

**Қазақстан Республикасы**  
**Ұлттық экономика министрлігінің**  
**Статистика комитеті төрағасының**  
**2020 жылғы «5» ақпандағы**  
**№ 19 бұйрығына 8-қосымша**  
 Приложение 8 к приказу  
 Председателя Комитета по статистике  
 Министерства национальной экономики  
 Республики Казахстан  
 от «5» февраля 2020 года № 19

**«Байланыс қызметтері туралы есеп» (индексі 2-байланыс, кезеңділігі жылдық)**  
**жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысанын толтыру жөніндегі нұсқаулық**  
 Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения  
 «Отчет об услугах связи» (индекс 2-связь, периодичность годовая)

<p>1. Осы «Байланыс қызметтері туралы есеп» (индексі 2-байланыс, кезеңділігі жылдық) жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысанын толтыру жөніндегі нұсқаулық (бұдан әрі – Нұсқаулық) 2010 жылдың 19 наурызынан «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 12-бабы 8) тармақшасына сәйкес әзірленген және «Байланыс қызметтері туралы есеп» (индексі 2-байланыс, кезеңділігі жылдық) жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысанын (бұдан әрі – статистикалық нысан) толтыруды нақтылайды.</p> <p>2. Осы Нұсқаулықта Заңда айқындалған мәндердегі ұғымдар, сондай-ақ мынадай анықтамалар пайдаланылады:</p> <p>1) абонент – байланыс қызметтерін көрсетуге шарт жасасқан жеке немесе заңды тұлға;</p> <p>2) байланыс арнасы – жиіліктер белдеуінде немесе осы байланыс арнасына тән беру жылдамдығымен телекоммуникация құралдары арасында сигнал беруді қамтамасыз ететін телекоммуникация құралдары мен тарату ортасының кешені. Байланыс түріне қарай арналар – телефон, телеграф, деректер беру арналары, ал аумақтық белгілері бойынша – халықаралық, қалааралық, аймақтық және жергілікті арналар болып бөлінеді;</p> <p>3) интернет-трафик – белгілі бір уақыт кезеңінде Интернетке жалғау арқылы берілетін және қабылданатын ақпараттың көлемі;</p> <p>4) қалааралық телефон байланысы – жергілікті телефон байланысын қоспағанда, Қазақстан Республикасы аумағында орналасқан байланыс қызметтерін пайдаланушылар арасындағы телефон байланысы;</p>	<p>1. Настоящая инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Отчет об услугах связи» (индекс 2-связь, периодичность годовая) (далее – Инструкция) разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» (далее – Закон) и детализирует заполнение статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Отчет об услугах связи» (индекс 2-связь, периодичность годовая) (далее – статистическая форма).</p> <p>2. В настоящей Инструкции используются понятия в значениях, определенных в Законе, а также следующие определения:</p> <p>1) абонент – физическое или юридическое лицо, с которым заключен договор на оказание услуг связи;</p> <p>2) канал связи – комплекс средств телекоммуникаций и среды распространения, обеспечивающий передачу сигнала между средствами телекоммуникаций в полосе частот или со скоростью передачи, характерной для данного канала связи. В зависимости от вида связи каналы подразделяются на телефонные, телеграфные, передачи данных, а по территориальному признаку – на международные, междугородные, зональные и местные;</p> <p>3) интернет-трафик – объем информации, передаваемой и принимаемой через соединение с Интернетом за определенный период времени;</p> <p>4) междугородная телефонная связь – телефонное соединение между пользователями услугами связи, находящимися на территории Республики Казахстан, за исключением местных телефонных соединений;</p>
---	---

<p>5) ұялы байланыс – абоненттің бір ұяшықтан екінші ұяшыққа қозғалуы барысында байланыстың үзілмеуін қамтамасыз ететін және радиотолқындар арқылы көбінесе ауызша сөйлеу түрінде берілетін ақпаратпен екі жақты (көп тарапты) алмасуға арналған, қызмет көрсетілетін аумақты бірнеше ұяшықтарға бөлетін электр байланысының түрі;</p> <p>6) халықаралық телефон байланысы – Қазақстан Республикасының аумағындағы байланыс қызметтерін пайдаланушылар мен басқа мемлекеттің аумағындағы байланыс қызметтерін пайдаланушылар арасындағы телефон жалғанымы.</p> <p>3. Құндық көріністегі барлық көрсеткіштері қосылған құн салығын есепке алусыз, бір ондық белгісімен мың теңгеде көрсетіледі.</p> <p>Егер құрылымдық және оқшауланған бөлімшеге заңды тұлға статистикалық нысанды тапсыру бойынша өкілеттік берсе, онда ол өзі орналасқан жердегі аумақтық статистика органдарына осы статистикалық нысанды ұсыну керек. Егер құрылымдық бөлімше және оқшауланған бөлімшеде статистикалық нысанды тапсыру бойынша өкілеттіктер болмаса, онда заңды тұлға өзі орналасқан жердегі статистика органдарына олардың аумақтарын көрсете отырып, құрылымдық және оқшауланған бөлімшелер бөлінісінде статистикалық нысанды ұсынады.</p> <p>4. 2-бөлімнің 1-жолында кәсіпорын қызметінің негізгі және қосалқы түрлері бойынша көрсетілген байланыс қызметінің құндық көріністегі көлеміне есепті кезеңде (жыл) көрсетілген қызметтерге ақшаның түскен күніне қарамастан, есепті кезең ішінде халыққа, кәсіпорындарға және ұйымдарға көрсетілген байланыс қызметінің көлемі қосылады.</p> <p>Құндық көріністегі халыққа көрсетілген байланыс қызметтерінің көлеміне азаматтарға олардың қаражаттары есебінен көрсетілген қызметтерден түскен қаражаттар қамтылады.</p> <p>Байланыс қызметтерінің барлық түрлерінен қызметтер көлеміне халықаралық және қалааралық телефон байланыс қызметтерінен, жергілікті телефон байланысынан, байланыс арналарын жалға беруден, деректерді беруден, сымсыз байланыстан, телеграфтық байланыстан, өзге де телекоммуникациялық қызметтер бойынша ұсынылған қызмет көрсетулер бойынша түскен табыстар кіреді.</p> <p>2-бөлімнің 1.1-жолда қалааралық және халықаралық телефон байланысы қызметінің көлеміне қалааралық және халықаралық телефондық сөйлесулерді, таксофон арқылы сөйлесулерді, IP-телефония (Internet Protocol) бойынша қызмет көрсетулер, Интернет желісін немесе кез келген IP-желісін халықаралық және қалааралық телефон сөйлесулерін ұйымдастыру және жүргізу және нақты уақыт режимінде факстерді беру құралы ретінде пайдалануға мүмкіндік беретін технологияларды ұсыну бойынша қызмет көрсетулерді қамтиды.</p> <p>2-бөлімнің 1.2-жолда жергілікті телефон байланысының көрсеткен</p>	<p>5) сотовая связь – вид электрической связи, использующий деление обслуживаемой территории на ряд ячеек, обеспечивающий возможность непрерывности связи при перемещении абонента из ячейки в ячейку и предназначенный для двустороннего (многостороннего) обмена информацией преимущественно в виде речи, передаваемой посредством радиоволн;</p> <p>6) международная телефонная связь – телефонное соединение между пользователями услугами связи, находящимися на территории Республики Казахстан, и пользователями услугами связи на территории другого государства.</p> <p>3. Все показатели в стоимостном выражении приводятся без учета налога на добавленную стоимость, в тысячах тенге с одним десятичным знаком. Если структурному и обособленному подразделению делегированы полномочия по сдаче статистической формы юридическим лицом, то оно представляет данную статистическую форму по месту своего нахождения в органы статистики. Если структурное и обособленное подразделение не имеет полномочий по сдаче статистической формы, то юридическое лицо представляет статистическую форму в территориальные органы статистики по месту своего нахождения в разрезе своих структурных и обособленных подразделений с указанием их местонахождения.</p> <p>4. В строке 1 раздела 2 в объем оказанных услуг связи по основному и вторичному видам деятельности предприятий в стоимостном выражении включают объем оказанных услуг связи в отчетном периоде населению, предприятиям и организациям, независимо от даты поступления денег за оказанную услугу за отчетный период (год).</p> <p>В объем услуг связи населению в стоимостном выражении включаются поступления средств от услуг, получаемые только за предоставляемые услуги гражданам за счет их средств.</p> <p>В объем услуг от всех видов деятельности связи включаются доходы по предоставлению услуг по международной, междугородной и местной телефонной связи, аренде каналов связи, передаче данных, беспроводной связи, телеграфной связи, услуг телекоммуникационных прочих.</p> <p>В строке 1.1 раздела 2 в объем услуг междугородной и международной телефонной связи включаются услуги по предоставлению междугородных и международных телефонных разговоров, переговоров с помощью таксофона, услуг по IP-телефонии (Internet Protocol) – технологии, позволяющей использовать сеть Интернет или любую IP-сеть в качестве средства организации и ведения международных и междугородных телефонных разговоров и передачи факсов в режиме реального времени.</p> <p>В строке 1.2 раздела 2 объем услуг местной телефонной связи включает услуги по подключению (переключению) и передаче (данных и сообщений), необходимых для установления и поддержания связи между городскими (местными) телефонизированными зонами (областями). Данные услуги предусматривают как индивидуальное, так и коллективное пользование</p>
---	---

<p>қызметтерінің көлемі қалалық (жергілікті) телефонизацияланған аймақтар (облыстар) арасындағы байланысты орнату және ұстауға қажетті қосу (қайта қосу) және беру (деректер мен хабарламаларды) бойынша қызмет көрсетулерді қамтиды. Осы көрсетілетін қызметтер телефонды жеке және ұжымдық (сәйкес төлемақымен) пайдалануды қарастырады. Осыған телефондық аппаратты орнату (қайта орнату), жөндеу және ауыстыру (телефон нөмірін анықтай алатын немесе нөмірді анықтай алмайтын негізгі және параллельді), абонент нөмірін ауыстыру, байланыстың жергілікті телефон байланыс желісіне келген ақауларды жөндеу және басқа да қосымша қызметтер (күзет дабыл сигналының қосылуы, қосымша телефон шалулар, жарық дабыл сигналы) жатады.</p> <p>Жергілікті телефон байланысына Қазақстан Республикасының аумағында орналасқан бір елді мекендегі абоненттер арасындағы телефон байланысы жатады.</p> <p>2-бөлімнің 1.3-жолда ұтқыр телефон байланысы көрсеткен қызметтердің көлемі тасымалданатын ұтқыр телефон (радиотелефон) бойынша хабарламаларды қабылдау және жіберу жөніндегі қызметтерден тұрады. Мұндай телефондарда жалпы пайдаланымдағы телефон желілеріне немесе ұтқыр телефондарға ену рұқсаты бар және жалпы пайдаланымдағы телефон желілеріне, оның ішінде факсимильді байланысқа тән барлық функцияларды орындайды.</p> <p>Интерконнект (трафикті өткізу) қызметінің көлеміне байланыс операторларынан түскен қаражаттар енгізіледі. Интерконнект – операторлардың арасындағы желіаралық байланысты білдіреді. Интерконнектке мөлшерлеме бір оператордың өзге операторға абоненттің өз желісінен тыс сөйлесудің әр минуты үшін төлеген сомасын анықтайды. Желі ішіндегі қоңырау шалудың тарифі әдетте аз болады, себебі мұндай қосалқы төлем жоқ.</p> <p>Ұтқыр байланыс бойынша көрсеткіштер қозғалыстағы абоненттерге өзара және тұрақты телефон желісінің абоненттерімен байланысуға мүмкіндік беретін ұтқыр байланыстың көрсетілетін қызметтерін ұсынатын операторлармен толтырылады. Ұтқыр байланыстың қызметтер көлемінде транкингтік байланыс қызметтерінің көлемі (топтық шақыру режимінде қызмет ететін радиобайланыс) көрсетіледі.</p> <p>2-бөлімнің 1.4-жолда телекоммуникациялық желілер бойынша деректерді беру бойынша көрсетілетін қызметтер көлеміне бірдей немесе әртүрлі сызбалы жабдықтары (құрылғылары) бар түпкілікті пункттер (абоненттер) арасындағы деректерді беру бойынша желілік қызметтер кіреді. Деректерді беру (және қабылдау) бойынша көрсетілетін қызметтер байланыс желісінің жалпы қолжетімді, сондай-ақ белгіленген (тұтынушылар арнайы төлеген) арналары арқылы жүзеге асырылады. Деректерді беру деп есептеу құралдарымен бұдан келесі өңдеу немесе өңдеуден кейінгі қос белгілер түрінде ұсынылған деректерді беруді электр байланысы құралдарымен қамтамасыз ететін электр байланысы танылады.</p> <p>«Деректерді беру қызметі» ретінде электр байланысының мамандандырылған, сондай-ақ мамандандырылмаған желілері бойынша,</p>	<p>телефонами (с соответствующей оплатой). Сюда относятся услуги по установке (переустановке), ремонту и замене телефонных аппаратов (основных, параллельных, с определением номера или без него), замене номера абонента, по ремонту повреждений в местной телефонной связи и дополнительные услуги (подключение охранной сигнализации, дополнительного звонка, световой сигнализации).</p> <p>К местной телефонной связи относится телефонное соединение между абонентами одного населенного пункта, находящимися на территории Республики Казахстан.</p> <p>В строке 1.3 раздела 2 объем услуг мобильной телефонной связи включает услуги по передаче и приему сообщений по мобильным телефонам (радиотелефонам), представляющие собой переносные трубки. Такие телефоны имеют доступ к телефонным сетям общего пользования или мобильным телефонам и выполняют все функции, присущие телефонной сети общего пользования, в том числе факсимильной связи.</p> <p>В объем услуги интерконнекта (пропуск трафика) включаются поступления средств от операторов связи. Под интерконнектом понимается межсетевая связь между операторами. Ставка на интерконнект определяет сумму, которую один оператор платит другому оператору за каждую минуту разговора абонента вне своей сети. Внутри сети тариф на звонки обычно меньше, потому что нет этого дополнительного платежа.</p> <p>Показатели по мобильной связи заполняются операторами, предоставляющими услуги мобильной связи, обеспечивающей подвижным абонентам возможность связи между собой и со стационарными абонентами телефонной сети. В объеме услуг мобильной связи отражается объем услуг транкинговой связи (радиосвязь, функционирующая в режиме группового вызова).</p> <p>В строке 1.4 раздела 2 в объем услуг по передаче данных по сетям телекоммуникационным включаются сетевые услуги по передаче данных между конечными пунктами (абонентами), располагающими оборудованием (приборами) с одинаковыми или разными схемами. Услуги по передаче (и приему) данных осуществляются как через общедоступные, так и через определенные (специально оплаченные потребителями) каналы сети связи. Под передачей данных подразумевается электросвязь, обеспечивающая средствами электросвязи передачу данных, представленных в виде двоичных символов для последующей обработки или после обработки вычислительными средствами.</p> <p>Под «услугой передачи данных» понимается продукт деятельности оператора (операторов) связи по приему и передаче данных, которая может осуществляться как по специализированным, так и по неспециализированным сетям электросвязи, как по коммутируемым, так и по некоммутируемым ее сетям.</p> <p>К коммутируемой линии связи относится линия связи, устанавливаемая только на время соединения передающего и принимающего устройств.</p>
--	---

коммутиацияланатын, сондай-ақ коммутиацияланбайтын желілер бойынша деректерді қабылдау және беру бойынша байланыс операторының (операторларының) қызмет өнімі танылады.

