

## مۇندەرىجە

- 1 كىرىش سۆز .....
- I تۇرپان شەھىرىنىڭ جۇغراپىيىلىك ئورنى ۋە ئاساسىي ئەھۋالى .....
- 13 II تۇرپاننىڭ قىسقىچە تارىخى .....
- 1- ئىككى خەن سۇلالىلىرىدىن بۇرۇنقى ئۇرۇقداش قەبىلىسى چىلىك دەۋرى .....
- 13 (تەخمىنەن 6 - 7 مىڭ يىللار بۇرۇنقى تاش قۇراللار دەۋرى)
- 2- ئىككى خەن، ۋېي، چىن سۇلالىلىرى زامانىدىكى غوس دەۋرى .....
- 16 (مىلادىدىن بۇرۇنقى 202 - يىلىدىن 263 - 316 - يىلغىچە)
- 3 - جەنۇبىي ۋە شىمالىي سۇلالىلەر، سۈي، تاڭ سۇلالىلىرى زامانىدىكى قوچۇ دەۋرى .....
- 22 (مىلادى 420 - 581 - 907 - يىللارغىچە)
- 4 - سول، يۈەن سۇلالىلىرى زامانىدىكى ئۇيغۇرلار دەۋرى .....
- 25 (مىلادى 207 - يىلىدىن مىلادى 1368 - يىللارغىچە)
- 5 - مىڭ، چىڭ، سۇلالىلىرى زامانىدىكى تۇرپان دەۋرى .....
- 31 (مىلادى 1368 - يىلىدىن، مىلادى 1911 - يىلغىچە)
- 6 - شىنخەي ئىنقىلابىدىن شىنجاڭ ئازاد بولغانغا قەدەر تۆتكەن تۇرپان دەۋرى .....
- 40

(1911 - يىلىدىن 1949 - يىلغىچە)

- III تۇرپان مەدەنىيىتى..... 50
- 1 - تۇرپاننىڭ قەدىمقى مەدەنىيىتى..... 50
- 2 - تۇرپاندا يېقىنقى زامان مەدەنىيەت مائارىپىنىڭ بار-  
لىقتا كېلىشى ۋە تەرەققىيات ئەھۋالى..... 54
- IV 1930 - يىللاردىكى تۇرپان دېھقانلار قوزغىلىڭىدىن ئەسلىمە..... 67
- 1 - قومۇل دېھقانلار قوزغىلىڭىنىڭ مەيدانغا كېلىشى  
ۋە تۇرپان دېھقانلار قوزغىلىڭىنىڭ كۆتۈرۈلۈشى..... 67
- 2 - قومۇل دېھقانلار قوزغىلىڭىنىڭ تۇرپانغا يېتىپ كېلىشى.... 79
- 3 - خوجىنىياز ھاجىنىڭ ماجۇنىڭدىن ئايرىلىپ شىڭ  
شىسەي بىلەن بىرلىشىشى..... 83
- 4 - جەنۇبىي شىنجاڭدا بولغان بەزى ۋەقەلەر ۋە  
تۇرپان دېھقانلار قوزغىلىڭىنىڭ ئاقىۋىتى..... 91
- V 1947 - يىلىدىكى تۇرپان دېھقانلار قوزغىلىڭىدىن ئەسلىمە..... 104
- 1 - 11 ماددىلىق بېتىمنىڭ تۈزۈلۈشى ۋە ئۇنىڭ  
تۇرپاندىكى ئىجراسى..... 104
- 2 - ئەخمەتجان قاسىمنىڭ تۇرپانغا كېلىشى..... 123
- 3 - تۆت سوقما ۋە ئەس، ۋە سىڭگىم ئېغىزىدىكى ئۇرۇش.... 129
- 4 - تۇرپان پارتىزانلىرىنىڭ ئۈچ ۋىلايەت بىللى ئارىم-  
يىسىگە قوشۇلۇشى..... 143
- IV - تۇرپاندىكى ئاسارە - ئەتىقىلەر ھەققىدە قىس-  
قىچە مەلۇمات..... 153
- 1 - يارغول قەدىمى شەھرى..... 153

- 2 - قوچۇ (ئىدىقۇت) قەدىمى شەھرى ..... 157
- 3 - بىزەكلىك مىڭ ئۆيى ..... 163
- 4 - يارغول مىڭ ئۆيى ..... 165
- 5 - تەيسزاڭ مۇنارى ..... 166
- 6 - سۇلايمان ۋاڭ مۇنارى ..... 168
- VII - ئۇيغۇرلارنىڭ ئۆرپ - ئادىتى ..... 172
- 1 - ئائىلە ..... 172
- 2 - نىكاھ ..... 176
- 3 - يېمەك - ئىچمەك، ئۆي - ئارام، كىيىم - كىچەك ..... 182
- 4 - ھېيىت - بايرام، ناخشا - ئۇسۇل ..... 185
- 5 - ئۆلۈم - يىتىم، دىن ..... 188

