



# ХАВАР

Ўзбекистон почта ва телекоммуникациялар агентлиги нашри

1992 йил мартдан чиқа бошлаган ● 1998 йил, 7 август 31 (311) ● Сотувда нархи эркин



Дина Муратова 1997 йили Тошкент электротехника Алоқа институтини тугатиб, Тошкентдаги Мирзо Улуғбек телефон алоқаси тармоғига ишга келди. Корхона раҳбарияти

ёш мутахассисга ишонч билдириб, 1-62 АТСга муҳандис этиб тайинлади. Дина қисқа вақт ичидан ўз ишини пухта ўзлаштириб олди.

Т. ЛУТФУЛЛАЕВ олган сурат

## САМАРАДОРЛИК – БОШ МЕЗОН

Ўзбекистон почта ва телекоммуникациялар агентлигида телекоммуникация ҳамда почта соҳасида халқаро ҳамкорликка бағишланган анжуман-кенгаш бўлиб ўтди. Хиссадорлик компаниялари, корхона ҳамда ташкилотлар раҳбар ва мутахассислари бу борада қилинган ўнлаб маърузаларни муҳокама қилишди.

Алоқа соҳаси корхоналарининг халқаро ҳамкорлик бўйича иш самарадорлиги тўғрисида агентлик Бош директорининг биринчи ўринбосари В. Штейнберг

сўз юритди. У ўзаро ҳамкорлик натижасида эришилаётган ютуқлар билан бирга йўл қўйилаётган камчиликлар ҳақида ҳам гапирди. Анжуман иштирокчиларининг эътибори келгусида хорижлик ҳамкасб ва ишбилармонлар билан мустаҳкам ҳамкорликни йўлга қўйиш истиқболлари, тузиладиган шартномаларнинг шакл ҳамда механизмларини такомиллаштириш ва бунда албатта юқори самарадорликка эришиш бош мезон бўлиши зарурлигига қаратилди. Анжуманда алоқа соҳаси

раҳбар ва мутахассислари — Х. Каримов, М. Холмуротова, Ш. Юнусов, Э. Аллаев, Ю. Саъдуллаев, Қ. Тўлебоев ва бошқалар халқаро ҳамкорлик борасидаги ўзларининг таклифларини билдиришди. Бу таклифлар анжуманда қабул қилинган ҳужжатларда ўз аксини топди.

Анжуман муҳокама қилинган масалаларнинг гоёта долзарблиги ҳамда кўпданкўп маълумотларга бойлиги ва очик-ошқора мулоқотлари билан фойдали бўлди. Фақатгина... тингловчилар сони янада кўп бўлганда нур устига аъло нур бўлур эди.

К. АЛИЕВ

## ИЗЛАГАН ИМКОН ТОПАДИ

«Андижон почтаси» ҳиссадорлик жамиятининг «Пахтаобод» филиали директори Фанижон ҳожи Хурбоев жамоатчи мухбиримизга корхонада амалга оширилаётган ишлар хусусида қуйидагиларни гапириб берди:

— Туманимизда 130 мингдан зиёд аҳоли истикомат қилади. Бундан ташқари, 120 дан зиёд ташкилот, корхона ва муассасалар бор. Туманимиздаги кичик корхоналар, савдо шохобчалари, хусусий ва деҳқон-фермер хўжалиқларига савдо шохобчалари, хусусий ва деҳқон-фермер хўжалиқларига почта хизмати кўрсатиш бизнинг зиммамизда. Ходимларимиз хизмат кўрсатишни тубдан яхшилаб, ишни аҳоли талаб-истаклари даражасида ташкил қилаётирлар.

Почтачиларимиз туманимизнинг 14 129 нафақачисига 24645 минг сўм нафақа пулини, 2181 нафар оналарга 2800 минг сўм нафақа пуллариини ҳар ойда етказиб бериб, 15 минг нусхадаги газета ва журналларни аҳолига тарқатишмоқда.

Бозор иқтисодиёти ҳаёти-мизга тобора сингиб бораётир. «Андижон почтаси» ЖНнинг тижорат бўлими бизга мададкор бўляпти. Улар почта бўлимларини халқ истеъмоли моллари билан таъминламоқда. Почта бўлимлари асосий иш фаолияти билан бир қаторда тижорат билан ҳам шуғулланмоқда.

Аҳолидан электр қуввати, газ, маҳаллий ва шаҳарлараро телефондан фойдаланганлик учун хизмат ҳақи, суғурта бадалларини йиғиб олиш ва ҳар хил лотереяларни сотишдан ҳам даромад олялмиз. Бу бир томондан аҳолига қулайлик туғдирса, иккинчи томондан почтага қўшимча даромад келтираётир. Бундай қўшимча хизмат турларининг жорий этилиши ўз навбатида хабарчиларимиз масъулиятини, ўз касбига бўлган меҳр-муҳаббатини оширмоқда.

Аҳоли талабини қондириш алоқа ходимлари қундалик фаолиятининг асосини ташкил

қилади. Раҳбарият ўз навбатида ходимларнинг иш шароитларини яхшилаш, махсус иш кийимлари, транспорт ва почта жиҳозлари билан таъминлашга ҳаракат қилиб келаётир. Натижада иш унуми ва почта хизмати мавқеи ошмоқда.

Қирғизқўрғон, Пахтаобод-2, Пахтаобод-3, Уйғур, Иттифок алоқа бўлимлари бошлиқлари А.Хусанов, А.Ким, Р.Парпиев, А.Хурбоев, М. Шодмоновларнинг ташаббус кўрсатиб ишлаётганликлари тўғрисида ҳар ойда бу алоқа бўлимларида режа бажарилмоқда. Бундан ташқари катта ҳазиначи А.Даминов, оператор Л.Одилбоева, нафақа бўлими бошлиғи О.Отахоновларнинг самарали меҳнатлари тўғрисида шу кунгача ҳеч қандай йўқотиш ва ўғирликлар содир этилгани йўқ. Ходимларимизга 870 дона акция тўлиқ сотилиб бўлинди. Навбатдаги акцияларни сотиб олиш чоратадбирлари кўрилмоқда. Юқоридаги ишларни амалга ошириш жараёнида бир қатор муаммоларга ҳам дуч келялмиш.

Туман почта филиали ҳисобидан «Дамас», «Москвич» русумли енгил машина бор. Шу машиналарга «Андижон почтаси» ҳиссадорлик жамияти томонидан бир йилга бор-йўғи 600 литр бензин ажратилади. Бензин адолатсиз тақсимланган деб ҳисоблайман. Буни юқоридаги раҳбарлар билиб туришса-да, негадир амалий ёрдам беришмаётир. Биз туман ҳокимлигидан бензин муаммосини хал қилишда ёрдам сўрайвериб қардик. Балки бу борада бизга «Ўзбекистон почтаси» давлат акциядорлик компанияси ёрдам берадир?..

Қўлдош ҲОЖИМАТОВ  
ёзиб олди,  
Андижон вилояти

## «КОСКОМ» БУХОРОДА

Бухороликлар дунёнинг 55 мамлақати билан автоматик роуминг орқали боғланиш имкониятига эга бўлишди. Бу ерда «Коском» Ўзбекистон-Америка уяли алоқа қўшма корхонаси иш бошлади. «Коском» қисқа

фурсатда Ўзбекистонда намунали хизмати билан шухрат топди. Айни пайтда унинг миқозлари кун сайин кўпаймоқда. Симсиз алоқа бухороликларга маъқул тушди.

(ЎЗА)

## ОЛАМДА НИМА ГАП?

• Янгиликлар • Воқеалар • Хабарлар

• Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислам Каримов иқтидорли ёшларнинг чет элда таълим олишларини қўллаб-қувватлаш «Умид» жамғармаси грантлари со-вриндорларига табрикнома йўллади.

• Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисида «Конун лойиҳаларини тайёрлашда жамоатчилик фикридан фойдаланиш» мавзусига бағишланган анжуман бўлиб ўтди.

• Мамакатимиз Мустақиллигининг етти йиллиги байрами кунларида

Тошкентда кураш бўйича Ўзбекистон Президентининг Кубоғи учун биринчи халқаро мусобақа ўтказиладиган бўлди. Олимпия шон-шухрати музейида бўлиб ўтган матбуот анжуманида ана шу ҳақда сўз борди.

• Туркманистонда Туркманистоннинг биринчи Президенти Сапармурод Ниёзовга бағишланган ҳужжатли фильмини суратга олиш ишлари ниҳоясига етказилди.

• БМТ Хавфсизлик Кенгаши грузин-абхаз муаммосини муҳокама қилиб, томонларни Грузиянинг худуди яхлитлигини хурмат қилган ҳолда музокара-

лар ўтказишга чақирди.

• Туркия парламенти келгуси йилнинг 18 апрелида олий қонун чиқарувчи ва ҳокимиятнинг маҳаллий органларига мuddатидан илгари сайлов ўтказиш тўғрисида қарор қабул қилди.

• Япониялик эгизаклар Ким Сан ва Жин Санлар 106 ёшга тўлишди. Шу муносабат билан ўтказилган байрамда уларнинг хузурига оиланинг 140 аъзоси, кўплаб дўстлари келишди. Улар дунёдаги энг кекса эгизаклар ҳисобланишди.

• Хитойнинг Юннан вилоятидаги Мейл тоғидан 17 нафар спортчининг жасди топилди. Бундан етти йил муқаддам хитой ва япон спортчилари биргаликда Мейл тоғига тадқиқот сафарига чикиб, бедарак йўқолган эдилар.

## ЯНГИ ТЕЛЕФОН СТАНЦИЯЛАРИ

Қорақалпоғистонда алоқа воситаларини такомиллаштириш, соҳа хизматини яхшилашга жиддий эътибор берилаётир. Яқинда Бўстон шаҳрида икки ярим минг рақамли автомат телефон станциясини монтаж қилиш тугалланди. Нукус, Беруний ва Тўртқўл шаҳарларида эса

20 минг рақамли шундай станцияларни ўрнатиш ниҳоясига етказилмоқда. Японияда тайёрланган асбоб-ускуналар билан жиҳозланаётган бу станциялар телефон алоқасини тубдан яхшилаш имконини беради.

А. ИСКАНДАРОВ

Шаҳарларро алоқа ва телевидение ҳудудий ишлаб чиқариш бирлашмаси раҳбарлари Бухоро ва Навоий вилоятларида янги қурилаётган рақамли кабель магистраллини бир ҳафта мобайнида кўздан кечириб чиқишди. Ниҳоят, бир ҳафталик иш ҳам тугади. Мана энди дам олиш кунга бемалол қадрдон оила даврасида хордик чиқариб, уй-рўзгор юмушлари билан шуғулланиш мумкин. Афсуски, бундай бўлиб чиқмади.

Ярим тунда навбатчи телефончи — Тўйтепа атрофида кабель магистралли ишдан чиққанлигини маълум қилди. Бу магистрал ёрдамида пойтахт вилояти туманлари орқали кўшни республика ва Фарғона водийсига чиқилади.

Ишқални бартараф этиш учун бу ерга алоқачилар бригадаси, мутахассислар етиб келишди. Ниҳоят, бу жойда бирлашма раҳбарияти ҳам ҳозир бўлди.

Мана, фалокат рўй берган жой. Унча чуқур бўлмаган кудуқча, кеча ёқилган гулкан қолдиқлари. Кимдир автомашина баллонини ёққан. Натижада ер юзига яқин жойдан ўтган кабель магистрал муфтаси эриб кетган, кабель қобиги ва симлари изоляциясига шикаст етган, алоқа узилган. Бу айни давлат аҳамиятига молик тадбирлар ўтказилиши арафасида рўй берди. Вақт зик, Алоқачилар зудлик билан ишга киришдилар. Тонгга қадар алоқа тикланди.

Ўтган йили 926 километрлик Хитойнинг Шанхай ва Германиянинг Франкфурт на-Майне шаҳарларини боғлаб турувчи Транс-Осиё-Европа шиша толали кабель магистралли қуриб битказилди. Ҳозирда ўз ичига минглаб рақамли алоқа каналларини олган ушбу халқаро супермагистрал ишлаб турибди. Кабель ўтган жойларга оғохлантирувчи белгилар қўйиб чиқилган. Алоқа корхоналари ер ишларини олиб борувчи барча ташкилот, муассаса, хўжаликларни кабель ўтган жойларда иш қондаларига амал қилишларини қайта-қайта

оғохлантиришди. Аммо бунга барча баробар амал қилмайдди.

Натижада давлатлараро аҳамията эга бўлган ТОЕ кабель магистралли каби алоқа йўналишларида алоқа тўхтаб қолади. Халқаро алоқаларнинг тўхтаб қолиши мамлакатларнинг валюта ҳисобида зарар қўришига олиб келади. Алоқа корхоналари эса тўхтаб қолган алоқа учун катта миқдорда жарима тўлашларига тўғри келади. Қонунда алоқа кабелларини шикастлагани, узгани учун жавобгарлик қўрада тўтилган. Аммо шунга қарамай бу каби ҳолатлар содир бўлмоқда. Жорий йилнинг ўтган олти ойида республикамизда қариб 10 мартаба алоқа кабелларида узилиш, шикастланишлар рўй бер-

рўй берди. Биргина «Ўзнефгазқурилиш» ҲЖнинг ишчилари шу йилнинг апрель ойида кабелни узиб юборишгани оқибатида давлатга 565026 сўмлик зарар келтиришди. Ушбу ташкилот томонидан бир неча бор ана шундай ҳолатлар содир этилган. Шаҳарларро алоқа ва телевидение ҳудудий ишлаб чиқариш бирлашмаси, бу ташкилотта 1,5 миллион сўмлик жарима тўлашларини билдирди. Бироқ, айбдор ташкилот жариманинг ҳозиргача ҳатто учдан бирини ҳам тўлагани йўқ.

Шаҳарларро алоқа ва телевидение ҳудудий ишлаб чиқариш бирлашмаси ходимлари содир этилган узилишларни тезроқ бартараф этиб, айбдорларни топишмоқда. Бироқ уларнинг жарималарни ундиришга кучлари етмапти.

