

### 3-тапсрма (жеке тас)

Егемік көргі саудару үшін дәүләт мүнисханалар (амна, молож) ұйымдасты. XIX ғасордада алғы кезі мен XX ғасордада бас кезінде қазақтар мен орыстар шаруашылардың қатар қоюменшыл аудандардан шаруашылықтарда жемір соғаудар мен тормашар пайда болға. Үедз жиғе кейбір болас орталықтарда оны шаруашылық техникасынан науқи анылға.

Саударалы етаппийк Шоттоң Қазақстан, Немісу, Оңтүстік және Оңтүстік-Шоттоң Қазақстан аймақтарында пайдаланылған. Қазақстандағы өзге аудандарда түсіні етіп шаруашылардың көзінен етеп аны.

Қазақтар өзінін бидай, мароз, сұз, күрін және мұзғар дәуіндегі екімі. Молжектің де Геровск үездерінде шамта, Верной үезінде азак-аудау тәсілі, Қазақстандағы Оңтүстік, Оңтүстік-Шоттоң аудандарда баяна дәуіндегі қарбоз, асқабад, жұа мен сабіз осірілді. Орос-Украин халықтарынан ұшар аудандарда тұратын қашоқтар аздан болса да картоп, қиес және баста да хоконіс мүншерін азданады. Мал азоттому дәуіндегірдің жауында етумен айналысады. Мал азоттому дәуіндегірдің жауында етумен айналысады. Қазақстандағы оңтүстік аймақтарынан қазақтар өз шаруашылықтарында бау-бауна дәуіндегірдің осірүнен айналысады.