# I تۇرپان شەھرىنىڭ جۇغراپىيەلىك ئورنى

## ۋە ئاساسىي ئەھۋالى

تۇرپان شەھرى 1985 - يىلىدىن بۇرۇن ناھىيە بولۇپ، تارىخى ئۇزۇن، مەدەنىيىتى تەرەققى قىلغان، ماددىي بايلىقى مول، باياشاد گۈزەل بوستانلىق جايىدۇر. ئۇ شىنجاڭ ئۇيغۇر ئاپتونوم رايونىنىڭ ئوتتۇرا قىسمىنىڭ شەرقىي شىمالىغا، بۇغدا تېغىنىڭ جەنۇبىي ئېتىكىگە جايلاشقان. ئۇنىڭ تۆت ئەتراپىنى تاغ تىزمىلىرى ئوراپ تۇرىدۇ. بۇ جاي مەملىكەت بويىچە قۇرۇقلۇقتىكى مەشھۇر ئويمانلىق. پۈتۈن ناھىيە شەرقىي مىر-دىيان سىزىقىنىڭ 88 گىرادۇس 29 مىنۇت، 28 سېكۇنتتىن 89 گىرادۇس 54 مىنۇت 33 سېكۇنتقىچە، شىمالىي پاراللېل سىزىقىنىڭ 42 گىرادۇس 15 مىنۇت، 10 سېكۇنتتىن 43 گىرادۇس 36 مىنۇتقىچە بولغان ئورۇندا تۇرىدۇ. شەرق تەرىپى پىچان ناھىيىسى، غەرب جەنۇپ تەرىپى توقسۇن ناھىيىسى، جەنۇپ تەرىپى چۆل تاغ، شىمالىي تەرىپى تىيانشاننى بويلاپ ئۈرۈمچى، جىمىسار، گۇچۇڭ ناھىيىلىرى بىلەن تۇتۇشىدۇ. يەر مەيدانى 15 مىڭ 738 كۋادرات كىلومېتر بولۇپ، بۇ جايدا ئۇيغۇر، خەنزۇ، خۇيزۇ قاتارلىق مىللەتلەردىن تەركىپ تاپقان. 203106 نەپەر ئاھالە ياشايدۇ.

(1987-يىلى 6 - ئايدىكى ئەستاقىستىكاسانىدىن ئېلىنغان)

تۇرپان شەھرى بىلەن ئاپتونوم رايونىنىڭ مەركىزىي ئۆ-  
رۈمچىنىڭ ئارىلىقى 182 كىلومېتىر كېلىدۇ.  
تۇرپاننىڭ تەبىئىي شارائىتى ئالاھىدە بولۇپ پۈتۈن مەم-  
لىكىتىمىز بويىچە يەر تۈزۈلۈشى ئەڭ چوڭقۇر، ھاۋا كىلىماتى  
ئەڭ ئىسسىق جايدۇر. گېئولوگىيىلىك تەكشۈرۈشتىن قارىغاندا  
بۇجاي ئەسلىدە بىر ئىچكى دېڭىز بولۇپ كېيىن تاغ ھاسىل  
بولۇش ھەرىكىتى ئارقىلىق قۇرۇقلۇققا ئايلانغان، پۈتۈن ئو-  
يمانلىقنىڭ غەربىي - شىمالىي قىسمى ئىگىز، شەرقىي جەنۇبىي  
قىسمى تۆۋەن بولۇپ، يەر تۈزۈلۈشى ئىنتايىن ئىگىز - پەس.  
شىمالىي تەرىپىدىكى بۇغدا تېغىنىڭ ئەڭ ئىگىز چوققىسى دې-  
ڭىز يۈزىدە 6012 مېتىر ئىگىز بولۇپ، 4000 مېتىردىن  
يۇقىرى جايلىرىدا قارلار يىلى بويى ئېرىمەيدۇ. بۇ تۇرپان  
ئويمانلىقىنىڭ ئاساسىي سۇ مەنبەسى ھېسابلىنىدۇ. غەربىدىكى  
قاراۋچىڭ تېغىنىڭ ئومۇمىي ئېگىزلىكى 3500 مېتىردىن 4000  
مېتىرغىچە كېلىدۇ. جەنۇپ تەرىپىدىكى چۆل تاغنىڭ ئىگىزلىكى  
1500 مېتىر كېلىدۇ. شەرق تەرىپىدىكى كوچا تېغى (قۇم تاغ) نىڭ  
ئىگىزلىكى 600 مېتىر كېلىدۇ. ئايدىڭكۆل تۇرپان شەھرىنىڭ  
شەرقىي جەنۇبىغا جايلاشقان. ئۇ دېڭىز يۈزىدىن 154 مېتىر  
چوڭقۇر بولۇپ، ئويمانلىق بويىچە ئەڭ چوڭقۇر، شۇنداقلا  
پۈتۈن مەملىكەت بويىچە قۇرۇقلۇقتىكى ئەڭ ئويمان جاي ھېسابلىنىدۇ.  
ئويمانلىق ئىچىدە يەنە ئانچە ئىگىز بولمىغان يالقۇنتاغ  
بىلەن تۈزلۈك تاغلار شەرقتىن - غەربكە قاراپ سوزۇلۇپ،  
ئويمانلىقنى جەنۇپ ۋە شىمالدىن ئىبارەت ئىككى قىسىمغا ئاي-  
رىپ تۇرىدۇ. شەھەرنىڭ شىمالىي قىسمى تېپاشان تاغ تىزمىسىنىڭ  
ئېتىكىدىكى قەدىمقى يانتۇ - لاتقا تىندۇرما تۈزلەڭلىك بولۇپ

يانتۇلىقى  $\frac{1}{30}$  چامىسىدا، جەنۇبىي قىسمى كەلكۈن تۈزلەڭلىكى

بولۇپ يانتۇلىقى  $\frac{1}{100}$  چامىسىدا كېلىدۇ. تۇرپان شەھرى دېڭىز

يۈزىدىن 34.5 مېتر ئىگىز تۇرىدۇ.

