



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TOG'-KON SANOATI VA GEOLOGIYA VAZIRLIGI HUZURIDAGI YER
QA'RIDAN FOYDALANISH MARKAZI

ХУЛОСА

№1692275

Фаол

"QASHQADARYO SUV QURILISH INVEST" DAVLAT MUASSASASI

Гидрогеологик хулоса бериш

ЛИЦЕНЗИЯ РЕЕСТРИ БЎЙИЧА ТАРТИБ РАҚАМИ

N-14652206978536

СТИР (СОЛИҚ ТЎЛОВЧИНИНГ ИДЕНТИФИКАЦИОН РАҚАМИ)

200667350

АМАЛ ҚИЛИШ МУДДАТИ

06.07.2026дан - 06.07.2028гача

ЖОЙЛАШГАН МАНЗИЛИ (ПОЧТА МАНЗИЛИ)

Қашқадарё вилояти, Қарши шаҳри, CHAPQIRG'OQ KO'CHASI, 1-UY

ФАОЛИЯТ МАНЗИЛИ

Қашқадарё вилояти, Шаҳрисабз ш., O'ymovut MFY

ВАКОЛАТЛИ ОРГАН

Ўзбекистон Республикаси Тоғ-кон саноати ва геология вазирлиги ҳузуридаги Ер қазридан фойдаланиш маркази

06.07.2026 17:24

TAQDIM ETILGAN SANA



Faoliyat turi

Худуднинг ер ости сувлари ҳолати

Qo'shimcha ma'lumotlar

ХУЛОСА ОЛИНАЁТГАН ХУДУДНИНГ АНИҚ ЖОЙИ

Худуд	Қашқадарё вилояти
Туман (шаҳар)	Шаҳрисабз ш.
Шаҳарча / ҚФЙ	
Кўча, уй	О'ymovut MFY

ЛОЙИХАЛАНАЁТГАН ҚУДУҚНИНГ ГЕОГРАФИК ЖОЙЛАШИШ КООРДИНАТАЛАРИ

Шимолий кенглик	39.067611
Шарқий узунлик	66.874056

Ер ости сувини олишдан мақсад	қишлоқ хўжалиги (сугориш)
-------------------------------	---------------------------

Ер ости сувига бўлган талаб ҳажми (м3/кун)	432
--	-----

ХУДУДНИНГ ГЕОЛОГИК-ГИДРОГЕОЛОГИК ТУЗИЛИШИ ҲАҚИДА ҲАМДА ЕР ОСТИ СУВ ҚАТЛАМИНИНГ ТАВСИФИ, ГИДРОКИМЁВИЙ ВА ГИДРОДИНАМИК ХОССАЛАРИ ҲАҚИДА МАЪЛУМОТЛАР, ШУНИНГДЕК, ТЕГИШЛИЧА ЛОЙИХАЛАШТИРИЛАЁТГАН ҚУДУҚЛАРНИНГ КОНСТРУКЦИЯСИГА ТАВСИАЛАР ИЛОВАДА ТАҚДИМ ЭТИЛАДИ.

06.07.2026 17:24

ТАҚДИМ ЭТИЛГАН САНА



**Қашқадарё вилояти Шахрисабз шаҳар Уймовут МФЙ
ҳудудида жойлашган ер майдонларини суғориш учун ер
ости сувларининг ҳолати тўғрисида
ГИДРОГЕОЛОГИК ХУЛОСА**

Ушбу гидрогеологик хулоса "QASHQADARYO SUV QURILISH INVEST" DAVLAT MUASSASASIнинг 2026 йил 02 июлдаги **2915519**-сонли “Лицензия” ахборот тизими орқали қилган мурожаатига асосан тузилди.

Хулоса беришдан мақсад.

