

ISSN 2091-5616

AGRO ILM

31661-SO, 2020



AGRO ILM

АГРАР-ИҚТИСОДИЙ,
ИЛМИЙ-АМАЛИЙ
ЖУРНАЛ

«O‘ZBEKISTON QISHLOQ
VA SUV XO‘JALIGI»
журнали илмий иловаси

Бош муҳаррир:
**Тоҳир
ДОЛИЕВ**

МУАССИС:
Ўзбекистон
Республикаси Қишлоқ
ва Сув хўжалиги
вазирликлари

Журнал Ўзбекистон Матбуот ва ахборот агентлигида 2019 йил 10 январда 0291-рақам билан қайта рўйхатга олинган. Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси Раёсатининг 2013 йил 30 декабрдаги №201/3-сонли қарори билан қишлоқ хўжалик фанлари, техника, ветеринария ҳамда 2015 йил 22 декабрдаги 219/5-сонли қарори билан иқтисодиёт фанлари бўйича илмий журналлар рўйхатига киритилган.

ТАХРИР ҲАЙЪАТИ

Б.Холиқов,
(Ҳайъат раиси)
А.Абдуллаев
А.Абдусатторов
С.Азимов
Ш.Акмалханов
Ҳ.Атабаева
Д.Ёрматова
П.Ибрагимов
Б.Исроилов

Н.Каримов
И.Маҳмудов
Ш.Намозов
Ф.Намозов
Р.Низомов
Ш.Нурматов
М.Пардаев
А.Равшанов
И.Раҳматов
С.Раҳмонқулов
А.Рустамов

А.Рўзимуродов
Й.Сайимназаров
Ж.Сатторов
М.Сатторов
Б.Сувонов
К.Султонов
Ф.Тешаев
М.Тошболтаев
А.Тўхтақўзиев
Т.Фармонов
Н.Халилов

А.Хожиев
Н.Хушматов
А.Ҳамзаев
Р.Ҳақимов
А.Ҳошимов
С.Шамшитов
Б.Шарипов
Б.Элмуродов
И. Қўзиев
Р.Қўзиев

«O‘ZBEKISTON QISHLOQ VA SUV XO‘JALIGI»
ва «AGRO ILM» журналларида чоп этиладиган
илмий мақолаларга қўйиладиган
ТАЛАБЛАР

1. Мақолалар:

— илмий мазмунга эга бўлиши, тадқиқотларнинг долзарблиги ва мақсади аниқ кўрсатилиши;

— тушунарли ва раван баён этилиши;

— охирида эса аниқ илмий ва амалий тавсиялар тарзида хулосалар берилиши даркор.

2. Мақола ўзбек ёки рус тилида ёзилиши мумкин. Унинг ҳажми шакл ва жадваллар (қўпи билан 1,5 бет), адабиётлар рўйхати, инглиз тилидаги аннотация (3—4 қатор) билан бирга **5 бетдан**, илмий хабарлар эса **3 бетдан** ошмаслиги керак. Юбориладиган материаллар А-4 ўлчамдаги оқ қоғозда, **1,5 интервал ва 14 кеглда**, Times New Roman ҳарфида ёзилмоғи лозим.

3. Мақола расмийлаштириш (формулаларни ёзиш «Microsoft Equation 3.0» дастурида, жадвалларни тузиш, грекча, катта ва кичик ҳарфларни ажратиш, сўзларни қисқартириш ва бошқалар) илмий журналлар учун қабул

қилинган тартибларда бажарилади. Мақола мазмунига мос **УЎТ индекси биринчи саҳифанинг тепадаги чап бурчагига қўйилади**. Мақола охирида **адабиётлар рўйхати**, муаллифнинг исми, шарифи ва иш жойининг номи аниқ кўрсатилиши керак.

