

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ  
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ  
DSc.27.06.2017.G.01.06 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ**

---

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ**

**РАЖАБОВ ФУРКАТ ТУРАКУЛОВИЧ**

**ФЕРМЕР ХЎЖАЛИКЛАРИНИНГ ИХТИСОСЛАШУВИ ВА ҲУДУДИЙ  
ТАРКИБИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ  
(Қашқадарё вилояти мисолида)**

**11.00.02 – Иқтисодий ва ижтимоий география**

**ГЕОГРАФИЯ ФАНЛАРИ БЎЙИЧА ФАЛСАФА ДОКТОРИ (PhD)  
ДИССЕРТАЦИЯСИ АВТОРЕФЕРАТИ**

**Тошкент-2018**

**Фалсафа (PhD) доктори диссертацияси автореферати мундарижаси**  
**Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)**  
**Contents of dissertation abstract of doctor of philosophy (PhD)**

**Ражабов Фуркат Туракулович**

Фермер хўжаликларининг ихтисослашуви ва худудий таркибини такомиллаштириш (Қашқадарё вилояти мисолида).....3

**Ражабов Фуркат Туракулович**

Совершенствование специализации и территориальной структуры фермерских хозяйств (на примере Кашкадарьинской области) .....19

**Rajabov Furkat Turakulovich**

Improvement of specialization and territorial structure of farms (on the example of the Kashkadarya region).....35

**Эълон қилинган илмий ишлар рўйхати**

Список опубликованных работ

List of published works.....39

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ  
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ  
DSc.27.06.2017.G.01.06 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ**

---

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ**

**РАЖАБОВ ФУРКАТ ТУРАКУЛОВИЧ**

**ФЕРМЕР ХЎЖАЛИКЛАРИНИНГ ИХТИСОСЛАШУВИ ВА ҲУДУДИЙ  
ТАРКИБИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ  
(Қашқадарё вилояти мисолида)**

**11.00.02 – Иқтисодий ва ижтимоий география**

**ГЕОГРАФИЯ ФАНЛАРИ БЎЙИЧА ФАЛСАФА ДОКТОРИ (PhD)  
ДИССЕРТАЦИЯСИ АВТОРЕФЕРАТИ**

**Тошкент-2018**

**Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий Атгестация комиссиясида В2017.2.PhD/G18 рақам билан рўйхатга олинган.**

Диссертация Ўзбекистон Миллий университетида бажарилган.

Диссертация автореферати учта тилда (ўзбек, рус, инглиз-резюме) Илмий кенгаш веб-саҳифаси (наука@nuu.uz) ҳамда «Ziyo.net» Ахборот-таълим порталида (www.ziyounet.uz) жойлаштирилган.

**Илмий раҳбар:**

**Комилова Нилуфар Қаршибоевна**  
география фанлари доктори, доцент

**Расмий оппонентлар:**

**Қаюмов Абдуҳаким Абдуҳамидович**  
география фанлари доктори, профессор

**Азимов Шухрат Ақромович**  
география фанлари номзоди, доцент

**Етакчи ташкилот:**

Қорақалпоқ Давлат университети

Диссертация ҳимояси Ўзбекистон Миллий университети ҳузуридаги DSc.27.06.2017.G.01.06 рақамли Илмий кенгашнинг 2018 йил «\_\_» \_\_\_\_\_ соат \_\_\_\_ даги мажлисида бўлиб ўтади. (Манзил: 100174, Тошкент, Университет кўчаси, 4 уй. Тел.: (+99871) 227-12-24, факс: (+99871) 246-53-21; 246-02-24. E-mail: ikgeografiya.nuuz@mail.ru. Ўзбекистон Миллий университети, Геология ва география факультети)

Диссертация билан Ўзбекистон Миллий университетининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (№ \_\_ рақами билан рўйхатга олинган). Манзил: 100174, Тошкент, Университет кўчаси, 4 уй. Тел.: (+99871) 246-67-71.

Диссертация автореферати 2018 йил «\_\_» \_\_\_\_\_ да тарқатилди.  
(2018 йил «\_\_» \_\_\_\_\_ даги \_\_-рақамли реестр баённомаси).

**Н.И.Сабитова**

Илмий даражалар берувчи Илмий кенгаш раиси, г.ф.д., профессор

**Ш.М.Шарипов**

Илмий даражалар берувчи Илмий кенгаш илмий котиби, г.ф.н., доцент

**А.А.Қаюмов**

Илмий даражалар берувчи Илмий кенгаш қошидаги илмий семинар раиси, г.ф.д., профессор

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

**Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати.** Бугунги кунда дунё аҳолисининг тез суръатлар билан ўсиб бориш жараёни озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришни кенгайтириш, қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштириш тобора долзарб аҳамият касб этаётганлигидан далолат бермоқда. Шунингдек, «аҳоли ўсиши билан бирга қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариши салоҳиятини камайиб бораётганлиги, тупроқ сифатининг пасайиши ва агроиклимий ресурслардан оқилона фойдаланмаслик, энг аввало, ҳудудларни қишлоқ хўжалиги тармоқларига тўғри ихтисослаштирмаслик оқибатида юзага келмоқда»<sup>1</sup>. Шу сабабдан, агроиктисодиёт маҳсулотларини етиштиришда етакчи ҳисобланган фермер хўжаликлари ихтисослашувини самарали ташкил этиш, жумладан, Ўзбекистон минтақаларида илмий тадқиқотлар асосида мазкур хўжаликлар ҳудудий таркибини такомиллаштиришни тақозо этади.

Жаҳонда қишлоқ хўжалиги соҳасини ривожлантириш, бу борада фермер хўжаликлари ишлаб чиқаришини юқори даражада ташкил этиш, уларни давлат томонидан қўллаб-қувватлаш, ихтисослашувини такомиллаштиришга устувор аҳамият берилмоқда. Шунингдек, ҳозирги вақтда, қишлоқ хўжалигида мулкдорлар синфини шакллантириш, сифатли ва экологик тоза маҳсулотлар етиштиришни кўпайтириш, фермер хўжаликларини ривожлантириш орқали қишлоқ жойларда ижтимоий соҳаларни яхшилаш, қишлоқ жойларда янги иш ўринларини ташкил этиш ва аҳоли бандлигини ошириш, ер ресурсларидан самарали фойдаланиш ва мелиоратив ҳолатни яхшилаш долзарб масалалардан ҳисобланади.

Бугунги кунда республика қишлоқ хўжалигида бозор муносабатларини шакллантириш, минтақалар агроиклимий ресурсларидан самарали фойдаланиш, фермер хўжаликлари ерларини оптималлаштиришда ҳудудларнинг табиий ва ижтимоий-иқтисодий имкониятларини ҳисобга олиш, кўп тармоқли фермерчиликни ривожлантириш ва уларнинг ихтисослашуви ҳамда ҳудудий таркибини такомиллаштириш бўйича қатор чора-тадбирлар амалга оширилмоқда. Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясида «кўп тармоқли фермер хўжаликларини рағбатлантириш ва ривожлантириш учун қулай шарт-шароитлар яратиш»<sup>2</sup> юзасидан муҳим вазифалар белгилаб берилган. Бу борада, жумладан, табиий шароити ва геодемографик вазияти турлича бўлган Қашқадарё вилоятида фермер хўжаликларининг ихтисослашуви ва ҳудудий таркибини такомиллаштиришга йўналтирилган илмий тадқиқотлар муҳим аҳамият касб этади.

<sup>1</sup>UNEP, 2011, Towards a Green Economy: Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication, <http://www.unep.org/greenconomy>

<sup>2</sup>Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сон «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги Фармони

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2015 йил 29 декабрдаги ПҚ-2460-сон «2016-2020 йилларда қишлоқ хўжалигини янада ислоҳ қилиш ва ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги Қарори ва 2017 йил 9 октябрдаги ПФ-5199-сон «Фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорқа ер эгаларининг ҳуқуқлари ва қонуний манфаатларини ҳимоя қилиш, қишлоқ хўжалиги экин майдонларидан самарали фойдаланиш тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги Фармони ҳамда мазкур фаолиятга тегишли бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишга ушбу диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

**Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги:** Мазкур тадқиқот республика фан ва технологиялар ривожланишининг V. «Қишлоқ хўжалиги, биотехнология, экология ва атроф-муҳитни муҳофазаси» устувор йўналишига мувофиқ бажарилди.

**Муаммонинг ўрганилганлик даражаси.** Қишлоқ хўжалигини иқтисодий географик ўрганишнинг назарий-услубий асослари хорижлик олимлар И.Г.Тюнен, К.И.Иванов, В.Г.Крючков, А.М.Носонов, А.Н.Ракитниковларнинг ишларида келтирилган. Республикамизда қишлоқ хўжалиги географиясига оид илк монографик тадқиқотлар ўтган асрнинг ўрталарида профессорлар З.М.Акрамов ва А.Н.Ракитниковлар ҳамкорлигида олиб борилган. Улар Зарафшон ҳавзасида ташкил этилган комплекс иқтисодий-географик экспедицияга раҳбарлик қилган ва 1961 йилда икки жилдли «Самарқанд ва Бухоро вилоятларининг қишлоқ хўжалиги географияси» номли монографиясини нашр эттирган.

Қишлоқ хўжалиги тармоқлари ривожланишининг иқтисодий географик жиҳатлари турли ҳудудлар мисолида М.Юсупов (Андижон вилояти), Р.Ходиев (Китоб-Шахрисабз ботиғи), А.Валихонов (Қўқон воҳаси), Е.Умаров (Қуйи Амударё), А.Рўзиев (Сурхондарё вилояти), Б.Ишчанов (Хоразм воҳаси), С.Саидкаримов (Зарафшоннинг ўнг қирғоғи), Т.Эгамбердиев (Келес водийси), К.Қурбонов (Мирзачўл), Б.Миртурсунов (Тошкент вилоятининг тоғли туманлари), С.Боқиев (Тошкент шаҳри атрофи), Х.Халилова (Самарқанд шаҳри атрофи), Ю.Аҳмадалиев (Фарғона водийси), Р.Усмонов (Фарғона шаҳри атрофи), А.Холмирзаев (Фарғона водийси), К.Хидиралиев (Сирдарё вилояти) каби олимлар томонидан ўрганилган.

Қишлоқ хўжалиги ривожланишининг ташкилий-иқтисодий масалалари иқтисодчи олимлар С.Н.Усмонов, И.И.Искандаров, А.Абдуғаниев, Р.Х.Хусанов, Қ.А.Хасанжонов, А.Қодиров, Қ.Абирқулов, О.Абдуллаев, Т.Х.Фармонов, С.С.Ғуломов, А.С.Цамутали, Қ.А.Чориев, Э.Ф.Трушин, Ч.Муродов, А.Содиқов, Ф.Т.Эгамбердиев, Ф.Х.Назарова, Н.С.Хушматов каби олимлар томонидан ўрганилган. Агросаноат мажмуалари ривожланишнинг иқтисодий географик муаммолари билан М.Махмудова, Қ.Алланов, Х.Шосаидов, Х.Абдуназаровлар шуғулланишган. Қишлоқ хўжалигини карталаштириш Т.Мирзалиев, А.Эгамбердиев, А.Базарбаев, К.Ғадоев ва

С.Авезовларнинг тадқиқот объекти ҳисобланган.

Бироқ, юқоридаги тадқиқотларнинг кўпчилиги аввалги режали иқтисодий тизими доирасида бажарилган бўлиб, улар қишлоқ хўжалигида мулкчилик шакллари ўзгарган шароитда бугунги кун талабларига тўлиқ жавоб бермайди. Бинобарин, мазкур диссертация фермер хўжаликларининг ихтисослашуви ва ҳудудий таркибини такомиллаштириш масалаларига бағишланган бўлиб, айнан шу жиҳати билан юқорида келтирилган илмий ишлардан фарқ қилади.

**Диссертация мавзусининг диссертация бажарилган олий таълим муассасасининг илмий-тадқиқот ишлари билан боғлиқлиги.** Диссертация тадқиқоти Ўзбекистон Миллий университети илмий тадқиқот ишлари режасининг А-2-62 «Рақобатли бозорлар ўсиши шароитида минтақавий агросаноат ишлаб чиқаришини ривожлантириш стратегияси» мавзусидаги илмий лойиҳаси доирасида бажарилган.

**Тадқиқотнинг мақсади** Қашқадарё вилояти фермер хўжаликларининг ихтисослашуви ва ҳудудий таркибини такомиллаштириш бўйича таклифларни ишлаб чиқишдан иборат.

**Тадқиқотнинг вазифалари:**

фермер хўжаликларини иқтисодий географик ўрганишнинг илмий-услубий асосларини таҳлил қилиш ва тизимлаштириш;

фермер хўжаликларнинг ихтисослашуви ва ҳудудий таркибига таъсир этувчи омилларни ва уларнинг аҳамиятини аниқлаш;

Ўзбекистон Республикаси фермер хўжаликлари фаолиятининг асосий кўрсаткичларини вилоятлар кесимида тадқиқ этиш;

Қашқадарё вилояти фермер хўжаликлари ривожланиши, ихтисослашуви, ҳудудий таркиби ва иқтисодий кўрсаткичларини ҳудудлардаги иқтисодий географик шароит билан боғлиқ равишда тадқиқ қилиш ҳамда мавжуд муаммоларни аниқлаш;

минтақа фермер хўжаликлари ихтисослашуви ва ҳудудий таркибини такомиллаштириш бўйича илмий-амалий таклифларни ишлаб чиқиш.