Натижада алоқачилар бошқа ташкилотларга кўп маротаба мурожаат қилишларига тўғри келмоқда.

Эндиликда жорий йилнинг март ойида ҳукуматимиз томонидан тасдиқланган «Телекоммуникация линиялари ва иншоотларини қўриқлаш қондалари» қучга кирди. Бу қондалар бирлашма ходимлари учун айни мuddао бўлди. Шаҳарларро алоқа ва телевидение ҳудудий ишлаб чиқариш бирлашмаси бу борадаги ишларни ҳокимликлар билан ҳамкорликда қучайтириб боришлари, ер ишлари билан шуғулланадиганлар олдига қатъий талаблар қўйишлари зарурдир. Ҳўққни муҳофаза қилувчи идоралар ҳам алоқачиларнинг эътирозларига жиддий эътибор беришлари керак. Чунки алоқа кабелларининг узилишлари нафақат мамлакат иктисодиётига, балки одамлар аҳвол рўҳисига ҳам каттик таъсир қўриши, зарар келтиради. Зеро, узлуксиз алоқани сақлашдан кўра, уни қайта тиклаш қимматга тушиши мумкин.

**А. КУДИНОВ,  
А. АБДУРАҲМОНОВ**

## ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ ЛИНИЯЛАРИ ВА ИНШОТЛАРИНИ МУҲОФАЗА ҚИЛИШ ҚОНДАЛАРИ

**Телекоммуникация линиялари ва иншоотларини муҳофаза қилишнинг мазкур қондалари (бундан кейин Қондалар) Ўзбекистон Республикасида алоқа, радиолаштириш ва сигнализация линияларини қўриқлаш зонасида жойлаштириш, сақланишини таъминлаш ва ишлатиш тартибини белгилайди.**

**Қондалар мансублиги ва мулкчилик шаклидан қатъий назар барча линияларга тегишлидир.**

**Қондалар Ўзбекистон Республикаси ҳудудидаги барча корхона, ташкилот, идора ва алоҳида шахслар (бундан кейин юридик ва жисмоний шахслар) томонидан бажарилиши мажбурийдир.**

1. Телекоммуникация линиялари иншоотларини жойлаштириш 1. Алоқа, радиолаштириш ва сигнализация линиялари (бундан кейин алоқа коммуникациялари): сим ёғочли алоқа линиялари, уларга осилган алоқа симлари ва кабеллари, бино томлари орқали ўтувчи алоқа ва радиолаштириш линиялари, ер ости кабель линиялари, уларни кўрсатувчи ва ўлов белгилари (устунчалари), радиореле алоқа линиялари, кабель телефон каналзацияси, ер усти ва ер ости хизмат кўрсатилмайдиган қучайтириш (регенерация) пунктлари, тақсимловчи шкафлар, қутлилар, ерга улаш контурлари ва бошқалар кирди.

Алоқа коммуникациялари: шаҳар ва қишлоқ телефон алоқаси, радиолаштириш ва сигнализация, шаҳарларро, халқаро алоқа, радиореле алоқаси, ҳар хил турдаги технологик алоқа линияларига бўлинади.

2. Ўзбекистон Республикасида алоқа коммуникацияларини қуриш ва қайта жиҳозлаш, махсус рўхсатнома (лицензия)га эга бўлган иктисослаштирилган лойиҳа институтлари ёки лойиҳа гуруҳлари томонидан амалдаги қурилиш меъёрлари ва қондаларига мувофиқ ишлаб чиқиладиган лойиҳалар бўйича, Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларига мувофиқ барча манфаатдор ва жисмоний шахсларнинг ҳуқуқларига риоя қилинган ҳолда амалга оширилади.

3. Алоқа иншоотларини қуриш учун белгиланган тартибда рўхсатнома олган юридик ва жисмоний шахсларга барча ер участкаларида, жумладан, саноят, қишлоқ хўжалиги, ўрмон хўжалиги, сув хўжалиги тасарруфидаги участкалар, шахсий ҳовлилар, ажратилган ер бўлақлари ва таққиланган зоналарда ҳамда биноларнинг томлари устида, темир йўл ва автомобиль кўприклариди, коллекторларда, метрополитен ва темир йўл туннелларида мазкур ер участкалари, бинолар, кўприклар ва бошқалар кининг мулк, эгалик қилиши, фойдаланишида бўлишидан қатъий назар бу ерлар ва иншоотлар эгалари ёки фойдаланувчиларнинг техник шартларига кўра алоқа коммуникацияларини қуриш ва уларни ишлатишни таъминловчи мосламаларни (кудуклар, люклар, нарвонлар, тўсиқлар ва бошқаларни) ўрнатиш ҳўқуқи берилади.

4. Алоқа коммуникацияларини қуриш учун ер участкалари Ўзбекистон Республикаси қонунларида белгиланган тартибда ажратилади.

Алоқа коммуникацияларининг қурилиши учун иншоот ва кўп йиллик даракларни кўприб ташлашмасдан, қурилиш даври мобайнида олиб турилади.

Юридик ва жисмоний шахслар алоқа коммуникацияларини қуриш шартлари бўйича автомобиль йўллари, кўприклар, туннеллар, қўчалар, иморатлар, коллекторлар, таққиланган зоналар, ўрмонлар бўйлаб ер участкалари эгалари, ердан фойдаланувчилар ва қайд қилинган объектларнинг эгалари

билан келишилади, алоқа коммуникациялари ва автомобиль йўллари параллел жойлашган ва ажрим қилинган ерлар доираси чеккасида 50 мдан камроқ масофага яқин жойлашганда эса йўл ҳўжаликлари билан келишилади.

5. Қишлоқ хўжалиги учун мўлжалланган ерларда алоқа коммуникацияларини қуришга рўхсат, қоида бўйича, фақат ҳосил йиғиштириб олингандан кейин берилади. Бунда ер ажратиш, уни рекултивация қилиш шартлари рўя қилиниши керак. Агар алоқа коммуникацияларининг қурилиши қишлоқ хўжалиги ахтиёрлари учун ишлатилаётган ерлардан фойдаланишининг вегетация даврига мўлжалланган бўлса, бу ерлар экинлар билан банд қилинмаслиги керак. Бундай ҳолларда ерлардан ноилжол фойдаланмаслик билан боғлиқ бўлган зиён қопланиши керак.

Ерни экин билан банд қилмаслик ҳақидаги масала қурилиш бурюрмачи билан ер эгаси (ердан фойдаланувчи, шу жумладан, ижарачи)нинг биргаликда тузган шартномаси асосида хал қилиниши керак. Шартнома экин экиш ишлари бошланишидан камида 6 ой олдин тузилади.

6. Амалдаги алоқа коммуникацияларини қўриқлаш зонасидаги ер майдонини ер участкаларининг эгаларидан, ер эгаларидан, ердан фойдаланувчилардан, шунингдек, ижарачилардан олиб қўйиш мумкин эмас ва мазкур коммуникацияларнинг сақланишини таъминлаш шартли билан улар ердан фойдаланишлари мумкин.

Алоқа коммуникацияларининг эгалари ер участкалари эгалари, ер эгалари ва ердан фойдаланувчиларни, шу жумладан, ижарачиларни алоқа коммуникацияларининг мавжудлиги ва уларнинг сақланишини таъминлаш чоралари ҳақида ёзма равишда оғохлантирадилар.

7. Ер усти ва ер ости қучайтириш (регенерация) пунктларини қуриш учун лойиҳада технология меъёрлар асосида қўрсатилган миқдорда доимий фойдаланиш учун ер участкаси ажратилади.

8. Алоҳида ҳолларда махсус қўриқланадиган табиий ҳудудларда (қўриқхоналар, миллий боғлар) алоқа коммуникацияларини қуриш ишлари табиати муҳофаза қилиш давлат қўмитаси билан келишилган ҳолда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг ижозати билан олиб борилади.

9. Алоқа коммуникацияларининг трассаларида қўриқлаш зоналарининг белгиланиши муносабати билан ер унинг мўлкдорлари, эгалари ёки фойдаланувчилари ихтиёридан олиб қўйилганда ёки уларнинг ҳўқуқлари чекланганда, уларга жисмоний ёки юридик шахслар — коммуникация эгалари томонидан Ўзбекистон Республикаси ва Қоракўлпоғистон Республикаси қонунларида белгиланган тартибда бадал (товон пули) тўланади.

**II. Алоқа коммуникацияларини қўриқлаш**

10. Алоқа коммуникацияларининг сақланишини таъминлаш учун:

а) қўриқлаш зоналари белгиланади;

б) кабелли ва ҳаводан ўтган коммуникациялар учун — шу коммуникациялар бўйлаб ер ости кабелли трассасининг ёки ҳаво линияларининг энг четидидаги симларнинг ҳар тарафидан 2 м. масофада параллел тўғри чизиклар оралиғидаги ер участкаси қўриқлиши;

дарё, кўл, канал, сув омборларидан ўтиш жойларда — сув юзасидан унинг тубигача бўлган чуқурликда ҳар тарафдан 100 метрлик, денгиздаги кабел линияларининг (Давоми 3-4-бетларда.)

## ЭҲТИЁТ БЎЛИНГ — КАБЕЛЬ!

Бундай ҳолатлар Қоракўлпоғистон Республикасида уч марта содир этилгани қайд этилди.

Шу йилнинг апрель ойида мазкур республиканинг Нукус туманида тракторчи К. Оқўлатов алоқа кабелига зарар етказган. Бу зарар 165950 сўмни ташкил этди. Худди шу ойда номаълум кишилар иккита кабелдан 10 метрдан кесиб олишган. Июнь ойида эса шу тумандаги 14-қурилиш-монтаж бошқармаси тракторчиси ҳам иш жараёнида кабелни узиб юборган. Бу битта туманда содир бўлган нохушлиқдир. Бухорода юз берган воқеа ҳам ташвишланарлидир. Бу ерда шаҳар сув тармоқлари корхонаси раҳбари, бригадир ва экскаваторчи таъмирлаш-созлаш ишларини олиб боришга, кабелни узиб юборишган. Натижада уч соатдан ортиқ вақт мобайнида алоқа тўхтаб қолган. Бундан қўрилган зарар 26000 сўмни ташкил этди. Бу январь ойида содир бўлган эди. Аммо ҳали-ҳамон айбдорлар етказилган зарар учун жарима пулини тўлашмаган. Бундай ҳолатлар Сурхондарё вилоятининг Бойсун тумани ва Тошкент вилоятининг Чиноз туманида ҳам

ба мурожаат қилишларига тўғри келмоқда.

Эндиликда жорий йилнинг март ойида ҳукуматимиз томонидан тасдиқланган «Телекоммуникация линиялари ва иншоотларини қўриқлаш қондалари» қучга кирди. Бу қондалар бирлашма ходимлари учун айни мuddао бўлди. Шаҳарларро алоқа ва телевидение ҳудудий ишлаб чиқариш бирлашмаси бу борадаги ишларни ҳокимликлар билан ҳамкорликда қучайтириб боришлари, ер ишлари билан шуғулланадиганлар олдига қатъий талаблар қўйишлари зарурдир. Ҳўққни муҳофаза қилувчи идоралар ҳам алоқачиларнинг эътирозларига жиддий эътибор беришлари керак. Чунки алоқа кабелларининг узилишлари нафақат мамлакат иктисодиётига, балки одамлар аҳвол рўҳисига ҳам каттик таъсир қўриши, зарар келтиради. Зеро, узлуксиз алоқани сақлашдан кўра, уни қайта тиклаш қимматга тушиши мумкин.

**А. КУДИНОВ,  
А. АБДУРАҲМОНОВ**

## ҚУЛАЙЛИК ЯРАТИШ ЙЎЛИДА

ди. Ҳозирги кунда Косонсой шахрининг Обод мавзесида 1000 рақамга мўлжалланган АТС биноси қурилиб, фойдаланишга тахт қилиб қўйилди. Келгуси йилда Ш. Рашидов номидаги жамоа хўжалигининг Баҳористон мавзесида 500 рақамли АТС биносини ишга тушириш режалаштирилмоқда. Филаалга қарашли 13 та қишлоқ АТС ларидан 11

таси шаҳарларро телефон алоқасига уланган бўлиб, миҳозлар телефон орқали дунёнинг хоҳлаган нуқтаси билан боғланиш имконига эга. Шунингдек, Ободон, Навоий номли жамоа хўжаликларидидаги телефон станциялари бирлаштирилди.

**З. ҚАЛАНДАРОВ,  
«Наманган телеком»  
ҲЖнинг Косонсой филиали  
директори**

### «АЛОҚАБАНК» АКЦИЯДОРЛАРИ ДИҚҚАТИГА!

«АЛОҚАБАНК» АКЦИЯДОРЛАРИНИНГ НАВБАТДАН ТАШҚАРИ УМУМИЙ ЙИҒИЛИШИ

1998 йил 4 сентябрь кuni соат 11. 00да Ўзбекистон почта ва телекоммуникациялар агентлигининг мажлислар залида ўтказилади.

#### КҮН ТАРТИБИ:

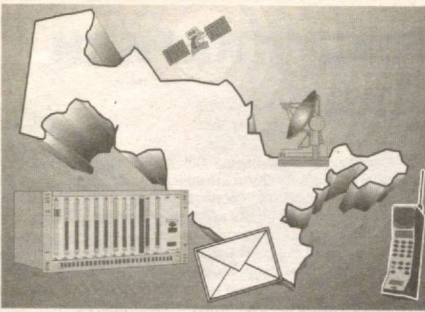
1. «Алоқабанк»нинг 1998 йил 1-ярим йиллик иш якунлари.
  2. «Алоқабанк» Низомига киритиладиган қўшимча ва ўзгаришлар ҳақида.
  3. «Алоқабанк»нинг проспекти эмиссиясини тасдиқлаш тўғрисида.
  4. Бошқа масалалар.
- Йиғилишни тайёрлаш ва ўтказишда Сиз фаол иштирок этиб, «Алоқабанк» фаолиятини келажақда янада юксалтириш ҳақида таклиф ҳамда мулоҳазалар билдирасиз, деган умиддамиз.

