

**САМАРҚАНД ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ  
ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ PhD.03/30.12.2019. Tar.02.10 РАҚАМЛИ  
ИЛМИЙ КЕНГАШ**

---

**ҚАРШИ МУҲАНДИСЛИК-ИҚТИСОДИЁТ ИНСТИТУТИ**

**АХМЕДОВ БЕКЗОД АБДИРАХМОНОВИЧ**

**ЎЗБЕКИСТОНДА ҚОРАКЎЛЧИЛИКНИНГ АҲВОЛИ  
(1917-2017 йй.)**

**07.00.01 – Ўзбекистон тарихи**

**Тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси  
АВТОРЕФЕРАТИ**

**Самарқанд – 2020**

**Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси автореферати мундарижаси**

**Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)**

**Contents of abstract of the doctor of philosophy (PhD) dissertation**

**Ахмедов Бекзод Абдирахмонович**

Ўзбекистонда қоракўлчиликнинг аҳволи (1917-2017 йй.)..... 3

**Ахмедов Бекзод Абдирахмонович**

Состояние каракулеводства в Узбекистане (1917-2017 гг.)..... 23

**Akhmedov Bekzod Abdirakhmonovich**

The condition of Karakul sheep industry in Uzbekistan (1917-2017 y.)..... 43

**Эълон қилинган ишлар рўйхати**

Список опубликованных работ

List of published works ..... 47

**САМАРҚАНД ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ  
ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ PhD.03/30.12.2019. Tar.02.10 РАҚАМЛИ  
ИЛМИЙ КЕНГАШ**

---

**ҚАРШИ МУҲАНДИСЛИК-ИҚТИСОДИЁТ ИНСТИТУТИ**

**АХМЕДОВ БЕКЗОД АБДИРАХМОНОВИЧ**

**ЎЗБЕКИСТОНДА ҚОРАКЎЛЧИЛИКНИНГ АҲВОЛИ  
(1917-2017 йй.)**

**07.00.01 – Ўзбекистон тарихи**

**Тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси  
АВТОРЕФЕРАТИ**

**Самарқанд – 2020**

**Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида В2017.2. PhD/Таг87 рақами билан рўйхатга олинган**

Диссертация Қарши муҳандислик-иқтисодиёт институтида бажарилган  
Диссертация автореферати икки тилда (ўзбек, рус) Илмий кенгаш веб-саҳифасида (<http://www.samdu.uz>) ҳамда «ZiyoNET» ахборот-таълим порталида ([www.ziyounet.uz](http://www.ziyounet.uz)) жойлаштирилган.

**Илмий раҳбар:** **Ражабов Қаҳрамон Кенжаевич**  
тарих фанлари доктори, профессор

**Расмий оппонентлар:** **Турсунов Сайфулла Нарзуллаевич**  
тарих фанлари доктори, профессор

**Қодирова Мамлакат Мўминовна**  
тарих фанлари номзоди, доцент

**Етакчи ташкилот:** **Бухоро давлат университети**

Диссертация ҳимояси Самарқанд давлат университети ҳузуридаги илмий даражалар берувчи РНД.03/30.12.2019. Таг.02.10 рақамли Илмий кенгашнинг 2020 йил «\_\_» \_\_\_\_\_ соат \_\_ даги мажлисида бўлиб ўтади. (Манзил: 140104, Самарқанд шаҳри, Университет хиёбони, 15. Тел.: (998366) 239-11-40, (998366) 239 18 92; Факс: (998366) 239-11-40; E-mail: rektor@samdu.uz.

Диссертация билан Самарқанд давлат университети Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (\_\_ рақам билан рўйхатга олинган). (Манзил: 140104, Самарқанд шаҳри, Университет хиёбони, 15. Тел.: (998366) 239-11-40, (998366) 239 18 92; Факс: (998366) 239-11-40;

Диссертация автореферати 2020 йил «\_\_» \_\_\_\_\_ куни тарқатилди.  
(2020 йил «\_\_» \_\_\_\_\_ даги \_\_ - рақамли реестр баённомаси)

**М.М. Исҳоқов**  
Илмий даражалар берувчи  
илмий кенгаш раиси, т.ф.д., профессор

**Г.Б. Нормуродова**  
Илмий даражалар берувчи  
илмий кенгаш илмий котиби, т.ф.д.

**И.М. Саидов**  
Илмий даражалар  
берувчи илмий кенгаш  
кошидаги илмий семинар раиси, т.ф.д.,  
профессор

## КИРИШ (фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

**Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати.** Жаҳонда ХХІ асрга келиб иқлим ўзгариши қишлоқ хўжалиги ишларига ўзининг салбий таъсирини кўрсатди. Бу эса, унинг турли соҳаларини йўлга қўйишда янги ёндашувни талаб этмоқда. Хусусан, БМТнинг Озиқ-овқат ва қишлоқ хўжалиги ташкилоти томонидан узоқ йилларга мўлжаллаб ишлаб чиқилган стратегик дастурлари доирасида Ер юзининг турли ҳудудларида юқори қийматга эга бўлган қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини ишлаб чиқариш, селекция-наслчилик ишларини ташкил этиш, чорвачилик унумдорлигини ошириш, чорва касалликларининг олдини олиш юзасидан чора-тадбирлар олиб борилмоқда<sup>1</sup>. Чорвачиликни ривожлантириш нафақат дунё аҳолисини озиқ-овқат билан таъминлаш, балки чорва моллари терисидан кийим-кечак тайёрлаш нуқтаи-назаридан ҳам муҳим аҳамиятга эгадир.

Дунёнинг АҚШ, Буюк Британия, Франция, Германия, Голландия, Россия ва бошқа ривожланган давлатлари илмий тадқиқот марказларида қишлоқ хўжалигининг турли йўналишлари бўйича илмий тадқиқот ишлари амалга ошириб келинмоқда. Жумладан, чорва моллари генетикаси, чорвачиликда илғор технологияларни қўллаш, чўл-яйлов озуқабоп ўсимликларини кўпайтириш, ветеринария масалаларига алоҳида аҳамият қаратилган илмий тадқиқотлар олиб борилмоқда<sup>2</sup>. Бу соҳадаги тадқиқотлар кўламида сифатли мўйна тайёрлашга йўналтирилган илмий ишлар алоҳида ўринни эгаллайди. Юқоридагилардан келиб чиқиб, Ўзбекистонда совет даври ва мустақиллик йилларида қорақўлчилик соҳаси ривожланиши масалаларини тарихий таққослаш ва изчиллик асосида тадқиқ этиш мавзунинг халқаро миқёсда долзарблигини кўрсатади.

Кейинги йилларда Ўзбекистон тарихи фанида соҳалар тарихини ўрганишга қаратилган тадқиқот ишлари кўпайиб бормоқда. Шулар орасида, қишлоқ хўжалигининг асосий йўналишларидан ҳисобланган қорақўлчилик соҳаси тарихи ҳам долзарб масалалар қаторидан ўрин эгаллайди. Асрлар давомида қорақўлчилик соҳаси Ўзбекистон қишлоқ хўжалигининг сердаромад соҳаси ҳамда халқ турмуш ҳаётида муносиб аҳамиятга эга бўлиб келган. Бу борада Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Қорақўлчилик соҳасини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарорида, қорақўлчилик соҳасини ривожлантириш, қорақўл зотли қўйлар сонини кўпайтириш ва соҳада илмий тадқиқотлар кўламини кенгайтириш, қорақўл қўйларининг янги турлари ва чўл озуқабоп экинларининг янги навлари яратилишига эътибор кучайтирилиши таъкидланади<sup>3</sup>. Шу маънода, тарихий нуқтаи назардан, 1917-2017 йилларда Ўзбекистонда қорақўлчиликнинг

<sup>1</sup>[https://en.wikipedia.org/wiki/Food\\_and\\_Agriculture\\_Organization](https://en.wikipedia.org/wiki/Food_and_Agriculture_Organization)

<sup>2</sup><http://www.agrophys.ru/Agrophysical-institute/>, <https://www.iamo.de/>, <https://www.ars.usda.gov/northeast-area/wyndmoor-pa/eastern-regional-research-center/>

<sup>3</sup>Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 14 мартдаги “Қорақўлчилик соҳасини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарори. – <https://www.lex.uz/docs/3587487>

аҳволи, соҳа кадрларини тайёрлаш ва эришилган илмий тадқиқот ишларини очиб бериш мавзунинг фан соҳасидаги заруратини белгилайди.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сонли “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги Фармони, 2018 йил 14 мартдаги ПҚ-3603-сонли “Қорақўлчилик соҳасини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарори, 2019 йил 28 март ПФ-5696-сонли “Ветеринария ва чорвачилик соҳасида давлат бошқаруви тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Фармони ва соҳага оид бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишда ушбу тадқиқот иши муайян даражада хизмат қилади.

**Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялар ривожланишининг устувор йўналишларига боғлиқлиги.** Диссертация республика фан ва технологиялар ривожланишининг 1. “Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ва маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодий шакллантириш” устувор йўналишига мувофиқ бажарилган.

**Муаммонинг ўрганилганлик даражаси.** Ўзбекистонда қорақўлчилик соҳаси аҳволига оид тадқиқотларни концептуал-услубий ёндашувлардан келиб чиққан ҳолда қуйидаги тартибда гуруҳлаш мумкин: 1) совет давридаги илмий изланишлар; 2) мустақиллик йилларида олиб борилган тадқиқотлар; 3) хорижий тадқиқотчиларнинг изланишлари.

Совет даврида қорақўлчилик соҳасига доир илк нашрлар Иккинчи жаҳон уруши йилларига тўғри келган<sup>4</sup>. Урушдан кейинги йилларда Москвада нашр этилган “Қарақулеводство и звероводство” журнали саҳифаларида эълон қилинган илмий мақолалар мавзу тарихшунослиги учун муайян даражада аҳамиятга эга<sup>5</sup>. XX асрнинг 50–60-йилларида қорақўлчилик соҳасига эътиборнинг кучайтирилиши ўз ўрнида чорвачиликнинг мазкур йўналишини ўрганиш ва тадқиқ этиш заруриятини келтириб чиқарди. Натижада бир қатор муаллифлар қорақўлчилик бўйича олиб борган изланишлари натижасини китоб ҳолида нашр эттирди<sup>6</sup>. С.Бадалбоев, Б.Н.Васин, Б.Грачкин, Ф.Жўраев,

<sup>4</sup> Юсупов У. За дальнейший подъём каракулеводческих совхозов, выступление на всесоюзном совещании по каракулеводству 29 июня 1942 г. в г. Самарканде. – Ташкент: Госиздат Уз ССР, 1942. – 27 с;

<sup>5</sup> Есаулов П.А. Состояние и задачи дальнейшего развития колхозного каракулеводства // Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1948. – №1. – С. 31-36; Канцеровский А.С. Организация стрижки овец в каракулеводческих совхозах // Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1950. – №1. – С. 35-37; Лысов А.М. Краткий обзор достижений Всесоюзного научно-исследовательского института каракулеводства // Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1951. – №1. – С. 69-72; Корнев П.Д. Итоги строительства в каракулеводческих совхозах за 1951 год и задачи на 1952 год // Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1952. – №2. – С. 8-11; Канцеровский А.С. Качество каракуля совхозов и колхозов за 1954-1955 гг. // Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1956. – №1. – С. 24-27; Тимченко П.Ф. Новое в работе чабанских бригад совхоза «Кенимех» // Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1956. – №1. – С. 30-34; Холин Г.Е. Из опыта проведения раннего окота каракульских овец в совхозе «Гузар» // Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1956. – №4. – С. 19-22; Бойко Д.Ф., Канцеровский А.С. Ленинградский пушной аукцион и очередные задачи каракулеводства // Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1956. – №6. – С. 22-29; Будагов С.М. Как было создано ценное стадо каракульских овец в совхозе «Узбекистан» // Овцеводство. – Москва, 1969. – №1. – С.20-25;

<sup>6</sup> Кияткин П.Ф. Ўзбекистонда қўйчилик. – Т.: Ўздавнашр, 1952. – 91 б.; Кузембоев Ш.К. “Конимех” қорақўлчилик совхозининг илғор иш тажрибаси. – Тошкент: “Қизил Ўзбекистон”, “Правда Востока” ва

С.М.Захаров, М.Ж.Зокиров, П.Ф.Кияткин, М.А.Кошевой, Ш.К.Кузембоев, А.А.Раҳимов, А.С.Степановаларнинг асарлари шулар жумласидандир. Муаллифлар ўз изланишларида қорақўлчилик соҳасининг турли йиллар давомида йўлга қўйилишини Ўзбекистондаги чорвачилик давлат хўжаликлари мисолида очиб беришга ҳаракат қилган. Уларда асосан совет даврида қорақўлчилик соҳасининг ютуқ ва муаммолари хусусида фикр юритилган. Муаллифлар асосан иқтисодиёт ёки қишлоқ хўжалиги соҳаси мутахассислари бўлганлиги боис, муаммога тарихий нуқтаи-назардан ёндашув эътибордан четда қолдирилган.

Мавзу тарихшунослигининг иккинчи гуруҳига киритилган адабиётлар мустақиллик даврида яратилиб, муаллифлар муаммони янгича ёндашувларга асосланиб таҳлил этишга ҳаракат қилганликларини кўриш мумкин<sup>7</sup>. Хусусан, А.Тангиров, А.Амиров, Д.Юсупов, Д.Тўраев, Ж.Нуралиев, Р.Бозоров, Ҳ.Каримов, М.Бобомухамедов, Н.Бобоқулов, А.Искандаров, С.Юсупов,

---

“Ўзбекистони Сурх” нашриёти, 1957. – 27 б.; Ризаев Г. Сельское хозяйство Узбекистана за 40 лет. – Ташкент, 1957. – 266 с.; Бадалбоев С. Ўзбекистонда қорақўлчилик. – Тошкент: Ўздавнашр, 1959. – 40 б.; Ўша муаллиф, Ўзбекистон қорақўлчилик совхозлари. – Тошкент: “Қизил Ўзбекистон”, “Правда Востока” ва “Ўзбекистони Сурх” нашриёти, 1959. – 45 б.; Кошевой М.А. Ўзбекистонда қорақўлчиликнинг ривожланиши. – Т.: Ўздавнашр, 1960. – 30 б.; Грачкин Б., Степанова А.С. Ўзбекистон қорақўл қўйлари. – Тошкент: Ўздавнашр, 1961. – 32 б.; Стоянкoвская В.И. Қорақўл қўйларини ўстириш тажрибаси. – Т., 1962. – 44 б.; Каракулеводство за рубежом: Сб. переводов статей и обзоров из иностр. период. Lit / Сост. И ред. Сборника канд. с.-х. наук Н.С. Гигинейшвили. – Москва: Сельхозиздат, 1962. – 478 с.; Носиров Б. Ўзбекистон совхозларида қорақўлчилик. – Тошкент: Ўздавнашр, 1963. – 139 б.; Муротов И.И. “Қизилқум” қорақўлчилик совхозини. – Тошкент: Ўзбекистон, 1964. – 56 б.; Раҳимов А.А. Совет қорақўли. – Тошкент: Ўзбекистон КП МКнинг нашриёти, 1967; Камолов У. Қарақўлчиликни ривожлантириш резервлари (Иқтисод фанлари д-ри К.И.Лапкин таҳрири остида). – Тошкент: Ўзбекистон, 1968. – 75 б.; Васин Б.Н. и др. Руководство по каракулеводству. – Москва: Колос, 1971. – 320 с.; Жилиякова В.С., Чепилова А.К. Основы каракулеводства. – Алма-Ата: Қайнар, 1976. – 208 с.; Мирзабаев А. Қорақўл макони (Қашқадарё область Косон район “Муборак” қорақўлчилик совхозини тарихи) Ўзбекистон колхоз ва совхозлар тарихи. III-китоб. – Тошкент: Ўзбекистон, 1972. – Б.534-581; 50-лет Всесоюзному научно-исследовательскому институту каракулеводство (Исторический очерк) – Тошкент: Фан, 1980. – 96 с.; Захаров С.М., Атаханов Ш.А. Государственный племенной каракулеводческий завод “Нишан”. – Ташкент: Узбекистан, 1981. – 96 с.; Жураев Ф. Развитие каракулеводства в Узбекистане. – Ташкент: Узбекистан, 1983. – 103 с.; Абиркулов А. Проблемы размещения и развития животноводства в Узбекистане. – Т.: Фан, 1984. – 81 с. ва бошқалар.

<sup>7</sup>Тангиров А. Қорақўлчилик (ёки унинг бозор иқтисодиёти шароитида равнақи) // Ҳаёт ва иқтисод. – 1992. – №8 – Б. 54-55; Ешимбетов Р. Имконият етарли бироқ... // Ўзбекистон овози. – 1992, 13 март; Амиров А. Ўзбекистон қорақўли // Қишлоқ ҳаёти. – 1993, 13 май; Баракатов Б. Қорақўлчилик (ёки бозор иқтисодиёти шароитида бу соҳани қандай ривожлантириш мумкин? // Иқтисод ва ҳисобот. – 1993. – №2. – Б.26-27; Юсупов Д. Қорақўл териларни қайта ишлаш // Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги, 1993. – №3. – Б. 25-26; Тўраев Д. Қорақўлчилик ривожини давр талаби // Иқтисод ва ҳисобот. – 1996, – №11. – Б. 34-35; Нуралиев Ж. Қорақўл тери - Ўзбекистоннинг миллий бойлиги // Иқтисод ва ҳисобот, – 1998. – №2. – Б. 31; Бозоров Р. Қорақўл-жавоҳир: (Республикада қорақўлчилик) // Жамият ва бошқарув. – 1998. – №4. – Б.26-27; Каримов Ҳ. Қорақўлчилик муаммоси // Қишлоқ ҳаёти. – 1998, 23 январь; Бозоров Р. Қорақўл – жавоҳир // Жамият ва бошқарув. – 1998. – №4; Бобомухамедов М. Ўзбекистон қорақўли шухрати // Қишлоқ ҳаёти. – 1998, 7 август; Нуруллаев Р. Қорақўлчилик ва бозор // Халқ сўзи. – 1999, 17 апрель; Бобоқулов Н. Қорақўлчиликни ривожлантириш нималарни тақозо этади? // Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги. – 2000. – №3. – Б. 55-56.; Юсупов С. Қорақўлчилик маҳсулотлари етиштириш технологияси: Қорақўлчилик илмий маркази 70 ёшда // Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги. – Тошкент, 2000. – №4. – Б. 35-36.; Искандаров А. Қорақўлқум сури // Қишлоқ ҳаёти. – 2002, 11 апрель; Зиёдинов М. Қорақўлчиликни ривожлантириш йўлида: // Олий Мажлис Сенатининг кўчма йиғилиши // Қишлоқ ҳаёти. – 2006, 22 август; Жумаев У. Қорақўлқум қорақўли // Қишлоқ ҳаёти. – 2007, 2 февраль; Мадаминов К. Қорақўлчилик: кеча, бугун, эртага // Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги.– 2007. – №6. – Б. 13-14.; Жумаев У. Қизилқумдаги ислохотлар // Қишлоқ ҳаёти. – 2009, 7 август; Шодиев Б. Қорақўлчилик истиқболи // О'zbekiston qishloq xo'jaligi. – 2010. – №5. – Б. 34.; Жумаев У. Қизилқум кенгликларида: Қорақўлчилик // Қишлоқ ҳаёти. – 2010, 10 август; Аҳмедов Ф., Газиев А., Нарзиев М. Қорақўлчиликдаги муҳим тадбирлар // О'zbekiston qishloq xo'jaligi. – 2011. – №2. – Б. 8-9.