**Тадқиқотнинг объекти** Қашқадарё вилояти фермер хўжаликлари ҳисобланади.

**Тадқиқотнинг предмети** вилоят фермер хўжаликларининг ривожланиш омиллари, ихтисослашуви ва ҳудудий таркиби ҳисобланади.

**Тадқиқотнинг усуллари.** Диссертацияда тарихий, географик таққослаш, картографик, математик-статистик ва бошқа усуллардан фойдаланилган.

**Тадқиқотнинг илмий янгилиги:**

табiiй шароити ва демографик вазияти турлича бўлган ҳудудларда кўп тармоқли фермер хўжаликларини ривожлантириш (асосий ихтисослашган тармоқ, иккинчи ва учинчи даражали тармоқлар, қайта ишлаш соҳалари) асосланган;

фермер хўжаликларининг ўртача ер майдони ва аҳоли жойлашуви орасидаги корреляцион алоқадорлик юқори даражада ( $R = -0,85$ ) эканлиги

аниқланган ва шу асосда фермер хўжаликларга бириктирилган ер ҳажмини белгилашда демогеографик омилни ҳисобга олиш зарурлиги очиб берилган;

фермер хўжалиklarининг ривожланиш шароитлари нуқтаи назаридан районлаштириш мезонлари (ер майдони ўртача ҳажми, ер фонди таркиби, етиштирилаётган маҳсулотларнинг ўзаро нисбати) асосланган;

фермер хўжаликларида деҳқончилик ва чорвачилик тармоқларини ўзаро уйғунликда ривожлантириш, ҳудудларнинг табиий-иқлим шароити ҳамда ер-сув ресурслари салоҳиятига мос ҳолда ихтисослашувини такомиллаштириш, хўжаликлар фаолиятини қайта ишлаш бўғинлари билан тўлдириш бўйича Қашқадарё вилояти қишлоқ туманлари кесимида таклифлар ишлаб чиқилган.

#### **Тадқиқотнинг амалий натижалари:**

аҳоли зичлиги ва фермер хўжалиklarининг ўртача ер майдонларини шаклланиши ўртасида боғлиқлик мавжудлиги асослаган;

фермер хўжаликлари тармоқларининг кластерлашиш салоҳияти пахтачилик тармоғи мисолида аниқланган;

илк бор Ўзбекистон Республикаси фермер хўжаликлари ва Қашқадарё вилояти фермер хўжаликлари ихтисослашуви хариталари тузилган;

Қашқадарё вилояти фермер хўжаликлари ихтисослашуви ва ҳудудий таркибини такомиллаштиришнинг асосий муаммолари аниқланган, уларнинг ечимига оид илмий-амалий таклифлар берилган.

**Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги.** Диссертация иши Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси ва Қашқадарё вилояти статистика бошқармаси маълумотлари ҳамда Тошкент Давлат Иқтисодиёт университети ҳузуридаги «Ўзбекистон иқтисодиётини ривожлантиришнинг илмий асослари ва муаммолари» илмий-тадқиқот маркази материалларидан фойдаланилгани, муаллифнинг бевосита ўрганилаётган ҳудудларда кузатув ишлари асосида яратилган карталар, хулоса, таклиф ва тавсияларини амалиётга жорий этилганлиги, олинган натижаларнинг ваколатли тузилмалар томонидан тасдиқлангани билан изоҳланади.

**Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти.** Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти фермер хўжалиklarини математик-статистик ва картографик усуллар ёрдамида тадқиқ этишда илмий ёндашувларни такомиллаштиришда фойдаланилиши билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти, аввало, олинган асосий хулоса ва тавсиялардан Қашқадарё вилоятида фермер хўжалиklarининг ихтисослаштириш ва ривожлантириш стратегияси ҳамда дастурларини ишлаб чиқишга, шунингдек, республика олий таълим тизими тегишли йўналишларида ўқув жараёни самарадорлигини оширишга хизмат қилади.

**Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши.** Фермер хўжалиklarининг ихтисослашуви ва ҳудудий таркибини такомиллаштириш бўйича ишлаб чиқилган илмий хулоса ва таклифлар асосида:

табиий шароити ва демографик вазияти турлича бўлган ҳудудларда кўп тармоқли фермер хўжалиklarини ривожлантириш бўйича таклифлар Қишлоқ



ва сув хўжалиги вазирлиги амалиётига жорий қилинган (Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлигининг 2018 йил 26 январдаги 03/15-31-сон маълумотномаси). Натижада Қашқадарё вилояти тоғ ва тоғ олди, чўл ва шаҳар атрофида фермер хўжаликларини ихтисослашуви ҳамда ҳудудий таркибини такомиллаштиришга имкон берган;

фермер хўжаликлари ер майдони ҳажми ва аҳоли жойлашуви орасидаги корреляцион алоқадорликка оид хулосалар «Инсон географияси» номли ўқув қўлланмага сингдирилган (28.06.2017 й., 434-077-рақамли гувоҳнома). Натижада фермер хўжаликларига бириктирилган ер ҳажмини белгилашда демогеографик омилни ҳисобга олиш бўйича таклиф этилган материаллар «География» йўналишида бакалаврларни қишлоқ хўжалиги географияси ҳақидаги билимларини чуқурлаштиришга ва ўқитиш сифатини оширишга имкон берган;

фермер хўжаликларини ривожланиш шароитлари нуқтаи назаридан асосланган районлаштириш мезонлари Ўзбекистон Республикасининг «Яйловлар тўғрисидаги» Қонунини ишлаб чиқишда амалий таклиф сифатида қабул қилинган (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик палатаси Аграр ва сув хўжалиги масалалари Қўмитасининг 2017 йил 3 октябрдаги 04/4-05-100-сон маълумотномаси). Ушбу амалий таклиф турли тармоқларга ихтисослашган ва кўп тармоқли фермер хўжаликларида яйловлардан оқилона фойдаланишга имкон берган;

фермер хўжаликларида деҳқончилик ва чорвачилик тармоқларини ўзаро уйғунликда ривожлантириш, ҳудудларнинг табиий-иқлим шароити ҳамда ер-сув ресурслари салоҳиятига мос ҳолда ихтисослашувини такомиллаштириш, хўжаликлар фаолиятини қайта ишлаш бўғинлари билан тўлдириш бўйича Қашқадарё вилояти қишлоқ туманлари кесимида ишлаб чиқилган илмий асосланган таклифлар Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги тизимида амалиётга жорий қилинган (Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлигининг 2018 йил 26 январдаги 03/15-31-сон маълумотномаси). Натижада фермер хўжаликларида деҳқончилик ва чорвачилик тармоқларини ўзаро уйғунликда ривожлантириш, Қашқадарё вилоятининг табиий-иқлим шароити ҳамда ер-сув ресурслари салоҳиятига мос ҳолда хўжаликлар ихтисослашувини ташкил этиш имконини берган.

**Тадқиқот натижаларининг апробацияси.** Мазкур тадқиқот натижалари 2 та халқаро ва 14 та республика илмий-амалий анжуманларида муҳокамадан ўтказилган.

**Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги.** Диссертациянинг мавзуси бўйича жами 34 та илмий иш чоп этилган, шулардан Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрларда 18 та мақола, жумладан 14 таси республика ва 4 таси хорижий журналларда нашр этилган.

**Диссертация тузилиши ва ҳажми.** Диссертация таркиби кириш, тўртта боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан иборат. Диссертациянинг ҳажми 120 бетни ташкил этади.

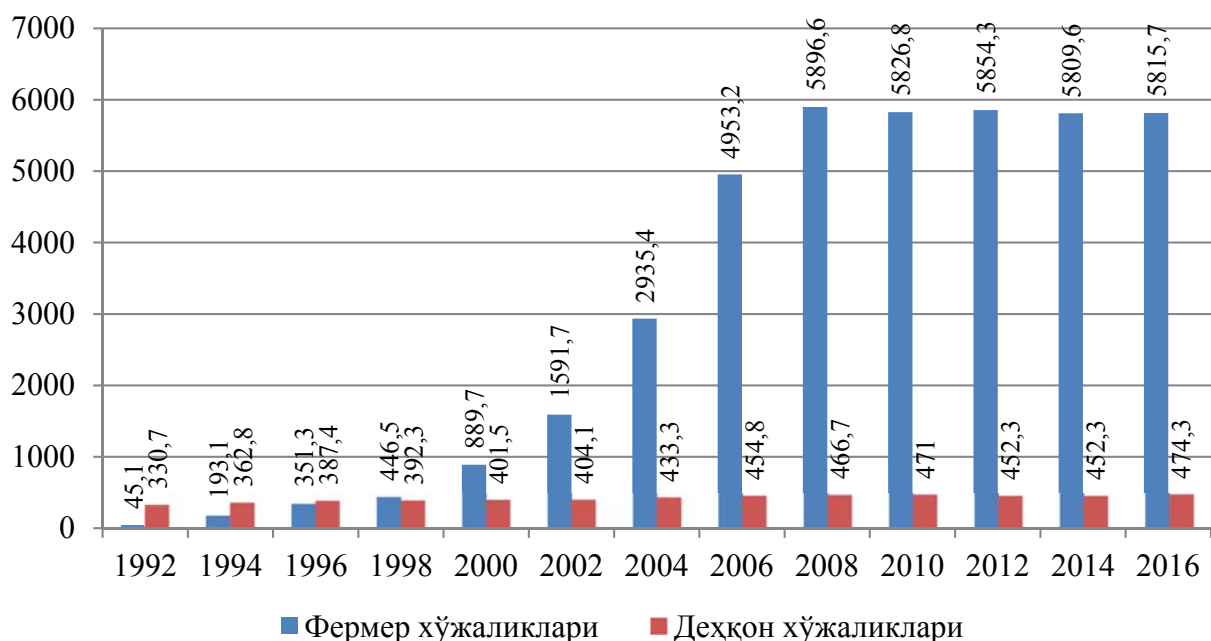
## ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

**Кириш** қисмида тадқиқот ишининг долзарблиги ва зарурати асосланган, тадқиқотнинг мақсади ва вазифалари, объект ва предмети тавсифланган, республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатилган, тадқиқотнинг илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган, олинган натижаларнинг илмий ва амалий аҳамияти очиқ берилган, тадқиқот натижаларини амалиётга жорий қилиш, нашр этилган ишлар ва диссертация тузилиши бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг «**Фермер хўжаликларини иқтисодий географик тадқиқ қилишнинг назарий жиҳатлари**» деб номланган биринчи бобида олиб борилган изланишлар шуни кўрсатадики, республикада агроиқтисодиётда мулкчилик шакллари мустақилликнинг илк йилларидан бошлаб босқичма-босқич ўзгариб, дастлаб қишлоқ хўжалик маҳсулотлари тайёрлашда етакчилик қилган жамоа хўжаликлари фаолияти 2016 йилга келиб деярли тугатилди. Ҳозирги шароитда фермер ва деҳқон хўжаликлари агроиқтисодиётнинг асосий ташкилий шаклларига айланди. Кўп йиллик статистик маълумотлар таҳлиliga кўра, мамлакатимизда фермер хўжаликларининг ривожланиш жараёнини икки босқичга ажратиш мумкин.

Биринчиси, *экстенсив* ривожланиш босқичи бўлиб, 1991-2008 йилларни ўз ичига олади. Бу даврда фермер хўжаликлари жамоа хўжаликлари ўрнида босқичма-босқич ташкил этилган ва уларнинг ер фонди мунтазам кенгайиб борган (1-расм). Шунга мос ҳолда таъкидлаб ўтилган йилларда ушбу хўжалик шаклининг республика қишлоқ хўжалиги ялпи маҳсулотдаги улуши узлуксиз ортиб борган. Иккинчи, *интенсив* ривожланиш босқичи, 2008 йилдан ҳозиргача бўлган вақтни қамраб олади. Ушбу йилларда Ўзбекистондаги фермер хўжаликларининг жами ер майдони деярли ўзгармаган бўлиб, уларнинг тараққиёти эса асосан ички имкониятлар (экинлар ҳосилдорлиги, чорва молларининг маҳсулдорлигини ошириш) ҳисобига рўй бермоқда.