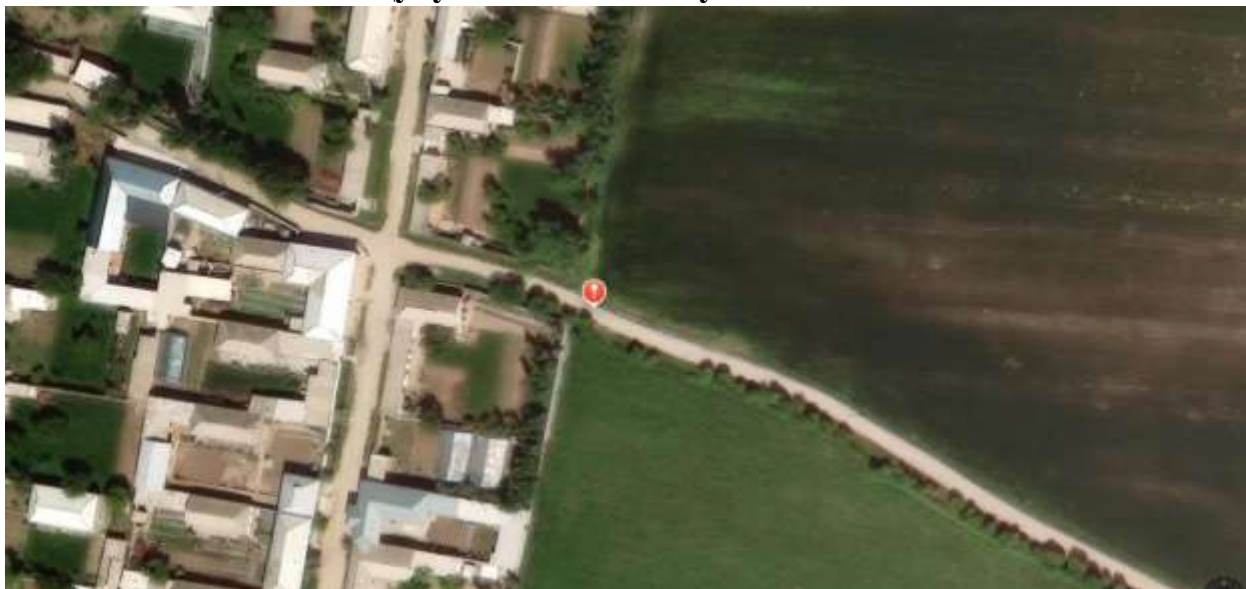
Қашқадарё вилояти Шахрисабз шаҳар Уймовут МФЙ ҳудудида жойлашган ер майдонларини суғориш учун ер ости сувларининг ҳолати тўғрисида ушбу ҳудуддаги ер ости сувларининг ҳозирги ҳолати ва ер ости сувлари билан таъминлаш имкониятлари ёритиб берилмоқда.

Хатда ер ости сувига бўлган талаб **432,0** м³/кун.

Гидрогеологик хулосани тузиш учун ушбу ҳудудда олдин олиб борилган гидрогеологик ишлар, ишлаб турган бурғи қудуқларидан олинган натижалар ва ҳудудда олиб борилган гидрогеологик тадқиқот натижаларидан ҳамда Қашқадарё ГГС фонд материалларидан фойдаланилди.

Ҳудуднинг жойлашган жойи	Шимолий кенглик	Шарқий узоклик
Шахрисабз шаҳар Уймовут МФЙ	39.067611	66.874056

Ҳудуднинг жойлашув схемаси.



Рельефи.

Қазиладиган бурғи қудуқ Уймовут МФЙ Китоб-Шахрисабз ер ости суви қонида жойлашган. Ҳудуднинг ҳозирги рельефида ер ости сувларининг фаолияти асосий ролни ўйнайди.

Уймовут МФЙ тоғ олди, ўрта тўртламчи даврнинг сукайтин ёшининг аллювиал-пролювиал ётқизиқлари асосан соз тупроқ, қум, йирик қум - шағал ва валун устида жойлашган. Абсолют баландлиги 630,0-635,0м.

Иқлими.

Иқлими тез ўзгарувчан. Шаҳрисабз метеостанциясининг маълумотларига кўра қиш фасли қисқа ва нам, совуқ бўлади. Ёз ойлари муътадил иссиқ ва узоқ давом этади. Қишда ҳаво ҳарорати декабр, январ ойларида $-15 - 18^{\circ}\text{C}$ гача пасаяди. Ёз ойларида ҳаво ҳарорати июн, июл ойларида $+25,7 - +29,7^{\circ}\text{C}$ гача кўтарилади. Ёғингарчиликлар асосан қиш ва баҳор ойларида бўлиб ўртача 58,4 – 81,4мм дан ошмайди. Йиллик ёғингарчиликлар 487,1мм.

Худуднинг геолого-гидрогеологик жihatдан ўрганилганлиги.

Гидрогеологик хулоса берилаётган худуд атрофида I-II Чироқчи ГГП, I-II Шаҳрисабз ГГП ва Гулистон ГГП томонидан гидрогеологик изланишлар олиб борилган. Иш олиб бориш жараёнида худуд яқинида чуқурлиги 90,0-160,0м бўлган бир нечта қудуқлар бурғуланган ва бу ишлар натижасида худуднинг литологияси, ер ости сувларининг гидрогеологик кўрсаткичлари ўрганилган.

Геологик тузилиши.

Ушбу худуднинг геологик тузилишида асосан тўртламчи (Q) давр ётқизиклари иштирок этади. Тўртламчи давр ётқизиклари асосан соз тупроқ, майда ўлчамли кум орасида соз тупроқли қатламчалар $>20\%$, катта ҳажмли шағалтош, ҳар хил ўлчамли шағалтош ва зич соз тупроқли тоғ жинсларидан ташкил топган.

Гидрогеологик шароити.

Ўрганилаётган худуднинг ер ости сувлари асосан Хисор тоғ тизмаларидаги музликларнинг эриши, ёғингарчиликларнинг ер остига шимилиши, суғориш майдонларидан сувларининг ер остига сингиши натижасида тўйинади.

Илгари бурғиланган қудуқларга ўтказилган тажриба синов натижаларига кўра бурғи қудуқларида умумий сув сарфи 8,0-10,0л/с.