4. Нашр учун тайёр мақола албатта эксперт хулосаси бўлган ҳолда, **2 нусхада электрон варианти билан қабул қилинади**. Иккинчи нусха муаллифлар томонидан имзоланади. Муаллифларнинг уй ва иш манзиллари, исми ва шарифлари, **телефон рақамлари** тўлиқ кўрсатилиши шарт.

5. Талабларга жавоб бермайдиган мақолалар қабул қилинмайди. Зарур ҳолларда таҳририят мақолани тақриз учун юборишга ҳақли. Таҳририятга топширилган мақола ва материаллар муаллифларга қайтарилмайди.

ТАХРИРИЯТ

**2020 йил,
май-июнь 3 (66)-сон**

**Бир йилда олти
марта чоп этилади.**

**Обуна
индекси—859**

**Журнал 2007 йил
августдан чиқа
бошлаган.**

© «AGRO ILM» журнали.

Манзилимиз:
Тошкент 100004,
Шайхонтоҳур тумани
А.Навоий кўчаси, 44-уй.
Тел/факс: 242-13-24.
242-13-54.
e-mail: uzqx_jurnal@mail.ru
telegram: qxjurnal_uz;
Сайт: www.qxjurnal.uz

ИРРИГАЦИЯ-МЕЛИОРАЦИЯ

- А.ТОЛИБАЕВ, Б.ПРИМКУЛОВ.** Минимал ишлов билан так-
рорий экинлар экишга мўлжалланган дала шароити.....51
- А.АЛТМИШЕВ.** Ўсимликларни суғоришда фойдаланиладиган
сувлар сифатини баҳолашга оид баъзи мулоҳазалар.....53
- Ф.ГАППАРОВ, Ж.НАРЗИЕВ.** Тоғ ва тоғолди ҳудудларда сел
оқимининг шаклланиш мониторинги.....54
- Ҳ.ИСМОИЛОВА, Ф.СУВАНОВА.** Суғориш режимларининг
пахта даласи сув балансига таъсири.....55
- М.МАМАДАЛИЕВ, Б.АБДУМАННОНОВ.** Тупроққа
ағдармасдан минимал ишлов беришга йўналтирилган
технология.....57
- А.МАМБЕТНАЗАРОВ, А.БЕРДАНОВ, Г.ЕМБЕРГЕНОВА,
Д.ЖУМАМУРАТОВА, Д.ЖАНИБЕК ҚИЗИ.** Қорақалпоғистон
республикаси фермер хўжаликлари тупроқларининг агроки-
мёвий хоссаларини ўрганиш.....58
- М.ОТАХОНОВ, Қ.ХУДОЙШУКУРОВ, Н.АМИРОВ.** Очиқ зо-
вурларни лойиҳалашда иқтисодий самарадор кесимларни
асослаш.....59
- З.АЛИМОВА, Н.ХОЛИҚОВА, С.ХОЛОВА.** Пути улучшения
эксплуатационных свойств гидравлических масел для сель-
скохозяйственной техники.....60
- З.МИРХАСИЛОВА, Г.АХМЕДЖАНОВА, Х.ЯКУБОВА.** Оценка
использования подземных откачиваемых вод в Кувинском
районе Ферганской области.....62
- Л.САМИЕВ, Ф.БАБАЖАНОВ, Д.АТАКУЛОВ.** Дарё
чўкиндилари фракцион таркибининг тақсимооти.....63
- Ф.ТУРГУНБОЕВ, К.ТУРСУНМЕТОВ.** Тупроқ намлигининг
унинг электр хоссаларига боғлиқлиги.....64
- Б.ХАЛМУРАТОВА, Д.ЖАНИБЕК қизи, А.МАМУТОВА,
С.ГЕНЖЕБАЕВА.** Қорақалпоғистон ҳудудида ерости си-
зот сувларининг минерализацияси.....66
- Б.АБДУЛЛАЕВ, У.АБЫЛЛАЕВ, Д.УТАМБЕТОВ,
Н.УМИРЗАКОВА, М.ЮНУСОВ.** Влияние засоленности поч-
вы на структурные элементы продуктивности растений ози-
мой мягкой пшеницы.....67
- Е.ШЕРМАТОВ, Ф.ДУСИЁРОВ, М.ШЕРБАЕВ,
Б.ХАНИМКУЛОВ.** Определение закона распределения гидро-
термического коэффициента метеостанции Термез.....69

