

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

---

---

ФАРГОНА ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

**FarDU.  
ILMIY  
XABARLAR-**

1995 йилдан нашр этилади  
Йилда 6 марта чиқади

3-2019

**НАУЧНЫЙ  
ВЕСТНИК.  
ФерГУ**

Издаётся с 1995 года  
Выходит 6 раз в год

## Аниқ ва табиий фанлар

## МАТЕМАТИКА

**У.Бекбаев, К.Муминов**

Матрициалы дифференциал тенгламалар системасини сиртлар учун Лоренц алмаштиришлари аниқлигига ечиш.....5

**Э.Каримов, С.Кербал**

Суб-диффузия ва түлкүн тенгламаларидан иборат аралаш типдаги тенглама учун трикоми типидаги масала.....10

КИМЁ

**Н.Бозоров, В.Кудышкин**

Метилакрилатнинг акрил кислотаси билан сополимеризацияси .....15

**Ҳ.Исмоилова, Д.Бекчанов, Ш.Ҳасанов, М.Балтаев**

Пластификат поливинилхлоридни полиэтиленполиамин билан модификациялаб олинган ионитта мис(II), никель (II) ва кобальт(II) ионларининг сорбцияси .....19

**М.Ахмадалиев, И.Асқаров**

Зарарсиз толалар асосида маҳсулот олиш канцероген асбест муаммоларининг ечими сифатида .....22

**Б.Саттарова, И.Асқаров, Ш.Абдуллоев**

Товуқ гүштини сертификатлашда унинг таркибидаги антиоксидантлар миқдорини аниглаш.....27

## БИОЛОГИЯ, ҚИШЛОҚ ХҮЖАЛИГИ

**Р.Максудов**

Фарғона вилоятида анорчиликни ривожлантириш ва ушбу соҳанинг истиқболлари .....33

## Ижтимоий-туманитар фанлар

## ИҚТИСОДИЁТ

**А.Гафуров, О.Гафуров**

Агроиқтисодиётнинг муҳим моддий ва маънавий тимсоли (КФК 80 ёшда).....36

ТАРИХ

**Б.Абдуллаев, З.Рахманов, Н.Камбаров**

Қўштепа-2 ёдгорлигидаги кўшк хандагининг тадқиқотлари .....40

**У.Мирзалиев**

Совет даврида Сирдарё вилоятидаги тарихий-демографик жараёнларнинг ўзига хос хусусиятлари .....44

**И.Хўжахонов**

Совет тарихшунослигига ўзбеклар миллий идентикилиги муаммосининг ўрганилиш жиҳатлари .....48

**М.Ҳасанов, Юнпенг Танг, М.Хомиджонова**

Шимолий Бақтриянинг Кушонлар даврига оид янги ёдгорликлари.....54

**Р.Мамадалиев**

Исмоил ака – темуршунос олим .....59

**Ш.Охунжонова**

XIX аср ўрталари - XX аср бошларида Фарғона водийси бозорлари тарихидан.....64

## ФАЛСАФА, СИЁСАТ

**Г.Гаффарова**

Мураккаб тизимларга оид илмий ғоялар .....68

**М.Маматов**

Тасаввух таълимотининг ижтимоий-маданий детерминантлари .....73

**Т.Абдуллаев, Б.Холматова**

Инсон омилини фаоллаштириш масалалари .....77

**О.Бойбуваева**

Мамлакатимизда амалга оширилаётган диний-маърифий соҳадаги ислоҳотларнинг такомиллашуви .....82

УДК: 93/99+94/99

**XIX АСР ЎРТАЛАРИ - XX АСР БОШЛАРИДА ФАРГОНА ВОДИЙСИ БОЗОРЛАРИ  
ТАРИХИДАН**

**ИЗ ИСТОРИИ БАЗАРОВ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ СЕРЕДИНЫ 19 ВЕКА – НАЧАЛА  
XX ВЕКА**

**FROM THE HISTORY OF BAZAARS IN FERGHANA VALLEY IN THE MIDDLE OF XIX  
AND AT THE BEGINNING OF XX**

**Ш.Ю.Охунжонова**

**Аннотация**

Мақолада XIX аср ўрталарида Фарғона водийсидаги бозорлар қандай ҳолатда бўлганилиги, бозор фақат савдо муносабатлари учун бир маскан эмас, ҳалқ ҳордиқ чиқарадиган, ҳокимнинг турли фармонлари бозорда жарчилар томонидан эълон қилинадиган жой бўлгани ҳақидаги маълумотлар келтирилган.

