

ШНҚ 1.02.10-23 “ҚУРИЛИШ УЧУН МУҲАНДИСЛИК ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ ИЗЛANIШЛАРИ. ҚОИДАЛАР ТҮПЛАМИ”

Мазкур шахарсозлии нормалари ва қоидалари (бундан бўён матнда Қоидалар тўплами деб юритилади) ҳудудий ривохланириш дастурлари ва ахоли манзизгохарининг боли режаларини ишлаб чикиша, йирик ва ўрта тигдаги ахоли дам олиши ва согломлаштириш марказлашими куришда, саноаткорхоналарининг барча куришил боскичларида, куришил майдонларини танлаш бағи асосовин лойҳа куҳжатларини ишлаб чикишда мунандислик гидрометеорология изланишларини амалга оширишнинг техник талабларини белгилайди.

1-боб. Техник жиждатдан тартибида солиши соҳасидаги норматив хужжатларга хаволалар

1. Мазкур Қоидалар тўпламида кўйидаги техник жиждатдан тартибида солиши соҳасидаги норматив хужжатларга хаволалар кўлланилиган:

СМ 2.01.14-98 - Хисобли гидрологик тавсифларни аниглаш;

СП 482.1325800.2020 - Қурилиш учун мунандислик гидрометеорология изланишларни аниглаш; (расмий маңба: СП 482.1325800.2020 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Свод правил);

ГОСТ 19179-73 - Курикли гидрология. Атамалар ва изохлар. (расмий маңба: ГОСТ 19179-73 Гидрология суши. Термины и определения);

EUROCODE 7 - Геотехник лойихалаш. (расмий маңба: EUROCODE 7 Geotechnical design);

SSG-18 (Specific Safety Guide) - Ядро иншоотлари учун жойни баҳолаш метеорология ва гидрология хавфлар (расмий маңба: SSG-18 (Specific Safety Guide) Meteorological and Hydrological Hazards in Site Evaluation for Nuclear Installations);

NS-R-3 (Site Evaluation for Nuclear Installations) - Ядро иншоотларни жойлаштириш учун майдонни баҳолаш (расмий маңба: NS-R-3 (Site Evaluation for Nuclear Installations) Site Evaluation for Nuclear Installations);

NS-G-3.5 - Кирғоз бўйида жойлашган атом электр станциялари учун су тощини баҳолаш (расмий маңба: NS-G-3.5 Flood Hazard for Nuclear Power Plants on Coastal and River Sites);

USGS 01-4044 - Электрон усуллардан фойдаланган ҳолда ер усти сувлари маълумотларни таҳлил килиш ва қайта сизлашаданларни (расмий маңба: USGS 01-4044 Standards for the Analysis and Processing of Surface Water Data and Information Using Electronic Methods);

ASCE/SEI 7-16 - Бинолар ва бошқа конструкциялар учун минимал хисобий юклар ва тегиши мезонлар (расмий маңба: ASCE/SEI 7-16 Minimum Design Loads and Associated Criteria for Buildings and Other Structures);

WMO-№ 8 - Метеорологик усуналар ва кутизти усуллари бўйича кўлланма (расмий маңба: WMO-№ 8 Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation);

WMO-№ 16 - Гидрологик амалиётлар бўйича кўлланма (расмий маңба: WMO-№ 16 Guide to hydrological practices);

WMO-№ 100 Климатологик амалиётлар бўйича кўлланма (расмий маңба: WMO-№ 100 Guide to Climatological Practices);

WMO-№ 1150 - Кўн ҳаффи тасвирга асосланган прогноз ва оғоҳлаштириш хизматлари бўйича Ҳалқаро метеорология ташкилоти (ХМТ) кўрсатмалари (расмий маңба: WMO-№ 1150 WMO Guidelines on Multi-Hazard Impact-based Forecast and Warning Services);

WMO-№ 1203 - Иклим нормаларини хисоблаш бўйича Ҳалқаро метеорология ташкилоти (ХМТ) кўрсатмалари (расмий маңба: WMO-№ 1203 WMO Guidelines on the Calculation of Climate Normals).

2-боб. Атамалар ва таърифлар

2. Ўзури Қоидалар тўпламида кўйидаги атамалар ва уларнинг таърифлари кўлланилган;

гидрометеорологик кузатувлар - ҳеч кандай ўчаш ишларисиз фақат кўз билан кўриб бажариладиган кузатувлар, шунингдек гидрометеорология жарәни ва ҳодисаларни кўрсаткичларини мидориб баҳолаш билан боғлиқ куҳжатларини ёз ишга олувиш салар комплекси;

гидрометеорологик кўрсаткичлар - кузатув маълумотлари бўйича уларни таҳлил килиши ва хисоблаш орқали аниқланадиган гидрометеорологик режим элементларини мидориб баҳолаш;

гидрологик кийматнинг хисоби таъминланганлиги - біно ва иншоотларни лойихалашда кабул қилинадиган ҳамда кўрилаётган гидрологик кийматнинг ортиш эктимонлиниг (таъминланганликтин) норматив мидориб;

гидрометеорологик ўрганилганлик дараҷаси - суб обьектларни гидрологик режими ва ҳудуд иккимен кўрсаткичларини, створдаги гидрологик кўрсаткичларни аниқлаш учун ҳамда илгари амалга оширилган кузатув материалларидан фойдаланиш эктимонли характерларини сифат кўрсаткич;

мунандислик гидрометеорология изланишлар - ўзаро боғлиқ ишлар макмусаси бўйиб, унинг асосий максади ҳудуднинг гидрометеорологик шароитларни оширишга таъсисланган гидрометеорологик шароитларни оширишга таъсисланган гидрометеорология изланишларни аниқлашадиган кузатувларни оширишга таъсисланган;

суб обьектининг этalon участка (бассейн) - стандарт кузатувларни оширишга таъсисланган гидрометеорология изланишларни аниқлашадиган кузатувларни оширишга таъсисланган;

гидрометеорологик изланишлар - ҳамда кўрилаётган гидрометеорология изланишларни аниқлашадиган кузатувларни оширишга таъсисланган;

хомал босими - иншоотларни мустаҳкамлигини хисоблашда хисоблашиши керак бўлган шамлонинг босими. Бунда, ўзок вакт давомида улчаган шамлонинг максимал тезлиги иншоотларни шаклига кура аниқланадиган;

яхвонлик - ерингиз юзаси ва предметларда (даражатлар, симлар ва шу каби юзлар) совуган ёмғир ва шурдинг томчиларининг 0°C дан - 3°C гача совуда мулаши натижасида ҳосил буладиган музинг зинч катларни бўйиб, бунда ёнишган муз қобигининг қалинлиги бир неча сантиметрларга етиши мумкин.