تۇرپان ئويمانلىقىنىڭ ھاۋا كېلىماتى قۇرغاق كېلىماتقا كىرىدۇ. ئويمانلىقنىڭ ئەتراپى تاغلار بىلەن زىچ قاپلانغان بولۇپ، تېمپېراتۇرا تېز ئېشىپ، ئىسسىقلىق ئاسان تارقالمايدىغانلىقى، غەرب ۋە شىمالدىكى ئىگىز تاغلار يۇقىرى ھاۋا بوشلىقىدىكى سوغاق ھاۋا ئېقىمىنى توساپ تۇرىدىغانلىقى ئۈچۈن، تۇرپاننىڭ ئىسسىق بولىدىغان ۋاقتى ئۇزۇن، ھاۋا تېمپېراتۇرىسى يۇقىرى، يامغۇر ئاز. بوران كۆپ بولۇشتەك ئالاھىدە كىلىماتنى شەكىللەندۈرگەن.

يىللىق ئوتتۇرىچە تېمپېراتۇرىسى 13.9 گىرادۇس بولۇپ ياز پەسلىدە ئوتتۇرىچە تېمپېراتۇرا 30 گىرادۇستىن يۇقىرى، ئايرىم ھاللاردا ئەڭ يۇقىرى بولغاندا، 6 - 7 - 8 - ئايلاردا 49.6 گىرادۇسقا يېتىدۇ. يەر يۈزىنىڭ ئەڭ يۇقىرى مۇتلەق تېمپېراتۇرىسى 76.6 گىرادۇس، شەھەرنىڭ جەنۇبىدىكى قۇم بارخانلىرىدا يەر يۈزىنىڭ تېمپېراتۇرىسى 82.3 گىرادۇسقا يېتىدۇ. يىل بويى 30 گىرادۇستىن يۇقىرى، ئىسسىق بولىدىغان كۈنلەر 146 كۈنگە يېتىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدە 40 گىرادۇستىن يۇقىرى ئىسسىق بولىدىغان كۈنلەر 90 كۈن ئەتراپىدا بولىدۇ. شۇڭا كىشىلەر تۇرپاننى «ئوت يۇرتى»، «تونۇر» دېيىشىدۇ.

لېكىن ھاۋا كىلىماتى قۇرغاق بولغانلىقتىن قىشلىقى

يەنىلا ھاۋا سوغاق بولىدۇ. تېمپېراتۇرا 105 كۈن ئەتراپىدا  $0^{\circ}\text{C}$  گىرادۇستىن تۆۋەن بولىدۇ. ئايرىم ھاللاردا ئەڭ تۆۋەن بولغاندا  $0^{\circ}\text{C}$  گىرادۇستىن تۆۋەن 29.9 گىرادۇسقا چۈشىدۇ. بۇنداق ئەھۋال ناھايىتى ئاز ئۇچرايدۇ. قىش بىلەن يازنىڭ ھاۋا تېمپېراتۇرىسى ئارىلىقىدا ئەڭ چوڭ بولغاندا 76.5 گىرادۇس پەرقلىنىدۇ. ھاۋا تېمپېراتۇرىسىنىڭ پەرقى پەۋقۇلئاددە چوڭ بولۇشى تۇرپاننىڭ ئەتىياز ۋە كۈز پەسىللىرىنىڭ قىسقا، ياز پەسىلىنىڭ ناھايىتى ئۇزۇن بولۇشى ئالاھىدىلىكىنى شەكىللەندۈرگەن. بۇ يەردە 2 - ئاينىڭ 20 - كۈنىدىن كېيىنلا يەرلەرگە ساپان تېكىلىپ تېرىقچىلىق باشلىنىدۇ. 3 - ئايدا باھار كىرىپ قۇشلار سايرايدۇ. گۈل چېچەكلەر خۇش بۇراق چاچىدۇ. ھەمدە ئۆسۈملۈكلەر بىخ ئۇرۇپ ئۆسۈشكە باشلايدۇ. 5 - ئايدا ياز پەسلى كىرىدۇ. 9 - ئاينىڭ 20 - كۈنىدىن كېيىن ئاندىن تېمپېراتۇرا تەدرىجى تۆۋەنلەيدۇ. كۈزلۈك سالقىن ۋاقتى ئاران 50 كۈن چامىسىدا بولىدۇ. يىللىق ئىسسىق ۋاقىت 3000 سائەتتىن كۆپرەك، قىروسىز ۋاقتى 220 كۈندىن 250 كۈن ئەتراپىغىچە بولىدۇ. بۇ ھالەت زىرائەتلەرنىڭ ئۆسۈشگە ئىنتايىن ياخشى شارائىتلارنى ھازىرلاپ بېرىدۇ.