**Annotation**

*In the article information is given about the bazaars in the middle of the XIX century as a place not only for bargains, but also for celebrating public holidays, and announcing the governor's decrees..*

**Таянч сўз ва иборалар:** Буюк Ипак йўли, Фарғона водийси, раис, савдо.

**Ключевые слова и выражения:** Великий Шелковый путь, Ферганская долина, rais, торговля.

**Keywords and expressions:** The Great Silk Road, the Fergana valley, rais, trades.

Савдо муносабатлари қадимдан кишилик жамиятида муҳим аҳамият касб этиб келган. Айниқса, бу шаҳар ҳаётида алоҳида ўрин эгаллаган. У ички ва ташки савдога бўлинган. Ўрта Осиёда ички ва ташки савдо алоқалари ўзига хос равишда ривожланиб борган [1,111]. Ўлкадаги савдо муносабатларида минтақада қарор топган ижтимоий-иқтисодий ва сиёсий вазият муҳим аҳамият касб этган.

Шаҳарларнинг ижтимоий, иқтисодий ва маданий юксалишида ички ва ташки савдо амалга ошириладиган жой – бозорларнинг ўрни бекиёс эди. Шунингдек, шаҳарларнинг мавжудлигини тасдиқловчи омиллардан бири бозорларнинг борлиги эди [2,143].

Буюк Ипак йўлида жойлашган Фарғона водийси Ўрта Осиёнинг қадими, сиёсий, иқтисодий, маданий ва маърифий марказларидан бири бўлган. Водийнинг муҳим географик жойлашуви, савдо муносабатларидаги муҳим ўрни туфайли бу ерга ҳар йили юзлаб савдо карвонлари келиб турган.

Бозорлар шаҳарликлар, дехқонлар, тия карвонлари, отлиқлар, аравалар билан тўлиб, доимо гавжум эди. Айниқса, бозорлар қандолатчи, каллапаз [1], баззоз [2] сомсапаз, мисгар-чилангар, новвой ва ҳолвафуруш каби сотувчилар билан лиқ тўла эди.

Бозорлар фақат савдо-сотиқ маскани бўлибгина қолмай, ҳалқ

ҳордиқ чиқарадиган жой ҳам эди. Шунингдек, шаҳар ҳокимининг турли фармонлари ҳам бозорда жарчилар томонидан эълон қилинадиган.

Ўрта Осиёнинг барча марказий шаҳарларида бўлгани каби водий бозорларида ҳам ҳайит ва рўза кунлари бозоришиб (кечки бозор) бўлар эди. Бозоришибда шаҳарнинг марказий кўчаларидан бири ёки майдони безатилиб, кўчанинг икки четидаги чойхона ва дўконлар олдига чорпоялар кўйилиб, ҳар хил мева ҳамда озиқ-овқат маҳсулотлари сотилган. Карнай-сурнай ва ногоралар чалиниб, маҳсус жарчилар одамларни бозоршабга чорлаб турган. Бир томонда дорбоз, масхараబоз, кўғирчоқбозлар, иккинчи томонда кураш ва ўргатилган ҳайвонлар томошаси бўлиб турган. Чойхоналарда созанда, хонанда, асқиячи, қизиқчи ва раққослар ўз санъатларини намойиш қилишган [3].

XIX аср бошларида Туркистонга келган рус саёҳи Ф.Назаров ўзининг эсдаликларида Қўқон шаҳрининг ўртасида тошдан қурилган З та бозор бўлгани, уларда ҳафтада 2 кун савдо қилингани ҳақида ёзган [4]. Хонлик иқтисодий ҳаёти анча мўътадилликга эришган XIX аср ўрталарида эса, Қўқонда бозор ҳафтада уч кун – чорсанба, пайшанба ва якшанба кунлари

**Ш.Ю.Охунжонова – ЎзРФА тарих институти таянч  
докторантни.**

## ТАРИХ

эрталабдан кечгача давом этган. Чоршанба асосий бозор куни ҳисобланниб, шу куни бозорга хонликнинг турли шаҳарларидан ва қўшни ҳудудлардан савдогарлар келганлар [4].

