

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор по НР ФерПИ

проф. А.С.Ф.Эргашев

2013 г

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

Экспертная комиссия строительного факультета Ферганского политехнического института под председательством доц. Юсупова А и членов: проф. Ё.С.Аббосова, доц. Й.Махкамова

(организация с указанием ведомственной принадлежности)

Рассмотрев статью “Ичимлик суви таъминоти муаммолари ва ечимлари”

Муаллиф :МКК кафедраси катта ўқитувчиси М.Абдужалилова, М17-12МЖМҚТ магистрантлари Ж.Орзиматов, В.Маматов, М.Абдувалиева

подтверждает, что в материале не содержатся сведения предусмотренные разделом 3, положения –95

(содержатся ли сведения, предусмотренные разделом 3, положение 95)

На публикацию материала не следует

(следует ли)

Получить разрешение МВ ССО РУз

(министерства, ведомства или другой организации)

Заключение статью можно опубликовать в открытой печати

Председатель экспертной комиссии

Члены комиссии:

Начальник НИС:

Начальник 1-ого отдела:

доц. Юсупов А

проф.Аббосов Ё.С.

доц.Махкамов Й.

доц.Сотволдиев А.

Сокнева С.

мех

ИЧИМЛИК СУВИ ТАЪМИНОТИ МУАММОЛАРИ ВА ЕЧИМЛАРИ

МКҚ кафедраси кат.ўқит.М.Абдужалилова, М 17-12 магистрантлари

Ж.Орзиматов, В.Маматов, М.Абдувалнева

Мамлакатимиз иссиқ регионда жойлашганлиги, ичимлик сув тармоқларига бўлган эҳтиёжнинг юқорилиги, сув таъминоти иншоотларини қуриш, мавжудларини замонавий талаблар асосида қайта қуриш каби вазифаларини сифатли бажариш талаб қилинади.

Мустақиллик йилларида мамлакатимиз соҳаларда туб ўзгаришлар юз бермоқда. Хусусан ичимлик суви таъминотида ҳам ислохотлар олиб борилмоқда.

Меъёрий талабларни акс эттирган манбааларда сув таъминоти тизимини ҳисоблаш тартиби қуйидаги тартибда ҳисоблаш тавсия этилади. [1]

1. Ҳар бир тугундаги ҳисобий сарф миқдорини аниқлаш.
2. Магистрал йўналишини танлашда турли омилларни эътиборга олиш.
3. Магистрал йўналишидаги қувурларни диаметрини аниқлаш.
4. Магистрал қисмлар бўйича босим йўқолишини аниқлаш.
5. Ҳар бир қисм учун пейзаометрик қизиқни аниқлаш.

Манбада келтирилган бу кетма-кетлик сув таъминоти тизим ва тармоқларини лойиҳалашда, муҳандислик ҳисоб ишларини бажаришда анча қулайликлар туғдириш имкониятга эғалигини таъкидлаш лозим. [1]-да келтирилган бу маълумотларда гарчи сув таъминотини тармоғини конструктив тузилиши тўғрисида маълумотлар келтирилмаган бўлса ҳам, гидравлик назарий ҳисоблар муҳандислик аҳамиятига эға деб ҳисоблаймиз.

Сув таъминоти тизимини ҳисоблаш, уни комплекс бир-бирига боғланган иншоотлардан ташкил топган тизим деб қараш керак.

Сув таъминоти тизими ўзининг олдиға қўйилган вазифани бажариши учун қуйидаги иншоотлардан таркиб топган бўлиши кераклиги эътибордан четда қолмаслиги керак: [2]

- сув олиш иншоотидан, табиий сув манбаларидан сув олувчи қурулмалар;
- насос станцияларидан, сув таъминоти қувурларида кераклик босим, кераклик сарф ва кераклик сув устуни баландлигини ҳосил қилиш учун;
- сувға ишлов берувчи, тозаловчи иншоотлардан, истеъмолчилар талабларига биноан сувни тозалаб берувчи қурулмалар комплекси;
- сув ўтказувчи тармоқлардан, истеъмол қилинадиган жойғача ташиб берувчи қурулмалар;
- захира бошқарув иншоотларидан, резервуарлар турли сув тўпловчи идишлар.

Сув таъминоти тармоғида насос станцияси, бошқарув иншооти ва тақсимловчи қурилмалар яхлит тизим сифатида ўзаро мутоношиб кўрсаткичларға эға бўлиш тармоқдан фойдаланиш самарадорлигини оширади.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Абрамов Н.Н. "Водоснабжение" Москва, СИ, 1982 й.
2. Абрамов Н.Н. и др. «Расчет водопроводных сетей» Москва, Стройиздат, 1983 г.
3. Бозоров Д.Р. ва бошқалар "Гидравлика", Тошкент-2003й.