3-боб. Уйумий қоидалар

3. Куришил (янги корхона, бино ва иншоотларни лойихалаш ва куриш, мавжуд корхона, бино ва иншоотларни кенгайтириш, қайта куриш ва техник қайса жойлашса ишлар) учун мунандислик гидрометеорология изланишларни ҳудуд (туман, майдон, участка, трасса) куришилниг гидрометеорологик шароитларни комплекс үрганиши ва асосни лойиха ечимларини ҳабул килиш учун етариш маълумотларни олиши ҳамда иштисоблашадиган жойлашадиган жойни ва уни салбий гидрометеорологик тасвирлардан мунандислик мухофаза ишларини танлашадиган;

4. Мунандислик гидрометеорология изланишларни кўйидагиларни ишлаб чикиши учун амалга оширилади:

шахарсозлии куҳжатларини ишлаб чикиши;

куришил лойихалашни ишлаб чикиши (тоғ-кон саноатида);

куришил ишларни ба юнса ҳудудий бўйинчаларда ҳудудий реялаштиришни амалга ошириша;

5. Мунандислик гидрометеорология изланишларни материалларни лойихалашнинг тегиши боскичларда кўйидаги вазифалар ва уларнинг ечимини таъминлаштириш керак;

куришил таддизларни ишлаб чикиши;

куришил лойихалашни ишлаб чикиши (атроф-мухитга тартиби);

куришил чиқариларни ба юнса ҳудудий бўйинчаларда ҳудудий реялаштиришни амалга ошириша;

6. Мунандислик гидрометеорология изланишларни кўйидагиларни турганини керак;

сугуба табангларни ишлаб чикиши;

куришил лойихалашни ишлаб чикиши (атроф-мухитга тартиби);

куришил чиқариларни ба юнса ҳудудий бўйинчаларда ҳудудий реялаштиришни амалга ошириша;

иншоотларни фойдаланиш шароитларни аниқлаш;

куришил обьектларининг атроф-мухитга тартиби, гидрологик режим ва иккимен салбий (негатив) тасвирини баҳолаш ва табтиши мухофазалаш чоҳа таддизларни ишлаб чикиши;

6. Мунандислик гидрометеорология изланишларни кўйидагиларни турганини керак;

даражелар (шу жумладан вактиччалик сув йўллари), кўуллар, сув омборлари, боткоқлар, дарёларнинг кўйилиши кисмлари ва сув обьектларининг кирғоз, зоналари;

иклим шароитлари ва айрим метеорологик кўрсаткичлар;

хавфли гидрометеорологик жарабён ва ҳодисалар;

гидрологли шароитлари ишлаб чикишининг ёки уларнинг айрим кўрсаткичларини техноген ўзгариши.

7. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатлари ҳамда тегиши техник жиждатдан тартиби солиши соҳасидаги нормативи хужжатлар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida хорижий нормативи хужжатлардан ҳам фойдаланиши мумкин.

8. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатлари ҳамда тегиши техник жиждатдан тартиби солиши соҳасидаги нормативи хужжатлар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

9. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатлари ҳамда тегиши техник жиждатдан тартиби солиши соҳасидаги нормативи хужжатлар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

10. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатлари ҳамда тегиши техник жиждатдан тартиби солиши соҳасидаги нормативи хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

11. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

12. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

13. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

14. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

15. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

16. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

17. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

18. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

19. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

20. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

21. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

22. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

23. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мумкин.

24. Мунандислик гидрометеорология изланишларida қонуничилик хужжатlар талабларини таъсил тозимлини зозим. Шунингдек, мунандислик гидрометеорология изланишларida ҳам фойдаланиши мум

ШНҚ 1.02.10-23 “ҚУРИЛИШ УЧУН МУҲАНДИСЛИК ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ ИЗЛANIШЛАРИ. ҚOИДАЛАР ТЎПЛАМИ”

26. Кўздан кечириш тарзида (рекогносировка) текширишлар картографик материаллардан шу жумладан аэрокосмик съемка материалыдан: ер тузи харита ва режалардан фойдаланган холда амалга оширилади. Рекогносировка текширишларида, зарурат түгилгандан, инструментал геодезик ва гидрометрик ишларнинг айрим турлари бажарилади (сув сарфни ўлчаш, кимвий ва бактериологик тахлиллар учун намунилар олиш, баланд сув саткинг беглигини, сувнинг бўйлами нишаабигини ва дарё ўзани кўндалган профилларини ва унинг худойисини керак).

27. Сув объектарининг гидрологик режими кўрсатичларини ва метеорологич элементлари кузатишларини мухандислик гидрометеорология изланишлари таркиби уларни гидрологик ва ёки метеорологик жиҳатдан етариш даражада ўрганилмаган ёки умуман ўрганилмаган худудларда амала ошириш керак.

28. Етариш даражада гидрологик ўрганилганлик шароитларида дарёлар режимини кузатиш кўйидаги холларда амала оширилади; курилиш объектини жоълаштириши шароитларни белгиловчи мураккаб гидрометеорологик жараён ва ходисаларни (ўзан жараёнлари ва селлар) ўрганишади;

дарё узундаги бўйлаб кўчириб бўлмайдиган (мулаш шароитлари, оқим тезлиги) гидрологик режим кўрсатичларини мұғассалларни ўрганишади;

дарё ўзиндида жоълаштириши аниқ, олинган створда ёки асосий иншоотлар участкасида гидрологик шароитларни мұғассал баҳолашни талаб киливчи масуль гидротехник иншоотларни лойиҳалаш учун мухандислик изланишларида;

29. Кузатишлар бошланишидан аввал изланишлар обьектидан изланишларни тасмиловчи кутиати пунктулари ва жиҳозларидан изборт гидрологик ёки метеорологик тармок ташкил килиниши керак.

30. Гидрометеорология иззати агентлари постлари ва стационаларидаги кузатишларнинг стандарт комплексларига кирмайдиган маҳсус изланишларни ўрганишади WMO-№ 16 да белгиланган усуллар кўлланлиши мүмкин.

31. Гидрологик ва метеорологик кузатишларнинг таркиби мухандислик изланишлари бажарилаетган иншоотларнинг турига, сув обьекти гидрологик режими ва худуд иким шароитларнинг ўрганилганлик даражасига болгич рашванди аниланади.

32. Гидрологик кузатишлар бажарилишидаги ишлар таркиби кўйидаги ўлашашларни ўз ичига олиши керак:

сув саткин ва сарфни;

муаллақ туб-кўндинлар сарфни.

Баъзи холларда мухандислик изланишлари таркибига кўшимча тарзида кўйидагиларини бажарилиши киритилади:

сув оқими тезлиги ва йўналишини ўлчаш;

ўзан жараёнларнинг нотекислик (ғадир-будурлик) коэффициентини анилаш;

гидрокимвий режимини ўрганиш;

харорат режимини ўрганиш;

мулаш режимини ва ходисаларни ўрганиш;

ўзан жараёнини ўрганиш;

тўлкин режимини ўрганиш.

33. Мухандислик гидрометеорология изланишлари таркибидан бажарилагандан асосий метеорологик кузатувларга кўйидагилар кириши керак:

атмосфера босимини кузатиш;

хаво харорати ва намлигини кузатиш;

шамол тезлиги ва йўналишини кузатиш;

тупроқ юзасидаги харорат ва тупроқ юзасининг холатини кузатиш;

атмосфера ёғинларни кузатиш;

метеорологик кўриш узоқлигини кузатиш;

атмосфера ходисаларни кузатиш;

кор қалинлигини кузатиш;

34. Зарурат түгилгандан метеорологик кузатишлар таркибига кўйидаги маҳсус ишлар киритилади:

куйеш радиациясини кузатиш;

сув юзасидан бугланлиши кузатиш;

термик режимини кузатиш; (WMO-№ 100).

35. Мухандислик гидрометеорология изланишлари даврида кузатишлар давомийлиги етариш даражадаги ишончлиликда, ўрганилган кўрсатичларидан бир давр мобайнида курилиш майдони ва таянч пост-аналогда олинадиган маълумотлар ўтасидаги корреляциянг боялини ўрнатиши учун керак бўлган вақт билан аниланши керак.