Бозорларга қўшни шаҳар ва қишлоқлардан турли тоифадаги савдогарлар, уларнинг ишончли вакиллари ўз моллари билан келиб олди-сотдини амалга оширган. Баъзи чақон савдогарлар эса молларини юклаб, бир шаҳардан иккинчисига йўл олган. Шаҳарлarda бозор кунларидан ташқари ҳам савдо-сотиқ ишлари амалга оширилган. Бундай кунларда асосан кундалик эҳтиёж моллари, бақоплик маҳсулотлари билан савдо қилинган. Жумладан, Наманган, Қарши, Самарқанд, Хўжайли каби шаҳарлар бозорлари доимий гавжум бўлган [2].

Қўқон атрофидаги қишлоқларда ҳам ҳафтанинг турли кунларида бозорлар ташкил этилган. Масалан, Конибодомда якшанба, Бешарик, Янгиқўрғон ва Олтиариқда душанба, Яйпан, Бувайда ва Риштонда сешанба, Исфарарада чоршанба, Чоркуда пайшанба куни бозор бўлган.

XIX асрнинг охирларида савдо муносабатлари ва бозорлар ҳақида ўлкага ташриф буюрган сайёхлар қизиқарли маълумотларни ёзиб қолдирганлар. Масалан, В.В.Вельяминов-Зернов 1854 йилда Қўқон хонлигидаги ички савдо алоқалари ҳақида ёзиги, энг катта бозорлар Тошкент ва Қўқонда ҳафтада икки марта (якшанба ва чоршанба кунлари) бўлишини таъкидлаган. Айниқса, қўшни ҳудудлардан бозорларга ғалла, ип газламалар ва турли хил хўжалик буюмларини олиб келтирилгани, барча ички савдо чакана бўлиб, улгуржи савдо деярли бўлмагани ҳақида маълумот берган [1].

“Туркестанские ведомости” газетасида Туркистонда савдодан закот ўрнига бож тўлашга ўтиш билан боғлиқ масалалар ҳам ёритилиб борилган. Хусусан, 1880 йилда М.Михайлов қаламига мансуб мақолада, 1875 йилда вақтинча тадбир сифатида киритилган савдо бож тўловлари тўлаш маҳаллий бозорларда кенг қўлланила бошлангани қайд этилган [5].

Қўқон бозорлари расталарга бўлинган бўлиб, ҳар бир растанинг ўз оқсоқоли бўлган. Оқсоқол ўз растасини ёрдамчиси билан биргаликда назорат қилган. Тунлари ҳам расталар хавфсизлиги учун оқсоқол жавобгар бўлган ва ойига ҳар бир дўкондан 10 коп. дан пул йиқкан [6,28].

Бозорлар жойлашган ерлар хусусий ёки шаҳарга қарашли эди. Дўконларда савдо қилмаганлар 60 коп. бадал тўлар эди. Савдогарлар ўз жойларига ҳеч қандай хужжатлари йўқ эди, сотиб олинган жой унинг хусусий мулки ҳисобланган. Оддий дўконнинг нархи 40 руб. бўлса, икки қаватлик дўконники 120 руб. бўлган. Аксарият ҳолларда дўконларнинг ҳажми уч квадрат аршиндан иборат эди. Савдо дўконлари маҳаллий усулда қурилган, сомон сувоқ қилинган ва поли лойлик бўлиб, унга кигиз тўшалган. Баъзи дўконларда омбор ҳам қурилган, уларда пойдан полка (қават)лар ясалган. Бозорларда икки қаватли дўконлар ҳам учраб турган, биринчи қавати дўкон вазифасини бажарса, иккинчи қаватига ортиқча маҳсулотлар қўйилган. Бир қатор дўконлар олдига умумий қилиб айвон солинган. Бу ерда савдогарлар бўш вақтларида сухбат қуришган ва чой ичишган [7].

XIX аср биринчи ярмида Қўқон бозорлари меъморчилиги, ташкилий ишларнинг яхши йўлга қўйилганлиги, озодалиги, тўқинлиги ва савдогарлар учун яратилган шароитлар бўйича Ўрта Осиёда етакчи мавқени эгаллаган.

