



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TOG'-KON SAN'ATI VA GEOLOGIYA VAZIRLIGI HUZURIDAGI YER
QATRIDAN FOYDALANISH MARKAZI

ХУЛОСА

№1515117

Фабл

**"O'ZSUVTA`MINOT AKSIYADORLIK JAMIYATI SUV TA`MINOTI VA OQOVA SUV
OB`EKLARI QURILISHI BO`YICHA INJINIRING KOMPANIYASI UNITAR
KORXONASI JIZZAX VILOYATI HUDUDIIY BOSHQARMASI" UNITAR KORXONA**

Гидрогеологик хулоса бериш

ЛИЦЕНЗИЯ РЕЕСТРИ БЎЙИЧА ТАРТИБ РАҚАМИ

N-146523374

СТИР (СОЛИҚ ТЎЛОВЧИНИНГ ИДЕНТИФИКАЦИОН РАҚАМИ)

305978471

АМАЛ ҚИЛИШ МУДДАТИ

14.04.2026дан - 14.04.2028гача

ЖОЙЛАШГАН МАНЗИЛИ (ПОЧТА МАНЗИЛИ)

Жиззах вилояти, Жиззах шаҳри, Kimyogar MFY, To'qimsachilar ko'chasi, 78-uy

ФАОЛИЯТ МАНЗИЛИ

Жиззах вилояти, Фориш тумани, Учма МФЙ

ВАКОЛАТЛИ ОРГАН

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

14.04.2026 17:00

ТАҚДИМ ЕТДИГАН САНА



Faoliyat turi

Худуднинг ер ости сувлари ҳолати

Qo'shimcha ma'lumotlar

ХУЛОСА ОПИНАЁТГАН ХУДУДНИНГ АНИҚ ЖОЙИ

Худуд	Жиззах вилояти
Туман (шаҳар)	Фориш тумани
Шаҳарча / ҚФЙ	
Кўча, уй	Учма МФЙ

ЛОИҲАЛАНАЁТГАН ҚУДУҚНИНГ ГЕОГРАФИК ЖОЙЛАШИШ КООРДИНАТАЛАРИ

Шимолий кенглик	40.275209
Шарқий узунлик	67.32200

Ер ости сувини оlishдан мақсад	хўжалик-ичимлик
--------------------------------	-----------------

Ер ости сувига бўлган талаб ҳажми (м ³ /кун)	200
---	-----

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

14.04.2026 17:00

TAQDIM ETILGAN SANA



ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о возможности хозяйственно-питьевого водоснабжения территории
за счет подземных вод МФЙ Учма Фаришского района
Джизакской области.

Настоящее гидрогеологическое заключение составлено на основании обращения через **licenses.uz № 2523245** от 06.04.2026г. "O`zsvta`minot aksiyadorlik jamiyati suv ta`minoti va oqova suv ob`ektlari qurilishi bo`yicha injiniring kompaniyasi unitar korxonasi Jizzax viloyati hududiy boshqarmasi" unitar korxona где просит о возможности хозяйственно-питьевого водоснабжения территории за счет подземных вод МФЙ Учма Фаришского района Джизакской области.

Заявленная потребность – 200 м³/сут.

Заказчиком была указана точка бурения скважины.

№ точку съемки	Восточная долгота	Северная широта
T1	67° 3'22.00"B	40°27'52.09"C



Для составления гидрогеологического заключения использованы материалы геолого-гидрогеологических исследований, проведенных ОАО «Мирзачульгидрогеология» для обоснования возможности водоснабжения сельских населенных пунктов Джизакской области и обследование местности.

В геоморфологическом отношении рельеф района представляет межгорное понижение конуса выноса реки Илончисой. Абсолютные отметки земной поверхности 450-600 м, уклон поверхности – 0,006. Климат района пустынно-степной. Естественные водотоки на участке исследований отсутствуют. Воды реки Илончисой разбираются местным населением в

верховьях долины для водоснабжения питьевых нужд, водопоя скота и орошения земель.

Водоснабжение сельских населенных пунктов, находящихся в периферийной части конуса выноса реки Илончисой осуществляется за счет подземных вод из одиночных водозаборов и колодцами, т.к. другие источники водоснабжения здесь отсутствуют.

Непосредственно на территории гидрогеологические исследования не проводились, но район работ охвачен поисково-разведочными гидрогеологическими работами для водоснабжения сельских населенных пунктов Джизакской области. Проведены разведочные работы Фаришской ГПП, поисково-разведочные работы Илончисайской ГПП, Айдарлинской ГПП.

Так, Фаришской ГПП в непосредственной близости пробурена разведочно-эксплуатационная скважина № 1д глубиной 70м., скважина № 2д глубиной 40 м. Эти две скважины пробурены в верховье кишлака Кирккуйлик. Геологическое строение и гидрогеологические условия даются по данным этих работ.