36. Лойиҳаланетган иншоотлар худудида хавфли гидрометеорологик жараён ва ходисалар содир бўлиш ёхимлилардан тақдирда мухандислик изланишлари натижасида шубъи жараён, ходисаларнинг кўрсатичларини анилаш ва ривожланишини баҳорат килиш учун лойиҳа боқчиларига мос келадиган зарур ва етариш бўлган маълумотларни олиниши керак.

37. Ўзик муддат контекстда ёхимлилар тақсимотга эга бўлган хавфли жараёнлар ва ходисаларни хисобий кўрсатичларини анилаш учун фойдаланидаган бирламчи маълумотлар йиллик кийматлари жаторни ва яққон ажралиб турувчи максимумлар хисобга олиниши керак.

38. Хавфли гидрометеорологик жараён ва ходисаларни ўрганишда мухандислик изланишлари маҳсус дастурлар асосида мухандислик гидрометеорология изланишлари учун нафакат анъанавий-гидрометрик, гидроморфометрик, гидрологик, аэрозвизул усуллардан фойдаланиши, балки лаборатория шароитларидан моделлаштириш, реал обьектларда таъкиби-экспериментал, компютер ва математик моделлаштириш усуллардан ўйларда бўлан жамоатида куриладиган ишларни таркиби, ҳар бир аниқходи лойиҳа боскини, жараён тури ва табиий шароитларнинг мурakkabligi олиш керак.

39. Хавфли гидрометеорологик жараён ва ходисаларни лойиҳалашда гидрометеорологик жараён ва метеорологик (5.2-жадвал) жараён ва ходисалар жадвалида келтирилган кўрсатичлар чегараларидан ўзкори бўлганларни хисобга олиш керак.

5.1-жадвал

Хавфли гидрометеорологик жараён ва ходисалар турни	Жараён ва ходисалар намоён бўлишининг миқдорий кўрсатичлари
Ўормали куюн	Диаметри 500 метрлчага бўлган атмосфера гидробы ёки кумли гидроб (шамол тезлиги 18 - 32,5 м/с бўлганда “Фухита” шакалси бўйича бўрён типли, максимал тезлиги 100 м/с).
Шамол (шамол бўрони)	Тезлиги 20 м/с дан ортиқ (Бофорт шакалси бўйича 8 балли шамол бўронларининг бошланиши чегараси) ва кучайлан пайтларда 40 м/с дан ортиқ (Бофорт шакалси бўйича 12 балли шамол довулиниш бошланиши чегараси)ни ташкил этади.
Ёмғир	Сен келиши ва жала кўйини хавфли бўлган туманларда ёғинларнинг миқдори 12 ва ундан кам соатда 30 миндан ортиқни ташкил этади. Колган худудларда: 12 ва ундан кам соатда 50 миндан ортиқ; 2 суткада 100 мин ва ундан ортиқ; 4 суткада 150 мин ва ундан ортиқ; 9 суткада 250 мин ва ундан ортиқ; 14 суткада 400 мин ва ундан ортиқ.
Жала	1 соатда ёғинчарчилик миқдори 30 миндан кўп

Хавфли гидрометеорологик жараён ва ходисалар турни	Жараён ва ходисалар намоён бўлишининг миқдорий кўрсатичлари
Яхонлик	Хаводаги симларда деворининг калинлиги 25 миндан калин муз копламининг хосил бўлиши
Жуда кучи кор ёғиши	1 соатда ёғинчарчилик миқдори 20 миндан кўп
Жуда катта дўл ёғиши	Ёғин пайтида дўлнинг катталиги 20 миндан катта
Кучли кум бўронлари	Кум бўронлари пайтида шамол тезлигининг ўртача кўрсатичи 15 м/с ва кўриниш масофи 500 м гача
Кучли туман	Туман вактида кўрсатичи 50 м гача
Кор кўчкиси	Тик кўчкисидан 0,01 мин ⁻¹ /м ² кор ёки муз катламининг тўсатдан тез харакатланиши
Сел оқимлари	Киска вақт ичада кучли ёғишидан хосил бўладиган аҳоли ва халк хўжалиги объектларига хавф салувчи оқимлар
Юқори ҳароратлар	+40°C дан юқори
Паст ҳароратлар	-10°C дан паст

Гидрометеорологик ўрганилганлик даражаси	Худуднинг гидрологик ва гидрометеорологик ўрганилганлик даражасини белгилови шароитлар
Етариш даражада ўрганилмаган	Мавжуд постлар (станциялар) худудни ўрганилган деб хараратерловчи шароитларнинг ўч бўлмагандага биттасига ҳам жавоб бермайди.
Ўрганилмаган	Репрезентатив постлар (станциялар)нинг мавжуд эмаслиги. Шаклланishi факт махаллий омиллар ва шароитлар (ўзан жараёнлари, сув ҳавзлари кироқларининг эмириши, кор кўчкилари, дарёлардаги муз тикинлиги) билан аниланадиган гидрометеорологик жараён ва ходисаларни ўрганишида.

5.2-жадвал

Жараён ва ходисалар турни	Жараён ва ходисалар намоён бўлишининг миқдорий кўрсатичлари
Тўлин сув	Ийнинг мавжуд давларнада тўйиниш манбаларидан сув кўшилишнинг (кор ва музлар ёриши натижасида) ортиши билан сув саткининг суткасига 1 миндан ошиб бориши сунгунда 15 миндан майдонридан тоза бўлмагандай жойни сув босиши.
Шовуш	Дарёларда муз парчаларининг мавжум бир кисмларда ёғиглиб колиши билан сув саткининг суткасига 1 миндан ошиб бориши сунгунда 15 миндан майдонридан тоза бўлмагандай жойни сув босиши.
Музларнинг тикилиб қолиши (затор)	Дарёларда муз парчаларининг мавжум бир кисмларда ёғиглиб колиши билан сув саткининг суткасига 1 миндан ошиб бориши сунгунда 15 миндан майдонридан тоза бўлмагандай жойни сув босиши.
Тошкін	Гидрологик режимиң фазаси бўйиб, дарё ёки кум сув саткининг кўтирилиши натижасида куриклини сув босиши. Тошкін дарё суви, асосан, ҳаво харорати кескин кўтирилиши, кор ёки музларни киска сув саткининг суткасига 1 миндан ошиб бориши сунгунда 15 миндан майдонридан тоза бўлмагандай жойни сув босиши.
Кам сувлик (межен)	Сув саткининг сув олиш иншоотининг лойиҳавий сув олиш саткидан, оқава сув чиқариш жойлини куриклини сув босиши. Тошкін дарё суви, асосан, ҳаво харорати кескин кўтирилиши, кор ёки музларни киска сув саткининг суткасига 1 миндан ошиб бориши сунгунда 15 миндан майдонридан тоза бўлмагандай жойни сув босиши.
Ўзан деформацияси	Дарё ва бошса сув объектларининг кироқ чизигини ўзгартирishi 1 м/йлдан кatta
Мегацунами	Сув ости ёки кироқ бўйларida кучли ер силкинишида шартидан шартидан камида 10 кунгача пасайши.
Кучли тўлқинланиш	Сув ости ёки кироқ бўйларida кучли ер силкинишида шартидан шартидан камида 10 кунгача пасайши.

