



1. Статистикалық байқау мақсаты	1. Цель статистического наблюдения
Осы нысанды байқаудың мақсаты электр байланысы жұмысының негізгі көрсеткіштерінің көлемін анықтау болып табылады.	Целью наблюдения данной формы является определение объема основных показателей работы электрической связи.
2. Респонденттер тобы	2. Круг респондентов
Көрсетілген нысанды қызметкерлердің санына қарамастан, ЭҚЖС кодына сәйкес, 64.2 – электр байланысы негізгі экономикалық қызметі бар заңды тұлғалар, олардың құрылымдық бөлімшелері табыс етеді.	Указанную форму заполняют и представляют ежегодно в органы государственной статистики юридические лица, их структурные подразделения, независимо от численности, имеющие основной вид экономической деятельности согласно ОКЭД: <ul style="list-style-type: none">• 64.2 – электрическая связь.
3. Нысанда пайдаланатын терминдер мен анықтамалар	3. Термины и определения, используемые в форме
<p>Байланыс – ақпараттарды, почта және арнайы жөнелтімдерді қабылдау, жинау, өңдеу, жинақтау, беру (тасымалдау), жеткізу, тарату. Ұсынылатын ақпараттардың сипатына және оны тарату тәсіліне қарай ерекшеленеді. Байланыс түрлерін есепке ала отырып, байланыс саласы негізгі қызметтің бірнеше кіші салаларына бөлінеді.</p> <p>Электр байланысы (телекоммуникация) – сым, радио-, оптикалық немесе басқа электромагниттік жүйелермен белгілерді, сигналдарды, жазбаша мәтіндерді, бейнелер мен дыбыстарды немесе кез келген түрдегі хабарламаларды беру және қабылдау. Телефон, телеграф, факсимильдік байланысты, деректерді және құжаттық хабарламалардың басқа түрлерін (ЭЕМ арасындағы машинааралық айырбасты қоса) беруді, сондай-ақ теледидарлық, дыбыстық және радио- мен сымды хабар таратудың өзге де түрлерін қамтамасыз ететін желілер мен құралдарды қосады.</p> <p>Телеграфтық байланыс – жеделхаттарды, фотожеделхаттарын тапсыру және жеткізу, абоненттік телеграф бойынша сөйлесулерді қамтамасыз ету, деректерді (түрлі объектілер (кәсіпорындар, мекемелер, ЭЕМ арасындағы жедел ақпараттық айырбас) беру, газет беттерін беру.</p> <p>Телефон байланысы – жергілікті (қалалық және ауылдық), қалааралық және халықаралық телефон сөйлесулерін жүзеге асыруды қамтамасыз ету, телефон арналары бойынша деректерді тапсыруды ұйымдастыру.</p> <p>IP-телефония – Интернетті немесе кез-келген басқа IP-желісін халықаралық және қалааралық телефон сөйлесулерін ұйымдастыру және жүргізу және нақты уақыт режимінде факстерді тапсыру құралы ретінде пайдалануға мүмкіндік туғызушы технология.</p> <p>Транкингік байланыс – топтық шақыру режимінде қызмет етуші радиобайланыс. Көптік байланыс үшін арналарды жиіліктерге бөлу қолданылады. Жиіліктер абоненттерге бекітілмеген: эфирге шыққысы келетін пайдаланушы радиостанциясы бос арнаны іздеп байланысқа шығуға болатын спектрді жаймалай тексереді және оны тапқаннан соң ғана тапсыруды бастайды.</p> <p>Радиобайланыс, радио- және теледидарлық хабар тарату – эфирге радио- және теледидар бағдарламаларын беру, телефон-телеграф хабарламаларын, цифрлық ақпараттарды беру үшін радиоарналар ұсыну.</p> <p>Деректерді тапсыру желісі – деректерді тапсыруды қамтамасыз ету мақсатында белгілі нүктелердің арасындағы байланысты ұйымдастыруға арналған электр байланыс тораптары мен арналарының жиынтығы.</p> <p>Интернет – IP-Internet пакеттерін жалғаумен деректерді беру хаттамасында орналастырылған өзара байланыстағы компьютерлік желілердің жиынтығы.</p> <p>Электрондық почта – деректерді тапсыру желілері бойынша электрондық тәсілмен хабарламаларды және оларға біріктірілген файлдарды беруге мүмкіндік туғызушы байланыс қызметі.</p> <p>Ұялы байланыс – радиотелефон байланысының жедел әрекетті жүйесі. Бұл жүйенің әрекет ету принципі АТС-қа шығатын қабылдау стансаларының аралардың ұялары секілді қаланы (ауданды) жабуында. Ұялы радиотелефон иесі орын ауыстырған сайын ол автоматты түрде бір стансадан екіншісіне ауыстырылып-қосылып отырады.