М.Зиёдинов, К.Мадаминов, У.Жумаев, Б.Шодиев, Ф.Оқбоев, М.Нарзиев, Б.Саидкулов кабиларнинг илмий мақолаларида қоракўлчилик соҳасининг муаммолари, эришилган ютуқлари, ривожлантириш омиллари, келгуси вазибалари хусусидаги маълумотлар умумлаштирилади. Муаллифлар мустақиллик шароитида қоракўлчилик соҳасини йўлга қўйиш ва тизимда ислохотларнинг олиб борилиши билан боғлиқ тарихий жараёнга ўз фикр-мулоҳазаларини билдирганлар. Масалан, А.Тангиров, Б.Баракатов ва Р. Нуриллаевларнинг мақоласида бозор иқтисодиёти шароитида қоракўлчилик соҳасини ривожлантириш омиллари таҳлил этилса, Ҳ.Каримов ва Н.Бобоқуловнинг изланишларида асосий эътиборни соҳа муаммолари таҳлилига қаратилади.

Бу даврда яратилган ҳамда Ўзбекистон тарихининг совет ҳокимияти йиллари тадқиқ этилган фундаментал тадқиқотлар ва коллектив монографияларда мавзунинг айрим жиҳатлари ёритилган<sup>8</sup>. Улар орасида айниқса, 2019 йили етакчи тарихчи олимлар томонидан яратилган “Ўзбекистон тарихи (1917-1991 йй.)” номли иккита китоб диққатга сазовордир. Асарда совет даврининг турли йилларида қоракўлчилик соҳаси муаммолари янгича назарий-методологияга асосланиб баён этилади. Шунингдек, яна бир қатор тадқиқот ишларида қоракўлчилик соҳасининг турли йўналишлари масалалари очиб берилган<sup>9</sup>.

Бундан ташқари, бир қатор хорижий олимлар томонидан ҳам ушбу соҳа қисман ўрганилганлигини кўриш мумкин. Хусусан, А.А.Деген, Р.В.Бенжамин, С.Кервен, С.Ж.Шоeman, А.Ралф, каби олимларнинг чорвачилик соҳасидаги илмий изланишлари шулар жумласига киради<sup>10</sup>.

---

<sup>8</sup> Туркестан в начале XX века: к истории истоков национальной независимости. Научный редактор Р.Я.Раджапова. – Ташкент: “Шарк”, 2000. – 672 с.; Ўзбекистон тарихи (1917-1991йй.) Иккита китоб. Масъул муҳаррирлар: Р.Абдуллаев, М.Рахимов, Қ.Ражабов. – Тошкент: “O’zbekiston”, 2019. – 560 б.

<sup>9</sup>Кадинова М. История развития живодноводства в Узбекистане.: Автореф. дисс... канд. ист. наук. – Ташкент, 1993. – 27 с.; Нуриллаев Ж.Я. Қоракўлчилик қўйи мажмуини ислох қилиш ва унинг самарадорлигини ошириш (Ўзбекистон Республикаси мисолида): иқтисод. фан. ном. дисс... / Бозор иқтисодиёти илмий-тадқиқот институти. – Тошкент, 1998. – 146 б.; Бозоров А.Р. Қоракўлчилик ширкатларида ички хўжалик юритиш механизмини такомиллаштириш: иқтисод фанлари номзоди. дисс... – Тошкент, 2002. – 133 б.; Эгамкулов М.О. Ўзбекистон завод типдаги жакет барра типли кумушсимон тусли сур қоракўл қўйларининг маҳсулотлари ва биологик хусусиятлари: К/х. фан. ном. дисс... – Тошкент, 2005. – 107 б.; Турсунов Х. Ш. Сур қўзиларда ранг-барангликнинг ифодаланиши ва уни селекциялаш хусусиятлари: Дисс... К/х. фан. номзоди.–Самарқанд, 2007. –109 б.; Тўраев П. Сур қоракўл қўйларини экспортга йўналтирилган маҳсулот ишлаб чиқаришга селекциялаш.: К/х фан. ном. дисс... – Самарқанд, 2009. –104 б.; Куенов Ў. “Сарибел” завод типдаги сур қоракўл қўйларининг наслий хусусиятлари: К/х. фан. ном. дисс... – Самарқанд, 2010. – 122 б.

<sup>10</sup> Degen A.A., Benjamin R.W., Abdraimov S.A. and Sarbasov T.I. (2002) ‘Browse selection by Karakul sheep in relation to plant composition and estimated metabolizable energy content’, Journal of Agricultural Science, Cambridge, Vol. 139, –№.3, pp.353–358. 2. Kerven C. (1995) Review of Planning and Policies on Extensive Livestock Development in Central Asia, Pastoral Development Network, Overseas Development Institute, London, Set 38. 3. Schoeman S.J. (1998) ‘Genetic and environmental factors influencing the quality of pelt traits in Karakul sheep’, South African Journal of Animal Science, Vol. 28, –№.3, pp.125–139. 4. Arbeid, Ralph A. 2008. Analysis of the leather industry in Balkh Province Afghanistan and Strategies for its Modernization and Development. Afghanistan: ict/unido/unctad Consultant. 5. Bravenboer, Brenda. 2007. Karakul – Gift from the Arid Land Namibia 1907 –2007. Namibia: Karakul Board of Namibia and the Karakul Breeders Society of Namibia, Windhoek. pp. 204. 6. Goldstein, Joseph. 2015. Niche Trade in Lamb Pelts Proves Vital to Ailing Afghan Economy. The New York Times, 23 April.

Хуллас, мавзунинг қисқача тарихшунослиги шундан далолат берадики, қорақўлчилик соҳаси ҳақида турли даврларда қатор илмий мақолалар, рисола ва монографиялар яратилиб, диссертация ишлари ҳимоя қилинган бўлса-да, Ўзбекистон қорақўлчилик иши тарихи ҳозиргача яхлит тарзда тарихчилар томонидан ишлаб чиқилмаган.

**Тадқиқот мавзусининг диссертация бажарилган олий таълим муассасасининг илмий тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги.** Диссертация тадқиқоти Қарши муҳандислик-иқтисодиёт институти илмий-тадқиқот ишлари режаси ва ОТ-Ф8-211 - “XX аср Ўзбекистон маданияти тарихи” мавзусидаги фундаментал лойиҳа доирасида бажарилган.

**Тадқиқотнинг мақсади** Ўзбекистонда 1917-2017 йилларда қорақўлчилик соҳасининг тарихий моҳиятини очиб беришдан иборат.

**Тадқиқотнинг вазифалари:**

Бухоро амирлигида қорақўл тери етиштириш соҳасини ёритиб бериш;  
БХСРда қорақўлчилик соҳасининг аҳволини таҳлил этиш;  
совет ҳокимиятининг Ўзбекистонда қорақўлчилик соҳасидаги сиёсати ва амалиётининг моҳиятини очиб бериш;

Ўзбекистонда совет даврида қорақўлчилик соҳаси кадрларини тайёрлаш жараёнининг ташкилий асослари ва натижаларини кўрсатиб бериш;

совет даврида Ўзбекистонда қорақўлчилик соҳасида олиб борилган илмий тадқиқот ишлари натижаларини ютуқлар, камчиликлар, муаммолар кесимида тадқиқ қилиш;

мустақиллик йилларида Ўзбекистонда қорақўлчилик соҳасини ривожлантириш борасидаги тадбирлар ва уларнинг натижаларини ёритиб бериш;

мустақиллик даврида қорақўлчилик соҳаси учун кадрлар тайёрлаш жараёнининг ҳолатидан келиб чиқиб, мавжуд муаммоларни кўрсатиш, давомий ривожланиш йўлларини белгиловчи таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқиш;

Ўзбекистонда қорақўлчилик соҳасидаги илмий тадқиқот ишлари ва уларнинг самарадорлигини таҳлил этиш.

**Тадқиқотнинг объектини** Ўзбекистонда қорақўлчилик ишининг 1917-2017 йиллардаги ҳолати ташкил этади.

**Тадқиқотнинг предмети** 1917-2017 йилларда Ўзбекистонда қорақўлчилик ишининг ҳолати, соҳа кадрларини тайёрлаш жараёни ва илмий тадқиқот ишлари таҳлили билан белгиланади.

**Тадқиқотнинг илмий янгилиги** қуйидагилардан иборат:

Бухоро амирлигининг қорақўлчилик соҳасини дунёга ёйишдаги роли, Бухоро (ўзбек) қорақўли жаҳон мўйна бозорининг энг харидоргир маҳсулоти сифатида аукционлар (*Санкт-Петербург, Лион, Лейпциг*)да юқори баҳоланишига доир тарихий воқеалар аниқланган;

совет даврида қорақўлчилик соҳаси Ўзбекистон чорвачилигида давлат даромадининг асосий йўналишларидан бири бўлганлиги, “халқ селекцияси”нинг ноёб кашфиёти сифатида янги навлар (*сур, кулранг*)

яратилганлиги, қорақўлчилик совхозлари ташкил этилиши, соҳа кадрларини тайёрлаш жараёни билан боғлиқ тарихий воқеалар далилланган;

мустақиллик йилларида Ўзбекистонда қорақўлчилик соҳасида амалга оширилган ислохотлар, соҳанинг нотекис тараққиёти, чўл яйловларини сақлаш ва кўпайтириш, озуқабоп ўсимлик навларини яратиш, селекция-наслчилик саралаш ишларини яхшилаш, қорақўл қўйларининг янги завод типларини (“Бухорои–шариф”, “Тўрткўл”, “Нурота”, “Ўзбекистон”, “Сарибел”, “Авазчўл”, “Саржал” ва б.) яратиш йўли билан қимматбаҳо тери экспорти ҳажмини оширишга эришилиши натижасида валюта тушумининг яна бир йўналишини кенгайтириш имконияти яратилганлиги исботланган;

Ўзбекистонда қорақўлчилик фанида эришилган янги ютуқлар асосланиб, илк марта “*зармалла*” рангли қўй навининг яратилиши, асосан, қимматбаҳо терида яссилашган қаламгулликни таъминлашга катта аҳамият берилганлиги аниқланган.

**Тадқиқотнинг усуллари.** Диссертацияда хронологик изчиллик, ретроспектив, тизимли ва статистик таҳлил каби усуллардан фойдаланилди.

**Тадқиқотнинг амалий натижалари** қуйидагилардан иборат:

Ўзбекистонда қорақўлчилик соҳасининг халқаро ярмаркалардаги ўрни, ўзбек қорақўлининг даражаси билан боғлиқ илмий маълумотлар олий таълим соҳасида тарих фанига киритилган;

қорақўлчилик “халқ селекциясининг” кашфиёти эканлиги ва ҳар бир даврда янги-янги навлар яратилиб, такомиллашиб борилганлиги тарихий ҳужжатлари асосида далилланган;

қорақўлчиликни ривожлантириш бўйича давлат дастурини ишлаб чиқиш ва амалиётга татбиқ этиш, хорижий инвестициялардан фойдаланиш ва чўл ҳудудларида чорва молларини суғориш тизимини тубдан модернизациялашга оид тавсиялар ишлаб чиқилган;

Ўзбекистонда чорвачилик, хусусан, қорақўлчиликни янада ривожлантириш бўйича тегишли мутахассисларнинг фикр-мулоҳазаларини ўрганиш асосида Ўзбекистон тарихининг мазкур тармоққа тегишли жиҳатларини ўрганиш ва ўқитиш учун амалий таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилган.

**Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги.** Муаммонинг мазмунини очиб беришда Ўзбекистон Миллий архиви (Ўз МА), Самарқанд, Бухоро ва Қашқадарё вилояти давлат архивлари фондлари, турли илмий адабиётлар, матбуот материалларига асосланганлиги, хулоса, таклиф, тавсияларнинг амалиётга жорий этилганлиги ҳамда олинган натижаларнинг ваколатли тузилмалар томонидан тасдиқланганлиги билан изоҳланади.

**Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти.** Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти шундаки, 1917-2017 йилларда Ўзбекистон қорақўлчилик соҳасининг ҳолати ва муаммоларига оид маълумотлар қорақўлчилик тизимидаги умумий ва хусусий жиҳатларини аниқлашга хизмат қилувчи назарий-методологик хулосаларни мукамаллаштиради.

Диссертация натижаларининг амалий аҳамияти эса олий таълим муассасаларида Ўзбекистонда чорвачилик соҳаси тарихига доир махсус курслар ташкил этиш, илмий-амалий лойиҳаларнинг бажарилиши ва фундаментал асарлар яратишга хизмат қилади.

**Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши.** 1917-2017 йилларда Ўзбекистонда қорақўлчиликнинг аҳволи бўйича ишлаб чиқилган илмий хулоса ва таклифлар асосида:

мустақиллик йилларида Ўзбекистонда қорақўлчилик соҳасида амалга оширилган ислохотлар, соҳанинг нотекис тараққиёти, чўл яйловларини сақлаш ва кўпайтириш, озуқабоп ўсимлик навларини яратиш, селекция-наслчилик саралаш ишларига оид маълумотлардан Қарши муҳандислик-иқтисодиёт институтида бажарилган (2007-2011 йиллар) ОТ-Ф8-211 “XX аср Ўзбекистон маданияти тарихи” мавзусидаги фундаментал лойиҳада фойдаланилди (Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил 6 февралдаги 89-03-528-сон маълумотномаси). Бунда Ўзбекистонда чорвачилик соҳасидаги ислохотларнинг самарадорлиги, селекция-наслчилик ишларини яхшилаш каби иқтисодий аҳамиятдаги маълумотлар аниқланган;

Бухоро амирлигининг қорақўлчилик соҳасини дунёга ёйишдаги роли, Бухоро (ўзбек) қорақўли жаҳон мўйна бозорининг энг харидоргир маҳсулоти сифатида аукционларда юқори баҳоланишига доир илмий хулосалардан Қарши муҳандислик-иқтисодиёт институтида бажарилган (2007-2011 йиллар) ОТ-Ф8-211 рақамли “XX аср Ўзбекистон маданияти тарихи” номли фундаментал лойиҳада фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил 6 февралдаги 89-03-528-сон маълумотномаси). Бу таълим жараёнида ёшларнинг XX аср Ўзбекистон тарихида чорвачилик, хусусан, қорақўлчилик соҳаси аҳволи ва ривожига билан боғлиқ ҳолис билимлар олишига хизмат қилган;

совет даврида қорақўлчилик соҳаси Ўзбекистон чорвачилигида давлат даромадининг асосий йўналишларидан бири бўлганлиги, “халқ селекцияси”нинг ноёб кашфиёти сифатида янги навлар (сур, кулранг) яратилганлиги, қорақўлчилик совхозлари ташкил этилиши, соҳа кадрларини тайёрлаш жараёнига оид маълумотлар Ўзбекистон Миллий телерадиокомпаниясининг Қашқадарё вилоят телевидениеси “Қашқадарё ахбороти” кўрсатуви сценарийсини тайёрлашда фойдаланилган (Ўзбекистон МТРК 02-15/353-сонли маълумотномаси). Бу Ўзбекистонда қорақўлчилик соҳасини ривожлантириш бўйича давлат томонидан олиб борилаётган чоратадбирлар моҳиятини аҳолига етказишга хизмат қилган.

**Тадқиқот натижаларининг апробацияси.** Тадқиқот натижалари анжуман ва семинарларда, шу жумладан, 2 та халқаро конференцияларда (Украина, Россия) ва 5 та республика илмий-амалий конференцияларида апробациядан ўтган.

**Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги.** Диссертация мавзуси бўйича жами 15 та илмий иш эълон қилинган. Шундан, Ўзбекистон

Республикаси Олий аттестация комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий натижаларини чоп этиш учун тавсия этилган нашрларда 8 та мақола, жумладан, республика журналларида 5 та мақола ва хорижий журналларда 3 та мақола чоп этилган.

**Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми.** Диссертация кириш, учта боб, хулоса, фойдаланилган манба ва адабиётлар рўйхати ҳамда иловадан иборат. Диссертациянинг тадқиқот қисми 160 бетни ташкил этади.

## ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

**Кириш** қисмида тадқиқот мавзусининг долзарблиги ва зарурати асосланган, тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг асосий устувор йўналишларига мослиги кўрсатилиб, тадқиқотнинг мақсад ва вазифалари, объекти ва предмети белгиланган, илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган, тадқиқот усуллари аниқланган. Тадқиқот натижаларининг амалиётга жорий этилиши, апробацияси бўйича маълумотлар келтирилган.