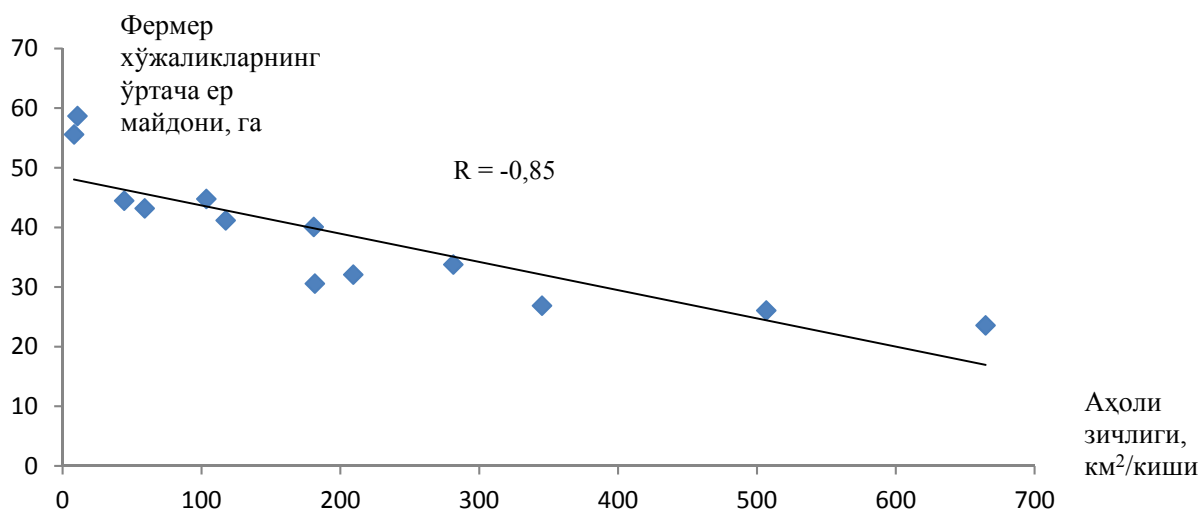
Фермер ва деҳқон хўжаликлари аграр секторнинг турли маҳсулотларини ишлаб чиқаришда бир-бирдан фарқланиб, уларнинг ихтисослашуви, тармоқ ва ҳудудий таркибида сезиларли географик тафовутлар кўзга ташланади. Хусусан, республикада картошка ва сабзавот етиштиришда, айниқса, чорвачилик маҳсулотларини ишлаб чиқаришда деҳқон хўжаликлари устунлик қилса, фермер хўжаликлари эса деҳқончиликнинг анъанавий тармоқлари – пахтачилик, ғаллачилик, боғдорчилик ва узумчиликда етакчилик қилмоқда.



### 1-расм. Республикада фермер ва деҳқон хўжаликларига бириктирилган жами экин майдонларининг ўзгариши (миң га)

Расм Ўзбекистон Республикаси давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан тайёрланган.

Қишлоқ хўжалик тармоқларининг жойлашувидаги тафовутлар туфайли фермер ва деҳқон хўжаликларининг ҳудудий ташкил этилиши ҳам анча фарқ қилади. Деҳқон ва томорқа хўжаликларининг ҳудудий ташкил этилишида қишлоқ аҳоли манзилгоҳлари ҳал қилувчи аҳамиятга эга. Бинобарин, бу тоифага мансуб хўжаликлар бевосита аҳоли манзилгоҳлари ва уларнинг яқин атрофида жойлашади. Фермер хўжаликлари эса деҳқон хўжаликларидан фарқли ўлароқ аҳоли мужассамлашган ҳудудлардан бирмунча узоқ масофада ҳам шаклланиши мумкин.



### 2-расм. Фермер хўжаликларининг ўртача ер майдони ва аҳоли жойлашуви орасидаги корреляцион боғлиқлик

Тадқиқот жараёнида ўртача ер ҳажми сингари фермер хўжаликларининг муҳим кўрсаткичи ҳудудлардаги аҳоли зичлигига юқори даражада боғлиқ эканлиги аниқланди. Ушбу иккита миқдорий кўрсаткич орасида жуфт корреляцион боғланиш кучли даражадалиги ва у тескари пропорционал характерга эга эканлиги ( $R = -0,85$ ) исботланди (2-расм). Бу ҳолат фермер хўжаликларини ҳудудий ташкил этиш, ер майдони ҳажмини белгилашда фақатгина ер-сув ресурслари эмас, балки аҳоли жойлашуви, яъни демогеографик омилни ҳам ҳисобга олиш зарурлигини кўрсатади.

Диссертациянинг «**Фермер хўжаликларини географик ўрганишнинг услубий асослари ва ихтисослашувининг ҳудудий хусусиятлари**» деб номланган иккинчи бобида фермер хўжаликларини иқтисодий географик тадқиқ этишнинг илмий-услубий асослари таҳлил қилинди ва муайян даражада такомиллаштирилди. Фермер хўжаликларини географик ўрганиш икки йўналишда амалга оширилиши мумкинлиги кўрсатилган. Биринчи йўналиш, умумгеографик ўрганиш билан боғлиқ бўлиб, бунда статистик, иқтисодий таҳлил, омилларни таҳлил қилиш, географик таққослаш, гуруҳлаштириш, районлаштириш, карталаштириш каби усуллардан фойдаланилади. Иккинчиси эса, монографик усул, унда алоҳида хўжалик доирасида тадқиқот олиб борилади ва хўжалик раҳбарлари билан суҳбат ўтказиш, математик ҳисоблаш, иқтисодий прогноз усуллари орқали амалга оширилади. Фермер хўжаликларни тадқиқ этишда бу усулларнинг ҳар биридан алоҳида тарзда ва, айтилиши мумкин, вақтда, комплекс фойдаланилган.

Ўрганишлар кўрсатишича, фермер хўжаликларини ҳудудий ташкил этишда жойларнинг табиий, ижтимоий-иқтисодий тафовутлари муҳим ўрин тутди. Хусусан, рельеф, ер-сув ресурслари, геоэкологик вазият, агроиклимий ресурслари, урбанизация, транспорт инфратузилмаси, геодемографик вазият каби географик омиллар ҳудудларда фермер хўжаликларининг ихтисослашуви ва ривожланишига таъсир кўрсатади. Ушбу тадқиқот ишида бу омилларнинг фермер хўжаликларини тараққиётига таъсири ҳам комплекс таҳлил қилинди.

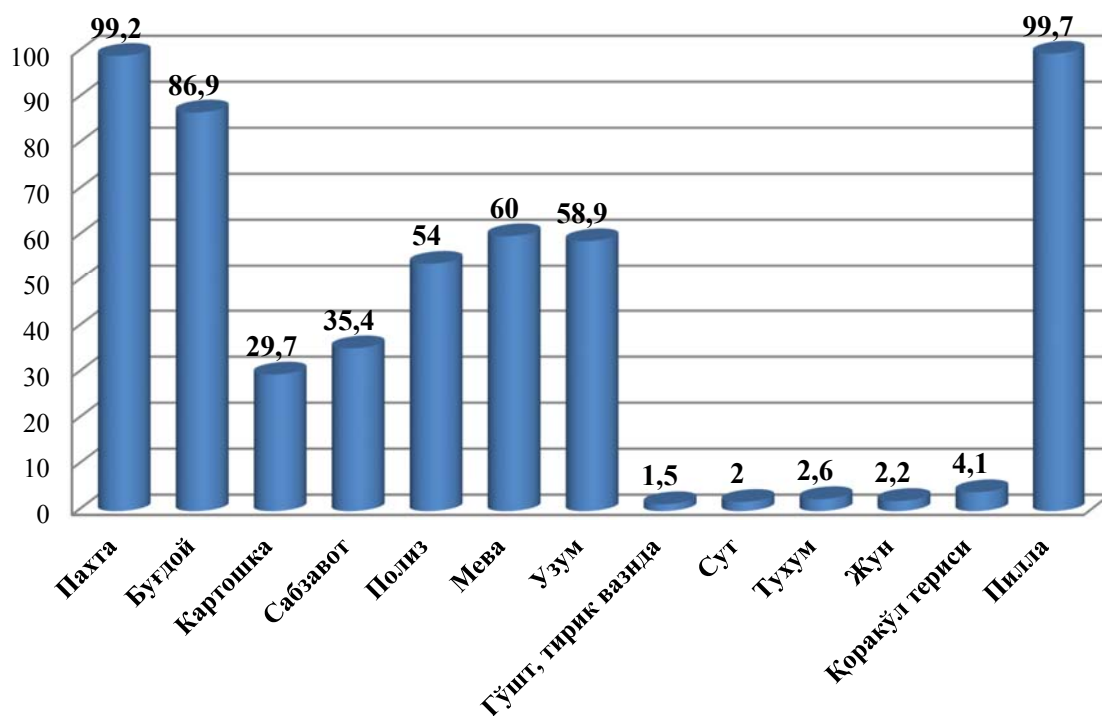
Шунингдек, ушбу бобда Ўзбекистон фермер хўжаликларини ривожланишининг ҳудудий хусусиятлари ва ихтисослашуви таҳлил қилинган. Фермер хўжаликларининг деярли барча кўрсаткичларига ҳудудий фарқлар хос. Жумладан, республикамизда фермер хўжаликларининг сони 2016 йил 1 январь ҳолатига кўра, 101 мингдан ортиқни ташкил этган, уларнинг 24,7 фоизи ёки ҳар 4тадан биттаси Самарқанд ва Қашқадарё вилоятларига тегишли, энг кам кўрсаткич эса Навоий вилоятига (2519 та) тўғри келади. Мамлакат фермер хўжаликларига 5809,6 минг га ер бириктирилган бўлиб, ер кўлами жиҳатдан Бухоро, Қашқадарё, Сурхондарё вилоятлари ҳамда Қорақалпоғистон Республикаси етакчилик қилади. Мазкур минтақалардаги фермер хўжаликларининг умумий ер фонди мамлакатнинг бу тоифадаги ерларнинг деярли ярмига тенг. Айтилиши мумкин, бу борадаги энг паст кўрсаткичлар ҳудуди кичик бўлган Андижон, Хоразм, Сирдарё вилоятларига, шунингдек, майдон жиҳатдан йирик бўлсада, суғориладиган ер

майдонлари кам бўлган Навоий вилоятига тегишли.

Республика минтақаларида фермер хўжаликларининг ўртача ер майдони ҳудудларнинг географик шароити ва қишлоқ хўжалик ихтисослашувига боғлиқ ҳолда турличадир. Бинобарин, бу кўрсаткич аҳолиси зич Фарғона водийси вилоятларида 30 гектаргача, Самарқанд, Тошкент ва Хоразм вилоятларида 30-35 га, Бухоро ва Навоийда 35-40 га, Жиззах, Сурхондарё ва Қашқадарё вилоятларида 40-45 га, Сирдарё вилояти ва Қорақалпоғистон Республикасида эса 45 гектардан ортиқни ташкил этади.

2016 йил ҳолатига кўра, мамлакат фермер хўжаликларининг 60,0 фоизи давлат буюртмаси асосида стратегик қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ишлаб чиқаришга, яъни пахтачилик ва ғаллачиликка, 24,5 фоизи боғдорчилик ва узумчиликка, 6,5 фоизи чорвачиликка, 3,6 фоизи полиз ва сабзавотчиликка, 5,4 фоизи бошқа тармоқларга ихтисослашган. Диссертация ишининг мазкур бобида муаллиф томонидан тузилган Ўзбекистон Республикаси фермер хўжаликлари харитаси ҳам келтирилган.

Диссертациянинг «Қашқадарё вилояти фермер хўжаликларининг ихтисослашуви, тармоқлар ва ҳудудий таркиби» деб номланган учинчи бобида вилоят қишлоқ хўжалиги ривожланишида фермер хўжаликларининг ўрни, минтақанинг табиий ва ижтимоий-иқтисодий шароитларининг фермер хўжаликларининг ихтисослашувига таъсири, қишлоқ хўжалиги тармоқларида фермерчиликни ривожланиши батафсил таҳлил қилинган.



### 3-расм. Қашқадарё вилоятида турли қишлоқ хўжалик маҳсулотларини ишлаб чиқаришда фермер хўжаликларининг улуши (2015 йил, %)

Расм ЎзР статистика қўмитаси маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилган.

Қашқадарё вилояти қишлоқ хўжалиги ривожланишида фермер хўжаликлари салмоқли ўрин эгаллайди. Айниқса, пахта, ғалла ва пиллани

етиштиришда мазкур тоифадаги хўжаликларнинг ўрни жуда юқори (3-расм). Шунингдек, боғдорчилик-узумчилик ва полизчилик маҳсулотларининг ярмидан ортиғи фермерлар томонидан тайёрланади. Картошка ва сабзавотларни етиштиришдаги фермер хўжаликларнинг улуши деярли 1/3 қисмини ташкил этмоқда. Шу вақтнинг ўзида, чорвачилик маҳсулотларини етиштиришда фермер хўжаликларининг улуши жуда паст. Бу борада фермерчиликнинг улушини ошириш учун, энг аввало, шу йўналишга ихтисослашган хўжаликларнинг ер фондиди пахта ва ғалла экин майдонларини ҳосилдорлиги нисбатан паст бўлган ерлар ҳисобига қисқартириш эвазига кўпайтириш зарур.

Қашқадарё вилояти қишлоқ хўжалиги тармоқлар ва ҳудудий таркиби минтақада меҳнат тақсимотининг ривожланганлик даражаси ва, айни вақтда, минтақа табиий шароитининг қишлоқ хўжалиги нуқтаи назаридан турличалиги билан изоҳланади. Ўрганилаётган минтақа табиий-қишлоқ хўжалик шароитининг турли-туманлиги, яъни баланд тоғларда шаклланган яйлов чорвачилиги, тоғ олди ва паст тоғлардаги лалми деҳқончилиги, дарё водийлари ва воҳалардаги суғорма деҳқончилик ҳамда типик чўл-яйлов хўжалигининг мавжудлиги, фермер хўжаликларини ихтисослаштириш ва ривожлантириш борасида республикамизнинг турли ҳудудлари учун мос келадиган илмий таклифларни ишлаб чиқиш имконини беради.

Қашқадарё вилоятининг юқорида қайд этилган агрогеографик шароит ранг-баранглигидан келиб чиқиб, диссертацияда минтақа ҳудуди фермер хўжаликларини ривожланиш шароитари нуқтаи назаридан маъмурий-ҳудудий тамойил асосида қуйидаги мезонларга таяниб районлаштирилди:

- ер майдонларининг ўртача ҳажми (га ҳисобида);
- ер фонди таркиби (суғориладиган, лалми, яйлов ерларнинг улуши);
- етиштирилаётган маҳсулотларнинг ўзаро нисбати (фоизда).