Қўқон хонлиги бозорларидаги савдо алоқалари бир маромда давом этиши ва тозалик, тартиб-интизомга риоя қилишга давлат амалдори – раисларнинг ўрни катта бўлган. Раис хонликнинг шаҳарларида баъзан қози - раис деб ҳам аталган. Бу лавозимга хулқ-автори яхши, шариат илмининг чуқур билимдони ҳамда аҳоли ўртасида ҳурмат ва эътиборга эга бўлган кишилар тайинланган. Бу вазифага баъзан қозилар ҳам тайинлангани учун ҳам қози раис деб аталган. Хусусан, Тошкент ва Қўқонда (Россия истилосига қадар) биттадан раис бўлган. У бозор кунлари ўзининг халфа деб аталадиган 10 дан ортиқ ёрдамчиси билан бозор айланган. Раис бозорда тартиббузарликни олдини олган, тарозиларни тўғри ишлаетгани, ҳатто хунармандлар томонидан тайёрланган буюмлар сифатини ҳам текширган. Шунингдек, спиртли ичимликлар савдосига қарши курашган. Бозордаги нарх-наводан, савдогарлардан ва тарозидан норози харидорлар арзларини эшитган ҳамда айбдорларни жазолаган. Жазо икки усулда амалга оширилган бўлиб, биринчисида айбдорга 3 тадан 39 тагача қамчи билан урилган бўлса, иккинчисида бозор ва шаҳар кўчаларида сазойи қилинган. Раиснинг ҳукми

хонликдаги оддий фуқаролардан тортиб, амалдор ва хорижликлар учун ҳам қатый эди.

Водий бозорларида аҳолининг ҳордиги учун бир қатор имкониятлар мавжуд эди. Улар жумласига, чойхона, ҳаммом, сартарошхона ва бошқа жамоатчилик масканларини киритиш мумкин. Қўқон хонлиги бозорлари чойхоналари билан ҳам машҳур бўлган. Хонликнинг Қўқон, Тошкент, Наманган, Марғилон, Хўжанд ва бошқа йирик шаҳарларида ўнлаб чойхоналар фаолият юритган.

Қўқон бозорларида керакли шароитлар яратилган кўплаб ҳаммомлар ҳам ишлаб турган. Қўқондаги ҳаммомлар озодалиги ва хизмат кўрсатиш сифати билан машҳур бўлган. Ҳаммомларда иссиқ ва совуқ сув, қудук, дам олиш хонаси, ошхона бўлган. Шунингдек, В.В.Вельяминов-Зернов томонидан XIX аср ўрталарида Қўқонда 6 та, Тошкентда 11 ҳаммом ишлаб тургани ҳақидаги маълумотлар келтирилган [3].

Ўзга юртлик савдогарлар карvonсаройларда яшаб, турли моллар олганлар ва сотганлар. Одатда, хонлик карvonсаройларининг ҳар бирида 12 тадан 35 тагача дўйонлар мавжуд бўлган ва уларда асосан улгуржи савдо амалга оширилган. Савдогарлар карvonсарой дўйонларини ижарага олганлар ва маълум миқдорда ижара ҳақи тўлаганлар. Хусусан, XIX асрда Қўқон ва Тошкент карvonсаройларининг шароити ва нуфузига қараб савдогарлар бошқарувчига дўйон ижараси учун иилига 3 ёки 5 тиллогача ҳақ тўлаган. Карvonсаройларда от-уловларни сақлаш учун ҳам маҳсус жойлар мавжуд бўлган. Уларга ем-хашак карvonсарой ҳисобидан берилган. XIX аср ўрталарида савдогарлар Қўқон, Тошкент, Туркистон карvonсаройларида түя ва от учун 5 коп.дан жой ҳақи тўланган.

В.В.Вельяминов-Зернов XIX аср ўрталарида Қўқонда 9 та карvonсарой борлиги ҳақида маълумот берган[8]. Шунингдек, XIX аср 70-йилларида Қўқонда бўлган А.П.Хорошхин шаҳарда 10 та карvonсарой борлигини таъкидлаган. Улардан бири Закотсаройда русийзабон, иккинчисида пахта билан олди-сотди қилувчи савдогарлар турганлиги қайд этилган. 1897 йилда Андижонда ҳам 22 та карvonсарой борлиги қайд этилган [13].