МЕХАНИЗАЦИЯ

- Қ.ИМОМҚУЛОВ, Э.АБДУНАЗАРОВ.** Анор тупларини
қўмадиган машина корпусларининг қамраш кенлиги ва
ишлов бериш чуқурлигини асослаш.....70
- А.МУРТАЗОВ.** Ғўза қаторлари орасида бўйлама пол ҳосил
қилиш қурилмаси иш органи – лемехининг тупроққа ботиш
чуқурлиги ва қамраш кенлигини асослаш.....72
- Р.РАХМАТУЛЛАЕВ, О.РАХМАТОВ.** Разработка мобильного
гребнеотделителя сушеного винограда роторно-дисмембра-
торного типа.....74

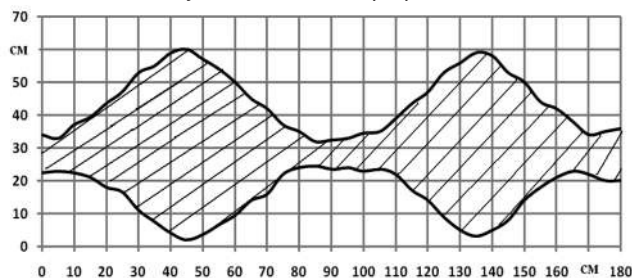
- Я.РАЖАБОВ, Н.ФАРМОНОВ, А.ЖЎРАЕВ, И.ИБОДОВ.** Донли
экинзорларга такомиллашган пол қўйгич агрегатини ишла-
тиш технологияси.....75
- М.ТОШБОЛТАЕВ, М.КАРИМОВ, Р.ХУДАЙКУЛИЕВ.** Уруғли
аралашманинг ғалвир сиртидаги ҳаракатини тадқиқ этиш.....76
- А.ТЎХТАҚЎЗИЕВ, Д.КАРИМОВА.** Тупроққа ишлов бериш ма-
шиналари рама биланпараллелограмм механизм воситасида
боғланган иш органларининг ишлов бериш чуқурлиги бўйича
барқарор ҳаракатини тажрибавийўрганиш натижалари.....78
- С.ХУСАИНОВ, Б.ХУСАИНОВ, А.ХАЙИТОВ, М.ХУСАЙНОВА.**
Ғўза қатор ораларига дон сепишнинг сифат кўрсаткичларини
таъминловчи янги техник ечимлари.....81
- Б.ХУШВАҚТОВ, Ш.ИШМУРАДОВ.** Буралма диски плуг си-
новларининг натижалари.....83
- И.ҲАСАНОВ, У.ҲАСАНОВ, А.САВРИДДИНОВ.** Бульдозер
учун такомиллаштирилган ишчи жиҳоз.....84
- А.АХМЕТОВ, Б.КАМБАРОВ, Д.КАМБАРОВА.** К вопросу по-
вышения поворотливости четырехколесного трактора.....86
- А.ЖАББОРОВ, П.ДАВЛАТОВ, О.РАХМАТОВ, К.НУРИЕВ.**
Новый аппарат для разрезки дыни на кольцевые дольки.....87
- А.ЛИ, М.САТТАРОВ, С.МЕЛИКУЗИЕВ.** Рабочий орган
культиватора.....89
- Ш.РАХМАНОВ, Н.АЗИЗОВА, Д.АБДУЛЛАЕВА.** Средства
обработки и формирования сигналов управления.....90
- Н.САФАРБАЕВА.** Ковариантные функторы и шейпыком-
пактных пространств.....92