**“XX аср биринчи чорагида Ўзбекистон ҳудудида қорақўлчиликнинг ҳолати”** деб номланган биринчи бобда Бухоро амирлигида қорақўл тери етиштириш, БХСРда қорақўлчилик соҳасининг ривожлантирилиши билан боғлиқ тарихий жараёнлар таҳлил этилган. Шунингдек, Бухоро қорақўл тери етиштириш бўйича дунёда етакчилик қилганлиги, бу соҳада узок йиллик тажрибага эга эканлиги мисоллар ёрдамида очиб берилди. Бухоро амирлиги даврида энг яхши қорақўл қўйларининг подалари Бухоро, Самарқанд, Қашқадарё, ҳудудларида боқилиб, улар учун қишлоқ озуқа тайёрланмаган ва йил бўйи яйловга ҳайдалган. XX аср бошларида қишлоқ каттиқ келганда уларнинг катта қисми, ҳатто 90 фоизи қирилиб кетган<sup>11</sup>. Бу каби ҳолатлар қорақўлчилик соҳасининг ҳам иқтисодийнинг бошқа тармоқлари қатори ўз ҳолига ташлаб қўйилганлигидан далолат беради.

Қорақўл терилари Бухоро амирлигининг асосий даромад манбаи эди. Қорақўл терилари Россия ва Европа бозорларида юқори баҳолашиб, Санкт-Петербург аукционларида ва Франциянинг Лион, Россиянинг Нижний Новгород, Макар ярмаркаларида сотилган. 1908 йилда биргина Нижний Новгород ярмаркасида 1,7 млн дона қорақўл тери сотилган<sup>12</sup>. Инглиз савдогарлари Бухоро қорақўлининг юқори навлисига 115 – 120 рублдан ҳақ тўлаган<sup>13</sup>. Руслар эса 50 рублдан ҳақ тўлаганлар. Демак, инглизлар Ўрта Осиё бозорларини эгаллаш учун товарларга юқори нархлар белгиланган.

Четга чиқарилган қорақўл териси навлари ичида Қарши беклигида етиштирилган кўкиш кулранг нави алоҳида ўрин тутган. Қорақўл терисининг доадор, карпак (муддатидан аввал туғилган кўзи териси) деб номланган навлари жуда машҳур бўлиб, улар Россия, Англия, Туркия, Хитой,

<sup>11</sup> Васин Б.Н. и др. Руководство по каракулеводству. – Москва: Колос, 1971. – С. 65.

<sup>12</sup> Шимоновский В. В. Москве перед ярмаркой // Туркестанский сборник. – Том. 505. – С. 43-45.

<sup>13</sup> Каракул // Туркестанский сборник. – Том. 434. – С. 92-95.

Хиндистон, Эронга кўп сотилган<sup>14</sup>. Демак, хориж савдогарлари қоракўл терилари айнан қайси худудда етиштирганлигига ҳам аҳамият қаратганлар. Ғарб харидорларининг қоракўл териларига қизиқиши юқори бўлиб, улар қоракўл қўйларини Европага келтиришга ҳаракат қилсалар-да, Бухоро амирлиги тирик қоракўл қўйларини уларга сотишга монетьлик қилиб келди. Аммо 1881 йили Полтава қишлоқ хўжалиги жамияти ташаббуси билан Бухоро қоракўл қўйлари Россия империяси худудига илк марта кўпайтириш учун олиб борилди.

Зоотехник-олимлардан М.С.Карпов, М.Ф.Иванов, Р.Р.Правохенский, И.Ильичевский қоракўл қўйлари устида дастлабки тажрибаларни олиб борди<sup>15</sup>. Бу каби ҳаракатлар қоракўл қўйлари наслчилик ривожига муҳим аҳамиятга эга бўлди. Тажрибалар натижасида қоракўл қўйлари терисини яхшилаш имкони яратилди.

Германиянинг Галла шаҳридаги Мартин Лютер номидаги университетнинг қишлоқ хўжалиги кафедраси профессори Юлиус Кюннинг ташаббуси билан 1902 йилда Бухородан 5 бош қоракўл зотли қўчқор ҳамда 20 бош совлиқ олиб келинади ва Германиянинг мустамлакаси ҳисобланган Жанубий-Ғарбий Африкада ҳам қоракўлчилик соҳаси йўлга қўйилди<sup>16</sup>.

Биринчи жаҳон уруши даврида қоракўл қўйлари сони 3 бараварга камайди. 1914 йили Ўзбекистон худудида жами 1 846 430 бош қоракўл қўйлар бўлган бўлса, 1917 йилда уларнинг сони 1 593 600 тага тушиб қолди<sup>17</sup>. Бухорода ҳар йили 2 миллиондан ортиқ қоракўл тери етиштирилган бўлса, 1920 йилда қоракўл тери етиштириш 200 000 донага тушиб кетди<sup>18</sup>. Бухоро амирлиги хорижга 1914 йили 900 000 дона қоракўл териси чиқарган бўлса, 1920 йил 50 минг дона қоракўл терисини экспорт қилган<sup>19</sup>. Давом этаётган уруш қоракўлчилик соҳасининг кескин қисқаришига олиб келди.

1920-1924 йилларда яшаган Бухоро Халқ Совет Республикаси жуда мураккаб шароитда фаолият кўрсатди. БХСР ҳукумати халқ хўжалигининг асосини ташкил этган қишлоқ хўжалиги, хусусан, чорвачилик соҳасида кескин қарама-қаршилиқлар билан бўлса-да, муайян ўзгаришларни амалга оширди. Бу даврда ҳам қоракўлчилик энг сердаромад соҳа сифатида ўз мавқеини сақлаб қолди.

1921 йили Россия ва БХСР ўртасида Иттифоқ шартномаси имзоланиб, унда асосан ҳукуматлар ўртасида ўзаро иқтисодий ҳамкорлик ҳақида келишиб олинди. Икки давлат ўртасида экспорт ва импорт ҳажми ортиб борди. 1921 йил январдан токи 1922 йил мартигача БХСР Россияга 60 000 дона қоракўл тери экспорт қилди<sup>20</sup>. Қоракўл терисига рус жамиятлари катта

<sup>14</sup> Хўжаев Ф. Танланган асарлар. 1 том.– Тошкент: Фан, 1976. – Б. 369.

<sup>15</sup> 50-лет Всесоюзному научно-исследовательскому институту каракулеводства. (Исторический очерк).– Ташкент: Фан, 1980. – С. 4-5.

<sup>16</sup> Ўзбекистон Миллий архиви (Ўз МА), Р-1-фонд, 1-рўйхат, 747-иш, 80-82 варақлар.

<sup>17</sup> Ўз МА, Р-90-фонд, 1-рўйхат, 8- иш, 311-варақ.

<sup>18</sup> Бухорода қоракўлчилик иши // Озод Бухоро, 7-сон. 1923, 1 ноябрь.

<sup>19</sup> Бюллетень Первой экономической конференции Средне-Азиатских Республик (Туркестанской, Бухарской и Хорезмской). – Т., 6 март, 1923.– №2.– С.2-3.

<sup>20</sup> Известия Турк ЦИК, –№ 37, 17 февраль 1922г.

қизиқиш билан қаради. 1922 йили БХСРга РСФСР 300 000 дона қорақўл терига буюртма берди<sup>21</sup>. Бухоро Республикаси ҳукумати қорақўл териларини хорижга чиқариш аҳоли моддий аҳволини яхшилаш билан бирга республикага валюта оқимини таъминлаш омили сифатида қаради.

Бухоро Халқ Нозирлар Кенгаши раиси Файзулла Хўжаев соҳага эътиборни кучайтириш зарурлигини куйидагича изоҳлайди: “Қорақўлчилик соҳаси хўжаликлари 60000 сўм миқдоридан олтин пул қарз бериш (қорақўлчилик камида 2,5 миллион сўм олтин ҳисобида кредит олиб турган) ва чорвачилик маҳсулотларини сотиш учун қулай экспорт шароити таъминлаб бериш Бухоро халқ хўжалигининг ана шу муҳим тармоғини кўтариш мақсадида давлат томонидан кўриладиган зарур тадбирлардир. Кредитлар ва солиқ имтиёзлари бериш билан пахтачиликни рағбатлантириб, биз мамлакат хўжалигининг худди мана шундай асосий ва аҳамиятли тармоғи бўлган қорақўлчиликка ҳам шу даражада ёрдам бериш зарур, деб ҳисоблаймиз”<sup>22</sup>.

Хуллас, Бухоро Халқ Совет Республикаси даврида юзага келган иқтисодий таназзулни тугатиш, биринчи жаҳон уруши туфайли вайрон бўлган иқтисодиётни тиклаш учун ҳаракат қилинди. Олиб борилган тадбирларга қарамай БХСР даврида қорақўлчилик Бухоро амирлиги даврига нисбатан анча орқада эди.

Диссертациянинг иккинчи боби “**Ўзбекистонда совет ҳокимияти йилларида қорақўлчилик соҳаси: ривожланиши ва муаммолари**” деб номланиб, унда совет ҳокимияти томонидан қорақўлчиликни ривожлантириш борасида олиб борилган тадбирлар, соҳада кадрлар тайёрлаш тизими ва унинг ҳолати масалалари очиқ берилган.

Ўзбекистон ССР 1925 йил февралда ташкил топгач, иқтисодий соҳада Марказнинг манфаатлари янада кучлироқ устунлик қила бошлади. Республика асосан қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ишлаб чиқаришга ихтисослашганлиги туфайли мураккаб ижтимоий-сиёсий жараёнлар гирдобидан қолди. 1925 йили Ўзбекистонда қорақўл қўйларининг сони 600000 атрофида бўлган<sup>23</sup>. Қорақўл тери ишлаб чиқариш ва маҳсулот экспорти кескин камайди.

1927 йили давлат қабул пунктида қора қорақўл терилари 14 рубль 50 тийиндан, 1928 йили 16 рублдан нархланган.<sup>24</sup> Етиштирилган қорақўл териларини асосан Боку майда ҳунарманчилик кооперацияси, Грузиянинг Кутаиси бош кийим ҳунармандлари артели, Боку шаҳрида “Азодеда” трести, Ленинград ишлаб чиқариш артели сотиб оларди<sup>25</sup>. Демак, Ўзбекистон қорақўлининг асосий харидорлари Кавказ ва Россиянинг турли минтақаларидаги кооперациялар бўлган.

<sup>21</sup> Ўз МА, 48-фонд, 1-рўйхат, 2-иш, 10-25-варақлар.

<sup>22</sup> Хўжаев Ф. Танланган асарлар. 1 том. – Тошкент: Фан, 1976. – Б. 377.

<sup>23</sup> Всесоюзный научно-исследовательский институт каракулеводства. – М., 1975. – С. 8-10.

<sup>24</sup> Ўз МА, Р-91-фонд, 2-рўйхат, 160- иш, 346-350-варақлар.

<sup>25</sup> Ўз МА, Р-91-фонд, 2-рўйхат, 160-иш, 26-29-варақлар.

Совет давлати қорақўл териларни хорижга имкон қадар кўпроқ экспорт қилиш мақсадида қорақўл қўйларни кўпайтириш тадбирларини кўрди. Натижада 1929 йилга келиб Ўзбекистонда қорақўл қўйлари сони урушдан олдинги ҳолатга келди. Ўзбекистонда қорақўлчилик совхозлари дастлабки “Овцевод” акционерлик жамияти таркибига кирди<sup>26</sup>. 1931 йилга келиб Ўзбекистонда асосан 26 та хўжаликларда қорақўл тери тайёрланди<sup>27</sup>.

Қорақўл экспортини яхшилаш тадбирлари доимий равишда олиб борилган. Бунда халқаро аукционларнинг ўрни катта бўлди. Иттифокда мўйна маҳсулотлари бўйича биринчи халқаро аукцион 1931 йили мартда Ленинград шаҳрида ташкил этилди. Аукционда 11 та давлатдан 78 та фирма вакиллари иштирок этиб, унда 20 000 дона қора қорақўл тери сотувга қўйилган<sup>28</sup>.

Ўзбекистонда қорақўлчилик хўжаликлари сони кўпайтирилиб, 1936 йили “Ўзбекқорақўл” трестига қарашли 20 та совхоз фаолият олиб борди<sup>29</sup>. Кейинги йилларда Ўзбекистонда қорақўл етиштириш кўпайтириб борилди. 1940 йили 971 000 қорақўл тери тайёрланган бўлса, 1962 йили 1 871 000 дона тери тайёрланди<sup>30</sup>. Ўзбекистон тоза сифатли қорақўл тери етиштириш бўйича Иттифокда юқори ўринда турди. Тахлилларга кўра, 1954 йили мамлакатдаги бу турдаги қорақўл терининг 48 фоизи Ўзбекистонда етиштирилган<sup>31</sup>.

Совет давлати қорақўл тери етиштириш бўйича дунёнинг етакчи давлатларидан бири бўлди. Қорақўл терилари намуналари доимий равишда Бутуниттифок қишлоқ хўжалиги кўргазмаси (ВДНХ)да намойиш этиб турилди<sup>32</sup>. 1956 йил Ленинград шаҳрида 27-Халқаро мўйна аукционидан 19 та давлатдан 119 та мўйна фирмаларининг вакиллари иштирок этди. Аукционда 880 000 дона турли навдаги қорақўл териси сотувга қўйилиб, унда Қозоғистон, Туркманистон қорақўл териларига нисбатан Ўзбекистон маҳсулотига хорижликлар катта қизиқиш билан қаради ва юқори баҳолади. Аукционда Ўзбекистон хўжаликларида тайёрланган қорақўл терилари Англия, АҚШ, Голландия, Финляндия, Швейцария, Австрия, Швеция, Канада фирмалари томонидан сотиб олинди<sup>33</sup>.

Кейинги йилларда ҳам Ўзбекистонда қорақўлчилик соҳасини ривожлантириш тадбирлари изчиллик билан олиб борилди. Республикада қорақўлчилик трестлари ташкил этилди. Масалан, 1977 йили Қашқадарё вилояти қорақўлчилик совхозлари трестига 15 та совхоз бирлаштирилди<sup>34</sup>.

<sup>26</sup>Ўз МА, Р- 837-фонд, 8-рўйхат, 63-иш, 50-варак.

<sup>27</sup>Ўз МА, Р-837-фонд, 9-рўйхат, 630-иш, 255-256 варақлар.

<sup>28</sup>Закиров М.Д. Каракуль Узбекистана. – Ташкент: Узбекистан, 1970 – С.207.

<sup>29</sup>Ўз МА, Р-93-фонд, 11-рўйхат, 460-иш, 29-варак.

<sup>30</sup>Насиров Б. Опыт развития каракулеводства совхозов Узбекистана. Дисс...канд. сельскохозяйственных наук: – Самарканд, 1963 – С. 8.

<sup>31</sup>Каннцпальский А.С. Качество каракуля совхозов и колхозов за 1954-1955 гг. // Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1956. – №1. – С. 24-27.

<sup>32</sup> Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1955. – №4. – С. 42-49.

<sup>33</sup>Каплин А.А. Итоги 27-го Международного пушного аукциона в Ленинграде // Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1956. – №6. – С. 19-22.

<sup>34</sup>Қашқадарё вилояти давлат архиви (Қашқадарё ВДА), 498-фонд, 1-рўйхат, 219-иш, 12-15 варақлар.

Совет ҳокимияти йилларида қоракўлчиликни ривожлантиришнинг асосий омили сифатида кадрлар тайёрлаш ишига ҳам эътибор қаратилди. Ўзбекистонда 1929-1930 ўқув йилида Ўзбек давлат зооветеринария институтида қоракўлчилик факультети фаолияти йўлга қўйилди. 1931 йили М.Ф.Иванов, В.М.Юдин, К.А.Бегидов, А.Ф.Нежилский каби олимларнинг ташаббуси билан Москва қўйчилик институтида қоракўлчилик факультети очилган<sup>35</sup>.

1932 йил 30 апрелда Ўзбекистон ССР ХКСнинг йиғилишида қоракўлчилик соҳаси учун кадр тайёрловчи институт ва Қоракўлчилик илмий тадқиқот институти ташкил этиш тўғрисида қарор қабул қилинди.<sup>36</sup> Қоракўлчилик соҳаси учун олий маълумотли мутахассислар асосан Самарқанд қишлоқ хўжалиги институти зоотехника факультетида тайёрланди. 1954 йили Москва момиқ мўйна институтининг тугатилиши муносабати билан қоракўлчилик факультети Самарқанд қишлоқ хўжалик институтига кўчирилиб, зоотехника факультетига қўшилди. Факультетдаги қоракўлчилик йўналиши 1966 йил августда мустақил факультетга айлантирилди<sup>37</sup>. Бу факультетга Ўзбекистондан ташқари Қозоғистон, Туркманистон, Тожикистон, Қирғизистон, Озарбайжон, Россия каби республикалар ҳамда Туркия, Мўғулистон, Афғонистон, Миср ва бошқа давлатлардан талабалар қабул қилинган. Қоракўлчилик факультетининг биринчи битирувчилари 1967 йилга тўғри келди. Факультетда 1967 йил 21 нафар, 1977 йил 113 нафар, 1978 йил 102 нафар мутахассислар тайёрланди<sup>38</sup>.

Совет давлатида қоракўлчилик соҳасидаги илмий-тадқиқот ишларига жиддий эътибор қаратилиб, янги ютуқлар қўлга киритилди. 1927 йили ЎзССР Ер ишлари Халқ комиссарлигининг қарори билан Каттақўрғондаги қоракўлчилик қўтони Қишлоқ хўжалиги тажриба станцияси таркибига бўлим сифатида киритилди. Ўзбекистонда қоракўлчилик соҳасидаги илк тадқиқот иши М.С. Карповга тегишли бўлиб, у 1925 йили терини намлантириш бўйича тадқиқот олиб борди. 1930 йили Бухоро қўйхонаси асосида ҳудудий тажриба станцияси ташкил этилди<sup>39</sup>. Қоракўлчилик соҳаси олдида турган мураккаб масалалар ечими ягона илмий-методик марказ, яъни ихтисослаштирилган илмий муассасани тузишни тақозо этди.

