенном колхозом земельном участке в черте г. Душанбе. Именно в том году в Душанбе была открыта ветбаклаборатория, но начала она работать лишь с 1936 г. В связи с этим начальник ветуправления города Аристов Г.К. отправил записку в 1928 году Комитету по ветеринарным делам при Совете Труда и Оборона». ¹

Следует отметить, что до 1927 года никаких средств на ветбаклабораторию в г. Душанбе не было отпущено. «Содержание ее отнесено исключительно на сумму процентного ветсбора, которой ввиду масс других ветнужд республики, далеко не хватало на содержание ветбаклаборатории. Между тем, последняя является основным и

¹ История ветеринарии Таджикистана...-С.90-91.

единственным рычагом в деле выявления в республике наличия эпизоотических заболеваний. В виду этого было крайней необходимостью содержание Сталинабадской ветбаклаборатории на средства с отпуском в первую очередь необходимых средств на оборудование ее с соответствующим помещением».¹

Несмотря на недостаточность материально-технического обеспечения, сотрудниками лечебницы - проводилась большая работа по ликвидации и профилактике таких заболеваний как сап, сибирская язва, энцефаломиелит, лимфангоит, столбняк, чесотка лошадей, чума, рожа свиней, пастереллёз птиц и др. Оказывалась ветеринарная помощь продуктивному скоту, находившемуся в личном пользовании населения, животноводческих ферм колхозов, расположенных в черте города.

В рассматриваемый период, большое внимание ветеринарными работниками уделялось кормлению, содержанию, ковку-подгонку конского снаряжения на конных базах и в других организациях, что способствовало уменьшению хирургических и желудочно – кишечных заболеваний транспортных животных.

В 1931 году было начато строительство типового здания ветлечебницы в г. Душанбе. На это было ассигновано из госбюджета 63 тыс. руб. «Построенное по типовому проекту здание лечебницы располагало манежами, ветаптекой, стационаром на 40 станкомест, изолятором, служебными кабинетами, подсобными производственными помещениями и газокамерами. Для обслуживающего персонала были построены два жилых дома из 8 квартир».²

В 1933-1934 гг. в Таджикистане работала экспедиция Академии наук СССР под руководством ак. Е. Н. Павловского по изучению путей ликвидации кровепаразитарных, глистных заболеваний животных и плевропневмонии коз.

¹ Сельская жизнь, №3, 1970, с 27.

² Народная газета 2005, 24 сент.

Е. Н. Павловский - организовал постоянную базу Академии наук, переформированную в дальнейшем - в Таджикский институт зоологии и паразитологии (ИЗИП).

Процесс становления ветеринарной службы прошел сложный путь. Этот период охватывает в Таджикистане 20-е и 30-е годы XX столетия. «Только начиная с 1930 г., Правительство республики во всевозрастающих размерах выделяет средства на развитие сети ветеринарных учреждений. Так, в 1931 году по госбюджету было ассигновано на ветеринарную службу - 600.000 рублей».¹

Дело в том, что Советское правительство, начиная с 30-х годов XX в. начало уделять достаточное внимание развитию этой отрасли. Только в 1932-1933 гг. колхозы Таджикистана получили на организацию животноводческих ферм около 3 млн.р. кредитов. «Более 2,6 млн.р. было отпущено на организацию ветеринарной службы. На производственное кредитование колхозов, с целью развития животноводства за вторую пятилетку было израсходовано свыше 6 млн.р. За это же время кредиты колхозникам на приобретение скота составили более 2,5 млн.р»².

Такому масштабному финансированию развития животноводства предшествовало решение Пленума ЦК ВКП(б), который состоялся в июне-июле 1934 г. В решениях Пленума была указана необходимость на применение метода государственного планирования роста поголовья скота в колхозах и на колхозных товарных фермах, выращивание молодняка и заготовке кормов. Пленум признал, основным звеном в подъеме животноводства - развертывание колхозных товарных ферм, создание и укрепление животноводческих совхозов. Пленум также принял решение о ликвидации того положения, при котором колхозники не имели скот.

В 30-е годы в Таджикистане, отрасли развивались в целом медленно, сталкиваясь с большими трудностями.

¹ Абдуназаров Х. История Животноводства Таджикистана. (Монография). -Душанбе: Ирфон, 2006.-С. 115-116.

² Там же - С. 117

В совхозах и на колхозных товарных фермах, в результате плохих условий содержания скота и неудовлетворительного ухода за ним, допускался большой падеж взрослого поголовья, молодняка и приплода. Росла заболеваемость. Это было обусловлено тем, что неблагополучно обстояло дело с заготовками кормов, строительством кошаров, ветеринарным обслуживанием. Так, только по тресту “Таджиккаракуль” - было обеспечено всего 10-15% скота зимними кошарами.

В 1932-1933 гг. колхозы получили на организацию животноводческих ферм около 3 млн.р. кредитов. «Более 2,6 млн.р. было отпущено на организацию ветеринарной службы. На производственное кредитование колхозов, с целью развития животноводства за вторую пятилетку было израсходовано свыше 6 млн.р. За это же время кредиты колхозникам на приобретение скота составили более 2,5 млн.р»¹.

Несколько улучшилась кормовая база. Помимо использований естественных пастбищ в колхозах возросла площадь под кормовыми культурами, особенно под многолетними травами. Если в 1932 г. ими было засеяно 21,7 тыс.га, то в 1937 г. – 34,6 тыс.га.

Расширилась сеть ветеринарной службы. В 1937 г. она насчитывала 57 ветврачебных участков, 40 ветфельдшерских пунктов и 3 межрайонные лаборатории. Большая работа начала проводиться в колхозах, возросла площадь под корм, улучшение породности скота, повышение его продуктивности. В 1934 г. был создан племенной совхоз гиссарских овец.

Начиная со второй половины 30-х годов положение изменилось в лучшую сторону. Была увеличена кормовая база. Это привело к тому, что помимо использований естественных пастбищ бобовыми культурами, особенно под многолетними травами. Если в 1932 г. ими было засеяно 21,7 тыс. га, то в 1937 г. – 34,6 тыс.га. В результате улучшений кормовой базы в 1934 г. был создан племенной совхоз гиссарских овец.

¹ Абдуназаров Х. История Животноводства Таджикистана. (Монография). –Душанбе: Ирфон, 2006.-С. 115-116.

В начале исследуемого периода также настала необходимость разводить и развивать яководство, приспособленного к горным условиям.

Испокон веков известно, что кроме обычного крупного рогатого скота в Таджикистане имеются еще и яки. Будучи хорошо приспособленными специально к высокогорным условиям существования (на высоте более, чем 4.000 м, где обычный крупный рогатый скот вообще не в состоянии разводиться), яки в суровых условиях существования дают высокую молочную продуктивность. Хотя по общей величине удоя, они немногим отличаются от обычного крупного рогатого скота, но молоко содержит большой процент жира, нередко превышающий 8-9%.¹

Для проведения ветеринарных мероприятий с целью профилактики заразных болезней в «1936 году было ассигновано по системе земледельческих органов 71.6 тыс. руб. (из союзного бюджета 168 тыс. руб., республиканского - 578 тыс. рублей)».²

В указанный период расширилась сеть ветеринарной службы. В 1937 г. она насчитывала 57 ветврачебных участков, 40 ветфельдшерских пунктов и 3 межрайонные лаборатории. Большая работа начала проводиться по улучшению породности скота, повышению его продуктивности. Между тем и в этот период развитию общественного скотоводства препятствовали слабая кормовая база, плохое содержание скота, нехватка квалифицированных кадров зоотехников и ветеринарных врачей.

Несмотря на то, что в 1939-1941 годы в Таджикистан после окончания институтов прибыло много ветврачей, ощущался большой недостаток в ветработниках. В этих условиях ветработники трудились с удвоенной нагрузкой. «Только в 1940 году в системе Наркомзема Таджикистана было занято: ветврачей-37 (в 1930 г. - 7), ветфельдшеров - 254 (в 1930 г.-28). Действовало ветучреждений - 7, ветлечебниц и ветпунктов - 93, ветучастков -

¹ Социалистическое сельское хозяйство №2, 1989, С.34.

² Мизарбаева А.Я. Таджикиский народ в борьбе за восстановление и реконструкцию народного хозяйства.- Душанбе, 1962.-с.122.

61, ветбаклабораторий - 5, лабораторий Аскали - 2. Всего в республике функционировало 168 ветучреждений против 54 в 1930 г.»¹.

Партия и правительство СССР повсеместно заботились о решении проблем животноводства, в особенности их обеспечения материально-техническими средствами и кадрами. «На содержание зооветеринарной службы Таджикистана накануне войны - в 1940 году только Наркомземом было ассигновано по республиканскому бюджету 1.9061 тыс. рублей- 1939г.- 16411 тыс., рублей».²

С началом Великой Отечественной войны рост ветеринарной сети в республике был временно приостановлен. Однако животноводческий сектор Таджикистана внес огромный вклад в обеспечение фронта мясо-молочной продукцией. «Наркомат мясо-молочной промышленности Таджикской ССР, облисполкомы и обкомы партии были обязаны организовать государственную закупку в колхозах. У колхозников было закуплено 5 тыс. голов крупного рогатого скота, 50 тыс. голов овец и коз. Из общего количества закупленного скота в районы, освобожденные от немецкой оккупации, было направлено 1000 коров, 38.550 овцематок и ярок, 1.450 баранов и козлов-производителей».³ Остальной скот подлежал сдаче для переработки или доращивания, с последующим возмещением такого же количества скота колхозам освобожденных районов.

«В течение января 1944 г. колхозами и колхозниками Таджикистана, в порядке госзакупки было продано более 33 тыс. голов продуктивного скота, в том числе более 50% маточного поголовья коров, овец и коз».⁴ По Стали-набадской области в Фонд обороны и в помощь районам, пострадавшим от

¹ Абдуназаров Х. История Животноводства Таджикистана. (Монография). –Душанбе: Ирфон, 2006.-С. 119.

² Мизарбаева А.Я. Таджикиский народ в борьбе за восстановление и реконструкцию народного хозяйства.- Душанбе, 1962.-с.122.

³ История таджикского народа т.6, Душанбе,2011г.-С.81

⁴ История таджикского народа т.6, Душанбе,2011г.-С.82.

немецкой оккупации, было выделено безвозмездно: «крупного рогатого скота – 1.677 голов, овец и коз – 7.491, свиней – 105, лошадей – 29 голов и т.д».¹

В тяжелой для страны и республики период, не остались в стороне и ученые. Учеными зооветеринарии республики были достигнуты масштабные успехи. В исследуемый период в Таджикистане под руководством И.О. Мамина и при активном участии специалистов госконюшни и ипподрома Душанбе - создана верховая породная группа таджикских лошадей, сочетающая ценные качества животных арабских и локайских пород. Создание породной группы таджикских лошадей связано с деятельностью конезавода № 41, организованного в 1931 году по решению Треста коневодства при Наркомземе СССР.

Надо отметить, что первые экспедиционные работы по вопросу качеств и питательности кормов, особенно пастбищных растений Таджикистана, были проведены в 30-е годы - XX столетия. Но первым научным трудом по составу и питательности кормов республики является работа С.И. Плешко и М. И. Пехачек, под названием "Состав и питательность кормов Таджикистана», которая вышла только в 90-е годы XX в.

Она была опубликована в г. Душанбе в 1994г. В этом труде были обобщены опубликованные и рукописные данные по химическому составу, в основном, пастбищных растений, полученные в период 1931-1943 гг. Институтом ботаники Таджикского филиала Академии наук СССР.

«Новый импульс развитию научно-исследовательской работы дали сотрудники Таджикского научно-исследовательского ветеринарного института (ТНИВИ) в 1961 году».²

В 1961-1963 годы были проведены исследования по разработке специфической профилактики ящура с применением противоящурной сыворотки, за изготовление которой В.П. Онуфриеву, Н.И. Кожеватовой, В.Е. Бессарабову и Н.А. Рычкову были выданы авторские свидетельства. Была

¹ История таджикского народа т.6, Душанбе, 2011г.-С.82.

² См.: Мизарбаева А.Я. Таджикиский народ в борьбе за восстановление и реконструкцию народного хозяйства.- Душанбе, 1962.-С. 144-147.

проведена огромная работа по эпизоотологии, иммунитету и специфической профилактике ящура крупного рогатого скота и овец. Кроме того был разработан регламент по изготовлению противоящурной вакцины из варианта вируса ящура типа «А» и изготавливалась вакцина из штамма «0» - "Вахшский" вируса ящура типа О. Внедрение вакцин способствовало успешной борьбе с ящуром, вызываемым этими типами вируса. Годовой экономический эффект от применения вакцин составлял более двух миллионов рублей.

В исследуемом периоде ветеринарная служба в республике осуществлялась организациями и учреждениями государственной ветеринарии, ветеринарными органами Министерства сельского хозяйства республики, управлениями сельского хозяйства и местными органами власти, (сельских, районных и областных советов) и находящихся в их ведении станций по борьбе с болезнями животных (районные ветеринарные станции), ветеринарные лечебницы, участки, лаборатории, мясо-молочные и пищевые контрольные станции и другие организации и учреждения государственной ветеринарной сети.

Кроме того ветеринарная служба осуществлялась ветеринарными врачами и ветеринарными фельдшерами колхозов, совхозов и других государственных, кооперативных и общественных предприятий, организаций и учреждений, а также ветеринарными организациями и учреждениями министерств и ведомств страны.

«Государственные организации и учреждения осуществляли свои функции в отношении всех предприятий, организаций и учреждений (независимо от их ведомственной подчиненности), расположенных в зоне деятельности соответствующих организаций и учреждений государственной ветеринарии».¹

¹ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс... докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009. - С. 194.

Основными задачами ветеринарной службы в стране в тот период являлись:

- предупреждение и ликвидация заразных и незаразных болезней животных (включая птиц, пушных зверей, зоопарковых животных, рыб и пчел) в колхозах и совхозах и в других предприятиях, в организациях и учреждениях, а также в личных хозяйствах граждан.

- организация и проведение ветеринарных мероприятий, направленных на обеспечение выполнения планов развития животноводства и повышения продуктивности скота и птицы колхозами, совхозами и другими государственными сельскохозяйственными предприятиями;

- обеспечение производства доброкачественных в ветеринарно-санитарном отношении продуктов и сырья животного происхождения;

- охрана населения от болезней, общих для человека и животных;

- охрана территории страны от заноса из иностранных государств заразных болезней животных.

В целях выполнения вышеназванных задач, соответствующие организации и учреждения государственной ветеринарии, ветеринарные врачи и ветеринарные фельдшеры колхозов совхозов и других предприятий, организаций и учреждений, ветеринарные организации и учреждения министерств и ведомств должны были осуществлять;

- ветеринарно-санитарные, профилактические, противоэпидемиологические и лечебные мероприятия (включая мероприятия по ликвидации очагов болезней, передающихся от животных человеку) в колхозах и совхозах и в других предприятиях, в организациях и учреждениях, а также в личных хозяйствах граждан;

- ветеринарные мероприятия и ветеринарно-санитарную экспертизу при заготовке и убойе животных, торговле мясом, мясными продуктами, молоком, молочными продуктами, яйцами, рыбой, продуктами пчеловодства, грибами и другими растительными продуктами, а также

надзор за санитарным состоянием мест торговли ими на рынках, базарах и ярмарках;

- ветеринарно-санитарный надзор «за содержанием, заготовкой и убоем животных, перегонном скота, заготовкой, хранением и переработкой мяса, молока, яиц и шерсти, кож, пушнины и других продуктов и сырья животного происхождения, а также за перевозкой всеми видами транспорта, импортом и экспортом животных, мяса, молока, яиц, других продуктов и сырья животного происхождения»;¹

- «надзор за соблюдением ветеринарно-санитарных правил предприятиями, организациями и учреждениями, осуществляющими заготовку, хранение и переработку продуктов и сырья животного происхождения, а также за ветеринарно-санитарным состоянием этих предприятий, организаций и учреждений;

- ветеринарный надзор за рыбохозяйственными водоемами.

Надо отметить, что вся эта ветеринарная помощь в исследуемом периоде осуществлялась бесплатно».²

В 1971 году был организован Таджикский филиал Среднеазиатского и Всесоюзного ящурного института, который основной целью являлся изучения и разработки рекомендаций по профилактике и ликвидации особо опасных болезней животных в среднеазиатских республиках.

В годы независимости, точнее в 1992 году, Постановлением Кабинета Министров Республики Таджикистан от 21 февраля за №44 институт был передан в юрисдикцию Республики Таджикистан.

Таким образом, в рассматриваемый период в Таджикистане были созданы первые лаборатории, проводились исследования в области ветеринарии. На базе колхозов и совхозов была создана материально-техническая и кадровая база. Сосредоточенные станции ветеринарного

¹ Из истории совхозного строительства в Таджикской ССР (1929-1970)// Сб. документов и материалов.- Душанбе: Ирфон, 1989.-64с.

² Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009. - С. 199.

обслуживания оказывали сельским животноводам обслуживание путем полевых поездок.

Если в первые годы установления Советской власти зооветеринарные службы функционировали примитивно, используя народный опыт, то впоследствии после восстановления народного хозяйства выделили средства для этой службы на основе, которой содержались освобожденные специалисты.

Несмотря на все трудности и сопротивления недругов новой власти, в период коллективизации народного хозяйства и обобществления животноводства, при создании колхозно-совхозного животноводства, постепенно создавались нормальные условия для зооветслужбы в животноводстве.

Как уже отметили, из стен Сталинабадского зооветтехникума, впоследствии ставшем совхоз - техникумом, ныне функционирующим в Хатлонской области, и Таджикского сельскохозяйственного института вышли подготовленными тысячи специалистов разного ранга. Они развернули работу по зооветеринарной службе в республике.

Конечно, все эти специалисты не останавливались на полпути. Среди них появились кандидаты, доктора наук, профессора и даже академики с мировыми именами, как академик - Гулям Алиевич Алиев, создавший свою линию пород сельскохозяйственных животных.

Важно отметить, что опыты таджикских ученых в области животноводства применяются в республиках Средней Азии, в других республиках бывшего Советского Союза и даже за рубежом.

Наряду с богатым растениеводством, большое значение в сельском хозяйстве республики имеет также и животноводство.

Надо отметить, что огромные земельные массивы в горах, используемые, главным образом, как естественная кормовая база для животных, под пастбище и сенокосы, позволяют содержать большие стада овец, коз, лошадей, крупного рогатого скота и других видов

сельскохозяйственных животных. «Кроме того, развитие земледельческой культуры в долинах и предгорьях также способствует дальнейшему увеличению кормовых ресурсов республики, обеспечивающих не только количественный рост, но и качественное улучшение породности скота»¹.

Следует отметить, что «по сравнению с прошлым, животноводство так же, как и растениеводство в процессе прогрессивного развития страны претерпело значительное изменение в своем общем облике. Раньше здесь существовала преимущественно экстенсивно-пастбищная форма содержания животных, которая в значительной мере сохранилась и по настоящее время. Сельскохозяйственные животные, особенно мелкий скот и табунные лошади, почти круглый год находились на подножном корме летних и зимних пастбищ, сосредоточенных на разных высотах»².

С развитием земледелия, а также специальных работ по качественному преобразованию местного поголовья животных, путем скрещивания его с культурными высокопродуктивными породами, режим содержания и кормления животных постепенно меняется. Он становится соответствующим требованиям зоотехнической науки для повышения доходности продуктивного животноводства. Сейчас ведутся уже сравнительно большие работы по заготовке кормов для зимнего содержания животных. Заготавливаются сено естественных трав и посевной люцерны, засеиваются силосные культуры и прежде всего кукуруза, силосуются дикорастущие травы, используются различного рода отходы сельскохозяйственного и промышленного производства; кроме того, в ряде районов производятся мелиоративные работы по улучшению качества естественных пастбищ.

Все эти работы, так же как и рационализация техники содержания животных, начали внедряться в практику местного животноводства сравнительно недавно, поэтому эффективность их пока еще не достигла того

¹ Эпизотология и иммунопрофилактика анаплазмоза крупного рогатого скота и овец в Гиссарской долине Республики Таджикистан. Электронный ресурс. – <http://dslib.net>

² Эпизотология и иммунопрофилактика анаплазмоза крупного рогатого скота и овец в Гиссарской долине Республики Таджикистан. Электронный ресурс. – <http://dslib.net>

уровня, какой имеется, скажем, в области растениеводства, тем более, что скорость воспроизводства стада, как известно, вообще более медленная, чем репродукция растений.

Наряду с большим разнообразием природных условий поголовья сельскохозяйственных животных, Таджикистан характеризуется значительной пестротой в породном и видовом отношении. Здесь разводятся гиссарские, дарвазские, каракульские овцы, козы, локайские, карабаирские лошади, крупный рогатый скот, яки, ослы, верблюды и свиньи.¹

По общей численности и плотности поголовья животных Таджикистан занимает одно из первых мест не только среди сопредельных Среднеазиатских республик, но и по сравнению со многими европейскими странами.

В рассматриваемый период овцы, козы и отчасти лошади были сосредоточены преимущественно в горных районах, крупный рогатый скот – на равнинах, а верблюды, ослы и свиньи почти исключительно разводятся в долинах. Что касается яков, то этот вид животных в Таджикистане имеется на Восточном Памире и Матчинском районе, где обычный крупный рогатый скот меньше разводится. Ведущее место по численности занимают овцы. Овцеводство в Таджикистане издавна представляло собой основную отрасль животноводства, чему способствовал и характер местных природных условий.

В области коневодства на территории Таджикистана были созданы местные породы – локайская и карабаирская. По характеру производительности обе они относятся к верхово-вьючному типу, отличаются довольно крупным ростом, выносливостью и хорошей приспособленностью к горным условиям передвижений.

¹ Научные достижения животноводства Таджикистана.-Душанбе, 2014.- С.34.

Локайская лошадь сосредоточена преимущественно в Яванской долине, которая является одним из лучших среди местного коневодства, поэтому ее влияние сказывается также за пределами своего основного ареала. По характеру телосложения локайская лошадь занимает промежуточное положение между восточным (или южным) и монгольским типами. Она имеет сравнительно короткую красиво сложенную голову, сидящую на относительно короткой шее, плотно приставленной к крепкому и глубокому туловищу. Ноги не длинные, но довольно прочные с сухой и крепкой мускулатурой. Рост лошади по высоте в холке у кобыл составляет 141 см, а у жеребцов – 144 см. Несколько крупнее – карабаирская лошадь, рост по высоте в холке у кобыл составляет 144 см, а у жеребцов – 148 см.¹

Основным местом распространения карабаирской лошади в Таджикистане является северо-западная часть республики. В основном они сосредоточены в горах Пенджикентского, Ура-Тюбинского, Шахристанского и Айнинского (бывш. Захматабадский) районов. Локайская и карабаирская порода лошадей воспитываются на табунном содержании. Они почти круглый год находятся на подножном корме, летом выпасаются высоко в горах на альпийских и субальпийских пастбищах, а зимой значительно ниже в районах предгорья. Чтобы закончить краткую характеристику общего состояния животноводства в республике, несколько слов о новых, по существу только зарождающихся здесь отраслях - пчеловодстве и шелководстве.

Таким образом, в Таджикистане благодаря успешной деятельности ветеринарных служб - особенно лабораторий, удалось достичь заметных результатов в общественном животноводстве.

В этот период ученые - геоботаники изучали пастбищное поведение таджикских овец, на зимне-весенних и летних пастбищах в обычных, хозяйственных условиях их содержания.

¹ Мамин Н.О. Хакимов А. Аспи тоҷики.-Душанбе, 1988.- С.-25-27.

ГЛАВА 2. ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ЗООВЕТЕРИНАРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ В 1941-1990 гг.