**МАЪЛУМОТ УЧУН ТЕЛЕФОНЛАР: 133-62-54, 136-76-86, 136-10-21.**

**«АЛОҚАБАНК» КЕНГАШИ ва БОШҚАРУВИ**

### ТАВРИКААЙМИЗ

**«Тошкент шаҳар телефон тармоғи» очик турдаги ҳиссадорлик жамиятининг ташкилий бўлим бошлиғи Азлархон ТўРАЕВни табаррук 50 ёшга тўлиши муносабати билан самимий табриклаб, унга сиҳат-саломатлик, узоқ умр, оилавий хотиржамлик тилайди.**



# АЛОҚАЧИ ҲАМРОҶИ

## ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ ЛИНИЯЛАРИ ВА ИНШОТЛАРИНИ МУҲОФАЗА ҚИЛИШ ҚОИДАЛАРИ

(Давоми. Боши 2-бетда.)

ялари учун эса—0,25 миля масофасидаги сув майдони участкаси кўринишида;

алоқа коммуникацияларидаги ер усти ва ер остидаги хизмат кўрсатилмайдиган кучайтириш ва регенерация пунктлари учун — кучайтириш, регенерациялаш пунктларидаги эки уларнинг белгиланган четидан 3 м. масофада ўраб олинган ташаббуслар билан аниқланган ер участкаси кўринишида.

Шаҳар ташқарисидида ҳамда аҳоли яшайдиган жойлардаги ер ости коммуникация трассаларига мўлжал сифатида темир-бетон ўлчов устунлари ўрнатилди. Шунингдек, уйларининг деворлари, тўсиқлар электр таъминоти линияларининг устунларига маҳкамланган кўрсаткичлар ҳам мўлжал ҳисобланади. Шаҳарларда ер ости коммуникацияларининг ўтиши техник ҳужжатлар билан белгиланади.

Денгиздаги кабел трассалари ва алоқа кабеллари трассаларининг дард, кўл, сув омбори ва каналлардан ўтиш жойидаги кўриқлаш зоналарининг чегаралари кабелларнинг қичиқ жойида сигнал белгилари билан белгилаб қўйилди. Денгизда кабел коммуникацияларининг трассалари «Денгизда сузувчилар хабарномаси»да кўрсатилади ва денгиз хариталарига туширилади.

б) ўрмон массивлари ва дарактзорларда ҳаводан ўтган алоқа коммуникациялари учун:

балаңдиги 4 метрдан ошмайдиган дарактзорларда — кенглиги энг четки симлар орасидаги масофага 4 метр қўйилган ҳолда (энг четки симлардан дарактзорнинг шохларигача хар томонидан 2 метрдан);

балаңдиги 4 метрдан ошадиган дарактзорларда — кенглиги энг четки симлар орасидаги масофага 6 метр қўйилган (энг четки симлардан дарактзорнинг шохларигача хар бир томонидан 3 метрдан) оралиқда дарактлар кесилиб, йўл очилади.

Дарактлар қулашининг эҳтимоли бўлган дарактзорларда дарактлар кесилиб очилган йўлнинг кенглиги энг четки симлар орасидаги масофага хар бир томонидан дарактларнинг ўртача балаңдигига баробар масофа қўшиб ҳисобланган кенгликда бўлиши керак. Бунда дарактлар кесилиб солинган йўл четида ўсаётган айрим дарактлар эки дарактлар тўпи, агар уларнинг балаңдиги дарактзорларнинг ўртача балаңдигидан юқори бўлса, кесиб ташлашни керак. Дарактларни кесиб солинган йўлга ишлов берилишида чиқадиган яроқли ёғочлар йўл ўтган ҳудудга эгалик қиладиган ҳўжалиқнинг ихтиёрида қолади, яроқли ёғочлар эса ўрмон ҳўжалиги ҳудудидан олиб чиқилади ва йўқ қилиб ташланади.

Алоқа коммуникациялари истироҳат боғлари, боғлардан ўтайдиган ҳўларда тегишли ташкилот, корхона, идоралар билан келишувга кўра дарактларни кесиб очилган йўлнинг кенглиги камайтирилиши мумкин.

ўрмон массивлари ва кўкчалар билан бўйлаб ўтган дарактлар кесилиб очилган йўллар алоқа коммуникациялари эгаларининг кучи билан ёнгина ҳавфсиз ҳолатда сақланиши керак.

Истироҳат боғларида, боғларда,

шаҳар ва аҳоли яшайдиган жойлар атрофидаги ўрмон экинзорларида, далани муҳофазаловчи дарактзорларда, автомобиль ва темир йўллар, дарёлар, каналлар, кўлларнинг атрофи ва бошқа сув ҳавзалари бўйлаб ўтган химоя ўрмонзор минтақаларида, қимматбахў ўрмонзор массивларида дарактларни кесиб йўл очишда уларнинг муҳофазаловчи хусусиятлари сақланиб қолиши ва дарактларга етказилаётган зиён иложи борича камроқ бўлиши керак. Хусусан, юмшоқ тупроқли ерларда, тик (15 градусдан ортик) қияликларда ва эрозия жараёнларида дўчор бўлган жойларда дарактларни кесиб йўл очилаётганда буталар ва ёш дарактлар кесилмаслиги, тўнкалар кўпорилмаслиги керак.

Дарактларни кесиб йўл очиш ишлари ўрмон ҳўжалиги ташкилотларининг шартларига биноан алоқа коммуникацияларининг эгалари томонидан амалга оширилади. Дарактзорларни кесиб қоидаларининг бузиллишига йўл қўйган алоқа коммуникациялари эгалари Ўзбекистон Республикаси қўнуларига белгиланган тартибда жавабгарликка тортилади.

в) алоқа коммуникациялари билан бошқа иншоотлар орасида тегишли иншоотларни бунёд этиш қоидалари билан аниқланган, йўл қўйилиши мумкин бўлган энг кам масофалар белгиланади.

11. Радиореле алоқа линиялари трассаларида радиотўқинларнинг тарқалишига экран сифатида таъсир қилишининг олдини олиш мақсадида бино ва иншоотлар қуриши, шунингдек, дарактлар ўтқизиш тақиқланган айрим участкалар белгиланади. Мазкур участкаларнинг жойлашиши ва чегаралари радиореле линияларининг қурилиши лойиҳаларида кўзда тутилади ва лойиҳа ташкилотлари томонидан бу ҳақда тегишли вилоят, туман, шаҳарларнинг архитектура бошқарма (бўлим)ларига маълум қилинади.

12. Коммуникация трассаларида кўриқлаш зоналари ва дарактларни кесиб очилган йўлларда ушбу коммуникациялар эгаларининг ёзма розилигисиз қуйидаги ишларни амалга ошириш тақиқланади:

а) турли хил қурилиш, монтаж, ер қазииш ва портлатиш ишларини, кишлоқ ҳўжалиги майдонларида эса тупроқни қишлоқ ҳўжалиги эҳтиёжлари учун 0,3 метрлик чуқурликдан ортик юмшатиш ҳамда сугориб тармоқларини тозалаш;

б) уйлар, ҳўжалик ва иншоотларни қуриш, дарахт ва узум кўчатларини ўтқазииш, дала шийпоналарини жойлаштириш, мол сақлаш, материаллар, ўғит, ем-хашак тўплаб сақлаш, гўлханлар ёқиш, отиш машқларини ўтқазииш;

в) алоқа коммуникацияларини муҳофазалаш бўйича махсус чоралар кўришмасдан автотранспорт, трактор ва механизмлар юрадиган йўл ва тўхташ жойларини ташкил қилиш, ҳаводан ўтган алоқа коммуникациялари симлари остида катта ўлчамдаги юкларни олиб ўтиш;

г) тупроқ намунасини олиш, қудуқ ва шурфлар қазииш билан боғлиқ геология-хариталаш, геодезия, кидирув ва бошқа ишларни ишларини олиб бориш;

д) кема, баржа ва сузиб юривчи кранлар учун тўхташ жойлари ташкил қилиш, юк ташииш-ортиш, сув тўбини чуқурлаштириш ва ер ков-

лаш ишларини олиб бориш, лангарлар ташлаш, лангар, занжир, лотлар, судрама ва траллар ташланган ҳўлатда ўтиш, балиқ овлаш учун участкалар ажратиш, балиқ ҳамда бошқа сув жониворларини тутишда ва ўсимликларни йиғишда сувтуби қуролларини ишлатиш, сув ичида жойлар ташкил қилиш, муз ёриш ва уни ғамлаб қўйиш.

Автомобиль ва темир йўллар бўйлаб ажрим қилинган ерлар доирасида алоқа коммуникацияларини кўриқлаш зоналаридан йўл ва темир йўл органлари ўз эҳтиёжлари учун алоқа коммуникацияларининг сақланишини сўзсиз таъминлаган ҳўлда фойдаланишлари мумкин.

Алоқа коммуникацияларининг сақланишини таъминлаш учун ушбу коммуникациялар трассаларида, кўриқлаш зоналари, дарактларни кесиб очилган йўлларда мазкур Қоидаларнинг V бўлимига мувофиқ иш олиб бориш шартлари белгиланади.

13. Алоқа коммуникацияларининг ишланиши бузиши мумкин бўлган барча турдаги ҳаракатлар тақиқланади. Хусусан:

а) алоқа коммуникациялар ётқузилган ва уларнинг сим ёғочлари, кабелъ қутилари ва тақсимловчи шақфлари ўрнатилган бино ва кўприкларни бузиш ва реконструкция қилиши, коллекторлар, метрополитен ва темир йўл тунелларини қайта қуриши шу иншоот ва усқуналар эгалари билан келишилган лойиҳаларга биноан алоқа коммуникацияларини кўчирмай туриб амалга ошириш;

б) ўлчов ва сигнал белгиларини қўйиб юбориш ва синдириш, катта оғирликдаги (5 тоннадан ортик) юкларни ташлаб юбориш, алоқа коммуникациялари трассаларига кистоло, туз, ишқорлар ва бошқа емирувчи суюқликларнинг оқизилиши;

в) кабел канализациялари, хизмат кўрсатилмайдиган кучайтириш (регенерация) пунктларининг люклар, копоқчаларни тупроқ, ахлат, қурилиш материаллари билан уюб ташлаш, бетон ёки асфальт-бетон билан қоплаб юбориш;

г) шу коммуникацияларга хизмат кўрсатишга алоқадор бўлмаган шахсларга хизмат кўрсатилмайдиган радиореле станция ва кучайтириш (регенерация) пунктлари (ер ости ва ер усти) кабел телефон канализациялари қудуқлари, тақсимловчи шақфлар ва кабел қутиларидаги эшик ва люкларини очиш, шунингдек, алоқа коммуникацияларига улашиб олиш;

д) дарёларнинг ўзани ва сув босган қирғоқларида кабелларнинг ўтиш жойидан оқим бўйлаб ва оқимга қарши йўналишда 2,5 м.дан кам бўлган масофада шағал ёки қум олиш учун карьерлар ташкил қилиш;

е) ер ости алоқа коммуникацияларини олдиндан кўчирмасдан ёки чуқурлаштирамасдан туриб тупроқни суриб текислаш;

ж) алоқа коммуникацияларини кўриқлаш зоналарида ер юмшатиқли тракторларнинг битта йўқдан қайта-қайта юргизиш ва ер юмшатиқли ҳўжақа туширилган ҳўлда тракторларни буриш;

з) алоқа коммуникацияларининг шикастланишига олиб келадиган ўзга ҳаракатлар қилиш (масалан, ҳаводан ўтган алоқа линияларининг устун ва арматураларига шикаст етказиш, симларни узиб ташлаш, уларнинг устига бегона нарсалар-

ни ташлаш);

и) ишларни амал қилиш мўддати ўтиб кетган рухсатномалар билан олиб бориш тақиқланади.

14. Шаҳарлар ва бошқа аҳоли яшайдиган жойларда алоқа коммуникацияларининг сақланишини таъминлаш учун шу коммуникациялар қарашли бўлган жимсоний ва юридик шахслар ҳўкимиятнинг ер қазииш ишларини олиб боришга рухсат беришни бошқарадиган органларига трассаларни топширишлари керак.

15. Кабелъ лангар ёки балиқ тутидиган ашё билан тортиб олинган ҳўлда кема капитанлари (ҳарбий кема командирлари) лангар ёки ашёдан маҳрум бўлишларини эътиборга олмаб, кабелъга шикаст етказмасдан уни буштириш учун ҳамма чораларни қўллашлари керак. Кабелъ тортиб олинган ҳўқида кема капитанлари (ҳарбий кема командирлари) дарҳол энг яқиндаги портга радио орқали жой координатларини ҳамда кабелъ тортиб олинган вақтни кўрсатиб хабар беришлари керак. Тасодифан қўтариб олинган кабелъ ҳақида хабарни қабул қилиб олган порт бу ҳақда яқин орадаги алоқа корхонаси (ташкilotи)га хабар бериши керак.

16. Алоқа коммуникациялари ўтган ер участкаларига эгалик қилаётган, унинг мулкдори бўлган, ундан фойдаланаётган юридик ва жимсоний шахслар:

а) шу коммуникацияларнинг сақланишини таъминлашга кўмаклашувчи, ўзларига боғлиқ бўлган барча чораларни кўришга;

б) геологик харитага олиш, кидирув, геодезия ва бошқа ишларга, бино ва иншоотларни қуришга, бу ишларнинг бошланиши ва ишлар олиб бориладиган жой тўғрисида алоқа коммуникацияларининг эгалари билан келишмасдан олиб боришга йўл қўймаслик;

в) коммуникацияларни чуқурроқ жойлаштиришга алоқа коммуникацияларининг эгаларига ишчи кучи ва механизмлар билан, агар бу бирор-бир иш бажариш учун керак бўлса, ҳақини тўлаб ёрдам беришга мажбурдирлар.