1935 йили СССР ХКС қарори билан тажриба станцияси Қоракўлчилик илмий-тадқиқот институти сифатида қайта ташкил этилди. 1939 йилдан институт Бутуниттифоқ қоракўлчилик илмий-тадқиқот институтига айлантирилди<sup>40</sup>. Институт қоракўлчиликдаги наслчилик ишлари маркази, чўл ва ярим чўл ҳудудларида ўсимликлардан янги ем-хашакларни аниқлаш бўйича селекция ишлари маркази, соҳани ривожлантиришнинг долзарб

---

<sup>35</sup>50-лет Всесоюзному научно-исследовательскому институту каракулеводства (Исторический очерк). – Ташкент: Фан, 1980. – С. 4-5.

<sup>36</sup>Ўз МА, Р-837-фонд, 11-рўйхат, 858-иш, 17-18-варақлар.

<sup>37</sup>Самарқанд ВДА, 848-фонд, 1-рўйхат, 2251-иш, 1-25-варақлар.

<sup>38</sup>Самарқанд ВДА, 848-фонд, 1-рўйхат, 4537-иш, 1-9 варақлар

<sup>39</sup> Всесоюзный научно-исследовательский институт каракулеводства. – Ташкент: Ўзбекистон, 1975. – С. 3-4.

<sup>40</sup> Всесоюзный научно-исследовательский институт каракулеводства. – Ташкент: Ўзбекистон, 1975. – С. 3-4.

муаммолари бўйича илмий ишланмаларни ишлаб чиқариш бўйича фаолият кўрсатди.

XX асрнинг 40-йилларида Бутуниттифоқ қорақўлчилик илмий-тадқиқот институти илмий ходимлари яйлов ва озуканинг тери сифатига таъсирини ўрганиш бўйича изланишлар олиб борди. И.Н.Дьячинков раҳбарлигида Р.П.Письминной, С.М.Бугадова, Т.Б.Чехиринадзе, Ф.Шарафутдинов, Т.Ахмаджанова, Н.С.Бодалбоев, Р.Раҳимов, Э.М.Ҳасанов, Б.И.Исаянц, Р.Г.Валиев каби тадқиқотчилар “Муборак” ва “Қарноб” давлат наслчилик заводида изланиш олиб борди<sup>41</sup>. Илмий муассаса ходимларининг саъй-ҳаракати билан соҳада туб ўзгаришлар амалга оширилиб, қорақўл қўйларнинг янги навлари, яйлов ва озук масалаларида қатор янгиликлар яратишга эришилди.

Бутуниттифоқ қорақўлчилик илмий-тадқиқот институтида доимий равишда назарий ва амалий масалаларга бағишланган мамлакат ва республика миқёсида симпозиумлар, семинарлар ўтказиб турилди. БМТ ва Чорвачилик бўйича Европа ассоциацияси (ЕАЖ) ҳамкорлигида ҳам илмий анжуманлар ташкил этилиб, Польша, Ҳиндистон, Руминия, Мўғулистон, Югославия, Афғонистон, Эрон, Кения, Эфиопия давлатлари билан қорақўлчилик бўйича ўзаро фикр алмашилди. Бутуниттифоқ қорақўлчилик илмий-тадқиқот институти вакиллари 1967 йил Австриянинг Вена шаҳрида, 1971 йил Руминиянинг Петре-Аямце шаҳрида, 1975 йил Ўзбекистоннинг Самарқанд шаҳрида қорақўлчилик бўйича ташкил этилган халқаро симпозиумларда иштирок этишган<sup>42</sup>. Шу тариқа Ўзбекистон қорақўлчилик соҳаси билимдонлари ўз илмий кашфиётларини дунё миқёсида тарғиб этиб борди.

1980 йили институтда 350 нафар илмий ходим, жумладан, 5 нафар фан доктори, 56 нафар фан номзоди, 4 нафар Беруний номидаги давлат мукофоти совриндори, 3 нафар хизмат кўрсатган қишлоқ хўжалиги ходими фаолият юритди. Институт бутун мамлакатга юқори малакали илмий ходимлар тайёрловчи маскан бўлди. Институт қошида аспирантура очилиб, зоотехника, яйлов ўсимликшунослиги, мўйна технологияси, чорва физиологияси, қўйларнинг озикланиши бўйича мутахассислар тайёрлади. 1958-1980 йиллар давомида 11 нафар фан доктори тайёрланди<sup>43</sup>. Бутуниттифоқ қорақўлчилик илмий-тадқиқот институти ходимлари нафақат Ўзбекистонда, балки Иттифоқ миқёсида соҳа ривожига ҳал қилувчи роль ўйнади.

Хуллас, Ўзбекистон қорақўлчилик хўжаликларида тўлиқ ҳал этилмаган муаммолардан бири кадрлар масаласи билан боғлиқ бўлди. Хўжаликларда қорақўлчилик илмини чуқур эгаллаган ходимларга талаб кучли бўлди. Шундай бўлса-да, қорақўл қўй зоти халқ селекцияси натижасида яратилиб,

<sup>41</sup>Самарқанд ВДА, 848-фонд, 1-рўйхат, 2749-иш, 270-271 варақлар.

<sup>42</sup>Ўзбекистон қорақўлчилик ва чўл экологияси илмий-тадқиқот институти жорий архиви. Муассаса кутубхонасида институт тарихига доир сақланаётган маълумотнома папкасида.

<sup>43</sup>Ўзбекистон қорақўлчилик ва чўл экологияси илмий-тадқиқот институти жорий архиви. Муассаса кутубхонасида институт тарихига доир сақланаётган маълумотнома папкасида.

соҳа билимдонларининг саъй-ҳаракати билан қорақўл терилари ўзининг нафислиги билан жаҳон мўйна бозорининг энг харидоргир маҳсулоти бўлди.

**“Мустақиллик йилларида қорақўлчилик соҳасининг тараққиёти”** деб номланган учинчи бобда Ўзбекистон Республикасида қорақўлчилик соҳасининг аҳволи ва муаммолари, кадрлар масаласи хусусида фикр-мулоҳазалар билдирилади.

Мустақилликнинг дастлабки йилларида қорақўл қўйлар сонини кўпайтириш, селекция-наслчилик ишларини такомиллаштириш, ишлаб чиқарилаётган маҳсулотлар миқдорини кўпайтириш, унинг сифатини экспортбоп ва жаҳон бозори талабларига мослаштириш каби муаммолар тўпланиб борди. Шунингдек, хўжаликларда иқтисодий ислохотларни қўллаш, соҳада илм-фан ютуқларини кенг татбиқ этиш, чўпонларнинг ижтимоий шароитини яхшилашдек муаммолар ўз ечимини кутаётган эди. Бундан ташқари, бу даврда давлат томонидан соҳага етарли эътибор берилмаганлиги боис хўжаликларнинг моддий техника базаси ночорлашди, натижада қўйлар сони қисқариб борди. Қорақўлчиликни ривожлантиришда муҳим омил ҳисобланган ем-хашак муаммосини ҳал этишда самарали усуллар қўлланилмади.

Ўзбекистонда 1991 йили қорақўлчиликка ихтисослашган хўжаликлар сони 82 та бўлса, 1999 йили улар сони 124 та бўлди. Шу йилларга тааллуқли равишда гарчанд хўжаликлар сони кўпайса-да, аммо қорақўл қўйлари сони 3,4 млн. бошдан 2,4 млн. бошга, тери етиштириш эса 802 000 донадан 493 000 донага камайди<sup>44</sup>. Бунинг асосий сабаби ишлаб чиқариш, иқтисодий-ижтимоий ва бозор инфратузилмаларининг ўта паст даражада бўлганлиги билан изоҳланади.

Қорақўлчилик маҳсулотлари сифатини оширишнинг асосий омилларидан бири соҳада наслчилик ишларини яхшилаш, зот, завод типлари ва линияларининг ирсий салоҳиятини доимий равишда такомиллаштиришдан иборат бўлди. Бу борада ишлар 2 та зот типи ва 30 та завод типларидаги қорақўл қўйлари урчитиладиган хўжаликларда қорақўлчиликни ривожлантириш дастури асосида олиб борилди. “Ўзбек қорақўли” компанияси тизимидаги хўжаликлар 2012 йилнинг 1 июлига қадар қорақўл териларни 445 минг АҚШ долларига сотди. 2015 йили компания таркибида 7 та худудий қорақўл бирлашмалари ҳамда 103 та қорақўлчилик ширкат хўжаликлари фаолият юритди<sup>45</sup>. Бу ўзгаришлар ўз ўрнида қорақўлчилик хўжаликлари тармоғининг кенгайишидан ва янги иш ўринлари кўпайишидан дарак берди.

Бу даврда соҳа учун кадрлар тайёрлаш иши яхшиланиб борди. Самарқанд қишлоқ хўжалиги институти “Ветеринария, зоотехника ва қорақўлчилик” факультетида 2011-2012 ўқув йилида 1060 нафар, 2015-2016

---

<sup>44</sup>Шеров Ж.А. Истикболда Ўзбекистон қорақўлчилигини ривожлантиришнинг устувор йўналишлари // Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы пастбищного животноводства и экологи пустынь». – Самарқанд, 2000. – С. 146-148.

<sup>45</sup>Юлдашев Н. Республика қорақўлчилиги // “Чўл-яйлов чорвачилигини модернизациялаш муаммолари” мавзусидаги илмий-амалий конференция материаллари. – Самарқанд, 2015. – Б. 3-4.

ўқув йили 682 нафар талабалар таълим олди<sup>46</sup>. Кейинги йилларда талабалар сонининг камайиши бу – аввало тегишли давлат органлари томонидан белгиланган қабул квоталари билан боғлиқ жараён эди.

Мустақиллик йилларида институт бир қатор хорижий давлатлар – АҚШ, Англия, Голландия, Германия, Польша, Россия, Хитой, Миср, Туркия, Қозоғистон, Туркменистон, Тожикистон, Қирғизистон давлатларидаги олий ўқув юртлари билан ўқув-услугий ва илмий-амалий ҳамкорликни ривожлантирди. Факультет профессор-ўқитувчилари томонидан 15 та муаллифлик гувоҳномалари олинди<sup>47</sup>.

Ўзбекистонда мустақиллик йилларида илм-фан тараққиёти учун кенг имкониятлар яратилди. Хусусан, қорақўлчилик соҳасида тадқиқот ишлари кўлами кенгайтирилиб, чўл яйловларини сақлаш ва кўпайтириш, озуқабоп ўсимлик навларини яратиш, селекция-наслчилик саралаш ишларини яхшилаш, қорақўл қўйларининг янги завод типларини яратиш тадбирлари олиб борилди. Натижада қорақўл қўйларининг 7 та юқори маҳсулдор завод типлари, яъни “Бухорои – шариф”, “Тўрткўл”, “Нурота”, “Ўзбекистон”, “Сарибел”, “Авазчўл”, “Саржал” яратиш йўли билан қимматбаҳо тери экспорти ҳажмини оширишга эришилди. Қорақўлчилик фанида илк марта “зармалла” рангли қўй навлари Ўзбекистонда яратилганлиги, бунда асосан қимматбаҳо терида яссиланган қаламгулликни таъминлашга катта аҳамият берилганлиги аниқланган. Селекция-наслчилик ишларининг яхшиланиши натижасида экспортбоп маҳсулот салмоғининг кўпайиши соҳа бўйича йилига 3 млн. АҚШ доллар атрофида валюта тушумини таъминлади<sup>48</sup>.

Хуллас, Ўзбекистонда мустақиллик йилларида қорақўлчилик соҳасида айрим ютуқлар қўлга киритилди. Қорақўлчилик хўжаликлари иш фаолияти янгидан ташкил этилди. Самарқанд қишлоқ хўжалиги институти қорақўлчилик соҳаси учун юқори малакали мутахассисларни тайёрловчи асосий таълим маскани мақомини сақлаб қолди. Қорақўлчилик соҳаси иқтисодиётнинг сердаромад йўналишларидан бири сифатида давлат эътиборидаги масалалардан бири бўлди. Шу боис соҳани ривожлантириш ишлари амалиёт билан фан ютуқларини биргаликда олиб боришни талаб этди.

## ХУЛОСА

Ўзбекистонда қорақўлчиликнинг аҳволи мавзуси таҳлили қуйидаги хулосаларга асос бўлди:

1. Жаҳонда XX асрда қорақўлчилик соҳасини йўлга қўйиш ва ривожлантиришда Ўзбекистон етакчи роль ўйнади. Ўзбекистондан Шарқий Европа, Африканинг бир қатор давлатлари, Эрон ва Афғонистон каби

<sup>46</sup>Самарқанд қишлоқ хўжалиги институти жорий архиви. Ветеринария, зоотехника ва қорақўлчилик факультетининг 2011-2012, 2013-2014 ва 2015-2016 ўқув йиллари яқунлари бўйича ҳисоботлари.

<sup>47</sup>Самарқанд қишлоқ хўжалиги институти жорий архиви. Зоотехника ва қорақўлчилик факультетининг 2016-2017 ўқув йилининг яқунлари бўйича ҳисоботи.

<sup>48</sup>Ўзбекистон қорақўлчилик ва чўл экологияси илмий-тадқиқот институти жорий архивида сақланаётган 2015-2016 йилги ҳисоботлар.

давлатларга олиб кетилиб кўпайтирилган. Қорақўл тери жаҳон бозорида энг харидоргир товарлардан бири бўлиб, халқаро аукционларда ноёб маҳсулот сифатида юқори баҳоланиб келган. Шу боис, Бухоро амирлиги даврида ҳам, совет даврида ҳам бу маҳсулотни кўпайтириш ва экспорт қилишга асосий эътибор қаратилди. Совет даврида Бухоро, Самарқанд, Қашқадарё, Сурхондарё вилоятлари ҳамда Қорақалпоғистон АССРда қорақўлчиликка ихтисослашган колхоз ва совхозлар фаолият кўрсатди ва уларда қорақўл тери етиштириш йилдан йилга кўпайтириб борилди. Аммо совет даврида қорақўл кўйлар етиштиришда сифатига эмас, сон кетидан қувилди, янги турларини яратиш бўйича мутахассис кадрлар кам бўлди.

2. Ўзбекистонда қорақўлчилик тизимини ривожлантириш аввало мутахассис кадрларга боғлиқлиги ҳисобга олиниб, соҳа учун кадрлар тайёрлаш иши XX асрнинг 20–30-йилларида бошланди. Бу борада Иттифоқдаги турли қишлоқ хўжалиги институтлари билан ҳамкорлик қилиниб, муайян натижаларга эришилди. Хусусан, Москва ва Ленинград шаҳарларидаги кўйчилик соҳаси илмий тадқиқот марказлари олимлари Ўзбекистонга келиб, ўз билим ва малакаларини кадрлар тайёрлашга сарфлашлари натижасида қорақўлчилик соҳаси кадрларини ўқитишда муайян натижаларга эришилди. Олиб борилган саъй-ҳаракатлар натижасида Самарқанд қишлоқ хўжалиги институти Иттифоқда қорақўлчилик бўйича мутахассис тайёрловчи етакчи таълим масканига айланди. Аммо Ўзбекистонда совет ҳокимиятининг охириги йилларида бошқа соҳалар қатори қорақўлчилик бўйича кадрлар тайёрлаш ишида ҳам инқирозли ҳолатлар келиб чиқди ва бу ҳолатнинг келиб чиқишида бир қатор объектив ва субъектив омиллар мавжуд эди.

3. Ўзбекистонда қорақўл кўй зоти халқ селекцияси натижасида яратилиб, соҳа билимдонларининг саъй-ҳаракати билан қорақўл терилари ўзининг нафислиги жиҳатидан жаҳон мўйна бозорининг энг харидоргир товари бўлди. Хўжаликлар оғир келган йилларда ҳам қорақўл кўйлари отарларини кўпайтириш, селекция-наслчилик ишларини ривожлантириш учун мислсиз меҳнат қилди ва уларнинг тажрибаси бошқа ҳудудларда ҳам оммалаштирилди.

4. Мустақиллик йилларида қишлоқ хўжалигидаги жиддий ислоҳотлар қорақўлчилик соҳасини янада ривожлантириш имконини берди. Қорақўлчилик соҳасига чўл ҳудудларини хўжалик жиҳатидан ўзлаштириш имконини берувчи соҳа сифатида қаралиб, уни ривожлантириш учун аниқ режа ва дастурларга таянилди. Аммо совет ҳокимиятининг охириги йилларида яйловлардан фойдаланиш тартибининг издан чиққанлиги, улардан мавсумлар бўйича фойдаланиш қоидаларига амал қилинмаганлиги, яйловларни тиклаш ва таъмирлаш, янгиларини яратиш тадбирлари олиб борилмаганлиги аҳволни оғирлаштирди. Чунки селекция ишлари самарадорлигини таъминлаш узоқ даврни талаб этади. Кўйларнинг насл таркиби ва маҳсулдорлигининг ёмонлашганлиги, тармоқнинг иқтисодий жиҳатдан етарли рағбатлантирилмаганлиги қорақўл терилари сифатига салбий таъсир

кўрсатди.

5. Ўзбекистон ҳукумати томонидан қоракўлчилик соҳасидаги муаммоларни бартараф этиш мақсадида республикада “Ўзбек қоракўли” акциядорлик компанияси, унинг вилоятлардаги қоракўлчилик ассоциациялари ва уларнинг таркибида маркетинг хизмати бўлимлари ташкил этилди. Олиб борилган тадбирлар қоракўлчиликни ривожлантириш Республикага валюта тушумини кўпайтириш ва иқтисодий мустақилликни мустаҳкамлашга муайян даражада ўз таъсири кўрсатди.

