

НИЗОМГА
3-ИЛОВА

**Вўзани томчилатиб суғоришда веертикал қудуқлар сувидан фойдаланиш
ерларнинг мелиоратив ҳолатига таъсирини илмий асослаш
ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**



“ТАСДИКЛАЙМАН”
Жиззах бош насос станцияси
бошқармаси бошлиги

А.Кулатов
« _____ » 2022 йил
М.У

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

УМУМИЙ ҚИСМ

ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

1. Умумий ҳолат

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари "Давлат харидлари тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 20 февралдаги ПҚ-3550 қарори талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган. "Лойиҳалашдан олдин, лойиҳа, тендер ҳужжатлари ва шартномалар экспертизасини ўтказиш тартибини такомиллаштириш чоратадбирлари тўғрисида" (кейинги ўринларда - қарор).

1.2 Танлов мавзуси

Вўзани томчилатиб суғоришда веертикал қудуқлар сувидан фойдаланиш ерларнинг мелиоратив ҳолатига таъсирини илмий асослаш

1.3. Танлов охириги қиймати – 80 000 000 (Саксон миллион) сўм. Ушбу қийматдан ортик қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.5 Танлов таклифида кўрсатилган нархлар чегара қийматидан ошмаслиги керак.

1.5 Хизматларни кўрсатиш бўйича техник топшириқлар танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган.

1.6 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари - онлайн.

2 Танлов ташкилотчилари

2.1 Буюртмачининг номи – **Жиззах бош насос станцияси бошқармаси** (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

2.2 Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси (бундан кейин - "комиссия").

2.4 Танлов қаида беш аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

3. Танлов иштирокчилари

3.1 Мулкчилик шаклидан қатъий назар ҳар қандай юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин.

4.2-бандда кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

4 Танловни ўтказиш тартиби

4.1 Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

а) танлов шартлари билан танишиш учун махсус маълумот порталида жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон версиясини олиш (юклаб олиш);

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ тендер таклифини тақдим этиш;

4.2 Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақиқланади:

қайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш;

"Буюртмачи" билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш; ягона реестрда виждонсиз ижрочилар;

солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солиқ режимини таъминлайдиган ва ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда маълумотни ошкор қилиш ва тақдим этишни назарда тутмайдиган штатларда ёки ҳудудларда рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб рақамларига эга бўлганлар.

4.3 Буюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради, агар: иштирокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита миқознинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш, давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш;

иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолақиз рақобат устунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга

5 Танлов тили, ўлчов бирлиги.

5.1 Танлов таклифи ва иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек тилида бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек тилига аниқ илова қилинган ҳолда бўлиши керак. Танлов таклифида метрик ўлчов тизимидан фойдаланиш керак.

6. Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш тартиби

6.1 Порталда эълон қилинган танлов иштирокчилари танлов эълонида кўрсатилган манзил бўйича эълонда белгиланган тартибда таклифлар киритадилар.

6.2 Рақобатчи: тақдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир;

6.3 Тендер таклифи икки қисмдан иборат:

нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: маҳсулот номи, хизматларнинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари, таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

6.4 Шунингдек, иштирокчи ташки муҳитда (СД, флеш-хотира ва бошқалар) 1 та таклифни, шу жумладан барча танлов ҳужжатларини тайёрлаши керак, улар сканерлаштирилган шаклда тақдим этилиши керак, раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган бўлиши керак.

6.5 Тижорат таклифи электрон шаклда тақдим этилади.

6.6 Техник таклиф қуйидаги ҳужжатларни ўз ичига олиши керак: техник ҳужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варақалари, фойдаланиш бўйича кўрсатмалар ва бошқалар ёки тақдим этилаётган хизматларнинг тўлиқ ва батафсил тавсифини ўз ичига олган бошқа ҳужжатлар).

6.7 Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифининг мажбурий ҳужжатлари мавжудлигига қўйиладиган талаблар.

6.8 Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган таклифлар учун жавобгардир.

7 Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари

7.1 Эълонда танлов ўтказиладиган вақт сифатида кўрсатилган вақт, танлов иштирокчилари томонидан тақдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси.