17. Янги қурилиш шаҳарлар ва аҳоли яшайдиган жойларда қайта таъмирлаш ва янги бинолар қуриш, йўл ва кўприкларни қайта қуриш, қишлоқ ҳўжалиги майдонларини қайта суриб текислаш ишлари сабабли алоқа коммуникацияларини кўчириш ва қайта қуриш алоқа коммуникациялари ва иншоотларининг эгалари билан келишилган техник шартларга биноан, асосий қурилиши ёки ишларни амалга ошираётган иш олиб борувчилар, ердан фойдаланувчилар, ер эгаларининг капитал маблағлари ва моддий ресурслари ҳисобидан бажарилади. Мавжуд алоқа коммуникацияларини, ушбу коммуникация ва иншоотларнинг эгалари билан келишилмасдан жойини ўзгартириш тақиқланади.

Асосий қурилиши ёки ишларни олиб бораётган ташкилотлар ва шахслар алоқа коммуникацияларининг эгаларига коммуникацияларнинг жойини ўзгартириш ёки қайта қуриш пайтида бу коммуникациялар бўйича алоқаларнинг тўхтаб қолиши сабабли келтирилган зарарни қоплашга мажбурдирлар.

Лойиҳага биноан, алоқа коммуникацияларининг кўчирилиши

мўлжалланган жойларда бу коммуникациялар кўчирилиб ишга туширилгандан кейингина иш олиб борилиши мумкин.

18. Ҳўкимиятларнинг қурилиш учун ер ажратадиган комиссияларида шу участкаларни ажратиб бериш ҳақидаги масала ушбу участкалардан ўтган коммуникациялар эгаларининг ҳўлосларини ҳисобга олиб ҳал қилиниши керак.

19. Лойиҳаланаётган бино ва иншоотларнинг қурилиш майдонларидан алоқа коммуникациялари трассалари ўтган ҳўларда, бу иншоотлар қурилишининг лойиҳа ва сметаларида, ушбу коммуникацияларнинг эгалари билан келишилган ҳўлда коммуникацияларнинг сақланишини таъминлаш учун зарур бўлган чоралар кўзда тутилиши керак.

20. Алоқа коммуникациялари трассаларидаги кўриқлаш зонаси ва дарактларни кесиб очилган йўллар яқинида коммуникацияларга шикаст етказилиши мумкин бўлган ишларни олиб борувчилар:

коммуникация эгалари билан бу ишларни олиб бориш тартиби ва мазкур коммуникацияларнинг сақланишини таъминлаш учун бажарилиши керак бўлган тадбирлар кўзда тутилган келишув тузишга;

иш бошланадиган вақт ва ишлар олиб бориладиган жой ҳамда уларни олиб борилиши кузатиш тартиби ҳақида алоқа коммуникациялари эгаларини хабардор қилишга мажбурдирлар.

21. Ер қазииш ишларини олиб борувчилар, бу ишларни олиб боришнинг техник ҳўжатларида белгиланмаган ер ости кабелларини топсала, дарҳол топилган кабелларнинг яқинида ишларни тўхташига, унинг сақланишини таъминловчи тадбирларни кўришга ва бу ҳўлда маҳаллий ҳўкимиятнинг архитектору бўлими (бошқарма)сига хабар беришга мажбурдирлар.

III. Муҳофаза қилиш зоналарида алоқа коммуникацияларида фойдаланиш.

22. Алоқа коммуникациялари эгаларининг техник ҳодимларига алоқа коммуникацияларнинг кўриқлаш зоналарида ва дарактлар кесилиб очилган йўллардан тўсқинликсиз ўтиш, авария-тиклаш ишлари олиб борилаётганда эса транспорт воситаларида тўсқинликсиз ўтиш ҳўкуқи берилади. Агар бу коммуникациялар тақиқланган зоналар ва махсус объектлар ҳудудларидан ўтган бўлса, у ҳўлда тегишли ташкилотлар алоқа коммуникациялари эгаларига қўйилган истаган пайтида кўриқдан ўтқазииш ва ишлар олиб бориш учун рухсатномалар беришлари керак.

23. Алоқа коммуникациялари эгаларига кўриқлаш зоналарида ва даракт кесилиб очилган йўлларда:

а) коммуникацияларга эксплуатацион хизмат кўрсатиш учун зарур бўлган йўллар, кириш йўллар, кўприклар ва бошқа иншоотларни қуришга (Ер ажратишга ва умумий фойдаланишдаги автомобиль йўлларига қўйиш ҳақида қўшимча келишув бўйича);

б) қайтадан тупроқ билан тўлдириш ва ерни рекултивация қилишининг сўзсиз шарти билан шу коммуникацияларни таъмирлаш учун чуқурлар, траншеялар ва хандакларни очиш;

в) дарактлар кесилиб очилган йўлнинг белгиланган кенглигини (Давоми 4-бетда.)

# ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ ЛИНИЯЛАРИ ВА ИНШОТЛАРИНИ МУҲОФАЗА ҚИЛИШ ҚОИДАЛАРИ

(Давоми. Боши 2-3-бетларда.)

таъминлаш учун даракларни кесишга рухсат этилади.

24. Кишлоқ ҳўжалиги учун мўлжалланган ерларда алоқа коммуникацияларига эксплуатацион хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш ишларини (авария-тиклаш ишларидан ташқари) амалга ошириш, одатда, бу ерлар кишлоқ ҳўжалик экинлари билан банд бўлмаган даврда ўтказишга рухсат этилади.

Аварияларни бартараф қилиш бўйича ишлар исталган даврда (экинлар борлигидан қатъий назар) амалга оширилади. Кўрсатилган ишлар амалга оширилгандан сўнг алоқа коммуникациялари эгалари кишлоқ ҳўжалиги учун мўлжалланган ерларни кишлоқ ҳўжалик ишларини бажариш учун яроқли холга келтиришлари, шунингдек, ер эгаларига, ердан фойдаланувчиларга, шу жумладан, ижарачиларга авария-тиклаш ишларини олиб боришда келтирилган зарарни қоплашлари керак (агар алоқа коммуникацияларининг шикастланиши ер эгалари, ердан фойдаланувчилар, шу жумладан, ижарачиларнинг мазкур Қоидаларнинг талабларини бузиши натижасида бўлмаса).

25. Йўл қопламаларини олиб ташлаш ва тупроқни қавлашни талаб қилувчи алоқа коммуникацияларини таъмирлаш бўйича ишлар (авария-тиклаш ишларидан ташқари) уларни амалга ошириш шартларини тегишли йўл органлари билан, шаҳарлар ва бошқа аҳоли яшайдиган жойлар ҳудудига эса ҳўкимликлар билан келишилгандан кейингина амалга оширилиши мумкин. Кўрсатилган ишларни амалга ошириш шартлари тўғрисидаги хабар тегишли органлар томонидан ишларни амалга ошириш зарурлиги тўғрисидаги хабарнома олинган кундан бошлаб 3 кун мuddат ичида алоқа коммуникациялари эгаларига йўлланishi керак. Иш олиб бориладиган жойларни тўғрисида маълумат ДАН органлари билан келишилади.

Авария-тиклаш ишлари, уларни бажариш шартлари олдидан келишилмасдан, амалга оширилади. Лекин ишлар бажариладиган жойга йўл органи ёки ҳўкимликнинг вакили албатта қақрилади. Бунда бу ишларни амалга оширувчи алоқа коммуникациялари эгалари, транспорт ва педальлар учун оғоҳлантирувчи зарур белгиларни ўрнатган ҳолда авария бўлган жойларни айланб ўтиш йўлларини ўтказишлари керак. Йўл қопламаларини қайта тиклаш ишлари йўл органлари томонидан шу қопламаларни бузган алоқа коммуникацияси эгалари ҳисобига амалга оширилади.

26. Алоқа коммуникацияларидан уларнинг катта йўл ва темир йўллар, қувурлар, кемалар қатнови йўлга қўйилган дарёлар, қўллар, сув омборлари, каналлар, саноят корхоналари ҳудудлари, метрополитен туннеллари билан кесилиб ўтиш жойларида фойдаланиш тартиби алоқа коммуникациялари эгалари томонидан транспорт, саноят ва бошқа тегишли ташкилотлар, корхоналар, муассасалар ва шахслар билан келишилиши керак.

27. Ҳўкимликлар, шунингдек, Ўзбекистон Республикаси ички ишлар ва милий ҳавфсизлик органлари алоқа коммуникациялари эгаларига бу алоқа коммуникацияларининг шикастланишининг олдини олишда ва ҳамма корхоналар, ташкилотлар, муассасалар ва фуқароларнинг мазкур Қоидалар талабларининг бажарилишини таъминлашда ўзларининг вазифалари доирасида ёрдам берадилар.

IV. Алоқа коммуникациялари трассаларидаги муҳофаза қилиш зоналари ва даракларни кесиб очилгандан йўлларда ишларни олиб бориш шартлари.

28. Ҳўкимликлар саноят ва бошқа турдаги қурилиш учун ер майдонларини ажратаётганда, шунингдек, аҳолига кишлоқ ҳўжалик мақсадларида ер участкаларини бўлиб бераётганда мазкур ер участкаларини олган шахслар ёки ташкилотлар улардан фойдаланиши тегишли алоқа коммуникациялари эгалари

ри билан келишиб олишлари керак.

29. Алоқа коммуникациялари мавжуд бўлган ер участкаларидаги бинолар ва иншоотлар қуриш учун қурувчи томонидан лойиҳа берилиши керак.

Лойиҳасиз бажариладиган қурилиш, таъмирлаш ва бошқа ишларни амалга ошириш учун алоқа коммуникация эгаларининг ёзма розилиги олинishi керак.

Бундай ишларга қуйидагилар қўйилади:

— ер ости кабел линиялари трассаларида — ўра қазиш, йўллардан вақтинча тушиш йўлларини қуриш, ўтиш йўлини ёпиш ва сув ўтказиш учун тупроқни қавлаш, далапарни суриб текислаш, қозиклар қоқиш, тўсиқ учун таянчлар ўрнатиш, тупроқ намуналарини олиш, турли мақсадларда ариқлар (траншеялар) қазиш ва бошқалар;

— ҳаво орқали ўтувчи алоқа линиялари трассаларида таянчлардан, тортиқлардан, тиргақлардан каммида 2 метр масофада 0,3 м. дан ортиқ чуқурликда ер қазиш ишларини бажариш; симлар ва осилган кабеллар остида ўлчамлари осилган симлар баландинига тенг ёки ундан ортиқ бўлган транспорт ва механизмларнинг вақтинча ўтишини ташкил этиш, агарйилиш пайтида симларни шикастлантириши мумкин бўлган даракларни кесиб ва бошқалар;

— биноларнинг томлари орқали ўтказиладиган устуни линияларда — устки ёпилмани, чордоқларни алмаштириш ва таъмирлаш бўйича устуларни, тортиқларни мустаҳкамлаш билан бевосита боғлиқ ишлар, симлар шикастланиши мумкин бўлган бошқа ишлар.

30. Лойиҳасиз амалга ошириладиган ишларни бажариш зонасида мавжуд бўлиши мумкин бўлган ер ости коммуникациялари аниқлаш учун иш бажарувчилар томонидан туман (шаҳар) архитекура бошқармаси бўлимида ахборот олинishi керак.

31. Алоқа коммуникацияларини муҳофаза зонасида олиб бориладиган ишларнинг бюртмачиси (қурувчи) иш бошлангандан каммида уч кун олдин коммуникациялар эгасининг вакилини техник ҳужжатлар бўйича ва ерни қавлаб ер ости коммуникацияларини (шу жумладан, ер ости қучайтирувчи пунктлари, қуриш қурилмалари бўлган кабель каналлаш, ерга уланishi контурлари ва бошқ.) жойини аниқлаш, уларнинг жойлашishi чуқурлигини ва қуриладиган иншоотлар билан ўзаро жойлашганлигини аниқлаш учун қақриши керак.

32. Ер ости алоқа коммуникацияларининг аниқ жойлашган жойини аниқлаш ишлар бажарилётган ҳудуднинг бутун узунлиги бўйича амалга оширилади ва бунинг учун шу коммуникациялар эгаси жавобгардир.

Қурилиш узок мuddат олиб бориладиган ер ости коммуникацияларининг аниқланган трассаси баландинги 1,5-2 м. ли нишон қозиклар билан белгиланиши керак. Нишон қозиклар трассанинг тўғри қисмларида ҳар 15-20 м. ораликда трассанинг тўғри чизиқли ўқидан 0,5 м. дан кўпроқ қия кетган ҳамма нуқталарда, трассанинг ҳамма бурчишларида, шунингдек, ишлар қўлда бажарилиши керак бўладиган тупроқ қазиш чегараларида ўрнатилади.

Нишон қозикларни ўрнатиш ва қудуқларни очиш ишлари қурувчининг кучи ва маблағлари ҳисобига алоқа коммуникациялари эгасининг вакили иштирокчи бажарилади.

Трассани қозиклар билан белгилаб чиқилмагунча ер ишларини бажаришга йўл қўйилмайди.

Шунингдек, қурилиш узок мuddат олиб бориладиган алоқа коммуникациялари эгалари томонидан зарур микдорда умумий оғоҳлантирувчи белгилар ўрнатилади.

33. Ер ости алоқа коммуникациялари трассасини аниқлаш ишларининг амалга оширилганлиги тўғрисида қурувчи (бюртмачи) вакили, иш бажарувчи ва ер ости коммуникациялари эгаси иштирокчида далолатнома тузилади. Далолатно-

мада қайси ва қанча микдорда қудуқ қазилиши, қозиклар ва белгилар ўрнатилиши, қуриқлаш зонасидаги ишларнинг қайси қосқичида алоқа коммуникациялари эгасининг вакили иштирок этиши кераклиги кўрсатилади.

Далолатномага имзо чекилгандан сўнг алоқа коммуникациялари ва ўрнатиладиган белгиларнинг бутлиги учун иш бажарувчи жавобгар бўлади.