2.1. Послевоенное возобновление деятельности зооветеринарных учреждений

После Великой Отечественной войны бурно стала развиваться мясо-молочная промышленность. Это свидетельствует о том, что в республике на достаточном уровне развивалось животноводство, обес-печивающее сырьё для промышленных предприятий, таких как мясо-молочные комбинаты. В связи с этим, всемерно развиваются мясо-перерабатывающие заводы, перерабатывающие молочные продукты. В послевоенные годы по всей республике, в том числе в городах Курган-Тюбе, Кулябе, Хороге, Исфаре, Канибадаме, Пенджикенте строились предприятия. Также развивалось широкое строительство мясо-перерабатывающих предприятий, строились новые убойные пункты с цехами по производству колбасных изделий.

«Все это привело к тому, что после Великой Отечественной войны резко увеличился товароборот. С каждым годом рос ассортимент медикаментов, дезсредств, биологических препаратов, инструментарий, аппаратур и лабораторных оборудований».¹

Республиканская контора "Таджикзооветснабсбыт" в 1946 году была реорганизована в Таджикскую Республиканскую контору "Таджикзооветснаб" при Наркомземе Таджикской ССР, с самостоятельной хозяйственной, финансовой деятельностью и с самостоятельным счетом в Госбанке.

В послевоенный период росла численность населения, которая позволила росту закупок объёма скота и продуктов животноводства. Поэтому на базе убойных цехов развивались различные отрасли промышленности, как

¹ Казачковский В.А.. От феодализма до победы социализма .-Душанбе, 1966.-С.126.

мясо-молочные комбинаты, оснащенные новым технологическим оборудованием, холодом, паром и водой.¹

В кратчайший срок восстановить довоенный уровень сельскохозяйственного производства и превзойти его, обеспечив население продовольствием и промышленным сырьем, являлся основной задачей перед тружениками сельского хозяйства, в том числе животноводства.

Важно отметить, что советское правительство разработало программу восстановления и дальнейшего развития народного хозяйства, которая нашла конкретное выражение в четвертом пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946-1950 гг.

Правительство Таджикистана приняло ряд мер, направленных на подъем животноводства учитывая задачи четвертого пятилетнего плана.²

«Колхозы и совхозы в 1946 г. лучше подготовились к проведению зимовки скота, чем в 1945 году. План сенокосений естественных трав и накоплений грубых кормов был перевыполнен. Проведена значительная работа по оборудованию отгонных зимних пастбищ животноводческими помещениями, водо-источниками и заготовлено страховых запасов кормов в количестве 38 тыс. тон»³.

Почти все совхозы в 1947 г. были обеспечены рабочей силой, кроме двух, племсовхоза "Гиссар" и конезавода № 152 - пограничное расположение которых в сочетании с плохими материально-бытовыми условиями сильно затрудняли набор рабочей силы. «Поэтому в животноводческих совхозах имело место значительная утечка - рабочей силы и на 1 января 1948 г. недокомплект постоянных рабочих составлял около 500 человек или 10% от плановой потребности».⁴

¹ Сельское хозяйство Таджикистана, № 3, 1950.-С.23.

² См.: Турсунов А. Трудовая доблесть сельской молодежи Таджикистана в годы Отечественной войны// Ученые записки (кафедра истории СССР). Вып. 7.- Душанбе, 1958.-С. 145-146.

³ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009. - С. 199.

⁴ ГА Куляб. обл. ф.12, оп.7, д.4, л. 9..

В основном в Таджикистане подготовка специалистов высшей квалификации по животноводству велась в сельскохозяйственном институте (ныне Таджикский Аграрный университет). На базе зоотехнического отделения при агрономическом факультете института в 1947 году был открыт зоотехнический факультет. В этот период увеличилось количество племенных ферм и поголовье скота. «В республике в 1945г. было 25 племенных ферм крупного рогатого скота швицкой породы с поголовьем 3,2 тыс. голов, 3 яководческих фермы с поголовьем 910 голов, 43 овцеводческих с разведением овец гиссарской породы с поголовьем 53,7 тыс. голов, 12 каракулеводческих ферм с поголовьем 13,6 тыс. голов и 120 коневодческих племенных ферм с поголовьем 10,7 тыс. голов»¹.

В целях рационального использования поливных земель в племсовхозе «Гиссар» и конезаводе №152 Кировабадского района, было поручено ввести в эти хозяйства севооборот, предусмотренный использованием под посевы хлопчатника не менее 30 га поливных земель.

Учитывая расширение производства на мулверблюзаводе (бывший совхоз «Метинтугай») в племсовхозе "Гиссар" и на конезаводе №152, в связи с их реорганизацией, «было разрешено Таджиксовхозтресту произвести вербовку рабочих в горные районы в количестве 220 семей, из них для мулверблюзавода 60 семей, для племсовхоза «Гиссар» - 80 семей и для конезавода №152 - 80 семей»².

В условиях тотальной нехватки ресурсов и кадров руководство Таджикистана уделило первостепенное внимание развитию животноводства. Правительство республики утвердило решение облисполкома Горно-Бадахшанской автономной области от 7 августа 1948 г., №364 "О закреплении летних и зимних выпасов и территории под центральную усадьбу за яководческим совхозом "Булункуль" в постоянное пользо-вание».

¹ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009. - С. 200.

² Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009. - С. 205.

На основе данного решения «был выделен в постоянное пользование яководческого совхоза «Булункуль» Таджиксовхозтреста Министерства совхозов СССР земельный участок в долине озера Булункуль под строительство усадьбы совхоза в размере 100 га (из них сенокосов 40 га), зимние пастбища в урочище Тумды на площади 2582 га и в урочище Шагамбет на площади 150 га, летние пастбища в Алайской долине Горно-Бадахшанской автономной области»¹.

Институт животноводства Таджикского филиала Академии наук СССР в 1947 году начал подготовительные работы по организации одного из очагов племенной работы для долинной зоны Таджикистана с помесным швицким скотом. Опытом, заложенным в трёх колхозах Кумсангирского района, ставилась задача создать для имеющегося там помесного швицкого скота максимально улучшенные условия содержания.

Следует отметить, что Совет Министров СССР принял в апреле 1949 года «Трёхлетний план развития общественного колхозного продуктивного животноводства (1949-1951гг)», с целью дальнейшего подъема животноводства в стране. На основе этого Правительство республики разработало практическое мероприятие по подъему общественного животноводства в республике.

Было решено иметь в колхозах Таджикистана «по 3 животноводческих фермы: крупного рогатого скота, овцеводческую и птицеводческую, создать в каждом районе не менее 5-10 образцовых ферм и довести удой молока до 150-200 л. от каждой коровы, за каждой фермой закрепить при наличии земельной площади колхозов до 150 га не менее 35 голов крупного рогатого скота, 650 голов овец и т.д.»².

Правительство страны приняло ряд конкретных мероприятий, с целью претворения в жизнь вышеуказанных задач. Например по приказу Министерства сельского хозяйства СССР от 5 июня 1949г. "Об организации

¹ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009. - С. 205.

² ГАНИРТ, ф. оп. 71 д. 285 лл. 9-10.

машинно-животноводческой станции (МЖС) в Таджикской ССР» организовали в республике Алимтайскую машинно-животноводческую станцию.

Также, «начиная с 1949 г. была установлена дополнительная оплата труда колхозникам за перевыполнение заданий по выращиванию молодняка, сохранению взрослого скота и повышению продуктивности животноводства в колхозах Таджикской ССР».¹

Таким образом, в результате принятых мер в колхозах и совхозах республики наметились некоторые сдвиги, в том числе по животноводчеству. «Значительные работы были проведены по строительству животноводческих помещений, по освоению пастбищ, продаже колхозам племенного скота, по ряду других важных мероприятий, вытекающих из 3-летнего плана».²

В Республики Таджикистан с ростом и развитием промышленных предприятий аграрного сектора развивалась и ветеринарно-санитарная служба.

С начала 50 г. прошлого столетия произошло много событий в ветеринарном деле республики, которые дали возможность значительно улучшить лечебную и профилактическую работу.

«В 1951 году в Сталинабаде образовались две межрайонные лаборатории № 1 и 2. Первой из них стала заведовать ветврач Маштакова П.И., второй - ветврач Макченко Б.И. С образованием лабораторий НИИВОЗ стал заниматься исключительно научной работой».³

В начале 50-х годов проводились некоторые изменения в промышленности и в сельском хозяйстве, в том числе и в животноводстве. «В 1952 году зооветучастки в городе были ликвидированы. Центральная ветлечебница была преобразована в ветеринарную поликлинику, а вторая в городскую ветлечебницу Центрального района. С образованием

¹ Коммунист Таджикистана. 1950, 3 февр.

² ГАНИРТ, ф. 3. оп. 72 д. 2. лл. 93-94.

³ ГАНИРТ, ф. 3. оп. 72 д. 2. лл. 97-98.

ветеринарной поликлиники увеличился штат ветеринарных врачей и фельдшеров, появилась возможность производить лечебную работу в две смены с ночными дежурствами»¹.

Надо отметить, что в послевоенное время (1946-1950 гг.) руководство ветеринарной службой было передано главному управлению ветеринарии Наркомзема Таджикской ССР. В 50-е годы в результате вышеуказанных мер происходят ощутимые перемены в ветеринарно-санитарной службе.

Начиная с 50-х годов, улучшилась работа в районных службах ветеринарии Таджикистана. Так, в 1951 г. вступила в строй Шаартузская районная, в 1953 г. - Дангаринская, в 1954 г.- Пенджикентская и Кумсангирская межрайонные ветлаборатории.

Важно констатировать, что в рассматриваемый период из года в год росла ветеринарная сеть и количество специалистов работающих в ней. «В 1953 г. в Хороге открылась межрайонная ветеринарно-бактериальная лаборатория с двумя отделениями: бактериологическим и серологическим. Первым директором Хорогской межрайонной ветбаклаборатории была С.Т. Исхакова-Жагорникова. Под лабораторию вначале отвели приспособленное помещение, а затем новое здание из пяти комнат. Для оснащения отделов было завезено необходимое оборудование»².

В рассматриваемый период произошли также структурные изменения в системе ветеринарной лабораторной службы. По решению Совета Министров Таджикской ССР от 3 марта 1952 под № 14 эта служба получила название национальной ветеринарной лаборатории. (Позже Решением Правительства Республики от 3 апреля 2007 года под № 182 она получила название Национального центра ветеринарной диагностики государственной ветеринарной службы).

¹ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009. - С. 205.

² Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.): Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009. - С. 210.

В разные годы учреждением руководили Б. И. Мамченко, П. И. Маштакова, В. И. Подольский, Н. Б. Болтаев, З. Б. Буриев, Н. К. Мищук, А. А. Тожибоев, К. Б. Хамроев, А. М. Муминов и А. А. Муминов.

На всех этапах становления и дальнейшего развития ветеринарной лабораторной службы государством была ассигнована огромная сумма денег и материальных ресурсов. В 1953 году для производственных нужд ветполиклиники была выделена легковая автомашина. До конца 50-х годов поликлиники были обеспечены новейшим лабораторным оборудованием, инструментарием, медикаментами, а также рентгеновской установкой, что позволило намного улучшить лечение больных животных в стационаре и амбулаторном приеме.

Для оснащений отделов было завезено необходимое оборудование, а к концу 1953 года увеличилось количество построенных зданий. «В 1957 году при лаборатории дополнительно открыли дезинфекционный отдел со штатом 3 единицы».¹ В апреле 1963 г. приказом по Министерству производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов республики районные центральные зооветучастки и участковая зооветеринарная сеть были реорганизованы в районные ветеринарные лечебницы, ветеринарные участки и ветпункты. «За счет освободившихся единиц и сокращений штатов зоотехников из ветеринарных учреждений организуется Межрайонная станция отгонного животноводства с карантинным отрядом, в функции которой входили обслуживание отгонного животноводства, осуществление ветеринарного контроля за перегоном скота на летние и зимние пастбища, обследование эпизоотического состояния ското-перегонных трасс, перераспределение между районами пастбищных угодий, а также их улучшение».²

Необходимо отметить, что особое внимание также было уделено инфраструктуре ветеринарных лабораторий. «В 1954 году Республиканская

¹ Сельская жизнь, №3, 1975, с 22.

² Архив МСХ Тадж.ССР, ф.5 оп.12,д.3, л.5-6.

лаборатория разместилась в новопостроенном здании, располагающем всем необходимым для плодотворной лабораторной работы».¹ Таким образом, в 50-е годы росла и сеть ветеринарно-санитарных учреждений. Так, например «только за один 1954г. были организованы мясоконтрольные станции в Шаартузе, Кировабаде, Октябрьске, Ленинабаде, Советабаде, Исфаре, Шахринау. При многих лабораториях были организованы дезотряды».²

По вопросам управления ветеринарной службой необходимо отметить, что сразу же после окончания Отечественной войны ветеринарной службой руководило Главное управление ветеринарии Нарком-зема Таджикской ССР. Поголовье скота в колхозах, совхозах и личной собственности колхозников в 1954 г. по сравнению с 1934 г. составило: крупного рогатого скота -151%, овец - 507%, лошадей - 201 %.³

Те годы для специалистов животноводства были годами борьбы в новых производственных условиях за выполнение задач, поставленных партией и правительством в деле дальнейшего повышения роста общественного поголовья скота, увеличения его продуктивности.

Важную роль в развитии животноводства и обеспечении этой сферы необходимыми средствами сыграл январский Пленум ЦК КПСС. Ученые и специалисты сельского хозяйства республики с воодушевлением приняли решение этого Пленума по дальнейшему подъему животноводства. Специалисты республики осознали тот факт, что роль специалистов в выполнении поставленных Пленумом задач не может и не должна быть пассивной. Поэтому специалисты Таджикской республики приложили все свои знания и опыт для дальнейшего развития животноводства и повышения его продуктивности.

Отрадно, что в 1955 году было образовано Главное управление ветеринарии Министерства сельского хозяйства Таджикской ССР. Спустя

¹ Архив МСХ Тадж.ССР, ф.5 оп.12,д.3, л.5-6.

² Сельское хозяйство Таджикистана, № 3, 1950.-С.32.

³ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.). Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009г. С. 94.

год в 1956 году на базе Института животноводства и республиканской ветеринарной станции при Министерстве сельского хозяйства был организован научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии. На опытных станциях была начата селекционная работа с каракульскими, сараджинскими и гиссарскими овцами, с карабаирскими, ахалтекинскими, номудскими и локайскими лошадьми.

В конце 50-х годов произошли некоторые структурные преобразования. Так, в 1959 году ветеринарную поликлинику реорганизовали в ветеринарную станцию по борьбе с болезнями животных, а в январе 1960 г. в городскую ветеринарную санитарную станцию с типовым штатом.

А в 60-е годы вступают в строй «Ордженикидзеабадская (ныне Вахдатская), Гиссарская, Московская (ныне Мир Сайид Хамадони), Канибадамская межрайонные лаборатории, в Куйбышеве (ныне Хора-сан), Аште, Колхозабаде (ныне Джалолиддин Балхи), Дусти (ныне Джайхун), Мургабе. С началом работы этих лабораторий значительно улучшилась ветеринарная диагностическая работа в республике».¹

В начале 60-х годов по системе Министерства сельского хозяйства республики на зоотехническую и ветеринарную службу было «ассигновано 14 тыс. 808 рублей. В 1960 году ветеринарная сеть Министерства сельского хозяйства имела уже автомашин – 164, (1955 году - 14), мотоциклов – 27, велосипедов – 45, лошадей – 195».²

В 50-60-е годы в республике насчитывалось 135 районных ветеринарных лечебниц и врачебных участков, 144 ветеринарных пункта, 5 смотровых пунктов на трассах перегона скота, 3 городские ветеринарные лечебницы, одна поликлиника, 25 мясоконтрольных станций, 5 дезотрядов с установками ДУК, одна республиканская, 12 межрайонных ветбаклабораторий и одна республиканская контора «Зооветснаб». В

¹ Коммунист Таджикистана, 1964, 2 окт.

² Там же.

областных центрах и отдаленных горных районах организовали 10 ветеринарных аптек и баз.

В ветеринарной сети МТС, колхозов, совхозов и в научных учреждениях республики работало свыше 200 ветеринарных врачей, 500 ветеринарных фельдшеров, один доктор ветеринарных наук, три кандидата ветеринарных наук и 6 младших научных сотрудников.¹

В 50-60-е годы после трудных работ по созданию и институциональному развитию ветеринарной службы во всем Таджикистане были ликвидированы такие заболевания, как сап и лимфангоит лошадей, оспа овец и коз, повальное воспаление легких коз, сибирская язва; сокращены до минимума чума птиц, чесотка, кровепаразитарные и глистные заболевания. Оздоровлен от бруцеллеза, ряд племенных и товарных ферм колхозов.

В указанный период ветеринарные специалисты республики вели настойчивую борьбу за количественный и качественный рост всех видов поголовья скота, увеличение его продуктивности, улучшение породности, строительства благоустроенных животноводческих помещений и рациональное кормление.

Семинары, на которых животноводы знакомились с новейшими методами труда в животноводстве, получили большое распространение в республике. В 1962 году в Курган-Тюбе был организован семинар для доярок, его участники слушали лекции, знакомились с передовыми методами раздоя коров, они посетили совхоз им. Куйбышева, в котором изучали работу доильной площадки типа «Ёлочка».

В 1963 году в республике было организовано 17 школ для обучений колхозников и рабочих совхозов по кормопроизводству, в которых обучено 510 человек. В том же году «был проведен трехдневный семинар работников

¹ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.). Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009г. С. 64.

животноводства по каракулеводству с охватом 50 человек».¹ В республике была организована система краткосрочных курсов подготовки кадров, открыты школы техников-животноводов.

За исследуемый период, было подготовлено также значительное число ученых, кандидатов и докторов по зоотехнической и ветеринарной науке, внесших существенный вклад в развитие животноводства республики.

В соответствии с Постановлением Совета Министров СССР в 1963 году было проведено существенное изменение организационной структуры государственной ветеринарной службы области.

В 60-е годы в Таджикистане, как и по всему Советскому Союзу, проводились структурные преобразования. Приказом по Министерству производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Таджикской ССР в апреле 1963 г. районные центральные зооветучастки и участковая зооветеринарная сеть были реорганизованы в районные ветеринарные лечебницы, ветеринарные участки и пункты.

Реорганизация ветеринарной службы коснулась практически всех звеньев этой отрасли. Так, «приказом Министерства производства и заготовок сельхозпродуктов Таджикской ССР, Хорогская межрайонная ветбаклаборатория была преобразована в 1963 г. в областную, при которой в последующие годы открылся новый отдел – паразитологический. В связи с этим штат областной ветеринарной лаборатории увеличился до 23 человек. В мае 1964 года согласно приказу Министерства производства и заготовок сельхозпродуктов республики районные ветеринарные лечебницы ГБАО были преобразованы в станции по борьбе с болезнями животных со штатами, в зависимости от численности поголовья скота в районе. Кроме того, этим же приказом в Мургабском районе 55 ветлечебниц выделяются в

¹ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.). Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009г. С.71.

самостоятельную районную ветеринарную лабораторию со штатом 10 единиц»¹.

Районные ветеринарные лечебницы преобразованы в станции по борьбе с болезнями животных со значительными изменениями их функций и задач. Созданы участковые ветеринарные лечебницы – новый тип ветеринарных учреждений. Мясо-молочные и пищевые контрольные станции в сельской местности вошли в состав ветеринарных лабораторий.

В начале 60-х годов XX века зооветтехникум был переведен в поселок Навобад Гармского района, а в 1963 году - в совхоз имени Куйбышева Курган-Тюбинского района, где разместился в благоустроенных типовых зданиях. «До 1964 г. зооветтехникум готовил кадры по двум профилям: "Ветеринария" и "Зоотехния", в 1964-1965 годах были открыты дополнительно два новых отделения по профилям "Агрономия" и "Механизация и электрификация животноводства". В 1965 году зооветтехникум в совхозе им. Куйбышева преобразован в Курган-Тюбинский совхоз-техникум им. В.В. Куйбышева (ныне им. Файзали Саидова). За период своего существования, т.е., до 1991г., техникум подготовил специалистов: по ветеринарии – 2.869, по зоотехнии – 2.507 и специалистов по механизации животноводства - 475 человек»².

Проводились разъяснительные и профилактические работы среди населения, с целью недопущения ошибок. В населенных пунктах, в основном, на скотопрогонных дорогах строились стационарные карантинные пункты, а вблизи густонаселенных участков сезонные посты с охраной. В момент распространения болезни почти во всех населенных пунктах скотопрогонных дорог был введен строжайший контроль населения, где устанавливали дезинфекционные машины, в которых каждого проходящего человека заставляли пройти через дезинфекционные пункты. Неподчиненных

¹ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.). Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009г. С. 72.

² Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.). Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009г. С. 74.

людей наказывали. Поэтому были подключены сотрудники органов внутренних дел и даже солдаты из армейских подразделений. Так, например, “в 1963-1964 году в Южных районах республики массово свирепствовала болезнь ящура. Поэтому в населенных пунктах около скотопрогонных дорог поставили карантинные посты строжайшим образом. Даже временно прекратили хождение народа в соседние кишлаки без особого осмотра и разрешения”.¹ Министерством внутренних дел Таджикской ССР в городе Душанбе в 1964 году была организована ведомственная ветеринарно-охранная служба для улучшения организации и контроля за проведением карантинных, противоэпизоотических мероприятий. До 70-х годов при отделении «Ветеринария» функционировало обучение, которое прошли многие ветфельдшера с курсовой подготовкой и работники животноводства, получив без отрыва от производства среднее специальное образование.

Кроме того, многие выпускники зооветтехникума окончив ветеринарные и зоотехнические факультеты вузов, стали высококвалифицированными специалистами, кандидатами и докторами наук.

Выпускников вузов других республик до 1968 года пополняли ветеринарная служба Таджикистана с специалистами высшей квалификации. 10 июля 1963 года Постановлением Совета Министров Таджикской ССР за № 310 при зоотехническом факультете Таджикского сельскохозяйственного института было открыто ветеринарное отделение. В связи с этим, зоотехнический факультет был переименован в зооветеринарный, с двумя отделениями-зоотехническим и ветеринарным. Последний прием составил 50 человек.

В целях улучшения организации учебного процесса, в соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства СССР за № 389 от 1 декабря 1966 года на базе ветеринарного отделения был открыт ветеринарный факультет." Он имел 4 комплексных кафедры: нормальной и патологической анатомии с основами гистологии; паразитологии и зоогигиены,

¹ Тоҷикистони совети 1964, 21 сент.

микробиологии, эпизоотологии и ветсан-экспертизы, хирургии, акушерства и внутренних незаразных болезней.

Факультет ветеринарии в развитие и организацию ветеринарной службы в республике внес большой вклад. За время своего существования на базе факультета было подготовлено много высококвалифицированных ветеринаров. «Первый выпуск на ветеринарном факультете состоялся в июле 1968 года. За этот период ветфак окончили 2000 человек, в том числе - 97 заочное отделение, которое позже было закрыто. Данный факультет вновь начал функционировать с 1993 года, учебу в нем проходят 50 человек»¹. Многие выпускники ветеринарного факультета успешно работают на различных руководящих должностях в научно-исследовательских учреждениях, вузах и хозяйствах республики.

В 1966 году в Таджикском сельскохозяйственном институте с целью повышения квалификации специалистов животноводческой отрасли был открыт факультет повышения квалификации. «В период своего функционирования (1966-1989 г.г.) на факультете смогли повысить свою квалификацию 7.616 специалистов сельского хозяйства республики, а также 850 зоотехников и ветврачей»².

