



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

ХУЛОСА

№1725612

Фаол

"QASHQADARYO SUV QURILISH INVEST" DAVLAT MUASSASASI

Гидрогеологик хулоса бериш

ЛИЦЕНЗИЯ РЕЕСТРИ БЎЙИЧА ТАРТИБ РАҚАМИ

N-14652537646285

СТИР (СОЛИҚ ТЎЛОВЧИНИНГ ИДЕНТИФИКАЦИОН РАҚАМИ)

200667350

АМАЛ ҚИЛИШ МУДДАТИ

21.07.2026дан - 21.07.2028гача

ЖОЙЛАШГАН МАНЗИЛИ (ПОЧТА МАНЗИЛИ)

Қашқадарё вилояти, Қарши шаҳри, ШАПҚИРГ'ОҚ КО'ЧАСИ, 1-УЙ

ФАОЛИЯТ МАНЗИЛИ

Қашқадарё вилояти, Ғузор тумани, Eskibog' MFY

ВАКОЛАТЛИ ОРГАН

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

21.07.2026 11:49

ТАҚДИМ ЕТИЛГАН САНА



Faoliyat turi

Худуднинг ер ости сувлари ҳолати

Qo'shimcha ma'lumotlar

ХУЛОСА ОЛИНАЁТГАН ХУДУДНИНГ АНИҚ ЖОЙИ

Худуд	Қашқадарё вилояти
Туман (шаҳар)	Ғузор тумани
Шаҳарча / ҚФЙ	
Кўча, уй	Eskibog` MFY

ЛОЙИХАЛАНАЁТГАН ҚУДУҚНИНГ ГЕОГРАФИК ЖОЙЛАШИШ КООРДИНАТАЛАРИ

Шимолий кенглик	38.584583
Шарқий узунлик	66.254417

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

Ер ости сувига бўлган талаб ҳажми (м3/кун)	345
--	-----

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.

21.07.2026 11:49

TAQDIM ETILGAN SANA



Қашқадарё вилояти Ғузор тумани Эскибоғ МФЙ
ҳудудида жойлашган ер майдонларини суғориш учун
ер ости сувларининг ҳолати тўғрисида
ГИДРОГЕОЛОГИК ХУЛОСА

Ушбу гидрогеологик хулоса “Qashqadaryo suv qurilish invest” ДМнинг 2026 йил 13 июлдаги **2969749**-сонли «Лицензия» ахборот тизими орқали қилган мурожаатига асосан тузилди.

Хулоса беришдан мақсад.