Ушбу мезонлар асосида Қашқадарё вилояти ҳудудида 4та фермерчилик районига ажратилди (4-расм):

- Касби, Косон, Миришкор, Муборак, Нишон, Қарши туманларидан иборат **Ғарбий** район (пахтачилик, ғаллачилик, чўл-яйлов чорвачилиги);

- Чироқчи, Қамаш, Ғузур туманларини қамраб олувчи **Марказий** район (ғаллачилик, пахтачилик, гўшт-сут чорвачилиги);

- Китоб, Шахрисабз, Яккабоғ туманларини бирлаштирган **Шимоли-шарқий** район (боғдорчилик-узумчилик, ғаллачилик, сабзавотчилик, сут-гўшт чорвачилиги);

- Деҳқонобод туманига мос келувчи **Жануби-шарқий** район (ғаллачилик, тоғ-яйлов чорвачилиги).

Диссертациянинг «**Вилоят фермер хўжаликларининг ихтисослашуви ва ҳудудий таркибини такомиллаштириш муаммолари ва истиқболли йўналишлари**» деб номланган тўртинчи бобида фермер хўжаликлари ихтисослашуви ва ҳудудий таркибини такомиллаштиришнинг муаммоли жиҳатлари ва ривожлантиришнинг келажак истиқболлари аниқланган.



Ҳозирги вақтда Қашқадарё вилояти фермер хўжаликларининг ҳудудий таркиби ва ихтисослашувини такомиллаштириш борасида айрим ҳолларда пахта ва ғалла етиштиришда маълум ҳажмдаги мажбурий давлат буюртмасининг мавжудлиги ҳамда туманларнинг объектив табиий ва ижтимоий-иқтисодий шароити орасида номутаносибликлар мавжуд. Бу ҳолат фермер хўжаликларида экин майдонларни тақсимлаш ва уларни ихтисослаштиришга анъанавий ёндашувни ҳудудларнинг иқтисодий географик хусусиятларини чуқурроқ ҳисобга олган ҳолда ислоҳ қилишни тақозо этади.

Қишлоқ хўжалиги кўп жиҳатдан чорвачилик тармоқларига ихтисослашган ҳудудлардан бири ҳисобланган Қашқадарё вилоятида, айти пайтда, чорвачилик маҳсулотларини етиштиришда (пилладан ташқари) фермер хўжаликларининг ҳиссаси жуда паст даражада. Ваҳоланки, фермер хўжаликларда кўп тармоқли чорвачиликни ташкил этиш, чорва молларини ем-хашак билан таъминлаш, маҳсулдорлигини ошириш ва олинган маҳсулотлани қайта ишлашда замонавий технологияларни қўллаш имкониятлари анча катта, лекин улардан ҳозирги кунда тўла фойдаланилмапти.

Диссертациянинг ушбу бобида фермер хўжаликлари тармоқ ва ҳудудий таркибини такомиллаштириш муаммоларини комплекс ўрганиш мақсадида кластер ёндашуви ҳам қўлланилди. Натижада, Қашқадарё вилоятида туманлар кесимида фермер хўжаликларида пахтачилик тармоғини кластерлаштириш салоҳияти аниқланди ва унинг асосида туманлар агросаноат мажмуаларини такомиллаштиришнинг истиқболли йўналишлари белгиланди. Бу борада айниқса вилоят ғарбида жойлашган, Қарши шаҳрига яқин қишлоқ туманларининг имкониятлари анча юқори эканлиги алоҳида эътиборга лойиқ.

## ХУЛОСА

1. Фермер хўжаликлари фаолиятини самарали йўлга қўйиш ва ҳудудий ташкил этишда жойларнинг табиий шароити ҳамда аҳоли жойлашуви омилини ҳисобга олиш лозим. Хусусан, аҳоли зич жойлашган ва ер ресурслари тақчиллиги сезилаётган ҳудудларда фермер хўжаликларининг ер майдонларини ихчамлаштирган ҳолда асосан кўп меҳнат талаб тармоқларга (сабзавотчилик, боғдорчилик, чорвачилик) ихтисослаштириш мақсадга мувофиқ.

2. Республикамизда кўп тармоқли фермер хўжаликларини ривожлантиришни жадаллаштириш лозим. Бу борада, фермер хўжаликларини тармоқлантириш нафақат қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштириш ва қайта ишлаш билан боғлиқ ҳолда, балки бунда хизмат кўрсатиш соҳаларини, айниқса агротуризмни ҳам йўлга қўйиш самарали ҳисобланади. Шунингдек, фермер хўжаликлари негизида географик ўрнига боғлиқ ҳолда тижорат, савдо-сотик корхоналари, ярим тайёр ва тайёр



маҳсулотлар ишлаб чиқариш (озик-овқат маҳсулотлари, ип-калава ва бошқ.), ёғочни тайёрлаш ва қайта ишлаш, умумий овқатланиш шахобчалари, халқ ҳунармандчилиги, рекреация кабиларни кенг йўлга қўйиш ва ривожлантириш талаб этилади.

3. Қашқадарё вилояти республикамиз агроиқтисодиётида салмоқли мавқега эга. Айтиш жоизки, бу минтақанинг ички табиий шароити деярли барча қишлоқ хўжалиги тармоқларини ривожлантириш имкониятини беради. Ушбу тадқиқот ишида асосий эътибор фермер хўжаликлари ихтисослашуви ва ҳудудий таркибига қаратилган ҳолда Қашқадарё вилояти тўртта район белгилаб олинди: боғдорчилик-узумчилик, ғаллачилик, сабзавотчилик, сут-гўшт чорвачилигига ихтисослашган Шимоли-шарқий район (Китоб, Шахрисабз, Яккабоғ туманлари); ғаллачилик, пахтачилик, гўшт-сут чорвачилигига ихтисослашган Марказий район (Чирокчи, Қамаш, Ғузур туманлари); лалми ғаллачилик ва тоғ-яйлов чорвачилиги етакчилик қилаётган Жануби-шарқий район (Дехқонобод тумани); пахтачилик, ғаллачилик, чўл-яйлов чорвачилигига ихтисослашган Ғарбий район (Касби, Косон, Миришкор, Муборак, Нишон, Қарши туманлари).

4. Қашқадарё вилоятининг шимоли-шарқида, Китоб-Шахрисабз ботиғида жойлашган Шахрисабз, Китоб ва Яккабоғ туманлари ҳудуди боғдорчилик ва узумчиликни ривожланиши борасида қулай шароитларга эга. Истикболда ушбу районда боғдорчилик ва узумчиликка ихтисослашган фермер хўжаликларни ривожлантириш, янги боғлар ва токзорлар барпо этиш бўйича қуйидаги чора-тадбирларни амалга ошириш мақсадга мувофиқ: ҳудуднинг табиий шароитлари, шунингдек ташқи ва ички бозордаги талабни инобатга олиб, узум ва меванинг самарали ва саноатбоп навларини етиштириш; ток-мева кўчатларини етказиб беришни таъминлаш мақсадида кўчатчиликка ихтисослаштирилган фермер хўжаликларини ташкил этиш ва хўжаликларда виночилик маҳсулотлари, мева шарбатлари, узум шиннис, қуритилган мевалар ишлаб чиқаришни йўлга қўйиш.

5. Дехқонобод, Чирокчи, Қамаш ва Ғузур туманларида чорвачиликка ихтисослашган фермер хўжаликларини ривожлантириш имконияти яхши. Бу борада, мазкур туманларда фермер хўжаликларига ажратилган ерларнинг ҳосилдорлигини ошириш асосида уларнинг ем-хашак базасини мустаҳкамлаш, чорва моллари наслдорлиги ва маҳсулдорлигини яхшилашда замонавий зоотехника, ветеринария ва селекция ютуқларидан кенг фойдаланиш, минтақаларнинг табиий-иқлим шароитларини ҳисобга олган ҳолда уларнинг ихтисослашувини такомиллаштириш, боқиладиган чорва молларини тўғри танлаш, етиштирилган маҳсулотларни сақлаш, қайта ишлаш ва сотиш борасидаги ишларни кенгайтиришни амалга ошириш лозим.

6. Вилоятнинг текислик қисмида жойлашган иқлими иссиқ ва қуруқ суғорма деҳқончилик ривожланган туманларда (Муборак, Миришкор, Нишон) полизчиликка ихтисослашган фермер хўжаликларини янада ривожлантириш борасида етарлича шароитлар мавжуд. Шу боис, бу ерда

фермер хўжаликлари ихтисослашувини айнан шу йўналишда ошириш ҳисобига такомиллаштирилиши мақсадга мувофиқ.

7. Вилоятда урбанизация жараёнининг ривожланиб бориши, шаҳар аҳолиси мутлақ ва нисбий сонининг мунтазам ўсиши шаҳар атрофи фермер хўжалиklarини ихтисослашувига ўз таъсирини ўтказмоқда. Хусусан, бу ерларда фермер хўжаликлари ихтисослашувига бошқа районлардан фарқли равишда истеъмол омилининг таъсири табиий-иқлим омилидан бирмунча кучлироқ бўлади. Шу сабабдан, Қарши ва Шахрисабз шаҳарларига туташ ҳудудлардаги фермер хўжаликлари ихтисослашувини асосан шаҳар аҳолиси талабини қондирувчи тармоқларга йўналтириш лозим.

8. Вилоятда чўл-яйлов ерлари салмоқли майдон эгаллайди. Улар асосан, Миришкор, Муборак, Нишон ва Косон туманларида кенг тарқалган. Бироқ, мазкур туманларнинг чўл-яйлов қисмидаги фермер хўжалиklarини тармоқлантириш нисбатан мураккаб жараён ҳисобланади. Бу ерда, асосан, чорвачиликнинг мавжуд тармоқларни, биринчи навбатда, қоракўлчиликни янада ривожлантириш ҳамда уларнинг маҳсулотларини қайта ишлашни йўлга қўйиш мақсадга мувофиқ.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ DSc.27.06.2017.G.01.06  
ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ  
НАЦИОНАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ УЗБЕКИСТАНА**

---

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УЗБЕКИСТАНА**

**РАЖАБОВ ФУРКАТ ТУРАКУЛОВИЧ**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ И  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ  
(на примере Кашкадарьинской области)**

**11.00.02 – Экономическая и социальная география**

**АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ДОКТОРА ФИЛОСОФИИ (PhD)  
ПО ГЕОГРАФИЧЕСКИМ НАУКАМ**

**Ташкент – 2018**

**Тема диссертации доктора философии (PhD) по географическим наукам зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан за B2017.2.PhD/G18**

Диссертация выполнена в Национальном университете Узбекистана.

Автореферат диссертации на трех языках (узбекский, русский, английский-резюме) размещён на веб-странице по адресу [auka@nuu.uz](mailto:auka@nuu.uz) и на информационно-образовательном портале «Ziyo.net» по адресу [www.ziyo.net](http://www.ziyo.net).

**Научный руководитель:**

**Комилова Нилуфар Каршибоевна**  
доктор географических наук, доцент

**Официальные оппоненты:**

**Каюмов Абдухаким Абдухамидович**  
доктор географических наук, профессор

**Азимов Шухрат Акромович**  
кандидат географических наук, доцент

**Ведущая организация:**

Каракалпакский Государственный университет

Защита диссертации состоится «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г. в \_\_\_ часов на заседании Научного совета DSc.27.06.2017.G.01.06. при Национальном университете Узбекистана. (Адрес: 100174, Ташкент, ул. Университетская 4. Тел.: (99871) 227-12-24, факс: (99871) 246-53-21; 246-02-24. E-mail: [ikgeografiya.nuuz@mail.ru](mailto:ikgeografiya.nuuz@mail.ru). Геолого-географический факультет Национального университета Узбекистана).

С диссертацией можно ознакомиться в информационно-ресурсном центре Национального университета Узбекистана (зарегистрирован за № \_\_\_). Адрес: 100095, г. Ташкент, ул. Университетская, 4. Административное здание Национального университета Узбекистана.

Автореферат диссертации разослан «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 года.  
(реестр протокола рассылки №\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 года.)

**Н.И.Сабитова**  
Председатель Научного совета по  
присуждению ученых степеней,  
д.г.н., профессор

**Ш.М.Шарипов**  
Учёный секретарь Научного совета по  
присуждению ученых степеней, к.г.н., доцент

**А.А.Каюмов**  
Председатель научного семинара при Научном  
совете по присуждению ученых степеней,  
д.г.н., профессор

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

**Актуальность и востребованность темы диссертации.** На сегодняшний день процесс быстрого роста численности населения мира свидетельствует о растущей актуальности увеличения производства продовольственной продукции, интенсификации сельскохозяйственного производства. Вместе с тем, «снижение потенциала сельскохозяйственного производства на фоне растущей численности населения происходит из-за ухудшения качества почв, нерационального использования агроклиматических ресурсов и, прежде всего, неправильной территориальной специализации сельского хозяйства»<sup>3</sup>. По этой причине возникает необходимость эффективной специализации фермерских хозяйств, играющих ведущую роль в агроэкономике, в частности, совершенствования территориальной структуры соответствующей категории хозяйств в регионах Узбекистана на основе научных исследований.