Коммутиацияланатын байланыс желісіне беретін және қабылдайтын құрылғыны қосу уақытша ғана орнатылатын байланыс желісі жатады.

Коммутиацияланбайтын байланыс желісі телеграфтық желінің екі пункті арасында тұрақты қосылуға арналған телеграф арнасы дегенді білдіреді. Коммутиацияланбайтын арналар беру бағытына үнемі бекітілген деректерге және хабарламалармен алмасу үшін арнайы қосылуды талап етпейді.

Деректерді беру электр байланысы желісі бойынша байланыс құралдарын пайдаланумен оларды тасымалдау түйіні және арналарынан тұратын, электрлік сигналдарға сәйкес қабылдау-табыстауды қамтамасыз ету болып табылады.

Интернет желісі деп элементтері TCP/IP хаттамасында негізделген бірыңғай мекенжайлық кеңістік арқылы бір-бірімен өзара байланысқан, пайдаланушыларға көптеген ақпараттық, бизнес ресурстарға және электрондық поштаға қол жеткізу мүмкіндігін ұсынатын ғаламдық ақпараттық жүйе ұғынылады.

2-бөлімнің 1.7-жолда өзге де телекоммуникациялық қызметтер көлемі мыналарды қамтиды:

технологиялық тұрғыдан басқа байланыс операторларының телекоммуникация желісіне қосу және жалғау бойынша телекоммуникация қызметтерін ұсынумен байланысты қызметтер;

телекоммуникация желісіне абоненттік қолжетімділікті ұйымдастыру бойынша қызметтер;

жалға алынған желілерді ұсыну қызметтері;

техникалық қызмет көрсету және телекоммуникациялық жабдықты және желінің инфрақұрылымы элементтерін жөндеу бойынша көрсетілетін қызметтер;

телекоммуникациялық жабдықты, желінің инфрақұрылымы элементтерін жалға беру бойынша қызметтер;

байланыс операторларының көлік желісі арналарына қолжетімділікті ұсыну бойынша қызметтер;

байланыс операторлары үшін трафикті (интерконнект) өткізу бойынша қызметтер.

5. 3-бөлімнің 1-жолында есепті жылдың соңына тіркелген телефон желілерінің саны көрсетіледі. Тіркелген телефон желісі абоненттің соңғы жабдығын жалпы қолданыстағы коммутиацияланатын желімен байланыстыратын және телефон станциясының жабдығында бөлінген порты бар белсенді желі болып табылады. Тіркелген телефон желілерінің санына аналогты тіркелген телефон желілерінің, қызметтерді интеграциялаумен цифрлық желінің (бұдан әрі – ИҚЦЖ) каналдарына қосылған телефон желілерінің, тіркелген сымсыз байланыс абоненттерінің, жалпы қолданыстағы ақылы таксофондар және VoIP абоненттерінің саны қосылады.

Под некоммутируемой линией связи понимается телеграфный канал, предназначенный для постоянного соединения между двумя пунктами телеграфной сети. Некоммутируемые каналы постоянно закреплены за данным направлением передачи, и для обмена сообщениями специального соединения не требуется.

Передачей данных является их перенос с использованием средств связи по сети электросвязи, состоящей из узлов и каналов, обеспечивающих прием-передачу соответствующих электрических сигналов.

Под сетью Интернет понимается глобальная информационная система, элементы которой связаны друг с другом посредством единого адресного пространства, основанного на протоколе TCP/IP, предоставляющая пользователям возможность доступа к многочисленным информационным и бизнес-ресурсам и электронной почте.

В строке 1.7 раздела 2 в объем услуг телекоммуникационных прочих включаются:

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 предоставлению арендованных линий;

услуги по техническому обслуживанию и ремонту телекоммуникационного оборудования и элементов инфраструктуры сети;

услуги по предоставлению оборудования в аренду телекоммуникационного оборудования, элементов инфраструктуры сети;

услуги по предоставлению доступа к каналам транспортной сети операторам связи;

услуг по пропуску трафика (интерконнект) для операторов связи.

5. В строке 1 раздела 3 указывается число фиксированных телефонных линий на конец отчетного года. Фиксированной телефонной линией является активная линия, соединяющая оконечное оборудование абонента с коммутируемой сетью общего пользования и имеющая выделенный порт в оборудовании телефонной станции. В число фиксированных телефонных линий включается активное число аналоговых фиксированных телефонных линий, число телефонных линий, подключенных к каналам цифровой сети с интеграцией служб (далее – ЦСИС), число абонентов фиксированной беспроводной связи, платных таксофонов общего пользования и число абонентов VoIP.

В строке 1.1 раздела 3 указывается число аналоговых фиксированных телефонных линий (пункты подключения на конец года). Прямые услуги коммутируемой телефонной сети общего пользования (КТСОП) определяются как ситуация, когда потребитель напрямую подключен к оператору электросвязи, который соединяет этого потребителя с сетью электросвязи общего пользования.

<p>3-бөлімнің 1.1-жолда аналогты тіркелген телефон желілерінің саны көрсетіледі (жылдың соңына қосылу пункттері). Жалпы қолданылатын коммутацияланған телефон желілерінің тікелей қызметтері (ЖҚКТЖ) жалпы қолданылатын электрлі байланыс желісімен осы тұтынушыны қосатын, тұтынушы тікелей электрлі байланыс операторына қосылған ахуал болып анықталады.</p> <p>3-бөлімнің 1.2-жолда есепті жылдың соңына цифрлық телефон станцияларына қосылған тіркелген телефон желілерінің саны көрсетіледі.</p> <p>3-бөлімнің 1.2.1-жолда есепті жылдың соңына қызметтерді ИҚЦЖ каналдарына қосылған тіркелген телефон желілерінің саны көрсетіледі.</p> <p>3-бөлімнің 1.2.2-жолда IP хаттамасы бойынша сөйлеуді жеткізу үшін тіркелген желідегі абоненттер саны көрсетіледі. Кіріс және шығыс қонырауларының трафигін қамтамасыз ететін VoIP тіркелген телефон желісінің абоненттер санын көрсетеді. Мұнда интернет-протоколы негізінде қосылған VoIP абоненттері қосылады. VoIP қосымшасы бағдарламалық қамтамасыз ету базасына (Skype, hotmail, yahoo пайдаланушылар) кірмейді.</p> <p>3-бөлімнің 1.3-жолда жалпы қолданылатын барлық түрлі жалпы таксофондар саны, оның ішінде тиын немесе картамен төленетін, сөйлесу пункттеріндегі жалпы қолданыстағы таксофондар көрсетіледі. Таксофон деп бір рет сөйлесуге төлем төлеу құрылғысы бар телефон аппараты ұғынылады, байланыстың алыстығы мен ұзақтығына байланысты сөйлесудің құнын есептеу құрылғысымен болады.</p> <p>6. 4-бөлімнің 1-жолында есепті жылдың соңында шақырылған абоненттің жауап беруімен аяқталған және сөйлескен болып тарифтелетін автоматтандырылған қалааралық телефон байланысы бойынша шыққан, сөйлесумен аяқталған шақырулар саны көрсетіледі.</p> <p>7. 5-бөлімнің 1-жолында тіркелген жергілікті телефон трафигі көрсетіледі, ол шақырылатын станция орналасқан жергілікті трафикті алу ауданында алмасу жүрген тіркелген телефон желісі бойынша нақты (аяқталған) трафиктен тұрады. Бұл бір абонент басқа абонентке жергілікті тариф бойынша төлем жасап қонырау шалуға болатын аудан.</p> <p>5-бөлімнің 2-жолда есепті жылы тіркелген байланыс желісінің пайдаланушыларынан шығыс (ақылы ішкі аймақтық қалааралық және халықаралық), ұялы байланыс желісінің кіріс трафигі минуттарының жалпы саны көрсетіледі.</p> <p>5-бөлімнің 3-жолда есепті жылы минуттағы ел ішіндегі тіркелген және жылжымалы байланыс абоненттеріне тіркелген байланыс абоненттерінің трафигін қоса алғанда, тіркелген телефон байланысының тиімді (аяқталған) аймақшілік және қалааралық шығыс ақылы трафигі көрсетіледі. Егер де шақырылатын абонент шақырып тұрған абоненттің жергілікті телефон аймағынан тыс орналасқан болса, сөйлесу қалааралық болып есептеледі.</p> <p>5-бөлімнің 4-жолда тіркелген халықаралық шығыс және кіріс телефон</p>	<p>В строке 1.2 раздела 3 указывается на конец отчетного года количество фиксированных телефонных линий, подключенных к цифровым телефонным станциям.</p> <p>В строке 1.2.1 раздела 3 указывается количество фиксированных телефонных линий на конец отчетного года, подключенных к каналам ЦСИС.</p> <p>В строке 1.2.2 раздела 3 указывается число абонентов фиксированной линии для передачи речи по протоколу IP. Отражает число абонентов фиксированной телефонной линии VoIP, которая обеспечивает трафик входящих и исходящих вызовов. Сюда включаются абоненты VoIP, подключенные на основе интернет-протокола. Приложения VoIP на базе программного обеспечения (использующих Skype, hotmail, yahoo) не включаются.</p> <p>В строке 1.3 раздела 3 указывается число таксофонов всех типов, в том числе с оплатой монетой или картой, таксофонов общего пользования на переговорных пунктах. Под таксофоном понимается телефонный аппарат с устройством для оплаты разового разговора, бывают таксофоны учета стоимости разговора в зависимости от дальности и продолжительности связи.</p> <p>6. В строке 1 раздела 4 указывается на конец отчетного года количество исходящих вызовов по автоматической междугородной телефонной связи, закончившихся разговорами вызываемого абонента и тарифицируемых по факту состоявшегося разговора.</p> <p>7. В строке 1 раздела 5 указывается местный фиксированный телефонный трафик, который состоит из фактического (завершенного) трафика по фиксированной телефонной линии, обмен которыми произошел в районе взимания местного трафика, в котором находится вызываемая станция. Это район, в котором один абонент может звонить другому абоненту, производя оплату по местному тарифу.</p> <p>В строке 2 раздела 5 указывается общее количество минут входящего трафика сетей сотовой связи, исходящего (платного внутризонального междугородного и международного) от пользователей сетей фиксированной связи за отчетный год.</p> <p>В строке 3 раздела 5 указывается эффективный (завершенный) внутризональный и междугородный исходящий трафик фиксированной телефонной связи, включая трафик от абонентов фиксированной связи к абонентам фиксированной и подвижной связи внутри страны в минутах за отчетный год. Разговор считается междугородным, когда вызываемый абонент находится вне местной тарифной зоны вызывающего абонента.</p> <p>В строке 4 раздела 5 указывается величина фактического (завершенного) фиксированного международного исходящего и входящего телефонного трафика в минутах за отчетный год.</p> <p>В графе 2 строки 4.1 раздела 5 указывается фактический (завершенный) фиксированный международный исходящий телефонный трафик, исходящий из</p>
---	---

