



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

ХУЛОСА

№1694447

Фаол

"QASHQADARYO SUV QURILISH INVEST" DAVLAT MUASSASASI

Гидрогеологик хулоса бериш

ЛИЦЕНЗИЯ РЕЕСТРИ БЎЙИЧА ТАРТИБ РАҚАМИ

N-14652316636570

СТИР (СОЛИҚ ТЎЛОВЧИНИНГ ИДЕНТИФИКАЦИОН РАҚАМИ)

200667350

АМАЛ ҚИЛИШ МУДДАТИ

07.07.2026дан - 07.07.2028гача

ЖОЙЛАШГАН МАНЗИЛИ (ПОЧТА МАНЗИЛИ)

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

ФАОЛИЯТ МАНЗИЛИ

Қашқадарё вилояти, Косон тумани, Pistali MFY

ВАКОЛАТЛИ ОРГАН

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

07.07.2026 14:50

ТАҚДИМ ЕТИЛГАН САНА



Faoliyat turi

Худуднинг ер ости сувлари ҳолати

Qo'shimcha ma'lumotlar

ХУЛОСА ОЛИНАЁТГАН ХУДУДНИНГ АНИҚ ЖОЙИ

Худуд	Қашқадарё вилояти
Туман (шаҳар)	Косон тумани
Шаҳарча / ҚФЙ	
Кўча, уй	Pistali MFY

ЛОЙИХАЛАНАЁТГАН ҚУДУҚНИНГ ГЕОГРАФИК ЖОЙЛАШИШ КООРДИНАТАЛАРИ

Шимолий кенглик	39.047472
Шарқий узунлик	65.843139

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.

07.07.2026 14:50

ТАҚДИМ ЭТИЛГАН САНА



**Қашқадарё вилояти Косон тумани Пистали МФЙ ҳудудидаги ер
майдонларини суғориш учун ер ости сувларининг ҳолати тўғрисида
ГИДРОГЕОЛОГИК ХУЛОСА**

Ушбу гидрогеологик хулоса “QASHQADARYO SUV QURILISH INVEST” ДМ нинг 2026 йил 02 июлдаги **2914157**-сонли “Лицензия” ахборот тизими орқали қилган муружаатига асосан тузилди.

Хулоса беришдан мақсад.

Қашқадарё вилояти Косон тумани Пистали МФЙ ҳудудидаги 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 **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 узоқлик
Косон тумани Пистали МФЙ	39.047472	65.843139

Ҳудуднинг жойлашув схемаси.



Рельефи.

Ҳудуд рельеф тузилиши бўйича пролювиал тўлқинсимон текисликлардан ташкил топган. Ер усти қиялиги шарқдан – ғарб томонга йўналган. Абсолют баландлиги 380,0-385,0 метр.

Иқлими.

Иқлими тез ўзгарувчан. Қиш фасли қисқа ва нам совуқ бўлади. Ёз ойлари мўътадил иссиқ ва узоқ давом этади.

Қишда ҳаво ҳарорати декабрь, январ ойларида -1,5°C -8 °C гача пасаяди. Ёз ойларида эса ҳаво ҳарорати июнь, июль ойларида +28 °C +40°C гача

кўтарилади, ёғингарчиликлар асосан қиш ва баҳор ойларида бўлиб, ўртача 35,2-60,3мм дан ошмайди. Йиллик ёғингарчилик 250,0мм гача боради.

Худуднинг геологик-гидрогеологик жихатдан ўрганилиши.

1964-1965 йилларда М.Маликов томонидан Қарши чўлининг биринчи навбатда ўзлаштириладиган ҳудудида ташкил қилинадиган совхозларни ичимлик суви билан таъминлаш мақсадида гидрогеологик қидирув ишлари олиб борилган.

1966-1969 йилларда Ш.А.Икромов томонидан Қарши чўлининг иккинчи навбатда ўзлаштириладиган ҳудудида ташкил қилинадиган совхозларни ичимлик суви билан таъминлаш мақсадида гидрогеологик қидирув ишлари олиб борилган.

2014-2019 йилларда II-Пўлати ГГП томонидан Қашқадарё вилояти Чироқчи, Қамаш ва Косон тумани қишлоқ масканларидаги аҳолини чучук ичимлик суви билан таъминлаш мақсадида Қашқадарёни ўнг қирғоғидан ер ости сув конини алоҳида майдонларида неоген давр ётқизикларидаги чучук ва кам шўрланган ер ости сувларини баҳолаш ишларини ўтказилган.

Худуднинг геологик тузилиши.

Хулоса берилаётган ҳудуд пролювиал тўлқинсимон текисликда жойлашган. Илгари бажарилган гидрогеологик изланишлар натижасига асосан хулоса ёзилаётган ҳудуднинг геологик тузилишини ёритиб ўтамиз.