5.3-жадвал

| Гидрометеорологик ўрганилганлик даражаси |<th
| --- |



ОБОДЛИК ВА ФАРОВОНЛИК ТИМСОЛИГА АЙЛАНАЁТГАН СИРДАРЁ



Беҳзод АҲМАДҚУЛОВ, "O'zbekiston buniyodkori" мухбири.

Буғунги кунда Сирдарё вилоятида ҳам дастурлар ижросини таъминлаш ва худудлар инфратузилмасини яхшилаш бўйича кенг кўламдаги ишлар олиб борилмоқда. Замонавий қиёфада қад ростлаётган турар жойлар, янгиланаётган шаҳару кишлоплар, обод бўлаётган таълим ва тиббиёт муассасалари шулар жумласидандир. Буларнинг барчасидан кўзланган ягона мақсад - аҳолига кулав ўшарот яратиш орқали уларнинг фаровонлигини таъминлашдан иборат. Куйида вилоятда амалга ошираётган ана шундай ишлар билан танишасиз.

Янгиер шаҳри янада кўркам бўлмоқда

Янгиер шаҳридаги маҳаллаларнинг электр энергияси таъминотини яхшилаш, аҳолига қулийлик яратиш мақсадида дастурлар доирасида ходимлар томонидан худудлarda ҳаво электр тармоқларини қуриш, янги трансформатор пунктларини ўрнатиш ишлари олиб борилмоқда.



Хусусан, Янгиер шаҳридаги Бинокор маҳалласининг бир неча кўчаларидаги электр таъминотининг ёғоч устунари 60 дона темир-бетон устуна алмаштирилди. Шунингдек, 5,2 километр узунлидаги янги тармоқ тортшиҳамда 2 дона янги трансформатор ўрнатиш лойихалаштирилган.

Хозирги кунда режа асосида ишлар амалга оширилмоқда.

“Хожи Шайхуддинхўжа” жоме масжидининг янги биноси

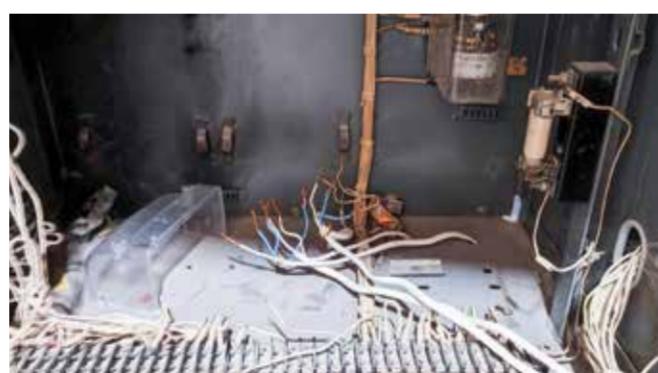


Куръони карим тиловати билан бошланган тадбирда Ўзбекистон мусулмонлари идораси раиси муфтий, Шайх Нуридин Холиқназар ҳазратлари, имом-хатиблар, маҳалла фаоллари, ҳомийлар иштирок этишида.

Масжиднинг янги биноси курилиши 2022 йил апрель ойида бошланган. Мажмуманинг умумий майдони 56 сотих бўлиб, хонақоҳ ва айвонларда 1000 нафардан зиёд намоҳон ибодатни эмн-эркин аддо этиши мумкин. Баландлиги 6,5 метр, айласини 10 диаметр бўлган гумбаз масжид кўркига кўрк бағишлаб турибди.

Масжидда шунингдек, иситиш ва совутиш тизимлари, замонавий овоз кучатиригичлар ўрнатилиди. Имом-хатиб, мутаввалии ва королов учун алоҳида хоналар бор. Жоме 7 мингдан зиёд аҳолиси булган “Бўстон” маҳалла фуқаролар йигинидаги мўмин-мусулмонларга хизмат қиласди.

Электрдан ноқонуний фойдаланиш ҳолати аниқланди



“Худудий электр тармоқлари” АЖ Сирдарё худудий филиали ҳамда ҳуқуқ-тартибот органлари ходимлари билан ҳамкорликда жойларда мунтазам электр энергиясидан ноқонуний фойдаланиш ҳолатларини олдини олишга қаратилган рейд тадбирлари ўтказилмоқда.

Хусусан, Мирзаобод туманида ўтказилган рейд тадбирларида автомобилларга газ тўлдириш компрессор шохобчasi хисоблагичдан ташкари тўғридан-тўғри электр тармоғига уланаб фойдаланаётганилиги аниқланган. Мутахассислар томонидан қайта хисоб-китоб қилинганди, ушбу истеъмолчи 780 млн сўмдан ортиқ зарар етказгани маълум будди.

Шунингдек, Ховос туманида ўтказилган рейд тадбирларида Тинчлик маҳалласидаги “Б. Э” савдо дўкони ASKUE тизими орқали электр энергияси уланишида шубҳа ўйғотди. Ходимлар томонидан жойига чиқиб ўрганилганда, хисоблагичдан ташкари тўғридан-тўғри электр тармоғига уланаб, 72 млн сўмдан ортиқ зарар етказилганда.

Жойларда электр энергиясидан ноқонуний фойдаланиш ҳолатларининг олдини олишга қаратилган рейд тадбирлари давом этмоқда.

Сирдарё туманинадаги Оқиўл маҳалласига эса 2 дона 400 кВА ва 1 дона 250 кВА кувватдаги трансформатор пункти ўрнатилди.

Аҳолига қулийликлар яратилмоқда

Давлат раҳбари топшириғига асосан Сирдарё вилоятида ҳам “Обод хонадон”, “Обод кўча”, “Обод маҳалла” дастурлари ижросини таъминлаш ва худудлар инфратузилмасини яхшилаш бўйича кенг кўламдаги ишлар олиб борилмоқда. Даструга мувоғик, Ховос туманидаги Оқчангол, Гулистон туманидаги Иноқлик, Сайхунобод туманидаги Янги ҳаёт ҳамда Оқолтин туманидаги Мустақиллик маҳаллалари оғир худуд сифатида белгилаб олинган.



Ушбу худудлар аҳолисини қўйнаб келаётган муаммолосида Президент маслаҳатчиси биринчи ўринбосари Қархамон Сариров бошилигидаги Республика ишчи гурухи вакиллари уйма-уй юриб ўрганиш олиб боришиди. Аниқланган муаммолоси бартараф этиши мақсадида қатор ижобий ишлар бажарилди. Жумладан, маҳаллалардаги ижтимоий инфратузилмасини яхшилаш мақсадида 19 километрдан зиёд ички йўлларга асфальт ётқизилди. Ҳозирга қадар 345 та эёғоч электр устунар янги темир-бетон устунарда алмаштирилди. Шунингдек, 7 километрга яқин янги электр тармоқлар торттилди ҳамда 7 дона янги трансформатор ўрнатилди.



Шунингдек, табиий газ таъминотини яхшилаш мақсадида 1 километр газ тармоғи курилиб, 900 метр кувурлар жорий таъмирланди. Фуқаролар мурожаати асосида худудларга 600 га яқин кўшимча суютирилган газ баллонлари етказиб берилди. “Обод кўча” мезони бўйича буғунги кунда ушбу маҳаллалардаги 31 та кўчада ободонлаштириш ва тозалаш ишлари олиб борилди. Бунинг учун 550 нафар ишчи ва 75 та техника жалб этилди. Худудлардаги барча қабристонларда ҳам ободонлаштириш, мавжуд дарахтларга шакл бериси, деворларни оқлаш каби ишлар оширилди. Оғир шароитда яшайди гап 22 та оила ҳонадони тўлиқ таъмирланни, ховлиси ободонлаштирилди.