تۇرپاندا يامغۇر يېغىن ئاز بولۇپ، يىللىق ھۆل يېغىن مىقدارى 16.6 مىللىمېتىر بولىدۇ. قىشلىقى ئاساسەن قار ياغمايدۇ. لېكىن سۇنىڭ يىللىق پارغا ئايلىنىشى 2844.9 مىللىمېتىر بولىدۇ. تۇرپان ھاۋا تېمپېراتۇرىسىنىڭ ئۈستۈن بولۇشى، ئىسسىق بولىدىغان ۋاقىتنىڭ ئۇزۇن بولۇشى، ھاۋانىڭ قۇرغاق بولۇپ، يامغۇر يېغىنىنىڭ ئاز بولۇشى، دۇنياغا داڭلىق

كىشىنى ئۈزۈم ۋە ئۇزۇن تالالىق پاختىنى ئۆستۈرۈشكە باب كېلىدۇ.

تۇرپان شىنجاڭ بويىچە بوران كۆپ چىقىدىغان ئورۇنلارنىڭ قاتارىدا بولۇپ، بوران 3 - ئايدىن 9 - ئايغىچە ئارىلاپ - ئارىلاپ چىقىپ تۇرىدۇ. 4 - ئاينىڭ ئاخىرىدىن 5 - ئاينىڭ ئاخىرىغىچە ئەڭ كۆپ چىقىدۇ. چۈنكى تۇرپان تېلانىنىڭ جەنۇبىدىكى شامال ئېغىزىغا جايلاشقان، شۇڭا ئىللىق زىم يىللىرى ئوتتۇرا ھېساب بىلەن يىلىغا 8 بالدىن يۇقىرى بوران 31 قېتىمدىن ئارتۇق، ئەڭ كۆپ بولغاندا 69 قېتىمغا يېتىدۇ.

(1961 - يىلى 5 - ئاينىڭ 3 - كۈنى، 1963 - يىلى 4 - ئاينىڭ 15 - كۈنى، 1963 - يىلى 5 - ئاينىڭ 25 - كۈنى تارىختا ئاز ئۇچرايدىغان 12 بالدىن يۇقىرى پەۋقۇلئاددە دەھشەتلىك بوران چىققان) قۇم بورانىنىڭ تەبىئىي دىنى ئېغىر، تۇرپاندا بوران 3 خىل بولىدۇ.

بىرىنچىسى: ئويمانلىقنىڭ ئىسسىق ھاۋا ئېقىمى بىلەن، شىمالىي شىنجاڭنىڭ سوغاق ھاۋا ئېقىمى ئوتتۇرىسىدا كۈچلۈك ھاۋا بېسىمى پەلەمپىيى شەكىللىنىش بىلەن پەيدا بولىدىغان شىددەتلىك بوران. بۇ شىمالىي شىنجاڭدىن داۋانچىڭ ئارقىلىق ئويمانلىققا بېسىپ كېلىدۇ. بۇ بورانغا ئايدىڭكۆل، يار، چاتقال يېزىلىرى دوچىكىلىپ بوران ئاپىتىگە ئېغىر ئۇچرايدۇ.

ئىككىنچىسى: ئويمانلىق ئىچىدە ھاۋا تېمپېراتۇرا تەپەككۈرلىشى تۈپەيلىدىن، ھاۋانىڭ دوقۇرۇشۇپ ئېقىشى بىلەن پەيدا بولىدىغان تاغ بورانى، بۇ ئادەتتە چۈشتىن كېيىن چى-

قىپ كەچتە توختاپ قالىدۇ.  
ئۈچىنچىسى: ئويماقلىق بىلەن تىيانشان، قاراۋچىلىق تاغلىرى  
ئوتتۇرىسىدىكى ئىگىز - پەسلىكتە پەرق چوڭ بولغان  
لىقتىن پەيدا بولىدىغان ئىسسىق شامال، بۇنىڭ بۇغداي مەھ-  
سۇلاتىغا زىيىنى ناھايىتى ئېغىر بولىدۇ. بىرىنچى خىلدىكى  
بوراننىڭ زىيىنى پەۋقۇلئاددە ئېغىر. تارىختىن قارىغاندا بۇ  
بوران قاتتىق چىققان ۋاقىتلىرى ئۆسۈملۈك زىرائەتلىرىنى  
ئابوت قىلىپلا قالماستىن، قاتناشنى توختىتىپ قويۇش، تېلېفون،  
سىم يوللىرىنى ئۈزۈپ تاشلاش، جاڭگال يوللىرىدىكى كىشىلەرنىڭ  
جېنىغا زامىن بولۇش، بۇلاق كارىزلارنى تىندۇرۇۋېتىشتەك  
بالايى - ئاپەتلىرىنى ئېلىپ كەلگەن.