6. Қоракўлчилик соҳаси иқтисодиётнинг сердаромад йўналишларидан бири эканлиги ҳисобга олиниб, соҳани ривожлантиришда амалиёт билан фан ютуқларини биргаликда олиб боришга жиддий эътибор қаратилди. Ўзбекистон совет даврида қоракўлчилик фанининг асосий марказига айлантирилиб, бунда Самарқанд шаҳрида фаолият кўрсатган Бутуниттифок қоракўлчилик илмий-тадқиқот институти тадқиқотчиларининг ўрни катта бўлди. Ўзбекистонда қоракўлчилик фанининг мактаблари шаклланди ва уларнинг селекция-наслчилик ишларини яхшилаш, янги завод типларини яратиш, озуқабоп ўсимликларнинг турларини тўплаш, кўзи олишни кўпайтириш борасидаги тадқиқотлари такомиллаштирилиб борилди.

7. Мустақиллик йилларида илм-фан тараққиёти учун кенг имкониятлар яратилиши ўз ўрнида қоракўлчилик соҳасини ҳам янгидан ривожлантиришда муҳим аҳамият касб этди. Қоракўлчилик фани тадқиқотчилари асосий эътиборни қоракўл қўйларининг янги завод типларини яратиш йўли билан қоракўл тери етиштиришни кўпайтириш ва қимматбаҳо тери экспорти ҳажмини оширишга қаратди. Ўзбекистон қоракўлчилик ва чўл экологияси илмий-тадқиқот институти бу соҳадаги тадқиқотлар учун асосий маскан вазифасини бажарди.

8. Соҳада селекция-наслчилик ишларини юритишга эътиборни кучайтириш, яхшилаш натижасида қоракўл қўйларининг сифат структурасида ижобий ўзгаришлар юз берди. Қоракўлчилик ва чўл экологияси илмий-тадқиқот институти “Ўзбек қоракўли” акционерлик компанияси ҳамкорлигида ишлаб чиқилган селекцион дастурлар асосида наслчилик ишларини юритиши насли қоракўл қўйлари бош сонини кўпайтириш имконини берди.

Тадқиқот илмий хулосалари асосида қуйидаги **таклиф ва тавсиялар** ишлаб чиқилди:

1. Бухоро қоракўлидан тайёрланган модалар намойишларини ташкил этиб, дунё жамоатчилиги орасида ўзбек брендининг нуфузини ошириш.

2. Қоракўлчиликни ривожлантиришда хорижий инвестициялардан фойдаланиш ва чўл худудларида чорва молларини суғориш тизимини тубдан модернизациялаш.

3. Қишлоқларда, чўл ва чала чўл минтақаларида яшовчи аҳолига қоракўлчилик тарихи ва қоракўлчиликнинг сердаромад соҳа эканлиги хусусида маълумотларни бериш ва бу соҳага кенг жамоатчилик диққатини қаратиш орқали соҳа ривожига эришиш.

4. Қоракўлчилик терминологияси ва топонимикаси юзасидан изоҳли лўғатни яратиш.

5. Қоракўлчилик соҳаси тарихи бўйича монография тайёрлаш ва нашр эттириш.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ РНД.03/30.12.2019. Таг.02.10 ПО ПРИСУЖДЕНИЮ  
УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ САМАРКАНДСКОМ  
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

---

**КАРШИНСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

**АХМЕДОВ БЕКЗОД АБДИРАХМОНОВИЧ**

**СОСТОЯНИЕ КАРАКУЛЕВОДСТВА В УЗБЕКИСТАНЕ  
(1917-2017 гг.)**

**07.00.01 – История Узбекистана**

**АВТОРЕФЕРАТ  
диссертации на соискание ученой степени доктора философии (PhD)  
по историческим наукам**

**Самарканд – 2020**

**Тема диссертации доктора философии (PhD) по историческим наукам зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан за номером B2017.2. PhD/Tar87.**

Диссертация выполнена в Каршинском инженерно-экономическом институте  
Афтореферат диссертации на трёх языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещён на веб-странице Научного совета (<http://www.samdu.uz>) и на информационно-образовательном портале «ZiyoNET» ([www.ziyo.net](http://www.ziyo.net)).

<b>Научный руководитель:</b>	<b>Раджабов Кахрамон Кенджаевич</b> доктор исторических наук, профессор
<b>Официальные оппоненты:</b>	<b>Турсунов Сайфулла Нарзуллаевич</b> доктор исторических наук, профессор <b>Кадирова Мамлакат Муминовна</b> доктор исторических наук, профессор
<b>Ведущая организация:</b>	<b>Бухарский государственный университет</b>

Защита диссертации состоится «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 года в \_\_\_\_ часов на заседании Научного совета по присуждению ученых степеней PHD.03/30.12.2019. Tar.02.10 при Самаркандском государственном университете. (Адрес: 140104, город Самарканд, Университетский бульвар, 15. Тел.: (998366) 239-11-40, (998366) 239 18 92; Факс: (998366) 239-11-40; E-mail: rektor@samdu.uz. Самаркандский государственный университет).

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Самаркандского государственного университета (зарегистрирована за №\_\_\_. Адрес: 140104, город Самарканд, Университетский бульвар, 15. Тел.: (998366) 239-11-40, (998366) 239 18 92; Факс: (998366) 239-11-40;

Автореферат диссертации разослан «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 года  
(реестр протокола рассылки №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 года)

**М.М. Исаков**  
Председатель научного совета  
по присуждению учёных  
степеней д.и.н., профессор

**Г.Б. Нормуродова**  
Учёный секретарь научного  
совета по присуждению  
учёных степеней, д.и.н.

**И.М. Саидов**  
Председатель научного  
семинара при научном совете  
по присуждению учёных  
степеней, д.и.н., профессор

## **Введение (аннотация диссертации доктора философии (PhD))**

**Актуальность и востребованность темы диссертации.** Изменение климата к XXI веку в мировом масштабе оказало свое негативное влияние и на сельскохозяйственную деятельность. Это требует новых подходов к налаживанию его различных отраслей. В частности, в рамках долгосрочных стратегических программ Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН проводятся мероприятия по производству высокоценной сельскохозяйственной продукции на различных территориях Земного шара, организации селекционно-племенной работы, повышению продуктивности животноводства, предотвращению заболеваний скота<sup>49</sup>. Развитие животноводства имеет важное значение не только с точки зрения обеспечения населения мира продуктами питания, но и с точки зрения изготовления одежды из кож животных.

В научно-исследовательских центрах и университетах таких развитых государствах мира, как США, Великобритания, Франция, Германия, Голландия, Россия и других, осуществляются научно-исследовательские работы по различным направлениям сельского хозяйства. В частности, проводятся научные исследования, в которых особое внимание уделяется вопросам генетики скота, применению передовых технологий в животноводстве, разведению кормовых культур в пустынях и степях, ветеринарии<sup>50</sup>. В исследованиях данной сферы особое место занимают научные работы, направленные на изготовление качественного меха. Исходя из вышеизложенного, исследование вопросов развития сферы каракулеводства в Узбекистане в советский период и в годы независимости на основе исторического сравнения и последовательности показывает актуальность темы в международном масштабе.

В последние годы в научной дисциплине История Узбекистана увеличивается число научных исследований, направленных на изучение истории различных отраслей. Среди них одним к ряду актуальных вопросов относится история каракулеводческой отрасли, которая является одним из основных направлений сельского хозяйства. Каракулеводческая отрасль в продолжении веков являлась прибыльной отраслью сельского хозяйства и занимала достойное место в жизни народа. В Постановлении Президента Республики Узбекистан “О мерах по ускоренному развитию каракулеводческой отрасли” отмечено о необходимости усилить внимание развитию каракулеводческой отрасли, увеличению поголовья овец каракульской породы, созданию новых видов каракульских овец и новых сортов степных кормовых культур в результате проведенных в сфере исследований<sup>51</sup>.

Данное диссертационное исследование в определённой степени служит выполнению задач, установленных в Указах и Постановлениях Президента

---

<sup>49</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Food\\_and\\_Agriculture\\_Organization](https://en.wikipedia.org/wiki/Food_and_Agriculture_Organization)

<sup>50</sup> <http://www.agrophys.ru/Agrophysical-institute>, <https://www.iamo.de/>, <https://www.ars.usda.gov/northeast-area/wyndmoor-pa/eastern-regional-research-center/>

<sup>51</sup> Постановление Президента Республики Узбекистан “О мерах по ускоренному развитию каракулеводческой отрасли” от 14 марта 2018 года. - <https://www.lex.uz/docs/3587487>

Республики Узбекистан УП-4947 от 7 февраля 2017 года “О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан”, ПП-3603 от 14 марта 2018 года “О мерах по ускоренному развитию каракулеводческой отрасли”, УП-5696 от 28 марта 2019 года “О мерах по коренному совершенствованию системы государственного управления в сфере ветеринарии и животноводства” и других нормативно-правовых актах, направленных на развитие данной сферы.

**Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики.** Диссертация выполнена в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологий республики **I. «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».**

**Степень изученности проблемы.** Исходя из концептуально-методологического подхода к исследованиям, относящимся к состоянию каракулеводческой отрасли Узбекистана, их можно сгруппировать следующим образом: 1) научные изыскания в советский период; 2) исследования, проведенные в годы независимости; 3) изыскания зарубежных исследователей.

Первые издания, относящиеся к каракулеводческой отрасли, в советский период приходятся на годы Второй мировой войны<sup>52</sup>. Определенное значение для историографии темы имеют научные статьи, опубликованные на страницах журнала “Каракулеводство и звероводство”, издававшегося в Москве в послевоенные годы<sup>53</sup>. Усиление внимания к отрасли каракулеводства в 50-60-х годах XX века вызвало необходимость изучения и исследования данного направления животноводства. В результате этого рядом авторов были опубликованы в виде книг результаты изысканий по каракулеводству<sup>54</sup>. К ним можно отнести работы таких авторов, как С.

---

<sup>52</sup>Юсупов У. За дальнейший подъём каракулеводческих совхозов, выступление на всесоюзном совещании по каракулеводству 29 июня 1942 г. в г. Самарканде. – Ташкент: Госиздат Уз ССР, 1942. – 27 с.

<sup>53</sup>Есаулов П.А. Состояние и задачи дальнейшего развития колхозного каракулеводства // Каракулеводства и звероводство. – М., 1948. – №1. – С. 31-36; Канцерольский А.С. Организация стрижки овец в каракулеводческих совхозах // Каракулеводства и звероводство. – М., 1950. – №1. – С. 35-37; Лысов А.М. Краткий обзор достижений Всесоюзного научно-исследовательского института каракулеводства // Каракулеводства и звероводство. – М., 1951. – №1. – С. 69-72; Корнев П.Д. Итоги строительства в каракулеводческих совхозах за 1951 год и задачи на 1952 год // Каракулеводства и звероводство. – М., 1952. – №2. – С. 8-11; Каннцепальский А.С. Качество каракуля совхозов и колхозов за 1954-1955 гг. // Каракулеводства и звероводство. – М., 1956. – №1. – С. 24-27; Тимченко П.Ф. Новое в работе чабанских бригад совхоза «Кенимех» // Каракулеводства и звероводство. – М., 1956. – №1. – С. 30-34; Холин Г.Е. Из опыта проведения раннего окота каракульских овец в совхозе «Гузар» // Каракулеводства и звероводство. – М., 1956. – №4. – С. 19-22; Бойко Д.Ф., Канцепольский А.С. Ленинградский пушной аукцион и очередные задачи каракулеводства // Каракулеводства и звероводство. – М., 1956. – №6. – С. 22-29; Будагов С.М. Как было создано ценное стадо каракульских овец в совхозе «Узбекистан»//Овцеводство. – Москва, 1969. – №1, С. 20-25.

<sup>54</sup>Кияткин П.Ф. Ўзбекистонда қўйчилик. – Т.: Ўздавнашр, 1952. –91 б.; Кузембоев Ш.К. “Конимех” қоракўлчилик совхозининг илғор иш тажрибаси. – Т.: “Қизил Ўзбекистон”, “Правда Востока” ва “Ўзбекистони Сурх” нашриёти, 1957. –27 б.; Ризаев Г. Сельское хозяйство Узбекистана за 40 лет. – Ташкент, 1957. – 266 с.; Бадалбоев С. Ўзбекистонда қоракўлчилик. – Т.: Ўздавнашр, 1959. – 40 б.; тот же автор: Ўзбекистон Қоракўлчилик совхозлари. – Т.: “Қизил Ўзбекистон”, “Правда Востока” ва “Ўзбекистони Сурх” нашриёти, 1959. –45 б.; Кошевой М.А. Ўзбекистонда қоракўлчиликнинг ривожланиши. – Т.: Ўздавнашр, 1960. –30 б.; Грачкин Б., Степанова А.С. Ўзбекистон қоракўл қўйлари. – Т.: Ўздавнашр, 1961. –32 б.;

Бадалбоев, Б.Н. Васин, Б. Грачкин, Ф.Жураев, С.М.Захаров, М.Ж.Зокиров, П.Ф. Кияткин, М.А. Кошевой, Ш.К. Кузембоев, А.А.Раҳимов, А.С.Степанова и других. В своих исследованиях эти авторы пытались на примере животноводческих государственных хозяйств Узбекистана пытаться раскрыть процесс налаживания каракулеводческой отрасли в различные годы. В их работах рассмотрены достижения и проблемы каракулеводческой отрасли в основном в советский период. В связи с тем, что вышеуказанные авторы были в основном специалистами по экономической и сельскохозяйственной отраслям, подход к проблеме с исторической точки зрения остался без должного внимания.

Литература, включенная во вторую группу историографии темы, создана в период независимости страны, можно видеть, что авторы пытаются анализировать проблему с позиций новых подходов<sup>55</sup>. В частности, в научных статьях таких авторов, как А.Тангиров, А.Амиров, Д.Юсупов, Д.Тураев, Ж.Нуралиев, Р.Бозоров, Х.Каримов, М.Бобомухамедов, Н.Бобокулов, А.Искандаров, С.Юсупов, М.Зиёдинов, К.Мадаминов, У.Жумаев, Б.Шодиев, Ф.Окбоев, М.Нарзиев, Б.Саидкулов, обобщены сведения о проблемах каракулеводческой отрасли, достигнутые успехи, факторы развития, задачи, стоящие перед отраслью. Авторы выразили свое отношение к историческому процессу, связанному с налаживанием

---

Стоянкoвская В.И. Қоракўл қўйларини ўстириш тажрибаси. – Т.: 1962. –44 б.; Каракулеводство за рубежом: Сб. переводов статей и обзоров из иностр. период. Лит / Сост. И ред. Сборника канд. с.-х. наук Н.С. Гигинейшвили. – М.: Сельхозиздат, 1962. – 478 с.; Носиров Б. Ўзбекистон совхозларида қоракўлчилик. – Т.: Ўздавнашр, 1963. –139 б.; Муротов И.И. “Қизилқум” қоракўлчилик совхози. – Т.: “Ўзбекистон”, 1964. –56 б.; Раҳимов А.А. Совет қоракўли. – Т.: Ўзбекистон КП МКнинг нашриёти, 1967; Камолов У. Қоракўлчиликни ривожлантириш резервлари. (Иқтисод фанлари д-ри К.И.Лапкин таҳрири остида). – Т.: “Ўзбекистон”, 1968. –75 б.; Васин Б.Н. и др. Руководство по каракулеводству. – М.: Колос, 1971. –320 с.; Жиликова В.С., Чепилова А.К. Основы каракулеводства. – Алма-Ата: Қайнар, 1976. –208 с.; 50-лет Всесоюзному научно-исследовательскому институту каракулеводства. (Исторический очерк) – Т.: Фан, 1980. –96 с.; Захаров С.М., Атаханов Ш.А. Государственный племенной каракулеводческий завод “Нишан”. – Ташкент: Узбекистан, 1981. – 96 с.; Жураев Ф. Развитие каракулеводства в Узбекистане. – Ташкент: Узбекистан, 1983. –103 с.; Абиркулов А. Проблемы размещения и развития животноводства в Узбекистане. – Т.: Фан, 1984. –81 б. и др.

<sup>55</sup> Тангиров А. Қоракўлчилик (ёки унинг бозор иқтисодиёти шароитида равнақи) // Ҳаёт ва иқтисод. –№8, 1992. –Б. 54-55; Ешимбетов Р. Имконият етарли бироқ... // Ўзбекистон овози.– 1992, 13 март; Амиров А. Ўзбекистон қоракўли // Қишлоқ ҳаёти.– 1993, 13 май; Баракатов Б. Қоракўлчилик (ёки бозор иқтисодиёти шароитида бу соҳани қандай ривожлантириш мумкин? // Иқтисод ва ҳисобот.–1993.–№2.–Б.26-27; Юсупов Д. Қоракўл териларни қайта ишлаш // Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги, 1993.– №3. –Б. 25-26; Тўраев Д. Қоракўлчилик ривожлантириш талаби // Иқтисод ва ҳисобот.– 1996, –№11. –Б. 34-35; Нуралиев Ж. Қоракўл тери-Ўзбекистоннинг миллий бойлиги // Иқтисод ва ҳисобот, 1998.– №2. –Б. 31; Бозоров Р. Қоракўл-жавохир: (Республикада қоракўлчилик) // Жамият ва бошқарув.–1998.–№4.–Б.26-27; Каримов Ҳ. Қоракўлчилик муаммоси // Қишлоқ ҳаёти.–1998, 23 январь; Бозоров Р. Қоракўл – жавохир // Жамият ва бошқарув, 1998.– №4; Бобомухамедов М. Ўзбекистон қоракўли шухрати // Қишлоқ ҳаёти.– 1998, 7 август; Нуруллаев Р. Қоракўлчилик ва бозор // Халқ сўзи.–1999, 17 апрель; Бобокулов Н. Қоракўлчиликни ривожлантириш нималарни тақозо этади? // Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги.–2000.–№3. –Б. 55-56.; Юсупов С. Қоракўлчилик маҳсулотлари етиштириш технологияси: Қоракўлчилик илмий маркази 70 ёшда // Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги. –Ташкент, 2000.–№4. –Б. 35-36.; Искандаров А. Қоракўлқоқ сури // Қишлоқ ҳаёти.– 2002,11 апрел; Зиёдинов М. Қоракўлчиликни ривожлантириш йўлида: //Олий Мажлис Сенатининг кўчма йиғилиши // Қишлоқ ҳаёти.–2006.–22 август; Жумаев У. Қоракўлқоқ қоракўли // Қишлоқ ҳаёти.– 2007, 2 февраль; Мадаминов К. Қоракўлчилик: кеча, бугун, эртага. // Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги.–2007.–№6. –Б. 13-14.; Жумаев У. Қизилқумдаги ислохотлар // Қишлоқ ҳаёти.–2009, 7 август; Шодиев Б. Қоракўлчилик истиқболлари // О'zbekiston qishloq xo'jaligi.–2010.–№5. –Б. 34.; Жумаев У. Қизилқум кенгликларида: Қоракўлчилик // Қишлоқ ҳаёти.– 2010, 10 август; Аҳмедов Ф., Газиев А., Нарзиев М. Қоракўлчиликдаги муҳим тадбирлар // О'zbekiston qishloq xo'jaligi.–2011. – № 2. –Б. 8-9.