В 1966 году «приказом по Министерству сельского хозяйства Таджикской ССР от 18 июля за № 326 "Таджикзооветснаб" был преобразован в республиканское объединение по зоотехническому и ветеринарному снабжению - Р/О «Таджикзооветснаб».³

Много труда вложили специалисты, такие как С.Е. Бабаев ветврачи: серологи Перова и Галимов К.С., ветфельдшера Шевченко и Чайка, лаборантка М. Сахарова и несколько санитаров в организации "Ветснабпрома" и в налаживании его работы. С.Е.Бабаев часто замещал управляющего.

¹ Коммунист Таджикистана 23 окт. 1965г.

² Коммунист Таджикистана 23 окт. 1965г.

³ Коммунист Таджикистана 23 окт. 1965г.

В системе ветеринарной службы области в конце шестидесятых годов начали создаваться специализированные учреждения – хозрасчетные ветеринарно-санитарные отряды. В областном центре находилось управление отрядом в количестве 13 человек. В 1969 году были организованы ветеринарно-санитарные отделения. Районные ветеринарно-санитарные отделения состояли из 5-14 человек. В 1970 году в них работало - 175 человек, - 46 автодезустановок ДУК - 2,15 ЛСД и 8 пароформалиновых камер.

«В связи с ростом г. Душанбе и увеличением скота у населения в 1972 году дополнительно была открыта участковая ветлечебница, а в 1974 году – еще одна мясо-молочная и пищевая контрольные станции.

В 70-е годы из 42 райветлечебниц и центральных зооветучастков - 27 размещались в типовых помещениях, ветбаклаборатории имели 8 таких помещений, остальные ветучреждения в районах размещались в приспособленных помещениях.

В начале 1975 года зооветеринарная служба республики уже имела определенное количество транспортных средств и дезинфекционную технику».¹

Следует констатировать, что в состав горветстанции тогда входило 2 ветлечебницы, один ветучасток, дезинфекционный отряд по борьбе с бешенством, 4 мясо-молочных и пищевых контрольных станций. Что касается штатной единицы сотрудников, то он состоял в горветстанции из 42 человек. Из них: «ветврачей – 16, ветфельдшеров – 11 и младшего обслуживающего персонала – 15. Станция была оснащена тремя спецавтотранспортными средствами: «Ветеринарная помощь», дезинфекционной с дезустановкой ДУК – 1 и мотоциклом».²

Важно отметить, что кроме достижений в зооветеринарной службе, еще существуют значительные проблемы, разрешение которых возлагается на

¹ Сельская жизнь, №2, 1975, с 12.

² Коммунист Таджикистана 1975, 23 дек.

соответствующие Министерства и ведомства, а также специалистов в области животноводства республики. Исследования показали, что с каждым годом росло количество зооветеринарных учреждений и улучшалось их материально-техническое обеспечение.

Для проведения таких серьёзных мероприятий государство выделило в определенном размере средства.

Таким образом, в первые годы Советской власти в республике была создана система материально-технического снабжения ветеринарных учреждений, а в послевоенном периоде она значительно расширилась.

Действительно, в исследуемом периоде соответствующие государственные органы с целью укрепления материально-технических баз зооветеринарной службы вложили большой капитал. Большое количество капиталовложений стало экономической поддержкой труженикам для нормальных проведения зоотехнических и ветеринарных мероприятий.

Конечно, для этого мобилизовались ученые, поднимали их ставки заработной платы. В результате чего ученые занимались самоотверженно и внесли немалый вклад в обеспечение интенсивного развития животноводства. С целью совершенствования ветеринарного обслуживания, систематически финансировали организации и зооветеринарные учреждения. Все эти мероприятия по укреплению материально-технической базы ветслужбы в исследуемом периоде несомненно дали свои положительные результаты.

Сотрудничество зооветеринарной службы Республики Таджикистан с зарубежными странами, начатое в конце исследуемого периода, развивается и после обретения суверенитета республики.¹ Масштабные работы по улучшению работы ветеринарных служб были проведены в г. Душанбе. В 1971 году в Душанбе создаётся экспедиция по борьбе с бруцеллезом и туберкулёзом, которая в 1974 г. вошла в состав республиканской экспедиции по борьбе с заразными заболеваниями сельскохозяйственных

¹ Сельская жизнь, №3, 1970, с 22-22.

животных. На базе этих опытных станций в последующем были организованы научно-исследовательские институты животноводства.

Важно констатировать, что в 70-е годы XX в. учеными республики создавались и апробировались также представители внутривидового типа швицезебувидного скота, отличающегося приспособленностью к условиям жаркого климата и устойчивостью к заболеваниям. На территории Таджикистана яководство нашло распространение, в основном, в Мургабском, Ишкашимском, Рушанском и Джиргатальском районах. Племенными совхозами по разведению, выкармливанию и реализации яков в республике стали совхозы «Булункуль» и «Кзыл-чегарачи», а также племенная ферма совхоза им. Кирова в Горно-Бадахшанской автономной области.

«К началу 80-х годов XX в. генофонд яков составлял в совхозе «Булункуль» - 1.640 голов, в совхозе «Кзылчегарачи» - 420, в совхозе им. Кирова -900».¹

К началу 1975 года материально-техническая база ветеринарной службы республики улучшилась. Служба уже имела определенное количество транспортных средств и дезинфекционную технику. В 1974 году ветеринарная служба республики пополнилась новым отрядом ветеринарных специалистов. К ним добавились еще 50 ветврачей и 96 ветфельдшеров. В сфере зооветеринарии огромную работу выполняли экспедиции. Так, Республиканская экзотическая экспедиция к тому времени имела уже пять эпизоотических отрядов, из них три областные, один зональный (Кулябский) и Душанбинский экзотический отряды. Старейшими работниками экспедиции являлись: Х.М. Туйчикулов - зам. начальника экспедиции, М. Шарипов - зав. отделом острых инфекций, М. Юсупов - зав. отделом хронических инфекций. В разное время экспедиции возглавляли: А.И. Калашников, В.Г. Попов Т.М. Мирзоев (1971-1973 гг.), Хакбердиев Ф.М.

¹ Точикистони Совети 1973, 24 февр.

(1973-1980 гг.) А. Шохов (1981-1983 гг.), М.Р. Расулов (1982-1999 гг.), Д. Юсупов (1991-1993 гг.).

Немаловажную роль сыграли в становлении и организации ветеринарной службы в г. Душанбе в довоенный и послевоенный периоды «ветврач Михайлуца Ф.З.- заслуженный ветврач Таджикской ССР, Усов Л.А., Алеутский А.А., Сухов М.П., Гурьева А.А., Высоцкий Г.Г. и многие другие. Немалая заслуга также принадлежит заслуженному ветврачу Таджикской ССР Денисенко И.Ф., который возглавлял горветстанцию с 1968 г. по 1977 г. и Рахманину Ю.М.- с.1977 г. по 1993 г., а с 1993 г. Душанбинскую горветстанцию возглавлял Болтаев А.».¹

В конце исследуемого периода, т.е., в 80-е годы в ГБАО функционировали 56 ветеринарных государственных учреждений, в том числе, районных станций по борьбе с болезнями животных - 6; зональных ветлечебниц - 1; пограничных контрольных пунктов - 4; ветеринарных лабораторий - 2 (областная и районная). С учетом вышеуказанных материалов можно подытожить, что в исследуемом периоде ветеринарная служба на Памире прошла трудный и сложный путь становления, развития и совершенствования. В конце исследуемого периода ветеринарная служба Горно-Бадахшанской автономной области почти укомплектовалась кадрами ветеринарных специалистов с высшим специальным образованием, а также была оснащена всеми необходимыми материальными и техническими средствами для эффективного ветеринарного обслуживания животноводства.

Таким образом, в исследуемый период в Таджикистане складывается определенная система научных учреждений по животноводству, на базе которой выросли известные ученые, содействующие развитию зоотехнической науки. Ими была проведена огромная работа по созданию и улучшению пород сельскохозяйственных животных и кормовых культур.

После образования суверенного государства Республики Таджикистан в 1991 г., с переходом на новые рыночные отношения, создание

¹ Тоҷикистони Совети 27 март

хозрасчетных объединений, кооперативов и агрофирм, работа крестьянских и фермерских хозяйств на полном хозяйственном расчете и финансировании потребовала коренного пересмотра зооветеринарного обслуживания животноводства в стране.

2.2. Ветеринарная служба в борьбе с болезнями сельскохозяйственных животных

В борьбе с болезнями сельскохозяйственных животных, в создании и становлении ветеринарной службы в Таджикистане «принимали активное участие Е.С. Фалеева, Б.В. Лотоцкий, Г.П. Синельников, И.Ф. Денисенко, Д.Ф. Заикин, Н.Г. Степанова, В.П. Ануфриев, И.Ф. Пустовой, М.П. Сиротенко, Э.В. Попова, Т.Я. Вановский, Р.Г. Муста-кимов, И.С. Авессаломов, В.И. Ермашкевич и др».¹

По завершению Великой Отечественной войны за решение ликвидации болезней животных взялась группа научных работников института животноводства и ветеринарии. По борьбе с болезнями курдючных овец и других видов животных разработали научные методы, имеющие огромное значение. Они убедились, что путем скрещиваний можно коренным образом улучшить не только шерстные качества, то есть продукцию, но и их устойчивость к разнообразным болезням.

В дальнейшем работы над проблемой расширились и углублялись. Е.А. Муратов в 1944-1946 гг. завершил свое исследование по химиотерапии тейлериоза и смешанной инвазии. Е.А. Муратовым в 1949 г. была исследована восприимчивость восточно-памирских яков к пироплазмидозу крупного рогатого скота. В том же году Л.М.Мулярской была изучена пораженность крупного рогатого скота клещами в зимний и весенний период. Ею же была в 1953г. выполнена аналогичная работа по биоценозам птичьих гнезд.

¹ Таджикский сельскохозяйственный институт- 60 лет.- Душанбе: Ирфон, 1991.- 38с.

«Полная сводка по иксодовым клещам Таджикистана, составленная Б.В. Лотоцким, представлена в книге "Пироплазмиды крупного рогатого скота и их переносчики в Таджикистане".¹

С установлением высокой профилактической и лечебной эффективности миарсенола были найдены пути оздоровления хозяйств от инфекционной плевропневмонии коз. К 1950 году разработка этой проблемы была завершена.

Одновременно с изучением распространения ящура, иммуно-биологических свойств вируса и его типизации было освоено производственное изготовление «офтозной противоящурной вакцины со стороны А.И. Калашникова, З.В. Поповой, Т.Я. Вановским, Н.И. Кожеватовой. Эта работа сыграла значительную роль в оздоровлении многих хозяйств республики от ящура».²

Начиная с 1952 года сотрудниками лаборатории гельминтологии, изучались наиболее опасные гельминтозы овец и птиц. Были проведены комплексные исследования по стронгилятозу пищеварительного тракта овец. Детально изучены эпизоотология инвазий и эколого-биологические особенности возбудителей. В эксперименте выявлены межвидовые взаимоотношения стронгилят и закономерность формирований гельминтоценоза популяциями различных видов.

Огромная работа была выполнена сотрудниками лаборатории гельминтологии Таджикистана. Специалистами-учеными была изучена эпизоотология диктокаулеза овец и биология возбудителей. Были разработаны и внедрены оздоровительные мероприятия против диктокаулеза.

В 1951-1955 гг. велись работы по совершенствованию специфической профилактики оспы у коз. «Были разработаны и широко применены на практике бронзированной и химозолева каприна и инактивированная гидроокись, алюминиевая формолглицериновая вакцина против оспы овец и

¹ Сельское хозяйство Таджикистана, 1973 № 7.-С. 23-27.

² Там же, - С. 143-144.

коз, применение которых дало возможность лик-видировать это заболевание».¹ Данное исследование было проведено под руководством Т.Я. Вановского.

С целью совершенствования деятельности ученых в 1956 г. Таджикская НИВОС была присоединена к институту животноводства АН Таджикской ССР и оставалась в его составе до 1961 года. За этот период проведены оригинальные исследования по ящуру овец (Д.В. Заикин), расширены работы по паразитарным заболеваниям.

Важные научно–исследовательские работы, проведенные в 1956 году научно – исследовательским институтом животноводства и ветеринарии, сыграли положительную роль в оздоровлении и укомплектовании колхозов и совхозов скотом, его размещений по зонам республики и организаций племенной работы.

С оздоровлением экономики республики и полного восстановления народного хозяйства появилась возможность модернизировать и службы зооветеринарии. Для полноценного их функционирования в 1956 году на базе института животноводства и научно-исследовательской ветеринарной опытной станции был организован - научно–исследовательский институт животноводства и ветеринарии. Институтом выполнены важные научно-исследовательские работы, сыгравшие положительную роль в оздоровлении животноводства, укомплектовании колхозов и совхозов скотом культурных пород, его размещения по зонам республики и организации племенной работы.

В дальнейшем, в период с 1950 по 1968 год, были созданы каракулеводческие совхозы. Для организации племенной работы в колхозах и совхозах был создан государственный племенной рассадник каракульских овец в Джиликульском районе.

Параллельно проводились исследования ученых по различным направлениям ветеринарной науки. В 1959 году В.И. Ермошкевичом

¹ История ветеринарии Таджикистана... -С. 145.

завершены исследования по разработке экологических хозяйственных методов профилактики пироплазмидоза крупного рогатого скота. Результаты этой работы легли в основу указаний (1956-1968) по борьбе с пироплазмидозом крупного рогатого скота.

По результатам исследований ученых уже в 60-е годы XX века были определены виды клещей, распространенные в очагах крымской геморрагической лихорадки. Была также изучена эпизоотология пироплазмидоза крупного рогатого скота в верховьях Зеравшанской долины.

Что касается «лечения и профилактики тейлериоза, то учеными было предложено много средств и методов. Был испытан ряд препаратов и проверена терапевтическая эффективность их с антибиотиками тетрациклинового ряда, витаминами и микроэлементами в комплексных схемах при лечении больного тейлериозом скота. В тот период эффективность лечения составила 90-96 %.»¹ Кроме того, были изучены клиничко-биохимические показатели при экспериментальном тейлериозе и у спонтанно заболевшего скота, лечимого по различным схемам в сравнении со здоровым скотом.

В различных климатических зонах и на разных видах животных изучено действие 12 акарцида на клещах и животных; определены оптимальные интервалы между противоклещевыми обработками животных. Еженедельная противоклещевая обработка крупного рогатого скота включает 0,75-1 процентную суспензию фталофоса, 0,75-1 процентную эмульсию фозалона, 1-проц. раствор хлорофоса, 1-проц. эмульсию гемогенизированного креолина и 1-проц. эмульсию ТП – 85. Все это способствовало профилактике тейлериоза и других заболеваний.

«В республике на базе научно - исследовательских институтов и испытательных станций были изучены токсичность различных пестицидов для животных, скопление их в организме и выделение этих препаратов с

¹ Ветеринария, 1971, № 4.-С.12-16.

молоком коров. Кроме того, было исследовано наличие хлорорганических и фосфорорганических пестицидов в кормах».¹

В 1961 году научно-исследовательский институт ветеринарии отделяется от института животноводства. Был создан Тадж НИВИ, который в различное время возглавляли В.П. Ануфриев, И.Ф. Пустовой, Б.Л. Белкин, Р.Г. Мустакимов, а с 1996 г. Сатторов И.

В этот период были изучены биологические свойства саркоспоридий у крупного рогатого скота, овец и свиней Северного Таджикистана, распространение и морфология циста и спор саркоспоридий. Определена тактичность и инвазионность мышечной ткани саркоспорициозных животных.² эктопаразиты на них в ландшафтах пустынь, полупустынь и засушливых степей. Лабораторией протозоологии даны рекомендации по профилактике пироплазмидоза крупного рогатого скота. Применением комплекса профилактических и лечебных мероприятий заболеваемость животных пироплазмидозом снижена более чем в три раза, падеж - более чем в восемь раз. После 1966 года пироплазмоз, бабезиоз и анаплазмоз крупного рогатого скота не регистрируются на территории Гиссарской, Яванской, Дангаринской и Обигармской долин.

В состав института входило 8 лабораторий (вирусологии, по изучению бруцеллеза, туберкулеза, болезней птиц, гельминтологии, паразитологии, патологии и физиологии сельскохозяйственных животных, по изучению лейкозов сельскохозяйственных животных), группа по токсикологии и ветеринарной санитарии, отдел научно-технической информации с фотолабораторией и библиотекой; бактериологическая кухня и питомник лабораторных животных.

¹ История ветеринарии Таджикистана.-Душанбе: Ирфон,1999.-С.138-139.

² Авессаломов И.С. в 1964 году с сотрудниками провел работы по уничтожению клещей на пастбищах. Обследованы дикие животные и выявлены// История ветеринарии Таджикистана.-Душанбе: Ирфон,1999.-С.142.

В рассматриваемый период в научно-исследовательский институт ветеринарии работало 115 сотрудников, в том числе 22 кандидата наук.¹

В республике исследования по гельминтозам кур были начаты в 1962 году. С тех пор были изучены эпизоотология аскаридоза, райетиноза, хоанотениноза и скрябиноза, биология гельминтов, испытаны - 15 антигельминтиков, разработаны методы профилактики и лечения. Учеными были исследованы морфология райетин, патоморфология, патогенез и диагностика райетинода. На базе проводимых исследований была написана монография «Райетиноз кур и меры борьбы с ним в Таджикистане» И.Н.Ильясовым².

В рассматриваемый период научными сотрудниками института зоологии и паразитологии им академика Е.Н. Павловского АН Таджикской ССР изучены гельминтофауна яков Памира и каракульских овец Южного Таджикистана. Исследовательской деятельностью руководили Е.И.Муратов, гельминтофауной млекопитающих туганых животных Таджикистана В.И.Чернышев, гельминтофауной домашних и охотничье-промысловых птиц Л.Ф. Боргаренко, паразитофауной рыб низовий реки Вахш У.Д. Джалилов, по гельминтофауне крупного рогатого скота и эпизоотологии инвазий вплотную занимался С. Мухамадиев.

Как известно, ящур овец в Таджикистане нередко осложняется некробациллезом конечностей. Благодаря проведенным в 1959-1963 гг. исследованиям по некробациллезу, а в 1962-1969 гг.- по паратифу овец был предложен комплекс лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий против этих заболеваний.

Начавшая свою деятельность с 1965 года лаборатория по изучению бруцеллеза сельскохозяйственных животных исследовала краевую эпизоотологию, диагностику и специфическую профилактику этого

¹ Пустовой И.Ф. Мустакимов Р.Г., Сатторов И.Т. Развитие ветеринарных наук в Таджикистане. //Истории ветеринарии Таджикистана....-Душанбе:Ирфон, 1999.-С.137-138.

² Наука и передовой опыт в сельском хозяйстве, 1977,№4.-С.15.

заболевания, биологические свойства штаммов бруцелл, осуществлено научно - методическое руководство оздоровлением хозяйств от бруцеллеза крупного рогатого скота и овец.

«В 1962-1965 гг. с позиций краевой эпизоотологии был изучен лептоспироз. Установлена тесная взаимосвязь в условиях Таджикистана лептоспироза крупного рогатого скота и свиней, выявлено семь серологических типов лептоспир, даны рекомендации по профилактике заболеваний».¹

Заболевания коз инфекционной плевропневмонией были установлены в эксперименте. Выяснены значение пола, возраста и породы коз в заболевании. Изучены кровь больных животных, клиника и прижизненная диагностика. Было выяснено, что возбудитель вызывает воспаление легких, экссудативный плеврит, изменение со стороны сердца, при дифференциальной диагностике принимались во внимание аспирационная и катаральная пневмония, гангрена легких и диктокаулез. В результате экспериментов было установлено, что в естественных условиях возможно заражение путем капельной инфекции, а в эксперименте - аэрогенным методом.

Научно-исследовательские работы проводились также в институте зоологии и паразитологии им. академика Е.В. Павловского АН Таджикской ССР, на ветеринарном факультете Таджикского сельскохозяйственного института, в ветеринарных лабораториях республики.

В 1964 году И.С. Авессаломов с сотрудниками осуществил работы по уничтожению клещей на пастбищах. Было проведено обследование диких животных, что позволило выявить экюпаразиты в ландшафтах пустынь, полупустынь и засушливых степей. Лабораторией протозоологии разработаны рекомендации по профилактике пироплазмидоза крупного рогатого скота.

¹ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.). Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009г. С. 179

Материалы по профилактике пироплазмидоза крупного рогатого скота и лечению больных животных, представленные со стороны В.Е. Ермошкевича, Э.Т. Бадалова, Н.Н. Евпалова, Ф.Ф. Левченко были рассмотрены на заседании ветеринарной секции НТС МСХ СССР в декабре 1968 года, одобрены и включены во «Временные указания о мероприятиях по борьбе с тейлериозом крупного рога-того скота» (в порядке широкого производственного опыта), которые утверждены Главным управлением ветеринарии МСХ СССР 27 марта 1970 года.

«В 1963-1965 гг. В.М. Хухоровым были разработаны и внедрены в практику новые варианты противоспирохетозной фено-ловой гемолизатвакцины-гемотканевой и тканевые препараты. Плановая вакцинация птицы в комплексе с другими ветеринарно-санитарными мероприятиями способствовала быстрейшему оздоровлению птицеводческих хозяйств республики от спирохетоза»¹.

В долинных и высокогорных зонах Таджикистана изучены биология оводов, распространение и экономический ущерб от гиподерматоза. По полученным данным предложены методы профи-лактики со стороны Ш.Б. Баротова.

В 60-70-е годы в Таджикистане активизировалась исследовательская деятельность ученых в сфере животноводства по изучению пород животных. В результате многолетних исследований, учеными было определено распространение аноплогоцефалитоза овец по зонам республики. Учеными М.П. Сиротенко, И.Н. Ильясовым в 1956-1960 гг. детально была изучена краевая эпизоотология инвазий, орибатиδοфауна. Чуть позднее М.Г. Львовым в 1968-1974 гг., В.О. Ивановым в 1972г. и А.Г. Мустакимовым в 1969г. были исследованы плотность заселения выпасов панцирными клещами. В результате были выявлены промежуточные хозяйства кишечных

¹ См.: Пустовой И.Ф. Мустакимов Р.Г., Сатторов И.Т. Развитие ветеринарных наук в Таджикистане. //История ветеринарии Таджикистана....-Душанбе:Ирфон, 1999.-С. 140-141.

цестод, установлены сроки преимагинальных дегельминтизаций ягнят. Кроме того, учеными были испытаны новые антигельминтики.

В целом, были проведены комплексные исследования по стронгилятозу пищеварительного тракта овец.

В процессе экспериментов были выявлены межвидовые взаимоотношения стронгилят и закономерности формирования гельминтоценоза популяциями различных видов. И.Ф. Пустовой в 1956-1975 гг. было определено влияние экологических факторов на биологию гельминтов. В условиях Таджикистана были испытаны антигельминтики и разработана профилактика инвазий, позволившая резко снизить заболеваемость и падеж овец.

В рассматриваемый период учеными было определено распространение дикроцелиоза. Так, «П.И. Дельман в 1974 г. и В.И. Полищук в 1976 г. эхиноккоз овец, биологию возбудителей и эпизоотологию инвазий. Ими были испытаны новые антигельминтики, была доказана возможность в сравнительно короткий срок ликвидировать заболевания с получением значительного экономического эффекта».¹

Масштабные исследования в области гельминтологии были проведены во второй половине 70-х годов XX в. Учеными были изучены гельминтофауна коз и эпизоотология наиболее патогенных гельминтов, апробированы методы их профилактики. «Этими вопросами занимался В.В. Долгов в 1975 г. Кроме того, Л.Е. Урсова в 1975-1977 гг. проводила исследование по легочным гельминтозам мелкого рогатого скота на Памире. А исследованиями по гельминтозам крупного рогатого скота в специализированном хозяйстве по откорму животных занимались И.Ф. Пустовой и П.Н. Дильман в 1976 г.».²

Примечательно, что с изучением распространения ящура, иммунобиологических свойств вируса и его типизации одновременно

¹ Социалистическое сельское хозяйство. – 1975. - № 5. - С. 23-27.