7.2 Таклифларни кўриб чиқишда барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар бўлмаган тақдирда, танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқиш ва баҳолаш учун рад этишга ҳақлидир.

7.3 Танлов комиссияси танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.

7.4 Танлов иштирокчиси томонидан тақдим этилган ҳужжатларда мавжуд бўлган маълумотлар аниқланган тақдирда, танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда катнашишдан четлаштиришга ҳақлидир.

7.5 Таклиф Қонун, меъёрий ҳужжатлар ва танлов ҳужжатлари талабларига мос равишда бўлишлари мумкин, белгиланган тартибда ишлашлари мумкин.

7.6 Танлов комиссияси агар уни тақдим этган танлов иштирокчиси Қонунда ва қарор қабул қилинадиган талабларга жавоб бермаса ёки танлов иштирокчиларининг таклифи бўйича танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаса, таклифни рад этади.

7.7 Тижорат таклифларини баҳолаш жараёнида танлов комиссияси талабгорлардан уларнинг таклифларига нисбатан тушунтиришлар сўраши мумкин. Ушбу процедура белгиланган тартибда расмий равишда, ёзма равишда, танлов ташкилотчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.

7.8 Танлов ҳужжатлари ва таклифида кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун энг яхши шартларни таклиф қилган тендер иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

8 Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.

8.1 Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қуйидагиларга тегишли қирувчи тақлифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек тақлифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошқор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга рухсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун. Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (микдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.

Мавзу: “Ўзани томчилатиб суғоришда вертикал қудудқлар сувидан фойдаланиш ерларнинг мелиоратив ҳолатига таъсирини илмий асослаш”
(Жиззах вилояти мисолида)мавзусида илмий-тадқиқот ишига

АСОСНОМА

Мавзунинг долзарблиги:Сўнгги йилларда кузатилаётган глобал иқлим ўзгариши натижасида минтақамизда сув ресурслари тақчиллиги кузатилмоқда. Мазкур ҳолат республикамизда қишлоқ хўжалигида айниқса кучли сезилмоқда. Бу эса қишлоқ хўжалигида инновацион сув тежовчи суғориш технологияларини кенг майдонларга жорий қилишни ҳамда мазкур сув тежовчи суғориш технологиялари бўйича илмий асосланган тавсиялар ишлаб чиқишни тақозо этмоқда.

Сўнгги йилларда мамлакатимизда сув ресурсларидан фойдаланиш механизмларини тубдан ислоҳ қилиш, улардан оқилона ва самарали фойдаланишни таъминлаш, иқтисодиёт тармоқларида сув тежовчи технологияларни жорий этишни қўллаб-қувватлаш ва рағбатлантириш, шунингдек, суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш бўйича изчил чора-тадбирлар амалга оширилмоқда. Бу борада бугунги кунда пахтачилик соҳасида ер, сув ва табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, таннархи арзон, жаҳон андозалари талабига жавоб берадиган мўл ва сифатли пахта ҳосили етиштиришда ресурстежамкор янги технологияларни ишлаб чиқиш ҳамда жорий этишни тақозо этмоқда.

Сўнгги йилларда мамлакатимизда қишлоқ хўжалиги ерларининг самарадорлигини, жумладан сувни тежайдиган технологияларни қўллаган ҳолда оширишга алоҳида эътибор қаратилмоқда. Давлат томонидан қўллаб-қувватлаш механизмлари замон талабларига мослаб борилаётганлиги сабабли сувни тежайдиган технологиялар 2021 йилнинг ўзида 433 минг гектар майдонда жорий этилди ва уларнинг умумий кўрсаткичи суғориладиган майдонларнинг 17 фоизини ташкил қилмоқда.

Шуни алоҳида таъкидлаш керакки қишлоқ хўжалик экинларини эгатлаб суғоришда экин майдонининг бир текисда талаб даражасида намланмаслиги ҳамда суғоришда сув сарфининг бир неча баробаргача ортишига олиб келади. Суғориш сувидан фойдаланиш самарадорлиги пасайиб, сув ва тупроқ эрозиясини юзага келтиради, сизот сувлар сатҳининг кўтарилиши натижасида тупроқда иккиламчи шўрланишнинг юзага келиши, мелиоратив ҳолатнинг ёмонлашишига, қишлоқ хўжалик экинларини етиштиришда сарфланаётган умумий сув истеъмолининг ортишига, суғоришда фойдаланилган сув ресурсларидан маҳсулот етиштириш миқдорига бевосита таъсир кўрсатади.