تۇرپاننىڭ يەر ئۈستى، يەر ئاستى سۈيى بولۇپ تىيانشان،  
يالقۇنتاغ قاتارلىق سۇ سىستېمىلىرىغا بۆلۈنۈپ شىمالدىن  
جەنۇبقا قاراپ ئاقىدۇ. قىشلىقى سۈيى ئايدىڭكۆلگە قۇيۇلىدۇ.  
(ئازادلىقتىن كېيىن چوڭ - چوڭ سۇئامبارلىرى قۇرۇلغاچقا  
ھازىر ئايدىڭكۆلگە قۇيۇلىدىغان سۇ مەنبەئى ئاساسەن ئۈزۈ-  
لۈپ، ئايدىڭكۆل قۇرۇق كۆلگە ئايلىنىپ قالدى) يىللىق ئې-  
قىش مىقدارى 730 مىللىيون كۇپ مېتر.

تىيانشان سۇ سىستېمىسى، چالقان، قاراڭغۇغول، قارايۇزى،  
تارلاق، يوغان تېرەك قاتارلىق 5 ئېقىمىنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ.  
سۇ مەنبەئى - تىيانشان قار - مۇز ئېرىندىلىرى، ياز پەسلىدىكى  
شىددەتلىك تاغ يامغۇرلىرىدىن ئىبارەت. شۇڭاسۇ - مىقدارى  
تۇراقلىق ئەمەس. بەزىدە ئاز، بەزىدە كۆپ بولىدۇ. 7 -  
8 - ئايلاردا دائىم كەلكۈن كېلىپ تۇرىدۇ. ئەڭ چوڭ كەل-  
گۈنىنىڭ ئېقىش مىقدارى 300 كۇپ مېتردىن ئېشىپ، شىد-

دەتلىك كەلكۈن ئەژدىھاسىنى ھاسىل قىلىدۇ، لېكىن ۋاقىت ئۇزۇن بولمايدۇ.

يالقۇنتاغ سۇ سىستېمىسى بۇلاق كارىز سۈيىدىن ئىبارەت بولۇپ، بۇلاق سۈيىنىڭ يىللىق ئېقىش مىقدارى 200 مىليون كۇب مېتىرغا يېتىدۇ. ئۇ — مۇرتۇق بۇيۇق، قۇرۇتقا، يارغول، ياڭغۇلۇق، چوڭ ياغ، كىندىك، قاتارلىق 7 سۇ ئېقىنىنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدە مۇرتۇق، بۇيۇق، يارغول، چوڭ ياغلارنىڭ سۈيى ئۇلۇقراق. بۇ ئېقىملارنىڭ سۇ مەنبەسى — تىيانشان سۇ سىستېمىسىدىكى ھەر قايسى ئېقىملاردىن تارىلىپ كەلگەن يەر ئاستى سۈيىدىن ئىبارەت. بۇ — يەر ئاستى ئېقىملار يالقۇنتاغ، تۇز تاغلارغا توسىلىپ تاغنىڭ شىمالىي ئىتەكلىرىدە چوڭ — كىچىك ئوخشاش بولمىغان بۇلاق سۈيى بولۇپ كۆتىرىلىپ بىر — بىرىگە قوشۇلۇپ، ئۇلۇق ئېقىملارغا ئايلىنىدۇ. بۇلاق سۈيى قىشلىقى توغلىمايدۇ، بۇلاق سۈيى دېھقانچىلىق رايونلىرىغا يېقىن بولۇپ، تۇرپاننىڭ دېھقانچىلىققا ئىشلىتىدىغان مۇھىم سۇ مەنبەلىرىنىڭ بىرى بولۇپ ھېسابلىنىدۇ.

تىيانشان تېغى بىلەن، يالقۇنتاغ ئارىلىقىدا، ساي يەر — لەرنى سۇغۇرىدىغان بۇلاق كۆزلىرى تارقالغان. چوڭراق بۇلاقلار چىچان، شاپتوللۇق، دۆڭغول قاتارلىقلاردىن ئىبارەت.

تۇرپاندا چوڭ — كىچىك 1859 بۇلاق بار. بۇ چوڭ — كىچىك بۇلاقلار بىر — بىرىگە قوشۇلۇپ چوڭ — كىچىك ئېقىملارغا ئايلىنىپ ئېتىزلارنى سۇغىرىدۇ. شۇڭا ئويمانلىققا تۇتاش — تۇتاش بوستانلىقلار بارلىققا كەلگەن.