² Животноводство. – 1976. - №3. - С.11-13.

освоено производственное изготовление офтозной противоящурной вакцины. Это сыграло значительную роль в оздоровлении многих хозяйств республики от ящура.

Начиная с 1974 года расширились исследования по изучению иммунобиологических свойств выделенных и эталонных штаммов возбудителя энзоотического аборта овец и коз, изготовление экспериментальных серий вакцины, которые успешно прошли производственные испытания, предохранили от абортос 92,2 процента вакцинированных животных.

В 60-70-е годы на кафедрах Таджикского сельхозинститута были развернуты научно-исследовательские работы по различным направлениям ветеринарной науки. Большой вклад в развитие ветеринарной науки внесла профессор М. У. Мансурова, которая длительное время, начиная с 1968 по 1989 год возглавляла кафедру нормальной и патологической анатомии с основами гистологии аграрного университета. Ученые кафедры под руководством профессора А.Р. Мухиддинова направляли свои усилия на изучение морфологических особенностей скелета овец разводимых в Таджикистане.

«Весомый вклад в развитие ветеринарной науки внесли сотрудники кафедры, доценты У.А. Абдуллоев, Ш. Розиков, М. Сахимов, М. Егибеков, Т. Алимардонов. Ими проводились исследования по диагностике и профилактике гельминтоза крупного рогатого скота в республике (видовой состав, экология, циклы развития), получены данные по генезису гельминтов, систематике и типизации паразитов, биологическим основам борьбы с наиболее вредными видами».¹

В 70-е годы коллективом сотрудников и преподавателей факультета подготовлены и изданы четыре тома трудов ветеринарного факультета, в которых более 130 материалов.

¹ Тоҷикистони Совети 23 апр.

За период существования ветеринарного факультета, (до 1991 года) здесь были защищены шесть докторских и пять кандидатских диссертаций.¹

Одна из основных баз по подготовке кадров была кафедра «Хирургии, акушерства и внутренних незаразных заболеваний животных».

Данная кафедра была создана в 1970 году. Первым ее руководителем был член-корреспондент Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук (ВАСХНИЛ), доктор ветеринарных наук, профессор, заслуженный деятель науки Таджикистана Мустакимов Р.Г.²

По своему статусу институт являлся научно-исследовательским учреждением по изучению и недопущению на территории Таджикистана особо опасных болезней сельскохозяйственных животных: ящура, заболеваний с везикулярным синдромом, чумы крупного рогатого скота. В задачу института входили разработка новых и совершенствование существующих методов диагностики, специфическая профилактика и борьба с ними.

Первоначально задачами института были оказание научной и практической помощи в диагностике, профилактике и ликвидации ящура, вирусных болезней с везикулярным синдромом заболеваний лошадей, чумы крупного рогатого скота и других особо опасных болезней не только в Таджикистане, но и на всей территории Среднеазиатского региона - Узбекистана, Киргизстана и Туркмении.

В рассматриваемый период перед сотрудниками научно-исследовательского ящурного института была поставлена огромная задача по усовершенствованию научно-исследовательских работ по вопросам обеспечения животноводства, хозяйств биологическими и другими препаратами, профилактики болезней животных, недопущения

¹ Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.). Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009г. С. 189.

² Наука и передовой опыт в сельском хозяйстве1935 – 1991гг.

заболеваемости и падежа скота и птицы в колхозах, совхозах, других хозяйствах и у населения от болезней.¹

Таким образом, в исследуемом периоде наряду с улучшением зооветеринарной службы, активно шла борьба с инфекционными болезнями сельскохозяйственных животных. Этими вопросами занимались в основном ветеринарные специалисты и ученые по ветеринарной науке.

Ветеринарные специалисты средней и высшей квалификации, подготовленные зооветтехникумом и ветеринарным факультетом Таджикского сельскохозяйственного института, в колхозах и совхозах республики работали и систематически вели борьбу против болезней животных. Появились опытные специалисты, работающие на периферии, их опыт распространялся по республике, хорошие специалисты поощрялись грамотами, орденами и медалями.

В 70-е годы XX в. появились династии ветеринарных врачей на местах. Так, например, Муминов Нурмухаммад – выпускник Таджикского сельскохозяйственного института много лет работал ветеринарным врачом в совхозе «Совет-1» Советского (ныне Темурмаликского) района. В процессе работы он набрал хороший опыт в борьбе с инфекционными и инвазионными болезнями в условиях данного совхоза. Его опыт был распространен в другие хозяйства района, а затем по всей Кулябской области². Его наставником был опытный ветеринарный врач, прославившийся по всей республике и много лет возглавлявший ветеринарный отдел Министерства сельского хозяйства республики Нишон Болтаев. С помощью поддержки Нишона Болтаева, Муминов Нурмухаммад стал опытным специалистом в этой области. В свою очередь он и стал наставником молодёжи.

Так, например под его руководством воспитывался целый отряд хороших специалистов, такие как: Олимхон Алимардонов, Бобо-хон Утабов,

¹ История ветеринарии Таджикистана. Душанбе, «Ирфон», 1999 г. стр. 161-165.

² История ветеринарии Таджикистана. Душанбе, «Ирфон», 1999 г. стр. 161-165.

Джурабой Эсаналиев, Бойназар Бустонов, Намозкул Уразалиев и его сын Мансурбой Муминов. Они, набрав опыта от своих наставников, самоотверженно боролись против болезней животных и дали хороший стимул делу развития животноводства. Среди его учеников Олимхон Алимардонов и Бобохон Утабов окончили ветеринарный факультет Челябинского сельскохозяйственного института и стали специалистами высшей квалификации¹.

Важно отметить, что вышеназванные специалисты ветеринарного дела внесли огромный вклад в лечение больных животных. Поэтому их стали уважать среди сельского населения, где они жили и работали. Из-за честной и добросовестной работы этих ветеринарных специалистов три совхоза: «Совет-1», «Сартез», и «Муродбахш» стали ведущими хозяйствами в районе и в области. Таких примеров очень много. О них были написаны многочисленные статьи, опубликованные в журналах и республиканских газетах.²

В исследуемом периоде, среди выпускников сельскохозяйственного института наряду с хорошими специалистами выросла плеяда ученых по ветеринарной науке. В настоящее время более ста человек имеют ученые степени кандидата и доктора наук. Среди них можно называть имена докторов наук: Р.Г. Мустакимова, Ф.Х. Маджидова, И.С. Авессаломова, М.У. Мансурова, А.Х. Хабибова, М.А. Аноятбекова, Д.М. Мирзоева, Э.Т. Бадалова, М.А. Амирбекова, С.А. Мурватуллоева и др.³

Из числа ветеринарных врачей многие вышли в руководители народного хозяйства и возглавляли районы и области.

Так, например кандидат наук Авзалов Гайбулло Авзалович, начиная от ветеринарного врача в сельском совете Кушкия, вырос до

¹ Абдуназаров Х. Из статьи опубликованных в районной газете «Барои коммунизм» органа районного комитета компартии Таджикистана и районного совета депутатов трудящихся Советского района от 5 марта 1987 года.

² Барои коммунизм (орган районного комитета компартии Таджикистана и районного совета депутатов трудящихся Советского района) 5 марта 1987 года.

³ История животноводства в Таджикистане (1965-2000) Часть -2.. Душанбе, 2006. С256.

начальника Управления сельского хозяйства Кулябской области, а в годы Независимости много лет работал председателем Хукумата Хатлонской области, Лакаев Бободжон – кандидат наук, возглавил ветеринарную лечебница в Советском районе и вырос до главного специалиста научно - исследовательского ветеринарного института республики. Нишон Болтаев вырос до начальника отдела ветеринарии Министерства сельского хозяйства республики.

Среди передовиков, новаторов ветеринарной службы выросла плеяда специалистов - руководителей. Так, Холназар Одинаев начал свою трудовую деятельность после окончания вуза ветеринарным врачом совхоза Кангурт, вырос до начальника ветлечебницы Советского района и Председателя Хукумата данного района. А Козидавлат Коимдодов вырос до депутата Маджлиси намояндагон маджлиси Оли, был заместителем председателя парламента в годы Независимости.¹

Таким образом, в исследуемый период, благодаря профессиональной работе специалистов ветеринарии, активно проводилась профилактика и борьба с разнообразными болезнями животных. Среди них выросли знаменитые ученые, открывшие новые методы борьбы с заразными болезнями животных.

Труды ученых - ветеринаров используются как путеводитель молодыми специалистами и в настоящее время. Их советы, опубликованные в виде научных справочников, используются ветеринарными врачами и в наше время.

Многочисленные исследования, проведенные в Таджикистане, по скрещиванию джайдоринских овец с баранами таджикской породы показали, что помесные животные уже в первом и втором поколении по живой массе, настригу и качеству шерсти значительно превосходят чистопородных джайдоринских овец. Если средняя живая масса джайдоринских маток было 47,7 кг, а годовой настриг шерсти – 1,33 кг, то у помесей первого

¹ Тоҷикистони Совети 12 март

поколения эти показатели увеличились до 53,3 и 1,6 кг соответственно. При этом у животных второго поколения более 70% шерсти было отнесено к лучшим сортам полугрубой шерсти. Доходность овцеводства в колхозе им. Крупской Ганчинского района Ленинабадской области, где были проведены эти работы, повысилась более чем в два раза.

В исследуемый период, показатели чистопородного поголовья чернопестрого крупного рогатого скота в Таджикистане выросли в 2,5 раза, чем в среднем по Советскому Союзу. По данным породного учета от 1 января 1969 г. чистопородных животных было в республике 27,1%, т.е. 10,9 тыс. голов, в том числе коров 3,9 тыс. голов.

По данным ученого – селекционера Ахмадалиева, процесс акклиматизации чернопестрого скота в условиях нашей республики прошел в четыре этапа. Только четвертое поколение приспособилось в условиях Таджикистана. Черно-пестрый крупный рогатый скот в основном разводится в Согдийской области (быв. Ленинабадская обл).

В подавляющем большинстве районов области имело место более высокий процент чистопородных животных среди коров, чем среди телок, причем в отдельных районах это превосходство было весьма значительно. Так, в хозяйствах Матчинского района чистопородных чернопестрых коров было - 38,15%; телок - 5,85%, в Канибадамском районе коров - 10,49%; а телок - 4,57%, в Исфаринском соответственно -15,12; и 10,37%, Ходжентском - 10,94; - 6,86%, Пролетарском районе--13,24; - 10,77%, Пенджикентском районе - 26,62; - 17,33%. Превосходство численности чистопородных животных среди коров в сравнении с телками того же стада свидетельствует, что в хозяйствах данного района породность стад повышается не за счет собственного воспроизводства, а путем завоза чистопородных телок чернопестрой породы в другие хозяйства или районы страны.¹

¹ План племенной работы с черно пестрым скотом Таджикской ССР.-Душанбе,1974.-С.19.

На протяжении многих лет разводимый в Таджикистане скот чернопестрой породы характеризовался высокой молочной и мясной продуктивностью, крепкой конституцией, хорошей приспособленностью к промышленной технологии.

Таким образом, этологические исследования овец весной показали, что на сбор корма при пасении на зимне-весенних пастбищах, расположенных на высоте 500 м над уровнем моря, животные затрачивают 326 минут 50 секунд в сутки, а на поедание подкормки – 22 минуты 19 секунд. Установлено, что на пережевывание принятого корма овцы весной затрачивают 183 минуты 10 секунд или 52,4% времени, затраченного на сбор и поедание корма.

Результаты наблюдений по изучению пастбищного поведения таджикских овец, выпасавшихся на пастбищах, расположенных на высотах 500, 2000 и 3350 м над уровнем моря, свидетельствуют о том, что выпасание овец на среднегорных и высокогорных пастбищах не оказывает существенного влияния на общее количество времени, затрачиваемого овцами на сбор корма. На стравливание пастбищной растительности затрачивалось от 311 до 330 минут 25 секунд, независимо от высоты содержания опытных животных.

По-видимому, этот элемент пастбищного поведения для травоядных животных является наиболее трудоемким, сопряженным с большими затратами энергии, лимитированность которой не позволяет овце использовать больше времени на стравливание пастбищных трав, чем она в состоянии затратить.¹

Результаты исследований пастбищного поведения у таджикских мясо-сально-шерстных овец позволяют считать, что высота выпасания, состояние и урожайность пастбищ, а также различный ботанический состав пастбищной растительности не оказывают существенного влияния на продолжительность сбора корма. Однако, активность стравливания трав и

¹ Академик Алиев Гулям Алиевич (избранные научные труды) Душанбе, 2005.-С. 510-512.

особенно характер проведения дневного отдыха подвержены значительным колебаниям в зависимости от высоты экспозиции пастбищ.¹

В целом установлено, что пастбищное поведение овец связано с хозяйственно-полезными признаками, а получение высокой продуктивности теснейшим образом связано с необходимостью дифференцированного подхода к пастьбе в зависимости от возраста и физического состояния животных.²

2.3. Деятельность научных учреждений Таджикистана по созданию и улучшению породы животных

В послевоенный период зоотехническая наука, деятельность научных учреждений Таджикистана, в основном, были сосредоточены на улучшение существующих и созданием новых пород.

Борьба ученых-зоотехников по созданию новых пород сельскохозяйственных животных в республике в исследуемом периоде, шла почти по всем направлениям животноводства. Приведем конкретные примеры работы ученых зоотехников республики.

Большинство горных пастбищ с трудными подступами к ним малопригодно, вследствие этого для других видов животных, но сравнительно легко и успешно используется овцами и козами. Породный состав овечьего поголовья в республике довольно богат. Здесь имеются представители пустынного климата – каракульские овцы, высокогорные, дарвазские, горные гиссарские и киргизские курдючные. Кроме того, в последние годы сюда были завезены также тонкорунные породы, такие как вюртембургская, кавказская, ставропольская, киргизская овца и камвольные линкольны для улучшения шерстных качеств местных овец, которые в известной мере увеличили разнообразие породного состава. Среди местных

¹ Академик Алиев Гулям Алиевич (избранные научные труды) Душанбе, 2005, - С. 516.

² Академик Алиев Гулям Алиевич (избранные научные труды) Душанбе, 2005, - С. 518.

пород исключительный интерес представляют гиссарские и дарвазские овцы.¹

Гиссарские овцы относятся к группе курдючных или мясо-сальных и отличаются очень крупным ростом, 75 см по высоте в холке, равного которому трудно найти среди всего породного многообразия овец. Гиссарские овцы имеют пропорциональное телосложение. Они отличаются прекрасной скороспелостью, способностью откладывать в курдюке громадное количество жира и хорошей приспособленностью к специфическим экологическим условиям Таджикистана. Наряду с этими положительными качествами, большим недостатком хозяйственной продуктивности гиссарских овец является весьма грубая их шерсть и малый настриг. В среднем гиссарская овца дает около одного килограмма шерсти в год, причем с крайне низким качеством. Она почти непригодна для использования в шерстеобрабатывающей промышленности и используется в основном для войлочных изделий.

В связи с этим были развернуты опытные работы по созданию новой мясо-сально-шерстной породы овец.

Для выполнения этой задачи в республику были завезены английские мясные породы линкольны, ромни-марш. Проводилось их скрещивание с матками гиссарской породы. Полученные помеси не уступали исходным по росту и живой массе, обладали полугрубой шерстью, но курдюк у них, как правило, исчезал и поэтому эти опыты были прекращены.

Перед научными учреждениями республики была поставлена задача – продолжить поиск путей создания новой породы овец, которая бы сочетала в себе как мясо – сальную, так и шерстную продуктивность и была бы приспособленной к своеобразным экологическим условиям Таджикистана.²

¹ Научные достижения животноводства Таджикистана.-Душанбе, 2014.- С.14-16.

² Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.). Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009г. С. 213

Исходя из этого, ученые пришли к выводу о необходимости путем воспроизводительного скрещивания - создать новую породу курдючно – шерстных овец с полугрубой шерстью, которая бы сочетала в себе высокую мясо – сальную продуктивность, приближающуюся к гиссарским, а возможно и равную последней с полугрубой белой шерстью настригом 2,5-3,0 кг. у маток и 3,5-5,0 у баранов-производителей¹.

Указанную задачу можно успешно выполнить, если в качестве исходных пород для выведения новой породы взять гиссарских маток и баранов сараджинской породы. Обе эти породы относятся к группе мясо – сальных пород, у них имеются курдюки, они выведены в сравнительно близких экологических условиях.

По результатам исследования ученых Таджикистана были обнаружены ценные материалы по характеристике этих типов овец. По данным собранной информации, благодаря хорошо выраженной однородной шерсти, достаточной ее тонине сараджинских овец, в значительной части бывает сложено в штаппеля или же состоят из длинных косиц, аналогичных косицам английских длинношерстных овец. Таким образом, ученые должны были проводить работу с двумя курдючными породами овец, из которых одна (сараджинская) резко превосходит другую (гиссарскую) по шерстным качествам, уступая ей в отношении мясо – сальных качеств.

В указанный период задача ученых и ветеринарной службы состояла в том, чтобы на основе правильной организации работы по воспроизводительному скрещиванию, умелому отбору и пробе, улучшенному кормлению, содержанию и уходу достигнуть поставленной цели. Примечательно, что в течение десяти с лишним лет работы нам удалось достигнуть известных положительных результатов.

¹ Вклад ученых в развитии животноводства Таджикистана Душанбе: Маориф, 2000. – С.64.

В 50-60- годы XX века, была создана новая породная группа мясо – сально – шерстных овец, так называемой «Таджикская овца» в количестве более 8000 голов.¹

Ученых - селекционеров и специалистов ветеринарной службы больше всего интересовали показатели новых пород. Так, животные новой породной группы характеризовались следующими показателями: живой вес ягнят при рождении составляет: у ярочек - 5,0 кг, у баранчиков – 5,5 - 6,0 кг, в возрасте 4-х месяцев (при отбивке) у ярочек – 40-42 кг, у баранчиков – 40-45 кг, в полуторагодовалом возрасте у ярок 60-62 кг и у баранчиков – 70-75 кг, а в возрасте двух с половиной лет и старше – у маток 70-72 кг и у баранов – производителей – 100-120 кг.²

Специалистам ветеринарной службы и ученым было известно, что шерсть гиссарских ягнят при рождении короткая, гладкая и слегка волнистая, она плотно прилегает к туловищу и характеризуется сильным искристым блеском. Основная масса шерсти состояла из очень грубого мертвого волоса, имеющего 100 миллиметров в поперечнике, пух скрыт под грубым волосом и в процентном отношении его значительно меньше, чем переходного волоса и ости.

Между тем, в отличие от гиссарских, ягнята новой породной группы при рождении имели значительно большую массу шерсти. Шерсть помесных ягнят гораздо мягче и состояла из сравнительно тонкой ости, переходящей к промежуточному волосу и пуху. Шкурка новорожденных ягнят похожа на шкурки каракульских ягнят. Ягнята при рождении имеют самую разнообразную окраску: черную, рыжую, бурую разных оттенков, коричневую и другие, однако с 3-4-месячного возраста поступление пигмента в растущую шерсть прекращается и последняя продолжает уже

¹ Вклад ученых в развитии животноводства Таджикистана. - Душанбе: Маориф, 2000. – С. 84

² Научные достижения животноводства Таджикистана.-Душанбе, 2014.- С..84-86.

расти белой полосе первой стрижки, шерсть растет белая с наличием в ней небольшого количества пигментированных волос.

Что касается телосложения, внешнего вида и формы курдюка, ягнята новой породной группы мало чем отличались от чистопородных гиссарских ягнят. По шерстной продуктивности животные новой породной группы мало чем отличаются от чистопородных гиссарских ягнят и характеризуются следующими показателями: настриг шерсти у ярочек 1,2 - 1,3 кг, баранчиков 1,4 - 1,5 кг, у взрослых баранов 3,5 - 5,0 кг и более.¹

В Таджикистане с целью развития производства ковров, шерсть овец новой породной группы, которая является незаменимым по качеству сырьём для ковроделия, начала широко использоваться для выработки одежных и декоративных материалов.

В исследуемый период достижения ученых-селекционеров по развитию мясной продукции животных были значительными. По мясным качествам животные новой породной группы значительно превосходили гиссарских и другие мясо – сальные породы. Так, если у первых общий вес: к предубойному весу составляли от 47,4 до 48,7 - вес сала к предубойному весу составляла от 12,5 до 18,2 проц., а убойный выход от 47,4 до 53,0 процентов.

Кроме того, они отличались исключительно хорошей на-гульной способностью. Тогда учеными - селекционерами и специалистами ветеринарных служб принимались меры по широкому распространению овец новой породной группы в колхозах и совхозах Таджикистана. Среди всех других пород - дарвазские овцы, как уже упоминалось, являются крайней противоположностью гиссарским. Они относятся к группе жирнохвостовых. Рост по высоте в холке у дарвазских овец 55-56 см, живой вес 30,32 кг. Шерстные качества этой группы овец хотя и несколько лучше, чем у гиссаров, все же неудовлетворительное. Насстриг шерсти составляет

¹ Научные достижения животноводства Таджикистана.-Душанбе, 2014.- С.76-78.

около 0,9 кг в среднем на одну голову. Породное улучшение этой группы овец производится путем скрещивания их с баранами тонкорунных пород овец. Итоги работ продолжительностью более 20 лет в этом отношении показывают, что помесные овцы весьма выгодны, отличаются от местных дарвазских по живому весу, качеству и настригам шерсти. Живой вес их достигает 45-59 кг и больше, а настриг полутонкой и тонкой шерсти около 2,5-3,0 кг и больше. Наряду с этим помесные овцы по приспособленности не уступают местным.¹

Тем временем, несмотря на определенные успехи ученых-селекционеров в области животноводства, их материально-техническая и научно - кадровая база отставала. Поэтому в 1961 году научно-исследовательский институт ветеринарии был отделен от института животноводства. В состав института животноводства входило 8 лабораторий: вирусологии по изучению бруцеллеза; туберкулеза; болезней птиц; гельминтологии; паразитологии; патологии и физиологии сельскохозяйственных животных; по исследованию лейкозов сельскохозяйственных животных; группа по токсикологии и ветеринарной санитарии; отдел научно-технической информации с фотолабораторией и библиотекой; бактериологическая кухня и питомник лабораторных животных.

Вопросы развития животноводства, которое оставалось отстающей отраслью сельскохозяйственного производства, занимали особое место в планах правительства в начале 60-х годов. Так, поголовье крупного рогатого скота планировалось довести до 703 тыс. голов, намечалось также значительно увеличить поголовье каракуль-ских и гиссарских овец, развить в республике тонкорунное и полутонкорунное овцеводство. Была поставлена задача подтянуть отстающие колхозы до уровня передовых, увеличить

¹ Вклад ученых в развитии животноводства Таджикистана.- Душанбе: Маориф, 2000. -103 с.

процент коров в стаде, повысить надои молока и выход продукции животноводства путем укрепления кормовой базы за счет расширения посевов зернофуражных культур, более эффективного использования естественных травостоев лугов и обводнения пастбищ.