Ҳозирги шароитда сув ресурслари самарали фойдаланиш муаммосини ҳал этиш суғоришда сувни тежовчи техника ва технологиялардан фойдаланишдан иборат.

Бундай чора-тадбирларга ер ости сувларидан фойдаланиш, суғориш тизимлари самарадорлигини ҳар томонлама ошириш, суғориладиган ерларни суғориш техникасини такомиллаштиришда томчилатиб, ёмғирлатиб ва тупроқ остидан томчилатиб суғориш усулларини тадқиқ қилишни талаб этмоқда.

Тадқиқотнинг мақсади: Ўзани томчилатиб суғоришда вертикал қудудқлар сувидан фойдаланиш ерларнинг мелиоратив ҳолатига таъсирини илмий асослашдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

- Ярим гидроморф ва автоморф тупроқлар шароитида ғўзани томчилатиб суғориш бўйича кўп йиллик ўтказилган дала тадқиқотлари натижаларини ҳамда мазкур шароитларда ғўзани томчилатиб суғориш муддати ва меъёрларини таҳлил қилиш;

- Ғўзани томчилатиб суғоришда фойдаланилаётган вертикал кудуқлар сувларини вегетация даври давомида ҳароратини, кимёвий таркиби, минерализациясини мониторинг қилиб бориш;

- Вертикал кудуқлар сувидан фойдаланиб томчилатиб суғориш натижасида танланган тажриба майдонида тупроқнинг мелиоратив ҳолатига таъсирини таҳлил қилиш;

- Ғўзани вертикал кудуқлар сувидан фойдаланиб томчилатиб суғоришда тупроқнинг агро-физик, сув-физик ҳамда агрокимёвий хоссаларини ўзгаришини тадқиқ қилиш;

- Ғўзани томчилатиб суғоришда вертикал кудуқлар сувининг тупроқнинг сув-туз мувазанатига таъсирини баҳолаш;

- Вертикал кудуқлар сувидан фойдаланиб ғўзани томчилатиб суғоришда мақбул суғориш тартиби ва меъёрлари бўйича бирламчи тавсиялар ишлаб чиқилади ҳамда сув танқислиги шароитида сувдан фойдаланиш самарадорлиги баҳоланади.

Тадқиқот объекти: Жиззах вилояти шароитида танланган вертикал кудуқлар, ғўзани томчилатиб суғоришда фойдаланилаётган вертикал кудуқ сувлари.

Тадқиқот предмети: Ғўзани томчилатиб суғориш технологияси, вертикал кудуқлар сувларининг ҳарорати, минерализацияси, томчилатиб суғоришлар сони, бир маргалик ва мавсумий суғориш меъёрлари, ғўзани вертикал кудуқлар сувидан фойдаланиб томчилатиб суғоришда умумий сув истеъмоли.

Тадқиқот усули: Тадқиқотларда тупроқ, ўсимлик намуналари, лаборатория таҳлиллари, фенологик кузатувлари «Дала тажрибаларини ўтказиш услублари» ҳамда «Қишлоқ хўжалик экинларини суғориш техникаси ва суғориладиган ерларни районлаштириш мақсадида рационал усуллардан оқилона фойдаланиш усуллари» ҳамда математик моделлар тузиш ва уларни сонли ҳисоблаш усулларидан фойдаланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги:

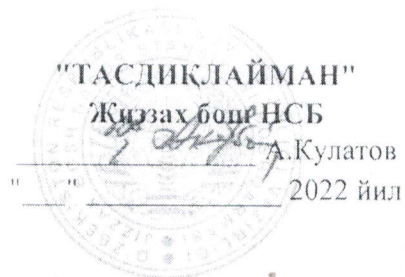
- сув танқислиги шароитида қишлоқ хўжалиги экинларини хусусан ғўзани томчилатиб суғоришда тик дренаж сувларидан фойдаланишда тупроқнинг мелиоратив ҳолатига таъсири баҳоланади ҳамда мақбул томчилатиб суғориш тартиби бўйича бирламчи тавсиялар ишлаб чиқилади;