<p>трафигінің нақты (аяқталған) мөлшері есепті жылға минутпен көрсетіледі.</p> <p>5-бөлімнің 2-бағанның 4.1-жолында есепті жылы бір елден осы елдің шегінен тыс бағыттарда Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығы (бұдан әрі – ТМД) елдеріне шығатын, нақты (аяқталған) халықаралық тіркелген телефон трафигі көрсетіледі, кіріс трафигі осыған ұқсас – ТМД елдерінен осы елге.</p> <p>5-бөлімнің 2-бағанның 4.2-жолында есепті жылға бір елден осы елдің шегінен тыс ТМД-ға кірмейтін бағыттарда шығатын, нақты (аяқталған) халықаралық тіркелген телефон трафигі көрсетіледі, кіріс трафигі осыған ұқсас – ТМД-дан тыс елдерінен осы елге кіретін.</p> <p>8. 6-бөлімнің 1-жолында есепті жылға ұялы байланыстың бір желідегі абоненттері арасындағы трафик көлемі көрсетіледі.</p> <p>6-бөлімнің жолдарында көрсетіледі:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 2-жолда есепті жылға ұялы байланыс желісі абоненттерінің басқа да ұялы байланыс операторлары желісіне шығыс трафигінің көлемі;</li> <li>2) 3-жолда есепті жылға ұялы байланыс желісі абоненттеріне басқа да ұялы байланыс операторлары желісінен кіріс трафигінің көлемі;</li> <li>3) 4-жолда есепті жылға елден тыс бағытталған ұялы байланыс желісі абоненттерінің шығыс трафигінің көлемі;</li> <li>4) 5-жолда есепті жылға ұялы байланыс операторлары желісіне халықаралық кіріс трафигінің көлемі;</li> <li>5) 6-жолда есепті жылға шетелде болған кезеңінде ұялы байланыстың ұлттық желісі абоненттерімен құрылған трафиктің (шығыс және кіріс) көлемі;</li> <li>6) 7-жолда есепті жылға ұялы байланыс желісі абоненттерінің тіркелген телефон байланысы операторлары желісіне шығыс трафигінің көлемі;</li> <li>7) 8-жолда есепті жылға ұялы байланыс желісі абоненттеріне тіркелген телефон байланысы операторлары желісінен кіріс трафигінің көлемі;</li> <li>8) 9-жолда есепті жылға басқа елдердің ұялы байланыс желісі абоненттерінің олардың осы елде болған кезеңінде шығыс және кіріс трафигінің көлемі;</li> <li>9) 10-жолда есепті жылға ұялы байланыс желілеріндегі қысқа шығыс хабарламаларының SMS (Short Message Service) жалпы саны;</li> <li>10) 10.1-жолда 10-жолдан есепті жылға ұялы байланыс желілеріндегі қысқа халықаралық шығыс хабарламаларының (SMS) жалпы саны;</li> <li>11) 11-жолда есепті жылға ұлттық және халықаралық бағытта жөнелтілген MMS (Multimedia messaging service) саны.</li> </ol> <p>9. 7-бөлімнің 1-бағаны 1-жолында есепті жылдың соңына сандық сондай-ақ, ұқсас барлық стандарттардың белсенді ұялы байланыс абоненттерінің саны көрсетіледі.</p> <p>Есеп ұялы байланыс операторларымен жасалған шарттар саны бойынша, ұтқыр ұялы байланысы үшін ғаламдық сандық стандарты (GSM) үшін абоненттер есебі SIM-карталар (Subscriber Identification Module) саны бойынша жүргізіледі</p>	<p>одной страны в направлениях за пределами этой страны в страны Содружество независимых государств (далее – СНГ) за отчетный год, аналогично входящий – из стран СНГ в данную страну.</p> <p>В графе 2 строки 4.2 раздела 5 указывается фактический (завершенный) фиксированный международный исходящий телефонный трафик, исходящий из одной страны в направлениях за пределами этой страны в страны вне СНГ за отчетный год, аналогично входящий – из стран вне СНГ в данную страну.</p> <p>8. В строке 1 раздела 6 указывается объем трафика между абонентами одной сети сотовой связи за отчетный год.</p> <p>В строках раздела 6 указываются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) строке 2 – объем исходящего трафика абонентов сетей сотовой связи на сети других операторов сотовой связи за отчетный год;</li> <li>2) строке 3 – объем входящего трафика абонентов сетей сотовой связи от сети других операторов сотовой связи за отчетный год;</li> <li>3) строке 4 – объем исходящего трафика абонентов сетей сотовой связи с назначением вне страны за отчетный год;</li> <li>4) строке 5 – входящий международный трафик на сетей операторов сотовой связи за отчетный год;</li> <li>5) строке 6 – объем трафика (исходящего и входящего) созданного абонентами национальных сетей сотовой связи в период их пребывания за границей за отчетный год;</li> <li>6) строке 7 – объем исходящего трафика абонентов сетей сотовой связи на сети операторов фиксированной телефонной связи за отчетный год;</li> <li>7) строке 8 – объем входящего трафика абонентов сетей сотовой связи от сетей операторов фиксированной телефонной связи за отчетный год;</li> <li>8) строке 9 – объем исходящего и входящего трафика абонентов сетей сотовой связи других стран в период, когда они находились в данной стране за отчетный год;</li> <li>9) строке 10 – общее количество исходящих коротких сообщений (SMS) в сетях сотовой связи за отчетный год;</li> <li>10) строке 10.1 – из строки 10 общее количество исходящих международных коротких сообщений (SMS) в сетях сотовой связи за отчетный год;</li> <li>11) строке 11 – количество отправленных MMS (Multimedia messaging service), как в национальном, так и в международном направлениях – за отчетный год.</li> </ol> <p>9. В графе 1 строки 1 раздела 7 указывается число активных абонентов сотовой связи всех стандартов, как цифровых, так и аналоговых на конец отчетного года.</p> <p>Учет ведется по числу заключенных договоров с операторами сотовой связи, причем для стандарта глобального цифрового стандарта для мобильной</p>
--	--

<p>(соңғы жыл ішінде бір рет болсын байланысты пайдаланғандар). Бұған тек қана белсенді абоненттер, яғни қызметті соңғы үш ай ішінде кем дегенде бір рет қоңырау соғу немесе қабылдау, не болмаса SMS хабарлама алу және жөнелту немесе Интернет желісіне қолжеткізу сияқты операцияларды жүзеге асыру үшін қызметті пайдаланғандар енеді.</p> <p>7-бөлімнің 1-бағанның 1.1-жолында алдын ала төлем карточкаларын пайдаланатын ұялы байланыс абоненттерінің жалпы саны көрсетіледі. Бұл абоненттер тіркелген ай сайынғы абоненттік төлемді енгізудің орнына пайдаланушы уақыт пакеттерін сатып алуды жөн көреді.</p> <p>7-бөлімнің 2-жолда жалпы ауыстырылған ұялы байланыс нөмірлерінің саны көрсетіледі. Ауыстырылған ұтқыр ұялы нөмірлер есепті жыл ішіндегі ұтқыр нөмірлерді ауыстыру (портирлеу) санын қамтиды.</p> <p>7-бөлімнің 3-жолда есепті жылдың соңына ұтқыр желі бойынша машинааралық өзара іс-қимылға (M2M) абоненттік қосылулардың жалпы саны көрсетіледі.</p> <p>Ұтқыр желі бойынша M2M-ға абоненттік қосылуларға желілік құрылғылар арасында деректермен алмасу үшін машиналар мен құрылғыларда (автомобильдерде, интеллектуалды есептегіштерде, тұрмыстық электроникада) пайдалануға арналған және тұтынушылық абоненттік қызмет көрсетудің бөлігі болып табылмайтын қозғалмалы машинааралық байланысқа абоненттік қосылулар жатады. Мәселен, мұнда жеке навигациялық құрылғылардағы, интеллектуалды есептегіштердегі, поездар мен автомобильдердегі SIM-карталарды жатқызуға болады. Ұтқыр электрондық кілттер мен планшеттердің абоненттік қызмет көрсетуін алып тастау қажет.</p> <p>7.1-бөлімде 256 кбит/с кем (General Packed Radio Services - GPRS, Code Division Multiple Access - CDMA 1x (0 нұсқасы) басқасы) төмен жылдамдықпен деректерді жеткізуге (Интернет желісіне) қолжетімділігі бар белсенді ұялы байланыс абоненттерінің саны көрсетіледі. Деректерді жеткізудің бұл технологиялары WAP және i-mode қызметтерін қамтамасыз етеді. Мұндай қызметтер 2,5G қызметтері деп аталады, алайда CDMA 1x (0 нұсқасы) жағдайында олар ITM-2000 MC-ге жататын 3G қызметтерінің бөлігі болуы мүмкін. Оған пакетті радио байланыстың жалпы қызметі (GPRS), сымсыз қосымшалар хаттамасы (WAP), i-mode, CDMA 1x (0 нұсқасы) кіреді.</p> <p>Пакетті радиобайланыстың жалпы қызметі (GPRS) 2,5G жылжымалы байланыстың стандарты, оны GSM – (ұтқыр ұялы байланысы үшін ғаламдық сандық стандарт) операторлары қолданатын 3G (ағылшын тілінен third generation – үшінші буын) ауысу кезеңі, i-mode – WAP шегінде WML (Wireless Markup Language «сымсыз белгілеу тілі») тілдің орнына пайдаланылатын сымсыз құрылғылар үшін белгілеудің ықшам тілі (CWML – SOUTH Wales Miners Librari) деректерді көрсету үшін пайдаланылатын деректерді сымсыз табыстаудың пакетті құрылғысы, CDMA 1x (0 нұсқасы) (Code Division Multiple Access – арналардың кодтық бөлінуімен</p>	<p>сотовой связи (GSM) учет абонентов ведется по числу SIM-карт (Subscriber Identification Module). Учитываются только активные абоненты, которые пользовались услугой хотя бы один раз за последние три месяца для совершения или приема вызовов или для осуществления операций, таких как отправка или получение SMS или доступа к сети Интернет.</p> <p>В графе 1 строки 1.1 раздела 7 указывается общее число абонентов сотовой связи, использующих карточки предоплаты. Эти абоненты вместо внесения фиксированной ежемесячной абонентской платы предпочитают покупать пакеты пользовательского времени.</p> <p>В строке 2 раздела 7 указывается общее количество перенесенных номеров сотовой связи. Перенесенные мобильные сотовые номера включают в себя количество перенесений мобильных номеров (портирования) в течение отчетного года.</p> <p>В строке 3 раздела 7 указывается общее число абонентских подключений к межмашинному взаимодействию (M2M) по мобильной сети на конец отчетного года.</p> <p>К абонентским подключениям к M2M по мобильной сети относятся абонентские подключения к подвижной межмашинной связи, предназначенной для использования в машинах и устройствах (автомобилях, интеллектуальных счетчиках, бытовой электроники) для обмена данными между сетевыми устройствами и не являются частью потребительского абонентского обслуживания. Так, сюда следует отнести SIM-карты в личных навигационных устройствах, интеллектуальных счетчиках, поездах и автомобилях. Следует исключить абонентское обслуживание мобильных электронных ключей и планшетов.</p> <p>В разделе 7.1 указывается число активных абонентов сотовой связи, имеющих доступ к передаче данных (сети Интернет) с низкой скоростью менее 256 кбит/с (GPRS, CDMA 1x (Версия 0)). Эти технологии передачи данных обеспечивают услуги WAP и i-mode. Такие услуги называются услугами 2,5G, хотя в случае CDMA 1x (Версия 0) они являются частью услуг 3G, относящихся к ITM-2000 MC). Они включают общую службу пакетной радиосвязи (GPRS - General Packed Radio Services), протокол беспроводных приложений (WAP), i-mode, CDMA 1x (Версия 0).</p> <p>Под общей службой пакетной радиосвязи (GPRS) понимается стандарт подвижной связи 2,5G, который применяется операторами как этап перехода к 3G – (от английского third generation – третье поколение), i-mode – пакетное средство беспроводной передачи данных, использующее для отображения данных компактный язык разметки для беспроводных устройств (CWML – South Wales Miners' Library) вместо языка WML (Wireless Markup Language – «язык беспроводной разметки») – язык разметки документов для использования в сотовых телефонах и мобильных устройствах по стандарту WAP, используемого в</p>
---	---