В результате в начале 60-х годов была проведена определенная работа по дальнейшему развитию общественного животноводства. Были выведены новые породы шерстных коз и курдючно-шерстных овец, обладающих хорошей мясо-сальной и шерстной продуктивностью, а также приспособленностью к местным природно-климатическим условиям. Продолжались работы по выведению новой породы крупного рогатого скота, по созданию в горных и высокогорных районах республики тонкорунного овцеводства, а также по организационно-хозяйственному укреплению племенных хозяйств. В 1963 г. в республике работало 8 племенных заводов, 18 племенных хозяйств, 8 государственных станций по племенной работе и искусственному осеменению, 5 госплемрассадников.¹

В рассматриваемый период, одни из самых популярных в регионе каракульские овцы в основном разводились в низовьях Вахша, в полупустынных районах южного Таджикистана и в некоторых районах северного Таджикистана. Эти зоны, как известно, отличаются высокими смушковыми качествами их молодняка. Каракульские овцы неместного происхождения были завезены в Таджикистан из Туркмении и Узбекистана и сосредоточены преимущественно в четырех совхозах и в колхозах ряда районов республики.²

Между тем, многолетнее разведение каракульских овец в Таджикистане показало, что они хорошо здесь акклиматизировались и дают высокого качества смушковую продукцию.

¹ История таджикского народа. Т.6. Душанбе, 2011 – С.326

² Научные достижения животноводства Таджикистана. - Душанбе, 2014. - С.88-89.

Очень важно то обстоятельство, что в Таджикистане, в отличие от других среднеазиатских республик, каракульских овец в летний период, как и другие породы овец, перегоняют на горные выпасы, где они чувствуют себя очень хорошо, быстро нагуливаются, а осенью на зимние выпасы возвращаются с гораздо лучшей упитанностью, чем те каракульские овцы, которые были оставлены в долинах.

Десятилетиями ученые – селекционеры и целые научные учреждения занимались изучением вопроса, не окажет ли перегон каракульских овец на летние выпасы влияния на их смушковую продукцию.

В 60-е годы XX в. особенно большое значение имела занятость специалистов в области животноводства на протяжении целого ряда лет. Специалисты вели племенную работу по улучшению породности скота. Они боролись за наибольшее получение и сохранение приплода. Для стимулирования роста и нагула скота, многоплодия животных применялись биопрепараты, благодаря чему в некоторых хозяйствах получали по 140-160 ягнят от каждых 100 овцематок и значительно снижали яловость коров.

Тем временем, укрепление кормовой базы, применение комплекса зоотехнических мероприятий способствовали росту поголовья скота в некоторых хозяйствах и повышению его продуктивности. Например, в сельхозартели им. Ленина Восейского района за годы семилетки производство мяса увеличилось в 2,7 раза. В колхозе им. Ленина Ходжентского района удои молока от одной коровы возросли на 500 кг с лишним, а производство увеличилось более чем на 100 т.¹, колхоз «Таджикистан» этого же района в 1964 г. по всем видам животноводческой продукции выполнил государственный план продажи мяса на 100,7%, молока – на 119, шерсти – на 104,9, яйца – на 102%. Колхоз получил от животноводства 196 тыс. руб. денежного дохода».²

¹ Очерки истории колхозного строительства в Таджикистане (1917-1963 гг.). – Душанбе, 1968. – С. 288.

² История таджикского народа. Т.6. Душанбе, 2011 – С.327.

В совхозе им. Куйбышева Курган-Тюбинского района за годы семилетки поголовье крупного рогатого скота возросло в 3,9 раза, коров – в 5,2 раза. Производство молока увеличилось в 6,5 раза, а молока, проданного государству – в 7,1 раза, затраты труда на производство 1 ц молока снизились в 2,5 раза, себестоимость молока – на 21,6%.¹

Самым продуктивным в сфере животноводства в Таджикистане считалось овцеводство. Данная отрасль древняя, издавна составляющая основу животноводства, что обусловлено характером местных условий. Здесь зимние и летние пастбища с богатой растительностью в сочетании с теплым климатом создавали в прошлом благоприятные условия для развития овцеводства. Другое немаловажное условие для их обитания то, что животные находились на пастбищах летом и зимой.

Для успешного проведения селекционных работ в животноводстве важное место занимает использование пастбищ. Поэтому в рассматриваемый период учитывались пастбищное поведение сельскохозяйственных животных. Именно поэтому, руководством Союза ССР и Таджикской ССР были определены геоботанические зоны в республике, на базе которых создавались сезонные пастбища. А выявленные пастбища были распределены по животноводческим хозяйствам, колхозам и совхозам республики.

В 70-е годы в целом животноводство развивалось повсеместно. В колхозах, совхозах и межхозяйственных предприятиях Таджикистана на 1 января 1977 г. имелось 1848,6 тыс. овец и коз, более 90% этого поголовья в осенне-зимне-весенний период содержалось на зимних выпасах, площадь которых в настоящее время составляет около 1 млн. 400 тыс. га².

Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 30 марта 1970г. «О повышении материальной заинтересованности колхозов и совхозов в увеличении производства продуктов животноводства» установило с 1 мая

¹ История таджикского народа.Т.6. Душанбе,2011 –С.328.

² Социалистическое сельское хозяйство.- №2, 1989.- С.26

1970г. значительно повышенные закупочные цены на молоко, сливки, скот и другую продукцию и надбавки в размере 50% к закупочной цене, за продукцию, продаваемую государству сверх годового плана¹.

Постановлением Совета Министров СССР от 22 апреля 1968г. были введены доплаты за звание «Мастер животноводства», а также были определены условия премирования рабочих совхозов за повышение качества продукции.²

Впрочем, осенне-зимне-весенние пастбища Таджикистана всегда были низкопродуктивными. Даже при оптимальных пастбищно-кормовых условиях урожайность их не превышала 3 ц воздушно-сухой поедаемой массы с га, а в отдельные годы, в том числе в 1974 и в 1976 гг, на этих пастбищах в среднем имелось менее 1 ц кормов. Все это было обусловлено необходимостью заготовки достаточного количества корма с учетом урожайности пастбищ, организации приготовления их к скармливанию, внедрения передовых приемов повышения питательности, применения современной технологии введения различного рода подкормок и др.

Специфические климато-географические и пастбищно-кормовые условия Таджикистана вызвали необходимость применения в овцеводстве республики горно-отгонно-пастбищной системы содержания. При этом способе ведения овцеводства животные в течении 7,0-7,5 мес. в году находятся на осенне-зимне-весенних выпасах, а остальные 4,5-5,0 мес. – на альпийских и субальпийских летних пастбищах, расположенных на высоте 2,0-3,5 тыс. м н. у. м. и выше.

Исследования Н.Н. Колесника (1951), О.И. Морозовой, Л.П. Синковского, В.Г. Агалиной (1973) и других показали, что летние горные пастбища по видовому составу трав и урожайности могут довольно полно обеспечить потребность овец в питательных веще-ствах.³

¹ История таджикского народа.-Т.6.- Душанбе,2011 –С.329.

² Ленинская аграрная политика КПСС (Сборник важнейших документов, март 1965г. – июль 1978г.). – М., 1978. – С. 13-14.

³ Социалистическое сельское хозяйство №2, 1989, С.27

Таким образом, специфической особенностью овцеводства в условиях Таджикистана можно считать то, что овцы в течение года используют пастбища, расположенные на разных высотах и представленные разными видами поедаемых трав. При этом, сезон-ные пастбища резко отличаются по урожайности. Все это свидетельствует о необходимости изучения особенностей использования овцами выпасов разной высотной экспозиции, состав трав и урожайности. Л.М. Баскин (1976) считает, что знание закономерностей пастбищного поведения позволит установить оптимальный распорядок дня, выработать желательный стереотип поведения и таким образом создать предпосылки для повышения продуктивности животных.

Проводившие исследования в 1977 г. чешские ученые Я. Гауптан и другие считают, что познав экологические возможности сельскохозяйственных животных, человек может получить новые удивительные экономические результаты. Интересные данные о влиянии снежного покрова на пастбищное поведение овец получены А.Н. Сегаль (1977). На зеленом пастбище овцы активно пасутся в течении 3,0-3,5 часов, затем примерно столько же отдыхают, после чего снова начинают активно поедать пастбищную растительность. На заснеженном пастбище паузы на отдых продолжительностью до 1 часа происходят через каждые 1,5-2,0 часа активной пастбы. На основании полученных данных автор обоснованно рекомендует дифференцировать пастбу в зависимости от состояния пастбищ.¹

Если проанализировать состояние овцеводства в Таджикистане, то в период после Октябрьской революции оно находилось в очень тяжелом состоянии, значительную часть тонкой, полутонкой и полугрубой шерсти в 20-30-годы XX в. приходилось закупать за рубежом.

Именно поэтому перед зоотехнической наукой, учеными- овцеводами Таджикистана стояла важнейшая задача - в кратчайшие сроки создать

¹ Академик Алиев Гулям Алиевич (избранные научные труды) Душанбе, 2005 стр. 505-506

собственное овцеводство. Для решения этой задачи был избран наиболее быстрый, простой путь скрещивания аборигенных овец, как правило, дающих грубую шерсть, мало пригодную для использования в текстильной промышленности с баранами культурных пород, в основном тонкорунных и полутонкорунных.

Подобный путь был избран в республиках Средней Азии и Казахстана. Здесь в широком масштабе проводились скрещивания курдючных овец с тонкорунными баранами. Безусловно, данный метод способствовал увеличению производства тонкой шерсти, однако массовые применения его весьма специфических с жарким, сухим экстремальным климатом в условиях Таджикистана могло дать лишь временные результаты. Дело в том, что благодаря естественному отбору и народной селекции, значительная часть аборигенных овец Таджикистана и других республик Средней Азии обладают совершенно необходимым для существования здесь признаком – курдюком.

Среди других видов сельскохозяйственных животных местный зебувидный крупный рогатый скот Таджикистана пока еще по своему качественному состоянию занимает одно из последних мест. Например, в 1958 году в колхозах республики было надоено по 1.110 кг молока от каждой коровы. Тогда одна из главных причин низких удоев заключалась в том, что, будучи в долинных районах и в предгорьях, крупный рогатый скот находился в относительно худших условиях кормления, чем скажем овцы и лошади.¹

Следует отметить, что богатые, высокогорные пастбища для животных большей частью были недоступны из-за трудных условий передвижения по крутым склонам гор и перевалам. В долинах же и в ближайших предгорьях летом почти не было выпасов. Поэтому крупный рогатый скот, не получая дополнительной подкормки, большую часть года не получал достаточного

¹ Социалистическое сельское хозяйство №2, 1989, С.29

количества кормов и зимой его кормовой рацион ограничивался большей частью саманом и частично сеном. В соответствии с этими обстоятельствами рост и продуктивность животных были весьма ограничены. Так, рост по высоте в холке у него составлял 106-108 см, живой вес 180-190 кг. В отдельных колхозах и районах, где проявляли заботу по отношению к скоту, продуктивность коров была несколько выше. Еще более высокие показатели были получены в свое время бывшей опытной станцией по животноводству, где крупный местный рогатый скот находился в нормальных условиях кормления. Прежде всего, животные этого хозяйства значительно повысили свой живой вес до 350 кг и больше, а соответственно и молочную продукцию. Удой молока у коров опытной станции превышал 2.000 кг за лактацию.

В рассматриваемый период были проведены большие организационно-зоотехнические мероприятия по качественному улучшению местного рогатого скота, по созданию кормовой базы, кормлению, содержанию и постановке племенного дела в скотоводстве. В республику были завезены быки-производители некоторых культурных высокопродуктивных пород и развернуты работы по скрещиванию их с местными коровами для улучшений местного зебувидного скота.

В результате принятых мер в начале 70-х годов были достигнуты определенные успехи в развитии животноводства. Возросло поголовье всех видов скота и птицы, повысилась их продуктивность. В 1975г. по сравнению с 1970г. объемы молока увеличились на 724 кг, на 44 кг повысился вес крупного рогатого скота, сдаваемого на мясо. В конце десятой пятилетки - 54% каракульских смушек, - 73% яиц, - 80% мяса птиц и других продуктов сельского хозяйства производились в специализированных хозяйствах и межхозяйственных предприятиях. Были созданы республиканские государственно-кооперативные объединения «Таджикживпром», «Таджикптицепром», «Таджиковцепром». Были организованы межхозяйственные откормочные предприятия по до ращиванию молодняка,

показатели которых по привесам, расходу кормов и экономической эффективности производства были значительно лучше, чем в колхозах и совхозах. Были заложены большие возможности ускорения перевода важнейших отраслей сельского хозяйства на промышленную основу и повышение их эффективности. Многие передовые чабаны получили до 140 - 170 и более ягнят от каждых 100 овцематок. Например, старший чабан совхоза «Кабадиян» Шаартузского района Ш. Абдумурадов в 1970г. от каждых 100 овцематок получил - 176 ягнят.¹

В целом в молочно-мясном направлении основными улучшающими породами являлись швицкий и ее производные.

А в зоне мясного направления – белоголовая казахская, калмыцкая и помеси местности - местного скота с ними².

Кроме того, швицкая порода и ее производные – алатаусская, бурый карпатский скот, лебединская и их помеси с местным скотом получили наибольшее распространение среди породного скота. Общее ее поголовье в колхозах и совхозах Таджикистана насчитывало 35.400 голов. Из них 82,3% от поголовья породного скота наибольшее его количество находилось в Вахшских (30%) и Гиссарских (24%) зонах. Между тем, животные этой породы характеризовались хорошей приспособленностью и высокой молочной продуктивностью. Средний удой в совхозах и на племенных колхозных фермах составляло 2.500-3.000кг молока. Передовые хозяйства от чистопородных и помесных коров получали более высокие удои. Так, совхоз «Паласс» получал 4.130 кг, им. Куйбышева - 3.400 кг, имени Кирова – 3.530 кг, колхоз «Коммунизм» Пянджского района – 3.098 кг молока³

Необходимо отметить, что среди швицезированного скота, значительная часть коров, у которых высокая молочность сочеталась с

¹ История таджикского народа.Т.6. Душанбе,2011 –С.331.

² Социалистическое сельское хозяйство №2, 1989, С.29

³ Социалистическое сельское хозяйство №2, 1989, С.35.

высоким содержанием жира в молоке (в колхозе «Коммунизм» Пянджского района имелось 44% коров со средней жирномолочностью 4,0-5,3%). Кроме того, этот скот отличался большой величиной. Например: средний живой вес чистопородных и помесных коров в совхозе «Паласс» составлял - 520 кг, а в колхозе «Коммунизм» Пянджского района – 440 кг. При правильном нагуле и откорме этот скот давал большой убойный выход мяса и хорошее коженное сырье.

Таким образом, яки дают значительно больше общего количества молочного жира, чем обычный крупный местный рогатый скот. Местное население от яков получали не только молоко, но и мясо, шерсть. Кроме того, этих животных использовали как рабочих волов и транспортных животных. В целом, яки являются животными с комбинированной продуктивностью.

С 1959 года с развитием зоотехнической науки в республике начинается разведение чернопестрой породы крупного рогатого скота. В последующие годы в республику было завезено огромное количество данной породы и началась их акклиматизация в условиях Таджикистана. Уже к 1969 году количество чернопестрого скота в республике составляло 37 тыс.голов¹, а в 1985 году их количество достигло 80 тыс.голов²

С целью научно-институционального развития этой отрасли Таджикский научно-исследовательский институт животноводства в 1974 году разработал «План племенной работы с черно-пестрым скотом в Таджикской ССР.

Таким образом, в исследуемом периоде в процессе экспедиционных и стационарных исследований по всем отраслям сельскохозяйственных животных формируются специфическая система селекционных организаций, на базе которых разводились новые породные группы, востребованные даже за рубежом.

¹ План племенной работы с чернопестрым скотом Таджикской ССР.-Душанбе,1974.- С.3

² Животноводство Таджикистана.-Душанбе: Ирфон, 1985.-С.14.

В рассматриваемый период знаменитые таджикские ученые внесли свою лепту в области зоотехнической и ветеринарной науки, способствовавшей развитию животноводства в республике. Ученые - селекционеры изучали существующие породы скота и овец, также приспособляли и улучшали породы привозного скота из других стран, таких как, казахские белоголовые, калмыцкая, швицезебундские породы, черно-пестрые и другие породы.

За годы Советской власти правительством Союза ССР и республики был принят ряд важных решений, направленных на дальнейшее развитие общественного животноводства и повышение его продуктивности. Важным фактором в развитии животноводства служило ведение племенной работы в животноводстве на основе зооветеринарной науки.

В соответствии с этим, в республике была проведена определенная работа по интенсификации отраслей животноводства, на основе широкого применения специализации, концентрации и межхозяйственной кооперации, создания прочной кормовой базы и внедрения промышленной технологии производства продуктов скотоводства.

В исследуемом периоде в республике были созданы более 90 комплексов и механизированных ферм по производству молока, организовано 22 межхозяйственных предприятия по выращиванию нетелей и первотелок.¹

За 6 лет (1973-1978 гг.) в республике было реализовано с учетом завоза 42715 голов именного молодняка, из них 10618 голов (24,8%) составляли животные черно-пестрой породы.²

В указанный период в Таджикистане была проведена значительная работа по улучшению племенного дела и воспроизводства стада, улучшению породности и классного скота, повсеместно внедрялся

¹ Система ведения животноводства Таджикской ССР. - Душанбе: Дониш, 1985.-26 с.

² Там же.-с. 41.

метод искусственного осеменения коров и телок семенем высококлассных быков-производителей, возросли объемы заготовки и реализации племенного скота.¹

Проведение в молочном скотоводстве организационно - хозяйственной и зооветеринарной работы привели к ощутимым результатам. С начала 70-х годов удой молока от фуражной коровы по республике повысился в 2 раза и составил в 1979 году более 2.200 кг. Во многих хозяйствах он превысил 3.000 кг, а в лучших достиг 4.000 кг и более. От каждых 100 коров в целом по республике получают по 80 телят, а в ряде районов и хозяйств 85-90 телят и более².

Племенная работа в молочном скотоводстве осуществлялась государственными рассадниками со станциями искусственного осеменения животных. Из центральной станции искус-ственного осеменения ВИЖ- а завозилось семя высокоценных произ-водителей. За 20 лет искусственно было осеменено около 1,3 млн. коров и телок.

В 70-е годы искусственным осеменением в республике было охвачено около 50% коров и телок. Широко внедрялся метод маршрутно-кольцевого обслуживания колхозных и совхозных пунктов с гарантией высокой оплодотворяемости животных, уделялось большое внимание внедрению в хозяйствах достижению науки и передового опыта по борьбе с бесплодием маточного поголовья.

В улучшении селекционно-племенной работы большое влияние оказало принятое в 1978 году постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию племенного дела в животноводстве». В резуль-тате реализации поставленной задачи по племенной работе удалось повысить за 10 лет удельный вес породного скота с 77% до 90% и значительно расширить сеть племенных хозяйств.

¹ Система ведения животноводства Таджикской ССР. - Душанбе: Дониш, 1985.-29 с.

² Социалистическое сельское хозяйство №2, 1989, С.28.

В 1979 году ЦК КП Таджикистана и Советом Министров Таджикской ССР было принято новое постановление «О породном районировании сельскохозяйственных животных в Таджикской ССР», определена и расширена сеть племенных заводов, хозяйств и ферм по определенным видам скота и птиц, а также направлена на качественное преобразование молочного скотоводства, совершенствование существующих и выведение новых высокопродуктивных пород, создание материально - технической базы племенного скотоводства.

В 80-е годы XX в. скотоводство в республике развивается в молочном, молочно-мясном и мясном направлениях. С учетом природно-климатических и экономических условий различных зон республики сложились две самостоятельные отраслевые скотоводческие зоны.¹ Первая – интенсивного молочного скотоводства в зонах орошаемого земледелия и вторая – специализированного мясного скотоводства, которая была размещена в предгорных и горных зонах.

Следует отметить, что в соответствии с планом породного районирования в республике разводятся, в основном, следующие породы крупного рогатого скота: швицкая, швицезебувидный скот и черно-пестрая.

Поголовье крупного рогатого скота согласно Нархоз-плана республики к концу 1990 г. в колхозах и совхозах намечалось довести до 565,0 тыс., в т.ч. коров - 190,0 тыс. голов или увеличить по сравнению с 1970 г. почти в 1,3 раза, коров в 1,5 раза обеспечивая ежегодный рост поголовья коров на планируемые годы (1980-1990 гг.) 1,5, 1,7%.²

В исследуемый период задачей племенных заводов, племенных хозяйств и ферм являлось повышение племенных качеств быков и коров, молочной продуктивности, скороспелости, долголетия, приспособленности к

¹ Абдуназаров Х . Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.). Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009г.-С.234.

² План Селекционно-племенной работы по видам, породам скота и птицы Таджикской ССР на 1981-1990 гг. Душанбе, 1984 г. стр. 21-23.

каждому и пригодности для использования в условиях промышленной технологии и выращиванию высококлассного племенного молодняка.

В племенных хозяйствах, имеющих типичные стада, подбор производился преимущественно однородным спариванием лучших по типу и продуктивности быков и маток, направленное на консолидацию и наследственное закрепление желательного молочного-мясного типа скота, жирномолочности и хорошей приспособленности к жаркому климату.¹

До 1980 г. целенаправленной племенной работы с казахской белоголовой и абердино-ангусских пород крупного рогатого скота в Таджикистане практически не велось. Разведение мясного скота сводилось, в основном, к завозу мясного скота и промышленному скрещиванию местных улучшенных коров с быками-производителями казахской белоголовой, абердино-ангусских и других пород.

В результате планового завоза мясного скота в республику, в основном, в горную ее зону и широкого внедрения промышленного скрещивания сложились массивы животных обеих пород. Наибольшее количество скота в объеме 43-44 тыс. голов казахской белоголовой и абердино-ангусских пород было сконцентрировано в Ховалинской зоне, на базе 5 совхозов, которые были организованы в 1979 году, как экспериментальное агропромышленное объединение по мясному скотоводству «Ховалинг».

До 80-х годов XX в. в республике имелись всего две племенные фермы по разведению казахской белоголовой и абердино-ангусских пород скота. Из них на базе фермы совхоза «Ховалинг» разводили скот казахской белоголовой и абердино-ангусских пород, а на ферме совхоза им. Лахути разводился скот казахской белоголовой породы.

¹ Там же.- С. 58.

В 1980 г. был организован совхоз «Ховалинг-2» (ныне им. Восе), который был преобразован в племенное хозяйство по разведению мясного скота казахской белоголовой и абердино-ангусских пород.

Одним из главных методов племенной работы при чистопородном разведении, является крупномасштабная селекция, основанная на четкой, последовательной системе отбора и оценке ремонтных быков. Селекция мясного скота при чистопородном разведении в тех условиях была немыслима без широкого использования глубоко замороженной спермы лучших быков-улучшателей.¹

В рассматриваемый период селекционно-племенная работа в республике осуществлялась в племенных хозяйствах. По казахской белоголовой и абердино-ангусских пород в качестве племенного хозяйства совхоз им. Восе был преобразован в АПО «Ховалинг» Кулябского района, а по абердино-ангусских пород - совхоз им. Фрунзе ГПР Ленинградского района, которые входят в систему Восейского ГПР Кулябской области².

В Таджикистане вследствие своеобразных породных условий овцеводство и козоводство являлось одной из ведущих отраслей животноводства. В различных зонах республики в зависимости от природных условий, разводились определенные породы овец и коз, предусмотренные породным районированием.

В 1978г. в общественном секторе имелось 1.779 тыс. овец и коз, из них по породам: гиссарских- 317тыс., каракульских- 399тыс., тонкорунных - 367 тыс., таджикских- 179тыс. джайдора- 308 тыс., коз-209 тыс.³

¹ План Селекционно-племенной работы по видам, породам скота и птицы Таджикской ССР на 1981-1990 гг. Душанбе, 1984 г. -С. 66-70.