34. Иш олиб борувчилар — усталар, бригада бошлиқлари ер қавловчи, қозик қоқувчи ва бошқа қурилиш механизмлари ҳамда машиналарнинг машинистлари алоқа коммуникацияларининг қуриқлаш зонасида иш бошлашдан олдин ер ости коммуникациялари трассаларининг жойлашishi, уларнинг жойдаги белгиланиши билан таништирилиши керак. Шунингдек, улар билан алоқа коммуникацияларининг сақланишини таъминловчи, ер қазиш ишларини қўлда ва механизмлар билан амалга ошириш тартиби ҳақида тушунтириш ишлари ўтказилиши керак. Бундан ташқари, улар алоқа коммуникацияларида одамларнинг ҳаёти учун хавфли бўлган қучилиш борлигини ҳисобга олиб, электр токи уриши хавфи борлиги тўғрисида, шунингдек, айтиб ўтилган коммуникацияларга шикаст келтиришининг жавобгарлиги тўғрисида оғоҳлантиришлари керак.

Алоқа коммуникацияларини қуриқлаш зоналарида ишларни олиб бориш нарядларида ер ости ва ҳаводан ўтган алоқа иншоотларининг мавжудлиги тўғрисида, бу иншоотлар эгасининг вакилини қақриш тўғрисида кўрсатма бўлиши, зарур бўлган ҳолларда эса қўлда бажариладиган ишларни олиб боришининг тархи берилиши керак.

Алоқа коммуникацияларини қуриқлаш зоналаридаги ишлар ишчи боши ёки устанинг қузатуви остида бажарилиши керак.

35. Алоқа коммуникацияларини қуриқлаш зоналарида иш олиб борувчилар ишлар бошлангандан каммида бир кун олдин алоқа коммуникацияси эгаларига (ишларни бажаришда уларнинг вакили иштироки зарур бўлганда) иш олиб борилиш саана ва соатлари ҳақида телефонграмма берадилар ёки шахсан бориб хабар қиладилар.

Алоқа коммуникациялари эгалари ўз вакилларининг бу коммуникациялар сақланишини таъминловчи чоратадбирларга риоя қилиниши устидан техник назоратни амалга ошириш учун иш жойида ўз вақтида, белгиланган мuddатда ҳазир бўлишларини таъминлашга мажбурдирлар.

Бу вақтлар жойга келмай қолган ҳолларда иш олиб борувчилар бир кеча-кундуз мойбанди бу ҳақда алоқа коммуникациялари эгаларига хабар қилишлари керак.

Алоқа коммуникацияларини қуриқлаш зоналарида айтиб ўтилган вақтлар бўлмаганда, ер қазиш ишларини олиб бориш ман қилинади. Алоқа коммуникациялари эгалари вакилларининг келмаганлиги сабабли вужудга келган зарарни қоплаш масаласи қонунда белгиланган тартибда хал қилинади.

36. Алоқа коммуникациялари трассаларини қуриқлаш зоналарида ва даракларни кесиб очилган йўлда ишларни олиб боришга ёзма розилик бўлмаганда, мазкур Қоидаларнинг талаблари бузилганда алоқа коммуникациялари эгаларининг вакили ишларининг тўхталлишини талаб қилиши ва бу ҳақда тегишли баённома тузишга ҳақлидир.

37. Алоқа коммуникацияларини қуриқлаш зоналарида ёки дараклар кесиб очилган йўлда зарур таъмирлаш-тиклаш ишларини талаб қилувчи авария ҳолатларида бундай ишларни кўрсатилган коммуникациялар эгалари билан олдиндан келишмасдан амалга оширишга рухсат этилади, лекин бунда:

а) куннинг қайси пайтида бўлишидан қатъий назар, авария жойига ишчиларни жўнатиш билан бир вақтда алоқа коммуникациялари эгаларига уларнинг вакиллари келиши

зарурлиги тўғрисида телефонграмма орқали хабар қилиниши;

б) авария ишлари олиб бориладиган жойда шу ишлар учун масъул шахс доим бўлиши шартлиги, у мазкур бўлимнинг 7-бандига мувофиқ тушунтириш ишлари ўтказиши кераклиги;

в) авария содир бўлган жойга алоқа коммуникациялари эгаларининг вакиллари етиб келгунга қадар қуриқлаш зонасидаги ер қазиш ишлари қўлда бажарилиши кераклиги. Алоқа кабелни қўрииб қолганда, унинг сақланиши, таъминлиниши кераклиги;

г) алоқа коммуникациялари эгасининг вакили авария содир бўлган жойга келганда бу коммуникациялар жойлашган жойини, уларнинг сақланиши таъминлинишининг чоралари қўрилиши ва иш туғатгунча иштирок этиши кераклигини таъминлайдиган талаблар бажарилиши шарт.

38. Лойиҳада алоқа коммуникацияларини қўриш (иш олиб бориш) вақтида ёки доимий) қўзда тутилган жойларда ишларни бажариш фақат амалдаги алоқа коммуникациялари қайта улангандан кейингина бошланиши мумкин.

Амалдаги алоқа коммуникацияларини янги қурилганларга қайта улан ишлари шу коммуникациялар эгаси нарядлари бўйича ва коммуникацияларини қўриш ишлари туғатгандан сўнг, каммида беш кундан кейин қурилади.

39. Қурилиш механизмлари ва транспортнинг бевосита ер ости алоқа коммуникациялари трассаси бўйича ҳаракати учун вақтинча ўтиш йўлларини қуриш зарур бўлганда, уларнинг эгалари билан келишувча қўра, ишларни бажарувчи томонидан айтиб ўтилган коммуникацияларнинг ёғоч ёки бетон плиталарни ёқизиш, шағал тош, ва ш. к. ларни ташлаш йўли билан механик шикастланишлардан ҳимоя қилинади.

Ҳаво орқали ўтган алоқа коммуникациялари симлари остида ўлчам катта юклари олиб ўтишда симлар узиллишининг олдини олиш учун улар симлар ва юкнинг (механизмининг) энг баландини нуктаси ораллиги каммида 200 мм. бўлишини таъминловчи траверслар ёки янада баландини таянчлар ўрнатиш йўли билан вақтинча кўтарилади. Бундай ишлар алоқа коммуникациялари эгалари томонидан қурувчининг ёки ишларни бажарувчининг маблағлари, ишчи кучлари ва материаллари ҳисобидан бажарилади.

Юқорида айтиб ўтилган ишлар қурилиши ташкил этиш лойиҳасида қўзда тутилиши керак.

40. Алоқа коммуникацияларини қуриқлаш зоналарида ва даракларни кесиб очилган йўллардаги ишлар, айниқса, тупроқни қайта ишларда қияликларнинг тиклиги, траншеялар ва хандақларни мустаҳкамлашдаги ер қазиш ишлари амалдаги қурилиш меъёрлари ва қоидаларига риоя қилинган ҳолда бажарилиши керак.

41. Ер ости алоқа коммуникацияларининг бевосита яқинида тупроққа ишлов беришга фақат белкур ёрдаммида, кескин зарбаларсиз ишлаганга рухсат этилади; зарба берувчи асбоблар (лўм, чўкич, найзаги пона, пневматик асбоблар)дан фойдаланиш тақиқланади.

42. Ишлаб турган алоқа коммуникациялари билан кесилиш жойларида ер қазиш ишлари иложи борича қисқа мuddат ичида олиб борилиши керак.

43. Кабель алоқа коммуникациялари тегиб кетувчи траншея ва хандақларни қазишда иш олиб борувчилар уларни шикастланишлардан қуйидаги тартибда ҳимоя қиладилар:

а) бевосита тупроқда ёқизилган кабеллар қўлда тўлиқ қавлаб олиннади ва яхлит қутига (ёғоч ёки бошқа материалдан ясалган) солиннади ва у зарур бўлганда, траншеяга қўндалган ёқизилган тўсиқларга ёки гўлаларга маҳкам осялади. Қутининг учлари ариқ четидан

камида 0,5 м. чўкиб туриши керак. Қути симдан қилинган белбоғлар билан осялади;

б) қувор ёки блокларда ёқизилган кабеллар қўлда фақат қуворнинг (блокнинг) оқори четига қавлаб осялади. Кейин уларни осяиб қўйиш учун зарур тўсиқлар ёқизилади. Шундан сўнг қувор (блок)нинг пасти қети-га қавлаш ишлари давом эттирилади.

в) агар траншея ёки хандақни ишлаб тайёрлаш кабел ёқизилган сатҳдан пастанда ёки унинг бевосита яқинида амалга ошириладиган бўлса, у ҳолда тупроқ чўкиши ва кўчишига йўл қўйилмайдиган чоратадбирлар қўрилиши керак;

г) кабель ёки кабель каналлаш зонаси блоклари катта масофада очилиб қолмаган ҳолларда уни ҳимоя қилиш ишларини олиб бориш лойиҳаси ишлаб чиқилган бўлиши керак.

Очиқ кабеллар ҳимоя қилинмай қолганда, коммуникация эгалари ёки иш олиб борувчилар томонидан уларни қуриқлаш ташкил этилиши керак.

44. Сув ости алоқа коммуникацияларини қуриқлаш зоналари чегарасида иш олиб бориш шартлари бундай ишларни шу коммуникациялар эгалари билан келишилган ҳолда белгиланади.

45. Алоқа коммуникациялари жойлашган зонада музлаган тупроқни иситишда тупроқнинг ҳарорати кабель қобига ва симларнинг изоляциясига шикаст етказмайдиган қилиб бажарилиши керак. Музлаган тупроқни найзаги пона билан ёриб ишлаш ман этилади.

46. Алоқа коммуникацияларининг кесилган жойларида траншеяларни тупроқ билан тўлдиришда тупроқнинг қатлами 0,1 м. дан ортиқ бўлмаган қатламлар билан тўлдирилиб, ҳар бир қатлам яхшилаб зичлиниши керак. Қишчи ша-роитда кабелларни қўмишда қум ёки музламаган тупроқ ишлатилади.

Траншея кабеллар жойланган тўсиқлар ва қўтилар билан бирга қўмилади, бу ҳақдаги бекитиш ишларига далолатнома тузилади.

47. Алоқа коммуникацияларига шикаст етказилганда иш олиб борувчи дарҳол бу ҳақда шу коммуникациялар эгаларига хабар бериши ва шикастланиши тезда бартараф қилишда ишчи кучи ва механизмларни ажратиб ёрдам кўрсатиши шарт.

Шикастланган алоқа коммуникациялари эгалари шикастланиши сабаблари тўғрисида баённома тузиладилар.

Баённомалар маъмурий жавобгарликка тортиш, келтирилган зарарни қоплаш ёки жиноий ишни қўзғатиш учун тегишли органларга тақдим этилади.

V. Мазкур қоидаларга риоя қилиш билан боғлиқ, шунингдек, алоқа коммуникацияларини қуриқлаш зонасида қуриш, муҳофаза қилиш ва фойдаланиш тартиби бузилганда юз берадиган низоларни қараб чиқиш.

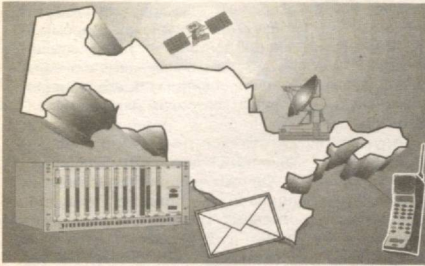
Мазкур қоидалар талабларига риоя қилиш билан боғлиқ, шунингдек, қуриқлаш зонасида алоқа коммуникацияларини қуриш, қуриқлаш ва фойдаланиш тартиби бузилганда юзага келадиган низолар қонунда белгиланган тартибда қўриб чиқилади.

VI. Мазкур қоидаларни бузганлик учун жавобгарлик.

Мазкур қоидалар талабларини бузган шахслар жавобгарликка тортиладилар ва қонунда белгиланган тартибда етказилган зарарни қоплайдилар.

Ушбу қоидалар Ўзбекистон Республикаси Вазирил Маъмуриятининг 1998 йил 15 май 210-рақамли қарори ва Ўзбекистон почта ва телекоммуникациялар агентлигининг 1998 йил 6 июль 168- сонли буйруғи билан тасдиқланган.

"Алоқачи ҳамроҳи" — "Спутник сувязиста" илова саҳифаларига Т.ЛУТФУЛЛАЕВ, Х.СОАТОВ масъулдир.



# СПУТНИК СВЯЗИ

## НЕИСЧЕРПАЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Важно решить на государственном уровне вопрос о сооружении нескольких демонстрационных объектов комбинированного электро-водо-теплоснабжения

Как известно, мировые запасы органического топлива ограничены, происходит его удорожание. Если учесть, что уровень развития любой страны прежде всего определяется ее энергообеспеченностью, то становится ясным стремление к поиску экономичных технологий, использованию нетрадиционных источников энергии. Поэтому в развитых странах всемерно поощряются научные разработки по использованию возобновляемых источников энергии — ветра, солнечной радиации, биомассы и т. д.

Такая работа наряду с освоением богатейших запасов газа, нефти и угля активно ведется и в Узбекистане. Правительственная комиссия по экономии топливно-энергетических ресурсов и энергосбережению ведет большую работу по решению всего комплекса проблем. Разрабатывается Энергетическая программа Республики Узбекистан до 2010 года. В ней вопросы оценки ресурсов нетрадиционных возобновляемых источников энергии (НИЭ) и разработка сценария их использования выделены в особый раздел. При рассмотрении этой важнейшей проблемы следует принимать во внимание, что по широкомасштабному использованию возобновляемых источников энергии Узбекистан отстает от развитых стран мира, обладая при этом в силу своих природно-климатических условий практически неограниченным потенциалом, особенно по ресурсам энергии солнечной радиации и ветра.

Важнейшим аспектом использования НИЭ в условиях Узбекистана является электроснабжение жилищных и технических объектов, расположенных на значительных расстояниях от промышленной электросети и децентрализованного теплоснабжения. Среди них особо важное место занимают в большинстве своем необслуживаемые объекты телекоммуникаций, охраны, метрологических станций и т. д., требующие бесперебойного электроснабжения. Установки бензиновых или дизельных генераторов требуют наличия обслуживающего персонала, да и обеспечение их топливом связано с большими затратами. Применение аккумуляторных батарей с емкостями, достаточными для функционирования объекта до срока перезарядки, также связано со значительными финансовыми вложениями и большими эксплуата-

ционными затратами.