<p>көптеген қолжетімділік) – IMT-2000 (International Mobile Telecommunications 2000) стандарттар жүйесінің бөлігі CDMA пайдаланушыларына 256 кбит/с-тан аспайтын жұмыстың анағұрлым жоғарғы жылдамдығын қамтамасыз етеді, сымсыз қосымшалар хаттамасы (WAP) – электр байланыс саласында едәуір жетілдірілген қызметтерді көрсетуге мүмкіндік беретін және ұтқыр телефон арқылы Интернет желісі беттеріне қатынауға мүмкіндік беретін сымсыз байланыс үшін хаттамамен ұғынылады.</p> <p>Егер абонент соңғы 3 айдың ішінде биллингтік жүйелер деректерінің талдауында көрсетілетін осы қызметті пайдаланған болса, онда абонент деректерді беру қызметтерінің белсенді пайдаланушысы болып табылады.</p> <p>10. 8-бөлімнің 1-жолында есепті жылдың соңына ішкі және халықаралық, шығыс және кіріс жеделхаттары көрсетіледі.</p> <p>11. 9-бөлімнің 1-жолында тіркелген (сымды және сымсыз) қолжетімділігі бар Интернет желісінің барлық абоненттер саны көрсетіледі.</p> <p>9-бөлімнің 2-жолда коммутациялық қолжетімділікті пайдаланумен тіркелген (сымды) Интернет абоненттерінің саны және жоғары жылдамдықты кең жолақты қолжетімділікті пайдаланумен тіркелген (сымды) Интернет абоненттерінің санын қоса алғанда тіркелген (сымды) абоненттердің саны көрсетіледі. Тек қана белсенді абоненттік қосылымдар, яғни Интернетке қосылу үшін соңғы 3 ай ішінде кем дегенде бір рет пайдаланылғандар, жүйелі ай сайынғы төлемдерді жүргізетін барлық абоненттік қосылымдар кіреді.</p> <p>9-бөлімнің 2.1-жолда коммутациялық қолжетімділікті пайдаланумен Интернет желісі абоненттерінің саны көрсетіледі. Коммутациялық қолжетімділік деп Интернетке модем және телефон желісі арқылы қосылуды білдіреді. Бұл үшін модемнің Интернет желісіне қолжетімділік қажет болған жағдайда белгілі телефон нөмірін теру талап етіледі.</p> <p>9-бөлімнің 2.2-жолда бір немесе екі бағытта 256 кбит/с немесе одан да жоғары жылдамдықпен жалпы пайдаланылудағы Интернет желісіне жоғары жылдамдықты қолжетімділік үшін (TCP/IP қосылуы) төлейтін кең жолақты Интернет желісі абоненттерінің жалпы саны көрсетіледі. Осы көрсеткішке кабельді модем, цифрлық абоненттік желі (бұдан әрі – ЦАЖ), пәтерге (ғимаратқа) талшықты-оптикалық қосу, бөлінген Интернет желісі және қосылудың басқа топтарына енгізілмеген, жоғары жылдамдықты кең жолақты қолжетімділікті пайдаланатын абоненттер кіреді. Бұл жалпы сан төлеу әдісінен тәуелсіз анықталады. Оған ұялы байланыс желісі (Интернет желісі) арқылы деректерді беруге қолжетімділігі бар абоненттер кірмейді.</p> <p>9-бөлімнің 2.2.1-жолда кабельді телевизиялық желілерге қосылған модемдерді пайдаланатын Интернет желісі абоненттері көрсетіледі. Қолжетімділік бір немесе екі бағытта 256 кбит/с немесе одан да жоғары жылдамдықты құрайды.</p> <p>9-бөлімнің 2.2.2-жолда ЦАЖ технологиясын пайдаланатын Интернет абоненттері көрсетіледі. ЦАЖ технологиясы әдеттегі мыс телефон желілері</p>	<p>рамках WAP, CDMA 1x (Версия 0) (Code Division Multiple Access – множественный доступ с кодовым разделением каналов) – часть системы стандартов IMT-2000 – (International Mobile Telecommunications 2000), обеспечивает пользователям CDMA (Code Division Multiple Access) более высокую скорость работы, но не превышающую 256 кбит/с, протоколом беспроводных приложений (WAP) – протокол для беспроводной связи, который позволяет оказывать более совершенные услуги в области электрической связи и обеспечивает доступ к страницам сети Интернет с мобильного телефона.</p> <p>Абонент считается активным пользователем услуг передачи данных, если он хотя бы раз в течение последних 3 месяцев пользовался данной услугой, что отражается в анализе данных биллинговых систем.</p> <p>10. В строке 1 раздела 8 указываются телеграммы внутренние и международные, исходящие и входящие на конец отчетного года.</p> <p>11. В строке 1 раздела 9 указывается число всех абонентов сети Интернет с фиксированным (проводным и беспроводным) доступом.</p> <p>В строке 2 раздела 9 указывается число абонентов фиксированного (проводного) Интернета включая число абонентов фиксированного (проводного) Интернета с использованием коммутированного доступа и число абонентов фиксированного (проводного) Интернета с использованием высокоскоростного широкополосного доступа. Включаются только активные абонентские подключения, использованные для соединения с Интернетом хотя бы один раз за последние 3 месяца и все абонентские подключения, подразумевающие регулярную ежемесячную оплату.</p> <p>В строке 2.1 раздела 9 указывается число абонентов сети Интернет с использованием коммутированного доступа. Под коммутированным доступом понимается подключение к сети Интернет через модем и телефонную линию. Для этого требуется, чтобы модем при необходимости доступа к сети Интернет набирал определенный номер телефона.</p> <p>В строке 2.2 раздела 9 указывается общее число абонентов широкополосной сети Интернет, которые платят за высокоскоростной доступ к сети Интернет общего пользования (TCP/IP подключение) со скоростью 256 кбит/с или выше в одном или обоих направлениях. Этот показатель включает кабельный модем, цифровую абонентскую линию (далее – ЦАЛ), волоконно-оптическое подключение к квартире (зданию) и абоненты с использованием высокоскоростного широкополосного доступа, не включенные в другие группы подключений. Это общее число определяется независимо от способа оплаты. В него не включаются абоненты, которые имеют доступ к передаче данных через сети сотовой связи (сети Интернет).</p> <p>В строке 2.2.1 раздела 9 указываются абоненты сети Интернет, использующие модемы, подсоединенные к кабельным телевизионным сетям. Скорость доступа составляет 256 кбит/с или выше в одном или обоих</p>
--	--



<p>бойынша үйлерге және шағын кәсіпорындарға ақпаратты кең жолақты беруді қамтамасыз етуге мүмкіндік береді. Қолжетімділік жылдамдығы бір немесе бірнеше бағыттарда 256 кбит/с немесе одан да жоғарыны құрайды.</p> <p>9-бөлімнің 2.2.3-жолда пәтерде (ғимаратқа) талшықты-оптикалық қосылуды пайдаланатын Интернет абоненттері көрсетіледі. Талшықты-оптикалық желілердің өткізу қабілеттілігі барлық басқа байланыс жүйелерінің өткізу қабілеттілігінен бірнеше есе артық және секундына терабиттермен өлшенуі мүмкін. Талшықты-оптикалық байланыс деп ақпараттық дабылдың тасымалдаушы ретінде оптикалық диапазонның электромагнитті сәуле шығаруын, бағыттауыш жүйелер ретінде талшықты-оптикалық кабельдерді пайдаланатын сымды электробайланыс түрі ұғынылады.</p> <p>9-бөлімнің 2.2.4-жолда 256 кбит/с-қа тең немесе асатын жылдамдықпен бәсеңдейтін бағыттағы Интернет желісіне тіркелген (сымды) кең жолақты қатынаудың (ЦАЖ, кабельді модем, талшықты-оптикалық қосылу және бөлінген желілерден басқа) басқа да технологияларын пайдаланатын Интернет желісі абоненттері көрсетіледі. Оған мұндай байланыстың Ethernet жергілікті желісі және (BPL) электр берілісі желілері бойынша кең жолақты қолжетімділік технологиялары кіреді. Ethernet жергілікті желісі арқылы абоненттік қосулар – бұл IEEE 802.3 технологиясы бойынша абоненттік қосулар. BPL абоненттік қосулар – бұл электр желісінің желілері бойынша деректерді берудің кең жолақты қызметін пайдаланумен қосылу. Аталған көрсеткішке уақытша кең жолақты қолжетімділікті пайдаланушылар (PWLAN қатынаудың нүктелері арасындағы роуминг), WiMax пайдаланушылары және ұялы байланыс желілері бойынша Интернет желісіне қатынаудың пайдаланушылары қосылмайды.</p> <p>9-бөлімнің 3-жолда берілген жүктеу жылдамдығы 256 кбит/с кем емес жерсеріктік қолжетімділігі бар Интернет желісіне сымсыз кең жолақты қолжетімділік абоненттерінің саны көрсетіледі.</p> <p>9-бөлімнің 4-жолда жүктеу жылдамдығы 256 кбит/с кем емес жылдамдығы бар жерүсті тіркелген сымсыз байланыс абоненттерінің саны көрсетіледі. Бұл көрсеткіш WiMax технологиясымен тіркелген байланыс желілерін және тіркелген сымсыз байланыс желілерін қамтуы мүмкін, бірақ қолжетімділік нүктесі арқылы уақытша пайдаланушылар кірмейді.</p> <p>12. 10-бөлімнің 1-жолында 256 кбит/с немесе одан да жоғары және 2 Мбит/с төмен жылдамдықпен Интернет желісіне кең жолақты қолжетімділіктің барлық тіркелген (сымды) желілер көрсетіледі.</p> <p>10-бөлімнің 2-жолда 2 Мбит/с немесе 10 Мбит/с жоғары немесе төмен жылдамдығымен Интернетке кең жолақты қолжетімділіктің барлық тіркелген (сымды) желілері көрсетіледі.</p> <p>10-бөлімнің 3-жолда 10 Мбит/с-тан жоғары жылдамдығымен Интернетке кең жолақты қолжетімділіктің барлық тіркелген (сымды) желілері көрсетіледі.</p> <p>13. 11-бөлімнің 1-жолында ұтқыр кең жолақты қолжетімділігі бар</p>	<p>направлениях.</p> <p>В строке 2.2.2 раздела 9 указываются абоненты сети Интернет, использующие технологию ЦАЛ. Технология ЦАЛ позволяет обеспечивать широкополосную передачу информации в дома и небольшие предприятия по обычным медным телефонным линиям. Скорость доступа составляет 256 килобит в секунду или выше в одном или обоих направлениях.</p> <p>В строке 2.2.3 раздела 9 указываются абоненты Интернета использующие волоконно-оптическое подключение к квартире (зданию). Пропускная способность волоконно-оптических линий многократно превышает пропускную способность всех других систем связи и может измеряться терабитами в секунду. Под волоконно-оптической связью понимается вид проводной электросвязи, использующий в качестве носителя информационного сигнала электромагнитное излучение оптического диапазона, а в качестве направляющих систем – волоконно-оптические кабели.</p> <p>В строке 2.2.4 раздела 9 указываются абоненты сети Интернет, использующие другие технологии фиксированного (проводного) широкополосного доступа к сети Интернет (помимо ЦАЛ, кабельного модема, волоконно-оптического подключения) со скоростями в нисходящем направлении, равными или превышающими 256 кбит/с. В него входят такие технологии связи, как локальные сети Ethernet и широкополосный доступ по линиям электропередачи (BPL). Абонентские подключения через локальные сети Ethernet – это абонентские подключения по технологии IEEE 802.3. Абонентские подключения BPL – это подключения с использованием услуг широкополосной передачи данных по линиям электрических сетей. В данный показатель не включаются пользователи с временным широкополосным доступом (роуминг между точками доступа PWLAN), пользователи WiMax и пользователи с доступом к сети Интернет по сетям сотовой связи.</p> <p>В строке 3 раздела 9 указывается число абонентов беспроводного широкополосного доступа к сети Интернет со спутниковым доступом с заявленной скоростью загрузки не менее 256 кбит/с.</p> <p>В строке 4 раздела 9 указывается число абонентов наземной фиксированной беспроводной связи с заявленной скоростью загрузки не менее 256 кбит/с. Этот показатель может включать линии фиксированной связи с технологией WiMax и линии фиксированной беспроводной связи, но не включает временных пользователей через точки доступа.</p> <p>12. В строке 1 раздела 10 указываются все фиксированные (проводные) линии широкополосного доступа к сети Интернет с заявленной скоростью 256 кбит/с или выше и менее 2 Мбит/с.</p> <p>В строке 2 раздела 10 указываются все фиксированные (проводные) линии широкополосного доступа к сети Интернет с заявленной скоростью 2 Мбит/с и менее 10 Мбит/с.</p>
---	---

белсенді абоненттер сомасы көрсетіледі. Ұтқыр кең жолақты байланыс бойынша белсенді абоненттік қызмет көрсету ұтқыр телефон және компьютер (USB (электрондық кілттер) негізінде Интернет желісіне ұтқыр кең жолақты қолжетімділікті қамтамасыз ету бойынша белсенді абоненттік қызмет көрсету сомасына жатады. Әлеуетті емес, тек нақты абоненттерді қамтиды, дегенмен соңғылардың кең жолақты байланысты қолдайтын телефондарды пайдалану мүмкіндігі бар. Абоненттік қызмет көрсету тұрақты абоненттік төлемді немесе қолдану талаптарын қамтуы тиіс пайдаланушылар соңғы 3 ай ішінде Интернет желісіне қолжетімді болады. 256 кбит/с-тан аз емес жүктеу жылдамдығын қамтамасыз ететін (мысалы, WCDMA, HSDPA, CDMA 2000 1xEV-DO, IEEE 802.16e және LTE стандартының WiMax) ұтқыр кең жолақты желілер бойынша абоненттік қызмет көрсетуді қамтиды.

11-бөлімнің 1.1-жолда дауысты байланыс және деректерді беруге ұтқыр кең жолақты қатынауы бар абоненттер саны көрсетіледі.

Ұтқыр кең жолақты байланыс бойынша деректерді беру және сөйлеу абоненттерінің саны деп HTTP арқылы ашық Интернетке қолжетімділікті және онда сөйлеуді тарату (ұялы байланыс бойынша сөйлеу мен деректерді таратудың тарифтік жоспарлары) қызметімен бірге келісімшартқа енгізілген деректерді жеткізу қызметі немесе сөйлеуді берудің тарифтік жоспарына қосымша пакет ретінде мүмкіндігін қамтамасыз ететін ұтқыр кең жолақты байланыстың қызметіне келісімшарттар саны саналады. Бұл сөйлеу және деректерді беру қызметімен смартфондар негізінде жасалған келісімшарттар сол терминалда болады. Интернет желісіне қолжетімділік үшін келісімшарт бойынша нақты ағымдағы төлемдермен ұтқыр кең жолақты байланыс бойынша деректерді және сөйлеуді беруге арналған келісімшарттар осы көрсеткішке нақты пайдалануға тәуелсіз енгізіледі. Алдын ала төлем жүргізу немесе нақты пайдалану дерегі бойынша төлем жүргізу арқылы ұтқыр кең жолақты байланыс бойынша деректерді және сөйлеуді беруге арналған келісімшарттар, егер олар алдыңғы 3 ай бойы Интернет желісіне қолжетімділік үшін қолданылған жағдайда ескеріледі. M2M-ге арналған келісімшарттар қосылмайды. Бұл көрсеткіш 256 кбит/с кем емес жүктеу жылдамдығын қамтамасыз ететін (WCDMA, HSPA, CDMA2000 1x EV-DO, WiMAX IEEE 802.16e және LTE) ұтқыр байланыс желісінің қызметіне арналған келісімшарттарды қамтиды және аса төмен жылдамдықты қамтамасыз ететін технологияны, нақтырақ айтсақ GPRS, EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution) және CDMA 1xRTT-ты қамтымайды.

