ATRAPHAXIS ТҰҚЫМДАС ӨСІМДІКТЕР НЕГІЗІНДЕ БИОЛОГИЯЛЫҚ БЕЛСЕНДІ КОМПОЗИЦИЯНЫ ЗЕРТТЕУ ЖӘНЕ АЛУ ӘДІСІН ДАЙЫНДАУ Сагатова С.Н., Умбетова А.К. Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан Медицинада негізінен өсімдік композициясын қолдану тиімді, себебі ол әр өсімдіктің пайдалы қасиеттерін ала отырып, жақсы емдік қасиеттер көрсете алады. Өсімдік композициясы немесе жинағы – ұнтақталған дәрілік өсімдік түрлерінің жинағы, бұрынан келе жатқан дәрілік өсімдіктердің қолданылу түрі. Қазіргі фармацевтикада және дәріханаларда осындай өсімдік жинақтары барлық дәрілік түрлердің тек 2,5%-ын ғана құрайды. Сонда көптеген емдік қасиеттеріне, зиянының аздығына және төмен құнына қарамастан өте аз дәрежеде қолданылады, себебі көптеген өсімдіктер әлі күнге дейін толықтай зерттелмеген болып келеді. Зерттеу нысаны ретінде Алматы облысы, Көкпек шатқалында таралған, жеміс беру кезеңінде жиналған Atraphaxis (Atraphaxis virgata және Atraphaxis pyrifolia) тектес өсімдіктердің жер үсті бөлігі алынды. Өсімдік композициясы Sālvia officinālis өсімдігімен жасалды. Өсімдіктердің қатынасы экстрактивті заттардың шығуы бойынша таңдалды. Ол үшін 1:1, 1:2 және 2:1 қатынастар қарастырылды. A.virgata:S.officinālis композициясындағы экстрактивті заттардың ең үлкен шығымы 2:1 қатынасында болды (экстрагент 70% этанол), экстрактивті заттардың шығымы 33,79%, ал A.pyrifolia:S.officinālis композициясы үшін 1:1 қатынас таңдалынды (экстрагент 50% этанол), экстрактивті заттардың шығымы 25,66%. Алынған екі композиттің де сапалылығы, яғни ылғалдылық және күлділік мәндері анықталды. A.virgata:S.officinālis композициясы үшін ылғалдылық мәні – 5,54%, ал күлділік мәні 6,89% болды. Енді A.pyrifolia:S.officinālis композициясы үшін ылғалдылық мәні – 4,57%, ал күлділік мәні 3,44%. Бұл жақта ылғалдылық мәні мен күлділік мәні екі композит үшін де Қазақстан Республикалсының Мемлекеттік Фармакопея нормаларына сай екенін көре аламыз.