XX аср бошларида АҚШнинг Туркистонга ташриф буюрган Россия элчisi Южен Скайлер ўлгадаги кўпгина шаҳарларда бўлиб, бу ердаги савдо, бозорлар, ишлаб чиқариш соҳаларига оид кўпгина қизиқарли

маълумотлар тўплаган. Жумладан, у Қўқонда ишлаб чиқарилган сифатли қофозлар Ўрта Осиё бозорларида жуда харидоргир эканлигини ёзиб қолдирган[9,210]. Тошкентда XIX аср охири – XX асрбошларида 55 та карvonсарой бўлиб, шундан 20 тасида савдо олиб борилган. Уларнинг 4 тасида тўхташ жойи ва омборлар бўлган. Қолган 35 таси фақатгина қўналға, яъни карvonлар тўхтайдиган ҳовли бўлган [10].

Қўқондаги Мўйи Муборак дарвозаси орқасида, Чорку қишлоғида қофоз ишлаб чиқариш фабрикаси бўлиб, нафақат Қўқонда, балки бутун Ўрта Осиёда ҳам машҳур эди. 1871 йилда Қўқонга келган А.Федченко ишлаб чиқарилган қофозлар нафақат ички бозорда харидоргирлиги, ҳатто хорижий ўлкаларга ҳам экспорт қилинганини таъкидлаган [11,64].

Қўқоннинг Кошғар, Бухоро ва Тошкент билан савдо алоқалари XIX асрнинг 70-йилларида ҳам давом этган. Хусусан, Қўқондан Тошкентга пахта, мевалар, жун, тери, ипак (Қўқон ва Марғилон корхоналарининг ипак матолари), Қўқонга Авлиёёта орқали қирғиз даштларидан чорва моллари, Тошкентдан мануфактура буюмлари, қанд, темир, Бухородан ҳинд чойлари, ипак маҳсулотлари, Кошғардан чинни идишлар, кумуш ёмби, кимхоб, турли кигиз ва гиламлар келтирилган [16,296].

XIX аср ўрталарида Қўқондан ва хонликнинг бошқа шаҳарларидан ҳар йили Тошкентга 16 минг түя моллар келтирилган. Шундан 4 минг түя пахта, 200 түя йигирилган ип, 10 минг түя ип газлами, ярим ипак ва ипак матолар, чапон, кўрпа, чалвор (теридан тикилган), қолган 2 минг түяда ҳўл мевалар келтирилган. Ҳар йили четдан моллар киритиш 4580 минг руб.гача етган[16].

Қўқон хонлиги азалдан Қозогистоннинг жанубий ва жануби-шарқий туманлари билан анъанавий савдо алоқалари ўрнатган. Қўқон савдогарлари чопон, кўрпа ва турли хил матоларни қозоқ кўчманчиларининг чорва, тери, ёғ, жун ва мўйналарига айирбош қилган [15]. Россиядан эса 1877 йил Андижонга чит ва сурп 20756 сўмлик, самовар 3792 сўмлик, темир 5112 сўмлик, чой 2500, бўёқлар 1246 сўмлик ёки ҳаммаси бўлиб 33406 сўмлик товар келтирилган [14].

Минтақа иқтисодиётини ўрганиш учун Тошкентда очилган Ўрта Осиё саноат ва қишлоқ хўжалигига доир 1886 ва 1890 йилларида Туркистон кўргазмаларида маҳаллий уста хунармандлар ҳамда саноат корхоналари томонидан ишлаб чиқилган

## ТАРИХ

буюмлар иштирокчиларнинг дикқат эътиборини тортган [12,236]. Қишлоқ хўжалиги кўргазмаларида барча тармоқлар бўйича уста ҳунармандларнинг маҳсулотлари намойиш этилган. Жумладан, 1871 йилнинг кузидаги кўргазмадан Россияга 116.775 рубллик ипак олиб кетилган. 1876 йили Тошкентда ўтказилган кузги ярмарқадан эса Оренбургга бор йўғи 12.130 рубллик ипак олиб кетилган [15] (Фарғона водийсидаги қўзғолон туфайли беқарорлик ҳам маҳсулот ишлаб чиқаришнинг камайиши ва савдо-сотиқнинг ишдан чиқишига сабаб бўлган).

