

**Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини
қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш**

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Ахборот-таҳлил ва ресурс
маркази бошлиғи**



Ш.Курбонов
2022 йил

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, танлов ҳужжатлари ва шартномалар экспертизасини ўтказиш тартибини такомиллаштириш чоратадбирлари тўғрисида" (кейинги ўринларда - қарор).

1.2 Танлов мавзусиж; **“Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш”**

1.3. Танлов охирги қиймати – 99 000 000 (тўқсон тўққиз миллион) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ 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 – **Ахборот-таҳлил ва ресурс маркази** (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

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

2.4 Танлов камида 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 танлов 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 мижознинг 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 адолациз 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 Танлов 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 ташқи 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 қатнашишдан 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 танлов иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

8 Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.

8.1 Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қўйидагиларга тегишли кирувчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошкор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга рухсат бериш, шунингдек

бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун. Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (миқдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.

Мавзу: Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш

АСОСНОМА

Мавзунинг долзарблиги: Республикамиздаги кузатилаётган сув ресурсларининг қисқариб бораётганлиги ва сувга бўлган эҳтиёжнинг ортиб бораётганлиги натижасида сўнги йилларда сув тежамкор суғориш технологияларни кенг жорий қилиш жараёнида юзага чиқаётган муаммоларнинг экин ҳосилдорлигига салбий таъсир кўрсатаётганлик ҳолатлари кузатилоқда. Ўзбекистон республикаси суғорма деҳқончилигида сув ресурсларидан самарали фойдаланиш ҳамда юқори ҳосилдорликка эришишни таъминлайдиган замонавий инновацион ишланмалардан кенг фойдаланиш муҳим аҳамият касб этади. Бу борада, мамлакатимиз суғориладиган майдонларининг мелиоратив ҳолатини ва тупроқ-иқлим шароитларини инобатга олувчи, сувтежамкор суғориш технологияларини комплекс қўллаш учун илмий асосланган тизимли чора-тадбирлар мукамал йўлга қўйилмаган.

Республикамизда 2021 йил ҳолатига 1 971 минг гектар суғориладиган пахта ва ғалла майдонлари мавжуд бўлиб, шундан 15 минг гектар суғориладиган майдонларга ёмғирлатиб суғориш ва 136,6 минг гектар суғориладиган майдонларга томчилатиб суғориш технологияси жорий қилинган. 2030 йилга бориб Республикамизнинг қарийб 50% суғориладиган майдонларида сув тежовчи технологиялар жорий қилиниши давлат дастурига киритилган.

Республикамизда қишлоқ хўжалигида экинларни суғоришда сув ресурсларини тежаш, улардан оқилона ва самарали фойдаланиш, шу жумладан сув тежовчи суғориш технологияларни жорий этишга қаратилган кенг қамровли чора-тадбирлар амалга оширилиб, муайян натижаларга эришилган. Бироқ, республиканинг тупроқ-иқлим ва бошқа шароитларни ҳисобга олган ҳолда тизимли лойиҳалаш ва жорий қилишнинг илмий асосланган агротехника қоидалари мавжуд эмаслиги соҳани барқарор ривожлантиришга тўсик бўлмоқда. Шу нуқтаи назардан, томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш муҳим аҳамиятга эгадир.

Ишнинг мақсад ва вазифалари: Республикамиз тупроқ-иқлим шароитларида томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясинининг қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

- Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини эксплуатация қилиш бўйича кўп йиллик маълумотларни таҳлил қилиш;
- Суғориладиган майдонларнинг гидромодул район кўрсаткичларига асосан томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалаш усулини такомиллаштириш;
- Томчилатиб суғориш тизимида фойдаланиладиган суғориш ленталаридан фойдаланишда мақбул узунликларни ташлаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш;

- Ёмғирлатиб суғориш тизимида фойдаланиладиган спринклерлардан фойдаланишда мақбул мақбул оралиқ масофаларини ташлаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш;

- Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалашда ўсимликнинг биологик сувга бўлган талабини инобатга олиш усулини ишлаб чиқиш.