Ер ости сувининг минерализацияси 0,5г/л. Умумий қаттиқлик даражаси 6,0мг экв/л.

Махсус бўлим.

Лойихалаштирилаётган қудуқ Китоб-Шаҳрисабз ер ости суви қонида жойлашган.

Қазиладиган қудуқни чуқурлиги ва қайси қатламдан сув олиши ўша худуднинг гидрогеологик шароитидан келиб чиқиб ва олдин қазилган қудуқларни маълумотига қараб танланади.

1971 йилда Қашқадарё СМУ корхонаси томонидан Уймовут МФЙ худудида ичимлик учун бурғи қудуғи қазилган. №2391 қудуқни маълумотида 19,0-33,0м, 39,0-64,0м, 74,0-78,0м ва 90,0-110,0м оралиқларда сувли қатламлар аниқланган. Сувнинг минерализацияси 0,3г/л, сувнинг умумий

каттиклиги 3,5мг.экв/л, сув сатҳининг пасайиши 14,0м, кудукни сув сарфи 35,71л/с, турғун сув сатҳи 8,0м, чуқурлиги 115,0м ташкил қилади. Сизгич 90,0-108,0м ораликда ўрнатилган.

Таклиф ва тавсиялар.

Юқорида кўриб чиқилган маълумотларга асосан лойихалаштирилаётган кудукни чуқурлигини 120,0м қазилади.

- кудук роторли бурғилаш агрегати ёрдамида қазилади.
- бурғилашда чиқиши кузатилаётган қатламлар тузилиши.

чуқурлиги, м.	ЛИТОЛОГИК тузилиши
0,0 – 17,0	зич соз тупроқ
17,0 – 31,0	йирик донали шағал билан майда шағал аралашмаси
31,0 – 38,0	соз тупроқ
38,0 – 62,0	йирик донали шағал билан майда шағал аралашмаси
62,0 – 72,0	соз тупроқ
72,0-77,0	йирик донали шағал
77,0-90,0	соз тупроқ
90,0-110,0	йирик донали шағал
110,0-120,0	соз тупроқ

- бурғиланадиган кудук конструкцияси тўғрисида тавсия:

бурғилаш, мм.	жихозлашда
00,0-120,0м. диаметр 295 мм.	0,5-120,0 м. диаметр 219 мм., жумладан Сизгич: 90,0-110,0м. Тиндиргич: 110,0-120,0м.

- кутилаётган кўрсаткичлар: сувнинг минерализацияси 0,6-0,9 г/л , сувнинг умумий каттиклиги 6,0-8,0 мг-экв/л, сув сарфи 4,0-6,0 л/с, сувни пасайиши 15,0-20,0м, турғун сув сатҳи 8,0-10,0м.

- кудукда комплекс геофизика ишлари ўтказилгандан кейин, унинг натижасига қараб сизгич ўрнатиладиган оралик танланади;

- кудук ичи ювилгандан кейин тажриба синов ишларини 3 сутка мобайнида бажариш тавсия этилади (давомийлиги кудукдаги сувнинг динамик сатҳи турғунлашгунга қадар);

- тажриба синов ишлари натижасига асосан насос қуввати 25 м³/соат ва ўрнатиладиган чуқурлиги 60 метр танланади.

Лойиха тузишда қуйидагилар ҳам кўзда тутилиши тавсия қилинади:

Бурғилаш ишлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 22 февралдаги 86-сонли қарорига асосан ер ости сувларига кудукларни бурғилаш фаолиятига рухсатнома олган ташкилот томонидан амалга оширилиши шарт.

Бурғилаш ишлари якунлангандан сўнг, қудуқ хужжатини (техник паспорти) Қашқадарё гидрогеология ва кузатиш станциясида рўйхатдан ўтказиш;

Қудуқни ишга туширишдан аввал Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2021 йил 8 январдаги 9-сонли қарорига асосан ер ости сувларидан махсус фойдаланиш ёки уларни махсус истеъмол қилиш рухсатномаси олинади.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2025 йил 28 августдаги 547-сонли қарорига мувофиқ, сув олиш иншоотидан олинаётган сув ҳисобини юритиш учун фақат Ўзбекистон Республикасида ўлчаш воситалари давлат реестрига киритилган турлардаги сув ҳисоблаш воситаларини ўрнатиш ва олинган сув ҳисобини доимий равишда юритиб борган ҳолда тегишлича ҳисоботларни ўз вақтида тегишли жойларга тақдим этиб бориш.

Шу билан бирга, ушбу ҳудудда ер ости сувларига қудуқ бурғилаш ишларини олиб бориш учун ер ости коммуникация иншоотлари ва ахборот тармоғи мавжуд эмаслиги тўғрисида туман ҳокимлиги билан келишиш зарур;

Ушбу гидрогеологик хулоса ахборат хужжати ҳисобланиб, тавсиявий характерга эга, у лойиҳа – смета хужжатларини тузиш учун асос ҳисобланади.

**Қашқадарё ГГ ва КС
бошлиқ ўринбосари:**

Етакчи гидрогеолог:



Т. Михлиев.

А. Чутанов.