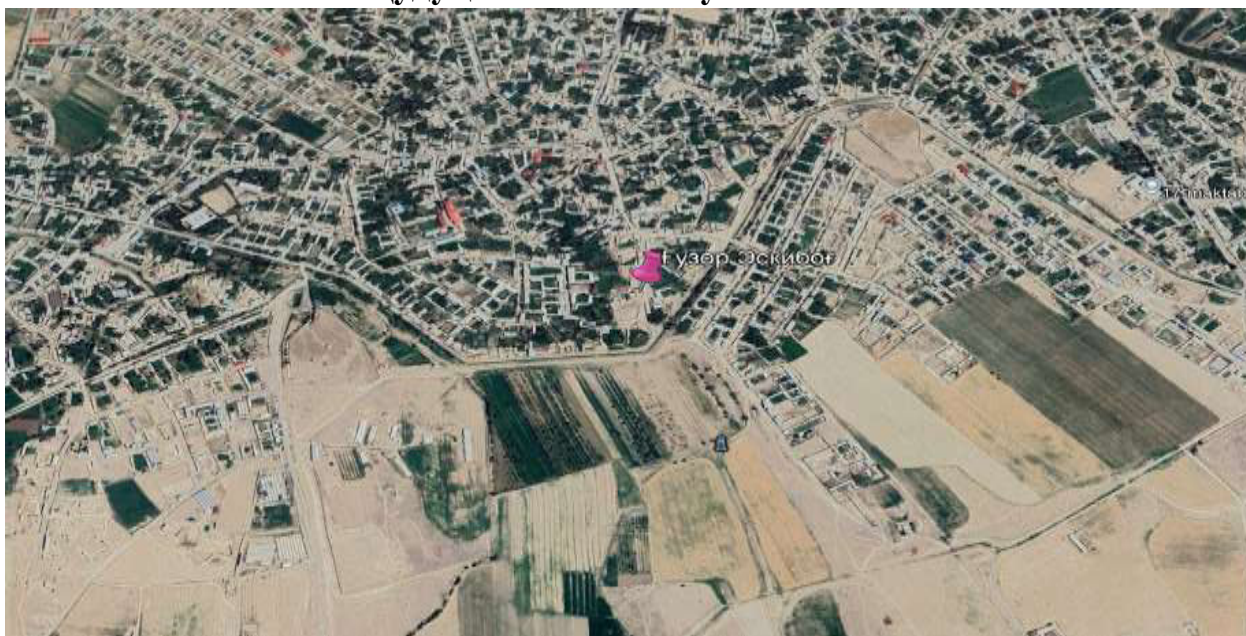
Қашқадарё вилояти Ғузор тумани Эскибоғ МФЙ ҳудудида жойлашган ер майдонларини суғориш учун ер ости сувларининг жойлашуви, миқдори ва сифати тўғрисида ушбу ҳудуддаги ер ости сувларининг ҳозирги ҳолати ва ер ости сувлари билан таъминлаш имкониятлари ёритиб берилмоқда.

Хатда ер ости сувига бўлган талаб **345,0 м³/сут.**

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
Ғузор тумани Эскибоғ МФЙ	38.584583	66.254414

Қудуқнинг жойлашув схемаси.



Рельефи.

Ўрганилаётган ҳудуд рельефи тузилиши бўйича аллювиал-пролювиал тўлқинсимон тоғ олди текисликлардан ташкил топган бўлиб, Ғузор ер ости суви конида жойлашган. Ернинг устки қисми қиялиги ғарб ва жанубий-ғарб томонга йўналган. Абсолют баландлиги 520,0-525,0 метр.

Иқлими.

Иқлими тез ўзгарувчан бўлиб, мўътадил континентал. Қиш фасли қисқа ва нам совуқ бўлади. Хаво харорати - 15°-18°Сгача пасаяди. Ёз ойлари мўътадил иссиқ ва узоқ давом этиб, хаво харорати июн, июл ойларида +29,0°дан +35,0°Сгача кўтарилади.

Ёғингарчиликлар асосан қиш ва баҳор ойларида бўлиб, Қарши метеостанцияси маълумотларига қараганда ўртача 50,0-80,0мм ошмайди.

Худуднинг геологик-гидрогеологик жиҳатдан ўрганилганлиги.

Гидрогеологик хулоса берилаётган ҳудудда ер ости сувларидан суғориш мақсадида фойдаланиш учун махсус гидрогеологик изланиш ишлари олиб борилмаган. Ушбу ҳудудда 1961-1963 йилларда В.П.Семёнов, Н.П.Кириченко ва бошқалар томонидан J-42-XIII топохарита бўйича 1:200 000 миқёсида умумлаштирилган гидрогеологик ва инженер-геологик хариталаш ва 1978-1983 йилларда Ғузор гидрогеология партиялари тадқиқот ишлари олиб борган.

Геологик тузилиши.

Хулоса берилаётган ҳудуд тоғ олди зонасида жойлашганлиги сабабли ҳудуд мураккаб геологик тузилишдан иборат. Бу ҳудудда неоген даврининг Ғузор ва Тандирчи свиталари, тўртламчи давр ётқизиклари кенг тарқалган.

Неоген даври.

Тандирчи свитаси асосан кулранг қумтош, ва зич алевролит ётқизикларидан иборат.

Ғузор свитаси асосан қумтош ва алевролит ётқизикларидан ташкил топган.