В геологическом строении участвуют неоген-четвертичные отложения. Неогеновые отложения вскрываются на глубине 60 м. Вскрытая мощность более 50 м (скв. 1д). Отложения представлены песчаниками, конгломератами, алевролитами и гравелитами. На их залегают проллювиально-аллювиальные четвертичные – раQ отложения. Они вскрываются на глубине 0-60 м и более метров. Мощность отложений доходит до 60 м. Представлены дресвами, мелким гравием, щебнем с песчаным заполнителем.

В гидрогеологическом отношении объект исследований находится в пределах Предгорного месторождения подземных вод, выделяются водоносные комплексы проллювиально-аллювиальных четвертичных и неогеновых отложений. Водоносный комплекс проллювиально-аллювиальных четвертичных отложений распространен на всем участке исследований. Непосредственно на участке исследований отложения неоген-четвертичные, водоносными являются песчаники, и конгломераты неогена и плохоокатанная дресва с включением мелкого гравия с песчаным заполнителем четвертичного отложения. Водообильность отложений - хорошая. В 0,5-1 км севернее скважинами получено 1,5- 2,0 л/сек воды при понижении уровня на 14-33 м. Подземные воды субнапорные, установившиеся уровни находятся на глубине до 21,24 – 25,44 м. Подземные воды формируются за счет инфильтрации атмосферных осадков и перетеканием из стороны гор. По качеству слабосоленоватые, сухой остаток 0,3-0,7 г/л, общая жесткость 5,20 – 7,0 м моль/дм³.

По качеству подземные воды по всей площади пресные, сухой остаток от 0,3 до 0,7 г/л, общая жесткость 4,6-7,0 м моль/дм³, по составу гидрокарбонатно-сульфатно-натриевого магниево-кальциевые воды. Естественные ресурсы оценены в количестве 165,9 тыс.м³/сут (1920,0 л/сек) эксплуатационные запасы подземных вод состоят из естественных ресурсов и емкостных запасов. Понижение уровня по расчетам на конец эксплуатации составит около 25 м.

Выводы и рекомендации.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения территории за счет подземных вод рекомендуется пробурить эксплуатационную скважину глубиной 70 метров.

0,0 - 13,0 - гравий с включением щебня плохо окатанного

13,0 - 70,0 - известняк трещиноватая

70,0 - 80,0 - известняк глинистый

Способ бурения: вращательно-роторный

Проектная конструкция скважин:

Бурение	Обсадка
0,0-70,0 м – d=295 мм	+0.5,0-70,0 м - трубы (глухие) d=219 мм, в.т.ч 40,0-60,0 м - фильтр 60,0-70,0 м - отстойник 30,0 -00,0 м - цементация

Ожидаемые гидрогеологические параметры: расход – 0,5 до 2,3 л/с статический уровень воды – 16 м, динамический уровень 38 м. Минерализация воды – 1,0 г/л и выше, общая жесткость 7,5 мг-экв/л и более.

В связи с сложностью гидрогеологического условия участка рекомендуется проведения геофизических исследований (каротаж) в пробуренной, но не обсаженной трубами скважине для уточнения интервала установки фильтра и цементации.

После бурения и обсадки скважины необходимо проведение прокачки и откачки с продолжительностью не менее 3 суток, для того чтобы в около фильтровом пространстве сформировался естественный фильтр из хорошо промытых галечников, а также для уточнения гидрогеологических параметров.

Тип и марка насосного оборудования уточняется после проведения опытно-фильтрационных работ (ОФР). Рекомендуется насос производительностью – 10 м³/час, глубина установки 50 м.

При составлении проекта также рекомендуется учитывать:

Бурение должно осуществляться, получившим разрешение на бурение скважин в подземных водах на основании постановления Кабинета Министров от 22 февраля 2022 года № 86.

Перед запуском скважины будет получено разрешение на специальное водопользование или специальное использование подземных вод.

После завершения бурения документация скважины (технический паспорт) регистрируется Джизакской гидрогеологической станцией.

Согласно Постановление Кабинета Министров от 28 августа 2025 года № 547:

- для ведения учета воды, получаемой из водозаборного сооружения, необходимо установить водомерные счётчики, только включенные в Государственный реестр средств измерений в Республике Узбекистан;
- приборы учета воды устанавливаются за счет пользователя в соответствии с размерами водоотводных труб каждой скважины организациями, имеющими профильные и квалифицированные специалисты по оказанию соответствующих услуг, и проходят пере калибровку в установленные сроки.

Счётчики воды следует устанавливать перед регулирующим устройством контроля расхода воды (задвижка) в насосных скважинах и после в самоизливающих скважинах и родниках;

- в течение недели после установки приборов учета воды ее пользователь должен официально уведомить об этом региональную гидрогеологическую станцию и районную (городскую) налоговую инспекцию (письменно).

«Данное гидрогеологическое заключение носит рекомендательного характера, можно использоваться для составления проектов при бурении скважин на воду, строительстве и других документации.»

Бурение скважин на воду без разрешения запрещается и является по законодательству основанием принятия меры административной ответственности.

«Для проведения работ по бурению скважин на воду на данном участке необходимо согласование с городским хокимиятом об отсутствии подземных коммуникационных объектов и информационной сети»

Составил
Начальник станции

Ф.Э. Останов