² План Селекционно-племенной работы по видам, породам скота и птицы Таджикской ССР на 1981-1990 гг. Душанбе, 1984 г.- С.,85.

³ Абдуназаров Х . Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.). Дисс...докт.. ист. наук.-Душанбе, 2009г.-С.239.

До конца 80-х годов удельный вес маток в каракульском овцеводстве достиг до 70% в гиссарском-67%-70%, таджикском и джайдора-66-68%, тонкорунном -64-65% в козоводстве -60-65 %.¹

В конце исследуемого периода овцы гиссарской породы в республике были распространены в хозяйствах Гиссарского, Регар-ского, Ордженикидзеабадского, Ленинского Файзабадского, Совет-ского и Восейского районов Кулябской области. Их численность в целом по республике в конце 1978 г. составила 317 тыс. голов, из них в племенных хозяйствах- 132 тыс. голов, или 41%. В племенных хозяйствах масса телок гиссар составляла 80- 85 , баранов 130- 150кг, молодняка 5- 6 месяцев достигал 55-60-кг, а в летнем возрасте 90- 110кг.²

Между тем, каракульская порода овец появилась впервые в XX веке в бывшем Джиликульском районе. Основными зонами разведения каракульских овец в Таджикистане тогда были, главным образом, районы Вахшской долины. До Октябрьской революции в республике насчитывалось всего около 62 тыс. каракульских овец³.

В республике для улучшения племенной работы и повышения качественного состава поголовья была создана своя племенная база каракулеводства. Каракульская порода в основном была районирована в Курган-Тюбинской области, в Дангаринском и Восейском районах, Аштском, Пролетарском и Ура-Тюбинском районах Согдийской области.

В конце исследуемого периода каракульские овцы в республике составляли около 400тыс. голов, в том числе в Курган-Тюбинской области 75-76%, в Кулябской 14-15% и в Согдийской около 3%.⁴

Основную часть поголовья каракульских овец в республике составляли овцы черной окраски- 83%, серой окраски около 16%,

¹ План Селекционно-племенной работы по видам, породам скота и птицы Таджикской ССР на 1981-1990 гг. Душанбе, 1984 г.- С..99.

² Там же С.-103.

³ Там же, С..113,

⁴ План Селекционно-племенной работы по видам, породам скота и птицы Таджикской ССР на 1981-1990 гг. Душанбе, 1984 г. С..85.

численность сура, камбара и прочей окраски составила доля процента. Основная часть маток серой окраски была представлена животными голубой расцветки.¹

В Таджикистане тонкорунные овцы в основном разво-дились в Джиргатальском, Гармском, Комсомолабадском, Ленин-градском, Советском, Московском, Матчинском районах и в районах Горно-Бадахшанской автономной области.

Что касается тонкорунных овец в республике, то их коли-чество насчитывалось 369 тыс. и было представлено животными их кровности, наиболее удельный вес которых приходился на горно-дарвазских овец и их помесей различной генерации. Наиболее ценная часть стада горно-дарвазских овец тогда была сосредоточена в племен-ном заводе «Сагирдашт» Калаихумбского района ГБАО, где их коли-чество достигло 7 тыс. элитных и первоклассных маток².

Одной из наиболее востребованных отраслей в сфере живот-новодства в Таджикистане является коневодство. В этом направлении существенные сдвиги произошли после того, как в 1948 году проф. В.А.Щекиным был составлен новый селекционный план завода, в котором сделан генеалогический анализ маточных табунов. Из этого анализа вид-но, что в элитной и племенной группе имелось около 70% локайских маток и 30% помесных.³

За 2 года существования Сталинабадского конезавода (с 1953 по 1955гг.) в нем продуцировалось 166 производителей, в том числе 57 голов чистопородных и условно чистопородных, приобретенных при организации завода или собственно ремонта.⁴ Из них 55 голов - местных локайских собственного ремонта и 54 голов - завозные, 12 пород или породных групп,

¹ Там же, С.95.

² План Селекционно-племенной работы по видам, породам скота и птицы Таджикской ССР на 1981-1990 гг. Душанбе, 1984 г. С..85.

³ План Селекционно-племенной работы по видам, породам скота и птицы Таджикской ССР на 1981-1990 гг. Душанбе, 1984 г. С..85

⁴ Там же.229-230.

главным образом составляли арабские, англо-арабские, чистокровные верховые и их производные.

В результате метизации локайских кобыл, жеребцами заводских пород и их высококровными помесями продукция конного завода значительно улучшилась.

За период своего существования завод произвел много помесных лошадей для ремонта кавалерии Советской Армии (особенно в годы Великой Отечественной войны) и неплохих жеребцов – производителей массового коневодства республики, чем оказал огромное влияние на сложившийся тип современной помесной локайской лошади. Лошади завода всегда пользовались большой славой среди местного населения.

Локайских кобыл совхозов и колхозов Центрального и Южно-го Таджикистана начали интенсивно скрещивать с помесными жеребцами, поступившими в штат Кокташской и Кулябской госконюшни, а также продаваемыми заводам, непосредственно в хозяйствах и местному населению. Сразу же после войны племенная работа с помесными, локайскими лошадьми была возложена на вновь организованный Кокташский госплемирассадник, по данным которого в начале 50-х годов более половины поголовья локайских лошадей было помесное.¹

В 80-е годы, к сожалению, племенная работа с карабаирскими лошадьми не проводилась. А в Ленинабадской области не было племенных коневодческих ферм.

Проводимая в 30-40-х годах племенная работа с чистопородными локайскими лошадьми с начала 50-х годов была прекращена. Это было обусловлено с потребностью в лошадях универсального типа, пригодных для выполнения работ на более высоких скоростях, локайские лошади

¹ План Селекционно-племенной работы по видам, породам скота и птицы Таджикской ССР на 1981-1990 гг. Душанбе, 1984 г. С..85

находили все меньшее применение т.к. в своей эволюции стали заметно отставать от возрастающих требований.¹

Важно отметить, что успешному выполнению планового задания по совершенствованию группы помесных локайских лошадей, тогда способствовало соблюдение требований к условиям их содержания, кормления, выращивания и испытания по работоспособности.

Ощутимые результаты были достигнуты в Кокташском конном заводе и на племенных коневодческих фермах, благодаря улучшению отношения к племенному коневодству, повышению уровня селекционной работы, улучшению технологии выращивания животных. Кроме того, специалистам завода удалось наладить полноценное кормление, создать прочную кормовую базу для лошадей. Все технологические процессы были строго соблюдены и последовательно выполнялись применительно к каждой половозрастной группе.

В начале 80-х гг. была апробирована новая порода таджикских верховых лошадей, а к 1985 году был выпущен первый том ГПК лошадей таджикской верховой породы.²

Другой немаловажной отраслью являлось птицеводство. В Таджикистане до 1950 года основное поголовье птицы находилось в колхозах, совхозах и инкубационных хозяйствах. Из государственных птицеводческих хозяйств в республике имелся лишь инкубатор птицеводческих хозяйств, имелись лишь инкубаторно-птицеводческие станции, которые не могли оказать существенного влияния на увеличение численности птиц и производство яиц, а также на улучшение породного состава поголовья.

Животноводство в исследуемом периоде, в развитии сельского хозяйства республики занимало второе место после хлопка. Эта отрасль сельского хозяйства в республике длительное время находилась в

¹ Там же С.232.

² Тољикистони совети 1982 23 сент.

запущенном состоянии. После сентябрьского Пленума ЦК КПСС (1953 г.) положение резко изменилось. Это можно видеть из следующих цифр. За период с 1950 по 1953 годы производство молока в республике увеличилось всего лишь на 1,2 процента, а за последние пять лет – на 94 процента. Производство мяса за эти годы (1953-1958) увеличилось на 57 процентов, тогда как за предыдущие пять лет было допущено сокращение его.

Птицеводство в колхозах велось экстенсивно, продуктивность птиц не превышала 50 яиц на несушку. Начиная с 1956 года на базе ИПС стали создаваться птицефабрики. С организацией этих хозяйств значительно увеличилось производство и закупка яиц в республике.

До 1965 года племенная работа в птицеводстве республики не велась. Основной породой кур на птицефабриках, в совхозах и колхозах были русские, белые местной популяции, продуктивность которых в большинстве случаев составляла 100-120 яиц на несушку.¹

Тем не менее, общий объем производства продуктов птицеводства все еще не удовлетворял потребность населения в этих продуктах питания. Так, в 1980 году в республике на душу населения было произведено 80 яиц и 3,5 кг мяса птицы при физиологической норме, установленной институтом питания АМН СССР 180 яиц не менее 10 кг мяса птицы.

Необходимо констатировать, что в указанный период в республике имелись большие неиспользованные резервы для того, чтобы добиться дальнейшего подъема всех отраслей животноводства. Главным резервом тогда являлось подтягивание отстающих колхозов до уровня средних и передовых.

На всех этапах своего развития производство продукции птицеводства в республике базировалось на разведении и использовании высокопродуктивных линий и кроссов различных пород.

Для производства яиц были использованы гибридные куры, выведенные путем кроссирования высокопродуктивных сочетающих линий

¹ Новый Хатлон .2012.23 окт.

породы белый леггорн. Тем временем было установлено, что куры яичного направления этой породы отличаются высокой плодовитостью, быстрым ростом, ранней физиологической скороспелостью и интенсивной половой деятельностью. Они более приспособлены к промышленному содержанию в крупных стадах, откладывают крупные яйца.

Начиная с 70-х годов в республике начали уделять серьезное внимание развитию птицеводства. В 1978 г. было введено в эксплуатацию специализированное племенное хозяйство яичного направления – Госплемптице завод в Файзабадском районе на 50 тыс. кур-несушек. Этот Госплемзавод являлся головным предприятием в селекционно-племенной работе в яичном птицеводстве республики. В нем осуществлялись работы по выявлению и совершенствованию племенных и продуктивных качеств перспективных кроссов и линии кур, с учетом особенности жаркого климата республики и промышленного ведения отрасли.

Совершенствование линий на племзаводе проводилось методом семейной и индивидуальной селекции на основе оценки птицы по качеству потомства. Особое внимание было уделено селекции на усиление сочетаемости линий при скрещивании.

Для производства мяса бройлеров на Ордженикидзеабдской птицефабрике были использованы гибридные цыплята, которые отличаются большой энергией роста, хорошей жизнеспособностью и высокими мясными качествами.

На Ордженикидзеабдскую бройлерную птицефабрику завозилось племя мясных кроссов «Старбро-4», «Балтика-4». А родительское стадо фабрики пока также обеспечивалось завозным племяйцом четырехлинейного кросса «Бройлер-6», в состав которого входили две линии кур породы корниш и две линии породы плимутрок. Здесь при скрещивании первых двух

линий получали отцовскую форму, а двух других – материнскую. От петухов отцовской и кур материнской формы получали гибридов – бройлеров.¹

В рассматриваемый период в Таджикистане разведение яков, являлось дополнительным источником производства дешевого мяса. Для них не требовалось помещений и уход за ними требовал небольших затрат рабочих сил, а корм нужно было заготавливать лишь в размерах страхового фонда. Зимой они пользовались только подножным кормом, а весной и летом легко восстанавливали упитанность, хотя и отлагали незначительное количество жира.

С экономической точки зрения данные породы птиц считались более продуктивными. Себестоимость одного центнера мяса яков (в живом весе), как правило, в 3-4 раза ниже себестоимости центнера мяса крупного рогатого скота и не превышает 15-18 рублей. Содержание одного яка обходится 17-20 руб. в год, а обычного крупного рогатого скота-100-120 руб.

От реализации мяса государству яководческие хозяйства Памира получали большие денежные доходы. Например, племенной совхоз «Булункуль» в 1982 году получил от яководства 322 тыс. руб. чистой прибыли. Уровень рентабельности яководства совхоза составлял более 500%. Совхоз получал от выращенного молодняка яков по 110-140 рублей чистой прибыли.

В указанный период общая численность яков в республике составляла около 17 тыс. голов. Наличие пастбищ и сенокосов в высокогорных районах республики позволяло увеличить поголовье яков до 25-30 тыс. голов и повысить их мясную продуктивность.

Важно отметить, что дальнейшее улучшение зоотехнической и племенной работы, осуществление целенаправленного отбора яков по желательным признакам, улучшение кормлений и рациональной пастьбы, а также организация и проведение правильных нагульных операций способствовали улучшению мясных качеств яков Памира.

¹ Советский Таджикистан за 50-лет: Сб.ст.- Душанбе: Ирфон,1975.-С.28.

Другим немаловажным фактором увеличения производства продукции яководства послужило правильное ведение племенной работы на племенных и товарных фермах колхозов и совхозов. Главной задачей племенных яководческих ферм являлось расширенное воспроизводство стада яков и интенсивное выращивание для колхозов и совхозов племенного молодняка.

В конце 80-х годов XX в. в республике в племенных гуртах уже осуществлялся групповой подбор, основанный на данных о типе и других хозяйственно-полезных признаках спариваемых животных, направленный на закрепление и усиление желательных качеств и типизацию стада.

Дальнейшее совершенствование зоотехнической и племенной работы, улучшение кормлений животных на основе рациональной пастьбы и подкормки в зимнее время, а также правильной организации и проведении нагула позволило яводам республики увеличить живую массу яков-производителей до 550-600 и ячек – до 300-350 кг. Удалось существенно повысить рентабельность отрасли в высокогорных хозяйствах. Главным направлением племенной работы было совершенствование продуктивных и племенных качеств курдючных мясо – сально - шерстных овец.

Тем временем, племенная работа с сараджинскими, таджикскими, карагалинскими и алайскими овцами ориентировалась на повышение их шерстных и мясо - сальных качеств, живой массы и скороспелости. Так, с джайдоринскими – на увеличение живой массы, скороспелости, настрига шерсти и улучшение ее качества. Для каждой породы были четко определены желательные типы овец для разведения.¹

Учеными-селекционерами республики для сараджинских, таджикских, дегересских, карагалинских, алайских, лучшей части гиссарских и эдильбаевских овец было рекомендовано чистопородное разведение в племенных хозяйствах. Для этого необходимо было проводить линейное

¹ Советский Таджикистан за 50-лет: Сб.ст.- Душанбе: Ирфон, 1975.-С.89.

разведение, межлинейные кроссы и топкроссы. Джайдоринские, низкокласные гиссарские, казахские курдючные и эдильбаевские овцы должны были улучшаться путем скрещивания с лучшими баранами мясо – сально - шерстных пород. Эффективность такого приема подтверждена экспериментальными работами: у животных значительно повышается настриг и качество шерсти, сохраняется или улучшается мясо - сальные качества.

По данным экспертов поглотительное скрещивание низкопродуктивных джайдорах тонкорунных помесей с таджикскими баранами в рассматриваемый период было намного экономически эффективно. Только за счет увеличений настриг шерсти и улучшений ее качества денежный доход совхоза «Шахристан-1» Ура-Тюбинского района Ленинабадской области в 1970 г. был на 62 тыс. руб., а в 1974 – на 184 тыс. руб. выше, чем в 1969 г.¹

Следует отметить, что в Таджикистане огромное внимание было уделено становлению и развитию промышленного животноводства. Так, уровень развития этого направления предъявлял принципиально новые требования к системе племенной работы. Важную роль в этом сыграла крупномасштабная селекция. Она охватывала породу в целом и вместе с тем разграничивала хозяйства и внутрихозяйственные подразделения по задачам племенной работы: полностью раскрывать возможность рационального создания, распределения и использования племенных ресурсов, позволяет применять наиболее эффективные методы селекции с учетом внутривидовой структуры и совершенствования всей технологии. Такая система предполагала централизацию руководства племенной работы с каждой породой, на основе созданий селекционно-племенных центров.

В 80-е годы научные учреждения и вузы проводили исследования по разработке и совершенствованию технологии овцеводства и методов

¹ Академик Алиев Гулям Алиевич (избранные научные труды) Душанбе, 2005.-С.. 553-554

разведения. Назначение госплемзаводов, хозяйств-репродукторов и племенных ферм – выращивать племенной молодняк. Здесь проводилась углубленная селекционно-племенная работа, цель которой – обеспечить племенными животными собственные нужды воспроизводства и потребность хозяйств, входящих в зону деятельности.

Для улучшения стада и всей породы каждое хозяйство получало план выращивания племенного молодняка. В каждом хозяйстве и для породы в целом разрабатывались пятилетние и перспективные планы селекционно-племенной работы, с производственно-финансовыми планами хозяйств и с задачами отрасли.¹

В указанный период в Таджикистане в курдючном и мясо – сально - шерстном овцеводстве - нагульные, откормочные и убойные качества, оплата корма, скороспелость и молочность маток являлись важными критериями для оценки племенных качеств животных.

Результативность селекционно-племенной работы во многом зависела от своевременного анализа, обработки и использования бонитировочных данных, сведений о проверке производителей по качеству потомства, о продуктивности животных, линий, семейств, стад хозяйств и всей породы.²

Как показывает исторический опыт, таджикская мясо-сально-шерстная порода овец являлась той породой, которая должна быть взята на вооружение для преобразования продуктивных качеств грубошерстных курдючных овец Средней Азии.

Таким образом, в исследуемом периоде существенные результаты дали опыты ученых селекционеров. Благодаря их усилиям из числа местных и привозных пород сельскохозяйственных животных, по всем

¹ Советский Таджикистан за 50-лет: Сб.ст.- Душанбе: Ирфон,1975.-86 с.

² Таджикистан (природа и природные ресурсы).-Душанбе: Дониш, 1982.- С.60.

породам животных были созданы племенные хозяйства. Племяхозы создавались как отдельные хозяйства, так и на базе совхозов и колхозов.

В результате за годы Советской власти в значительной мере повысилась продуктивность животных, дали государству больше мяса, молока и других продуктов животноводства.

Среди всех предприятий отрасли прославились тогда племенные фермы в Кумсангирском, Вахшском, Восейском, Шаартузском, Джиликульском и др. районах. В этот период начали создаваться агропромышленные комплексы «Ховалинг» и ряд других. Но, к глубокому сожалению, с распадом Советского Союза по объективным причинам распались эти комплексы, не достигнув своей проектной мощности. Именно этот исторический опыт возрождения вышеназванных комплексов на современном этапе востребован в соответствии с новыми требованиями, с использованием новых технологических оборудований, с целью разрешения продовольственной, а именно мясо-молочной проблемы суверенного Таджикистана.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Ветеринарная служба Таджикистана имеет свою более чем вековую историю. Она прошла нелегкий путь становления, преобразования, послевоенной реанимации и развития.

Победа Великой Октябрьской Социалистической революции открыла новую эру в истории ветеринарии Таджикистана. До установления Советской власти в стране свирепствовали чума КРС, оспа овец и коз, сибирская язва и другие инфекционные болезни. В борьбе с ними на помощь ветеринарным работникам республики пришли ветеринарные врачи — посланцы России А. А. Алеутский, С. К. Сиянко, А. А. Усов, Ф. К. Дзюбаненко, А. А. Караулов, В. С. Павлов и другие [1-А].

Важное значение для развития в республике ветеринарной службы имело создание в 1929 году Наркомземом республики ветеринарного отдела с сетью учреждений. В подготовке национальных кадров большую роль сыграл открытый в 1930 году зоотехническо-ветеринарный техникум. До начала Великой Отечественной войны в республике действовало уже около 172 ветеринарных учреждений [4-А; 5-А].

За все годы Советской власти ветеринарная служба республики представляла собой важную отрасль аграрно-промышленного комплекса, способную решать сложные задачи ветеринарного обслуживания, обеспечения высокого санитарного качества животноводческой продукции [3-А; 4-А].

Вся история животноводства Советского Таджикистана вообще состоит из двух больших периодов. Первый период охватывает 1924-1953 годы, когда животноводство в республике развивалось, главным образом, по экстенсивному пути [2-А; 6-А].

В этот период в трудных условиях создается колхозно-сов-хозное животноводство. Происходит становление зооветеринарной службы и

научно-исследовательских работ по развитию животноводства. Несмотря на осуществляемые мероприятия, поголовье скота и его продуктивность в целом практически оставались на дореволюционном уровне. Основными причинами этого явились гражданская и Великая Отечественная войны, а также допущенные ошибки и перегибы в годы коллективизации страны. Второй период начинается приблизительно с 1953 г., то есть с периода укрупнения колхозов и осуществления реформы в сельском хозяйстве решениями сентябрьского (1953 г.) Пленума ЦК КПСС и продолжался до распада Советского Союза. Превалирующим путем развития животноводства в это время стал интенсивный [2-А; 6-А].

Таким образом, в начале 50-х годов XX в. с укрупнением колхозов и совхозов создаются новые условия для интенсификации животноводства и расширения сети ветеринарной службы в Таджикистане.

Продолжительная социально-политическая нестабильность после распада СССР, частые стихийные бедствия, неотработанная система перехода на рыночные отношения нанесли огромный урон животноводческой отрасли республики и привели ее к кризисному состоянию. В связи с этим, животноводство республики переживает в третий раз восстановительный период.

Особенности восстановления на данном этапе заключаются в том, что они происходят в условиях экономической и политической самостоятельности государства, а также в процессе смены колхозно-совхозного строя на арендную и дехканскую (фермерскую) формы хозяйствования [1-А; 3-А].

Таким образом, в послевоенный период функционировала во всех областях республики ветеринарная сеть и работающее в ней определенное количество ветеринарных специалистов. В эти годы ветеринарная служба республики направила свои усилия на ликвидацию эпизоотий, охрану населения от болезней общих для человека и животных и на обеспечение высокого санитарного качества продуктов животноводства. Опираясь на

достижения науки, данная служба внесла огромный вклад в ликвидацию чумы крупного рогатого скота, сибирской язвы, оспы овец и коз, чесотки, сапа и др., причинивших огромный экономический ущерб народному хозяйству республики. Труженики ветеринарии, практики и ученые вносили немалый вклад в обеспечение интенсивного развития животноводства, совершенствовали его ветеринарное обслуживание, систематически работали над организационным и материально-техническим укреплением службы.

Исследование истории становления и развития зооветеринарной службы в условиях социалистического строительства в Таджикистане, несмотря на свою проблемную ограниченность, показало преимущество общественного производства. Действительно, в условиях обобществления животноводства создавались благоприятные условия для зооветеринарной службы и развития ветеринарной науки в этой области народного хозяйства [3-А; 4-А].

Благоприятные природно-географические условия Таджикистана и накопленный богатый исторический опыт народа способствовали развитию животноводства республики наравне с зерноводством, хлопководством, садоводством и виноградарством [2-А; 6-А].

Становление и развитие зооветеринарной службы в процессе обобществлений животноводства Таджикистана проходило в период острейшей борьбы народа против внутренних и внешних врагов, новой власти и нехватки квалифицированных кадров, а также в условиях слабой материально-технической базы [5-А].

Исследование процессов зарождения и становления зооветеринарной службы в отдельных регионах страны, проблемы подготовки и переподготовки специальных кадров по зоотехнии и ветеринарии, обуславливающее развитие животноводства как один из ведущих отраслей народного хозяйства, также и вклад этих кадров в его развитие в Таджикистане позволяет автору, не повторяя отдельных данных

и выводов в главах диссертации в ходе освещения вопросов темы, сделать наиболее общие выводы.

По результатам исследований удалось выявить объективные и субъективные трудности в процессе создания материально-технической базы зооветеринарной службы в истоке ее развития [4-А].

Как известно, в годы установления Советской власти свергнутые классы начали гражданскую войну и нанесли огромный урон народному хозяйству, в том числе и животноводству. Миллион голов скота были угнаны за рубеж (в Афганистан) и были физически истреблены. В эти годы, отмечает Х.Н. Дриккер, поголовье скота в связи с басмаческими грабежами уменьшилось на 40 процентов,¹ в том числе лошадей на 78².