В мире приоритетное внимание уделяется развитию отраслей сельского хозяйства, организации фермерских хозяйств на высоком уровне, их поддержке со стороны государства, совершенствованию их специализации. Вместе с тем, в нынешних условиях формирование класса собственников в сельском хозяйстве, увеличение производства качественной и экологически чистой продукции, улучшение социальной сферы в сельской местности посредством развития фермерских хозяйств, организация рабочих мест на селе и повышение занятости населения, рациональное использование и улучшение мелиоративного состояния земель считаются актуальными проблемами.

На сегодняшний день в нашей республике реализуется ряд мер по формированию рыночных отношений в сельском хозяйстве, эффективному использованию агроклиматических ресурсов регионов, учёту природных и социально-экономических ресурсов территорий при оптимизации земельного фонда фермерских хозяйств, развитию многопрофильных фермерских хозяйств и совершенствованию их территориальной структуры. В Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития в качестве важных задач обозначены «стимулирование и создание благоприятных условий для развития многопрофильных фермерских хозяйств»<sup>4</sup>. В этой связи, в частности, большое значение приобретают научные исследования, направленные на совершенствование специализации и территориальной структуры фермерских хозяйств Кашкадарьинской области, характеризующейся разнообразием природных условий и геодемографической ситуации.

Диссертационное исследование в определенной степени служит осуществлению задач, предусмотренных в Постановлении Президента

---

<sup>3</sup>UNEP, 2011, Towards a Green Economy: Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication, <http://www.unep.org/greenekonony>

<sup>4</sup>Указ Президента Республики Узбекистан № УП-4947 от 7 февраля 2017 года «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан»

Республики Узбекистан № ПП-2460 «О мерах по дальнейшему реформированию и развитию сельского хозяйства на период 2016-2020» от 29 декабря 2015 года, в Указе Президента Республики Узбекистан № УП-5199 «О мерах по коренному совершенствованию системы защиты прав и законных интересов фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель, эффективного использования площадей сельского хозяйства» от 9 октября 2017 года, а также в других нормативно-правовых документах, принятых в данной сфере.

**Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики.** Данное исследование выполнено в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологий республики V. «Сельское хозяйство, биотехнология, экология и охрана окружающей среды».

**Степень изученности проблемы.** Теоретико-методические основы экономико-географических исследований сельского хозяйства изложены в трудах зарубежных учёных И.Г.Тюнена, К.И.Иванова, В.Г.Крючкова, А.М.Носонова, А.Н.Ракитникова. В нашей республике первые монографические исследования по географии сельского хозяйства были выполнены в середине прошлого века в сотрудничестве профессоров З.М.Акрамова и А.Н.Ракитникова. Ими осуществлялось общее руководство Зарафшанской комплексной экономико-географической экспедицией и в 1961 году была издана двухтомная монография «География сельского хозяйства Самаркандской и Бухарской областей».

Экономико-географические аспекты развития сельского хозяйства и его отдельных отраслей на примере различных районов изучены такими учёными, как М.Юсупов (Андижанская область), Р.Хадиев (Китаб-Шахрисабзская впадина), А.Валиханов (Кокандский оазис), Е.Умаров (Низовья Амударьи), А.Рузиев (Сурхандарьинская область), Б.Ишчанов (Хорезмский оазис), С.Саидкаримов (правобережье Зарафшана), Т.Эгамбердиев (Келесская долина), К.Курбанов (Голодная степь), Б.Миртурсунов (горные районы Ташкентской области), С.Бакиев (пригородная зона Ташкента), Х.Халилова (пригородная зона Самарканда), Ю.Ахмадалиев (Ферганская долина), Р.Усмонов (пригородная зона Ферганы), А.Холмирзаев (Ферганская долина), К.Хидиралиев (Сырдарьинская область).

Организационно-экономические проблемы развития сельского хозяйства изучались учёными-экономистами С.Н.Усмановым, И.И.Искандаровым, А.Абдуганиевым, Р.Х.Хусановым, К.А.Хасанжоновым, А.Кадыровым, К.Абиркуловым, О.Абдуллаевым, Т.Х.Фармоновым, С.С.Гулямовым, А.С.Цамутали, К.А.Чарыевым, Э.Ф.Трушиным, Ч.Муродовым, А.Садыковым, Ф.Т.Эгамбердиевым, Ф.Х.Назаровой, Н.С.Хушматовым. Экономико-географическими вопросами развития агропромышленных комплексов занимались М.Махмудова, К.Алланов, Х.Шосаидов, Х.Абдуназаров. Картографирование сельского хозяйства

являлось объектом исследований Т.Мирзалиева, А.Эгамбердиева, А.Базарбаева, К.Гадоева и С.Авезова.

Однако большинство вышеперечисленных исследований выполнены в русле плановой экономической системы и не отвечают требованиям сегодняшнего дня в свете изменений форм собственности в сельском хозяйстве. Настоящая диссертация, в свою очередь, посвящена вопросам совершенствования специализации и территориальной структуры фермерских хозяйств, что отличает её от вышеприведённых научных работ.

**Связь диссертационного исследования с планами научно-исследовательских работ высшего образовательного и научно-исследовательского учреждения, где выполнена диссертация.** Диссертационное исследование осуществлено в рамках государственного научного проекта научно-исследовательского плана Национального университета Узбекистана А-2-62 «Стратегия развития регионального агропромышленного производства в условиях роста конкурентных рынков».

**Целью исследования** является выработка предложений по совершенствованию специализации и территориальной структуры фермерских хозяйств Кашкадарьинской области.

**Задачи исследования:**

проанализировать и систематизировать научно-методические основы экономико-географического изучения фермерских хозяйств;

выявить факторы, влияющие на специализацию и территориальную структуру фермерских хозяйств, и их значение;

исследовать основные показатели деятельности фермерских хозяйств в разрезе областей Республики Узбекистан;

исследовать развитие, специализацию, территориальную структуру и экономические показатели фермерских хозяйств Кашкадарьинской области в связи с экономико-географическими условиями территорий и выявить имеющиеся в данной сфере проблемы;

выработать научно-практические предложения по совершенствованию специализации и территориальной структуры фермерских хозяйств региона.

**Объектом исследования** являются фермерские хозяйства Кашкадарьинской области.

**Предметом исследования** являются факторы развития фермерских хозяйств области, их специализация и территориальная структура.

**Методы исследования.** В диссертации использованы исторический, сравнительно-географический, картографический, математико-статистический и другие методы.

**Научная новизна исследования** заключается в следующем:

обосновано развитие многопрофильных фермерских хозяйств в районах с разнообразными природными условиями и демографической ситуацией (основные отрасли специализации, второстепенные и третьестепенные отрасли, перерабатывающие отрасли);

выявлена высокая степень корреляционной связи ( $R = -0,85$ ) между средней земельной площадью фермерских хозяйств и размещением населения и на этой основе раскрыта необходимость учёта демогеографического фактора при установлении земельных размеров фермерских хозяйств;

обоснованы критерии районирования с точки зрения условий развития фермерских хозяйств (средняя величина земельной площади, структура земельного фонда, соотношение видов производимой продукции);

разработаны предложения в разрезе сельских районов Кашкадарьинской области по комплексному развитию отраслей земледелия и животноводства в фермерских хозяйствах, совершенствованию их специализации с учётом природно-климатических условий и земельно-водного потенциала территорий, дополнению производственной деятельности хозяйств перерабатывающими звеньями.

**Практические результаты исследования** заключаются в следующем:

обосновано наличие связи между плотностью населения и средней земельной площадью фермерских хозяйств;

выявлен потенциал кластеризации отраслей фермерских хозяйств на примере хлопководства;

впервые составлены карты фермерских хозяйств Республики Узбекистан и карта специализации фермерских хозяйств Кашкадарьинской области;

выявлены основные проблемы совершенствования специализации и территориальной структуры фермерских хозяйств Кашкадарьинской области, выработаны научно-практические предложения по их решению.

**Достоверность результатов исследования.** Достоверность результатов исследования определяется использованием материалов Государственного комитета по статистике Республики Узбекистан и статистического управления Кашкадарьинской области, а также научно-исследовательского центра «Научные основы и проблемы развития экономики Узбекистана» при Ташкентском Государственном экономическом университете, космических снимков, топографических карт, выполнением на основе личных наблюдений автора в исследуемых районах, а также внедрением в практику разработанных в рамках исследования карт, выводов, предложений и рекомендаций, подтверждением полученных результатов со стороны уполномоченных организаций.

**Научное и практическое значение результатов исследования.** Научная значимость результатов исследования определяется тем, что они могут использоваться для совершенствования научных подходов к исследованию фермерских хозяйств посредством математико-статистического и картографического методов.

Практическая значимость результатов исследования определяется, прежде всего, тем, что полученные выводы и рекомендации могут быть использованы для разработки стратегии и программы дальнейшей



специализации и развития фермерских хозяйств Кашкадарьинской области, а также для повышения эффективности учебного процесса в соответствующих направлениях системы высшего образования республики.

**Внедрение результатов исследования.** На основе научных выводов и предложений по совершенствованию специализации и территориальной структуры фермерских хозяйств:

Предложения по развитию многопрофильных фермерских хозяйств в районах с разнообразными природными условиями и демографической ситуацией внедрены в практику Министерством сельского и водного хозяйства (Справка Министерства сельского и водного хозяйства № 03/15-31 от 26 января 2018 года). Использование данных результатов позволило усовершенствовать специализацию и территориальную структуру фермерских хозяйств в горно-предгорной, пустынной и пригородной зонах Кашкадарьинской области;

выводы о корреляционной связи между земельной площадью фермерских хозяйств и размещением населения внедрены в учебное пособие «География человека» (Свидетельство №434-077, 28.06.2017 г.). В результате материалы, связанные с учётом демогеографического фактора при определении земельных размеров фермерских хозяйств, позволили углубить знания по географии сельского хозяйства и повысить качество обучения бакалавров по направлению «География»;

обоснованные критерии районирования с точки зрения условий развития фермерских хозяйств приняты к использованию в качестве практического предложения при разработке Закона Республики Узбекистан «О пастбищах» (Справка Комитета по аграрным и водохозяйственным вопросам Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан № 04/4-05-100 от 3 октября 2017 года). Данные практические предложения способствуют рациональному использованию пастбищ в специализированных и многопрофильных фермерских хозяйствах;

предложения в разрезе сельских районов Кашкадарьинской области по совместному развитию земледелия и животноводства в фермерских хозяйствах, совершенствованию их специализации с учётом природно-климатических условий и земельно-водного потенциала территорий, дополнению деятельности хозяйств перерабатывающими звеньями внедрены в систему Министерства сельского и водного хозяйства (Справка Министерства сельского и водного хозяйства № 03/15-31 от 26 января 2018 года). В результате была обеспечена возможность гармоничного развития отраслей земледелия и животноводства, специализации хозяйств Кашкадарьинской области в соответствии с природно-климатическими условиями и земельно-водным потенциалом территорий.

**Апробация результатов исследования.** Результаты исследования были обсуждены на 2 международных и 14 республиканской научно-практических конференциях.

**Опубликованность результатов исследования.** По теме диссертации опубликованы всего 34 научные работы. Из них 18 научных статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан для публикации основных научных результатов диссертаций, в том числе 14 в республиканских, 4 в зарубежных журналах.

**Структура и объём диссертации.** Структура диссертации состоит из введения, четырёх глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Объём диссертации составляет 120 страниц.

## ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

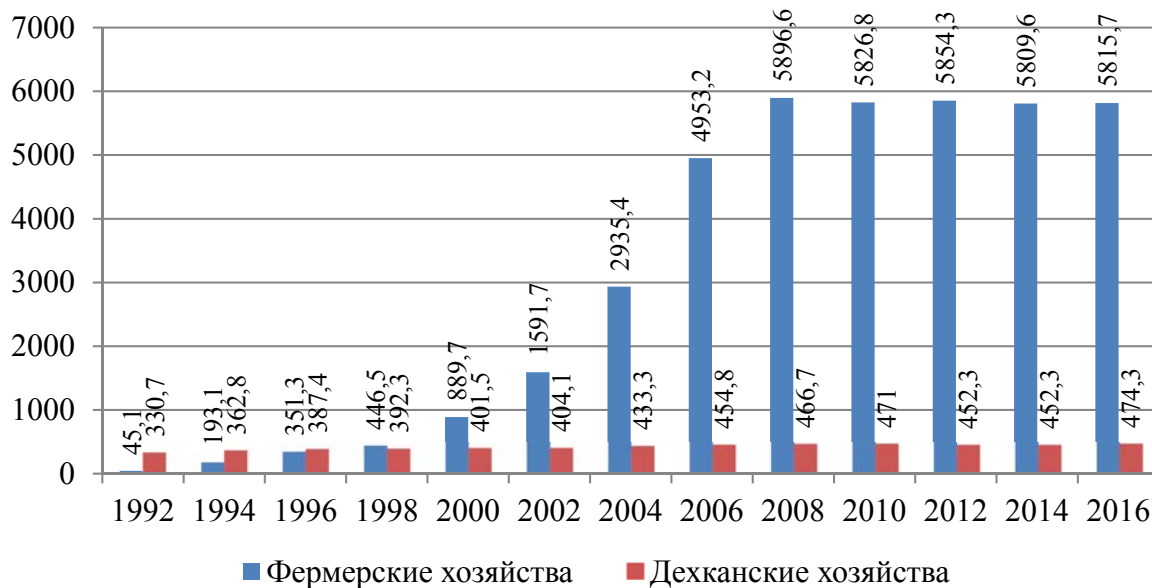
Во **Введении** обоснованы актуальность и востребованность проведённых исследований, сформулированы цель и задачи, объект и предмет исследования, показано соответствие приоритетным направлениям развития науки и технологий в республике, изложены научная новизна и практические результаты работы, раскрыто научное и практическое значение полученных результатов, приведены сведения о внедрении в практику результатов исследования, опубликованных работах и структуре диссертации.