تۇرپان خەلقى يەنە يوشۇرۇن يەر ئاستى سۇلىرىدىن پايدى-  
 لىنىپ ئىنتايىن ئەپچىل سۇغىرىش شارائىتىنى ياراتتى. ئۇزۇن  
 مۇددەت ئىشلەپچىقىرىش ئەمەلىيىتىدە كارىز ئىجاد قىلىپ،  
 دېھقانچىلىق ئىشلەپچىقىرىشىنى ئىلگىرى سۈردى. تۇرپاندا 583  
 كارىز بار. ئۇزۇن بولغانلىرى 10 كىلومېتىردىن ئارتۇق.  
 قىسقا بولغانلىرى 1 كىلومېتىر چامىسىدا كېلىدۇ. ئادەتتىكى  
 لىرى 6.5 كىلومېتىر بولىدۇ. كارىزلارنىڭ ئومۇم ئۇزۇنلىقى  
 2400 كىلومېتىرغا يېتىدۇ. بۇ، تۇرپاندىكى غايەت زور سۇ  
 ئىشلىتىش قۇرۇلۇشى بولۇپ ھېسابلىنىدۇ. كارىزنىڭ سۇ مىق-  
 دارى، ئاساسەن تۇراقلىق. قىشلىقى ئىلمان، يازلىقى مۇزدەك،  
 سۈزۈكلىكى خۇددى ئەينەككە ئوخشاش. كارىز سۈيى بىلەن  
 تۇرپان شەھرىدىكى پۈتۈن تېرىلغۇ يەرلەرنىڭ  $\frac{1}{3}$  قىسمى  
 سۇغۇرىلىدۇ ھەم تۇرپان خەلقىنىڭ تۇرمۇشتا ئىستېمال قىل-  
 ىدىغان ئاساسىي سۇ مەنبەسى بولۇپ ھېسابلىنىدۇ. ئومۇم  
 ئېقىش مىقدارى 7 كۈپمېتىر، سېكۇنتىغا يىللىق ئېقىش مىقدارى  
 230 مىليون كۈپمېتىرغا يېتىدۇ.  
 تۇرپاننىڭ تۇپراق خىللىرىمۇ ناھايىتى كۆپ. شىمال  
 قىسمىدىكى تاغلىق يەرلەردە ئىگىز تاغ  
 چىملىق توپىسى، قوڭۇر توپا ۋە قارا چىلان تو-  
 پىسى بار. تاغ ئېتەكلىرىدە جىگەررەك چۆل توپىسى كەڭ  
 تارقالغان. ئويمانلىقنىڭ ئوتتۇرا قىسمىدا سۇغۇرىلىدىغان تېرىلغۇ  
 يەر توپىسى، شور تاڭ توپىسى، تىپىك شور توپا بار. جەنۇبىي  
 قىسمىدا جىگەررەك چۆل توپىسى كەڭ تارقالغان.  
 يالقۇنتاغنىڭ شىمالىي قىسمىدىكى سىڭگىم يېزىسى ئەتراپىدا

كى يەرلەر چىملىق بولۇپ، ئورگانىك ماددىلار كۆپ. تۈزۈ-  
لۇشى ياخشى. تۇپرانى تەركىبىدە شور ناھايىتى ئاز. يالقۇنتاغنىڭ  
جەنۇبىي ئاستانە، قارا خوجا، چاتقال قاراخوجا كارىزى ئەت-  
راپىدىكى تۇپراقلارنىڭ تەركىبىدە شور بىر قەدەر ئاز. شۇڭا  
بۇ يەرلەرنىڭ مۇتلەق كۆپ قىسمىنى تېرىشقا بولىدۇ. تېرىل-  
غۇ يەرلەر ئوتتۇرىسىدا پايدىلىنىشقا بولىدىغان نۇرغۇن پىش-  
شىق بوز يەر ۋە خام بوز يەرلەر بار.

يار — ئۈزۈمچىلىك يېزا ئەتراپلىرى سۇغۇرىلىدىغان  
تېرىلغۇ يەر تۇپرىقىغا كىرىدۇ. تۇپراقنىڭ خاراكتېرى جەھەتتە  
سېغىز توپا ۋە سېرىق توپا كۆپىرەك. پىشقان توپا ۋە قارا  
توپا ئازراق. تۇپراقنىڭ شور تەركىبى ئانچە كۆپ ئەمەس.  
ئورگانىك ماددىلار ئازراق.

چاتقال، ئايدىڭكۆل يېزىلىرىنىڭ مۇتلەق كۆپ قىسمى شور تاش،  
توپىسى ۋە چىم توپىسى بولۇپ، شور تاش توپا چاتقال يېزىسى ۋە ئايدىڭ-  
كۆلنىڭ يۇقىرى قىسمىغا تارقالغان، ئايرىم جايلاردا تۈپ-  
راقنىڭ ئۈستى قاتلىمىدا ئادەتتە 10 سانتىمېتىردىن 30  
سانتىمېتىرغىچە تۈز قاسرىقى بار. بۇ تۈز قاسىرىقىنى  
ئېلىۋەتكەندىن كېيىن تۇپراقنىڭ ئۈنۈمى ياخشىلىنىپ، شور  
كۆپ زىيان سالالمايدۇ. چىملىق يەرلەر ئايدىڭكۆلگە يېقىنراق  
بولۇپ، بۇ يەردە يەر ئاستى سۈيى يۇقىرى، سۇ ۋە يەرنىڭ  
سۈپىتى ناچار، ئۈنۈمى تۆۋەن، تۈزۈمنىڭ زىيىنىمۇ چوڭ،  
لېكىن نۇرغۇن جايلاردا تېرىقچىلىق قىلىشقا بولىدۇ.