Электроснабжение именно таких объектов в первую очередь должно осуществляться на базе НИЭ путем создания в ближайшем будущем ряда демонстрационных объектов различной мощности в отдаленных пустынных и горных поселках.

Остановимся на некотором опыте по созданию промышленных и демонстрационных объектов. Эти объекты называются демонстрационными потому, что они создаются в частных хозяйствах за счет средств государства и заинтересованных фирм-производителей для того, чтобы во-первых, помочь жителям дальних объектов преодолеть психологический барьер в отношении к средствам новейших технологий, что будет способствовать расширению рынка сбыта, и, во-вторых, оценить их надежность и эффективность.

По данным профессора Б. Шабо из департамента «Возобновляемые источники» министерства промышленности и экономики Франции, в последние годы в мире происходит резкий рост установленных мощностей ветрогенераторов и солнечных преобразователей. Так, если мощность ветрогенераторов в 1990 году составляла около 2000 МВт, то в 1996 году — 6000 МВт. Такой же скачок наблюдается по фотопреобразователям — в 1990 г. около 40 МВт, а в 1996 г. — более 90 МВт. При этом по заказам потребителей растет мощность отдаленных установок. Так, фирмой Арминес (Франция) проектируется система «Фотопреобразователь-дизель-генератор» мощностью 20 кВт для Индонезии, система «Ветрогенератор-дизель-генератор» мощностью 4 МВт для Новой Каледонии, мощностью 12 МВт для острова Лемнос (Греция). Наряду с этим функционируют демонстрационные объекты малой мощности в самых развитых странах. Так, во Франции функционирует автоном-

ная солнечная система производства фирмы «Фотоватт» с пиковой мощностью 1240 Вт с аккумуляторной батареей емкостью 600 ампер-час на животноводческой ферме в горах недалеко от города Гордон.

Широко используются НИЭ в Индии, природно-климатические условия большинства районов которой аналогичны с нашими.

Серьезное внимание правительства Индии к НИЭ выразилось в организации еще в 1982 году департамента нетрадиционных источников энергии, который затем был преобразован в самостоятельное министерство. Разработаны программы и проекты по развитию использования видов НИЭ во всех штатах Индии. Важно отметить, что реализация всех программ и проектов по НИЭ осуществляется с привлечением средств как государственного, так и частного секторов при широком участии иностранных инвесторов.

Каково состояние разработок по использованию НИЭ в Узбекистане?

Изучение распределения характеристик ветровой нагрузки и солнечной радиации по территории Узбекистана и сопредельных государств ведется в течение более сорока лет в институте энергетики и автоматики АН республики и Гидрометцентре. В институтах физико-и энергетического направления АН идут интенсивные исследования по созданию фотопреобразователей и солнечных водонагревателей высокой эффективности.

Достижением мировой значимости следует считать уникальную солнечную печь НПО «Солнце» под Ташкентом и выпускаемые на ее базе разнообразные конкурентоспособные изделия.

В конце 80-х годов под руководством авторов на учебно-производственной базе Ташкентского

электротехнического института связи в Бостанлыкском районе была сооружена оригинальная, подтвержденная патентами Узбекистана и России комбинированная солнцеевроветровая система мощностью ветрогенератора 250 Вт, солнечных преобразователей — 220 Вт пик с аккумуляторной батареей емкостью 200 ампер-час. Результаты многолетних исследований, обработка статистических данных показали высокую эффективность комбинированной системы по надежному и непрерывному обеспечению электроэнергией потребителя — электро-регенерационного пункта волоконно-оптической линии связи. При комбинированном использовании энергии ветра и солнечной радиации более чем в два раза уменьшается требуемая емкость аккумуляторных батарей.

Таким образом, в Узбекистане создана научно-практическая база и имеются высококвалифицированные специалисты для развертывания широкомасштабных работ по использованию НИЭ. Однако до последнего времени эти достижения находились весьма ограниченного применения.

В течение последних лет работникам Центра научно-технических и маркетинговых исследований (ЦНТМИ) Узбекского агентства почты и телекоммуникаций проведена серьезная подготовительная работа по использованию комбинированного солнцеевроветрового источника для электроснабжения объектов телекоммуникаций, расположенных вдали от промышленной сети. Достигнута договоренность соорудить совместными усилиями ЦНТМИ, департамента АДЕМ министерства промышленности и экономики Франции и института энергетики и автоматики АН Узбекистана демонстрационный объект в районе Бекабада для электроснабжения ретранслятора мощностью 5 кВт. Ведется обсуждение возможностей

сооружения комбинированных систем электро-водо-и теплоснабжения на специфических объектах ряда министерств и ведомств Узбекистана.

Конкретными шагами в использовании имеющегося научно-технического и кадрового потенциала в реализации Энергетической программы по применению НИЭ в народном хозяйстве Узбекистана, по нашему мнению, является организация при содействии ГНТ Узбекистана научно-производственного подразделения по нетрадиционным источникам энергии с функциями планирования, реализации и координации работ по ним.

Важно решить на государственном уровне вопрос о сооружении нескольких демонстрационных объектов комбинированного электро-водо-теплоснабжения с привлечением ведущих зарубежных фирм. Для участия в этих проектах дал предварительное согласие ряд ведущих фирм и организаций Франции и других стран.

В целях ускорения разработки, создания и эксплуатации систем преобразования солнечной энергии, ветрогенераторов желательнее установить тесные научно-технические и деловые контакты с такими ведущими компаниями, как Трансерджи и Фотоватт (Франция), Солар Сименс (Германия), ЛМВ и Лагервей (Голландия), а также индийским агентством возобновляемых источников энергии (ИРЕ-ДА), обладающих современной технологией и опытом создания и эксплуатации систем НИЭ. Таким образом будут созданы предпосылки для развертывания работ по внедрению комбинированных систем НИЭ в нашей стране и возможно в соседних государствах. Дело значительно ускорится, если к нему подключить совместные предприятия по производству систем фотопреобразователей, солнечных водонагревателей, ветрогенераторов и необходимой оснастки для них.

**Р. И. ИСАЕВ,**  
директор ЦНТМИ,  
кандидат технических наук  
**Д. АБДУЛЛАЕВ,**  
научный советник,  
академик АН РУз

## ОТ СОТОВОЙ — К ГЛОБАЛЬНОЙ СВЯЗИ

Одной из актуальных задач, стоящих перед компаниями сотовой связи, является расширение набора услуг, в том числе и за счет интегрирования с глобальными (спутниковыми) системами связи.

Десятки мировых компаний телекоммуникаций усиленно работают над созданием своих систем глобальной связи, способной охватить не только повсеместно наземные сети, но и космические. Доступ к этой связи интригует сотовые компании своей перспективностью.

Ближе других к практическому осуществлению фантастического проекта по созданию глобальной связи подошла компания Моторола и созданная под ее эгидой фирма Иридиум. В сентябре 1998 года в Америке и Европе намечается ввод в эксплуатацию первой очереди глобальной спутниковой связи Иридиум. Для этого построены мощные наземные станции. Запускаются спутники связи. В начале апреля 1998 г. с космодрома Байконур произведен успешный старт ракеты-носителя «Протон-К», который вывел на околоземную орбиту сразу семь спутников связи. Теперь система Иридиум имеет на орбите 56 аппаратов из планируемых 66. В оставшееся до пуска системы время будет запущено 10 основных и 6 резервных спутников. Принимающий участие в осуществлении проекта Иридиум российский Космический центр им. Хруничева полностью выполнил свои обязательства, обеспечив запуск на орбиту 21 спутника связи. Остальные приходятся на долю Америки и Китая.

Вопрос подключения к создаваемой системе глобальной спутниковой связи — не из простых. Есть много нюансов, в том числе и экономических. Это связь — супер-дорогая.

Узбекское агентство почты и телекоммуникаций на основе соглашения о намерениях, подписанного в 1997 году с компанией Иридиум, изучает вопрос о возможности интеграции с глобальной спутниковой системой ультрасовременной связи, создаваемой этой международной компанией.

**А. КУДИНОВ**

Можно представить, что стало бы творится на свете, если бы телефон вдруг возьми и исчез.

Для того чтобы застегнуть нужного человека на месте, и решить дело, отнимающее сегодня минуту, а то и секунды, могло бы затянуться на многие дни. Правда же, за одно только это телефону бы стоило поставить памятник.

Сначала это неожиданное изобретение преподавателя Бостонской школы для глухонемых Александра Грахемя Беля воспринялось как забавная и совершенно бесполезная игрушка. Недаром же репортер одной из крупнейших Нью-Йоркских газет от души поиздевался над телефоном, едва только узнал о его существовании, и любясь собственным остроумием воскликнул: «Для чего нужен этот ваш телефон? Чтобы напечатывать всякие слова воздушной линией, находящейся на расстоянии нескольких миль от Вас».

А в России быстро оценили значение нового изобретения и уже через четыре года, после того, как оно было сделано, наш великий соотечественник Николай Михайлович Пржевальский, отправляясь в 1879 году в очередное свое путешествие по горам и пустыням Центральной Азии, в подарок местным владьям наряду с бусами, зеркальцами и цветными картинками взял с собой телефон.

И так телефон потихоньку пробивал себе дорогу в жизнь, убеждая недоверчивых, ломая сопротивление противников и окончательно завоевывая сомневающихся. Но телефон пока еще не мог стать массовым

средством сообщения потому, что сначала соединял только двоих, и лишь с изобретением коммутатора раскрыл свои истинные возможности и это была уже подлинная научно-техническая революция в системе связи.

Весте о появлении телефона в Ташкенте относится к 1887 году, когда была сделана установка для связи между квартирой начальника почтовой-телеграфного округа и Ташкентской почтовой-телеграфной конторой.

## Я ВАМ ЗВОНЮ...

Вскоре после этого встал вопрос о строительстве телефонной станции в новой черте города.

И, как ни странно, руководители многих учреждений отказывались от этого новшества.

Например, управляющий Туркестанской казенной палатой писал, что «казенная палата не встречает необходимости в телефонном сообщении с другими правительственными учреждениями и торговыми фирмами». Были и такие, которые заявляли, что «Особого развития телефонной связи г. Ташкенте ожидать нельзя».

Наконец, с марта 1890 года началась переписка между Окружным Туркестанским управлением и начальником города Ташкента по устройству телефонного сообщения между домом и дачей Туркестанского ге-

нерал-губернатора, квартирами начальника города, военного губернатора области и начальника окружного штаба.

В 1898 году утверждена Думой смета на устройство телефонной сети в г. Ташкенте на 55 абонентов.

В результате длительных переговоров, документальных оформлений фирмой Сименс и Гальске в 1904 году, с 8 по 20 сентября телефонная станция, емкостью 300 номеров была принята в эксплуатацию, которая размещалась в здании городской Думы. На углу Воронцовского проспекта и Романовской улицы.

И, лишь с 1924 года Ташкентская городская телефонная сеть получила широкое развитие, начиная с 1932 года — и автоматизация.

— Первая автоматическая телефонная станция была АТС-3, 1932 год;

— Первая координатная АТС-56, 1974 год;

— Первая электронная АТС-16, 1992 год;

— Первая электронная АТС цифровой системы-36, 1995 год.

На сегодняшний день городская телефонная сеть имеет монтированную емкость более 500,000 номеров.

Сегодня порядка 60-70% телефонов-автоматов города повреждены. Дорогие ташкентцы, давайте все вместе позаботимся о том, чтобы наша городская телефонная связь всегда была исправна и работала.

Мы будем звонить друг другу и радоваться хорошей устойчивой связи.

**К. ТАЛАКАНЬ**

Происходящий в последние десятилетия бурный рост числа традиционных радиосредств и возникновение новых наземных и спутниковых радиослужб различного назначения привели к резкому усложнению задачи обеспечения электромагнитной совместимости (ЭМС) радиоэлектронных средств из-за острого недостатка свободных полос частот и необходимости их совместного использования. В этих условиях становится весьма актуальной выработка основных концептуальных принципов усовершенствования системы управления использованием радиочастотного спектра (РЧС) как на международном, так и на национальном уровне.

Основной задачей национальных органов управления использованием радиочастотного спектра Республики Узбекистан является обеспечение доступности радиочастот для упорядочения использования всеми национальными радиослужбами и относящимися к ним потребителями при соблюдении взятых на себя международных обязательств. Для этого Узбекистан должен разработать и принять необходимое национальное законодательство (включая меры принуждения и наказания) и нормативно-технические акты, создать соответствующую национальную структуру, управления использованием радиочастотного спектра и обеспечить эту структуру административной, технической, информационной компьютерной и радиоизмерительной поддержкой с тем, чтобы она могла выполнять следующие основные функции:

1. Отстаивать национальные интересы и проводить политику в области использования радиочастотного спектра, в том числе на международных уровнях;
2. Разработать в сотрудничестве с другими государственными органами национальную таблицу распределения частот между радиослужбами;
3. Разработать в сотрудничестве с другими заинтересованными ведомствами частотно-территориальные планы для отдельных служб;

4. Обеспечить автоматизированную систему регистрации и технической экзаменации всех частотных присвоений;

5. Обеспечить инспекцию радиостановок во время лицензионного процесса с целью проверки соответствия реальных технических характеристик и параметров оборудования, а также условий эксплуатации. Осуществлять регулярный радиоконтроль с целью выявления любых эксплуатационных и технических нарушений, а также выявления нелегальных радиостанций, и принимать соответствующие меры по наведению порядка;
6. Обеспечить реализацию предупредительных законодательством мер принуждения и наказания;
7. Разработать и официально утвердить технические стандарты, нормы и методологию инженерного анализа;
8. Разрешать случаи возникновения вредных помех, а также возможные споры между пользователями;
9. Проводить постоянную работу по совершенствованию организационных основ, а также законодательной, нормативной научно-технической базы.