В первой главе диссертации – «**Теоретические аспекты экономико-географического исследования фермерских хозяйств**» – проанализирован постепенный процесс реформирования форм собственности в агроэкономике нашей страны с первых лет независимости, в результате которого коллективные и государственные хозяйства, на первоначальном этапе абсолютно преобладавшие в производстве сельскохозяйственной продукции, к 2016 году практически прекратили деятельность. В нынешних условиях фермерские и дехканские (крестьянские) хозяйства стали основными организационными формами аграрных предприятий в республике. Анализ многолетнего ряда статистических данных показал, что развитие фермерских хозяйств страны можно разделить на два этапа.

Первый из них, который можно обозначить как период *экстенсивного* развития, охватывает 1991-2008 годы. В этот период фермерские хозяйства поэтапно формировались на месте бывших государственных и коллективных хозяйств, и их земельный фонд непрерывно возрастал (рис.1). Соответственно, в отмеченные годы неуклонно возрастал удельный вес фермерских хозяйств валовой сельскохозяйственной продукции. Второй, этап *интенсивного* развития, охватывает период от 2008 года до настоящего времени. В эти годы общий земельный фонд фермерских хозяйств Узбекистана практически не изменился, а их развитие происходит в основном за счёт более полного использования внутренних возможностей (повышение урожайности культур, продуктивности скота).

Значение фермерских и дехканских хозяйств в развитии разных отраслей аграрного сектора неодинаково, и в их специализации, отраслевой и территориальной структуре бросаются в глаза существенные географические

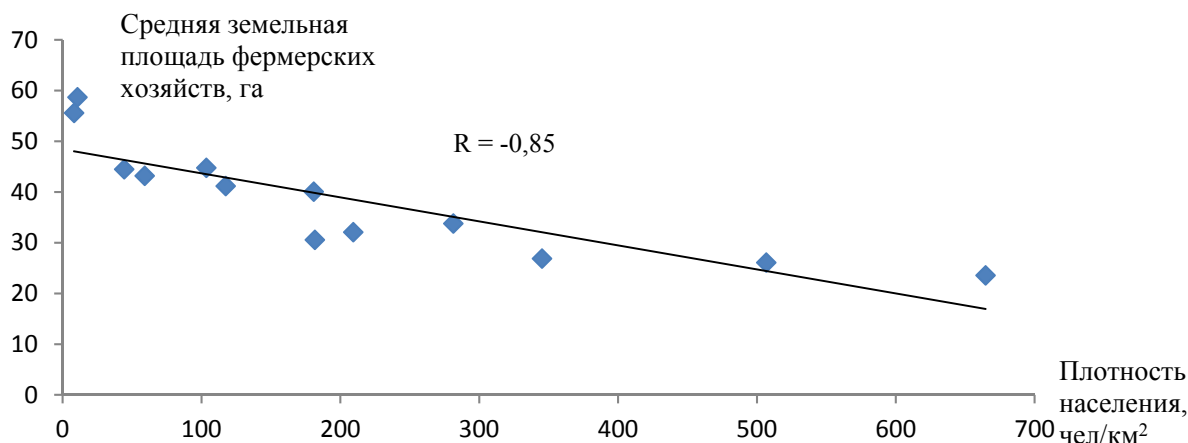
контрасты. В частности, если в выращивании картофеля, овощей и особенно в производстве животной продукции в республике лидируют дехканские хозяйства, то фермерские хозяйства доминируют в традиционных отраслях земледелия – хлопководстве, зерноводстве, садоводстве и виноградарстве.



**Рисунок 1. Изменение посевных площадей фермерских и дехканских хозяйств республики (тысяч га)**

Рисунок составлен автором на основе материалов Государственного комитета по статистике РУз.

В связи с контрастами в размещении разных отраслей сельского хозяйства территориальная структура фермерских и дехканских хозяйств весьма различается. В территориальной организации дехканских и подсобных хозяйств решающее значение имеет сеть сельского расселения. Это обусловлено тем, что хозяйства данной категории размещаются в населённых пунктах и вблизи них. Фермерские хозяйства, в отличие от дехканских, зачастую располагаются также вдали от населённых пунктов.



**Рисунок 2. Корреляционная связь между размещением населения и средней земельной площадью фермерских хозяйств по регионам республики**

В процессе исследования была выявлена высокая степень корреляционной связи между плотностью населения территорий и средней земельной площадью фермерских хозяйств. Было выявлено, что между указанными выше количественными параметрами прослеживается тесная ( $R = -0,85$ ) обратно пропорциональная корреляционная связь (рис.2). Это обстоятельство свидетельствует о необходимости учёта при организации фермерских хозяйств, распределении их земельных ресурсов не только земельно-водных условий, но и особенностей расселения населения, то есть демогеографического фактора.

Во второй главе диссертации – **«Методические основы географического изучения фермерских хозяйств и территориальные особенности их специализации»** – проанализированы и в определённой мере усовершенствованы научно-методические основы экономико-географического исследования фермерских хозяйств. Показана возможность географического изучения фермерских хозяйств по двум направлениям. Первое направление, связанное с общегеографическим изучением объектов, основано на применении таких методов исследования, как экономико-статистический анализ, факторный анализ, сравнительно-географический, группировка, районирование, картографирование. Второе направление, монографическое, представляет собой комплексное крупномасштабное изучение отдельных хозяйств и основано на таких методах, как анкетирование, беседа с руководителями хозяйств, математические расчёты, экономический прогноз. В диссертации сущность этих направлений подробно проанализирована в отдельности и в комплексной взаимосвязи.

Как показывают исследования, большую роль в территориальной организации фермерских хозяйств играют природные и социально-экономические различия. В частности, на специализацию и развитие фермерских хозяйств влияют такие географические факторы, как рельеф, земельно-водные ресурсы, геоэкологическая ситуация, агроклиматические ресурсы, урбанизация, транспортная инфраструктура, геодемографическая обстановка. В настоящей работе выполнен комплексный анализ воздействия этих факторов на развитие фермерских хозяйств.

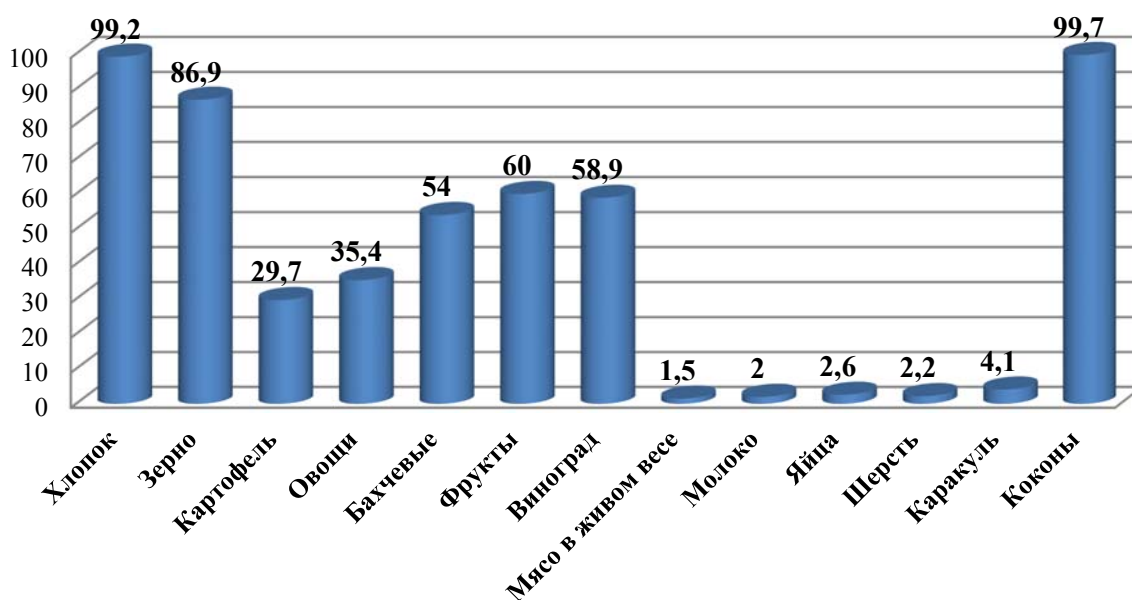
Вместе с тем, в этой главе проанализированы территориальные особенности развития и специализации фермерских хозяйств Узбекистана. Почти всем показателям фермерских хозяйств свойственны территориальные контрасты. Так, общее число фермерских хозяйств в республике, по состоянию на 1 января 2016 года, превышает 101тысячу. 24,7 процента или 1/4 их часть, приходится на долю Самаркандской и Кашкадарьинской областей, наименьшее же их количество отмечается в Навоийской области (2519 хозяйств). Общий земельный фонд фермерских хозяйств страны составляет 5809,6 тысяч га. Самые крупные земельные площади фермерских хозяйств отмечаются в Бухарской, Кашкадарьинской, Сурхандарьинской областях и в Республике Каракалпакстан. Земельный фонд фермерских хозяйств этих четырёх регионов в совокупности составляет половину

общереспубликанского фонда земель фермерских хозяйств. В то же время, наименьшие показатели в этом отношении присущи небольшим по величине территории Андижанской, Хорезмской, Сырдарьинской областям, а также Навоийской области, которая, несмотря на большую площадь территории, отличается небольшим фондом орошаемых земельных угодий.

Средняя площадь фермерских хозяйств в разрезе регионов страны существенно дифференцирована в связи с географическими условиями территории и специализацией сельского хозяйства. Так, этот показатель в густонаселённых областях Ферганской долины составляет менее 30 гектаров, в Самаркандской, Ташкентской и Хорезмской областях – 30-35 га, в Бухарской и Навоийской областях – 35-40 га, в Джизакской, Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областях – 40-45 га, Сырдарьинской области и Республике Каракалпакстан – более 45 гектаров.

По состоянию на 2016 год, 60 процентов фермерских хозяйств страны специализируются на хлопководстве и зерноводстве, производящих стратегическую сельскохозяйственную продукцию по заказу государства, 24,5 процента – на садоводстве и виноградарстве, 6,5 процента – на животноводстве, 3,6 процента – на бахчеводстве и овощеводстве, 5,4 процента – на других отраслях. В данной главе диссертации приведена также составленная автором карта фермерских хозяйств Узбекистана.

В третьей главе диссертации – «Специализация, отраслевая и территориальная структура фермерских хозяйств Кашкадарьинской области» – подробно проанализированы место фермерских хозяйств в развитии агроэкономики области, влияние природных и социально-экономических условий региона на специализацию фермерских хозяйств, развитие фермерских хозяйств в разрезе отраслей сельского хозяйства.



**Рисунок 3. Доля фермерских хозяйств в производстве различной сельскохозяйственной продукции Кашкадарьинской области (% , 2015 г.)**

Рисунок составлен автором на основе материалов Государственного комитета по статистике РУз.

Фермерские хозяйства занимают видное место в аграрном секторе экономики Кашкадарьинской области. Особенно значителен вклад данной категории хозяйств в производстве хлопка, зерна и коконов (рис.3). Кроме того, фермерские хозяйства выращивают более половины валового сбора фруктов, винограда и бахчевых региона. В картофелеводстве и овощеводстве удельный вес фермерских хозяйств в производстве продукции составляет около 1/3. В то же время, в производстве животноводческой продукции удельный вес фермерских хозяйств очень низок. Повышение веса фермерских хозяйств в этом направлении требует, прежде всего, увеличения земельного фонда хозяйств посредством сокращения посевных площадей хлопка и зерновых за счёт земель с низкой урожайностью.

Отраслевая и территориальная структура сельского хозяйства Кашкадарьинской области весьма многообразны, что объясняется развитием внутрирайонного разделения труда и, в то же время, разнообразием природных условий сельского хозяйства в регионе. Многообразие природно-сельскохозяйственных условий изучаемого региона, а именно, сочетание в его пределах горно-пастбищного животноводства, богарного земледелия в предгорном и низкогорном поясах, орошаемого земледелия в долинах рек и типичных ареалов пустынно-пастбищного животноводства, даёт возможность выработать научные предложения, востребованные для разных территорий республики.

С учётом подчёркнутого выше разнообразия агрогеографических условий Кашкадарьинской области, в диссертации территория региона была подразделена на несколько районов с точки зрения условий развития фермерских хозяйств с учётом следующих критериев:

- средняя площадь земельного фонда (в га);
- структура земельного фонда (доли орошаемой, богарной пашни и пастбищ);
- соотношение возделываемой продукции 9 (в процентах).

