**14 Лек Бизнес коммуникацияны инвестициялау моделі**

**14 Лек Сөздің коммуникациялық үрдісі**

Сөйлеуді тану жүйесі ерекше маңызды. Бұл кезеңде сөйлеу сигналдарын өңдеу саласында көптеген іргелі және қолданбалы шешімдер қабылданғандықтан, Ресей, Еуропа, Америка ғалымдарының еңбектерінде ерекше атап өтілді. Сөйлеу сигналдарын өңдеу саласындағы зерттеулер қазіргі уақытта кеңінен және белсенді жүргізілуде. Адам қызметінің басынан бастап қарым-қатынас функцияларын орындайды. Осы тұрғыдан алғанда сөйлеу мүмкіндіктерін басқаша сипаттауға болады. Олардың саны бойынша сипаттама К. Шеннон жасаған ақпараттық теорияға негізделген. Осы теорияға сәйкес сөйлеуді оның ақпараттық құндылығымен сипаттауға болады. Көп тілді сөйлеуді сипаттаудың екінші әдісі оны сигнал түрінде, яғни акустикалық тербелістер түрінде ұсыну түрінде танылады. Ауызша қарым-қатынастың басында диктордың миында абстрактілі позицияда белгілі бір хабарлама пайда болады.

Сөйлеудің пайда болу процесінде Бұл хабарлама акустикалық сөйлеу тербелісіне айналды. Сөйлеу сигналдары арқылы берілетін хабарлама дискретті болып табылады, яғни таңбалар тізбегі түрінде ұсынылуы мүмкін. Сөйлеу сигналдары құрылымдалған дыбыстық белгілер-фонемалар [1]. Көп тілді cөйлеу корпустары сөйлеуді тану технологиясын дамыту үшін ғана қызықты болар еді деп айту дұрыс болмас еді. Көрнекі сөйлеу корпустарын қолдану, заманауи сөйлеу технологиясының даму деңгейі және компьютерлік технологиялар қуатының тұрақты прогрессивті өсуі ғалымдарға әртүрлі тілдік материалдар бойынша кең ауқымды және статикалық сенімді фонетикалық зерттеулер жүргізуге мүмкіндік береді. Көп тілді сөйлеуді автоматты тану саласындағы жетістіктер сөйлеу корпустарына қызығушылықты арттырды. Мұнда зерттеушілер тілдің дыбыстық бірліктерінің үлкен акустикалық нұсқаларына тап болады. Онда сөйлеу материалын жазуда қолданылатын микрофонның техникалық сипаттамалары және контекстік вариация жүйесінен спикердің психологиялық – физиологиялық жағдайына дейін көздер бар.