Тўртламчи давр тоғ жинслари асосан соз тупроқ, қум тупроқ, қум ва майда шағал ётқизикларидан иборат.

Гидрогеологик шароити.

Ҳудуд мураккаб гидрогеологик шароитли ҳудуд ҳисобланади. Илгари олиб борилган гидрогеологик тадқиқот ишлари натижасига асосан тўртламчи (арQ_{II-III}) ётқизиклари ва сувли қатламлар ўрганилган.

Тўртламчи давр сувли қатламлари асосан тоғ оди текисликлари ва қуруқ сойларда кенг тарқалган. Сувли қатламлар асосан шағал ва қум каби тоғ жинсларида учрайди. Уларнинг умумий қалинлиги 2,0-10,0 метр. Қудуқлардан олинган сув сарфи 5,0-10,0 л/с бўлган, сувнинг пасайиш миқдори (S) 15,0-20,0 метргача, ер ости сувининг минерализацияси 2,0-3,0 г/л ни ташкил қилади.

Махсус қисм.

Ўрганиладиган ҳудуднинг Ғузор ер ости сув конига мансуб бўлиб, ҳудуд атрофида 1972 йилда Қашқаларё СМУ томонидан №1787-сонли қудуғи қазилган. Маълумотида 14,0-24,0м, 32,90-43,0м ва 99,0-120,0м оралиқларда

сувли қатламлар аниқланган. Минераллашув даражаси 2,0 г/л, умумий қаттиқлиги 25,0 мг.экв/л, турғун сув сатхи 24,71 метр, сув сатҳининг пасайиши 9,24 метр, қудукни сув сарфи 5,43 л/с, чуқурлиги 130,0 метрни ташкил қилади. Сизгич 98,1-120,0 метр ораликда ўрнатилган.

Таклиф ва тавсиялар.

Юқорида кўриб чиқилган маълумотларга асосан лойихалаштирилаётган қудук чуқурлиги 130,0 метр қазилади.

- қудук роторли бурғилаш ускунаси ёрдамида қазилади.
- бурғилашда чиқиши кутилаётган қатламлар тузилиши.

чуқурлиги, м.	литологик тузилиши
0,0-14,0	қум тупроқ
14,0-24,0	қум ва майда шағал аралашмаси
24,0-32,0	соз тупроқ
32,0-42,0	қум ва майда шағал аралашмаси
42,0-99,0	соз тупроқ ва майда шағал аралашмаси
99,0-120,0	йирик шағал билан қум аралашмаси
120,0-130,0	соз тупроқ ва майда шағал аралашмаси

- бурғиланадиган қудук конструкцияси тўғрисида тавсия:

бурғилаш, мм.	жихозлашда
00,0-70,0 метр диаметр 295 мм. 70,0-130,0 метр диаметр 190,5 мм.	0,5-70,0 метр диаметр 219 мм. 70,0-130,0 метр диаметр 114 мм, жумладан Сизгич 100,0-120,0 метр. Тиндиргич: 120,0-130,0 метр.

- кутилаётган кўрсаткичлар: сувнинг минераллашув даражаси 2,0-3,0 г/л, умумий қаттиқлиги 20,0-30,0 мг-экв/л, сув сарфи 3,0-4,0 л/с, сув сатҳининг пасайиши 10,0-15,0 метр, турғун сув сатхи 25,0 метр.

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

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

- тажриба синов ишлари натижасига асосан насос қуввати 16,0 м³/соат ва ўрнатиладиган чуқурлиги 60,0 метр.

Лойиҳа тузишда қуйидагилар ҳам кўзда тутилиши тавсия қилинади:

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

Бурғилаш ишлари якунлангандан сўнг, қудуқ ҳужжатини (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 реэстрига 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 ҳужжати ҳисобланиб, тавсиявий характерга эга, у лойиҳа – смета ҳужжатларини тузиш учун асос ҳисобланади.

Қашқадарё ГГ ва КС
бошлиқ ўринбосари:

Гидрогеолог:



Т. Михнев.

Р. Жумаев.