Существующая в Республике Узбекистан система управления использованием радиочастотного спектра в том или ином объеме уже выполняет практически все перечисленные выше функции. Однако не все проблемы еще решены. Seriously укрепление требует материально-технической базы системы присвоения частот, инспекции радиостановок и радиоконтроля. Основным исполнительным органом национальной системы управления использованием радиочастотного спектра — Центр электромагнитной совместимости (ЦЭМС) — все еще сталкивается с определенными трудностями по реализации ста-

вляющихся перед ним задач. Для улучшения функционирования системы управления использованием радиоспектра необходимо реализовать ряд мер, которые хорошо себя зарекомендовали в международной практике.

С этой целью необходимо осуществлять следующие первоочередные меры:

### 1. Совершенствование структуры органов управления использованием радиоспектра

В Республике Узбекистан уже создана определенная структура органов управления:

— Постановлением Кабинета Министров от 10.07.98 № 293 «О дополнительных мерах по повыше-

нию эффективности использования частотного спектра, формирования и распространения телепрограмм и передачи данных».

Создана Межведомственная координационная комиссия, одной из задач которой является безопасное и рациональное использование радиочастотного спектра и организация контроля за правомерным и рациональным использованием радиочастот.

Данным постановлением утверждено Положение о государственной комиссии по радиочастотам как органе управления радиочастотами, обеспечивающего долгосрочную политику планирования, формирования национальной таблицы распределения радиочастот и национального регламента.

Исполнительным органом комиссии определен Центр электромагнитной совместимости. Инспекционным органом определена гос. инспекция связи.

### 2. Совершенствование нормативной базы в сфере радиосвязи

В Республике Узбекистан уже создана определенная нормативная база в сфере радиосвязи и управления использованием радиоспектра. Тем не менее, ввиду быстрого развития различных служб имеется необходимость их пересмотра. Поскольку по мере увеличения числа всевозможных положений и инструкции пользование ими на практике все более затрудняется, представляется целесообразным в будущем объединить все эти документы в единый, например, в Регламент радиосвязи Республики Узбекистан.

### 3. Разработка Национальной таблицы распределения частот

Достаточно острой необходимостью для администрации связи Республики Узбекистан является разработка Национальной таблицы распределения частот между различными службами с учетом международной таблицы распределения частот и ее модификации решением ВКР-97 МСЭ в части выделения полос частот отдельным применениям радиослужб. Национальная таблица распределения частот Республики Узбекистан в настоящее время находится в стадии согласования. Разработка такой таблицы должна быть тесно связана и с конверсией радиочастотного спектра, которая считается неизбежной для расширения возможностей создания и развития гражданских радиослужб, включая и коммерческие.

### 4. Создание Национального регистра частотных присвоений и внедрение Базовой автоматизированной системы управления использованием радиоспектра МСЭ

В настоящее время ЦЭМС ведет учет частотных присвоений в основном в виде картотеки.

Планируется перевод хранения, обработки и технической экзаменации всех частотных присвоений в машинную базу данных новой современной автоматизированной системы управления использованием радиочастотного спектра, позволяющей в той или иной степени автоматизировать процесс частотного присвоения и обеспечить связь с подсистемой радиоконтроля.

Для сбора полной и надежной информации о частотных присвоениях, которая составит основу нового автоматизированного Национального регистра частот, необходимо провести инвентаризацию, всех действующих радиостанций.

вита радиослужб страны (особенно фиксированной и подвижной в ее различных применениях). В качестве существенного шага на пути к созданию таких планов ГКРЧ начала разработку Концепции использования радиочастотного спектра в Республике Узбекистан. В основу Концепции должны будут войти следующие вопросы:

\* Государственное регулирование использования радиочастотного спектра, основанное на соответствующему законодательному акте;

\* Реализация международных соглашений, которые Узбекистан подписал или к которым присоединился в рамках МСЭ;

езные ископаемые и т.д. Загрузка овоенных участков спектра в густонаселенных районах и промышленных центрах близка к насыщению. Затраты, связанные с эксплуатацией спектра, т.е. его планированием, контролем излучений постоянно растут. Экономисты считают, что частотный спектр очень дефицитный и дорогостоящий ресурс.

Однако распространение радиоволн не признает государственных границ и подчиняется только физическим, а не человеческим законам. Поэтому РЧС не может быть предметом чей-то собственности и к нему не могут быть применены рыночные методы купли-продажи. Он может только сдаваться в аренду. При этом должны использоваться дифференцированные тарифы, определенные видом службы, географическим положением, загрузкой спектра и используемым объемом РЧС, а также рыночной конъюнктурой, определяемой спросом на частоты. Не исключается в отдельных случаях использование конкурсно-аукционных методов распределения РЧС. Аукционы позволяют определить рыночную цену отдельных частот и участков спектра. Когда загрузка овоенных участков спектра близка к предельной, а освоение новых становится все сложнее, удовлетворение растущей потребности в радиочастотах становится возможным только при условии перераспределения РЧС между пользователями, применяя более эффективные методы планирования РЧС и интенсификации его использования. А это возможно только на базе применения необходимых технических и программных средств автоматизации процессов учета и распределения частот, а также контроля излучений. Все это требует определенных материальных затрат на закупку оборудования и программного обеспечения. Поэтому одним из основных способов решения этой проблемы является повышение роли экономических факторов.

Необходимо создание такого экономического механизма, чтобы платежи за использование спектра, вносимые владельцами РЭС, зависели от рыночной конъюнктуры и были в прямой связи с качеством предоставляемых радиочастотных каналов, за создаваемые радиопомехи несли ответственность не только владельцы РЭС — нарушители правил пользования радиосредствами, но и радиочастотные органы — перед владельцами РЭС, пострадавшими от помех.

**К. КОНОВАЛОВ,**  
заместитель  
председателя ГКРЧ.

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАДИОСПЕКТРА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

Такая инвентаризация планируется, а Постановлением № 293 объявлена регистрация (перерегистрация) всех радиоэлектронных средств и высококачественных устройств находящихся в пользовании юридических и физических лиц.

В случае прохождения 1.01.99 г. регистрации (перерегистрации) использование радиосредств считается незаконным и к владельцам данных средств будут приняты меры административного воздействия в соответствии с действующим законодательством.

### 5. Расширение инспекции радиостановок и радиоконтроля излучений

В части радиоконтроля первоочередной задачей следует считать существенную модернизацию системы и сети радиоконтроля в республике на базе новейшей техники. ГКРЧ совместно с французской фирмой THOMSON подготовлен проект мониторинга радиоспектра. Реализация данного проекта планируется совместно с заинтересованными ведомствами республики. Проект был предварительно одобрен правительством. При Кабинете Министров Республики Узбекистан создана рабочая группа по решению задач связанных с внедрением проекта.

### 6. Координация частотных присвоений с соседними странами и участие в международных собраниях

Необходимо разработать и заключить двусторонние соглашения с администрациями сопредельных государств по координации частотных присвоений в приграничных районах.

Важным во всех отношениях для Республики Узбекистан является расширение участия в работе различных международных конференций и собраний, исходя из финансовых возможностей и имеющихся приоритетов. При этом следует отметить возможность привлечения средств операторов связи для финансирования такого рода мероприятий. Необходимо иметь в виду, что без более или менее постоянного участия специалистов страны в собраниях основных рабочих органов МСЭ-Р (Исследовательские комиссии, Целевые и Рабочие группы) очень трудно разработать долгосрочную стратегию в области развития радиосвязи и управления использованием радиоспектра страны, а также выработать позицию национальной делегации на конференциях МСЭ-Р, МСЭ-Д и МСЭ в целом.

### 7. Разработка долгосрочной стратегии использования радиочастотного спектра

В настоящее время в Республике Узбекистан пока не разработан достаточно определенный Генеральный план развития связи страны и вытекающий из него перспективный план комплексного раз-

\* Рациональное, экономное и эффективное использование радиочастотного ресурса, реализуемое через систему нормативно-технических требований на параметры излучения;

\* Равноправный доступ заинтересованных юридических и физических лиц, включая иностранных (в некоторых случаях на конкурсной основе), к использованию отдельных полос (номиналов) радиочастот;

\* Взаимоузыванная техническая политика, направленная на достижение современного уровня разрабатываемых и производимых в Узбекистане или закупаемых за границей радиосредств;

\* Эффективная система общегосударственного радиоконтроля за соблюдением установленных законодательством правил использования РЧС.

### 8. Обучение персонала и обеспечение необходимой документации

Необходимо рассмотреть возможность привлечения для целей такого специализированного обучения финансовой помощи со стороны программы ТАСИС (TACIS) Европейского союза. Кроме этого, особое внимание следует обратить на приобретение новейшей научно-технической, нормативной и законодательной информации со всего мира.

В заключение необходимо отметить, что радиочастотный спектр является таким же природным ресурсом как земля, вода, лес, пол-

### ВАС НЕ СЛЫШНО! ПЕРЕЗВОНИТЕ!

Раньше к выбираемому телефону мы предъявляли одно главное требование: чтобы хорошо было слышно. Сегодня этот «агрегат для переговоров на расстоянии», особенно «навороченный», импортный, сам предъявляет к нам требования. Какие?

#### НЕПРАВИЛЬНО НАБРАН НОМЕР!

**ФУНКЦИИ, которые могут выполнять современные телефонные аппараты, очень много, порой владельцы телефонов не используют и половины из них. Причиной тому — незнание языка. Предлагаем расшифровку наиболее часто используемых кнопок аппарата:**

- Hands Free: разговор в режиме громкоговорящей связи;
- Hold: нажимайте эту кнопку, если, положив трубку, вам нужно перейти к параллельному аппарату;
- Redial: автоматический повтор номера, который был набран последним;
- Autodial: автодозвон — аппарат набирает указанный номер с интервалом раз в полминуты, минуту и, когда линия освободится, соединит вас;
- Flash: этой кнопкой можно пользоваться вместо того, чтобы каждый раз нажимать на рычаг, если ваш телефон подключен к современной цифровой АТС, при помощи этой кнопки вы можете переадресовать звонки;
- Pause: обычно используется при наборе междугородного номера, после цифры «8» вы нажимаете кнопку «Pause», чтобы при повторном автоматическом наборе аппарат дождался ответного сигнала со станции;
- Save, Auto, Store, Prog: функции программирования памяти аппарата — порядок программирования у разных моделей отличается друг от друга, читайте инструкцию.
- Memo: при помощи этой кнопки вы можете использовать телефон как кратковременную записную книжку, например, когда ваш друг диктует вам свой новый номер.

Ответственные за выпуск «Спутника связиста»  
**Б. ПАЛАЦКИЙ, Т. ЛУТФУЛЛАЕВ и Х. СОАТОВ.**

Тарихи анбиё алайҳиссаломда шундай келтирилган. Аллоҳ азза ва жалла Мусо алайҳиссаломни шунча мўъжиза, каромат ва мартабалари билан эътиборсиз қўйиб, Фиръавнга илтифот кўрсатарди. Фиръавнинг дастурхонига ҳар куни тўрт минг қўй, тўрт юз мол, икки юз туя сўяра эканлар. Миср аҳолиси ва лашкари ҳар куни шу дастурхонда егулик тановул қилар экан. Фиръавн тўрт юз йил худодликка даъво қилиб дастурхон безатарди.

Бир куни Мусо алайҳиссалом дуо қилади: «Ё раббим, Фиръавнни ҳалок эт!»

Нидо келади: — Ё Мусо, мен Фиръавнни ўлдириб бойликлари, хотинлари, лашкарларини сенга ва умматларингга бераман.

Орадан бир неча йил ўтади. Фиръавн аввалгидек дабдабали кун кечирарди. Мусонинг сабр косаси тўлади. Қирқ кун рўза тутиб, Тур тоғига чиқиб, Худои таолога мурожаат қилади:

— «Ё раббим, сен Фиръавнни ўлдираман, деб ваъда бергандинг. У ҳали ҳам кофирлиги ва даъволаридан

қайтмаяпти. Қачон уни ҳалок этасан?»

Ҳақ таолодан нидо келади: — Эй Мусо, сен уни тезроқ ўлдиришимни истайсан. У минглаб кишиларни боқаяпти. Уни ўлдирилмайман, чунки ҳар бир киши

● **Мерос**  
**НИЗОМУЛМУЛК**  
**ҲИКОЯТ**

унинг неъматларидан баҳраманд бўлиб, тинчияпти ва унинг умрини иззат билан узайтиришимни мендан сўраяпти. Халққа нон берганлиги учун уни ҳалок қилолмайман.

Мусо сўрайди: — Унда ваъданг устидан қачон чиқасан?

— Қачонки халққа нон беришни тўхтатса, шунда ваъдамни бажараман. Халққа нон беришни камайтирса, билгилки, унинг ажали яқинлашаяпти.

Фиръавн бир куни Хоманга деди:

— Мусо Бани Исроилни жамлаб, бизга ранжу азоб бераётир. Ишнинг оқибатини билмаймиз, заҳираларни

кўлайтириш керак, токи қийин аҳволда қолмайлик. Ҳар кунги миқдордан оз-оз камайтириб, заҳира учун қолдириш лозим.

Икки минг қўй, икки юз мол ва икки юз туяни камайтиради. Ҳар икки-уч кунда яна қолган миқдордан ҳам иқтисод қила бошлайдилар. Мусо алайҳиссалом билдики, Ҳақ таолонинг ваъдаси яқинлашмоқда. Ортиқча тежамкорлик завол аломатидир. Ахбор ровийлари айттарларки, Фиръавн чўкиб ўлган куни унинг ошхонасида иккита қўйни сўйишган экан, холос.

Ҳеч бир иш жўмардликдан ортиқ эмас. Халққа нон бериш эса мардликнинг энг олий фазилатидир. Агарда биров бой бўлсаю, подшо уни ёқтирмақчи ва оламга машҳур қилмоқчи бўлса, одамлар уни ҳурмат қилиб, Аллоҳ хоҳишини бажарувчи, деб қабул қилмоқчи бўлсалар, айт: «Ҳар куни дастурхонингни очиб қўй! Кимнинг оламда номи қолган бўлса, унинг саховатидан қолган. Нонкўр ва бахил кишиларни икки жаҳонда ҳам ёқтирмаганлар».

● **Биласизми?**  
**СКРИПКА**

Тинчлик ва хотиржамлик икки улугъ неъматдирки, бундан кўп одамлар маҳрумдирлар.