Бундан ташкири, киш мавсуми олдидан мингдан зиёд хонадонда техника ҳавфислиги талабларига амал килиниши, иситиш пеҷаларни (кўмур, ўтин ва суютирилган газга мослаштирилган) мавсумга тайёргарлик холати тўлиқ ўрганилиб, аниқланган камчиликлар бартараф этилди.

Оқолтин туманинадаги Мустақиллик маҳалласидаги 16 та кўп каватли ўйнинг фасад кисми ва кириб ўйлаклари таъмирланниб, 8 тасининг том кисми алмаштирилди. Шунингдек, мазкур кўп каватли ўйлар олдида 5 та янги болалар майдончиси ва 1 та “Workout” майдончиси курб берилади. Ховос туманидаги Оқчангол ва Гулистон туманидаги Иноқлик маҳаллалари учун янги бино курилиб, колган 2 та маҳалла биноси реконструкция қилинади. Шу билан бирга, Оқчангол, Иноқлик, Янги ҳаёт ва Мустақиллик маҳаллаларидағи 6 та мактаб, 3 оиласий поликлиника жорий таъмирланиши режалаштирилган.

Кадастрда куёш панеллари

Кадастр агентлиги “Геоинновация маркази” ДУК Хитой Ҳалқ Республикасининг “ЛОНГ” корхонаси билан 600 квт қуёш панеллари етказиб беришга шартнома имзолаган эди.



Қайта тикланувчи энергиядан самарали фойдаланиши ва энергия тежовчи маҳбаларни кўллаш мақсадида Кадастр агентлиги ва Дастрат кадастрлари палатаси Сирдарё вилояти бошқармасига 540 watt электр кувватини берувчи 15 кв қуёш панеллари ўрнатилиб, ҳозирда фойдаланишига топширилди.

Мазкур қуёш панелларининг ўзига хос хусусияти шундаки, у иккι томонлами қувватланувчи Монокристал панель исобланиб, тўғридан тўғри қуёш нури тушмаган ҳолатда, шунингдек, булуп кунда ҳам ёргулники ўзида ишлай олади. Колаверса, қуёш панеллари махсус компьютер дастурда лойиҳалаштирилиб, жойнинг географик координатлари, бино ва томон конструкцияси инобатга олинган ҳолда, ҳар бир объектга индивидуал ёндашиб ўрнатилади.

Фарҳод ГЭС янги қувватда иш бошлади

Мамлакатимизда электр энергия истеъмолига бўлган талабнинг тобора ошиб бораётгандиги уни ишлаб қиқарувчи янги корхоналарни ташкил этиши ҳамда мавжудларини модернизация қилишини талаб этмоқда. Шу мақсадда вилоят худудидаги Фарҳод ГЭСда ҳам кенг ҳамровли модернизация ишлари олиб борилиб, янгиланган энергетик қувватда ишга туширилди.



Корхонада ушбу кун муносабати билан тантанали тадбир бўлиб ўтди. Мазкур тадбирда “Ўзбекидроэнерго” АЖ раҳбарлари, шаҳар сектор раҳбарлари, Бекобод тумани ҳоқими, корхона ишчи-ҳодимлари ҳамда кенг жамоатчилик вакиллари иштирок этилди. Тадбир давомидаги савоб ишга кўл урилди. “Фарҳод ГЭС” ўнитар корхонасининг кўшимча даромадлари хисобидан этийёманд оиласаларни кўллаб-куватлаш ва уларнинг болаларига кувонч улашиш мақсадида, шахримизда истиқомат қилиувчи этийёманд оиласаларнинг 11 нафар фарзандига суннат тўйи маросими ҳам ўтказил берилди.

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ТОРГАХ

Страна: Республика Узбекистан.
Проект: "Модернизация сельского хозяйства Республики Узбекистан".
Кредит: №:6549 UZB.
Название контракта: Создание интенсивного фруктового сада в Олтинской районе Сурхандарьинской области.
Номер для ссылки (в соответствии с планом закупок): AMB/C1/RFP/01

1. Республика Узбекистан получила финансирование от Всемирного банка на покрытие расходов в рамках проекта "Модернизация сельского хозяйства Республики Узбекистан", и намеревается использовать часть средств на осуществление платежей в рамках контракта AMB/C1/RFP/01 - "Создание интенсивного фруктового сада в Олтинском районе Сурхандарьинской области".

2. Международный центр стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства приглашает к подаче запечатанных конкурсных предложений от правомочных участников торгов по выполнению проекта "Создание интенсивного фруктового сада в Олтинском районе Сурхандарьинской области", включая проектирование, поставку, установку и эксплуатацию.

3. Конкурсные торги будут проводиться по процедурам Международных конкурсных торгов в соответствии с Руководством Всемирного банка: Правила закупок для заявитчиков (Четвертое издание - ноябрь 2020 г.) и открыты для всех правомочных участников.

4. Заинтересованные правомочные участники торгов могут получить дальнейшую информацию о Международном центре стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства в рабочее время с 09.00 до 17.00 часов по ташкентскому времени по адресу, указанному ниже.

5. Тендерная документация RFP на английском языке может быть приобретена участниками после подачи письменной заявки по указанному ниже адресу. Тендерная документация будет отправлена по электронной почте.

6. Конкурсные торги будут проводиться в соответствии с методом закупок Всемирного банка RFP (одноэтапный, двух конвертный) и конкурсные предложения будут состоять из (i) технической части; и (ii) финансовой части, как подробно описано в тендерной документации RFP. Техническая часть и финансовая часть предложения должны быть представлены одновременно в двух отдельных запечатанных конвертах.

7. Техническая часть и Финансовая часть предложения должны быть доставлены по указанному ниже адресу **не позднее 11 декабря 2023 года, до 15.00 по ташкентскому времени**. Электронная подача не разрешается. Опоздавшие конкурсные предложения будут отклонены. Техническая часть предложения будет вскрыта публично в присутствии назначенных представителей участников торгов, желающих присутствовать по указанному ниже адресу **11 декабря 2023 года, в 15.00 по ташкентскому времени**. Финансовая часть предложения будет вскрыта после оценки технической части предложения.

8. Все конкурсные предложения должны сопровождаться "Гарантийной декларацией конкурсного предложения" в установленной форме.

9. Все предложения должны сопровождаться декларацией о сексуальной эксплуатации и надругательстве (SEA) и/или сексуальном домогательстве (SH).

10. Выигравший участник тендера раскрывает информацию о бенефициарном владельце в случае присуждения контракта, используя форму раскрытия информации о бенефициарном владельце, включенную в тендерную документацию.

11. Адреса, упомянутые выше:

Международный центр стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства.

Кому: Шохруху Акрамову, директору.

Адрес: ул. Лабзак, д. 1А".

Этаж/номер комнаты: 1-этаж, комната ГРП "Модернизация сельского хозяйства Республики Узбекистан".

Город: Ташкент.

Почтовый индекс: 100128.

Страна: Узбекистан.

Телефон/факс: (99871) 241-33-30.

E-mail: amcp@rra.uz, amr.agro@rra.uz

Website: www.iscad.uz

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ТОРГАХ

Страна: Республика Узбекистан.
Проект: "Модернизация сельского хозяйства Республики Узбекистан".
Кредит: №:6549 UZB.
Название контракта: Создание интенсивного фруктового сада в Аккурганском районе Ташкентской области.
Номер для ссылки (в соответствии с планом закупок): AMB/C1/RFP/02.