- ғўзани томчилатиб суғоришда тик дренаж сувларидан фойдаланишда тупроқнинг ҳажмий массаси, ғовақлиги, сув ўтказувчанлиги ва озуқа элементлари ҳамда туз режимига таъсири тадқиқ қилинади;

Тадқиқот ишидан олинган натижалари ва унинг амалий аҳамияти: Сув танқислиги шароитида ғўзани эгатлаб ва томчилатиб суғоришда тик дренаж сувларидан фойдаланиб суғориш муддатлари ва меъёрлари бўйича бирламчи тавсиялар ишлаб чиқилади.

Асосий техник-иктисодий кўрсаткичлар: Ғўзани эгатлаб ва томчилатиб суғориш бўйича олиб борилган дала экспериментал тадқиқот натижалари ҳамда

иктисодий самарадорлик кўрсаткичлари тахлил қилинади. Ғўза тик вертикал кудуклар суви билан эгатлаб ва томчилатиб суғориш натижасида суғориш сувидан фойдаланиш кўрсаткичлари, етиштирилган ҳосил миқдори, суғориш сувидан фойдаланиш самарадорлиги, 1 ц пахта ҳосили етиштириш учун сарфланган мавсумий суғориш меъёри ҳамда суғориш технологияларининг иктисодий самарадорлик кўрсаткичлари бўйича бирламчи тавсиялар ишлаб чиқилади.



"Ўзани тэмчилатиб сугоришда вертикал қудудқлар сувидан фойдаланиш ерларнинг мелiorатив холатига таъсирини илмий асослаш" (Жиззах вилояти мисолида) мавзусидаги илмий-тадқиқот ишига харажатлар сметаси

Харажат моддаларининг номи	Сатр	Йиллик жами харажатлар минг. сўм	Чорақлар бўйича, минг.сўм			
			I	II	III	IV
			9	10	11	12
A	1	2	3	4	5	6
Иш ҳаққи	1	43 600	10 900	10 900	10 900	10 900
Иш берувчиларнинг ажратмалари (25 %)	2	10 900	2 725	2 725	2 725	2 725
Хизмат сафарлари харажатлари	3	6 000	1 500	1 500	1 500	1 500
Коммунал хизматлари харажатлари	4					
электрэнергия учун тўлов	04 1					
табiiий газ учун тўлов	04 2					
иссиқ сув ва иссиқлик энергия учун тўлов	04 3					
сув ва оқава учун тўлов	04 4					
ахлатларни йиғиштириши ва олиб чиқиб кетиши хизмати учун тўлов	04 5					
Телефон, телекоммуникацион ва ахборот хизматлари харажатлари	5					
Жорий таъмирлаш харажатлари	6					
Сақлаш, ижара, эксплуатация ва хоказо хизматларга тўлаш учун харажатлари	7					
бензин ва бошқа ёнғи - мойлаш материаллари харажатлари	07 1					
объектларни қўриқлаш хизмати учун тўлов харажатлари	07 2					
сақлаш, ижара, эксплуатация ва хоказо хизматларга тўлаш учун харажатлари	07 3					
Бошқа жорий харажатлар	8					
илмий - техник ахборотлар олиш, сертификатлаш ва чоп этиш харажатлари	08 1	2 000			2 000	
кийим-кечак, пойафзал, махсус кийим-кечаклар олиш учун харажатлар	08 2					
канцелярия махсулотларини олиш учун харажатлар	08 3	1 500		1 500		
бошқа жорий харажатлар	08 4					
Бошқа корхона ва ташкилотлар томонидан бажарилаган ишлаб чиқариш характеридаги ишлар учун харажатлар	9					
Жихозлар, техниклар, усқуналар ва бошқа капитал активларни олиш учун харажатлар	10					
Устама харажатлар (20 %)	11	16 000	4000	4000	4000	4000
Жами:		80 000	19 125	20 625	21 125	19 125

Тузувчи