</p> <p>Электр байланысы қызметінің барлық түрлерінен түскен табыстарға таксофондарға арналған смарткарталарды өткізуден түскен табыстар, сондай-ақ:</p> <ul style="list-style-type: none">- халықаралық, қалааралық телефон байланысы қызметтерін көрсетуден;- жергілікті телефон байланысы қызметтерін көрсетуден;- байланыс арналарын жалға беруден;- деректерді таратудан;- сымсыз байланыстан;- телеграфтық байланыстан;- сым арқылы таратудан;- радио байланыстан, радио және телевизия хабарларын таратудан;- электр байланысының өзге де қызметтерінен түскен табыстар кіреді. <p>Трафик - байланыс құралдарына жүктеме жасайтын шақырулар, хабарламалар мен сигналдар ағысы.</p>	<p>Связь – прием, сбор, обработка, накопление, передача (перевозка), доставка, распространение информации, почтовых и специальных отправлений. Различаются в зависимости от характера предоставляемой информации и способов ее передачи.</p> <p>Электрическая связь (телекоммуникация) - передача или прием знаков, сигналов, голосовой информации, письменного текста, изображений, звуков по проводной, радио-, оптической и другим электромагнитным системам. Включает сети и средства, обеспечивающие телефонную, телеграфную, факсимильную связь, передачу данных и других видов документальных сообщений, а также телевизионное, звуковое и иные виды радио- и проводного вещания, доступ в Интернет.</p> <p>Телеграфная связь - передача и доставка телеграмм, фототелеграмм, обеспечение переговоров по абонентскому телеграфу, передача данных (скоростной обмен информацией между различными объектами - предприятиями, учреждениями, ЭВМ), передача газетных полос.</p> <p>Телефонная связь - обеспечение осуществления местных (городских и сельских), междугородных и международных телефонных разговоров, организация передачи данных по телефонным каналам.</p> <p>Транкинговая связь - радиосвязь, функционирующая в режиме группового вызова. Для множественного доступа применяется частотное разделение каналов. Частоты не закреплены за абонентами: радиостанция пользователя, желающего выйти в эфир, сканирует доступный спектр в поисках свободного канала и начинает передачу, лишь обнаружив его.</p> <p>Радиосвязь, радио-и телевизионное вещание - передача программ радио и телевидения в эфир, предоставление радиоканалов для передачи телефонно-телеграфных сообщений, цифровой информации.</p> <p>Передача данных - вид электросвязи, обеспечивающий средствами электросвязи передачу данных, представленных в виде двоичных символов для последующей обработки или после обработки вычислительными средствами.</p> <p>Интернет – совокупность взаимосвязанных компьютерных сетей, базирующихся на протоколе передачи данных с коммутацией пакетов IP-Internet.</p> <p>Электронная почта - высокоскоростная передача информации, подготовленной или обрабатываемой на входе средствами вычислительной техники, по каналам электросвязи с промежуточным накоплением в "электронных почтовых ящиках".</p> <p>Сотовая связь - мобильная система радиотелефонной связи. Принцип действия этой системы заключается в том, что принимающие станции с выходом на АТС подобно пчелиным сотам покрывают город (район). По мере перемещения владельца сотового радиотелефона он автоматически переключается с одной станции на другую.</p> <p>В объем услуг от всех видов деятельности электросвязи включаются объемы услуг, полученные за реализацией смарткарт для таксофонов, а также предоставление услуг по:</p> <ul style="list-style-type: none">– международной, междугородной телефонной связи;– местной телефонной связи;– аренде каналов связи;– передаче данных;– беспроводной связи;– телеграфной связи;– проводному вещанию;– радиосвязи, радиовещанию и телевидению;– прочим услугам электросвязи. <p>Трафик – потоки вызовов, сообщений и сигналов, создающих нагрузку на средства связи.</p> <p>Основные телефонные аппараты - телефонные аппараты, занимающие самостоятельные номера на городской телефонной станции, в том числе спаренные телефонные аппараты, предназначенные для общего пользования.</p> <p>Таксофоны универсальные (междугородно-городские, междугородно-сельские) - таксофоны, с которых осуществляются как междугородные, так и местные телефонные разговоры, независимо от их модификации, обслуживаемые как ГТС, СТС, так и МТС.</p>