Тадқиқот объекти: Республикамиздаги суғориладиган майдонлар, сув тежамкор суғориш технололгиялари, таҳлиллаш, қишлоқ хўжалиги экинлари.

Тадқиқод предмети: Ўзбекистон республикаси суғорма деҳқончилигида фойдаланилаётган суғориладиган қишлоқ хўжалиги ерлари, сув тежамкор суғориш технологияларни жорий қилиш, тупроқнинг сув-физик хоссалари, сизот сувлари сатҳининг ўзгариши, сув истеъмоли, сув ресурсларидан самарали фойдаланиш, сув тежамкор суғориш технологияларини илмий асослаш ташкил этади.

Тадқиқот усули: Қишлоқ хўжалик экинларини суғоришда сув тежовчи суғориш технологияларини лойиҳалашда асосий боғлиқликларни инобатга олувчи гидравлик ҳисоблардан оқилна фойдаланиш усуллари ва меъёрий ҳужжатлардан фойдаланилади.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги:

Суғориладиган майдонларнинг гидромодул район кўрсаткичларига асосан томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалаш усули такомиллаштирилади.

Томчилатиб суғориш тизимида фойдаланиладиган суғориш ленталаридан фойдаланишда мақбул узунликларни ташлаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқилади.

Ёмғирлатиб суғориш тизимидаги спринклерлардан фойдаланишда мақбул мақбул оралиқ масофаларини ташлаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқилади.

Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалашда ўсимликнинг биологик сувга бўлган талабини инобатга олиб ҳисоблаш усули ишлаб чиқилади.

Тадқиқот ишидан олинадиган натижалари ва унинг амалий аҳамияти: Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича илмий асосланган тавсиялар ишлаб чиқилади.

Техник, иқтисодий самарадорлик ва тадқиқот натижаларининг амалиётга жорий қилиниши:

Асосий техник-иқтисодий кўрсаткичлар: Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини жорий қилишда Республикамизнинг суғориладиган майдонларида тупроқ-иқлим шароитига мослаштирилган қурилиш меъёрларини меъёрларини аниқлаштиришнинг такомиллаштирилган услуби асосланади. Суғориладиган майдоннинг тупроқ-иқлим шароитларига боғлиқ ҳолда, ҳудудларда мос равишда фитингларни танлашда умумий параметрларига боғлиқ чегаравий шартлари асосланади. Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалаш бўйича тавсиялар ва қурилиш меъёрлари Сув хўжалиги вазирлиги тизимидаги ташкилотлар, ҳамда кластер ва фермер хўжаликлари дала майдонларида фойдаланиш учун қўлланма сифатида фойдаланиш имконияти яратилади.

Мавзу: “Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини қурилиш меъёрлари бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш” мавзусида илмий-тадқиқот ишини бажариш бўйича

ТАҚВИМИЙ РЕЖА

№	Босқичлар номи	Босқичлар қиймати, минг сўм	Бажарилиш муддати	
			бошланиши	тугаши
1	Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиялари бўйича олиб борилган илмий-тадқиқот ишлари бўйича адабиётларни таҳлил қилиш.	15 500	05.01.2022	31.03.2022
2	Республикамиз вилоятлар кесимида қишлоқ хўжалиги ерларининг тупроқ-иқлим шароитлари, табиий хўжалик шароитлари ва ҳудудий иқлим кўрсаткичларини таҳлиллар ўтказиш. Республикамиз қишлоқ хўжалиги суғориладиган майдонларини шимолий маруазий ва жанубий минтақаларга ажратиш.	18 000	01.04.2022	31.07.2022
3	Суғориладиган майдонларнинг гидромодул район кўрсаткичларига асосан томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалаш усулини такомиллаштириш.	29 500	01.08.2022	31.09.2022
4	Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш тизимида фойдаланиладиган суғориш ленталаридан фойдаланишда мақбул узунликларни ташлаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш. Томчилатиб ва ёмғирлатиб суғориш технологиясини лойиҳалашда ўсимликнинг биологик сувга бўлган талабини инобатга олиб лойиҳалаш ҳамда қурилиш меъёрларини ишлаб чиқиш.	36 000	01.10.2022	31.12.2022
ЖАМИ		99 000		