11-бөлімнің 1.2-жолда тек ұтқыр кең жолақты байланыс бойынша деректерді беру абоненттер саны көрсетіледі.

Тек ұтқыр кең жолақты байланыс бойынша деректерді және сөйлеуді беру абоненттерінің саны деп HTTP арқылы ашық Интернетке қолжетімділік мүмкіндігін қамтамасыз ететін және оларға деректерді беру қызметі қосылмаған келісімшарттар, яғни ұтқыр кең жолақты байланысты өзіндік қызмет ретінде

В строке 3 раздела 10 указываются все фиксированные (проводные) линии широкополосного доступа к сети Интернет с заявленной скоростью выше 10 Мбит/с.

13. В строке 1 раздела 11 указывается сумма активных абонентов мобильного широкополосного доступа. Активное абонентское обслуживание по мобильной широкополосной связи относится к сумме активного абонентского обслуживания по обеспечению мобильного широкополосного доступа к сети Интернет на основе мобильного телефона и компьютера (USB (электронные ключи)). Включает только фактических, а не потенциальных абонентов, хотя последние имеют возможность использовать телефоны с поддержкой широкополосной связи. Абонентское обслуживание включает в себя регулярную абонентскую плату или требование использования пользователи имеют доступ к сети Интернет в течение последних 3 месяцев. Включает в себя абонентское обслуживание по мобильным широкополосным сетям, обеспечивающих скорость загрузки не менее 256 кбит/с (WCDMA, HSDPA, CDMA 2000 1xEV-DO, WiMax стандарта IEEE 802.16e и LTE).

В строке 1.1 раздела 11 указывается число абонентов голосовой связи и мобильного широкополосного доступа к передаче данных.

Под числом абонентов передачи данных и речи по мобильной широкополосной связи подразумевается количество контрактов на услуги мобильной широкополосной связи, которые обеспечивают возможность доступа в открытый Интернет через HTTP и в которых услуги передачи данных включены в контракт вместе с услугами передачи речи (тарифные планы передачи речи и данных по сотовой связи) или как дополнительный пакет к тарифному плану передачи речи. Это контракты на основе смартфонов с услугами передачи речи и данных в том же терминале. Контракты на передачу данных и речи по мобильной широкополосной связи с конкретными текущими платежами по контракту за доступ к сети Интернет включаются в этот показатель независимо от фактического использования. Контракты на передачу данных и речи по мобильной широкополосной связи с предоплатой или с оплатой по факту пользования учитываются, только если они использовались для доступа к сети Интернет в течение предшествовавших 3 месяцев. Контракты на M2M исключаются. Этот показатель включает контракты на услуги сетей мобильной связи, которые обеспечивают скорость загрузки не менее 256 кбит/с (WCDMA, HSPA, CDMA2000 1x EV-DO, WiMAX IEEE 802.16e и LTE), и не включает технологии, обеспечивающие более низкую скорость, а именно GPRS, EDGE и CDMA 1xRTT.

В строке 1.2 раздела 11 указывается число абонентов только передачи данных по мобильной широкополосной связи.

Под числом абонентов передачи только данных по мобильной широкополосной связи подразумевается количество контрактов на услуги мобильной широкополосной связи, которые обеспечивают возможность доступа в

<p>қамтамасыз ететін келісімшарттар (деректер карталары, USB-модемдер (аппараттық кілттер) және планшетті компьютерлер үшін ұтқыр кең жолақты байланысқа арналған келісімшарттар) санын білдіреді. Келісімшарт бойынша нақты ағымдағы төлемдермен тек ұтқыр кең жолақты байланыс бойынша деректерді беруге арналған келісімшарттар осы көрсеткішке нақты пайдаланудан тәуелсіз енгізіледі. Алдын ала төлем жүргізу немесе нақты пайдалану дерегі бойынша төлем жүргізу арқылы ұтқыр кең жолақты байланыс бойынша тек деректерді беруге арналған келісімшарттар, алдыңғы 3 ай бойы Интернет желісіне қолжетімділік үшін пайдаланылған жағдайда ескеріледі. M2M-ге арналған келісімшарттар қосылмайды. Бұл көрсеткіш 256 кбит/с кем емес жүктеу жылдамдығын қамтамасыз ететін (мысалы, WCDMA, HSPA, CDMA2000 1x EV-DO, WiMAX IEEE 802.16e және LTE) ұтқыр байланыс желісінің қызметіне арналған келісімшарттарды қамтиды және аса төмен жылдамдықты қамтамасыз ететін технологияны, нақтырақ айтсақ, GPRS, EDGE және CDMA 1xRTT-ты қамтымайды. Бұл көрсеткішке бұл қызметтер ұтқыр байланыс бойынша сөйлеуді беру қызметтерімен бірге келісімшартқа енгізілген деректерді жеткізу келісімшарттарына қосылмайды.</p> <p>11-бөлімнің 2-жолда LTE/WiMAX технологиялары негізінде ұтқыр кең жолақты байланыс қызметтері белсенді абоненттерінің саны көрсетіледі.</p> <p>LTE/WiMAX технологиялары негізінде ұтқыр кең жолақты байланыс желілері қызметінің белсенді абоненттерінің саны деп LTE/ұтқыр WiMAX технологиялары және технологияларға негізделген LTE-Advanced және WirelessMAN сияқты басқа алдыңғы қатарлы ұтқыр кең жолақты байланыс желілері негізінде кең жолақты байланыс желілерінде өткен 90 күн ішінде және Интернет трафигін жасаған келісімшарт саны түсіндіріледі. Бұл көрсеткіш HSPA, UMTS, EV-DO желілерінде және алдыңғы 3G желілерінде ғана Интернет трафигін құрайтын келісімшарттарды қамтымайды, сондай-ақ белгіленген WiMAX-қа арналған келісімшарттарды қамтымайды.</p> <p>14. 12-бөлімнің 1-жолында Интернет желісіне қолжетімділікті алу үшін жалпы пайдаланымдағы коммутациялық телефон желілерінде нөмірді терумен байланысты сеанстарда пайдаланылған минуттардың жалпы саны көрсетіледі.</p> <p>12-бөлімнің 2-жолда сыртқы да, ішкі де ресурстарға Интернет желісіне тіркелген (сымды) кең жолақты қолжетімділік трафигі көлемінің жалпы саны ГБайт-та көрсетіледі.</p> <p>12-бөлімнің 2.1-жолда сыртқы ресурстарға Интернет желісіне тіркелген (сымды) кең жолақты қолжетімділік трафигі көлемінің жалпы саны ГБайт-та көрсетіледі.</p> <p>12-бөлімнің 3-жолда Интернет желісіне тіркелген сымсыз кең жолақты қолжетімділік трафигі көлемінің жалпы саны ГБайт-та көрсетіледі.</p> <p>12-бөлімнің 4-жолда ұтқыр Интернет трафигі көлемінің жалпы саны, ГБайт-та көрсетіледі.</p>	<p>открытый Интернет через HTTP и в которые не включены услуги передачи данных, то есть контракты, которые обеспечивают мобильную широкополосную связь как самостоятельную услугу (контракты на мобильную широкополосную связь для карт данных, USB-модемов (аппаратных ключей) и планшетных компьютеров). Контракты на передачу только данных по мобильной широкополосной связи с конкретными текущими платежами по контракту включаются в этот показатель независимо от фактического использования. Контракты на передачу только данных по мобильной широкополосной связи с предоплатой или с оплатой по факту пользования учитываются, только если они использовались для доступа к сети Интернет в течение предшествовавших 3 месяцев. Контракты на M2M исключаются. Этот показатель включает контракты на услуги сетей мобильной связи, которые обеспечивают скорость загрузки не менее 256 кбит/с (WCDMA, HSPA, CDMA2000 1x EV-DO, WiMAX IEEE 802.16e и LTE), и не включает технологии, обеспечивающие более низкую скорость, а именно GPRS, EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution) и CDMA 1xRTT. В этот показатель не включаются контракты на передачу данных, в которых эти услуги включены в контракты вместе с услугами передачи речи по мобильной связи.</p> <p>В строке 2 раздела 11 указывается число активных абонентов на услуги мобильной широкополосной связи на основе технологий LTE/WiMAX.</p> <p>Под числом активных абонентов на услуги сетей мобильной широкополосной связи на основе технологий LTE/WiMAX подразумевается количество контрактов, которые создавали трафик Интернета в течение предшествовавших 90 дней в сетях мобильной широкополосной связи на основе технологий LTE/мобильной WiMAX и других передовых сетях мобильной широкополосной связи, таких как базирующиеся на технологиях LTE-Advanced и WirelessMAN. Этот показатель не включает контракты, которые создают трафик Интернета только в сетях HSPA, UMTS, EV-DO и предыдущих сетях 3G, а также не включает контракты на фиксированный WiMAX.</p> <p>14. В строке 1 раздела 12 указывается общее количество минут, использованных на сеансы связи с набором номера в коммутируемой телефонной сети общего пользования для получения доступа к сети Интернет.</p> <p>В строке 2 раздела 12 указывается общее количество объема трафика фиксированного (проводного) широкополосного доступа к сети Интернет, как на внешние, так и на внутренние ресурсы, в ГБайт.</p> <p>В строке 2.1 раздела 12 указывается общее количество объема трафика фиксированного (проводного) широкополосного доступа к сети Интернет на внешние ресурсы, в ГБайт.</p> <p>В строке 3 раздела 12 указывается общее количество объема трафика фиксированного беспроводного широкополосного доступа к сети Интернета, в Гбайт.</p> <p>В строке 4 раздела 12 указывается общее количество объема трафика</p>
--	--

<p>12-бөлімнің 4.1-жолда ұтқыр кең жолақты байланысты пайдаланумен интернет-трафик (елдегі) көлемінің жалпы саны көрсетіледі.</p> <p>Ұтқыр кең жолақты байланысты пайдаланатын интернет-трафигі (елдегі) деп деректерді беру жылдамдығы жағынан эквивалентті, оңтайландырылған және жетілдірілген 3G немесе стандарттарды қоса алғандағы 3G жүйесі немесе басқа да заманауи ұтқыр байланыс жүйесінен шыққан елдегі кең жолақты трафик көлемі аталады.</p> <p>12-бөлімнің 4.2-жолда ұтқыр кең жолақты байланысты пайдаланатын интернет-трафигінің (елден тысқары, шығыс роумингі) жалпы көлемі көрсетіледі.</p> <p>Ұтқыр кең жолақты байланыс пайдаланылған интернет-трафигі (елден тысқары, шығыс роумингі) деп оңтайландырылған және жетілдірілген 3G немесе стандарттарды қоса алғандағы 3G жүйесі немесе заманауи ұтқыр байланыс жүйесінен шыққан елден тысқары кең жолақты трафик көлемі аталады.</p> <p>12-бөлімнің 5-жолда Интернет (трафик) секундына мегабайтта пайдаланылатын халықаралық өткізу жолағы көрсетіледі. Халықаралық Интернет байланысының (трафик) пайдаланылған өткізу қабілеттілігі халықаралық талшықты-оптикалық кабельдер және Интернет трафигін тарату үшін радиоарналарға арналған орташа трафик-жүктемеге (секундына мегабайтта көрсетілген) жатады. Орташа мән есепті жылдың 12 айлық кезеңіне барлық халықаралық Интернет сілтемелер ескеріле отырып есептеледі. Егер трафик асимметриялық (яғни кіру трафигі шығу трафигінен көп) болса, онда кіру трафигі бойынша орташа жүктеме ұсынылады. Әртүрлі халықаралық Интернет сілтемелерде жалпы орташа трафик-жүктеме әрбір сілтеме бойынша орташа трафик-салмаққа қосымша есептеледі.</p> <p>12-бөлімнің 6-жолда шынайы (қосылған) Интернеттің халықаралық өткізу жолағы секундына мегабайтта көрсетіледі. Интернеттің шынайы (қосылған) халықаралық өткізу қабілеттілігі халықаралық талшықты-оптикалық кабельдердің ұсынылған интернет-трафигі үшін, сонымен бірге халықаралық радиосызық ұсынылған интернет-трафиктің жалпы қосылған сыйымдылығына жатады. Халықаралық желілері бар және оларды қолданатын трансұлттық операторлардың Интернетке шынайы (қосылған) халықаралық сыйымдылығын Интернет қызметтерін ұсынатын ұлттық өнім берушілерге Интернеттің сыйымдылығын жалға беретін көтерме сауда компанияларының шынайы (қосылған) сыйымдылығымен қатар қосылады. Егер сыйымдылық асимметриялы (яғни кіру сыйымдылығы шығу сыйымдылығынан көп) болса, онда кіру сыйымдылығы бойынша мәлімет ұсынылады.</p> <p>15. 13-бөлімнің 1-жолында есепті жылдың соңында тіркелген байланыс желісінің (коаксиальді немесе оптоалшықты кабель) көмегімен жеткізілетін кабельді телевизия пайдаланушыларының саны көрсетіледі.</p> <p>13-бөлімнің 1.1-жолда есепті жылдың соңына сұрау бойынша телебағдарламаларды қосатын интерактивті телевизия абоненттерінің саны</p>	<p>мобильного Интернета, в ГБайт.</p> <p>В строке 4.1 раздела 12 указывается общее количество объема интернет-трафик с использованием мобильной широкополосной связи (в пределах страны).</p> <p>Под интернет-трафиком с использованием мобильной широкополосной связи (в пределах страны) понимается объем широкополосного трафика, исходящего в стране от сетей 3G или других более современных сетей мобильной связи, включая модернизированные и модифицированные сети 3G или стандарты, эквивалентные с точки зрения скоростей передачи данных.</p> <p>В строке 4.2 раздела 12 указывается общий объем интернет-трафик с использованием мобильной широкополосной связи (за пределами страны, исходящий роуминг).</p> <p>Под интернет-трафиком с использованием мобильной широкополосной связи (за пределами страны, исходящий роуминг) понимается объем широкополосного трафика, исходящего за пределами страны от сетей 3G или более современных сетей мобильной связи, включая модернизированные и модифицированные сети 3G или стандарты, эквивалентные с точки зрения скоростей передачи данных.</p> <p>В строке 5 раздела 12 указывается используемая международная полоса пропускания Интернета (трафик) в мегабитах в секунду. Используемая пропускная способность международной Интернет связи (трафик) относится к средней трафик-нагрузке (выраженной в мегабитах в секунду) на международные волоконно-оптические кабели и радиоканалы для передачи Интернет трафика. Среднее значение рассчитывается за 12-месячный период отчетного года, учитывая трафик по всем международным Интернет ссылкам. Если трафик является асимметричным (то есть входящего трафика больше, чем исходящего), то представляется средняя нагрузка по входящему трафику. Общая средняя трафик-нагрузка на различных международных интернет ссылках посчитывается дополнительно к средней трафик-нагрузке по каждой ссылке.</p> <p>В строке 6 раздела 12 указывается реальная (задействованная) международная полоса пропускания Интернет в мегабитах в секунду. Реальная (задействованная) международная пропускная способность Интернета относится к общей реальной задействованной емкости международных волоконно-оптических кабелей, предоставляемых для переноски интернет-трафика, плюс задействованной емкости международных радиолиний, предоставляемых для переноски интернет-трафика. Реальную (задействованную) международную емкость Интернета транснациональных операторов, владеющих международными линиями и эксплуатирующих их, включают, наряду с реальной (задействованной) емкостью оптовых компаний, сдающих международную емкость Интернета, в аренду национальным поставщикам услуг Интернета. Если емкость асимметрична (то есть больше входящая емкость, чем исходящая), то представляются сведения по входящей емкости.</p>
--	---