После разгрома основных сил басмачества начинается восстановление животноводства за счет экспроприации феодально-байского скота.³ Начинается процесс обобществлений животных, подготовка специалистов по уходу за скотом, зоотехников и ветеринарных врачей. Но в невероятно трудных условиях нехватки профессиональных кадров этим занимались тогда опытные чабаны, а также «табиби» и «знахари» [2-А; 4-А].

Создание общественного животноводства обуславливало создание сети зооветеринарной службы.

Исследования показали, что в начальном этапе ее становления, зооветеринарную службу вели демобилизованные солдаты и офицеры Красной Армии. Из центра России прибыли специалисты и постепенно при их помощи организовались краткосрочные курсы по подготовке

¹ Дриккер Х.Н. Из истории борьбы за преодоление феодально-байских пережитков в сельском хозяйстве Таджикистана (1917-1929 гг.)// Советское востоковедение. 1956, № 6.- С. 90.

² Она же, Формирование классов социалистического общества в Таджикистане.- Душанбе: Дониш, 1983.- С.62.

³ Не все баи успели угнать свой скот за рубеж, а были даже случаи-некоторые баи добровольно передали свой скот батракам и государству.

ветперсонала и других специалистов по уходу за скотом, овцами и лошадьми [4-А].

Таким образом, в годы Советской власти шел эволюционный процесс по подготовке зоотехников и ветеринарных врачей, обуславливавший зооветеринарную службу по всем направлениям животноводства страны. Открылись систематические курсы по переподготовке специалистов. В исследуемом периоде был учрежден зооветтехникум, в стенах которого были подготовлены тысячи специалистов средней квалификации. На базе сельскохозяйственного института нынешний Таджикский аграрный университет имени Шириншо Шотемура открылись зоотехнический и ветеринарный факультеты, подготовившие тысячи специалистов высшей квалификации [4-А].

В исследуемом периоде из числа выпускников зооветтехникума и сельскохозяйственного института города Душанбе выросли крупные ученые, внёсшие большой вклад в развитие зоотехнической и ветеринарной науки. К их числу относятся академик Г.А. Алиев, Г.Е. Задорожный, С.Я. Макшанов, П.И. Макшанова, К.Х. Ходжимуродов, Д.Э. Эргашев, С.С. Калантаров, А.К. Гафоров, Р.Г. Мустакимов, А.Д. Скляр, Х. Сафаров, Ф. Абдувосиев С.И. Фарсыханов И.Г. Лебедев, А.Б. Каракулов, Н.А. Мамин, Ш.Т. Рахимов, Д.К. Комилзода, Н.А. Ахмадалиев, Р.Б. Косимов, И.Т. Саттори и др.

Таким образом, по зоотехнической науке более чем 60 человек защитили кандидатские и докторские диссертации, а по ветеринарной науке защитили кандидатские и докторские диссертации более чем 40 человек.

В результате их деятельности отряд селекционеров во главе с академиком Г. Алиевым в начале 60-х годов завершил создание мясо-сально-шерстной породной группы овец - «Таджикская». Также в Сталинабадском конном заводе №41 отряды селекционеров во главе с Николаем Оскаровичем Маминым создали породную группу «Таджикская лошадь». Это стало крупным событием в области селекционной работы Таджикистана [1-А].

В области ветеринарной науки тоже были достигнуты колоссальные успехи. Так, например, в 1955 году Е.А. Муратов выполнил работы по искусственной активной иммунизации крупного рогатого скота против смешанных форм пироплазмидоза. А в 1963 году Г.Н. Шахматов разработал способ приготовления гипер-иммунной сыворотки против тейлериоза крупного рогатого скота.¹ Таких примеров много.

В целом, если этапизировать историю становления и развития ветеринарной службы Таджикистана и в целом животноводство за годы Советской власти, то ее можно разделить на два: довоенный, который развивался по экстенсивному пути, обуславливавший уменьшение количества скота в годы гражданской войны и сопротивление со стороны представителей свергнутой власти-мангитов. А второй этап начинается с 50-х годов XX века, когда животноводство развивается по интенсивному, а ветеринарная служба по институциональному пути [1-А; 3-А].

В основном, быстрое развитие животноводства в республике началось с образованием колхозов и совхозов. Благодаря созданию и укрупнению животноводческих ферм поголовье общественного скота резко возросло [2-А].

В исследуемый период научно - исследовательские работы по ветеринарии проводились, в основном, на базе таджикского научно-исследовательского ветеринарного института, в лабораториях и на кафедрах Таджикского сельскохозяйственного института (аграрного университета). Ученые соответствующих профилей и кафедр направляли свои усилия на изучение различных болезней сельскохозяйственных животных, разработку и методику их лечения.

Результаты исследований, исторический опыт показывает, что развитие животноводства республики во многом зависит от решений многих вопросов. Но первостепенное значение на современном этапе имеет его

¹ См.: Пустовой И.Ф. Мустакимов Р.Г., Сатторов И.Т. Развитие ветеринарных наук в Таджикистане. //История ветеринарии Таджикистана....-Душанбе:Ирфон, 1999.-С.137-138.

перестройка на основе научно-технического прогресса. Внедрение прогрессивной системы введения отраслей, обеспечение высокой культуры зоотехнической и ветеринарной работы в фермах и комплексах, дальнейшее улучшение племенной работы, воспроизводство стада и укрепление кормовой базы будут рациональным условием повышения производства продукции животноводства в Таджикистане. В исследуемом периоде для обеспечения зооветеринарной службы по развитию сельскохозяйственных животных особое внимание уделялось обеспечению их полноценными комбикормами. В связи с этим была создана комбикормовая промышленность [2-А; 6-А].

Таким образом, в исследуемый период в республике формировалась система зооветеринарной службы, оснащенная новой технологией. В этот период зооветеринарная служба Таджикистана развивалась и укреплялась. Она стала способной решать сложные задачи по развитию животноводства, как фактор улучшения благосостояния населения республики [3-А].

Огромный вклад в развитие животноводства внесли селекционеры. Они были заняты улучшением породности сельскохозяйственных животных в республике. В научно-исследовательских институтах животноводства и ветеринарии, а также в зональных государственных племенных рассадниках велась постоянная работа для усовершенствования зооветеринарной службы [2-А; 6-А].

Анализ истории зооветеринарной службы по развитию сельскохозяйственных животных Таджикистана исследуемого периода показал, что целый ряд проблем по развитию зооветеринарной службы в республике остался еще не решенным. В связи с этим автор диссертации исходя из результатов исследований предлагает некоторые существенные меры и практические рекомендации, которые были бы весьма полезны в деле улучшения работы над проблемами зооветеринарной службы и животноводческой науки в республике.

2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ

1. В целях дальнейшего улучшения зооветеринарной службы необходимо разработать научную концепцию и мобилизовать опытных зоотехников и ветеринарных врачей для ликвидации и профилактики болезней животных.

2. Животноводство в нашей республике развивается, в основном, в горных и предгорных районах имеющих хорошие пастбищные зоны. Поэтому для улучшения зооветеринарной службы в таких условиях необходимо обеспечить их персонал новыми транспортными средствами, приспособленными к условиям бездорожья и сурового климата.

3. Для обеспечения надежной базы по зооветеринарной службе необходимо создать стационарные и передвижные пункты прямо на территории пастбищ.

4. В населенных пунктах, с целью профилактики болезней животных, необходимо создать стационарные ветпункты с опытным персоналом.

5. Целесообразно направить студентов зоотехнического и ветеринарного факультетов на практику на пастбищные зоны республики с целью углубления своих теоретических знаний.

6. С целью укрепления и обеспечения устойчивости уже созданной за годы Советской власти в республике породной группы «Таджикская лошадь», необходимо возродить и создать соответствующие условия для полноценного функционирования конного завода республики. Необходимо создать кумысные цеха с привлечением опытных производителей кумыса.

7. На базе исторического опыта по развитию животноводства и зооветеринарной службы создать новые программы с учетом новой инновационной технологии.

8. Необходимо восстановить утраченное количество уникальной породной группы так называемой «Таджикская овца», созданной отрядом таджикских селекционеров во главе с академиком Гулямом Алиевичем Алиевым.

9. Для создания исследовательской атмосферы научным сотрудникам, аспирантам и докторантам данной области и пропаганды исторического опыта необходимо создать отраслевой музей институтов животноводства и ветеринарии республики.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Архивные материалы

1. Центральный государственный архив Республики Таджикистан (ЦГА РТ), фф.: 11,12,18,20,44,117,131, 152,168,300,360,384,713.
2. Госархив Горно-Бадахшанской Автономной Области (ГА ГБАО), фф.: 1,3,15,28.
3. Госархив Кулябской области(бывшей) (ГА Куляб.обл.), фф.40, 45.
4. Госархив Согдийской области (ГА Согд. обл.), фф. 20,52,57,78.
5. Госархив Курган-Тюбинской области (бывший) (ГА К-Тюбин. Обл.), фф.124,141,350,164,372,124,366,509.
6. Государственный архив новейшей истории Республики Таджикистан (ГАНИ РТ), фф. 1,3, 35,36,59,63,53,52.
7. Архив Согдийского регионального комитета КП Таджикистана (Арх.Согд.КПТ), фф. 11,13,67.
8. Архив Кулябского регионального комитета КП Таджикистана (Арх. Куляб. КПТ), фф. 16,23,89.
9. Архив Курган-Тюбинского регионального комитета КП Таджикистана (Арх. К-Тюбе. КПТ.),фф. 17,23,45,78.
10. Архивы Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан (Арх. МСХ РТ), фф. 1,10,13.
11. Архив Таджикского научно-исследовательского института животноводства (Арх. ТНИИЖ). фф.3,5,13.
12. Архив совхоз - техникума им.Файзали Саидова (Арх.с/з.техн.), ф.2,3.

13. Архив колхоза им. «Кзыл Октябрь» Колхозабадского района (Арх.к/з, «Кзыл Октябрь»), ф.4,5.

Статистические сборники

14. Основные показатели развития животноводства Таджикской ССР//Центральное статистическое управление при Совете Министров Таджикской ССР. - Душанбе, 1971.-144с.

15. Народное хозяйство Таджикской ССР в 1972 году: Статистический ежегодник. - Душанбе: Ирфон, 1973.-303с.

16. Народное хозяйство Таджикской ССР в 1976 год: - Душанбе: Ирфон, 1977.-206с.

17. Население Таджикской ССР: По данным Всесоюзной переписи населения 1979 года. - Душанбе: Ирфон, 1980.-14с.

18. Народное хозяйство Таджикской ССР в 1980 году: Статистический ежегодник.- Душанбе: Ирфон, 1982.-268с

19. Советский Таджикистан за 60-лет юбилейный статистический ежегодник.- Душанбе: Ирфон, 1984.-348 с.

Монографии, брошюры и статьи

20. Абулхаев Р., Упрочение Советской власти в районах верховья Зеравшана (1918-1923гг.). / Абулхаев Р.- Душанбе, 1970.-280с.

21. Абулхаев Р. Подъем сельского хозяйства в период послевоенной пятилетки //Торжество ленинской национальной политики в Таджикистане. / Абулхаев Р . -Душанбе: Дониш,1984.

22. Абдулвохидов Р.М., Скотоводческое занятие таджиков Кулябской области в конце XIX начале XX веков, /Абдулвохидов Р.М. - Душанбе, 1997.-170с.

23. Абдуназаров Х. История животноводства Таджикистана. Часть 1, (1920-1965 гг.). /Абдуназаров Х.-Душанбе: Ирфон, 2004.-256 с.

24. Абдуназаров Х. История животноводства Таджикистана. Часть 2,(1965-2000 гг.). / Абдуназаров Х.-Душанбе: Ирфон,2006.-284 с.

25. Абдуназаров Х. Научно исследовательские работы по развитию животноводства Таджикистана. /Абдуназаров Х. - Душанбе: Ирфон, 2008.- 60 с.

26. Абдурашитов Ф.М. Исторический опыт переселенческой политики в Таджикистане (1924-1990гг). /Абдурашитов Ф.М. -Душанбе, 2015г. 367с.

27. Абдурашитов Ф.М. Развитие ирригации и освоение Вахшской долины (1961-1985гг). / Абдурашитов Ф.М. -Душанбе,2015г. 180с.

28. Азаров Г., Бригис О.И., Овцеводство Таджикистана. Азаров Г.- Сталинабад, 1930.-278с.

29. Алиев Г.А., Задорожный Г.Е. Новая мясо-сально-шерстная породная группа овец. / Алиев Г.А.- Душанбе: Селхозгиз, 1962.-86 с.

30. Алиев Г.А., Развитие животноводства и зоотехнической науки в республиках Средней Азии за 50 лет. (Узбекистан, Таджикистан и Туркмении) /Алиев Г.А //Тематический сборник научных трудов Таджикской НИИЖ. – Душанбе: Дониш, 1973.-С.30-37.

31. Алиев Г.А. Перспективы развития животноводства в орошаемом земледелии. Алиев Г.А. //Животноводство, 1961 № 19.

32. Антоненко Б.А.Октябрьская революция и борьба за разрешения аграрного вопроса в Таджикистане(1917-1929 гг.). /Антоненко Б.А.–Сталинабад,1967..

33. Атаханов Р.Х. Ленин о развитии животноводства. // Тезисы докладов участников конференции молодых ученых и профессорско-преподавательского состава Таджикского сельскохозяйственного института. /Атаханов Р.Х.- Душанбе, 1977,-156с.

34. Ахмедов К. Каракулеводство Таджикистана. / Ахмедов К. - Душанбе: Ирфон, 1978.-288 с.

35. Ахмедов К. Селекционно-племенная работа Госплемзавода «Кабадиян». / Ахмедов К.- Душанбе, 1979-68с.

36. Бажулина Г.Н. Советский Таджикистан. / Бажулина Г.Н. - Сталинабад, 1939.
37. Барднер В.М. Таджикистан. / Барднер В.М.-Сталинабад – Ленинград, 1939.
38. Бригис О.И. Дарвазская овца. / Бригис О.И. - Сталинабад.- 1930.-128с.
39. Борисенко Е.А., Развитие сельскохозяйственных животных Сельхозгиз. / Борисенко Е.А.- Сталинабад.- 1952.-136с.
40. Бобохонов М., Таърихи Русия дар замони сармоядорӣ(История России в период капитализма). / Бобохонов М. - Душанбе: Ирфон, -1996.-296 с.
41. Быховская И.Е., Коза Восточного Памира / Быховская И.Е. // Известия ТФ АН СССР, 1945.-№ 9.
42. Валиев А.В. Интенсификация хольагиҳои чарогоҳҳои Тоҷикистон. (Интенсификация хозяйственных пастбищ в Таджикистане) / Валиев А.В. - Душанбе: Ирфон, 1987.-208с.
43. Вклад ученых в развитии животноводства Таджикистана Душанбе: Маориф, 2000. -240 с.
44. Воронин Ю.Д. Совхоз на орошаемых землях. / Воронин Ю.Д.- М: Колос, 1964.- 75с.
45. Витт В.О. Лошадь Древнего Востока / Витт В.О. // Конские породы Средней Азии.- М:, 1937.- с.10-46.
46. Васин. Б.Н. – Создание новой высокопродуктивной породы овец для Таджикской ССР / Васин. Б.Н. // Животноводство Таджикистана.- Сталинабад 1943.-с.36-50.
47. Верошенко К.Т. Специализация сельскохозяйственного производства животноводческих колхозов и совхозов горных районов Тадж. ССР. / Верошенко К.Т.– Душанбе: Ирфон, 1965.-103с.
48. Гафуров Б. Таджики: древнейшая, древняя и средневековая история. Книга вторая. / Гафуров Б. - Душанбе: Ирфон, 1989. 480 с.

49. Гафурова Н.К. История компартии Таджикистана (1924-1929 гг.). / Гафурова Н.К.- Душанбе, 1963.- 152с.

50. Горбунова Н.А. Некоторые итоги работы по созданию молочно-мясной породы крупного рогатого скота Таджикистана. / Горбунова Н.А.-Душанбе- 1965.-98 с.

51. Горнодарвазские овцы племзавода «Сагирдашт». Душанбе, 1988.- 10с.

52. Государственная племенная книга лошадей. Локайской породы.- Т.1.: Сталинабад,Селхозгиз, 1955.-30с.

53. Губанов С. М. Овцеводство Туркменистана. / Губанов С. М. - Ашхабад-Баку,1936.-С.112

54. Дастовардхои Тоҷикистон (Достижения Таджикистана) (2000-2006).-Душанбе:Шарқи озод, 2006.- 98 с.

55. Денисов В.Ф. Крупный рогатый скот Таджикистана. / Денисов В.Ф. // Проблемы животноводства.- 1935, № 10.-С.36-42.

56. Додхудоева Л. Экспедиционные фотодокументы Е.Н. Павловского// Наследие предков (Меросиниёгон). / Додхудоева Л. - Душанбе, 2014, №17.-С.44-51

57. Дриккер Х.Н. Формирования классов социалистического общества в Таджикистане. / Дриккер Х.Н. - Душанбе: Дониш, 1983.-152 с.

58. Дриккер Х.Н. Ғалабаи соҳти колхози дар Тоҷикистон (Победа колхозного строя в Таджикистане). / Дриккер Х.Н. - Сталинобод,. 1956.-126 с.

59. Дриккер Х.Н. Из истории борьбы за преодоление феодально-байских пережитков в сельском хозяйстве Таджикистана (1917-1929 гг.) / Дриккер Х.Н. // Советское востоковедение 1956.-. № 16

60. Дубовицкий В.В., Дубовицкая И.М. Первые русские в Таджикистане. / Дубовицкий В.В. – Душанбе, 2015.- С. 109-113

61. Животноводство Таджикистана // Под.ред. Акад. Е.Н. Павловского.- Сталинабад, 1943.-250с.

62. Животноводство Таджикистана//Составитель С.И. Фарсыхонов.- Душанбе: Ирфон, 1985.- 176 с.
63. Залыгина А.Г. Техника и животноводство. / Залыгина А.Г. - М.: Колос, 1977.- 224с.
64. Зарипов Ш. Кочевники Афганистана. (XIX-XX вв.). / Зарипов Ш. - Душанбе: Ирфон, 1991.- 178 с.
65. Запорожцев Е.Б. Разведение и содержание коз. / Запорожцев Е.Б.- М., 1983.-111с.
66. Зикриёев Ф.Б. Комсомол Таджикистана. / Зикриёев Ф.Б.- Душанбе: Ирфон, 1985.-192.
67. Зелинский Г.Г. Караваяев К.Г. Козоводство Таджикистана и пути его улучшения. / Зелинский Г.Г. - Сталинабад, 1950.-132с.
68. Зелинский Г.Г. Козоводство. / Зелинский Г.Г. - М., 1981.- 184с.
69. Золотая долина.- Душанбе: Ирфон, 1984.- 240 с.
70. Из истории коллективизации сельского хозяйства и колхозного строительства в Таджикской ССР 1926-1997 гг. Т.1.// Сб. документов и материалов. - Душанбе: Ирфон, 1973.-730 с.
71. Из истории совхозного строительства в Таджикской ССР (1929-1970)// Сб. документов и материалов.- Душанбе: Ирфон, 1989.- 640с.
72. История ветеринарии Таджикистана.-Душанбе: Ирфон, 1999.-190 с.
73. История Таджикского народа, т. 3, кн.2. Период социализма и переход к коммунизму (1938-1963гг).- М.: Наука, 1965.-284с.
74. История рабочего класса Таджикистана, т-1, (1917-1945).- Душанбе: Дониш, 1972.-298 с.
75. История рабочего класса Таджикистана, т-2, (1945-1970).- Душанбе: Дониш, 1973.-308 с.

76. Искандаров Б.И. Из истории дореволюционного Таджикистана. / Искандаров Б.И. - Душанбе, 1974. -76с.

77. Искандаров Б.И. Из истории Советского строительства в Таджикистане (1929-1937). / Искандаров Б.И. - Душанбе: Дониш, 1983.- 228 с.

78. Искандаров Б.И. Из истории проникновения капиталистических отношений в экономику дореволюционного Таджикистана (вторая половина XIX). / Искандаров Б.И.- Душанбе: Дониш, 1976.-144 с.

79. Искандаров Б.И. Борьба за установление Советской власти в Таджикистане (1920-1922). / Искандаров Б.И. - Душанбе: Дониш, 1986.- 168 с.

80. История Ленинабада. (Научно-популярный очерк).- Душанбе: Ирфон, 1986-.608 с.

81. Итоги выполнения первого пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР. Изд. 2. е. 1934.-38.с.

82. Итоги выполнения второго пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР.- М., 1939.-42с.

83. Каракулов А.Б. Калмыцкий скот в горной зоне Таджикистана. / Каракулов А.Б. - Душанбе: Ирфон, 1992.-128 с.

84. Каракулов А.Б. Яководство Памира. / Каракулов А.Б. - Душанбе: Ирфон,1993.-207 с.

85. Каракулов А.Б. Шабалов А.Ш. Развитие животноводства и ветеринарии Таджикистана. / Каракулов А.Б. - Душанбе: Ирфон, 1999.- 96с.

86. Каракулов А.Б. Некоторые итоги и перспективы развития зоотехнической науки в Таджикистане. / Каракулов А.Б. //Научное обеспечение животноводства Таджикистана (Сб.науч.тр).-Душанбе: Ирфон,1990.- с.3-16.

87. Кармышева Б.Х. Узбеки-Локайцы Южного Таджикистана. / Кармышева Б.Х. - Сталинабад, 1954.-168 с
88. Кармышева Б.Х.Очерки этнической истории южных районов Таджикистана и Узбекистана. / Кармышева Б.Х. - М.: Наука, 1976.-324с.
89. Каширина Т.В. Первый Всетаджикский съезд Советов. / Каширина Т.В. - Душанбе: Дониш, 1984.-48с.
90. Колесник Н.Н. О животноводстве Таджикистана в связи с местными особенностями природных условий / Колесник Н.Н. // Труды ТФАН СССР. Т.XVIII.- Сталинабад,1951.-С.36-72.
91. Конские породы Средней Азии//Под.ред.Витт О.,М.:1937.-250с.
92. Кооперативно-колхозное строительство в Таджикистане (1917-1929).- Душанбе: Ирфон, 1987.-448 с.
93. Кормовые культуры Таджикистана.- Душанбе: Ирфон, 1965.-296 с.
94. Ладан П.Е. Маркушин А.П. Сеницын М.М. Разведение сельскохозяйственных животных и частное животноводство. / Ладан П.Е. Маркушин А.П. Сеницын М.М. -М., 1960.-432 с.
95. Ли В.Г. Развитие экономики укрупненных колхозов Таджикской ССР (1950-1958). / Ли В.Г. - Сталинабад, 1959.-260 с.
96. Лебедев И.Г. Создание тонкорунного овцеводства в Таджикистане. / Лебедев И.Г. - Сталинабад, 1956.-48 с.
97. Лебедев И.Г., Гурева Т.И. Местные таджикские козы и метизации их ангорскими козлами / Лебедев И.Г., Гурева Т.И. // Животноводство Таджикистана.- Сталинабад, 1943.-111-147 с.
98. Лебедев И.Г. Производственная характеристика Гиссарских овец / Лебедев И.Г. // Животноводство Таджикистана.- Сталинабад, 1943.- С.60-86.

99. Лебедев И.Г. Результаты опытных работ по скрещиванию Дарвазских овец вюртембургскими баранами в восточном Таджикистане / Лебедев И.Г. // Известия ТФАН ССР, № 13.- Сталинабад, 1947.-С.64-70.