3. Нысанда қолданылатын терминдер мен анықтамалар

Негізгі телефон аппараттары – қалалық телефон станциясында жеке номерге ие телефон аппараттары, соның ішінде ортақ пайдаланымдағы қосарланған телефон аппараттары.

Әмбебап таксофондар (қалааралық-қалалық, қалааралық-ауылдық) – ҚТС, АТС және сол сияқты ХТС-да қызмет көрсетілетін, модификациясына қарамастан қалааралық және жергілікті телефон сөйлесулерін жүзеге асыратын таксофондар.

Негізгіден бөлек үшінші тұлғалар үшін өнім (жұмыс, қызмет) өндіру мақсатында жүзеге асырылатын қызмет түрі кәсіпорынның қызметтің қосалқы түрі болып табылады.

4. Әдіснамалық түсініктемелер

Есептердің ақшалай тұлғаланудағы (яғни табыстар) барлық көрсеткіштері ҚҚС-ы есебіңіз, үтірден кейінгі бір ондық белгісімен көрсетіледі.

Халыққа көрсетілген байланыс қызметтерінен түскен табыстар көлеміне тек азаматтарға олардың қаражаты есебінен ұсынылатын қызметтерден ғана алынатын негізгі қызметтен түсетін табыстар қосылады.

Жалпы пайдаланудағы қалалық телефон жүйесіндегі қызмет көрсету қосылу (қайта қосылу) және тасымалдау (деректер мен тасымалдау) бойынша, қалалық телефондық зоналармен (аймақтармен) арасындағы байланысты ұстау және құруға арналған қызметтер кіреді. Қазіргі қызмет көрсету жеке және коллективті телефонды (телемақыға сәйкес) пайдалануды қарастырады. Сонымен қатар осыған телефондық аппаратты ауыстыру және жөндеу (телефон номері бар немесе номері жоқ негізгі және параллельді) абонент номерінің ауыстыруы бойынша, зақым келген қалалық телефон байланыс жүйесін жөндеу және басқа да қосымша қызметтер бойынша (қарауылшы дабылдаманың қосылуы, қосымша телефон шалулар, жарық дабылдамасы) қызметтер кіргізеді.

Жалпы пайдаланудағы халықаралық телефон жүйесіндегі қызмет көрсету алдын-ала тапсырыс берген қалааралық және халықаралық телефондық сөйлесулер бергені бойынша, жедел тариф бойынша сөйлесулер, таксофон көмегі арқылы сөйлесулер, қосымша қызметтер (сөйлесу пунктне шақырылғаны туралы абоненттің мекен-жайы немесе телефоны бойынша ескерту, басқа қаладағы телефон номері туралы анықтамаларды беру туралы, сөйлесулерді басқа мекен-жайға жолдау және т.б.) кіреді.

Мобильдік телефон байланысы қызметіне мобильдік телефон (радиотелефон) бойынша, ақпаратты қабылдау және жіберу бойынша, тасымал қозғалыс трубкалар жөнінде түсінік беретіні туралы қызметтер кіреді. Осындай телефондар жалпы пайдаланудағы телефон жүйелеріне немесе басқа мобильдік телефондарға рұқсат бар және барлық функцияларды орындайды, жалпы пайдаланудағы телефон жүйелеріне, оның ішінде факсимильді байланысқа жарасты.

Байланысты бірігіп пайдаланушы қызметіне телефондық байланысты құруға керекті желілі қызметтер кіреді. Осыған байланысты көбіне дауысты байланысты үлкен арақашықтықта жүзеге асатын, бірақ кейде факсимильді деректерді қабылдау және беру үшін қолданады.