<p>көрсетіледі.</p> <p>13-бөлімнің 2-жолда жерсеріктік телевизия абоненттерінің саны көрсетіледі. Телевизиялық бағдарламалардың таратылымын жерсерігінен тікелей қабылдайтын, тікелей қабылдауға арналған жерсеріктік антенналар көмегімен қосылған абоненттік қосылымдар саны көрсетіледі. Аталған көрсеткіш жерсеріктік антенна арқылы алынатын көп арналы бағдарламаларды қабылдауға арналған абоненттік қосылымдар санын қамтиды. Бұл қызмет тиісті антенналары мен телевизиялық құрылғылары бар абоненттерге жерсеріктік телевизиялық таралымды қабылдауға мүмкіндік береді.</p> <p>13-бөлімнің 3-жолда цифрлық интерактивті телевизия (IPTV) бойынша абоненттік қызмет көрсетуге абоненттік қосылулар саны көрсетіледі.</p> <p>IPTV бойынша абоненттік қызмет көрсету цифрлық интерактивті телевизия (IPTV) бойынша абоненттік қызмет көрсетуге жазылу санына, яғни тиісті сервис сапасы, тәжірибе, қауіпсіздік, интерактивтілік және сенімділік деңгейімен IP хаттамасы бойынша деректерді беру желісі арқылы жеткізілген телевизияға жатады.</p> <p>13-бөлімнің 4-жолда телевизиялық қызмет көрсетуге басқа абоненттік қосылулар саны көрсетіледі.</p> <p>IPTV, жерсерікті және кабельді телевизиядан басқа абоненттік телевизиялық қызмет көрсету ақылы телевизиялық жазылуларына жатады. Эфирлік-кабельдік телевизия (MMDS) және ақылы цифрлық жерүсті телевизия жүйелері (ақылы DTT) сияқты телевизиялық платформаларға жазылуды қамтиды. Тегін телевизия қосылмайды. Ұсынылатын деректерге сәйкес телевизиялық платформалар ескертпеде көрсетіледі.</p> <p>13-бөлімнің 5-жолда тіркелген кең жолақты және тіркелген телефон байланысы қызметтерінің жиынтығын пайдаланатын абоненттер саны көрсетіледі.</p> <p>Тіркелген кең жолақты және тіркелген телефон байланысы жиынтығы бойынша абоненттік қызмет көрсету телекоммуникациялық қызметке, тіркелген кең жолақты және телефон байланысы қызметтерін қоса алғанда жиынтық абоненттік жазылулар санына жатады. Телекоммуникациялық қызметтер жиынтығының айқындамасында белгіленген критерийлерге жауап беретін абоненттік қызмет көрсетулер қосылады. Тіркелген телефон, тіркелген кең жолақты байланыс және ақылы телевизиядан құралған үштік жиынтық сияқты қосымша телекоммуникациялық қызметтерді қамтитын абоненттік қызмет қосылмайды.</p> <p>13-бөлімнің 6-жолда тіркелген телефон, тіркелген кең жолақты байланыс және ақылы телевизия қызметтерінің жиынтығын пайдаланатын абоненттер саны көрсетіледі.</p> <p>Тіркелген кең жолақты, тіркелген телефон байланысын және ақылы телевизияны қамтитын жиынтыққа арналған абоненттік қызмет көрсету телекоммуникациялық абоненттік қызмет көрсетуге жиынтық жазылулар санына</p>	<p>15. В строке 1 раздела 13 указывается количество пользователей кабельного телевидения, доставляемого с помощью фиксированных линий связи (коаксиального или оптоволоконного кабеля) на конец отчетного года.</p> <p>В строке 1.1 раздела 13 указывается количество абонентов интерактивного телевидения, которые подключают телепрограммы по запросу на конец отчетного года.</p> <p>В строке 2 раздела 13 указывается число абонентов спутникового телевидения. Абонентские подключения с помощью спутниковых антенн для непосредственного приема отражают количество абонентских подключений, которые принимают программы телевизионного вещания напрямую со спутников. Данный показатель отражает количество абонентских подключений для приема многоканальных программ, получаемых через спутниковую антенну. Эта услуга позволяет абонентам с соответствующими антеннами и телевизионными приставками принимать программы спутникового телевизионного вещания.</p> <p>В строке 3 раздела 13 указывается число абонентских подключений на абонентское обслуживание по цифровому интерактивному телевидению (IPTV).</p> <p>Абонентское обслуживание по IPTV относится к количеству подписок на абонентское обслуживание по цифровому интерактивному телевидению (IPTV), то есть телевидению доставленному через сети передачи данных по протоколу IP с соответствующим уровнем качества сервиса, опыта, безопасности, интерактивности и надежности. Показатель не включает в себя видео, доступ к которому осуществляется через Интернет общего пользования, а также подписки на доставку аудиовизуального контента на приставку.</p> <p>В строке 4 раздела 13 указывается число других абонентских подключений на телевизионное обслуживание.</p> <p>Другое абонентское телевизионное обслуживание относится к подпискам на платное телевидение кроме IPTV, спутникового и кабельного телевидения. Включает в себя подписку на телевидения платформы, такие как системы эфирно-кабельного телевидения (MMDS) и платного цифрового наземного телевидения (платное DTT). Бесплатное телевидение не включается. Телевизионные платформы, соответствующие представляемым данным указываются в примечании.</p> <p>В строке 5 раздела 13 указывается число абонентов, использующие пакеты услуг фиксированной широкополосной и фиксированной телефонной связи.</p> <p>Абонентское обслуживание по пакетам фиксированной широкополосной и фиксированной телефонной связи относится к числу пакетных абонентских подписок на телекоммуникационное обслуживание, включая услуги фиксированной широкополосной и телефонной связи. Включается абонентское обслуживание, которое отвечает критериям, установленным в определении пакетов телекоммуникационных услуг. Абонентское обслуживание, включающее дополнительные телекоммуникационные услуги – такие, как тройной пакет из</p>
--	---

<p>жатады. Телекоммуникациялық қызметтер жиынтығы анықтамасында белгіленген критерийлерге сәйкес келетін абоненттік жазылулар ғана қосылады. Тіркелген телефон байланысын, тіркелген кең жолақты байланысты, ақылы телевизияны және ұтқыр байланысты қамтитын төрт қызметтен және ұтқыр деректерді беру қызметінен тұратын жиынтықтар сияқты қосымша телекоммуникациялық қызметтерді қамтитын жазылулар бұл көрсеткіште есептелінеді.</p> <p>13.1-жолда есепті жылдың соңына қызмет көрсетілетін абоненттер санына қарамастан кабельді телевизия негізгі станцияларының (жүйелерінің) саны көрсетіледі. Көрсеткішке жерүсті жүйелердің көп арналы кабельді телевизия саны кіреді: кабельді (мыс немесе оптоалшықты кабель бойынша жеткізумен) және әр түрлі үйлердегі бірнеше отбасына қызмет көрсететін ұжымдық жерсеріктік антенна құрылғыларынан тұрады. Мұнда байланыстың сымсыз арналары бойынша дабылды бөлу жүйесі қосылады.</p> <p>16. 14-бөлімнің 1-жолында ұялы байланыспен тұтастай қамтылған аумақтың пайыздық үлесі көрсетіледі. Бұл көрсеткіш ұялы байланыс сигналымен қамтылған аумақты жалпы аумаққа бөлу жолымен есептеледі.</p> <p>14-бөлімнің 2-жолда жалпы эфирлі цифрлық телехабарлар таратумен қамтылған аумақтың үлестік пайызы көрсетіледі. Бұл көрсеткіш эфирлі цифрлық телехабарлар таратумен қамтылған аумақты жалпы аумаққа бөлу жолымен есептелінеді.</p> <p>14-бөлімнің 3-жолда халықты ұялы байланыс желісімен қамту пайызы көрсетіледі. Ұялы байланыс желісі сигналы бар аймақтағы халықтың абонент немесе абонент емес екендігіне қарамастан халықтың ұялы байланыс желісімен қамтылу үлесі көрсеткішін анықтайды. Ол ұялы байланыс сигналымен қамтылған тұрғындардың санын жалпы халық санына бөлу арқылы анықталады.</p> <p>14-бөлімнің 3.1-жолда 3G ұялы байланыс желісімен қамтылған халықтың пайыздық үлесі көрсетіледі.</p> <p>14-бөлімнің 3.2-жолда 4G ұялы байланыс желісімен қамтылған халықтың пайыздық үлесі көрсетіледі.</p> <p>14-бөлімнің 3.3-жолда 5G ұялы байланыс желісімен қамтылған халықтың пайыздық үлесі көрсетіледі.</p> <p>17. 15-бөлімнің 1-жолында есепті жылдың соңына магистральдық және аймақшilik желілердегі (шарт бойынша басқа ұйымдарға ұсынылатын арналарды қоса алғанда) осы ұйымның баланысында тұрған аналогтық және цифрлық беру жүйелермен құрылған қалааралық және халықаралық байланыс арналарының жалпы ұзындығы көрсетіледі.</p> <p>15-бөлімнің 1.1-жолда цифрлық беру жүйелерінен құрылған қалааралық және халықаралық телефон арналары үшін ұзындық цифрлық беру жүйесінің әртүрлі аппаратураларын қолдануымен құрылған беру санын барлық табыстау желілері учаскелері бойынша олардың ұзындығын көбейту нәтижелерін қосу арқылы анықталады.</p>	<p>фиксированной телефонной, фиксированной широкополосной связи и платного телевидения исключается.</p> <p>В строке 6 раздела 13 указывается число абонентов, использующие пакеты услуг фиксированной телефонной, фиксированной широкополосной связи и платного телевидения.</p> <p>Абонентское обслуживание на пакеты, включающие фиксированную широкополосную, фиксированную телефонную связь и платное телевидение относится к числу пакетных подписок на телекоммуникационное абонентское обслуживание, включая фиксированную широкополосную связь, фиксированную телефонную связь и услуги платного телевидения. Включается абонентские подписки, которые соответствуют критериям, установленным в определении пакетов телекоммуникационных услуг. Подписки, включающие дополнительные телекоммуникационные услуги – такие как пакеты из четырех услуг, включающие фиксированную телефонную связь, фиксированную широкополосную связь, платное телевидение и мобильную связь и услуги передачи мобильных данных, не учитываются в этом показателе.</p> <p>В строке 13.1 учитывается количество головных станции (систем) кабельного телевидения на конец отчетного года независимо от числа абонентов, обслуживаемых ими. Показатель включает количество наземных систем многоканального кабельного телевидения: кабельного (с доставкой по медному или оптоволоконному кабелю) и коллективные спутниковые антенные установки, обслуживающие несколько семей в разных домах. Включаются системы с распределением сигнала по беспроводным каналам связи.</p> <p>16. В строке 1 раздела 14 указывается процентная доля территории, охваченной в целом сотовой связью. Этот показатель рассчитывается путем деления территории, охваченной сигналом сотовой связи, на общую площадь территории.</p> <p>В строке 2 раздела 14 указывается процентная доля территории, охваченной в целом эфирным цифровым телевидением. Этот показатель рассчитывается путем деления территории, охваченной эфирным цифровым телевидением, на общую площадь территории.</p> <p>В строке 3 раздела 14 указывается процент охвата населения сотовой связью. Показатель охвата населения сотовой связью определяет долю жителей в зоне действия сигнала сотовой связи независимо от того, являются они абонентами или нет. Он рассчитывается путем деления числа жителей, охваченных сигналом сотовой связи, на общую численность населения.</p> <p>В строке 3.1 раздела 14 указывается процентная доля населения, охваченная сетью сотовой связи 3G.</p> <p>В строке 3.2 раздела 14 указывается процентная доля населения, охваченная сетью сотовой связи 4G.</p> <p>В строке 3.3 раздела 14 указывается процентная доля населения,</p>
---	--