каракулеводческой отрасли и проведением реформ в этой системе в условиях независимости. Например, в статьях А.Тангирова, Б.Баракатова и Р. Нуриллаева проанализированы факторы развития каракулеводческой отрасли в условиях рыночной экономики, в исследованиях же Х.Каримова и Н.Бобокулова основное внимание уделено анализу проблем отрасли.

В созданных в этот период и посвященных советскому периоду истории Узбекистана фундаментальные исследования и коллективные монографии освещены некоторые аспекты настоящей темы исследования<sup>56</sup>. Среди них достойна внимания две книги “История Узбекистана (1917-1991 г.г.)”, созданные коллективом авторов в 2019 году. В этом труде проблемы, существовавшие в каракулеводческой отрасли в разные годы советского периода, изложены на новой теоретико-методологической основе. Наряду с этим в ряде других исследований раскрыты вопросы различных направлений каракулеводческой отрасли<sup>57</sup>.

Кроме того, можно видеть, что эта отрасль частично изучена рядом зарубежных авторов. В частности, к ним можно отнести научные изыскания в животноводческой отрасли таких ученых, как А.А.Деген, Р.В.Бенджамин, С.Кервен, С.Ж.Шоeman, Арбеид, А.Ралф<sup>58</sup>.

Таким образом, краткий обзор историографии темы свидетельствует о том, что несмотря на то, что в различные периоды были созданы ряд научных статей, брошюр и монографий, защищены диссертации, посвященные отрасли каракулеводства, история каракулеводческого дела Узбекистана до настоящего времени не была разработана историками в целостном виде.

**Связь темы исследования с планами научно-исследовательских работ высшего учебного заведения, где выполнена диссертация.**

---

<sup>56</sup> Туркестан в начале XX века: к истории истоков национальной независимости. Научный редактор Р.Я.Раджапова.– Ташкент: “Шарк”, 2000. – 672 с.; Тарих шохидлиги ва сабоқлари. –Тошкент: “Шарк”, 2001. –464 б.; Ўзбекистон тарихи (1917-1991йй). Иккита китоб. Масъул муҳаррирлар: Р.Абдуллаев, М.Рахимов, Қ.Ражабов. – Тошкент: “O‘zbekiston”, 2019. –560 б.

<sup>57</sup> Кадирова М. История развития животноводства в Узбекистане: Аврореф. дисс... канд. ист. наук. – Т., 1993. –27 с.; Нуриллаев Ж.Я. Қорақўлчилик қўйи мажмуини ислоҳ қилиш ва унинг самарадорлигини ошириш (Ўзбекистон Республикаси мисолида): Иқтисод. фан. ном. дис... / Бозор ислохотлари илмий-тадқиқот институти. – Т., 1998. –146 б.; Бозоров А.Р. Қорақўлчилик ширкатларида ички хўжалик юритиш механизмини такомиллаштириш: иқтисод фанлари номзоди дис... – Т., 2002. –133 б.; Эгамкулов М.О. Ўзбекистон завод типдаги жакет барра типли кумушсимон тусли сур қорақўл қўйларининг маҳсулотлари ва биологик хусусиятлари: Қ/х. фан. номзоди дис... – Т., 2005. –107 б.; Турсунов Х. Ш. Сур қўзиларда ранг-барангликнинг ифодаланиши ва уни селекциялаш хусусиятлари: Қ/х. фан. номзоди дис.... – Самарқанд, 2007. –109 б.; Тўраев П. Сур қорақўл қўйларини экспортга йўналтирилган маҳсулот ишлаб чиқаришга селекциялаш: Қ/х. фан. номзоди дис... – Самарқанд, 2009. –109 б.; Кукенов Ў. “Сарибел” завод типдаги сур қорақўл қўйларининг наслий хусусиятлари: Қ/х. фан. номзоди дис... – Самарқанд, 2010. –122 б.

<sup>58</sup> 1. Degen A.A., Benjamin R.W., Abdiraimov S.A. and Sarbasov T.I. (2002) ‘Browse selection by Karakul sheep in relation to plant composition and estimated metabolizable energy content’, Journal of Agricultural Science, Cambridge, Vol. 139, №3, pp. 353–358. 2. Kerven C. (1995) Review of Planning and Policies on Extensive Livestock Development in Central Asia, Pastoral Development Network, Overseas Development Institute, London, Set 38. 3. Schoeman S.J. (1998) ‘Genetic and environmental factors influencing the quality of pelt traits in Karakul sheep’, South African Journal of Animal Science, Vol. 28, №3, pp. 125–139. 4. Arbeid Ralph A. 2008. Analysis of the leather industry in Balkh Province Afghanistan and Strategies for its Modernization and Development. Afghanistan: ict/unido/unctad Consultant. 5. Bravenboer, Brenda. 2007. Karakul – Gift from the Arid Land Namibia 1907 –2007. Namibia: Karakul Board of Namibia and the Karakul Breeders Society of Namibia, Windhoek. pp. 204. 6. Goldstein, Joseph. 2015. Niche Trade in Lamb Pelts Proves Vital to Ailing Afghan Economy. The New York Times, 23 April.

Диссертационное исследование выполнено в рамках плана научно-исследовательских работ Каршинского инженерно-экономического института и фундаментального проекта ОТ-Ф8-211 - “История культуры Узбекистана в XX веке”.

**Цель исследования** состоит в раскрытии исторической сущности каракулеводческой отрасли в Узбекистане в 1917-2017 годах.

**Задачи исследования:**

осветить отрасль производства каракулевых шкурок (смушек) в Бухарском эмирате;

проанализировать состояние каракулеводческой отрасли в БНСР;

раскрыть сущность политики и практики советской власти в каракулеводческой отрасли в Узбекистане;

показать организационные основы и результаты процесса подготовки кадров для каракулеводческой отрасли в Узбекистане в советский период;

исследовать результаты научно-исследовательской работы в каракулеводческой отрасли в Узбекистане в советский период в срезе достижений, недостатков, проблем;

осветить мероприятия по развитию отрасли каракулеводства в Узбекистане в годы независимости и их результаты;

показать, исходя из состояния процесса подготовки кадров для каракулеводческой отрасли в годы независимости, существующие проблемы, разработать определяющие пути непрерывного развития предложения и рекомендации;

проанализировать научно-исследовательские работы в каракулеводческой отрасли в Узбекистане и их эффективность.

**Объектом исследования** является состояние каракулеводческой работы в Узбекистане в 1917-2017 годах.

**Предмет исследования** определяется анализом состояния каракулеводческого дела в Узбекистане в 1917-2017 годах, процесса подготовки кадров для отрасли и научно-исследовательских работ.

**Научная новизна исследования** заключается в следующем:

определена роль Бухарского эмирата в распространении каракулеводческой отрасли в мире, а также исторические события, связанные с высокой оценкой на аукционах (*Санкт-Петербург, Лион, Лейпциг*) Бухарского (узбекского) каракуля в качестве самой ходовой продукции на мировом меховом рынке;

обоснованы исторические события, связанные каракулеводством Узбекистана в качестве одного из основных направлений государственного дохода, созданием новых сортов (*сур, кулранг - светло-коричневого, серого цветов*) в качестве уникального открытия “народной селекции”, созданием каракулеводческих совхозов, процессом подготовки кадров для отрасли в советский период;

доказано создание возможности еще одного из направлений валютных поступлений в результате достижения повышения объема экспорта ценного кожи (меха) путем осуществления реформ в каракулеводческой отрасли,

неравномерность развития отрасли, сохранения и увеличения степных пастбищ, создание сортов кормовых растений, улучшения племенной селекции, создание новых заводских типов каракулевых овец (“Бухорои – шариф”, “Турткуль”, “Нурота”, “Узбекистан”, “Сарибел”, “Авазчул”, “Сарджал” и др.) в годы независимости в Узбекистане;

обоснованы новые достижения в каракулеводческой науке Узбекистана, в частности, определено, что разновидность овец цвета “зармалла” (золотисто рыжего) создана впервые, при этом большое значение придавалось обеспечению плотно прилегающих завитков, складывающихся в узор.

**Методы исследования.** В диссертации использованы такие методы исследования, как хронологическая последовательность, ретроспективный, системный и статистический анализ.

**Практические результаты исследования** состоят в следующем: научные сведения, связанные с место каракулеводческой отрасли Узбекистана на международных ярмарках, уровнем узбекского каракуля включены в учебную дисциплину История Узбекистана в сфере высшего образования;

обосновано на основе исторических документов, что каракулеводство является открытием “народной селекции”, создание и совершенствование новых сортов в каждом историческом периоде;

определено, что в советский период Узбекистан являлся основным центром подготовки специалистов каракулеводческой отрасли и роль, которую в этом сыграл Самаркандский сельскохозяйственный институт;

разработаны рекомендации по разработке и внедрению в практику программы по развитию каракулеводческой отрасли, использованию иностранных инвестиций и коренной модернизации системы поения скота в пастбищных местностях;

на основе изучения суждений и мнений соответствующих специалистов по дальнейшему развитию животноводства, в частности, каракулеводства в Узбекистане разработаны практические предложения и рекомендации по изучению и преподаванию соответствующих данной отрасли аспектов истории Узбекистана.

**Достоверность результатов исследования** определяется обоснованностью раскрытия содержания проблемы материалами фондов Национального архива Узбекистана (НА Уз), государственных архивов Самаркандской, Бухарской и Кашкадарьинской областей, различной научной литературой, материалами печати, внедрением на практике выводов, предложений, рекомендаций, а также подтверждением полученных результатов уполномоченными структурами.

**Научная и практическая значимость результатов исследования.** Научная значимость результатов исследования заключается в том, что сведения о состоянии и проблемах каракулеводческой отрасли Узбекистана в 1917-2017 годах совершенствуют теоретико-методологические выводы, служащие определению общих и особенных аспектов каракулеводческой

системы.

Практическая значимость результатов исследования состоит в том, что они служат организации специальных курсов, относящихся к истории животноводческой отрасли Узбекистана, в высших образовательных учреждениях, реализации научно-практических проектов и созданию фундаментальных трудов.

**Внедрение результатов исследования.** На основе выводов и предложений, разработанных по состоянию каракулеводческой отрасли Узбекистана в 1917-2017 годах:

сведения об осуществленных в годы независимости в Узбекистане в каракулеводческой отрасли реформах, неравномерном развитии отрасли, сохранении и умножении степных пастбищ, создании сортов кормовых растений, селекционно-племенных работ использованы в фундаментальном проекте ОТ-Ф8-211 “История культуры Узбекистана XX века”, реализованного в 2007-2011 годах в Каршинском инженерно-экономическом институте (справка № 89-03-528 Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан от 6 февраля 2020 года). Это позволило определить такие экономически значимые сведения, как эффективность реформ в каракулеводческой отрасли, улучшение селекционно-племенной работы в Узбекистане;

научные выводы о роли Бухарского эмирата в распространении каракулеводческой отрасли в мире, высокой оценке на аукционах Бухарского (узбекского) каракуля в качестве самой ходовой продукции на мировом меховом рынке использованы в фундаментальном проекте ОТ-Ф8-211 “История культуры Узбекистана в XX веке”, реализованного Каршинским инженерно-экономическим институтом (2007-2011 годы) (справка № 89-03-528 Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан от 6 февраля 2020 года). Это послужило получению молодежью объективных знаний, связанных с состоянием и развитием животноводства, в частности, каракулеводства в истории Узбекистана в XIX-XX веках;

сведения, связанные с историческими событиями, связанными с каракулеводством Узбекистана в качестве одного из основных направлений государственного дохода, созданием новых сортов (*сур, кулранг - светло-коричневого, серого цветов*) в качестве уникального открытия “народной селекции”, созданием каракулеводческих совхозов, процессом подготовки кадров для отрасли в советский период использованы в подготовке сценария передачи “Кашкадарё ахбороти” (“Кашкадарьинские новости”) Кашкадарьинского областного телевидения Национальной телерадиокомпании Узбекистана (справка № 02-15/353 НТРК Узбекистана от 25 января 2020 года). Это послужило правильному и объективному информированию населения о сущности мер по развитию каракулеводческой отрасли в Узбекистане, осуществляемых государством.

**Апробация результатов исследования.** Результаты исследования прошли апробацию на конференциях и семинарах, в том числе 2-х международных конференциях (Украина, Россия) и 3-х республиканских

научно-практических конференциях.

**Опубликованность результатов исследования.** По теме диссертации опубликовано всего 15 научных работ. В том числе 5 статей – в изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной комиссией Узбекистана для публикации основных результатов докторских диссертаций, в частности, 6 статей - в республиканских и 4 статьи – в зарубежных журналах.

**Структура и объем диссертации.** Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Общий объём диссертации составляет 160 страниц.

## ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во **введении** обоснованы актуальность и необходимость темы исследования, показано соответствие исследования основным приоритетным направлениям науки и технологий республики, изложена степень изученности проблемы, определены цель и задачи, объект и предмет исследования, изложены научная новизна исследования и практическая значимость полученных результатов. Приведены сведения по внедрению на практике практических результатов исследования, их апробации.

В первой главе диссертации, озаглавленной **“Состояние каракулеводства на территории Узбекистана в первой четверти XX века”**, проанализирован исторический процесс, связанный с производством каракулевых смушек в Бухарском эмирате, развитием каракулеводческой отрасли в БНСР. Наряду с этим на примерах раскрыто, что Бухаре принадлежала ведущая роль в мире по производству каракулевых шкур (смушек) и обладание ею многолетним стажем в этой области. В период Бухарского эмирата и Хивинского ханства стада самых лучших каракулевых овец паслись на территории Бухары, Самарканда, Кашкадарьи, Хорезма, для них не заготавливался корм на зиму и в продолжении всего года они паслись на пастбищах. В начале XX века в очень холодные зимы до 90 процентов их гибли<sup>59</sup>. Это свидетельствует о том, что подобно этому каракулеводческая отрасль, как и другие отрасли экономики, была предоставлена самой себе.

Каракулевы шкурки являлись основным источником доходов Бухарского эмирата. Каракулевы шкурки высоко ценились на рынках России и Европы, продавались на аукционах в Санкт-Петербурге, в Лионе во Франции, в России на Макарьевских ярмарках в Нижнем Новгороде. В 1908 году только на Нижегородской ярмарке было продано 1,7 млн штук каракулевых шкур<sup>60</sup>. Английские коммерсанты за лучшие сорта бухарского каракуля платили по 115 – 120 рублей<sup>61</sup>. Русские же платили по 50 рублей. Следовательно, англичане для овладения рынками Средней Азии действовали путем установления высоких цен.

Среди сортов каракулевых шкур, вывозившихся за границу, особое место занимал сорт голубовато серого цвета, производившийся в

<sup>59</sup> Васин Б.Н. и др. Руководство по каракулеводству. – Москва: Колос, 1971. – С.65.

<sup>60</sup> Шимоновский В. В. Москве перед ярмаркой // Туркестанский сборник. Том.505. – С. 43-45.

<sup>61</sup> Каракуль // Туркестанский сборник. – Том. 434. – С. 92-95.

Каршинском бекстве. Очень известны были сорта каракулевых шкурок под названием доадор, карпак (шкурки досрочно родившихся (неродившихся) ягнят), они в большом количестве продавались в Россию, Англию, Турцию, Китай, Индию, Иран<sup>62</sup>. Следовательно, зарубежные коммерсанты уделяли внимание и тому, на какой территории были выращены каракулевые кожи.

Западные покупатели проявляли большой интерес к каракулевым шкуркам, они стремились вывезти каракулевых овец в Европу, но Бухарский эмират препятствовал продаже им живых овец каракулевой породы. Однако в 1881 году впервые по инициативе Полтавского сельскохозяйственного общества бухарские каракулевые овцы были привезены на территорию Российской империи.

Первые эксперименты с каракулевыми овцами были проведены такими учеными-зоотехниками, как М.С.Карпов, М.Ф.Иванов, Р.Р.Правохенский, И.Ильчевский<sup>63</sup>. Эти попытки имели важное значение в развитии пород каракулевых овец. В результате экспериментов появилась возможность улучшения кожи каракулевых овец.

По инициативе Юлиуса Кюнна - профессора кафедры сельского хозяйства университета имени Мартина Лютера в городе Галла Германии в 1902 году были завезены из Бухары 5 голов баранов-производителей каракульской породы и 20 овцематок и налаживается каракулеводство также и в юго-западной Африке, являвшейся колонией Германии<sup>64</sup>.

В период первой мировой войны число каракулевых овец сократилось в 3 раза. В 1914 году на территории Узбекистана общее число каракулевых овец составляло 1 846 430 голов, а в 1917 году их число снизилось до 1 593 600 голов<sup>65</sup>. В Бухаре каждый год производилось более 2 миллионов каракулевых шкурок, в 1920 году производство каракуля упало до 200 000 штук<sup>66</sup>. В 1914 году Бухарский эмират вывез за границу 900 000 штук каракулевых шкурок, а в 1920 году было экспортировано всего 50 тысяч каракулевых шкурок<sup>67</sup>. Продолжавшаяся война привела к резкому сокращению каракулеводческой отрасли.

Существовавшие в 1920-1924 годах Хорезмская и Бухарская Народные Советские Республики осуществляли свою деятельность в очень сложных условиях. Правительство БНСР осуществило изменения в сельском хозяйстве, в частности в животноводстве, несмотря на острые противоречия. Даже в этот период каракулеводство сохранило свой статус высокодоходной отрасли.