Іскер қызметте байланыс берілген жүйе қызметіне жүйелік қызметтер, қызметке телефондық байланысты құруға керекті желілі қызметтер кіреді. Осы байланысты көбіне дауысты байланыстықосымша телефон байланысы пункт арқылы, сонымен бірге абоненттер арасымен және орталық телефон станцияларымен (оның ішінде шетелде) немесе анықталған телефон номерлерімен қолданады.

Деректерді беруге байланыс жүйелерінің қызметі әртүрлі немесе бірдей схемамен мүмкіншілігі бар құрылғылармен, ақырғы пунктармен деректерді тарату бойынша жүйелі қызметтер кіреді. Деректерді тарату бойынша қызметтер электр байланыс жүйесінің анықталған каналы арқылы және жалпы қолжетерлік арқылы іске асады. Сонымен қоса телеграфты қабылдау, телеграмды тасымалдау, телефаксимильды қызметтер, телетекстовалық байланыс пен басқа телеграфтық қызметтер, электрондық почта қызметтері, яғни жоғары жедел ақпаратты тарату бойынша қызметтер, дайындалған немесе жөделген есептеуің техника құралымен, аралық жиналу электрондық почталық жәшіктермен электр байланыс каналы бойынша қызметтер кіреді.

Басқа электр байланыс қызметіне телематикалық қызмет, IP-телефон, интеллектуалдық жүйелер, қызметтер, басқа операторлар байланысына телекоммуникациялық қосылған технологиялық байланысты, телекоммуникация жүйесіне абоненттік қол жетімділігі бар ұйымдар бойынша қызметтер, қосылады. Сонымен қоса жалға беретін құрылғыларды табыс ету (телекоммуникациялық құрылғылар, жүйе инфрақұрылым элементтері, басқа құрылғылар) бойынша қызметтер, байланыс операторларына транспорттық жүйе арналарына кіруді табыс ету бойынша қызметтер және байланыс операторларына арналған кіруге трафигі бойынша қызметтер кіреді.

Абонентке қосылған электр байланысы қызметіне оператор арқылы, яғни «бөтен» арна байланысы аймағының қызметі арқылы тура тасымалдау бар болғанда бөлек пункттермен электр байланысты қосу бойынша қызметтер кіреді.

3. Термины и определения, используемые в форме

Вторичным видом деятельности предприятия является тот вид деятельности, который осуществляется помимо основного с целью производства продукции (работ, услуг) для третьих лиц.

4. Методологические пояснения

Все показатели отчетов в денежном выражении (т.е. объемы услуг) приводятся без учета НДС, в тысячах тенге с одним десятичным знаком.

В объем услуг связи населению включаются объемы (доходы) от основной деятельности, получаемые только за предоставляемые услуги гражданам за счет их средств.

Услуги городской телефонной сети связи общего пользования включают услуги по подключению (переключению) и передаче (данных и сообщений), необходимым для установления и поддержания связи между городскими (местными) телефонизированными зонами (областями). Данные услуги предусматривают как индивидуальное, так и коллективное пользование телефонами (с соответствующей оплатой). Сюда относятся также услуги по установке (переустановке), ремонту и замене телефонных аппаратов (основных, параллельных, с определением номера или без него), замене номера абонента, по ремонту поврежденный в городской телефонной сети связи и прочие. дополнительные услуги (подключение охранной сигнализации, дополнительного звонка, световой сигнализации и т.д.).

Услуги междугородной телефонной связи общего пользования включают услуги по предоставлению междугородных и международных телефонных разговоров по предварительному заказу, переговоров по срочному тарифу, переговоров с помощью таксофона, дополнительные услуги (уведомление по адресу или телефону абонента о приглашении на переговорный пункт, о выдаче справок о номере телефона в другом городе, по переадресованию переговоров и т.д.).

Услуги мобильной телефонной связи включают услуги по передаче и приему сообщений по мобильным телефонам (радиотелефонам), представляющие собой переносные трубки. Такие телефоны имеют доступ к телефонным сетям общего пользования или другим мобильным телефонам и выполняют все функции, присущие телефонной сети общего пользования, в том числе факсимильной связи.