Сабр ва бардош Тангридан, шоқалоқлик эса шайтондандир.

Имон билан амал бир-бирига жуда яқиндир. Улар бир-бирисиз дуруст эмас.

Таомнинг баракаси — ундан олдин ва кейин қўл ювишдадир.

Тўйда мискинлар қолиб, фақат бойларгина еб кетадиган таом ёмон таомдир.

Оддий кийим кийиш ҳам имондандир.

Барча яхшилик — хушхўликдадир. Барча гуноҳ ва ёмонлик — дилдаги гашлик ва уятли ишдадир.

Яхшилик — эскирмайди, гуноҳ — унутилмайди, жазоловчи (Тангри) эса ўлмайди. Хоҳлаган ишни қил, диёнатинг қандай бўлса, жазонинг ҳам шундай бўлади.

Барча бало — тилдандир.

Никоҳ ила турмуш қуриб, кўлайинглар. Зеро, мен қиёмат куни бошқа умматлар олдида сизларнинг кўпчилигингиз билан фахрланаман.

Бир-бирларингизга хайр-аҳсонли, меҳр-оқибатли бўлиб, қўл бериб сўрашиб юринглар, шунда дилларингиздаги гашлик кетади.

Тангри сизларнинг ташқи кўринишларингиз ёки молу дунёларингизга эмас, балки дилларингизга ва ишларингизга қараб баҳо беради.



Ухла, кўғирчоғим, аллаё алла...  
Сайфулла Давлатов олган сурат

**МАШҲУР КИШИЛАР ҲАЁТИДАН**

**Бекорга чопмаяпти**

Кунлардан бир кун ёш Чарли Чаплин магазин витринасини беҳосдан синдириб қўяди. Бундан кўрқиб кетиб, қоча бошлаган Чаплинни магазин хўжайини қувиб етади:

— Қаёққа қочаяпсан, безори, синган витрина пулини ким тўлайди?

Чаплин жавоб беради: — Албатта мен. Кўрмайсизми, уйдан пул олиб келиш учун чопиб кетаяпман-ку!

**Ўзида ҳам бор**

Бир ношир Вольтерга шундай мактуб жўнатади:

«Менда сизни таҳқирловчи анчагина латифалар жамланган, агар менга минг луидор юборсангиз, уларни эълон қилишдан воз кечаман».

Вольтер ҳам ўз навбатида қуйидагича жавоб хати ёзибди:

«Ўзимда ҳам ўзим ҳақимдаги ўшанақа латифалардан топилади, агар менга эллик луидоргина жўната олсангиз, мен уларни сизга жон-жон деб юборган бўлардим».

**Бўшатиб кўяди**

Австрия рассоми Оскар Кокошка жуда ҳозиржавоб одам бўлган экан. Франциядаги Версаль саройини томоша қилиб юрган рангтасвир устаси озгина нафасини ростлаш учун картиналар галереясидаги креслога ўтиради.

— Мосьё, сиз қирол Людовик XIV нинг креслосида ўтирибсиз, бу мумкин эмас, — дейди уни кузатиб турган хизматчи аёл.

— Хижолат бўлманг, қирол кириши билан дарров ўрнини бўшатаман, — дейди рассом.

**Оёғи... ёғочдан экан**

Доктор Лайвеснинг академик бўлиб кетишига озгина қолади. Гап шундаки, у Лондон Фанлар академиясига қуйидаги мазмунда хат жўнатади:

«Медицинада юз берган галати воқеа ҳақида шошилишч хабар бермоқчиман.

Мен Каледан Лондонга қайтаётган кема денгизчиси мактадан йиқилиб, оёғини синдирди. Шунда мен дарров оёқ қисмларини бирлаштириб, кема

арқони билан боғладим ва денгиз суви қўйдим. Денгизчи ҳеч нима бўлмагандай юриб кетди».

Академияда ҳамма Лайвесни академикликка қабул қилишга овоз беради. Аммо тўсатдан тагин бир хат келиб қолади:

«Шошилишчда денгизчининг оёғи ёғочдан эканлигини айтиш ёдимдан чиқибди».

**Одам бўлган яхши**

Кунларнинг бирида орол губернатори Санчо Пансо бир волинка чалувчининг машқини эшитиб қолади. У жуда ёмон чалар, ҳамма уни койир эди. Фақатгина Санчо уни тинглаб олқишларди, ҳатто пул билан ҳам мукофотларди.

Санчодан нега бунақа қилаётганини сўрашди. Санчо жавоб берди: «Агар мен — губернатор уни сўксам, бутунлай чалишни ташлаб юборарди. Кейин эса бекорчиликдан ўғри бўлиб кетарди. Балки бировни ўлдирадди ҳам. Ундан кўра ёмон чолғувчи бўлиб, одам сифатида юргани яхши эмасми?...»

**МУАССИС:**  
**Ўзбекистон почта ва телекоммуникациялар агентлиги**  
●  
**Бош муҳаррир:**  
**Шодмон ОТАБЕК**

**ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:**  
Абдувоҳид ЖҲРАБОВ  
Шухрат ЖАББОР  
Анатолий КУДИНОВ  
Иззат АҲМЕДОВ  
(Бош муҳаррир ўринбосари)  
Абдугани АБДУРАҲМОНОВ  
(Масъул котиб)  
Мирпўлат МИРЗО  
Рустам ҚОСИМОВ  
Қуролбой ТҮЛЕБОВ  
Ёқубжон ХУЖАМБЕРДИ

**ЖАМОАТЧИЛИК КЕНГАШИ:**  
Бўриной АҲМЕДОВ  
Саидмаҳмуд АКБАРОВ  
Шохруҳ АКБАРОВ  
Меҳмонкул ИСЛОМУЛОВ  
Тўлқин ЛУТФУЛЛАЕВ  
Тоғай МУРОД

**МАНЗИЛИМИЗ:** 700000 Тошкент-35, А. Толстой кўчаси, 1.  
**ТЕЛЕФОНИМИЗ:** 136-36-42, 136-35-29, 144-29-09.  
Факс: 136-36-42.  
**ИНДЕКС:** 64600  
**ЖУМА КУНЛАРИ ЧИҚАДИ**  
●  
Муҳарририятга келган қўлёзмалар (2 ораликда, 5 бетдан ошмаслиги лозим) ва суратлар муаллифларга қайтарилмайди. Мақолалардаги фикр-мулоҳазалар, келтирилган факт ва рақамлар масъулияти муаллифлар зиммасидадир.  
Рўйхатга олиш №00011. Буюртма № Г-0277. 8245 нусхада чоп этилди.  
Офсет усулида босилди.  
Бичими А-3, ҳажми 1 босма табок.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ «ШАРҚ» НАШРИЁТ-МАТБAA КОНЦЕРНИ БОСМАХОНАСИ.**  
Корхона манзили: Буюк Турон кўчаси, 41-уй.  
Босишга топириқди — 19.30  
Босишга топириқ вақти — 21.00

ДУШАНБА, 10

ЎЗТВ-1
6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»...
8.00-8.40 «Тахлилнома»...
9.10 «Жаҳон спорт»...
9.20 Ўзбекистон Республикаси мустақиллигининг 7 йиллигига...

Ватан тимсоллари.

ЎЗТВ-II
18.00 Кўрсатувлар дастури...
18.05 «Даракчи»...
18.25 Ёввойи ҳаётот олами...

ЎЗТВ-III

17.15 Янгиликлар. \* Россия жамоат телевидениеси 6.30-8.00 17.20-20.35 \* 20.35 «Қалдирғоч»...

ЎЗТВ-IV

17.10-18.45 ТУРКИЯ ТЕЛЕВИДЕНИЕСИ
18.45 Кўрсатувлар тартиби...
18.50 «Мультомоша»...
19.05 «Таъзим»...

ЧОРШАНБА, 12

ЎЗТВ-II
18.00 Кўрсатувлар дастури...
18.05 «Даракчи»...
18.15 «Ерилтош»...

ЎЗТВ-I

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»...
8.00-8.25 «Ахборот»...
8.25 «Муҳаббат мадухи»...



номидаги Ўзбек Давлат академик драма театрининг спектакли. 2-кисм. 23.30-23.40 «Хайрли тун!».

ПАЙШАНБА, 13

ЎЗТВ-I
6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»...
8.00-8.25 «Ахборот»...
8.25 Республика газеталарининг шарҳи...

ЎЗТВ-II
16.55 Янгиликлар. 17.00 Болалар учун. «Бинафша»...
17.00-20.35 \* 20.35 Ўзлонлар...

ЎЗТВ-III
16.55 Янгиликлар. 17.00 Болалар учун. «Бинафша»...
17.00-20.35 \* 20.35 Ўзлонлар...

ЎЗТВ-IV
17.10-18.45 ТУРКИЯ ТЕЛЕВИДЕНИЕСИ
18.45 Кўрсатувлар тартиби...

ЎЗТВ-I
6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»...
8.00-8.25 «Ахборот»...
8.25 Республика газеталарининг шарҳи...

ЎЗТВ-II
16.55 Янгиликлар. 17.00 Болалар учун. «Бинафша»...
17.00-20.35 \* 20.35 Ўзлонлар...

ЎЗТВ-III
17.15 Янгиликлар. \* Россия жамоат телевидениеси 6.30-8.00 17.20-20.35 \* 20.35 Ўзлонлар...

ЎЗТВ-IV
17.10-18.45 ТУРКИЯ ТЕЛЕВИДЕНИЕСИ
18.45 Кўрсатувлар тартиби...

ЎЗТВ-I
6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»...
8.00-8.25 «Ахборот»...
8.25 Ўзбекистон Республикаси мустақиллигининг 7 йиллигига...

лайма». 20.05 Оқшом эрталоқлари. 20.30 «Ахборот». 21.00 Ўзбекистон Республикаси мустақиллигининг 7 йиллигига...

ЎЗТВ-II
18.00 Кўрсатувлар дастури...
18.05 «Даракчи»...
18.15 «Уйна, болажон, уйна»...

ЎЗТВ-III
16.55 Янгиликлар. 17.00 Болалар учун. «Бинафша»...
17.00-20.35 \* 20.35 Ўзлонлар...

ЎЗТВ-IV
17.10-18.45 ТУРКИЯ ТЕЛЕВИДЕНИЕСИ
18.45 Кўрсатувлар тартиби...

ЎЗТВ-I
6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»...
8.00-8.25 «Ахборот»...
8.25 Республика газеталарининг шарҳи...

ЎЗТВ-II
16.55 Янгиликлар. 17.00 Болалар учун. «Бинафша»...
17.00-20.35 \* 20.35 Ўзлонлар...

ЎЗТВ-III
17.15 Янгиликлар. \* Россия жамоат телевидениеси 6.30-8.00 17.20-20.35 \* 20.35 Ўзлонлар...

ЎЗТВ-IV
17.10-18.45 ТУРКИЯ ТЕЛЕВИДЕНИЕСИ
18.45 Кўрсатувлар тартиби...

ЎЗТВ-I
6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»...
8.00-8.25 «Ахборот»...
8.25 Республика газеталарининг шарҳи...

ЎЗТВ-II
16.55 Янгиликлар. 17.00 Болалар учун. «Бинафша»...
17.00-20.35 \* 20.35 Ўзлонлар...

ЎЗТВ-III
17.15 Янгиликлар. \* Россия жамоат телевидениеси 6.30-8.00 17.20-20.35 \* 20.35 Ўзлонлар...

лесериал. 21.50 «Сўз ва сўз охангари». 22.15 «Хондонингизга осойишталиқ тилаймиз»...

ЎЗТВ-III
17.45 Дастурнинг очилиши. Ўзлонлар. \* Россия жамоат телевидениеси...

ЎЗТВ-IV
10.05 «Шанба эртаси». 11.15 «Раклар канотида»...

ЎЗТВ-I
6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»...
8.00-8.25 «Ахборот»...
8.25 «Камалда»...

ЎЗТВ-II
16.55 Янгиликлар. 17.00 Болалар учун. «Бинафша»...
17.00-20.35 \* 20.35 Ўзлонлар...

ЎЗТВ-III
17.15 Янгиликлар. \* Россия жамоат телевидениеси 6.30-8.00 17.20-20.35 \* 20.35 Ўзлонлар...

ЎЗТВ-IV
17.10-18.45 ТУРКИЯ ТЕЛЕВИДЕНИЕСИ
18.45 Кўрсатувлар тартиби...

ЎЗТВ-I
6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»...
8.00-8.25 «Ахборот»...
8.25 Республика газеталарининг шарҳи...

ЎЗТВ-II
16.55 Янгиликлар. 17.00 Болалар учун. «Бинафша»...
17.00-20.35 \* 20.35 Ўзлонлар...

ЎЗТВ-III
17.15 Янгиликлар. \* Россия жамоат телевидениеси 6.30-8.00 17.20-20.35 \* 20.35 Ўзлонлар...

ЎЗТВ-IV
17.10-18.45 ТУРКИЯ ТЕЛЕВИДЕНИЕСИ
18.45 Кўрсатувлар тартиби...

ЎЗТВ-I
6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»...
8.00-8.25 «Ахборот»...
8.25 Республика газеталарининг шарҳи...

СЕШАНБА, 11

ЎЗТВ-I
6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»...
8.00-8.25 «Ахборот»...
8.25 Республика газеталарининг шарҳи...

ЎЗТВ-II

18.00 Кўрсатувлар дастури...
18.05 «Даракчи»...
18.15 «Ерилтош»...

ЎЗТВ-III

16.35 Янгиликлар. 16.40 Болалар учун. «Эртанга чоршанба»...

ЎЗТВ-IV

17.10-18.45 ТУРКИЯ ТЕЛЕВИДЕНИЕСИ
18.45 Кўрсатувлар тартиби...

ЖУМА, 14

ЎЗТВ-I
6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!»...
8.00-8.25 «Ахборот»...
8.25 Ўзбекистон Республикаси мустақиллигининг 7 йиллигига...

(Тошкентдан гапирмаиз ва кўрсатмаиз теледастурдан олинди).