ИҚТИСОДИЁТ

- Р.МУХАММАДИЕВ, Ш.ПАРДАЕВ.** Соғлиқни сақлаш муас-
сасалари фаолиятини молиялаштиришнинг ташкилий-на-
зарий масалалари.....94
- Ж.РОЗИҚОВ.** Мева-сабзавотчилик кластерларини ташкил
этишнинг долзарблиги.....96
- С.АВЕЗБАЕВ, О.АВЕЗБАЕВ.** Рақамли технологияларни
қўллаш орқали қишлоқ хўжалик экинлари мониторингини
ташкил этиш.....98
- М.АЛЛАЯРОВА.** Кластерлашнинг инновацион ривожланиш-
даги ўрни.....100
- Д.АБДИЕВА.** Экспортни рағбатлантириш – халқ фаровон-
лиги ва юрт равнақини мустаҳкам таъминловчи самарали
омил.....101
- З.АХМЕДОВ.** Транспорт логистикаси хизматларини ривож-
лантиришнинг ўзига хос хусусиятлари.....103
- Г.ХУДАЙБЕРДИЕВА.** Ўзбекистоннинг норматив-ҳуқуқий
ҳужжатларини географик ҳудудларда оммалаштириш.....104
- А.ШАМШЕТОВ.** Ташкилотда бухгалтерия ходимларини
бошқаришнинг илмий тамойиллари.....106
- В.ВАХОБОВ, М.ХИДОЯТОВА.** О методе корреляционного
анализа экспериментальных данных.....107

аниқлаш мақсадида ўтказилган тажриба натижалари асосида юмшатиш қатламда ҳосил бўлган пушта тубининг кўндаланг кесим профили қурилди (3-расм).

Юмшатиш қатламда ҳосил бўлган пушта тубининг кўндаланг кесим профили:



Олинган натижалар асосида қурилган профилдан қатлам қалинлиги 55-60 см оралиқни ташкил этди. Бу эса пахтанинг илдиз тизимини яхши ривожланиши учун етарли ҳисобланади.

Тупроққа минимал ишлов беришга йўналтирилган ушбу технология пахта етиштиришда экишдан олдин бажариладиган жараёнларни комплекс амалга ошириш имконини бериб, қишлоқ хўжалигидаги долзарб муаммоларни ҳал этишда муҳим аҳамият касб этади.

Хулоса шуки, янги технология бўйича чигит юмшатиш қатламда ўғитланган, трактор ҳаракатлантиргич излари бўлмаган пуштага экилиши чигитнинг униб чиқиши ва унинг ривожланиши учун қулай шароит яратди, суғориш эгитларининг юмшатишмаган жойлардан олиниши эса, намнинг, асосан, ғўза илдизлари ривожланадиган жойларда тўпланишига олиб келади. Бу эса сувнинг ортиқча исроф бўлмаслигини таъминлайди.

Маҳаммаджон МАМАДАЛИЕВ,
т.ф.н., катта ўқитувчи,

Бобомурод АБДУМАННОНОВ,
таъин докторант,
ТошДАУ Андижон филиали.

АДАБИЁТЛАР:

1. Ахмедов А., Ахмедов У., Ризқиев М.Р. Тупроққа ишлов бериш усули. Дастлабки патент №IDP 04368 (UZ). Расмий ахборотнома. 2001. №4.
2. Тўхтақўзиев А., Хушвақтов Б., Мамадалиев М. Тупроққа ишлов беришда энергия тежаш йўллари // "AGRO ILM" – "Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги" журнали иловаси. Тошкент, 2007. №3. 44-б.
3. Худоёров А., Мамадалиев М. Теоретическое обоснование параметров рыхлителя комбинированного агрегата. // Техника в сельском хозяйстве.–Москва, 2009. - №2. С. 9-11.

УЎТ:502.7+631.7.

ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФЕРМЕР ХЎЖАЛИКЛАР ТУПРОҚЛАРИНИНГ АГРОКИМЁВИЙ ХОССАЛАРИНИ ЎРГАНИШ

The Republic of Karakalpakstan, located in the Aral Sea region, has recently been affected by the environmental and land reclamation of arable lands due to the degradation of arable land, water shortages, salinization, changes in agrochemical properties, salt dust storms and many other natural disasters.

Орол бўйи ҳудудида жойлашган Қорақалпоғистон Республикаси сўнгги вақтларда экин майдонларининг дегрэдацияга учраши, сув танқислиги, шўрланиши, агрокимёвий хоссаларининг ўзгариши, тузли чанг бўронлари содир бўлиши ва бошқа кўплаб табиий офатлар тез-тез такрорланиши туфайли ерларнинг экологик ва мелиоратив ҳолатига таъсир этмоқда.

Сув танқислиги шароитида ўрганилган тупроқларда шўрланиш даражасининг турлича эканлиги, яъни тупроқ тузилиши бўйича кучсиз, ўртача ва кучли шўрланган қатламлар алмашиб туради. Тупроқ тузилиши бўйича тузларнинг тарқалишида ерости суви минерализациясига боғлиқ тупроқ тузлар таркиби ва миқдори билан ўзаро боғлиқлиги кузатилади. Тузлар миқдори пастдан юқорига қараб ошиб боради ва устки қатламда юқори миқдорни ташкил этади.

Тупроқда, асосан, эрувчи тузларнинг таркибини аниқлашнинг энг кенг тарқалган усул, бу – тупроқларнинг сувли эритмасини таҳлил қилишдир. Сувли эритмада қуруқ қолдиқ HCO_3 , Cl , SO_4 , Na , Mg , K , Ca аниқланди ҳамда зарарли ва зарарсиз тузлар ҳисобланади. Зарарли тузларга NaCl , Na_2SO_4 , MgSO_4 ва зарарсиз тузларга $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$, CaSO_4 қиради.

Шўрланиш билан бир қаторда Қорақалпоғистон Республи-

каси сув танқислигидан ҳам азият чекаётган ҳудудлардан бири эканлиги ҳеч кимга сир эмас. Бу экологик муаммолар, ўз навбатида, қишлоқ хўжалиги экинларидан олинадиган ҳосилдорликка ҳам ўз таъсирини ўтказмоқда. Кўп йиллик тупроқ балл бонитетлари ўрганишни таҳлил қилинганда, қуриган Орол денгизига яқин Мўйноқ туманида кейинги 10 йилликда тупроқ балл бонитети ўртача 5 баллга камайган. Кегейли тумани суғориладиган ерлари балл бонитети кейинги 10 йилда 43 баллдан 39 баллга пасайган. Шунинг билан бирга, кучсиз шўрланган ерлар майдони камайиб, ўртача ва кучли шўрланган ерлар майдонлари ортмоқда. Бу борада тупроқларнинг шўрланиш ҳолати, тузлар таркибининг ўзгаришини тўғри тавсифлаш ва улар ўртасидаги ўзаро боғлиқликни аниқлаш, тупроқ жараёнларини бошқариш шўр ерлардан оқилона фойдаланиш ва салбий омилларнинг олдини олишга қаратилган мақбул агромилиоратив талабларни ишлаб чиқишда муҳим аҳамият касб этади.