В 1921 году между Россией и БНСР был заключен Союзный договор. Он содержал в основном соглашение о взаимном экономическом сотрудничестве между правительствами. Объем экспорта и импорта между

---

<sup>62</sup> Хўжаев Ф. Танланган асарлар. 1 том. – Тошкент: Фан, 1976. – Б. 369.

<sup>63</sup> 50-лет Всесоюзному научно-исследовательскому институту каракулеводства. (Исторический очерк). – Ташкент: Фан, 1980. – С. 4-5.

<sup>64</sup> Национальный архив Узбекистана (НА Уз) фонд Р-1, опись 1, дело 747, листы 80-82.

<sup>65</sup> НА Уз, фонд Р-90, опись 1, дело 8, лист 311.

<sup>66</sup> Бухорода қорақўлчилик иши // Озод Бухоро, 7-сон. - 1923, 1 ноябрь.

<sup>67</sup> Бюллетень. Первой экономической конференции Среднеазиатских Республик. (Туркестанской, Бухарской и Хорезмской). – Т., 6 март, 1923, № 2. – С. 2-3.

двумя государствами возрастал. С января 1921 года по март 1922 года БНСР экспортировала в Россию 60 000 каракулевых шкур.<sup>68</sup> Русские общества с большим интересом относились к каракулю. В 1922 году РСФСР заказала БНСР 300 000 штук каракулевых шкур<sup>69</sup>. Правительство Бухарской Республики рассматривало вывоз каракуля за границу как фактор улучшения материального положения населения наряду с обеспечением притока валюты в республику.

Председатель Совета Народных Назиров Бухары Файзулла Ходжаев следующим образом поясняет необходимость усиления внимания к отрасли: “Выдача хозяйствам каракулеводческой отрасли кредитных средств в размере 60000 золотых рублей (каракулеводство занимало кредит в размере не менее 2,5 миллионов сумов золотом) и обеспечение благоприятных экспортных условий для продажи продукции животноводства являются необходимыми мерами, предпринимаемыми государством, в целях роста этой важной отрасли народного хозяйства. Стимулируя хлопководство предоставлением кредитных и налоговых льгот, мы считаем необходимым в такой же степени оказание помощи столь же основной и значимой отрасли народного хозяйства страны, как каракулеводство”<sup>70</sup>.

Таким образом, в период Бухарской Народной Советской Республики были предприняты действия для прекращения возникшего экономического упадка, восстановления разрушенной в связи с войной экономики. Несмотря на предпринятые меры каракулеводство в период БНСР значительно отставало от своего уровня при эмирате.

Вторая глава диссертации называется **“Каракулеводческая отрасль в годы советской власти в Узбекистане: развитие и проблемы”**, в ней обобщены сведения о проведенных советской властью в сфере развития каракулеводства мероприятиях, системе подготовки кадров в отрасли и ее состоянии.

После образования Узбекской ССР в феврале 1925 года интересы Центра в экономической сфере стали еще больше преобладать. В связи с тем, что республика была специализирована в основном на производстве сельскохозяйственной продукции, она оказалась в водовороте сложных социально-политических процессов. В 1925 году количество каракулевых овец в Узбекистане составляло примерно 600 000 голов<sup>71</sup>. Производство каракуля и его экспорт резко сократились.

В 1927 году на государственных приемных пунктах каракулевые шкурки оценивались по 14 рублей 50 копеек, а в 1928 году - по 16 рублей.<sup>72</sup> Произведенные каракулевые шкурки покупали в основном мелкоремесленная кооперация в Баку, Кутаисская ремесленная артель головных уборов в Грузии, трест “Азодеда” в городе Баку, Ленинградская производственная

---

<sup>68</sup> Известия Турк ЦИК, № 37, 17 февраль 1922 г.

<sup>69</sup> НА Уз, фонд 48, опись 1, дело 2, листы 10-25.

<sup>70</sup> Хўжаев Ф. Танланган асарлар. 1 том. – Тошкент: Фан, 1976. – Б. 377.

<sup>71</sup> Всесоюзный научно-исследовательский институт каракулеводства. – М., 1975. – С. 8-10.

<sup>72</sup> НА Уз, фонд Р-91, опись 2, дело 160, листы 346-350.

артель<sup>73</sup>. Значит, основными покупателями каракуля Узбекистана являлись кооперации из различных регионов Кавказа и России.

Советское государство в целях возможно большего экспорта каракулевых шкурок за границу предпринимало меры по увеличению числа каракулевых овец. В результате этого к 1929 году число каракулевых овец достигло предвоенных показателей. Каракулеводческие совхозы вначале входили в состав акционерного общества “Овцевод”<sup>74</sup>. К 1931 году заготовкой каракулевых шкурок занимались в основном 26 районных хозяйств Узбекистана<sup>75</sup>.

Меры по улучшению экспорта каракуля предпринимались постоянно. Большую роль в этом сыграли международные аукционы. Первый международный аукцион по меховой (пушной) продукции в Союзе был организован в городе Ленинграде в марте 1931 года. На аукционе приняли участие представители 78 фирм из 11 государств, в нем было выставлено на продажу 20 000 шкурок каракуля<sup>76</sup>.

В Узбекистане было увеличено число каракулеводческих хозяйств, в 1936 году осуществляло деятельность 20 совхозов, относившихся к тресту “Узбеккаракуль”<sup>77</sup>. В последующие годы производство каракуля в Узбекистане увеличивалось. В 1940 году было заготовлено 971 000 каракулевых шкурок, а в 1962 году 1871000 штук шкурок<sup>78</sup>. Узбекистан занимал высокое место по производству качественной чистой каракулевой шкурки по Союзу. Согласно анализу, в 1954 году 48 процентов каракулевых шкурок такого вида в стране было произведено в Узбекистане<sup>79</sup>.

СССР превратился в одно из ведущих государств по производству каракуля. Образцы каракулевых шкурок были постоянно выставлены для обозрения на Всесоюзной выставке достижений народного хозяйства (ВДНХ)<sup>80</sup>. В 1956 году в городе Ленинграде на 27-м Международном меховом аукционе приняли участие представители 119 меховых фирм из 19 государств. На аукционе на продажу было выставлено 880 000 штук каракулевых шкурок различных сортов, иностранцы проявили большой интерес и высоко оценили продукцию Узбекистана по сравнению с Казахстаном и Туркменистаном. Каракулевые шкурки, произведенные в хозяйствах Узбекистана, были приобретены фирмами Англии, США, Голландии, Финляндии, Швейцарии, Австрии, Швеции, Канады<sup>81</sup>.

В последующие годы также последовательно осуществляются меры по развитию каракулеводческой отрасли Узбекистана. В республике были

---

<sup>73</sup> НА Уз, фонд Р-91, опись 2, дело 160, листы 26-29.

<sup>74</sup> НА Уз, фонд Р- 837, опись 8, дело 63, лист 50.

<sup>75</sup> НА Уз, фонд Р-837, опись 9, дело 630, листы 255-256.

<sup>76</sup> Закиров М.Д. Каракуль Узбекистана. Ташкент: Узбекистан, 1970 – С.207.

<sup>77</sup> НА Уз, фонд Р-93, опись 11, дело 460, лист 29.

<sup>78</sup> Насиров Б. Опыт развития каракулеводства совхозов Узбекистана. Дисс...канд. сельскохозяйственных наук: Самарканд, 1963 – С. 8.

<sup>79</sup> Каннцепальский А.С. Качество каракуля совхозов и колхозов за 1954-1955 гг. // Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1956. – №1. – С. 24-27.

<sup>80</sup> Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1955. – №4. – С. 42-49.

<sup>81</sup> Каплин А.А. Итоги 27-го Международного пушного аукциона в Ленинграде // Каракулеводство и звероводство. – Москва, 1956. – №6. – С. 19-22.

организованы каракулеводческие тресты. Например, в 1977 году Трест каракулеводческих совхозов Кашкадарьинской области объединял 15 совхозов<sup>82</sup>.

В годы Советской власти уделялось внимание также работе по подготовке кадров как основному фактору развития каракулеводства. В Узбекистане в 1929-1930 учебном году была налажена деятельность факультета каракулеводства в Узбекском государственном зооветеринарном институте. В 1931 году по инициативе таких ученых, как М.Ф.Иванов, В.М.Юдин, К.А.Бегидов, А.Ф.Нежилский был открыт факультет каракулеводства в Московском институте овцеводства<sup>83</sup>.

30 апреля 1932 года на заседании СНК Узбекской ССР было принято решение об организации института для подготовки кадров для каракулеводческой отрасли и Научно-исследовательского института каракулеводства<sup>84</sup>. Специалисты с высшим образованием для каракулеводческой отрасли готовились в основном на зоотехническом факультете Самаркандского сельскохозяйственного института. В 1954 году в связи с ликвидацией Московского пушно-мехового института факультет каракулеводства был перенесен в Самаркандский сельскохозяйственный институт и объединен с зоотехническим факультетом. Каракулеводческое направление на факультете в августе 1966 года было преобразовано в самостоятельный факультет<sup>85</sup>. На этот факультет кроме студентов Узбекистана принимали также студентов из таких республик, как Казахстан, Туркменистан, Таджикистан, Киргизстан, Азербайджан, Россия, и таких зарубежных государств, как Турция, Монголия, Афганистан, Египет и других. Первые выпускники каракулеводческого факультета приходятся на 1967 год. На факультете было подготовлено в 1967 году 21 специалист, в 1977 году 113, в 1978 году 102 специалиста<sup>86</sup>.

В советском государстве также было уделено серьезное внимание научно-исследовательским работам в каракулеводческой отрасли, были достигнуты новые успехи. В 1927 году в УзССР постановлением Народного Комиссариата Земледелия каракулеводческий загон в Каттакургане был включен в качестве отдела в состав сельскохозяйственной опытно-экспериментальной станции. Первая исследовательская работа, посвященная каракулеводческой отрасли, в Узбекистане относится к М.С. Карнову, который в 1925 году провел исследование по увлажнению кожи. В 1930 году на основе Бухарской овчарни была организована территориальная опытно-экспериментальная станция<sup>87</sup>. Сложные задачи, стоявшие перед каракулеводческой отраслью, предполагали создание единого научно-

---

<sup>82</sup> Государственный архив Кашкадарьинской области (далее по тексту сокращенно - ГАКО), фонд 498, опись 1, дело 219, листы 12-15.

<sup>83</sup> 50-лет Всесоюзному научно-исследовательскому институту каракулеводства (Исторический очерк). Ташкент: Фан, 1980. – С. 4-5.

<sup>84</sup> НА Уз, фонд Р-837, опись 11, дело 858, листы 17-18.

<sup>85</sup> Государственный архив Самаркандской области (далее по тексту сокращенно - ГАСО), фонд 848, опись 1, дело 2251, листы 1-25.

<sup>86</sup> ГАСО, фонд 848, опись 1, дело 4537, листы 1-9.

<sup>87</sup> Всесоюзный научно-исследовательский институт каракулеводства. – Ташкент: Узбекистан, 1975. – С. 3-4.

методического центра, то есть специализированного научного учреждения.

В 1935 году постановлением СНК СССР опытно-экспериментальная станция была преобразована в Научно-исследовательский институт каракулеводства. С 1939 года институт был реорганизован во Всесоюзный научно-исследовательский институт каракулеводства<sup>88</sup>. Институт являлся центром племенной деятельности в каракулеводстве, центром селекционной деятельности по определению новых кормовых культур среди растений пустынных и полупустынных территорий, осуществлял деятельность по подготовке научных разработок по актуальным проблемам развития отрасли.

В 40-е годы XX века сотрудники Всесоюзного научно-исследовательского института каракулеводства изучали влияние пастбищ и кормов на качество шкур. Под руководством И.Н.Дьячинкова такие исследователи, как Р.П.Письминной, С.М.Бугадова, Т.Б.Чехиринадзе, Ф.Шарафутдинов, Т.Ахмаджанова, Н.С.Бодалбоев, Р.Рахимов, Э.М.Хасанов, Б.И.Исаянц, Р.Г.Валиев проводили исследования на государственных племенных заводах “Муборак” и “Карноб”<sup>89</sup>. Стараниями сотрудников Научного учреждения в отрасли произошли коренные изменения, были достигнуты ряд новшеств в вопросах создания новых пород каракулевых овец, пастбищ и кормовых культур.

Во Всесоюзном научно-исследовательском институте каракулеводства постоянно проводились симпозиумы, семинары по теоретическим и практическим вопросам в масштабах страны и республики. Организовывались также научные конференции в сотрудничестве с ООН и Европейской ассоциацией по животноводству (ЕАЖ), осуществлялся обмен мнениями по вопросам каракулеводства с такими государствами, как Польша, Индия, Румыния, Монголия, Югославия, Афганистан, Иран, Кения, Эфиопия. Представители Всесоюзного научно-исследовательского института приняли участие на международных симпозиумах по каракулеводству, организованные в 1967 году в городе Вена в Австрии, в 1971 году в городе Петре-Аямце в Румынии, в 1975 году в городе Самарканде в Узбекистане<sup>90</sup>. Знатоки каракулеводческой отрасли Узбекистана таким образом пропагандировали свои научные открытия в мировом масштабе.

В 1980 году в институте осуществляли деятельность 350 научных сотрудников, в том числе 5 докторов наук, 56 кандидатов наук, 4 лауреата государственной премии имени Бируни, 3 заслуженных деятеля сельского хозяйства. Институт стал “кузницей кадров”, готовившей для всей страны высококвалифицированных научных сотрудников. В 1985 году при институте была открыта аспирантура, в которой обучались специалисты по зоотехнике, пастбищному растениеводству, пушной (меховой) технологии, физиологии скота, питанию овец. В продолжении 1958-1980 годов было

---

<sup>88</sup> Всесоюзный научно-исследовательский институт каракулеводства. – Ташкент: Узбекистан, 1975. – С. 3-4.

<sup>89</sup> ГАСО, фонд 848, опись 1, дело 2749, листы 270-271.

<sup>90</sup> Текущий архив Научно-исследовательского института каракулеводства и экологии пустынь Узбекистана. Из папки справочных сведений, относящихся к истории института, хранящейся в учреждении.

подготовлено 11 докторов наук<sup>91</sup>. Сотрудники Всесоюзного научно-исследовательского института играли решающую роль в развитии отрасли не только в Узбекистане, но и во всесоюзном масштабе.

Таким образом, в каракулеводческих хозяйствах одна из неполностью решенных проблем была связана с кадровым вопросом. В хозяйствах существовал большой спрос на сотрудников, обладающих глубокими знаниями в каракулеводстве. Несмотря на это, порода каракулевых овец была создана в результате народной селекции, стараниями знатоков отрасли каракулевые шкурки, благодаря своей красоте, превратились в самую покупаемую продукцию на мировом меховом рынке.

В третьей главе диссертации, озаглавленной **“Развитие каракулеводческой отрасли в годы независимости”**, изложено мнение диссертанта о состоянии и проблемах, кадровом вопросе в каракулеводческой отрасли.

В первые годы независимости накапливались такие проблемы, как увеличение числа каракулевых овец, совершенствование племенной селекционной работы, увеличение количества производимой продукции, приспособление ее качества для экспорта и к требованиям мирового рынка. Вместе с тем ожидали своего решения такие проблемы, как осуществление экономических реформ в хозяйствах, широкое внедрение научных достижений в отрасли, улучшение социальных условий чабанов. Кроме того, из-за недостаточного внимания со стороны государства к отрасли в этот период была ослаблена материально-техническая база хозяйств, что привело к уменьшению поголовья овец. Эффективные методы не были использованы для решения проблемы кормов, которая является важным фактором в развитии каракульского хозяйства.

В 1991 году в Узбекистане существовало 82 хозяйства, специализировавшихся на каракулеводстве, в 1999 году их число выросло до 124. В эти годы число каракулевых овец снизилось с 3,4 млн голов до 2,4 млн голов, а производство шкурок - с 802 000 штук до 493 000 штук<sup>92</sup>. Основной причиной этого являлся чрезвычайно низкий уровень производства, социально-экономической и рыночной инфраструктур.

Одним из основных факторов повышения качества каракулеводческой продукции заключался в улучшении племенной работы в отрасли, постоянном совершенствовании породы, наследственного потенциала заводских типов и линий. В этом плане в хозяйствах разведение каракулевых овец от 2-х породистых типов и 30 заводских типов осуществлялось на основе программы развития каракулеводства. Хозяйства в системе компании “Ўзбек қоракўли” до 1 июля 2012 года продали каракулевых шкурок на 445 020 долларов США. В 2015 году в составе компании осуществляли деятельность 7 территориальных каракулеводческих объединения и 103

---

<sup>91</sup> Текущий архив Научно-исследовательского института каракулеводства и экологии пустынь Узбекистана. Из папки справочных сведений, относящихся к истории института, хранящейся в учреждении.

<sup>92</sup> Шеров Ж.А. Истикболда Ўзбекистон қоракўлчилигини ривожлантиришнинг устувор йўналишлари // Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы пастбищного животноводства и экологии пустынь». – Самарканд, 2000. – С. 146-148.

каракулеводческих товарищеских хозяйств<sup>93</sup>. Эти изменения, в свою очередь, свидетельствовали о расширении сети каракулеводческих хозяйств и увеличении числа новых рабочих мест.

В этот период улучшалась и работа по подготовке кадров для отрасли. На факультете “Ветеринарии, зоотехники и каракулеводства” Самаркандского сельскохозяйственного института в 2011-2012 учебном году училось 1060 студентов, а в 2015-2016 учебном году - 682 студентов<sup>94</sup>.

В годы независимости институт установил учебно-методическое и научно-практическое сотрудничество с высшими образовательными учреждениями ряда таких стран, как США, Англия, Голландия, Германия, Польша, Россия, Китай, Египет, Турция, Казахстан, Туркменистан, Таджикистан, Киргизстан и других стран. Профессорами и преподавателями факультета было получено 15 авторских свидетельств<sup>95</sup>.