1. Республика Узбекистан получила финансирование от Всемирного банка на покрытие расходов в рамках проекта "Модернизация сельского хозяйства Республики Узбекистан", и намеревается использовать часть средств на осуществление платежей в рамках контракта AMB/C1/RFP/02 - "Создание интенсивного фруктового сада в Аккурганском районе Ташкентской области".

2. Международный центр стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства приглашает к подаче запечатанных конкурсных предложений от правомочных участников торгов по выполнению проекта "Создание интенсивного фруктового сада в Аккурганском районе Ташкентской области", включая проектирование, поставку, установку и эксплуатацию.

3. Конкурсные торги будут проводиться по процедурам Международных конкурсных торгов в соответствии с Руководством Всемирного банка: Правила закупок для заявитчиков (Четвертое издание - ноябрь 2020 г.) и открыты для всех правомочных участников.

4. Заинтересованные правомочные участники торгов могут получить дальнейшую информацию о Международном центре стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства в рабочее время с 09.00 до 17.00 часов по ташкентскому времени по адресу, указанному ниже.

5. Тендерная документация RFP на английском языке может быть приобретена участниками после подачи письменной заявки по указанному ниже адресу. Тендерная документация будет отправлена по электронной почте.

6. Конкурсные торги будут проводиться в соответствии с методом закупок Всемирного банка RFP (одноэтапный, двух конвертный) и конкурсные предложения будут состоять из (i) технической части; и (ii) финансовой части, как подробно описано в тендерной документации RFP. Техническая часть и финансовая часть предложения должны быть представлены одновременно в двух отдельных запечатанных конвертах.

7. Техническая часть и Финансовая часть предложения должны быть доставлены по указанному ниже адресу **не позднее 11 декабря 2023 года, до 15.00 по ташкентскому времени**. Электронная подача не разрешается. Опоздавшие конкурсные предложения будут отклонены. Техническая часть предложения будет вскрыта публично в присутствии назначенных представителей участников торгов, желающих присутствовать по указанному ниже адресу **11 декабря 2023 года, в 15.00 по ташкентскому времени**. Финансовая часть предложения будет вскрыта после оценки технической части предложения.

8. Все конкурсные предложения должны сопровождаться "Гарантийной декларацией конкурсного предложения" в установленной форме.

9. Все предложения должны сопровождаться декларацией о сексуальной эксплуатации и надругательстве (SEA) и/или сексуальном домогательстве (SH).

10. Выигравший участник тендера раскрывает информацию о бенефициарном владельце в случае присуждения контракта, используя форму раскрытия информации о бенефициарном владельце, включенную в тендерную документацию.

11. Адреса, упомянутые выше:

Международный центр стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства.

Кому: Шохруху Акрамову, директору.

Адрес: ул. Лабзак, д. 1А".

Этаж/номер комнаты: 1-этаж, комната ГРП "Модернизация сельского хозяйства Республики Узбекистан".

Город: Ташкент.

Почтовый индекс: 100128.

Страна: Узбекистан.

Телефон/факс: (99871) 241-33-30.

E-mail: amcp@rra.uz, amr.agro@rra.uz

Website: www.iscad.uz

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ТОРГАХ

Страна: Республика Узбекистан.
Проект: "Модернизация сельского хозяйства Республики Узбекистан".
Кредит: №:6549 UZB.
Название контракта: Создание интенсивного фруктового сада в Ахангаранском районе Ташкентской области.
Номер для ссылки (в соответствии с планом закупок): AMB/C1/RFP/03.

1. Республика Узбекистан получила финансирование от Всемирного банка на покрытие расходов в рамках проекта "Модернизация сельского хозяйства Республики Узбекистан", и намеревается использовать часть средств на осуществление платежей в рамках контракта AMB/C1/RFP/03 - "Создание интенсивного фруктового сада в Ахангаранском районе Ташкентской области".

2. Международный центр стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства приглашает к подаче запечатанных конкурсных предложений от правомочных участников торгов по выполнению проекта "Создание интенсивного фруктового сада в Ахангаранском районе Ташкентской области", включая проектирование, поставку, установку и эксплуатацию.

3. Конкурсные торги будут проводиться по процедурам Международных конкурсных торгов в соответствии с Руководством Всемирного банка: Правила закупок для заявитчиков (Четвертое издание - ноябрь 2020 г.) и открыты для всех правомочных участников.

4. Заинтересованные правомочные участники торгов могут получить дальнейшую информацию о Международном центре стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства в рабочее время с 09.00 до 17.00 часов по ташкентскому времени

5. Тендерная документация RFP на английском языке может быть приобретена участниками после подачи письменной заявки по указанному ниже адресу. Тендерная документация будет отправлена по электронной почте.

6. Конкурсные торги будут проводиться в соответствии с методом закупок Всемирного банка RFP (одноэтапный, двух конвертный) и конкурсные предложения будут состоять из (i) технической части; и (ii) финансовой части, как подробно описано в тендерной документации RFP. Техническая часть и финансовая часть предложения должны быть представлены одновременно в двух отдельных запечатанных конвертах.

7. Техническая часть и Финансовая часть предложения должны быть доставлены по указанному ниже адресу **не позднее 11 декабря 2023 года, до 15.00 по ташкентскому времени**. Электронная подача не разрешается. Опоздавшие конкурсные предложения будут отклонены. Техническая часть предложения будет вскрыта публично в присутствии назначенных представителей участников торгов, желающих присутствовать по указанному ниже адресу **11 декабря 2023 года, в 15.00 по ташкентскому времени**. Финансовая часть предложения будет вскрыта после оценки технической части предложения.

8. Все конкурсные предложения должны сопровождаться "Гарантийной декларацией конкурсного предложения" в установленной форме.

9. Все предложения должны сопровождаться декларацией о сексуальной эксплуатации и надругательстве (SEA) и/или сексуальном домогательстве (SH).

10. Выигравший участник тендера раскрывает информацию о бенефициарном владельце в случае присуждения контракта, используя форму раскрытия информации о бенефициарном владельце, включенную в тендерную документацию.

11. Адреса, упомянутые выше:

Международный центр стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства.

Кому: Шохруху Акрамову, директору.

Адрес: ул. Лабзак, д. 1А".

Этаж/номер комнаты: 1-этаж, комната ГРП "Модернизация сельского хозяйства Республики Узбекистан".

Город: Ташкент.

Почтовый индекс: 100128.

Страна: Узбекистан.

Телефон/факс: (99871) 241-33-30.

E-mail: amcp@rra.uz, amr.agro@rra.uz

Website: www.iscad.uz

"Respublika mulk markazi" МЧЖ "Poytaxt filiali"

бошлангич баҳоси ошиб бориши тартибида ўтказиладиган очиқ аукцион савдога таклиф этади!