На основе этих критериев в Кашкадарьинской области были выделены 4 фермерских района (рис. 4):

- **Западный** район, состоящий из Касбинского, Касанского, Миришкорского, Мубарекского, Нишанского, Каршинского сельских районов области (хлопководство, зерноводство, пустынно-пастбищное животноводство);

- **Центральный** район, включающий Чиракчинский, Камашинский, Гузарский сельские районы (зерноводство, хлопководство, мясо-молочное скотоводство);

- **Северо-восточный** район, охватывающий Китабский, Шахрисабзский и Яккабагский районы (садоводство, виноградарство, зерноводство, овощеводство, молочно-мясное животноводство);

- **Юго-восточный** район, соответствующий Дехканабадскому сельскому административному району области (зерноводство, горно-пастбищное животноводство).

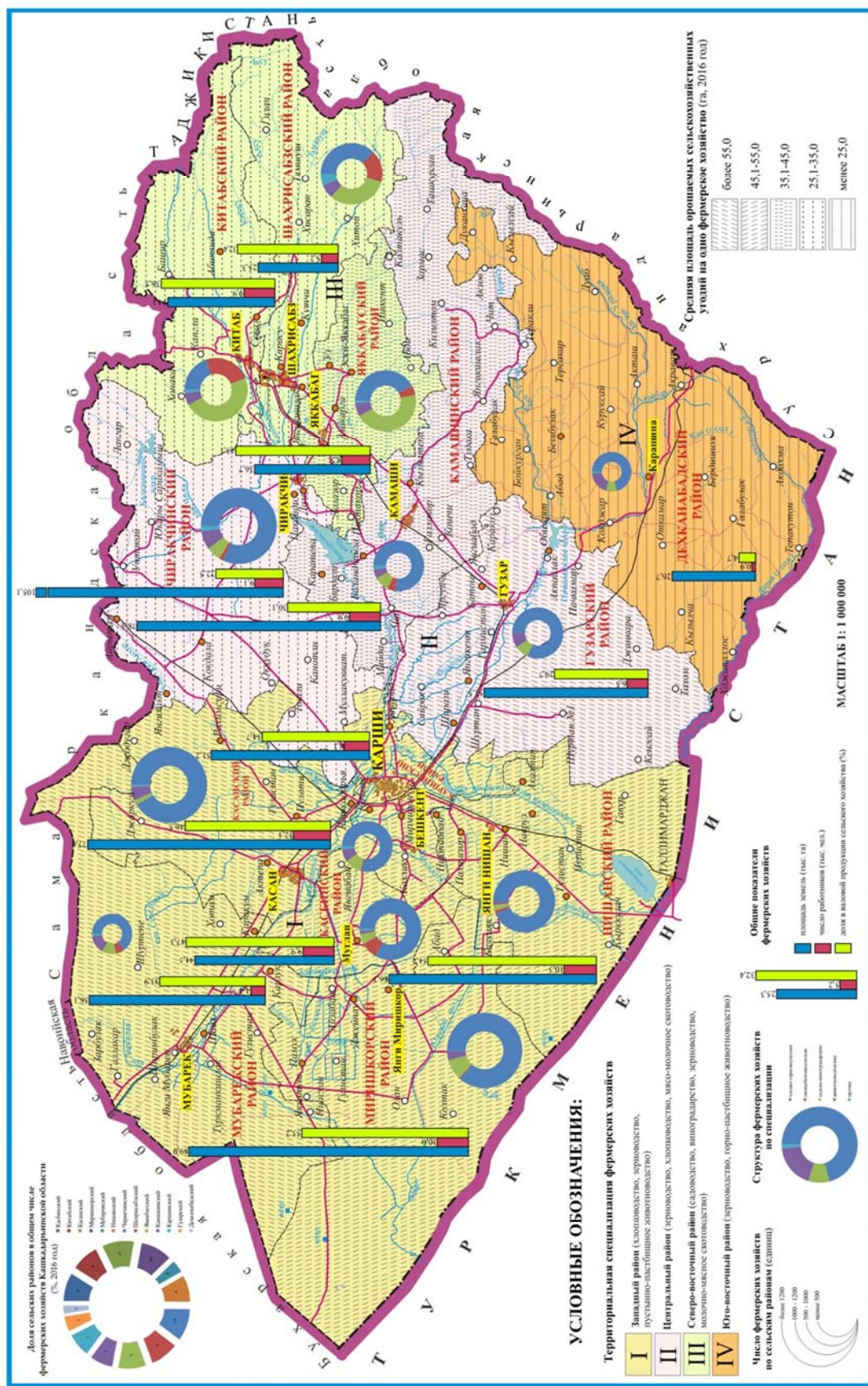


Рисунок 4. Карта специализации фермерских хозяйств Кашкадарьинской области

В четвёртой главе диссертации – **«Проблемы и перспективные направления совершенствования специализации и территориальной структуры фермерских хозяйств области»** – выявлены проблемные аспекты и перспективы дальнейшего совершенствования специализации и территориальной структуры фермерских хозяйств.

На данном этапе совершенствование территориальной структуры и специализации фермерских хозяйств Кашкадарьинской области сталкивается с противоречиями между наличием обязательного государственного заказа на возделывание фермерами хлопка и пшеницы и объективными природными и социально-экономическими условиями районов. Это требует изменения традиционного подхода к распределению посевных площадей в фермерских хозяйствах и специализации последних с более глубоким учётом экономико-географических особенностей территорий.

В Кашкадарьинской области, являющейся одним из ключевых регионов в животноводстве Узбекистана, удельный вес фермерских хозяйств в производстве животноводческой продукции (кроме коконов) очень низок. При этом возможности фермерских хозяйств по развитию многоотраслевого животноводства, обеспечению скота кормовой базой, применению современных технологий для повышения производительности труда и переработки сырья весьма велики, но в настоящее время используются далеко не полностью.

В данной главе диссертации для комплексного изучения проблем совершенствования отраслевой и территориальной структуры фермерских хозяйств был применён кластерный подход. В результате был подсчитан потенциал кластеризации хлопководства в разрезе сельских районов Кашкадарьинской области, и на этой основе были намечены перспективные направления совершенствования агропромышленных комплексов районов. В этом отношении особенно заслуживают внимания возможности сельских районов, расположенных на западе области, в пригородном окружении города Карши.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

1. Для рациональной организации деятельности и совершенствования территориальной структуры фермерских хозяйств необходимо принимать в учёт факторы природных условий и расселения населения территорий. В частности, в районах с высокой плотностью населения и растущим дефицитом земельных ресурсов целесообразно развивать специализированные на трудоёмких отраслях сельского хозяйства (овощеводство, садоводство, животноводство) фермерские хозяйства с небольшими в среднем земельными площадями.

2. Необходимо интенсифицировать развитие многопрофильных фермерских хозяйств в республике. При этом диверсификация производственной деятельности фермерских хозяйств должна включать в



себя не только дальнейшее развитие промышленной переработки сельскохозяйственного сырья, но и развитие обслуживающих отраслей, в частности, агротуризма. В частности, на базе фермерских хозяйств в условиях благоприятного географического положения необходимо размещать и развивать предприятия торговли, производства полуфабрикатов и готовой продукции (продовольственные товары, пряжа и т.д.), переработку древесины, предприятия общественного питания, ремесленные мастерские, рекреационные учреждения.

3. Кашкадарьинская область занимает видное место в территориальной структуре агроэкономики республики. Нужно отметить, что природные условия этого региона способствуют развитию практически всех отраслей сельского хозяйства. В данном исследовании Кашкадарьинская область была подразделена на четыре района, различающиеся специализацией и территориальной структурой фермерских хозяйств: Северо-восточный район, специализирующийся на садоводстве, виноградарстве, зерноводстве, овощеводстве, молочно-мясном скотоводстве (Китабский, Шахрисабзский, Яккабагские сельские районы); Центральный район, специализирующийся на зерноводстве, хлопководстве, мясо-молочном животноводстве (Чиракчинский, Камашинский, Гузарский сельские районы); Юго-восточный район с преобладанием богарного зерноводства и горно-пастбищного животноводства (Дехканабадский сельский район); Западный район со специализацией на хлопководстве, зерноводстве, пустынно-пастбищном животноводстве (Касбинский, Касанский, Миришкорский, Мубарекский, Нишанский, Каршинский сельские районы).

4. Расположенные на северо-востоке области, в Китаб-Шахрисабзской котловине Шахрисабзский, Китабский и Яккабагский сельские районы обладают благоприятными условиями для интенсивного развития садоводства и виноградарства. В перспективе для развития в этом районе фермерских хозяйств со специализацией на садоводстве и виноградарстве, создания новых площадей садов и виноградников целесообразно реализовать следующие меры: возделывание эффективных, промышленных сортов фруктов и винограда с учётом природных условий территорий, спроса на внутреннем и внешнем рынке; организация специальных фермерских хозяйств по выращиванию саженцев плодовых деревьев; налаживание производства винодельческой продукции, фруктовых соков, сухофруктов на базе специализированных фермерских хозяйств.

5. В Дехканабадском, Чиракчинском, Камашинском и Гузарском сельских районах имеются благоприятные условия для развития фермерских хозяйств животноводческого профиля. В этом отношении в вышеназванных районах области целесообразно уделять приоритетное внимание укреплению кормовой базы фермерских хозяйств посредством повышения продуктивности земельного фонда, широкому применению современных достижений зоотехники, ветеринарии и селекции для улучшения пород скота, совершенствованию специализации хозяйств с учётом местных

природно-климатических условий, рациональному формированию животного поголовья, расширению деятельности по переработке сырья и сбыту готовой продукции.

6. В равнинных районах области с жарким и сухим климатом, развитым орошаемым земледелием (Мубарекский, Миришкорский, Нишанский) имеются достаточные условия для дальнейшего развития бахчеводства. В связи с этим в данных районах области необходимо углублять специализацию фермерских хозяйств в этом направлении.

7. Развитие процесса урбанизации в области, рост абсолютной и относительной численности горожан в регионе оказывает определённое воздействие на специализацию пригородных фермерских хозяйств. В частности, в этих районах на специализацию фермерских хозяйств большое влияние, наряду с природно-климатическими условиями, играет потребительский фактор. По этой причине фермерские хозяйства в пригородной полосе Карши и Шахрисабза необходимо больше специализировать на отраслях, продукция которых пользуется широким спросом среди горожан.

8. В области большую площадь занимают пустынно-пастбищные угодья. Они в основном распространены в Миришкорском, Мубарекском, Нишанском и Касанском сельских районах. Однако диверсификация фермерских хозяйств пустынно-пастбищной зоны области представляется весьма сложной задачей. Здесь целесообразно дальнейшее развитие имеющихся отраслей животноводства, в первую очередь, каракулеводства, а также налаживание перерабатывающих звеньев производства.

**SCIENTIFIC COUNCIL ON AWARD OF SCIENTIFIC DEGREES  
DSc. 27.06.2017.G.01.06 AT  
NATIONAL UNIVERSITY OF UZBEKISTAN**

---

**NATIONAL UNIVERSITY OF UZBEKISTAN**

**RAJABOV FURKAT**

**IMPROVEMENT OF SPECIALIZATION AND TERRITORIAL  
STRUCTURE OF FARMS  
(on the example of the Kashkadarya region)**

**11.00.02 - Economic and social geography**

**DISSERTATION ABSTRACT  
OF THE DOCTOR OF PHILOSOPHY (PhD)  
OF GEOGRAPHICAL SCIENCES**

**Tashkent–2018**

**The title of the doctoral dissertation (PhD) has been registered by the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan with registration numbers of B2017.2.PhD/G18.**

The dissertation has been carried out at the National University of Uzbekistan.

The abstract of dissertation in three languages (Uzbek, Russian, English-resume) is available online on the web-page nauka@nuu.uz on the website of “Ziyo.net” information-educational portal www.ziyounet.uz.

**Scientific consultant:**

**Komilova Nilufar Karshiboevna**  
doctor of geographic science, docent

**Official opponents:**

**Kayumov Abdulkhakim Abdukhamidovich**  
doctor of geographic science, professor

**Azimov Shukhrat Akramovich**  
PhD of geographical sciences, docent

**Leading organization:**

**Karakalpak State university**

The defense of the dissertation will take place on «\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 in «\_\_» at the meeting of Scientific council DSc 27.06.2017.K.01.03 at the National University of Uzbekistan (Address: 100174, Tashkent, street Universitetical, 4. Ph.: (99871) 227-12-24, Fax: (99871) 246-53-21; 246-02-24. e-mail: ikgeografiya.nuuz@mail.ru).

The dissertation has been registered at the Informational Resource Centre of National University of Uzbekistan under №\_\_ (Address: 100174, 4 University street, Tashkent, Administrative Building of the National University of Uzbekistan, tel.: (99871) 246-67-71).

The abstract of the dissertation has been distributed on «\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 year

Protocol at the register № \_\_\_\_\_ dated «\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 year

**N.I.Sabitova**  
Chairman of the Scientific council  
awarding scientific degrees,  
Doctor of Geographical Sciences, Professor

**Sh.M.Sharipov**  
Scientific Secretary of the Scientific council for  
awarding the scientific degrees,  
PhD of geographical sciences, docent

**A.A.Kayumov**  
Chairman of the scientific seminar under Scientific  
council for awarding the scientific degrees,  
Doctor of Geographical Sciences, Professor

## INTRODUCTION (abstract of PhD thesis)

**The aim of research work:** development the proposals for improving specialization and territorial structure of farms in the Kashkadarya region.