<p>15-бөлімнің 1.1.1-жолда Ethernet интерфейсі арқылы құрылған деректерді берудің қалааралық және халықаралық цифрлық арналары үшін байланыс арналарының ұзындығы тиісті жылдамдықтары бойынша 2 Мбит/с, 10 Мбит/с, 100 Мбит/с, 1 Гбит/с және одан да көп беру желілерінің барлық учаскелері бойынша жинақтау арқылы анықталады.</p> <p>15-бөлімнің 1.1.1.1–1.1.1.4-жолдарда тиісті Ethernet интерфейсі арқылы құрылған Ethernet трактілерінің ұзындығы көрсетіледі. Егер қандайда бір портты пайдалану барысында кіші желілік жылдамдықта арна құрылған болса, онда портты іске қосу үлесі есепке алынады (100 Мбит/с порты жабдықтарына 70 Мбит/с желілік жылдамдықты арна құрылса, онда есепте 0,7 арна есепке алынады).</p> <p>Беру жүйелеріне желілік тракт, типтік топтық тракт және бастапқы желіні беру арналарының пайда болуын қамтамасыз ететін техникалық құралдар кешені жатады. Желілік трактіде берілетін дабыл түріне байланысты ұқсас және цифрлық беру жүйесі болып бөлінеді. Дабылдарды тарату ортасында байланысты берудің сымды жүйесі және радиожүйесі кездеседі.</p> <p>Электр байланысының арнасы деп тізбекті жалғанған арналар және оның ақырғысына абоненттік ақырғы құрылғыларын (терминалдарды) қосу барысында хабарламаларды хабар беру көзінен алушыға (алушыларға) беруді қамтамасыз ететін қосалқы желі арналары мен тораптарының көмегімен кезекті түрде пайда болған электр дабылдарын өткізу жолы түсініледі. Байланыс желісінің түріне қарай арна телефондық, телеграфтық, деректерді беру арналары болып бөлінеді. Аумақтық белгілеріне қарай халықаралық, қалааралық, аймақтық, жергілікті арналар болып бөлінеді.</p> <p>Беру желісі деп жалпы желілік құрылғылары, оларға қызмет көрсету құрылғылары және қызмет көрсету құрылғыларының іс-әрекеті шегінде сол бір тарату ортасы бар беру жүйелерінің желілік трактілерінің және (немесе) үлгілік физикалық тізбектердің жиынтығы танылады. Бастапқы желіге байланысты беру желілері магистральді, аймақшілік, жергілікті болып бөлінеді. Тарату ортасына байланысты кабельді, радиорелілік (дециметрлік және одан да қысқа радиотолқынды радиодабылдарды таратуға негізделген жердегі радио байланыс), әуелік, жерсеріктік (жердің бір немесе бірнеше жерсеріктері арқылы радиодабылдарды таратуды жүзеге асыратын, жердегі радиостанция арасындағы ғарыштық радио байланыс) болады. Беру желілерін тарату ортасы бойынша әртүрлі тізбектестіріліп қосылуды білдіретін беру желілері құрамдастырылған деп аталады.</p> <p>18. 16-бөлімнің 1-жолында геостанционарлы орбитада (бұдан әрі – ГСО) ғарыштық аппараттарды (бұдан әрі – ҒА) пайдаланумен тіркелген жерсеріктік қызметтері (бұдан әрі – ТЖҚ) жүйесінде жұмыс істейтін жергілікті жерсеріктік таратудың беретін жер станцияларының жалпы саны есепті жылдың соңына ескеріледі. Деректерді кәсіпорындар мен ұйымдар өз баланысында ТЖҚ-ның жерсеріктік таратуының станциялары, телевизиялық таратудың және (немесе)</p>	<p>охваченная сетью сотовой связи 5G.</p> <p>17. В строке 1 раздела 15 указывается на конец отчетного года общая протяженность междугородных и международных каналов связи, образованных аналоговыми и цифровыми системами передачи находящимися на балансе данной организации на магистральных и внутризоновых сетях (включая каналы, предоставляемые другим организациям по договору).</p> <p>В строке 1.1 раздела 15 для междугородных и международных телефонных каналов, образованных цифровыми системами передачи, протяженность определяется путем суммирования по всем участкам линий передачи, результатов умножения их протяженности на количество каналов, образованных с применением различной аппаратуры цифровых систем передачи.</p> <p>В строке 1.1.1 раздела 15 для междугородных и международных цифровых каналов передачи данных, образованных через интерфейс Ethernet протяженность каналов связи определяется путем суммирования по всем участкам линий передачи с соответствующими скоростями: 2 Мбит/с, 10 Мбит/с, 100 Мбит/с, 1 Гбит/с и более.</p> <p>В строках 1.1.1.1–1.1.1.4 раздела 15 указывается протяженность трактов Ethernet, образованных через соответствующий интерфейс Ethernet. Если при использовании какого-либо порта организован канал с меньшей линейной скоростью, то учитывается доля задействования порта (на оборудовании с портом 100 Мбит/с организован канал с линейной скоростью 70 Мбит/с, тогда в отчете учитывается 0,7 канала).</p> <p>К системам передач относится комплекс технических средств, обеспечивающих образование линейного тракта, типовых групповых трактов и каналов передачи первичной сети. В зависимости от вида сигналов, передаваемых в линейном тракте, бывают аналоговая и цифровая система передач. В зависимости от среды распространения сигналов бывают проводная система передачи и радиосистема передачи.</p> <p>Под каналом электросвязи понимается путь прохождения сигналов связи, образованный последовательно соединенными каналами и линиями вторичной сети при помощи станций и узлов вторичной сети, обеспечивающий при подключении к его окончаниям абонентских оконечных устройств (терминалов) передачу сообщения от источника к получателю (получателям). В зависимости от вида сети связи канал бывает телефонный, телеграфный, канал передачи данных.</p> <p>В зависимости от территориального признака бывают каналы международные, междугородные, зоновые, местные.</p> <p>Под линейей передач понимается совокупность линейных трактов систем передачи и (или) типовых физических цепей, имеющих общие линейные сооружения, устройства их обслуживания и одну и ту же среду распространения в пределах действия устройств обслуживания. В зависимости от первичной сети линии передачи бывают магистральные, внутризоновые, местные. В зависимости</p>
--	---

<p>дыбыстық таратудың жүйесі бар байланыс операторлары ұсынады.</p> <p>16-бөлімнің 1.1-жолда FA және GCO пайдаланумен ТЖҚ телевизиялық таратуының жер бетіндегі беру станцияларының саны көрсетіледі. Деректерді жерсеріктік телевизия саласындағы қызметке лицензиясы бар операторлар ұсынады.</p> <p>19. 17-бөлімнің 1-жолының 1-бағанында коммутациялық станциялардың (пунктілердің) құрастырылған сыйымдылықтарына:</p> <p>Автоматты телефон станцияларының (бұдан әрі – АТС) құрастырылған нөмірлік сыйымдылығының барлық түрі (тірекші, түйінді және басқалары) және олардың шығу желілері, құрастырылған нөмірлік сыйымдылық (бұдан әрі – ҚНС) TDM (POTS) түйіндері;</p> <p>SSW бағдарламалық коммутаторының (H.248 және SIP) абоненттік лицензияларының саны;</p> <p>ҚНС NGN (POTS) түйіндерінің құрастырылған нөмірлік сыйымдылығы;</p> <p>OLT-да белсенділендірілген лицензиялар саны, осының негізінде телефон желілерін FXSONT және ONU (POTS) порттарына қосу жүргізіледі;</p> <p>технологиялық, тесттік нөмірлер;</p> <p>таксофон нөмірлері;</p> <p>P2P (POTS) желісіндегі FXS порты;</p> <p>CDMA сымсыз қолжетімділіктің негізгі станцияларының қосылатын абоненттік нөмірлерінің барынша көп ықтимал саны;</p> <p>Wi-Max құрастырылған нөмірлік сыйымдылығы жатады.</p> <p>17-бөлімнің 2-бағанның 1-жолында коммутациялық станциялардың (пунктілердің) іске қосылған сыйымдылықтары қатарына:</p> <p>1) барлық коммутациялық пунктілердің станциялық іске қосылған нөмірлік сыйымдылықтары, яғни қосылған тіркелген телефон желілерінің нақты саны (Е1 ағындары бойынша қосылған нөмірлерден басқа): барлық түрдегі АТС арқылы іске қосылған нөмірлік сыйымдылықтары (тірекші, түйінді және тағы басқалар) және олардың шығу сыйымдылықтары, ҚНС TDM (POTS) түйіндері;</p> <p>іске қосылған ҚНС NGN (POTS) желілерінің нөмірлік сыйымдылықтар;</p> <p>OLT жүйесінде белсенділендірілген лицензиялар саны осының негізінде FXSONT және ONU (POTS) порттарына қосылған телефон желілерін қосу жүргізілген;</p> <p>SIP-платформалардың іске қосылған абоненттік лицензияларының саны;</p> <p>технологиялық, тесттік нөмірлер;</p> <p>таксофон нөмірлері;</p> <p>2) P2P (POTS) желісінің іске қосылған FXS порттары;</p> <p>3) CDMA (CDMA 450 және CDMA 800) сымсыз қолжетімділік станцияларына қосылған абоненттер саны;</p> <p>4) іске қосылған Wi-Max нөмірлік сыйымдылығы жатады.</p>	<p>от среды распространения бывают кабельные, радиорелейные (наземная радиосвязь, основанная на ретрансляции радиосигналов на дециметровых и более коротких радиоволнах), воздушные, спутниковые (космическая радиосвязь между земными радиостанциями, осуществляемая посредством ретрансляции радиосигналов через один или несколько спутников земли). Линии передачи, представляющие собой последовательное соединение разных по среде распространения линий передач, называются комбинированными.</p> <p>18. В строке 1 раздела 16 учитывается общее количество на конец отчетного года передающих земных станций спутникового вещания, работающих в системе фиксированной спутниковой службы (далее – FCC) с использованием космических аппаратов (далее – КА) на геостационарной орбите (далее – GCO). Данные представляют предприятия и организации – операторы связи, имеющие на своем балансе передающие станции спутникового вещания FCC, системы непосредственного телевизионного вещания и (или) звукового вещания.</p> <p>В строке 1.1 раздела 16 выделяется количество земных передающих станций телевизионного вещания FCC с использованием КА и GCO. Данные представляют операторы, имеющие лицензии на деятельность в области спутникового телевидения.</p> <p>19. В графе 1 строки 1 раздела 17 к монтированной емкости коммутационных станций (пунктов) относятся:</p> <p>монтированная номерная емкость автоматических телефонных станций (далее – АТС) всех типов (опорных, узловых и так далее) и их выносов, узлов мультисервисного абонентского доступа (далее – МАД) TDM (POTS);</p> <p>количество абонентских лицензий (H.248 и SIP) программного коммутатора SSW;</p> <p>монтированная номерная емкость узлов МАД NGN (POTS);</p> <p>количество лицензий, активизированных в OLT, на основании которых производится подключение телефонных линий к портам FXSONT и ONU (POTS);</p> <p>технологические, тестовые номера;</p> <p>номера таксофонов;</p> <p>порты FXS сети P2P (POTS);</p> <p>максимально возможное количество подключаемых абонентских номеров базовых станций беспроводного доступа CDMA;</p> <p>монтированная номерная емкость Wi-Max.</p> <p>В графе 2 строки 1 раздела 17 к задействованной емкости коммутационных станций (пунктов) относятся:</p> <p>1) станционная задействованная номерная емкость всех коммутационных пунктов, то есть фактическое число подключенных фиксированных телефонных линий (за исключением номеров, подключенных по Е1 потокам):</p> <p>задействованная номерная емкость АТС всех типов (опорных, узловых) и их выносов, узлов МАД TDM (POTS);</p>
---	---