XIX асрнинг охирида Туркистон матбуотида ҳам ўлка иқтисодий ҳаётининг ҳолатини таҳлил этувчи мақолалар чоп этила бошлаган. Чунончи, “Туркестанские ведомости” газетасида В. Островскийнинг ўлканинг 25 йилдаги (1867-1892 йилларда) иқтисодий аҳволидаги рўй берган ўзгаришлар таҳлил этилган. Унга кўра, Тошкент, Кўён ва

Самарқанд каби шаҳарларда савдо айланмаси бир неча ўн миллион рублни ташкил этган[5].

XIX арснинг иккинчи ярми - XX аср бошларида яшаган Исҳоқхон Жунайдуллахўжа ўғли (Ибрат) ипак, атлас, адрес, бекасам ва шоҳининг Бухородан то Ҳиндистон ва Арабистонгача сотилишини айтиб ўтган [5].

XIX асрнинг иккинчи ярми-XX аср бошларида ўлкада савдо муносабатлари ўзига хос равишда ривожланган. Аҳоли турмуш тарзининг фаровонлигига савдо муносабатларининг ривожланиши муҳим аҳамият касб этиди. Айниқса, давлатнинг салоҳияти кучли бўлган даврларда мамлакат иқтисодиёти равнақ топган, янги бозорлар курилган, мавжудлари кенгайтирилган. Савдо дўёнклари, карвонсаройлар ва бошқа иншоатлари барпо этилган. Савдо муносабатлари, бож тизими тартибга солиниб, уларнинг назорати кучайтирилган. Буларнинг ҳаммаси аҳолининг яшаш шароитини яхшиланишига хизмат қилган.

## Адабиётлар:

1. Агзамова Г. Ўзбекистон шаҳарлари XVI - XIX асрнинг ўрталарида. — Т.: Adabiyot uchqunlari, 2017.
2. Бобобеков Ҳ.Н. Кўён тарихи. – Т., 1996.
3. Вельяминов-Зернов В.В. Сведения о Кокандском ханстве. Вестник Русского географического общества, часть XVIII, отд. 2. – СП 6., 1856.
4. Зияева Д. XIX – XX аср бошларида Туркистон шаҳарлари тадбиркорлик тарихидан // Ўзбекистон тарихи. - 2007. -№ 3.
5. Ибрат. Фарғона тарихи. Мерос туркумидা. –Т.: Камалак, 1991.
6. Каримова М. Ж. XIX аср охири - XX бошларида Туркистоннинг савдо алоқалари (Фарғона водийси мисолида): тарих фанлари номзоди илмий даражасини олиш учун тақдим этилган диссертация автореферати. – Т., 2008.
7. Коротков Ф. Базары в нагорных тюменях Зеравшанского округа // Туркестанские ведомости. -1877. -№41.
8. Мадраҳимов З. Кўён шаҳри бозор ва карвонсаройлари тарихи // "Uzbegin" tuxbiri. Кўрилди: 07/09/2012.
9. Набиев Р.Н. Из истории Кокандского ханства (Феодальное хозяйство Худоярхана). – Т.: Фан, 1973.
10. Нурали Қобул, Авлодларимиз ҳам қайта қурадими? // Фитна санъати.–Т.,1989.
11. Савицкая. Н.А. История развития рыночной торговли и базаров города Ташкента в колониальный период (1865-1917 гг.). – Т., 2012.
12. Ўзбекистоннинг янги тарихи. Туркистон чор Россияси мустамлакчилиги даврида. Биринчи китоб. – Т., 2000 .
13. ЎзР МДА, 19-фонд, 1-рўйхат, 226000 –иш, 16 варақ. Э
14. ЎзР МДА, 19-фонд, 1-рўйхат, 5211 –иш, 8 варақ.
15. ЎзР МДА, 469-фонд, 1-рўйхат, 278 –иш, 30-47- варақ.
16. Шадмонова С. Б.Туркистон тарихи матбуот – кўзгусида (1870-1917 йиллар). – Т.: Янги нашр, 2011.

(Тақризчи: М.Исомиддинов – тарих фанлари доктори, профессор).