№	Гаров патта раками	Заргарлик буюмлар номи	Бошлангич баҳоси, сўмда
20.	435	Серги с бел. кам., 585 пр.; кольцо с бел. кам. 2-х кам. нет, 585 пр. Общий весом 5,25 гр.	2 682 233,65
21.	466	Кольцо, 583 пр. Общий весом 2,70 гр.	1394 483,65
22.	598	Цепь подвеска, с бел. кам. погн. запут., 585 пр.; кольцо, 583 пр. Общий весом 4,74 гр.	2 606 483,65
23.	679	Кольцо с бел. жемч., 583 пр.; серги с бел. жемч. заст. слом, 583 пр. Общий весом 4,98 гр.	2 279 597,15
24.	830	Кольцо, 583 пр. Общий весом 1,81 гр.	1015 733,65
25.	894	Кольцо с бел. син. кам., 583 пр.; кольцо с бел. кам., 583 пр.; кольцо с бел. кам. 1-го кам. нет, 583 пр. Общий весом 7,72 гр.	3 706 373,65
26.	988	Цепь, 583 пр.; кольцо деф. погн., 583 пр. Общий весом 36,91 гр.	19 650 233,65
27.	991	Цепь, 583 пр.; кольцо 583 пр.; серги с бел. кам. 1-го кам. нет, 583 пр.; браслет с бел. гол. кам., 583 пр.; кольцо с бел. кам. 1-заст. слом, 583 пр. Общий весом 4,98 гр.	22 831 733,65
28.	1007	Цепь деф. погн., 585 пр. Общий весом 7,93 гр.	4 272 983,65
29.	1020	Кольцо погн., 583 пр.; кольцо с бел. кам., 583 пр. Общий весом 3,43 гр.	

СамДАҚУ талабалари Конигил қишлоғида бўлиши



Райхона Хўжаева, "O'zbekiston bonyodkori" мухбири.

Асрларга тенгдош мадраса мақбаралари билан азалдан дунё аҳлини ҳайратга солиб келаётган кўхна Самарқандда ҳали кўпчиликка маълум бўлмаган ажойиб масканлар сероб. Яқинда Мирзо Улуғбек номидаги Самарқанд давлат архитектура-курилиш университети Архитектура факультети биринч боқсич талабаларининг бўш вакътини мазмунли ташкил этиш мақсадида ана шундай масканлардан бирига саёҳат уюштирилди.

Талабалар деканат тютори Башорат Турдиева ҳамда Архитектура факультети ўқитувчилари Лолита Залотдинова ва Феруз Абдулаевлар иштирокидан "Мерос" ҳўжалик корхонасига қарашли қозош ишлаб чиқариш фабрикасида.

Козош фабрикасига ака-ука Мұхтаровлар асос соглан. Уларнинг саъй-ҳаракати билан қоғозни қадимий - қозош машиналари пайдо бўлгунга қадар мавжуд усулда тайёрлаш технологияси қайта

тиклини ва йўлга кўйилди. Мазкур технологиянинг хусусияти шундаки, у мутлақо табиий ҳомашедан фойдаланадиган кўл меҳнатидир. Шу сабабли ҳам қоғознинг ранги сарғимтири чиқади, чунки у ҳеч кандай кимёвий воситалар билан оқирилмайди. Қоғознинг пишиклиги замонавий оқартирилган қоғоздан тубдан фарқ килиди. Оддий қозош 10 йил, Самарқанд қоғози эса ўн баравар узок муддатча сакланниши мумкин.

Талабалар фабрикада ишлаб чиқариш технологияси ва Самарқанд қоғозидан тайёрланган махсулотлар билан яқиндан танишилар. Бир-бираидан ажойиб кўл меҳнати намуналаридан завъ олишиб. Ташкилаш кераки, ушбу қоғоздан нафакат эсадлик совагаларни тайёрлашда, балки қадимий кўлэзамаларни қайта тиклаша ҳам фойдаланилади. Бундай қоғозга бутун ўзбекистон тайёрлашади. Ташкилаш кераки, ушбу қоғоздан нафакат эсадлик совагаларни тайёрлашда, балки қадимий кўлэзамаларни қайта тиклаша ҳам фойдаланилади. Бундай қоғозга бутун ўзбекистон тайёрлашади.

Яна бир муҳим жиҳат, яқинда

Конигил қишлоғини кенгайтириш режалаштирилган. Бу ерда янги саъехлик йўналиши очилди, меҳмон улари ва ҳунармандичлик марказлари бунёд этилади. Хусусан, эски технология асосида куличлилии ашёлари, дурагорлик маҳсулотлари ишлаб чиқариши, ўсимлик мойи тайёрлаш йўлга кўйилади. Қишлоқка ташир буюрган мөнхонлар Самарқанд шолисини етишириш жараёнининг гувохи бўлиши, кўнгилочар ва маддий тадбирларда иштирок этиши, Самарқанд гуручи ва мойидан тайёрланган паловдан тановул килиши, миллий мусика асблоридаги чиқишилардан баҳраманд бўлиб, куличлии буюларини тайёрлашда қатнашиши мумкин.

Бир сўз билан айтганда, эндиғина катта ҳаётга қадам ташаётган йигит-қизларга бу каби саебатлар ватанга мұхаббат туйғусини шакллантиришдан ташкири, янада кўпроқ билим олиш ва иктидорини намоноши килиш учун ҳам катта куч бағишилаши шубҳасиз.

Яхши шароит таълим сифатини оширади

Жамшид ЭРГАШЕВ, Жиззах давлат педагогика университети Математика ва информатика факультети декани, доцент.

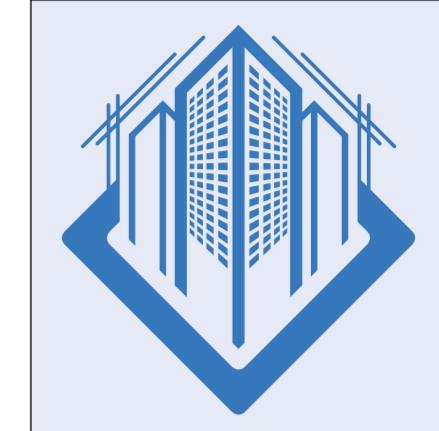
Бугун таълим тизимида инновацион педагогика такомиллаши. Таълимга технологик тараққиётнинг энг сўнгги ютуқлари жалоб этилмоқда. Янги Ўзбекистонда олий педагогик таълимни ривожлантиришга доир иянича ёндошувлар шаклланди.

Давлат олий таълим мусассасаларининг академик ва ташкилий-бошқарув мустақиллиги таъминланаб, уларга молиявий мустақиллик берилди. Жумладан олий таълим мусассасалари ўкув жарәнгина кредит-модуль тизимининг босқимма-босқи жорий этилиши талабанинг билим даражасини аниқлаш бўйича кўрсаткичлар натижадорлигини ошириди. 2022 – 2026 йилларга мужалланган "Тараққиёт стратегигиси" ҳам аслида мазкур давр ичада олий таълимда инновацион педагогикани такомиллашириш, таълимни замонавий технологик талабалар асосида ривожлантириш, халқаро стандартларга жавоб берадиган рақобатдан кадрларни ўтиёлеш учун кўйилган бир олий мақсадиди.

Янги Ўзбекистоннинг залворли шукухи остида бугун Жиззах вилоятida ҳам олий таълимга катта ёттибор каратилмоқда. Хусусан, олий таълим мусассасалари сони сўнгги 2 йил ичада 3 тага оширилиб, 5 та олий таълим мусассасининг маддий-техник базаси мустақамланди. Шу жумладан, Абдулла Қодириномидаги Жиззах давлат педагогика институтига университет мақоми берилди, маддий-техник базаси тубдан янгиланиши барорида. Математика ва информатика факультети биноси тўлиқ кайта реконструкцияни килинди.