ئايدىڭكۆلدىكى قالدۇق تۈز تۇپراقنىڭ ئۈستۈنكى  
قاتلىمىدا قۇرۇپ كەتكەن نۇرغۇن قومۇچ يىللىقلىرىنىڭ  
قالدۇقلىرى بار. قېلىنلىقى ئوخشاش بولمىغان يۇمشاق توپا

ئارىلىشىپ تۇرىدۇ. بۇ يۇمشاق توپىدا زىيانلىق تۈز تەركىبى بولۇشنىڭ سىرتىدا مەلۇم ئورگانىك ماددا ۋە ئازوت تەركىبىدەكى تۈز خىللىرى بار. مانا بۇ، تۇرپاننىڭ مۇھىم ئوغۇت مەنبەلىرىنىڭ بىرى بولغان شور دۇر، شور توپا، قىزىلشور، سېرىق شور، قارا شور ۋە ئاق شوردىن ئىبارەت 4 خىلغا بۆلۈنىدۇ. قىزىل شور يالقۇنتاغ ئەتراپلىرىغا، سېرىق شور تۈز-لەڭلىكنىڭ ئوتتۇرا، ئاياق قىسىملىرىغا تارقالغان بولۇپ، بۇ ئىككى خىل شورنىڭ سۈپىتى ياخشىراق. تۈز تەركىبى ئاز، ئوغۇت تەركىبى كۆپ. قارا شور بولسا سېرىق شور رايونىنىڭ ئىچىدە تارقاق جايلاشقان. بۇنىمۇ ئوغۇت قىلىشقا بولىدۇ. ئاق شور، ئادەتتە قىزىل، سېرىق، قارا، شورلارنىڭ ئاستىدىكى توپا قاتلىمىغا قارىتىلىدۇ. بۇنىڭ ئوغۇت تەركىبى كۆپ ئەمەس. شور — تۇرپاننىڭ ئىشلىتىپ تۈگەتكۈسىز ئوغۇت مەنبەسىدۇر. تۇرپان خەلقى ئۇزۇندىن بېرى شور، توپا بىلەن تېرىلغۇ يەرلەرنى كۈچلىگەن ياكى ئۇنى قوشۇمچە ئوغۇت ئورنىدا ئىشلىتىپ كەلگەن. بۇ جەھەتتە نۇرغۇن تەجرىبىلەرنى ھاسىل قىلغان.

تۇرپاننىڭ ماددى بايلىقى مول. ئاشلىق زىرائەتلىرى — بۇغداي، ئاق قوناق، تېرىق، پۇرچاق قاتارلىقلاردىن ئىبارەت بولۇپ، ئاق قوناق، بۇغداي كۆپ تېرىلىدۇ، قىممەتتىن رايونلاردا ياڭيۇ ۋە خۇشومۇ تېرىلىدۇ. ئىقتىسادىي زىرائەتلىرى — قۇرۇقلۇق پاختا ۋە ئۇزۇن تالالىق پاختا كۆپ ئىشلەپچىقىرىلغاندىن تاشقىرى زاراڭزا، خاسنىڭ قاتارلىقلاردۇ تېرىلىدۇ.

باغۋەنچىلىك مەھسۇلاتلىرىدىن — ئۈزۈم بىلەن قوغۇن مەشھۇر.

ئۈزۈم — كىشىنى، ئاق سايۋى، قىزىل سايۋى،  
بىجاقى، ئاق قاشقىر، كۆك قاشقىر، ئاق ئۈزۈم، قارا ئۈزۈم  
ۋە دارا ياسىلىدىغان غۇنچە ئۈزۈمدىن ئىبارەت 9 خىلغا  
بۆلىنىدۇ.

قوغۇن — تورلۇق ۋە تورسىز ئىككى سىستېمغا، كۆكچى،  
مىچىگەن، سېرىق شاپاق، ئاشكەر، بادۇڭ ..... قاتارلىق 10  
خىلغا بۆلۈنىدۇ. بۇنىڭدىن باشقا يازلىق — كۈزلىك تاۋۇز  
كۆپ. مېۋىلىرىدىن: ئالما، نەشپۈت، ئۈرۈك، شاپتۇل، ئەنجۈر،  
ئانار، ياڭاق قاتارلىق يەل — يېمىشلار بار. شۇڭا باغلىرى  
تاتلىقلىقتا بىر — بىرى بىلەن بىرلەشكەن مەۋە — چىۋىلەر —  
گە تولغان. تۇرپان مەھلىكەت بويىچە مەشەۋر ئۈزۈم  
ماكانى.

تۇرپان ناھىيىسىنىڭ چارۋىچىلىقى كۆپىنچە دېھقانچىلىق  
بىلەن قوشۇپ باشقۇرىلىدۇ. ئوتلاقلىرى — يوغان ئېرەك، تار-  
لاڭ، داستا، قاراڭغۇ غول، چالغان قاتارلىق تاغ رايونلىرى  
غا جايلاشقان. گۈچۈڭ، جىمىسار ناھىيىلىرىدىمۇ تۇرپاننىڭ  
ئوتلاقلىرى بار. چارۋا ماللاردا قوي، ئۆچكە ئاساس قىلىنىدۇ.  
چوڭ ماللاردىن — ئات، خېچىر، كالا، تۆگە، ئىشەك قاتارلىق  
لار بار. چارۋا ماللاردىن يۈڭ، تىۋىت، ئېرە، ئۇچەي قا-  
تارلىق مەھسۇلاتلار چىقىدۇ.

ئورمانچىلىق ۋە پىلامچىلىق خېلى تەرەققى قىلغان.  
شۇڭا تۇرپان تارىختا يىپەك ماكانلىرىدىن بىرى بولۇپ يىپەك  
يولىدا مۇھىم ئورۇن تۇتقان.

