



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

ХУЛОСА

№1694445

Фаол

"QASHQADARYO SUV QURILISH INVEST" DAVLAT MUASSASASI

Гидрогеологик хулоса бериш

ЛИЦЕНЗИЯ РЕЕСТРИ БЎЙИЧА ТАРТИБ РАҚАМИ

N-14652443625545

СТИР (СОЛИҚ ТЎЛОВЧИНИНГ ИДЕНТИФИКАЦИОН РАҚАМИ)

200667350

АМАЛ ҚИЛИШ МУДДАТИ

07.07.2026дан - 07.07.2028гача

ЖОЙЛАШГАН МАНЗИЛИ (ПОЧТА МАНЗИЛИ)

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

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 14:49

TAQDIM ETILGAN SANA



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	39.048833
Шарқий узунлик	65.843667

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 14:49

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”
DM нинг 2026 йил 02 июлдаги **2914270**-сонли “Лицензия” ахборот тизими
орқали қилган мурожаатига 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 ГТС фонд материалларидан фойдаланилди.

Ҳудуднинг жойлашган жойи	Шимолий кенглик	Шарқий узоклик
Косон тумани Пистали МФЙ	39.048833	65.843667

Ҳудуднинг жойлашув схемаси.



Рельефи.

Ҳудуд рельеф тузилиши бўйича пролювиал тўлқинсимон текисликлардан
ташқил 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 узок давом этади. Қишда ҳаво ҳарорати декабрь,
январ ойларида -1,5С° -8 С° гача пасаяди. Ёз ойларида эса ҳаво ҳарорати
июнь, июль ойларида +28 °С +40°С гача кўтарилади, ёгингарчиликлар

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

Худуднинг геологик-гидрогеологик жиҳатдан ўрганилиши.

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

2014-2019 йилларда II-Пўлати ГГП томонидан Қашқадарё вилояти Чироқчи, Қамаша 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 худуд пролювиал тўлқинсимон текисликда жойлашган. Илгари бажарилган гидрогеологик изланишлар натижасига асосан хулоса ёзилаётган худуднинг геологик тузилишини ёритиб ўтамиз.

Геологик тузилишидан ўрганилаётган худуд 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 микёсда геологик съёмка ишлари олиб борилган.

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

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

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

Гидрогеологик шароити.

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

Ғузор комплекси қатламлари тоғ жинсларидан иборат қизғиш малла алевролит, глина, қумтош ва ўрта заррачали қумтош.

Пролювиал тоғ жинслари қатламида соз тупроқ, қум 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 қудуғи 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, қудуқни сув сарфи 8,35л/с, чуқурлиги 103,0 м ташкил қилади.

Таклиф ва тавсиялар.

Юқорида кўриб чиқилган маълумотларга асосан Пистали МФЙ ҳудудида лойиҳалаштириладиган қудуқ чуқурлиги 115,0 метр қазилади.

- қудуқ роторли бурғиладиган амалга оширилади;
- бурғиладиган қудуқни кутиладиган қатламлар тузилиши;

чуқурлиги, м.	литологик тузилиши
0,0-6,0	қаттиқ соз тупроқ
6,0-14,0	хар-хил донали қум
14,0-88,0	қаттиқ соз тупроқ
88,0-105,0	майда донали шағал
105,0-115,0	соз тупроқ

- бурғиланадиган қудуқ конструкцияси тўғрисида тавсия:

бурғиладиган, 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.

- кутиладиган 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, қудуқ сув сарфи 3,0-5,0 л/с.

- қудуқда 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 25,0 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 кудукларни бурғилаш фаолиятига рухсатнома олган ташкилот томонидан амалга оширилиши шарт.

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

Кудукни 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 кудук 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.