**The object of the research work:** the farms of the Kashkadarya region.

**Scientific novelty of the research work:** the development of multi-sectoral farms in regions with diverse natural conditions and demographic situation (main specialization branches, secondary and tertiary sectors, processing industries) is justified;

A high degree of correlation correlation ( $R = -0.85$ ) was found between the average land area of farms and population placement, and on this basis the need to take into account the demographic factor in establishing the land sizes of farms was disclosed;

the criteria of regionalization from the point of view of conditions for the development of farms (the average size of the land area, the structure of the land fund, the total area of land and the area of irrigated farm land, the ratio of the types of production) are justified;

proposals have been developed in the context of rural areas of the Kashkadarya region for the integrated development of farming and livestock farming in farms, improving their specialization, taking into account the natural and climatic conditions and the land and water potential of the territories, supplementing the production activities of farms with processing links.

**Implementation of the research results:** On the basis of scientific findings and proposals for improving the specialization and territorial specialization of farms:

proposals for the development of multidisciplinary farms in areas with diverse natural conditions and demographic situation have been put into practice by the Ministry of Agriculture and Water Resources (Reference No. 03 / 15-31 of the Ministry of Agriculture and Water Management of January 26, 2018). The use of these results allowed to improve the specialization and territorial structure of farms in the mountain foothill, desert and suburban areas of the Kashkadarya region;

conclusions about the correlation between the land area of farms and population placement are introduced in the textbook "Human Geography" (Certificate No. 434-077, 28.06.2017). As a result, materials related to taking into account the demographic factor in determining the land sizes of farms allowed to deepen knowledge of the geography of agriculture and to improve the quality of bachelor's training in the direction of "Geography";

the justified zoning criteria from the point of view of the conditions for the development of farms have been adopted as a practical proposal for the development of the Law of the Republic of Uzbekistan "On pastures" (Reference of the Committee on Agrarian and Water Management Issues of the Legislative Chamber of the Oliy Majlis of the Republic of Uzbekistan No. 04 / 4-05-100 of 3

October 2017). These practical proposals promote the rational use of pastures in specialized and diversified farms;

proposals in the context of rural areas of Kashkadarya region on joint development of agriculture and livestock in farms, improvement of their specialization, taking into account the natural and climatic conditions and land and water potential of the territories, supplementing the activities of farms with processing units are introduced into the system of the Ministry of Agriculture and Water Resources (Reference No. 03 / 15-31 of the Ministry of Agriculture and Water Management of January 26, 2018). As a result, the possibility of harmonious development of the agriculture and livestock sectors, the specialization of the farms of the Kashkadarya region in accordance with the natural and climatic conditions and the land and water potential of the territories was provided.

**The structure and volume of the thesis.**The outline of the dissertation consists of an introduction, four chapters, conclusion, list of used literature, applications. The volume of the thesis is 120 pages.

**Эълон қилинган илмий ишлар рўйхати**  
**Список опубликованных работ**  
**List of published works**  
**I бўлим (I часть; I part)**

1. Солиев А.С., Ражабов Ф.Т. Юқори Қашқадарё худудий ишлаб чиқариш мажмуаси // Ўзбекистон География жамияти ахбороти, 38-жилд – Тошкент, 2011. – Б. 108-110. (11.00.00; № 6).

2. Ражабов Ф.Т. Қашқадарё вилоятида пахтачиликнинг ривожланиши ва унинг худудий ташкил этилиши // Ўзбекистон География жамияти ахбороти, 40-жилд – Тошкент, 2012. – Б. 106-108. (11.00.00; № 6).

3. Ражабов Ф.Т. Ўзбекистон Республикаси қишлоқ хўжалигида бозор ислохотларининг амалга оширилиши ва унинг босқичлари // ЎЗМУ хабарлари, № 1. – Тошкент, 2013. – Б. 148-150. (11.00.00; № 7).

4. Ражабов Ф.Т. Ўзбекистонда қишлоқ хўжалиги географияси фанининг ўрганилиш тарихи // Ўзбекистон География жамияти ахбороти, 41-жилд – Тошкент, 2013. – Б. 125-128. (11.00.00; № 6).

5. Ражабов Ф.Т. Ўзбекистонда аграр-иқтисодий ислохотларнинг асосий йўналишлари // Ўзбекистон География жамияти ахбороти, 43-жилд – Тошкент, 2014. – Б. 149-151. (11.00.00; № 6).

6. Ражабов Ф.Т. Ўзбекистон Республикаси қишлоқ туманларида фермер хўжаликлари ривожланишининг географик хусусиятлари // Ўзбекистон География жамияти ахбороти, 44-жилд – Тошкент, 2014. – Б. 40-43. (11.00.00; № 6).

7. Ражабов Ф.Т. Фермер хўжаликларини ривожлантиришда хорижий давлатлар тажрибасидан фойдаланиш // Ўзбекистон География жамияти ахбороти, 45-жилд – Тошкент, 2015. – Б. 92-95. (11.00.00; № 6).

8. Ражабов Ф.Т. Фермер хўжаликларининг сув ресурсларидан фойдаланишида Сув истеъмолчилари уюшмаларининг ахамияти (Қашқадарё вилояти мисолида) // ЎЗМУ хабарлари, № 3/1. – Тошкент, 2015. – Б. 166-168. (11.00.00; № 7).

9. Ражабов Ф.Т. Социально-экономическая и демографическая ситуация в Кашкадарьинской области Республики Узбекистан // European Applied Sciences. № 10. – Stuttgart, Germany, 2015. – С. 33-34. (11.00.00; № 1).

10. Ражабов Ф.Т. Региональные особенности развития сельского хозяйства Республики Узбекистан (на примере Кашкадарьинской области) // Социально-экономическая география: Вестник Ассоциации российских географов-обществоведов, № 4. – Ростов-на-Дону, 2015. – С. 194-200. (11.00.00; № 8).

11. Rajabov F.T. Qishloq xo‘jaligi tarmoqlarida fermer xo‘jaliklari ulushini tasniflash va uni oshirish masalalari // Samarqand Davlat universiteti ilmiy tadqiqotlar axborotnomasi, 3-son – Samarqand, 2015. – Б. 152-155. (11.00.00; № 4).

12. Ражабов Ф.Т. Территориальная организация хозяйств в Каршинской степи // Проблемы освоения пустынь. № 1-2 – Ашхабад, 2015. – С. 25-28. (11.00.00; № 6).

13. Ражабов Ф.Т. Турли табиий-хўжалик районларда кўп тармоқли фермерчиликни ривожлантириш масалалари // Ўзбекистон География жамияти ахбороти, 46-жилд – Тошкент, 2015. – Б.105-109. (11.00.00; № 6).

14. Ражабов Ф.Т. Кичик хуудларда фермер хўжаликларининг шаклланиш хусусиятлари (Шахрисабз тумани мисолида) // Ўзбекистон География жамияти ахбороти, 47-жилд – Тошкент, 2016. – Б. 111-114. (11.00.00; № 6).

15. Rajabov F.T. Development Uzbekistan farm enterprises and specialization of the geographical factors // European Sciences review. Austria, Vienna № 9-10.2016, September-October.–P. 36-37. (11.00.00; № 2).

16. Ражабов Ф.Т. Қишлоқ хўжалигида янги мулкчилик шакллари ривожланиши ва худудий ташкил этилишининг назарий масалалари // Ўзбекистон География жамияти ахбороти, 49-жилд – Тошкент, 2017. – Б. 98-101. (11.00.00; № 6).

17. Ражабов Ф.Т., Курбонов Ш.Б. Хоразм вилояти фермер хўжаликлари ихтисослашувининг географик хусусиятлари // Ўзбекистон География жамияти ахбороти, 50-жилд – Тошкент, 2017. - Б. 107-111. (11.00.00; № 6).

18. Ражабов Ф.Т., Тўраев Қ.Т. Ўзбекистон қишлоқ хўжалигида мулкчилик шакллариининг ўзгариши // Ўзбекистон География жамияти ахбороти, 52-жилд – Тошкент, 2018. - Б. 94-97. (11.00.00; № 6).

### **II бўлим (II часть; II part)**

19. Ражабов Ф.Т. Қашқадарё вилоятида фермер хўжаликлари ривожланишининг географик хусусиятлари // Замонавий география ва унинг ривожланиш истиқболлари. – Тошкент, 2011. – Б. 137-140.

20. Ражабов Ф.Т., Тўраев Қ.Т. Жанубий Ўзбекистон фермер хўжаликларида ер-сув ва меҳнат ресурсларидан фойдаланишнинг баъзи масалалари // Замонавий география ва унинг ривожланиш истиқболлари. – Тошкент, 2011. – Б. 165-166.

21. Файзуллаев М., Ражабов Ф.Т. Қашқадарё вилояти қишлоқ хўжалиги географияси ва уни карталаштиришнинг баъзи масалалари // Географик тадқиқотларда картографик методлардан фойдаланиш. – Тошкент, 2011. – Б. 199-202.

22. Ражабов Ф.Т. Фермер хўжаликларида ер-сув ресурсларидан самарали фойдаланиш // Аграр соҳада сув ва ер ресурсларидан оқилона фойдаланиш ҳамда тупроқ унумдорлигини оширишда инновацион технологиялардан самарали фойдаланиш масалалари.– Гулистон, 2011. – Б. 102-103.

23. Курбонов П., Ражабов Ф.Т. Қашқадарё вилоятининг янги шаҳарчаларида агросаноат мажмуини ривожланиш имкониятлари ва истиқболлари // Водий ва воҳалар: табиати, аҳолиси, хўжалиги. – Андижон, 2012. – Б. 127-129.



24. Ражабов Ф.Т. Ўзбекистонда фермер хўжаликларининг ривожланиши // Ўзбекистонда атроф-муҳитни муҳофаза қилишнинг долзарб масалалари. – Самарқанд, 2013. – Б. 122-123.

25. Ражабов Ф.Т. Қашқадарё вилояти табиий шароитидан фойдаланиш ва фермер хўжаликларининг ихтисослашуви // Фарғона водийсида табиатдан фойдаланиш ва муҳофаза қилишнинг долзарб муаммолари. – Наманган, 2014. – Б. 56-58.

26. Ражабов Ф.Т. Фермерские хозяйства Узбекистана: развитие и региональные особенности // Позиционирование России и её регионов в современном мире: общественно-географический анализ и прогноз. Материалы международной научной конференции (Пятая Ежегодная научная Ассамблея АРГО) Санкт-Петербург, 2014. – С. 152-157.

27. Ражабов Ф.Т. Янги ўзлаштирилган ҳудудлар фермер хўжаликларида ер ресурсларидан фойдаланишнинг баъзи бир масалалари (Қарши чўли мисолида) // Ўзбекистон География жамияти IX-съезди материаллари. – Тошкент, 2014. – Б. 202-204.

28. Ражабов Ф.Т. Фермер хўжаликларида деҳқончилик маҳсулотлари етиштиришнинг ҳозирги ҳолати // Замонавий география ва Ўзбекистон табиий-ресурс потенциалини баҳолаш. Иқтидорли талабалар ва ёш олимларнинг республика илмий-амалий конференцияси материаллари. – Тошкент, 2015. – Б. 153-156.

29. Ражабов Ф.Т. Ўзбекистон чорвачилик тармоқларида фермер хўжаликлари ривожланишининг географик хусусиятлари // География фани ва таълимнинг замонавий муаммолари. Республика илмий-амалий конференцияси материаллари. Тошкент, 2015. – Б. 209-211.

30. Ражабов Ф.Т. Аҳоли бандлигини оширишда фермер хўжаликларининг ўрни // Иқтисодийни модернизациялаш шароитида меҳнат ресурсларидан самарали фойдаланиш ва аҳоли бандлигини ошириш йўллари. Республика илмий-амалий конференцияси материаллари. I қисм. Тошкент, 2015. – Б. 137-138.

31. Ражабов Ф.Т. Қашқадарё вилояти қишлоқ хўжалигининг тармоқлар ва ҳудудий таркиби // Замонавий географик тадқиқотлар: муаммо ва ечимлар. Республика илмий-амалий конференцияси материаллари. Андижон, 2016. – Б. 174-177.

32. Ражабов Ф.Т. Фермер хўжаликлари ихтисослашувига табиий географик омилларнинг таъсири // География ва Ўзбекистон табиий-ресурс салоҳиятини баҳолаш муаммолари. Республика илмий-амалий конференцияси материаллари. Тошкент, 2016. – Б. 160-162.

33. Салиев А.С., Ражабов Ф.Т., Курбанов Ш.Б. Новая экономическая география Узбекистана // Архитектура многополярного мира в XXI веке: экология, экономика, геополитика, культура и образование. Сборник материалов международной научно-практической конференции. Биробиджан, 2016. - С. 4-7.

34. Ражабов Ф.Т. Қашқадарё вилояти фермер хўжаликлари ихтисослашуви ва уни такомиллаштиришнинг ҳудудий масалалари // Иқтисодиётни барқарор ривожланишини таъминловчи ички имкониятларни аниқлаш ва захираларни сафарбар қилишнинг илмий-методик асослари. Илмий мақолалар тўплами. 2-қисм. Тошкент, 2017. – Б. 197-202.

Автореферат «ЎзМУ хабарлари» журналида  
тахрирдан ўтказилди.

Бичими 60x84<sup>1/16</sup>. Ризограф босма усули. Times гарнитураси.  
Шартли босма табоғи: 2,75. Адади 100. Буюртма № 9.

«ЎзР Фанлар Академияси Асосий кутубхонаси» босмахонасида чоп этилган.  
Босмахона манзили: 100170, Тошкент ш., Зиёлилар кўчаси, 13-уй.