Қорақалпоғистон Республикаси Кегейли тумани фермер хўжалиги ерларида 2019 йилда дала тажрибалари ўтказилди. Дала тажрибалари ўтказилган даврда қуйидагича кузатишлар ва таҳлиллар олиб борилди. Олинган тупроқ намуналарини лаборатория шароитида ўрганганимизда 0-30 см тупроқ

катламида куруқ қолдиқ 0,387%, 0-50 см – 0,359%, 0-70 см – 0,337%, 0-100 см – 0,352% ни ташкил этган бўлса, умумий тузлар миқдори 0-30 см тупроқ қатламида 0,293%, 0-50 см – 0,291%, 0-70 см – 0,276%, 0-100 см – 0,283% бўлди. Амал даври охирида бўлса 0-30 см тупроқ қатламида куруқ қолдиқ 0,553%, 0-50 см – 0,632%, 0-70 см – 0,860%, 0-100 см – 0,859% ни ташкил этган бўлса, умумий тузлар миқдори 0-30 см тупроқ қатламида 0,524%, 0-50 см – 0,597%, 0-70 см – 0,815%, 0-100 см – 0,814% бўлди.

Хулосалар қуйидагича бўлди: Қорақалпоғистон Республикаси Кегейли тумани фермер хўжалиги ерларида 2019 йилда ўтказилгандала тажрибаларига кўра мана бундай натижалар олинди.

1. Куруқ қолдиқ ҳайдов қатламида, яъни 0-30 см да амал даври бошида 0,387% бўлиб, амал даври охирида 0,553%

бўлди.

2. Умумий тузлар миқдори 0-30 см тупроқ қатламида амал даври бошида 0,293%, амал даври охирида 0,524% бўлди.

Демак, амал даври охирига келиб, куруқ қолдиқ ва умумий тузлар миқдори ортганлиги аниқланди. Бунинг асосий сабаби суғоришлар сони ва меъёрига боғлиқ эканлиги маълум бўлди. Шунинг учун суғориш меъёрига эътибор бериш зарур.

Амангелди МАМБЕТНАЗАРОВ,
профессор, қ.х.ф.д.,
Ажинияз БЕРДАНОВ,
Гулайхан ЕМБЕРГЕНОВА,
Дурдана ЖУМАМУРАТОВА,
Диана ЖАНИБЕК қизи,
магистрантлар,
ТошДАУ Нукус филиали.

АДАБИЁТЛАР:

1. А.Б.Мамбетназаров., М.А.Авлиёқулов., Б.С.Мамбетназаров. Қорақалпоғистон суғориладиган ерларини микрогидромодул районлаштириш ва ғўзани суғориш истиқболлари. Монография. Тошкент. Наврўз. 2019. 28-29-б.
2. Дала тажрибаларини ўтказиш услублари ЎзПТИ. Тошкент. 2007. Б. 1-146.
3. А.Ахмедов, Р.Қўзиев, Ж.Турдалиев. “Шўр ювишни илмий асосда ташкил этиш”. “Агро илм” журналы. №1 (45). 2017. 71-73-б.

УЎТ: 631.6.

ОЧИҚ ЗОВУРЛАРНИ ЛОЙИҲАЛАШДА ИҚТИСОДИЙ САМАРАДОР КЕСИМЛАРНИ АСОСЛАШ

Суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилашда зах қочириш тизимлари алоҳида ўрин тутати. Мамлакатимизнинг Мирзачўл ҳудудидаги суғориладиган ерларнинг асосий қисмини Сирдарё вилояти экин майдонлари қиради. Сирдарё вилоятининг суғориладиган ерларини сув билан таъминлаш мақсадида 1896 йилда ҳозирги Дўстлик канали қазилди. Кейинчалик 1926 йилда 180 км ариқ ва каналлар қазилди, суғориладиган майдонлар 53 минг гектарга етди. Чўлларни ўзлаштириш жадаллашиб, 1956 йилларда суғориладиган ерлар майдони 280 минг гектар майдонга етди ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари етиштирила бошлади. Жанубий Мирзачўл канали 1960 йилда, Боёвут канали ва Фарҳод сув омбори қурилиб, Мирзачўлнинг жанубий қисмини суғориш масалалари ҳал қилинди. Аммо саноат ва донли экинлар экиладиган майдонларнинг янада кенгайиши, ердан фойдаланиш коэффициентининг ортиши сув-туз балансини назорат қилиш ва бошқаришни издан чиқарди. Суғориладиган майдонларда зах қочириш тизимларининг шаклланмаганлиги натижасида, ўзлаштирилган ерларда ерости сизот сувлари сатҳи кўтарилиб шўрлашиши ва мелиоратив ҳолати ёмонлашишига олиб келди, қишлоқ хўжалик маҳсулотларининг сифати ва миқдори пасайиб кетди.