Геологик тузилишидан ўрганилаётган ҳудуд полеазой, мезазой ва кайназой даври тоғ жинларига мансуб бўлиб, бу қатламдаги маълумотлар Ўзбекнефтегаз қидирув Қаршинефтегаз қидирув яйлов милеоратив қурилиш трести ҳамда Ўзбекгидрогеология трести томонидан 1:200000 миқёсда геологик съёмка ишлари олиб борилган.

Неоген давр (N) ётқизиклари кулранг қизғиш кумтош лой аралашмали, алевролит ётқизиклардан иборат.

Ғузор комплекси Бу комплекслар Қўнғиртау, Косонтау, антиклинал тузилишда намоён бўлади. Ғузор комплекси қатламлари қизил кулранг алевролит, кум тошли лой ва кичик қалинликдаги майда ва ўртача заррачали кумтошлардан ташкил топган. Бу қатламларнинг қалинлиги 400м дан 634м гача ўзгаради.

Тўртламчи (Q) давр пролювиал-делювиал пролювиал-алювиал, алювиал ётқизиклардан иборат. Ўрганилаётган ҳудудда стратиграфик жихатдан Ўзбекистоннинг жануби-ғарбий томонида 4 та комплекс ётқизиклар қуйи Сох, ўрта Тошкент, юқори Сирдарё (Голодностеп). Бу ётқизиклар кум, соз тупроқ, шағал, қалинлиги 0,3-7,0м ташкил қилади.

Гидрогеологик шароити.

Гидрогеологик хулоса берилаётган ҳудуд геологик тузилишига рельефи, иқлими, гидрографик тармоқларга, инсонларнинг табиий шароитларни ўзгартиришига боғлиқ. Ўрганилаётган ҳудудда юқори неоген қатламлари

Ѓузор комплекси қатламлари тоғ жинсларидан иборат қизғиш малла алевролит, глина, кумтош ва ўрта заррачали кумтош.

Пролювиал тоғ жинслари қатламида соз тупроқ, кум ва шағал тоғ жинслари орасида жойлашган. Шарқий ва шимоли-шарқий қисмида қатламлар қалинлиги 70,0-130,0м гача ораликда марказий, ғарбий ва жанубий қисимларда эса 10,0м дан 40,0м ораликда ўзгаради. Пролювиал текистлик қатламлари тўртламчи даврнинг Тошкент ва Сирдарё (Голодностеп) комплексларидан ташкил топган. Ер ости сувларининг оқими шарқдан жанубий ғарбга ва шимолий ғарбга 0,002-0,003 қияликда оқади.

Ер ости сувларининг тўйиниши асосан ўнг қирғоқ ер ости сув кони ҳамда ер усти дарё ва каналларининг сувлари шимилиши натижасида ҳосил бўлади.

Махсус қисм.

Ўрганиладиган ҳудуднинг Ўнг қирғоқ ер ости сув конига мансуб бўлиб, ҳудуд атрофида 1975 йилда Қашқадарё СМУ томонидан №2682-сонли кудуғи қазилган. Маълумотида 4,0-12,0м ва 87,0-103,0 метр ораликларда сувли қатламлар аниқланган. Минераллашув даражаси 0,7 г/л, умумий қаттиқлиги 4,7 мг.экв/л, сув сатҳининг пасайиши 6,01 м, кудуқни сув сарфи 8,35л/с, чуқурлиги 103,0 м ташкил қилади.

Таклиф ва тавсиялар.

Юқорида кўриб чиқилган маълумотларга асосан Пистали МФЙ ҳудудида лойиҳалаштирилаётган кудуқ чуқурлиги 115,0 метр қазилади.

- кудуқ роторли бурғиладда амалга оширилади;
- бурғиладда чиқиши кутилаётган қатламлар тузилиши;

чуқурлиги, м.	ЛИТОЛОГИК ТУЗИЛИШИ
0,0-9,0	қаттиқ соз тупроқ
9,0-13,0	хар-хил донали кум
13,0-88,0	қаттиқ соз тупроқ
88,0-105,0	майда донали шағал
105,0-115,0	соз тупроқ

- бурғиланадиган кудуқ конструкцияси тўғрисида тавсия:

бурғиладда, мм.	жихозлашда
0,0-115,0м. диаметр 295 мм.	+0,5-115,0м. диаметр 219 мм, жумладан Сизгич: 85,0-105,0м. Тиндиргич: 105,0-115,0м.

- кутилаётган кўрсаткичлар: сувнинг минерализацияси 1,5-3,0 г/л, умумий қаттиқлиги 15,0-30,0мг-экв/л, турғун (статик) сув сатҳи 20,0-25,0 м, сув сатҳининг пасайиши 10,0-15,0 м, кудуқ сув сарфи 3,0-5,0 л/с.

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

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

- тажриба синов ишлари натижасига асосан насос қуввати 25,0 м³/соат ва ўрнатиладиган чуқурлиги 70,0 метр танланади.

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 қудуқларни 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:**

Етакчи гидрогеолог:



Т. Михлиев.

А. Чутанов.