Услуги сети связи совместных пользователей включают сетевые услуги, необходимые для установления телефонной (разветвленной или нет) связи (сообщения) между определенными конечными пунктами (абонентами) через телефонные сети общего пользования на принципе долевого участия (т.е. выделяются специальные платные каналы телефонной связи). Эти услуги, в основном, используются для установления звуковой (голосовой) связи, действующей на большом расстоянии, но иногда могут применяться для факсимильной передачи сообщений и при передаче данных.

Услуги выделенной сети связи делового обслуживания включают сетевые услуги, необходимые для установления телефонной (разветвленной или нет) связи (сообщения) между определенными конечными пунктами (абонентами) через частные телефонные линии связи. Эти услуги, в основном, используются для установления звуковой (голосовой) связи между отдельными конечными пунктами (абонентами) как прямой, так и через телефонный пункт дополнительной связи, а также между абонентом и центральной телефонной станцией (в т.ч. за рубежом) или между определенными телефонными номерами.

Услуги сети связи для передачи данных включают сетевые услуги по передаче данных между конечными пунктами (абонентами), располагающими оборудованием (приборами) с одинаковыми или разными схемами. Услуги по передаче (и приему) данных могут осуществляться как через общедоступные, так и через определенные (специально оплаченные потребителями) каналы сети электросвязи.

Также включаются услуги телеграфа по приему, по доставке телеграмм, услуги телефаксимильной, телетекстовой связи и услуг телеграфа прочих, услуги электронной почты, т.е. услуги по высокоскоростной передаче информации (данных), подготовленной или обрабатываемой на входе средствами вычислительной техники, по каналам электросвязи с промежуточным накоплением в электронных почтовых ящиках.



4. Әдіснамалық түсініктемелер

«Коллективті пайдалану пункті» жолында видеотелефон пункті, бюро-факс, телефондық сөйлесу пункті, байланыс бөлімдері және басқалары байқалады.

Телерадиобағдарламаны тарату бойынша көрсеткіштер жүйе сандарын көрсететін, бағдарламаны тарататын, пәтер сандарын анықтайтын абоненттер, кабельдік теледидар жүйесіне қосылған, сымды хабар таратудың радио хабар тарату нүктелерін көрсететін теледидарлық және радиохабар бағдарламаларэфирлік тарату байланыс операторлары толтырады.

Мобильдік байланыс бойынша көрсеткіштерін мобильдік байланыс қызметін табыс ететін, телефон жүйесінің стационарлық абоненттерімен және жылжымалы абоненттерді қамтамасыз ететін операторлар табыс етеді.

4. Методологические пояснения

Услуги **электросвязи прочие** включают услуги телематических служб, IP-телефонии, интеллектуальных сетей, услуги, технологически связанные с предоставлением услуг телекоммуникаций по подключению и присоединению к сети телекоммуникаций других операторов связи, услуги по организации абонентского доступа к сети телекоммуникаций, услуги по техническому обслуживанию и ремонту (телекоммуникационного оборудования, элементов инфраструктуры сети, прочего оборудования). А также услуги по предоставлению оборудования в аренду (телекоммуникационного оборудования, элементов инфраструктуры сети, прочего оборудования), услуги по пропуску трафика для операторов связи и услуги по предоставлению доступа к каналам транспортной сети операторам связи.

Услуги **электросвязи по подключению абонентов** включают услуги по установлению электросвязи (подключению абонентов к сети) между отдельными пунктами при отсутствии прямого сообщения через оператора, т.е. через зону действия «чужих» каналов связи.

В строке «**Пункты коллективного пользования**» отражаются такие пункты, как пункт видеотелефона, бюро-факс, телефонный переговорный пункт, отделение связи и др.

Показатели по трансляции телерадиопрограмм заполняют операторы связи эфирной трансляции телевизионных и радиовещательных программ, которые показывают число сетей, транслируемых программ, абонентов, определяемое числом квартир, подключенных к системе кабельного телевидения, радиотрансляционных точек проводного вещания.

Показатели по мобильной связи заполняются операторами, предоставляющими услуги мобильной связи, обеспечивающей подвижным абонентам возможность связи между собой и со стационарными абонентами телефонной сети.