Муаммо. Коллектор-зовур тармоғининг эҳтиёжлари ва меъёрлари (м/га) масаласи суғориладиган майдоннинг ерости сувлари баланси динамикасини таҳлил қилиш йўли билан аниқланади. Коллектор-зовур тармоқларини лойиҳалашда яна бир масала мавжуд бўлиб, бунда зовур ўзанини динамик мустаҳкамлигини таъминлаш билан бир қаторда, иқтисодий самарадор кесимларни асослаш муҳимдир. Иқтисодий самарадорликка эришиш учун ўзандаги сув сарфи асосий омил ҳисобланади. Маълумки, очик этиқ зовурлар ўзанининг узунлиги бўйлаб сув сарфи ўзгарувчандир. Чунки ерости си-

зот сувларининг сизиб чиқиши ва ўзандаги оқимга қўшилиши натижасида сув сарфи ортиб бораверади. Натижада, очик зовур ўзанининг гидравлик параметрлари ҳам сув сарфига мос равишда ўзгариб боради.

Ечиш усули. Очик зовурларнинг гидравлик параметрларини ўрганиш мақсадида, Сирдарё вилоятининг Боёвут туманидаги суғориладиган майдонларида дала тадқиқотлари олиб борилди. Тадқиқотлар давомида очик зовурларнинг геометрик ўлчамлари, яъни бўйлама қирқими ва створлардаги кўндаланг кесими ўлчамлари аниқлаб борилди. Аниқланган маълумотлар ёрдамида очик зовурларнинг бўйлама қирқими, кўндаланг кесимлари чизиб борилди ва таҳлил этилди. Таҳлил натижалари ва математик статистик ҳисоблашлар асосида очик зовурларнинг гидравлик параметрлари аниқлаб борилди.

Дала тадқиқотлари Б-2-1 номли хўжаликлараро очик зовурида амалга оширилди. Мазкур очик зовур Боёвут коллектор-зовурлар тизимида жойлашган бўлиб, 112 га суғориладиган майдонлардаги ерости сизот сувларини кетказишда хизмат қилади. Ўрганилаётган Б-2-1 номли очик зовурининг умумий узунлиги $L=2752$ м, ўртача нишаблиги $i=0,00127$, ер сатҳига нисбатан ўртача чуқурлиги $H=2,3$ м ни ташкил этади. Максимал сув сарфи $Q=300$ л/с ни ташкил этади.

Очик зовурнинг 1-створида, ўзандаги сув оқимнинг чуқурлиги $h=0,40$ м, сатҳининг эни $B=3,7$ м, кўндаланг кесим юзаси $\omega=1,01$ м², ҳўлланганлик периметри $\chi=3,82$ м, сув сарфи $Q=230$ л/с, оқимнинг ўртача тезлиги $\vartheta=0,23$ м/с эканлиги аниқланди.

Очик зовурнинг 14-створида, ўзандаги сув оқимнинг чуқурлиги $h=0,21$ м, сатҳининг эни $B=3,4$ м, кўндаланг кесим юзаси $\omega=0,36$ м², ҳўлланганлик периметри $\chi=3,42$ м, сув сарфи $Q=90$ л/с, оқимнинг ўртача тезлиги $\vartheta=0,25$ м/с эканлиги аниқланди.

Очик зовурнинг 21-створида, ўзандаги сув оқимнинг чуқурлиги $h=0,20$ м, сатҳининг эни $B=2,1$ м, кўндаланг кесим юзаси $\omega=0,31$