В годы независимости в Узбекистане созданы широкие возможности для развития науки. В частности, в отрасли каракулеводства были расширены масштабы научных исследований, проводились мероприятия по сохранению и увеличению степных пастбищ, созданию сортов кормовых трав, улучшению селекционно-племенной работы, созданию новых заводских типов овец. В результате были созданы 7 высокопродуктивных заводских типов, то есть путем создания пород “Бухорой-шариф”, “Тўрткўл”, “Нурота”, “Ўзбекистон”, “Сарибел”, “Авазчўл”, “Саржал” было достигнуто повышение объема экспорта ценных шкур. Определено, что разновидность овец цвета “*зармалла*” (золотисто рыжего) впервые создана в Узбекистане, при этом большое значение придавалось обеспечению плотно прилегающих завитков, складывающихся в узор.

Увеличение удельного веса подходящей для экспорта продукции в результате улучшения селекционно-племенной работы обеспечило поступление валюты по отрасли в размере около 3.0 млн долларов США в год<sup>96</sup>.

Таким образом, в результате реформ в каракулеводческой отрасли в Узбекистане, осуществленных в годы независимости, в системе были достигнуты некоторые успехи. Реорганизована деятельность каракулеводческих хозяйств. Самаркандский сельскохозяйственный институт сохранил статус основного образовательного учреждения, готовящего высококвалифицированных специалистов для каракулеводческой отрасли. Каракулеводческая отрасль в качестве одного из высокодоходных направлений экономики являлась одним из вопросов государственного значения. Поэтому деятельность по развитию отрасли требовала совместного осуществления практики и достижений в науке. Центром научных

---

<sup>93</sup> Юлдашев Н. Республика қорақўлчилиги // “Чўл-яйлов қорвачилигини модернизациялаш муаммолари” мавзусидаги илмий-амалий конференция материаллари. – Самарқанд, 2015. – Б. 3-4.

<sup>94</sup> Текущий архив Самаркандского сельскохозяйственного института. Отчеты по итогам 2011-2012, 2013-2014 и 2015-2016 учебных годов по факультету ветеринарии, зоотехники и каракулеводства.

<sup>95</sup> Текущий архив Самаркандского сельскохозяйственного института. Отчет по итогам 2016-2017 учебного года по факультету зоотехники и каракулеводства.

<sup>96</sup> Отчеты за 2015-2016 годы, хранящиеся в Научно-исследовательском институте каракулеводства и экологии пустынь Узбекистана.

исследований в этой отрасли явился Узбекистан.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализ темы, посвященной состоянию каракулеводства в Узбекистане, послужил основанием для следующих выводов:

1. В XX веке Узбекистан играл ведущую роль в налаживании и развитии каракулеводческой отрасли в различных государствах мира. Из Узбекистана каракулевые овцы были вывезены в ряд государств Восточной Европы, Африки, Иран и Афганистан для размножения. Каракулевая шкурка являлась одним из покупаемых товаров на мировом рынке, высоко ценилась на международных аукционах в качестве уникальной продукции. Поэтому основное внимание как в период Бухарского эмирата, так и в советский период уделялось увеличению объема и экспорту данной продукции. В советский период в Бухарской, Самаркандской, Кашкадарьинской областях и Каракалпакской АССР осуществляли деятельность специализированные на каракулеводстве колхозы и совхозы, в которых из года в год увеличивалось производство каракулевых шкурок. Однако в советский период в производстве каракуля уделялось внимание не его качеству, а шла погоня за количеством, специалистов по выращиванию чистых пород было мало.

2. Учитывая, что в Узбекистане развитие системы каракулеводства было связано, прежде всего, со специалистами, работа по подготовке кадров для отрасли началась уже с 20-30-х годов XX века. В этом плане осуществлялось сотрудничество с различными сельскохозяйственными институтами Союза, в результате которого были достигнуты определенные успехи. В частности, ученые из большинства научно-исследовательских центров по овцеводству из таких городов СССР, как Москва и Ленинград, приезжали в Узбекистан, они отдавали свои знания и опыт подготовке кадров, в результате этого были достигнуты положительные результаты в обучении кадров для каракулеводческой отрасли. В результате этих стараний Самаркандский сельскохозяйственный институт превратился в ведущее образовательное учреждение по всему Союзу, готовящее специалистов по каракулеводческой отрасли. Однако в Узбекистане в последние годы советской власти в каракулеводстве, как и в других отраслях, в деле подготовки кадров возникло кризисное положение, существует ряд объективных и субъективных причин возникновения такого положения.

3. Каракулевая порода овец создана в результате народной селекции, стараниями знатоков отрасли каракулевые шкурки благодаря своей красоте являлись самой покупаемой продукцией на мировом рынке мехов. Хозяйства даже в самые тяжелые годы беспримерно трудились для увеличения численности отар каракулевых овец, развития селекционно-племенной работы, их опыт был распространен и на других территориях.

4. Важные реформы, осуществлявшиеся в сельском хозяйстве в годы независимости, дали возможность дальнейшему развитию каракулеводческой отрасли. Каракулеводство рассматривалось в качестве

отрасли, позволяющей хозяйственное освоение пустынных территорий, при его развитии опирались на конкретные планы и программы. Однако в последние годы советской власти нарушение порядка использования пастбищ, не следование правилам их сезонного использования, отсутствие мер по восстановлению пастбищ и созданию новых пастбищ еще более усложнили положение. Поскольку обеспечение эффективности селекционной работы требует продолжительного времени. Ухудшение племенного состава и продуктивности овец, недостаточное экономическое стимулирование отрасли негативно отразилось на каракулевых шкурках.

5. В целях преодоления проблем в каракулеводческой отрасли правительством Узбекистана были организованы акционерная компания “Узбекский каракуль” (“Ўзбек қоракўли”), его каракулеводческие ассоциации в областях и отделы маркетинговой службы в их составе. Развитие каракулеводства в результате предпринятых мер в определенной мере оказало свое влияние на увеличение валютных поступлений в республику и укреплению экономической независимости. В результате осуществленных мер развитие каракулеводства в определенной мере способствовало увеличению валютных поступлений в Республику и укреплению экономической независимости.

6. Учитывая, что каракулеводческая отрасль является одним из высокодоходных направлений экономики, было уделено серьезное внимание связи практики с научными достижениями в развитии отрасли. Узбекистан в советский период был превращен в основной центр Союзной каракулеводческой науки, в этом большую роль сыграли исследователи Всесоюзного научно-исследовательского института каракулеводства, осуществлявшего свою деятельность в городе Самарканде.

7. Создание широких возможностей для развития науки в годы независимости имело, в свою очередь, большое значение для обновленного развития каракулеводческой отрасли. Исследователи каракулеводческой науки основное внимание уделяли увеличению производства каракулевых шкурок и объема экспорта ценной продукции путем создания новых заводских типов каракулевых овец. Научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь Узбекистана выполнял задачу основного центра для исследований в этой области.

8. В результате усиления, улучшения внимания к ведению селекционно-племенных работ в отрасли произошли положительные изменения в структуре качества каракулевых овец. Ведение племенной работы на основе селекционных программ, разработанных Научно-исследовательским институтом каракулеводства и экологии пустынь в сотрудничестве с компанией “Узбекский каракуль”, позволило увеличить число голов породистых каракулевых овец.

На основе научных выводов по исследованию разработаны следующие **предложения и рекомендации:**

1. Повысить авторитет узбекского бренда среди мировой общественности посредством организации демонстрации модной одежды,

изготовленной из Бухарского каракуля.

2. В развитии каракулеводства также использовать иностранные инвестиции и модернизировать поильную систему скота на пустынных территориях.

3. Информировать население сел, пустынных и полупустынных регионов об истории каракулеводства и о том, что оно является высоко доходной отраслью, а также путем привлечения внимание широкой общественности к этой отрасли добиться развития этой сферы.

4. Создать толковый словарь по терминологии и топонимике каракулеводства.

5. Подготовить и издать монографию по истории каракулеводческой отрасли.

**SCIENTIFIC COUNCIL PHD.03/30.12.2019. Tar.02.10 AWARDING  
THE SCIENTIFIC DEGREES UNDER THE  
SAMARKAND STATE UNIVERSITY**

---

**KARSHI ENGINEERING-ECONOMICS INSTITUTE**

**AKHMEDOV BEKZOD ABDIRAKHMONOVICH**

**THE CONDITION OF KARAKUL SHEEP INDUSTRY IN UZBEKISTAN  
(1917-2017 y.)**

**07.00.01 – History of Uzbekistan**

**ABSTRACT OF DISSERTATION  
of Doctor of philosophy (PhD) on historical sciences**

**Samarkand – 2020**

**The theme of the Doctor of philosophy degree(PhD) of historical sciences was registered at the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan by number B2017.2.PhD/Tar87**

The dissertation has been prepared in Karshi engineering-economics institute

The abstract of dissertation is posted in three(Uzbek, Russian and English (resume)) on the website of the Scientific Council (<http://www.samdu.uz> ) and on Informational-educational portal «ZiyoNET» ([www.ziynet.uz](http://www.ziynet.uz) )

**Scientific supervisor:**

**Radjabov Kahramon Kenjayevich**  
Doctor of historical sciences, professor

**Official opponents:**

**Tursunov Sayfulla Narzullayevich**  
Doctor of historical sciences, professor

**Kodirova Mamlakat Muminovna**  
Candidate of historical sciences, associate professor

**Leading organization:**

**Bukhara state university**

Defence of the dissertation will be held on «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020, at \_\_\_\_ at the meeting of the Scientific Council number 03/30.12.2019. Tar.02.10 at Samarkand state university (Address : 100060, Samarkand city, University square, 15. Tel.: (998366) 239-11-40, (998366) 239 18 92; Fax: (998366) 239-11-40; E-mail: [rektor@samdu.uz](mailto:rektor@samdu.uz) .

The dissertation can be reviewed in the informational-resource center of Samarkand State University (registration number\_\_) (Address 100060, Samarkand city, University square, 15. Tel.: (998366) 239-11-40, (998366) 239 18 92; Fax: (998366) 239-11-40;

Abstract of dissertation is distributed on «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020.  
(Mailing report No \_\_\_\_\_ dated “\_\_” 2020)

**M.M. Iskhakov**  
Chairman of scientific council on  
awarding the scientific degrees,  
doctor of historical sciences

**G.B. Normurodova**  
Scientific secretary of scientific council  
on awarding the scientific degrees,  
doctor of historical sciences

**I.M.Saidov**  
Chairperson of scientific seminar under  
scientific council on awarding the scientific degrees,  
doctor of historical sciences professor

## INTRODUCTION

### (Abstract of the dissertation of Doctor of philosophy (PhD))

**The aim of the research** is to research the historical condition of the Karakul sheep industry in Uzbekistan during 1917-2017.

**The object of the research** is to reveal the essence of the history of the Karakul sheep industry in Uzbekistan during 1917-2017.

**Scientific novelty of the research is:**

The role of the Emirate of Bukhara in the development of the karakul sheep industry in the world, the historical events of the high evaluation of Bukhara (Uzbek) karakul as the most popular product on the world fur market at auctions (St. Petersburg, Lyon, Leipzig);

Historical events related to the Soviet era in the field of karakul sheep breeding in Uzbekistan were one of the main directions of state income, the creation of new varieties (sur, gray) as a unique discovery of «people's selection», the establishment of karakul state farms, the process of training;

Reforms in the field of karakul in Uzbekistan during the years of independence, uneven development of the industry, preservation and reproduction of desert pastures, creation of forage plant varieties, improvement of selection and breeding, new plant types of karakul sheep (Bukhara-Sharif, Turtkul, Nurata) , «Uzbekistan», «Saribel», «Avazchul», «Sarjal», etc.) Because of increasing, the volume of exports of valuable leather has created an opportunity to expand another area of foreign exchange earnings;

Based on the new achievements in the science of karakul in Uzbekistan, in particular, for the first time the creation of a breed of sheep «zarmalla», it was found that great attention was paid to the provision of pencil flowers, mainly flattened in precious leather.

**Implementation of research results.** Based on scientific conclusions and proposals on the state of karakul in Uzbekistan in 1917-2017:

reforms in the field of karakul sheep industry in Uzbekistan during the years of independence, uneven development of the industry, conservation and reproduction of desert pastures, creation of forage crops, selection and breeding, the fundamental project OT-F8-211 «History of culture of Uzbekistan of the XX century" for 2007-2011 (reference of the Ministry of Higher and Secondary Special Education of the Republic of Uzbekistan dated February 6, 2020 No 89-03-528) made in Karshi engineering-economics institute. These data are of economic importance, such as the effectiveness of reforms in the livestock sector, the improvement of selection and breeding.

From the research conclusions about the role of Bukhara Emirate in the development of the karakul industry in the world, the fundamental project OT-F8-211 «History of culture of Uzbekistan of the XX century» for 2007-2011 (reference of the Ministry of Higher and Secondary Special Education of the Republic of Uzbekistan dated February 6, 2020 No 89-03-528) have been made in Karshi engineering-economics institute. In the process of this research, young

people gained an objective knowledge of the history and development of animal husbandry, in particular, karakul in the history of Uzbekistan in the XIX-XX centuries.

Information about the Soviet era in the field of karakul was one of the main directions of state income in animal husbandry, the creation of new varieties (sur, gray) as a unique discovery of «people's selection», the establishment of karakul state farms, the process of training was used in the preparation of the script of the program (reference number NTRC of Uzbekistan No. 02-15 / 353). This served to convey to the population the essence of the measures taken by the state to develop the karakul industry in Uzbekistan.

**Structure and volume of the dissertation.** The dissertation consists of an introduction, three chapters, a conclusion, a list of sources and references, and an appendix. The research part of the dissertation is 160 pages.

**ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ**  
**СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ**  
**LIST OF PUBLISHED WORKS**

**I бўлим (I часть; I part)**

1. Ахмедов Б.А. Ўзбекистонда қорақўлчилик соҳаси тарихи // ҚарДУ хабарлари. – Қарши, 2017. – №4. –Б. 59-62. (07.00.00. №25)
2. Ахмедов Б.А. Бухоро Халқ совет Республикасида қорақўлчиликнинг аҳволи // ҚарДУ хабарлари. – Қарши, 2018. –№3. – Б. 56-58. (07.00.00 №25)
3. Ахмедов Б.А. Ўзбекистон қорақўл экспортининг ўзига хос жиҳатлари (совет даври мисолида) // Sohirqiron yulduzi. – Қарши, 2019. –№2. –Б. 43-47. (07.00.00 № 36)
4. Ахмедов Б.А. Ўзбекистонда қорақўлчилик соҳасида мутахассислар тайёрлашнинг йўлга қўйилиши борасида амалга оширилган ишлар // ЎЗМУ хабарлари. – Тошкент, 2019. –№1/3. –Б. 6-8. (07.00.00. №22)
5. Ахмедов Б.А. Совет ҳокимияти даврида қорақўлчилик соҳасига эътиборнинг кучайтирилиши // Sohirqiron yulduzi. – Қарши, 2019. – №4. –Б. 97-100. (07.00.00 № 36)
6. Akhmedov.V.A. Attention to the training of specialists in the field of Astrakhan industry in Uzbekistan // Актуальный вызовы современной науки // Сборник научных трудов: XXXVIII Международная научная конференция. – Переяслав-Хмельницкий, 2019. – Вып. 6(38). – С 23-26.
7. Akhmedov.V.A. The Role Of Uzbekistan On Establishing Karakul (Astrakhan) Sheep Breeding In Foreign Countries // International Scientific Journal ISJ Theoretical and Applied Science. Philadelphia, USA. Issue 03, Volume 71, March 30, 2019. – P 72-75. (IF: ESJI (KZ)=8.716)
8. Akhmedov.V.A. Karakul breeding during the Bukhara emirates // Научные исследования молодых учёных: сборник статей Международной научно-практической конференции. В 4 Ч. Ч. 1. – Пенза, Россия: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2020. –С. 160-162.
9. Akhmedov.V.A. (G.E. Muminova ҳаммуал.). The Role of Bukhara in the Development of the Global Karakul Sheep Industry // International Journal of Recent Technology and Engineering. Volume-8, Issue-6, March 2020. –India. –P. 4006-4010.
10. Ахмедов Б.А. Мустақиллик йилларида қорақўлчилик соҳасини ривожлантириш тадбирлари ва уларнинг натижалари // “Ўзбек давлатчилиги ва маданияти тарихида жанубий Ўзбекистоннинг ўрни” мавзусидаги Республика илмий-амалий конференция материаллари. –Қарши, 2018. – Б.192-194.
11. Ахмедов Б.А. Қорақўлчилик соҳасини хориж мамлакатларида йўлга қўйилишида Ўзбекистоннинг ўрни // “Ўзбекистон тарихи фани ва илмий тадқиқотларидаги инновацияларни ўқув жараёнига жорий этишнинг долзарб масалалари” мавзусидаги Республика илмий-амалий конференция материаллари. – Қарши, 2019. – Б.181-184.

## II бўлим (II часть; II part)

12. Ахмедов Б.А. Соҳага эътибор (қорақўлчиликка оид) // *Muhofaza+* журнали. – Тошкент, 2019. – №7 (175), –Б. 31

13. Ахмедов Б.А. Ўзбекистонда қорақўлчилик соҳасидаги илмий-тадқиқот ишлари ва унинг натижалари // “Ўзбекистоннинг маънавий, ижтимоий-иқтисодий тараққиёти ва замонавий тарих фани” мавзусидаги Республика илмий-амалий конференция материаллари. – Қарши, 2018. – Б. 211-213.

14. Ахмедов Б.А. Ўзбекистонда қорақўлчилик совхозлари тарихи // “Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар” мавзусидаги республика 15-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари 2-қисм. – Тошкент, 2020. –Б. 44-45.

15. Ахмедов Б.А. Уруш йилларида Ўзбекистонда қорақўлчилик // “Иккинчи жаҳон уруши: Халқ жасорати ва тарих сабоқлари”. Халқаро илмий-амалий онлайн конференция материаллари. –Қарши, 27 май 2020. – Б.192-194.