Хусусан, 2 та ўкув биносида 43 та ўкув аудиторияси, шулардан 8 та энг сўнгги руслами замонавий компьютер билан таъминланган компьютер хотаси, 1 та кутубхона, 4 та 120 нафар талабадан сиздири оладиган мәъруза зали. 1 та кенгаш ўқазиладиган манъавият зали, 2 та лаборатория хотаси ҳамда 12 та мазмурий хота, ошхона, замонавий спорт анжомлари билан тўлиқ таъминланган спорт зали таъмиридан чиқарилиб, замон талабарига мос равишда янгидан жиҳозланди. Факултет худудининг барча зоналарида оптик толали интернет ташкил килинган. Ҳар бир мәъруза зали SMART доска панели ва барча ўкув аудиториялари SMART телевизорлар ҳамда видео проектор билан таъминланган. Талабаларнинг замонавий билим олиши учун барча шароити таънилди.

Юртимиз олий таълим тизимида олиб борилаётган бу тарихий ислоҳотлар самараордогини бугун факултетимиз профессор-ўқитувчиларининг иш жаҳандидаги кайфиятида, узаро ҳамфирлигига, санимийлигига, талабарларининг азму шијоати ва ёриштадиган ютуқларида ҳам илғаш мумкин.



ТАҲРИР ҲАЙЬАТИ:

Батир Закиров
(Таҳрир ҳайъати раиси),
Шерзод Хидоятов,
Давронжон Адилов,
Озода Жўраева,
Козим Туллянов,
Юлдаш Магрупов,
Жамшид Исмаилов,
Бобир Эмилурод,
Кудратбек Хошимбеков.

ТАҲРИРИЯТ:

Бош мухаррир	Дилшод Жалолов
Бош мухаррир ўринбосари	Райхона Хўжаева
Саҳифаловчи	Акмал Махкамов
Мусахих	Марҳамат Мусулмонкулова

Газета «Ўзбекистон бунёдкори»
Наширёт уйи МЧК томонидан
нашрга тайёрланди.

«ЎЗБЕКИСТОН БУНЁДКОРИ»
НАШИРЁТ УЙИ МЧК
МУАССИСЛАРИ:

Ўзбекистон Республикаси
Курилиш ва ўй-жой коммунал
хўжалиги вазирлиги,
«Ўзсаноаткурилиматериаллари»
уюшмаси, «ЎзГАЗШКЛТИ» ДУК,
«Ўзшахарсозликлити» ДУК,
«Кишлоқ курилиш инвест» ИК МЧК,
«Ўзгеорнаметлити» ДУК.

ТАҲРИРИЯТ МАНЗИЛИ:

100011, Тошкент шаҳри,
Навоий кӯчаси, 18-й.

Телефонлар:
71-241-01-49 (қабулхона),
71-241-01-43 (таҳририят),
71-241-01-49 (бухгалтерия),
71-208-12-00 (реклама ва буна
бўлими).

E-mail: info@uzbunyodkor.uz

ХУДУДЛАРДАГИ МУХБИЛARНИНГ ТЕЛЕФОН РАҶАМЛАРИ:

Қоракалпогистон
Республикаси: 90-568-50-43.
Андиқон вилояти: 91-479-55-11.

Бухоро вилояти: 99-704-66-69.

Жиззах вилояти: 99-525-30-05.

Қашқадарё вилояти: 99-287-50-29.

Навоий вилояти: 91-731-17-40.

Наманган вилояти: 91-365-07-36.

Самарқанд вилояти: 95-560-30-45.

Сирдарё вилояти: 99-831-11-15.

Сурхондарё вилояти: 97-847-30-11.

Фарғона вилояти: 90-349-55-66.

Хоразм вилояти: 97-790-47-61.

Газета 2016 йил 25 июнда
Ўзбекистон Матбуот ва ахборот
агентлигига 0874-рәқам билан
рўйхатга олинган.

Нашр индекси – 466.

Буюртма – Г-1037.

1620 нусхада босилди.

Қозоғ бичими А-2.

Ҳажми – 4 табоб, оғсет усулида
босилган. Бахси келишгандан
нархда. ISSN 2181-8762.

Таҳририятга келган кўлэзамалар
такриз килинмайди ва муаллифа
кайтарилмайди.

Газета таҳририят компютер
марказида терилди ва саҳифаланди.
Газетанинг полиграфик жаҳадидан
сифатли чоп этилишига
«Шарқ» наширёт-матбаба
акциядорларини масъул.

КОРХОНА МАНЗИЛИ:

Тошкент шаҳри,
«Буюк Турон» кӯчаси, 41.

Навбатчи мухаррир – Р. Ҳўжаева.

Навбатчи – М. Ҳайдаров.

ЎзА якуни –
Топширилди – 23.00.

123456

“Муборакнефтегазмонтаж” АЖ

АКЦИЯДОРЛАРИ ДИҚҚАТИГА!

Қашқадарё вилояти, Муборак шаҳри, 2-микрорайонда жойлашган "Муборакнефтегазмонтаж" акциядорлик жамиятининг шу манзилда жойлашган мажислар залиди 2023 йил 17 ноўбрь куни соат 10:00 дан бошлаб жамият акциядорларининг навбатдан ташкири умумий йигилиши ўтказилини мазлум қилинади.

Умумий йигилишда қатнашиш ҳукукига эга акциядорлар рўйхати 2023 йил 13 ноўбрь ҳолати билан тузилади.

КУН ТАРТИБИ:

- 1. Умумий йигилишнинг саноқ комиссияси таркиби ва регламенти.
- 2. Корпоратив бошқарув кондадари.
- 3. Корпоратив бошқарув кондадари газиятнинг риоша этиши тўғрисидаги ҳама қадимий таркиби.
- 4. Ахлоқ кодекси.

Овоз бериш бюллетенининг шакли ва матнини иловага мувофиқ тасдиқлаш.

Акциядорлар умумий йигилишига тасдиқлаш учун ичининг иш органларини куидиги таркибда таклиф этиши:

хайъат авъолари – Кузатув кенгаси раиси ва Бош директори;

йигилиши котibi – акциядорлар билан корпоратив муносабатлар бўлими

мутахассиси А. Д. Қосимов.

E-mail: mnmg07@mail.ru

Тел.: (+998-97) 229-12-73.

Ингилишиш қатнашувишларни рўйхатга олиш 2023 йил 17 ноўбрь куни соат 09:00 дон соат 10:00 гача давом этади.

Акциядорлардан шахсни тасдиқловчи хужжат билан келишлари суралади.

Кузатув кенгаси.

Туғилган кунингиз муборак бўлсин!

Октябрь ойининг сўнгги ҳафтасида таваллуд айёмларини нишонлайдиган

Ўзбекистон Республикаси Курилиш ва ўй-жой коммунал хўжалиги вазирлиги Бош режаларга риоша этилиши устидан давлат архитектура низорати бўлими бош мутахассиси Азamat Ҳолмуринов, хизмат хоналари фаршошлари Арофат Азимова ва Раъно Эшанова, Пурдат бозори ва меҳнат мухофазаси бўлими етакчи мутахассиси Авар Ҳусонов, Ихтиёдий ислоҳотлар бўлими бош мутахассиси Дилмурад Ҳабибуллоев, Shashorsizlik hujjalariining ekspertiza qilish respublika markazi DM иктиёдий ислоҳотларни излаб олишига таъсиси А