100. Марсаков К.П. Колхозное строительство в Таджикистане в годы второй пятилетки. / Марсаков К.П. - Сталинабад, 1955.

101. Масов Р.М. Изучение истории социалистического и коммунистического строительства в Таджикской ССР/ Масов Р. М. //История СССР. 1974. № 5. С. 71-88

102. Масов Р.М. Историография сельского хозяйства в Таджикистане. / Масов Р.М. - Душанбе: Дониш, 1974.-126 с.

103. Масов Р. Историография социалистической реконструкции сельского хозяйства и дальнейшего развития колхозного строительства в Таджикистане (1917-1967). / Масов Р. -Душанбе, 1974.

104. Маджлисов А. Аграрные отношения в Восточной Бухаре в XIX – начале XX века, / Маджлисов А. Душанбе-Алма-Ата, 1967.-332 с.

105. Маджлисов А. Каратегин накануне установления советской власти. / Маджлисов А. - Сталинабад 1959.132 с.

106. Материалы по истории Коммунистической партии Таджикистана. Вып. II. Душанбе: Ирфон., 1971.276 с.

107. Мизарбоев А. Таджикский народ в борьбе за восстановление и реконструкцию народного хозяйства (1924-1937 гг.). / Мизарбоев А. -Душанбе, 1962.-213.

108. Мирзоахмедов Ш.Р. Подготовка ветеринарных специалистов высшей квалификации. / Мирзоахмедов Ш.Р. // История ветеринарии Таджикистана.- Душанбе: Ирфон, 1999

109. Мирзоев М. Из истории борьбы Коммунистической партии Таджикистана за создание условий массовой коллективизации сельского хозяйства. / Мирзоев М. // Учен. зап. ГПИШ. сер. Обществ. наук, т.16, вып.2.-Сталинабад, 1957.

110. Мухтаров А. История Ура – Тюбе (конец XIX - начала XX вв.). / Мухтаров А. -М.:ОАО, Типография №3,1998.-213 с.

111. Мухтаров А. Очерк истории Ура-Тюбинского владения в XIXв. / Мухтаров А. - Душанбе: Изд. Акад. наук Тадж ССР,1964,-234с.

112. Мухтаров А. Хисор: Очерки таърихи(Исторический опыт) (охири асри XIX – аввали асри XX). / Мухтаров А. - Душанбе,1995.-121с.

113.Мухторов С. Общественно-производственная деятельность колхозного крестьянства Таджикистана в 1961-1980 гг. / Мухторов С. - Душанбе: Ирфон,1989.-122с.

114. Мухторов С. Новь таджикского села. / Мухторов С. - Душанбе: Ирфон, 1986.-72с.

115. Набиева Р.Н. Женщины Таджикистана в борьбе за социализм. / Набиева Р.Н. Душанбе: Ирфон, 1973.-276 с.

116. Набиев А. Из истории осуществления ленинского кооперативного плана на Памире / Набиев А. //Учен. зап. Таджикского сельхозинститута,т.4,сер. Общест.наук,вып.1.-1960.-с.9-17..

117. Назаршоев М. Партийная организация Памира в борьбе за социализм и коммунизм (1918-1968). / Назаршоев М. - Душанбе, 1970. - 342с.

118. Народное хозяйство Таджикистана в годы Великой Отечественной войны (1941-1945). -Душанбе: Дониш, 1980.-172с.

119. Наука Советского Таджикистана.- Душанбе:Дониш, 1974.-272 с.

120. Научное обеспечение животноводства Таджикистана//Сб. науч. трудов.- Душанбе: Ирфон, 1990.156 с.

121. Нечаева Н.Т., Шамсутдинов З.Ш.,Мухаммедов Г.М. Улучшение пустынных пастбищ Средней Азии. / Нечаева Н.Т. - Ашхабад: Ылым,1978.-64с.

122. Овчинников П.Н. Ботанические исследования Таджикистана. // Развитие науки в Таджикистане. / Овчинников П.Н. - Сталинабад, 1951.-С.85-138.
123. Одинаева Е.В. О племенном деле в каракулеводстве. / Одинаева Е.В. // Советская зоотехния, 1940, №11-12;
124. Очерки истории колхозного строительства в Таджикистане. (1917-1965) Душанбе: Дониш. 1968.
125. Очерки по истории Советского Бадахшана. - Душанбе: Ирфон, 1981. -384 с.
126. Очерки истории народного хозяйства Таджикистана. (1917-1965). Душанбе: Дониш, 1967.-496 с.
127. Очерки истории Коммунистической партии Таджикистана. Т-11 (1903-1987). –Душанбе, 1980.-312 с.
128. Очерки истории Коммунистической партии Таджикистана. Т-11. (1938-1983) Душанбе. 1984.-512 с.
129. Пастбища и сенокосы Таджикистана.-Душанбе: Дониш, 1977.-306 с.
130. План племенной работы с черно-пестрым скотом Таджикской ССР.- Душанбе, 1974.- 118 с.
131. План племенной работы с черно-пестрой породой скота Ленинабадской области. -Душанбе, 1988.-50 с
132. План селекционно-племенной работы по видам, породам скота и птиц Таджикской ССР на 1981-1990ггг.-Душанбе, 984.-С12-14.
133. Плешко С.И. Пехачек Р.И. Кормовые отходы промышленности Таджикистана. / Плешко С.И. –Сталинабад, 1942.-168с.
134. Пехачек М.И. Состав и питательность кормовых растений Восточного Памира. / Пехачек М.И. Рукопись, 1946г.
135. Пехачек М.И. Кормовые достоинства сена полыни скорняков Восточного Памира. / Пехачек М.И. // Сообщения ТФАН СССР вып. 4.

136. Пустовой И.Ф. Мустакимов Р.Г. Сатторов И.Т. Развитие ветеринарной науки в Таджикистане / Пустовой И.Ф. // История ветеринарии Таджикистана.- Душанбе:Ирфон, 1999.-С.135-151.

137. Проблемы интенсификации животноводства в Таджикистане. Сб. науч. тр.- Душанбе: Дониш, 1991.-160 с.

138. Протопопов Д.З. Таджикская ССР за 10-лет. / Протопопов Д.З. - Сталинабад,1939. 156 с.

139. Развитие Животноводства в СССР. (Сб. статей к 40-летию Октября) // Под ред. Акад. Н.Ф. Ростовцева М. 1958.

140. Развитие науки в Таджикистане.-Сталинабад, 1951.-240 с.

141. Рахматуллоев А. Мухторов С. Очеркҳои таърихи Тоҷикистони Советӣ.(Очерки истории Советского Таджикистана) / Рахматуллоев А. - Душанбе: Маориф, 1989.-320с.

142. Раджабов С. Бободжонов Н. Советский Бадахшан в семье народов СССР. / Раджабов С. -Душанбе, 1975. -36 с.

143. Рахмонов Э. Таджики в зеркале истории. / Рахмонов Э. - Душанбе,1997.-180с.

144. Рахмонов Э. Таджики в зеркале истории. Часть I. От Арийцев до Саманидов: / Рахмонов Э. - Лондон, 1999.-240 с.

145. Розов Н.К. Испытание сахарного сорго на корм и зерно // Животноводство Таджикистана. / Розов Н.К.-Сталинабад-1943.- с.178-183.

146. Сайфиддинов С. Экономические проблемы развития овцеводства. / Сайфиддинов С.- Душанбе: Ирфон, 1981.- 160 с.

147. Самадов А. Яркие ступени (на тадж. яз.). / Самадов А. - Душанбе: Ирфон, 1978.- 44 с.

148. Сечкина Л.П. Промышленность и сельское хозяйство Таджикской ССР в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) / Сечкина Л.П. //Материалы к истории таджикского народа в советский период (Сб. стат.). - Сталинабад,1954.- С.45-53

149. Система ведения животноводства Таджикской ССР. - Душанбе: Дониш, 1985.-296 с.
150. Советский Таджикистан за 50-лет: Сб.ст.- Душанбе: Ирфон,1975.-288 с.
151. Соболев О.Д. Встреча с интересными людьми. / Соболев О.Д. – Душанбе: «Ирфон», 2008. -345 с.
152. Соболев О.Д. Грани естественных наук. / Соболев О.Д. – Душанбе, 2011.- 163 с.
153. Сообщения ТФАН СССР. Вып. XXVI.- Сталинабад, 1950.
154. Советский Таджикистан (Очерк по экономической географии).- Сталинабад.- 1950.- 345 с.
155. Сообщения ТФАН СССР. Вып. XX.- Сталинабад, 1949.- 47с.
156. Социально-экономический расцвет Советского Таджикистана.- Душанбе: Дониш, 1975.- 192 с.
157. Сучков А.В. Социалистическое преобразование сельского хозяйства Таджикской ССР. / Сучков А.В. - Душанбе: Ирфон, 1967.-308 с.
158. Сборник работ аспирантов, вып. 2.- Душанбе, 1965.-314 с.
159. Сборник научных работ аспирантов,вып.5.-Душанбе: Ирфон, 1967.-330 с.
160. Сборник статей по истории Советского Таджикистана.- Душанбе, 1978.-200с.
161. Солдатеньков Н.И. Нагул крупного рогатого скота в предгорьях Гиссарского хребта / Солдатеньков Н.И. // Сообщения ТФАН СССР, вып. 4.-Душанбе, 1948.
162. Солдатеньков Н.И. Обучения местного крупного рогатого скота. / Солдатеньков Н.И. // Сельское хозяйство Таджикистана, 1948. №1.
163. Солдатеньков Н.И. Локайская лошадь и племенная работа с ними // ГПК локайских лошадей, т-1. / Солдатеньков Н.И. - М., 1955.

164. Степанова Н.Г. Стойлово-лагерное содержание молочного скота на Юге Таджикистана. / Степанова Н.Г. - Сталинабад, 1957.- 67с.

165. Советкина М.М. Пастбища и сенокосы Средней Азии. / Советкина М.М. -Ташкент, 1938.-213с.

166. Синьковский Л.П. Весенние пастбища урочища Гарауту / Синьковский Л.П. // Изв. АН Тадж. ССР, №8, 1954.-С. 9-17.

167. Саидмуродов Х.М. Построение фундамента социалистической экономики в сельском хозяйстве Таджикистана. / Саидмуродов Х.М. -Душанбе, 1965.

168. Тагаев Д. С. Аитов Н. А. Пути развития Таджикистана. / Тагаев Д. С. - Душанбе, 1994.- 176с.

169. Тагаев Д. С. Таджикистан: прошлое, настоящее, будущее. / Тагаев Д. С. -Душанбе, 1994.- 192с.

170. Таджикистан (природа и природные ресурсы).-Душанбе: Дониш, 1982.- 602с.

171. Таджикский научно-исследовательский институт животноводства (ТНИИЖ) 50 лет.- Душанбе, 1980.- 10с.

172. Таджикский сельскохозяйственный институт.-Душанбе: Ирфон, 1965.-56с.

173. Таджикский сельскохозяйственный институт- 60 лет.- Душанбе: Ирфон, 1991.- 384с.

174. Таджикская ССР. Экономико-географическая характеристика.- М.: 1956.- 228с.

175. Тематический сборник научных трудов ТНИИЖ, т.5.- Душанбе: Дониш, 1973.- 264с..

176. Тошматова М. Совхози ғўсфанди ҷароқўлипарвар (Какракулеводческий совхоз). / Тошматова М.- Сталинобод: НДТ, 1960.- 42с.

177. Труды научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии, т. I. -Сталинабад , 1957.-330с.

178. Тухтаметов Т. Г. Россия и Бухарский эмират в начале XX века. / Тухтаметов Т. Г. - Душанбе: Ирфон, 1977.- 208с.

179. Усмонов Р. Деятельность политотделов по укреплению совхозов Таджикистана (1933 – 1940 гг.). / Усмонов Р. - Душанбе: Ирфон, 1965.- 40с.

180. Усмонов Р. Деятельность Компартии Таджикистана по созданию и развитию совхозов (1929-1955). / Усмонов Р. - Душанбе, 1978.-287с.

181. Ученые записки кафедры общественных наук, вып. 3, т.I.- Душанбе, 1967.-240с.

182. Ученые записки. Том 66.- Душанбе, 1970.- 184с.

183. Фарсыханов С.И. Гиссарская овца. / Фарсыханов С.И. - Душанбе: Ирфон, 1981.-240с.

184. Хайдаров Г.А. История таджикского народа, в XX век. / Хайдаров Г.А. -Худжанд, 2002.-506 с.

185. Хайдаров Г.А. Очерки истории социалистического строительства в Северном Таджикистане (1917-1937). / Хайдаров Г.А. - Душанбе, 1974.- 267с.

186. Халфин Н.А. Россия и Бухарский эмират на Западном Памире (конец XIX и начало XX вв.). / Халфин Н.А. - М.,1975 .- 128с.

187. Хамроев М. Очерки истории Гиссарского бекства конца XIX и начала XX веков. / Хамроев М. - Сталинабад, 1959.-.90с.

188. Хамроев М. Касымов А. Развитие орошения земель Советского Таджикистана. / Хамроев М. - Душанбе: Ирфон, 1985.- 192с.

189. Хамроев М. Деятельность коммунистической партии по развитию ирригации в Таджикистане (1924-1938). / Хамроев М. - Душанбе: Дониш, 1972.- 330с.

190. Шелковый путь. Альманах 1.-Душанбе: Ирфон, 1990.- 352с.

191. Шаги нашего развития// Материалы о развитии экономики, науки и культуры роста материального благосостояния трудящихся Таджикской ССР. -Душанбе: Ирфон, 1975.- С.64-72.

192. Шарипов И. Предпосылки преобразования общественных отношений в Таджикистане на пути некапиталистического развития, часть 1. / Шарипов И. - Душанбе, 1973.-170с.

193. Шаболов А. Ш. Достоинно встретить 60 ление годовщины образования СССР. / Шаболов А. Ш. // Ветеринария, 1982, №12

194. Шаболов А. Ш. Злобин Г. М. Зарождение и становление ветеринарной службы в Таджикистане / Шаболов А. Ш. // Истории ветеринарии Таджикистана.- Душанбе: Ирфон, 1999.-С.16-47.

195. Шаболов А. Ш. Мухаммедов Н. Д. Болтаев Н. Б. Сотрудничество ветеринарной службы республике Таджикистана. / Шаболов А. Ш. // Истории ветеринарии Таджикистана.- Душанбе: Ирфон, 1999.-С.178-187.

196. Шаболов М.А. Ветеринарная служба республики, а период 1951- 1995 годов / Шаболов М.А. // Истории ветеринарии Таджикистана.- Душанбе: Ирфон, 1999.-С.48-58.

197. Эркаев М. Николаев С. Ю. Шарифов Я. Очерки таърихи Тоҷикистони Совети. / Эркаев М. Николаев С. Ю. Шарифов Я. - Сталинобод, 1960.- 648с.

198. Эркаев М., История гражданской войны в Таджикистане. / Эркаев М. - Душанбе: Ирфон, 1971.- 696с.

199. Эшматов К. Передовой опыт табунного коневодства. / Эшматов К. -Сталинабад: Таджикгосиздат, 1955.-89с.

Периодические издания

Журналы

200. Животноводство1946 – 1991 гг.

201. Ветеринария1946 – 1991гг.

202. Советская зоотехния1946 – 1991 гг.

203. Социалистическое сельское хозяйство....1946 – 1991гг.
 204. Наука и передовой опыт в с.х-ве... ..1935 – 1991гг.
 205. Коммунист Таджикистана1940 – 1991гг.
 206. Агитатор Таджикистана.....1940- 1991гг.
 207. Сельское хозяйство Таджикистана ..1947 – 1991гг.
 208. Занони Тоҷикистон1950 – 1991гг.

Газеты

209. Правда1930 – 1991гг.
 210. Известия 1930 – 1991гг.
 211. Правда Востока 1946 – 1991гг.
 212. Сельская жизнь 1947 – 1991гг.
 213. Коммунист Таджикистан1946 – 1991гг.
 214. Тоҷикистони Совети1930 – 1991гг.
 215. Совет Тоҷикистони1930 – 1991гг.
 216. Ленинабадская правда1946 – 1991гг.
 217. Курган-Тюбинская правда1947 – 1991гг.
 218. Кулябская правда.....1947 – 1991гг.
 219. Рохи Ленин..... 1973 – 1991гг.
 220. Коммунисти Қўрғонтеппа 1947 – 1991гг.

Диссертации и авторефераты диссертаций

221. Абдуназаров Х. Становление и развитие общественного животноводства Таджикистана (1924-1991 гг.). Дисс...докт.. ист. наук.- Душанбе, 2009 г.

222. Абдурашитов Ф.М. «Исторический опыт переселенческой политики в Таджикистане (1924-1990 гг.)» дисс. на соиск. Учен. Степ. д.и.н.

223. Абулхаев Р. «Исторический опыт ирригационного строительства и освоения новых земель в Таджикистане (1946-1985 гг.)» //Автореф.дисс. На соискание учен.степ. д.и.н. – Душанбе, 1999;

224. Антоненко Б.А. Подготовка массовой коллективизации в сельском хозяйстве Таджикистана (1925-1929гг.). Дисс...канд. ист. наук.- Сталинабад, 1957г.

225. Атаханов Р.Х. Деятельность Коммунистической партии Таджикистана по развитию общественного животноводства в годы восьмой пятилетки (1966-1971 гг.).Дисс...канд.ист. наук. -Ташкент, 1973г.

226. Бабаева Х.К. Большевики Таджикистана в борьбе за развертывание массовой коллективизации сельского хозяйства республики (1929-1930г.). Дисс...канд. ист.наук.- М., 1950.

227. Бабаева Х.К. Деятельность Коммунистической партии Таджикистана по укреплению союза рабочего класса и крестьянства в период построения социализма (1924-1937 гг.).-Дисс....докт.ист. наук.- Душанбе, 1974 г.

228. Базаров Ш.Сельское хозяйство Таджикистана в период восстановления и начало социалистической реконструкции народного хозяйства (1921-1928 гг.).Дисс....канд.ист.наук.-Ташкент,1962г.

229. Гадоев А. Укрепление рабочего класса с колхозным крестьянством в ходе осуществления аграрной политики КПСС в Таджикистане: Опыт, проблемы, уроки (1961-1975 гг.). Дисс.... докт.ист. наук.-Душанбе, 1991 г.

230. Зикриёев Ф.Б. Партийное руководство ленинским комсомолом в условиях совершенствования социализма (На материалах Компартии Таджикистана).-Дисс...докт. ист. наук.- М., 1988г.

231. Иванов Ф.Н. Компартия Таджикистана в борьбе за подготовку и воспитание колхозных кадров в 1953-1963 гг. Дисс ...канд.ист.наук.- Душанбе, 1963г.

232. Иванов Ф.Н. Деятельность Компартии Таджикистана по организационно-хозяйственному укреплению колхозов (1945-1970 гг.). Дисс... докт ист. наук.-М., 1987 г.

233. Козачковский В.А. Борьба партийной организации Таджикистана за ликвидацию фактического неравенства таджикского народа и победу социализма в республике. Дисс...докт.ист.наук.- Душанбе,1968г.

234. Мухторов С. Общественно-производственная деятельность колхозного крестьянства Таджикистана в 1961-1980г.

235. Набиева Р.А. Роль женщин Таджикистана в борьбе за завершение строительства социализма (1933-1937 гг.). Дисс...канд. ист. наук.- Душанбе, 1964 г.

236. Набиева Р.А. Исторический опыт раскрепощения женщин Таджикистана и повышение их роли в строительстве социализма (1917-1937 гг.).Дисс... докт. ист.наук.-Душанбе,1975 г.

237. Набиев А. Из истории установление Советской власти и социалистического строительства на Памире. Дисс...канд.ист.наук.- Душанбе, 1962г.

238. Шергазиев М. Борьба Коммунистической партии за ликвидацию экономической и культурной отсталости Советского Памира (1920 июнь-1941). Дисс...канд.ист.наук.-Душанбе,1966г.

239. Шупикова М.С. Борьба Коммунистической партии Таджикистана за организационно-хозяйственное укрепление колхозов в годы четвертой пятилетки. Дисс...канд. ист. Наук.- М.,1954.

240. Эмомов С. Руководство Компартии Таджикистана укреплением материально-технической базы сельского хозяйства в годы десятой пятилетки. Дисс.... канд.ист.наук.-Душанбе, 1988г.

Энциклопедии

241. Энциклопедияи Советии Тоҷикистон (Энциклопедия Советского Таджикистана): В восьми томах, (1978, 1980, 1981, 1983, 1984, 1986, 1987, 1988).

242. Энциклопедия Советского Таджикистана 50-лет (Юбилейный). - Душанбе, 1974.

243. Энциклопедия Советского Таджикистана 60-лет (Юбилейный). - Душанбе, 1984.

244. Энциклопедияи хочагии қишлоқи Тоҷикистон (Энциклопедия сельского хозяйства Таджикистана): В двух томах, (1989, 1991 гг.).

2. Основное содержание диссертации отражены в следующих публикациях автора:

[1-А]. Ниёматов С. Из истории зооветеринарной службы в Таджикистане. Монография / С.Ниёматов. - Душанбе: Ирфон, 2017. - 190 с.

Статьи, опубликованные в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики

Таджикистан:

[2-А]. Ниёматов С. Из истории животноводческих совхозов Таджикистана / С.Ниёматов // Вестник Таджикского национального университета Таджикистана. Научный журнал (ISSN)- 2074-1847 №3/4(205) .- Душанбе: Сино, 2016.-С.45-51.

[3-А]. Ниёматов С. Развитие зооветеринарной службы в годы восстановления народного хозяйства Таджикистана / С.Ниёматов // Вестник Таджикского национального университета Таджикистана. Научный журнал (ISSN)- 2074-1847 №3/5(208).-Душанбе: Сино, 2016. - С. 53-57.

[4-А]. Ниёматов С. Создание системы материально-технического снабжения ветучреждений в годы упрочения советской власти в Таджикистане / С.Ниёматов // Вестник Таджикского национального университета Таджикистана. Научный журнал (ISSN)- 2074-1847 №3/7(214). - Душанбе: Сино, 2016.-С.76-80.

[5-А]. Ниёматов С. Зарождение зооветеринарной службы в городах и районах Республики Таджикистан / С.Ниёматов // Вестник Таджикского национального университета Таджикистана. *Научный журнал (ISSN)- 2074-1847 №3/8(216).* - Душанбе: Сино,2016. - С. 62-65.

Статьи, опубликованные в других изданиях

[6-А]. Ниёматов С. Состояние животноводства в дореволюционном Таджикистана / С.Ниёматов // Паёми Донишгоҳи давлатии Данғара (ISSN) 2410-4221. №1.-Данғара, 2015.-95-102.

[7-А]. Ниёматов С. Мухаққиқи таърихи Ҳисор / С.Ниёматов // Паёми Донишгоҳи давлатии Данғара.-Данғара, 2015. -№2. – С.61-64.

[8-А]. Ниёматов С. Ҳисор ҳамчун маркази тамаддуни кишвар / С.Ниёматов // Маводи конференсияи байналмиллалии илмию назарияви дар мавзӯи «Илм ва тахсилоти муосир: мушкилот ва дурнамо». - Данғара, 2015.- С.23-29.

[9-А]. Ниёматов С. Из истории орошение и освоение явано-обикиикской долины / С.Ниёматов // Паёми Донишгоҳи давлатии Данғара.- Данғара, 2015. - С.203-207.

[10-А]. Ниёматов С. Тамаддуни шарк ва авруппомаказӣ / С.Ниёматов // Маводи конференсияи байналмиллалии илмию назариявӣ дар мавзӯи «Илм ва тахсилоти муосир: мушкилот ва дурнамо».- Данғара, 2015. - С. 208-211.