<p>20. 18-бөлімде есепті жылдың соңына сымсыз байланыстың базалық станцияларының саны көрсетіледі.</p> <p>18-бөлімде 2-жолда бәріне Wi-Fi ретінде таныс, IEEE 802.11b стандарттына негізделген жалпы пайдаланымдағы сымсыз жергілікті желіге қосу нүктелері көрсетіледі.</p> <p>21. 19-бөлімнің 1-жолында есепті жылға жөндеу бюросына түскен өтінімдердің жалпы саны көрсетіледі.</p> <p>19-бөлімнің 3-жолда жыл ішінде тіркелген 100 желіге шаққандағы тіркелген телефон желілеріндегі ақаулар туралы хабарланған оқиғалардың жалпы саны көрсетіледі. Бұл көрсеткіш жыл ішінде телефон желісіндегі ақаулар туралы хабарланған оқиғалардың жалпы санын қолданыстағы тіркелген желілердің жалпы санына бөлу және нәтижесін 100-ге көбейту арқылы есептеледі.</p> <p>19-бөлімнің 8-жолда тіркелген (сымды) кең жолақты байланыс қызметінің активациялану уақыты көрсетіледі (күндермен). Тіркелген (сымды) кең жолақты байланыс қызметіне қатысты активациялану уақыты деп тапсырыс беру күнінен бастап қызметтің активациялану күніне дейінгі уақыт түсініледі. Сол немесе басқа жылы алынған барлық жаңа тапсырыстар үшін қызметтің активациялануының орташа уақыты көрсетілуі тиіс.</p> <p>22. 20-бөлімде Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы жіктеуішіне сәйкес (бұдан әрі – ЭҚЖЖ) 5 таңбалы бөлінісіндегі қызметтің қайталама түрлерінің атаулары, ал «ЭҚЖЖ-нің коды» бағынында – ЭҚЖЖ-ға сәйкес саланың 5 таңбаға дейін коды көрсетіледі.</p> <p>23. Есепті кезеңде қызметі болмаған кезде респондент тиісті жылға арналған бекітілген Респонденттердің жалпы мемлекеттік статистикалық байқаулар бойынша алғашқы статистикалық деректерді ұсыну графигінде көрсетілген осы есепті кезең үшін статистикалық нысандарды ұсынудың ең ерте мерзімдерінің аяқталу күнінен кешіктірмей Қызметінің болмағандығы туралы хабарламаны Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі төрағасының 2010 жылғы 9 шілдедегі № 173 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 6459 болып тіркелген) Респонденттердің алғашқы статистикалық деректерді ұсыну қағидаларымен белгіленген тәртіпте ұсынады.</p> <p>25. Осы статистикалық нысанды тапсыру қағаз жеткізгіште немесе электрондық түрде жүзеге асырылады. Статистикалық нысанды электрондық түрде толтыру Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитетінің интернет ресурсында (<a href="https://cabinet.stat.gov.kz/">https://cabinet.stat.gov.kz/</a>) орналастырылған «Деректерді он-лайн режимде жинау» ақпараттық жүйесі арқылы жүзеге асырылады.</p> <p>26. Ескертпе: Х – бұл айқындама толтыруға жатпайды.</p> <p>27. Арифметикалық-логикалық бақылау:</p> <p>1) 2-бөлім:</p> <p>2-баған ≤ 1-бағаннан әрбір жол үшін;</p>	<p>задействованная номерная емкость узлов МАД NGN (POTS);</p> <p>количество лицензий, активизированных в OLT, на основании которых произведено подключение телефонных линий к портам FXSONT и ONU (POTS);</p> <p>количество задействованных абонентских лицензий SIP-платформы;</p> <p>технологические, тестовые номера;</p> <p>номера таксофонов;</p> <p>2) задействованные порты FXS сети P2P (POTS);</p> <p>3) количество подключенных абонентов к базовым станциям беспроводного доступа CDMA (CDMA 450 и CDMA 800);</p> <p>4) задействованная номерная емкость Wi-Max.</p> <p>20. В разделе 18 указывается количество базовых станций беспроводной связи на конец отчетного года.</p> <p>В строке 2 раздела 18 указываются точки доступа беспроводной локальной сети общего пользования, основанной на стандарте IEEE 802.11b, который известен как Wi-Fi.</p> <p>21. В строке 1 раздела 19 указывается общее количество поступивших заявок в бюро ремонта за отчетный год.</p> <p>В строке 3 раздела 19 указывается общее число сообщенных случаев неисправности фиксированных телефонных линий за год на 100 фиксированных линий. Этот показатель рассчитывается путем деления общего числа сообщенных случаев неисправности телефонных линий за год на общее число действующих фиксированных линий и умножения результата на 100.</p> <p>В строке 8 раздела 19 указывается время активации услуги фиксированной (проводной) широкополосной связи (в днях). Под временем активации обслуживания в отношении услуг фиксированной (проводной) широкополосной связи понимается время от даты заявки до даты активации услуги. Следует указывать среднее время активации услуги для всех новых заявок, полученных в том или ином году.</p> <p>22. В разделе 20 указываются наименования вторичных видов деятельности в соответствии с Общим классификатором видов экономической деятельности (далее – ОКЭД) в разрезе 5-ти знаков, а в графе «код ОКЭД» – код отрасли согласно ОКЭД до 5-ти знаков.</p> <p>23. При отсутствии деятельности в отчетный период респондент не позднее даты окончания самого раннего из сроков представления статистических форм за данный отчетный период, указанных в утвержденном Графике представления респондентами первичных статистических данных по общегосударственным статистическим наблюдениям на соответствующий год представляет Уведомление об отсутствии деятельности в порядке, установленном Правилами представления респондентами первичных статистических данных, утвержденных приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года № 173 (зарегистрированным в Реестре</p>
---	--

<p>4-баған <math>\leq</math> 3-бағаннан әрбір жол үшін;  1-жол = 1.1-1.7-жолдардың <math>\sum</math> әрбір бағандар бойынша;  1.1-жол = 1.1.1-1.1.3-жолдардың <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  1.2-жол = 1.2.1-1.2.3-жолдардың <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  1.3-жол = 1.3.1-1.3.4-жолдардың <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  1.3.1-жол = 1.3.1.1-1.3.1.7-жолдардың <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  1.4-жол = 1.4.1-1.4.2-жолдардың <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  1.5-жол = 1.5.1-1.5.3-жолдардың <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  1.5.1-жол <math>\geq</math> 1.5.1.1-жолдан <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  1.5.2-жол <math>\geq</math> 1.5.2.1-жолдан <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  1.5.3-жол <math>\geq</math> 1.5.3.1-жолдан <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  1.6-жол = 1.6.1-1.6.3-жолдардың <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  1.7-жол = 1.7.1-1.7.2-жолдардың <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  1.7.1-жол = 1.7.1.1-1.7.1.2-жолдардың <math>\sum</math> әрбір баған үшін.  2) 3-бөлім:  2-баған <math>\leq</math> 1-бағаннан әрбір жол үшін;  4-баған <math>\leq</math> 3-бағаннан әрбір жол үшін;  1-жол = 1.1-1.4-жолдардың <math>\sum</math> барлық баған бойынша.  3) 4-бөлім:  2-баған <math>\leq</math> 1-бағаннан әрбір жол үшін;  1-жол <math>\geq</math> 1.1-жолдан барлық баған бойынша.  4) 5-бөлім:  4-жол = 4.1-4.2-жолдардың <math>\sum</math> әрбір баған үшін.  5) 6-бөлім:  10.1-жол <math>\leq</math> 10-жолдан.  6) 7-бөлім:  2-баған <math>\leq</math> 1-бағаннан әрбір жол үшін;  1.1-жол <math>\leq</math> 1-жолдан әрбір бағандар үшін;  1-жол <math>\geq</math> 2-жолдан барлық баған бойынша;  8.1-бөлімнің деректері <math>\leq</math> 8-бөлімнің 1-бағаны бойынша 2-жолдан.  7) 8-бөлім:  2-баған <math>\leq</math> 1-бағаннан әрбір жолдар үшін;  4-баған <math>\leq</math> 3-бағаннан әрбір жол үшін;  1-жол <math>\geq</math> 1.1-жолдан әрбір баған үшін.  8) 9-бөлім:  2-баған <math>\leq</math> 1-бағаннан әрбір жол үшін;  4-баған <math>\leq</math> 3-бағаннан әрбір жол үшін;  1-жол = 2-4-жолдар <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  2-жол = 2.1-2.2-жолдар <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  2.2-жол = 2.2.1-2.2.4-жолдар <math>\sum</math> әрбір баған үшін.  9) 11-бөлім:</p>	<p>государственной регистрации нормативных правовых актов № 6459).</p> <p>24. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде. Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется посредством информационной системы «Сбор данных в режиме он-лайн», размещенной на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (<a href="https://cabinet.stat.gov.kz/">https://cabinet.stat.gov.kz/</a>).</p> <p>25. Примечание: X – данная позиция не подлежит заполнению.</p> <p>26. Арифметико-логический контроль:</p> <p>Раздел 2:</p> <p>графа 2 <math>\leq</math> графы 1 для каждой строки;  графа 4 <math>\leq</math> графы 3 для каждой строки;  строка 1 = <math>\sum</math> строк 1.1-1.7 по всем графам;  строка 1.1 = <math>\sum</math> строк 1.1.1-1.1.3 для каждой графы;  строка 1.2 <math>\geq</math> <math>\sum</math> строк 1.2.1-1.2.3 для каждой графы;  строка 1.3 = <math>\sum</math> строк 1.3.1-1.3.4 для каждой графы;  строка 1.3.1 = <math>\sum</math> строк 1.3.1.1-1.3.1.7 для каждой графы;  строка 1.4 = <math>\sum</math> строк 1.4.1-1.4.2 для каждой графы;  строка 1.5 = <math>\sum</math> строк 1.5.1-1.5.3 для каждой графы;  строка 1.5.1 <math>\geq</math> строке 1.5.1.1 для каждой графы;  строка 1.5.2 <math>\geq</math> строке 1.5.2.1 для каждой графы;  строка 1.5.3 <math>\geq</math> строке 1.5.3.1 по графам 3, 4;  строка 1.6 = <math>\sum</math> строк 1.6.1-1.6.3 для каждой графы;  строка 1.7 = <math>\sum</math> строк 1.7.1-1.7.2 для каждой графы;  строка 1.7.1 <math>\geq</math> <math>\sum</math> строк 1.7.1.1-1.7.1.2 для каждой графы.</p> <p>Раздел 3:</p> <p>графа 2 <math>\leq</math> графы 1 для каждой строки;  графа 4 <math>\leq</math> графы 3 для каждой строки;  строка 1 = <math>\sum</math> строк 1.1-1.3 для каждой графы;  строка 1.2 = <math>\sum</math> строк 1.2.1-1.2.2 для каждой графы.</p> <p>Раздел 4:</p> <p>графа 2 <math>\leq</math> графы 1 для каждой строки;  строка 1 <math>\geq</math> строки 1.1 для каждой графы.</p> <p>Раздел 5:</p> <p>строка 4 = <math>\sum</math> строк 4.1-4.2 для каждой графы.</p> <p>Раздел 6:</p> <p>строка 10.1 <math>\leq</math> строки 10.</p> <p>Раздел 7:</p> <p>графа 2 <math>\leq</math> графы 1 для каждой строки;  строка 1.1 <math>\leq</math> строки 1 для каждой графы;  строка 1 <math>\geq</math> строке 2 для каждой графы;</p>
---	--

<p>2-баған <math>\leq</math> 1-бағаннан әрбір жол үшін;  1-жол = 1.1-1.2-жолдар <math>\sum</math> әрбір баған үшін;  2-жол <math>\leq</math> әрбір бағандар үшін 1-жолдан.  10) 12-бөлім:  2.1-жол <math>\leq</math> 2-жолдан барлық баған бойынша.  11) 13-бөлім:  2-баған <math>\leq</math> 1-бағаннан әрбір жол үшін;  4-баған <math>\leq</math> 3-бағаннан әрбір жол үшін;  1.1-жол <math>\leq</math> 1-жолдан барлық баған бойынша;  14.1.1-жол <math>\leq</math> 14.1-жолдан.  12) 15-бөлім:  1-жол <math>\geq</math> 1.1-жолдан;  1.1-жол <math>\geq</math> 1.1.1-жолдан;  1.1.1-жол = 1.1.1.1-1.1.1.4-жолдар <math>\sum</math>.  13) 16-бөлім:  3-баған <math>\leq</math> 1-бағаннан әрбір жолдар үшін;  4-баған <math>\leq</math> 2-бағаннан әрбір жолдар үшін;  1-жол <math>\geq</math> 1.1-жолдан әрбір бағандар үшін.  14) 17-бөлім:  1-жол <math>\geq</math> 1.1-жолдан әрбір бағандар үшін;  2-баған <math>\leq</math> 1-бағаннан әрбір бағандар үшін.  15) 18-бөлім:  1-жол = 1.1-жолдан;  1.1-жол <math>\geq</math> 1.1.1-жолдан.  16) 19-бөлім:  2-жол <math>\leq</math> 1-жолдан.  17) 20-бөлім:  1-жол = барлық жолдар <math>\sum</math>.</p>	<p>данные раздела 8.1 <math>\leq</math> строки 1 по графе 2 раздела 8.  Раздел 8:  графа 2 <math>\leq</math> графы 1 для каждой строки;  графа 4 <math>\leq</math> графы 3 для каждой строки;  строка 1 <math>\geq</math> строке 1.1 для каждой графы.  Раздел 9:  графа 2 <math>\leq</math> графы 1 для каждой строки;  графа 4 <math>\leq</math> графы 3 для каждой строки;  строка 1 = <math>\sum</math> строк 2-4 для каждой графы;  строка 2 = <math>\sum</math> строк 2.1-2.2 для каждой графы;  строка 2.2 = <math>\sum</math> строк 2.2.1-2.2.4 для каждой графы.  Раздел 11:  графа 2 <math>\leq</math> графы 1 для каждой строки;  строка 1 = <math>\sum</math> строк 1.1-1.2 для каждой графы;  строка 2 <math>\leq</math> строки 1 для каждой графы.  Раздел 12:  строка 2.1 <math>\leq</math> строки 2 для каждой графы.  Раздел 13:  графа 2 <math>\leq</math> графы 1 для каждой строки;  графа 4 <math>\leq</math> графы 3 для каждой строки;  строка 1.1 <math>\leq</math> строки 1 для каждой графы;  строка 14.1.1 <math>\leq</math> строки 14.1.  Раздел 15:  строка 1 <math>\geq</math> строке 1.1;  строка 1.1 <math>\geq</math> строке 1.1.1;  строка 1.1.1 = <math>\sum</math> строк 1.1.1.1-1.1.1.4.  Раздел 16:  графа 3 <math>\leq</math> графы 1 для каждой строки;  графа 4 <math>\leq</math> графы 2 для каждой строки;  строка 1 <math>\geq</math> строке 1.1 для каждой графы.  Раздел 17:  строка 1 <math>\geq</math> строке 1.1 для каждой графы;  графа 2 <math>\leq</math> графы 1 для каждой строки.  Раздел 18:  строка 1 <math>\geq</math> строке 1.1;  строка 1.1 <math>\geq</math> строке 1.1.1.  Раздел 19:  строка 2 <math>\leq</math> строки 1.  Раздел 20:  строка 1 = <math>\sum</math> всех строк.</p>
--	---