تۇرپان ناھىيىسىنىڭ يەر ئاستى بايلىقىمۇ ناھايىتى مول، تۇز،  
كۆمۈر، تۆمۈر زاپىسى ناھايىتى كۆپ. شۇنىڭدەك نېفىت،

ھاك تېشى، سىڭىر تاش، مىس، مارگانىس شور، بور، يەر-  
لىك شۇلتا، خام تۇر قاتارلىقلار بار، بۇلاربۇندىن كېيىن سانائەت  
تەرەققىياتىنى مول كان بايلىقى بىلەن تەمىنلەيدۇ.

تۇرپان يۇقىرقى تەۋزەل تەبىئىي شارائىتلاردىن باشقا يەنە  
شىنجاڭنىڭ ئىچكى قىسمىغا جايلاشقان بولۇپ، ئۇ تىيانشان-  
نىڭ جەنۇبى ۋە شىمالىنىڭ قاتناش ئىشلىرىنى ئىچكى ئۆلكىلەر  
بىلەن بولغان قاتناشنى تۇتاشتۇرىدىغان ئۈگۈندۇر.

شۇڭا بۇ جاي 2000 يىلدىن بۇيانقى خەن سۇلالە-  
سىدىن بېرى قەدىمقى شىنجاڭنىڭ سىياسى، ئىقتىسادى ۋە  
مەدەنىيەت مەركىزىنىڭ بىرى بولۇپ كەلگەن. تاكى ھازىر-  
غا قەدەر زور تارىخىي ئەھمىيەتكە ۋە مەدەنىي قىممەتكە ئىگە  
نۇرغۇن ئاسارە - ئەقىلەر ساقلىنىپ كەلمەكتە.

تۇرپاننىڭ ئازادلىقتىن ئىلگىرى 1949 - يىلدىكى  
ئومۇمىي نوپۇسى 67319 نەپەر بولۇپ بۇنىڭ ئىچىدە ئۇي-  
غۇرلار 60189 نەپەر، %89.4 نى، خەنزۇلار 640 نەپەر،  
%0.95 نى، خۇيزۇلار 6466 نەپەر، %9.4 نى ۋە باشقىلار  
24 نەپەر %0.25 نى ئىگەللىگەن.

1987 - يىل 8 - ئايدىكى تۇرپان شەھرىنىڭ  
ئومۇمىي نوپۇسى 203106 نەپەر بولۇپ، بۇنىڭدىن ئۇيغۇر-  
لار 144690 ئومۇمىي ئاھالىنىڭ %71.24 نى، خەنزۇلار  
43076 نەپەر بولۇپ %21.19 نى، خۇيزۇلار 15051 نە-  
پەر بولۇپ %7.41 نى ۋە باشقا مىللەتلەر 289 نەپەر  
بولۇپ %0.16 نى تەشكىل قىلىدۇ.

## II تۇرپاننىڭ قىسقىچە تارىخى

1. ئىككى خەن سۇلالىسىدىن بۇرۇنقى ئۇرۇقداش  
قەبىلىسىچەلىك دەۋرى

(تەخمىنەن 6 — 7 مىڭ يىل بۇرۇنقى تاش قوراللار دەۋرى)

تۇرپاننىڭ تارىخى توغرىسىدىكى خاتىرىلەر ئىككى خەن سۇلالىسى دەۋرىدىكى «تارىخىي خاتىرىلەر» «خەن خاندانلىقى تارىخى» دىن باشلاپ يېزىلغان. شۇڭا ئۆتكەندە تۇرپان تارىخى كۆپىنچە ئىككى خەن سۇلالىسى دەۋرىدىن باشلاپ بايان قىلىنىپ كەلگەن.

شىنجاڭ ئازاد بولغاندىن كېيىن ئارخىئولوگىيە خادىملىرى تۇرپاننىڭ يارغول، ئاستانە، قاراخوجا رايونلىرىدا ئىلگىر - ئاخىر يېڭى تاش دەۋرى مەدەنىيىتىنىڭ نۇرغۇن يادىكارلىقلارنى تاپتى، ئۇلار تۇرپاننىڭ تارىخىنى مۇندىن تەخمىنەن 6 — 7 مىڭ يىل بۇرۇنقى يېڭى تاش دەۋرىگە ئاپىرىپ تاقىدى. شۇڭا تۇرپاندا ئانا - ئۇرۇقداشلىق، ئاتا - ئۇرۇقداشلىق جامائەسى دەۋرىدىلا ئىنسانلارنىڭ پائالىيەت ئېلىپ بارغانلىقى مەلۇم.

ئۇ چاغدا ئىنسانلار تېخى باشلانغۇچ ئۇرۇقداش

قەبىلىچىلىك باسقۇچىدا ياشىغان. سۈركەپ - سىلىقلاپ ياسىغان تاش قوراللارنى ئومۇميۈزلىك ئىشلەتكەن. ئوقيا ئوقى، نەيزە ئۇچى ئۇچلۇق سايىمانلارنى ھەمدە ھەر خىل تاش پىچاق ۋە سۆڭەك قوراللارنى ياساپ ئوۋ قىلىپ، ئوزۇق يىغىپ تۇرمۇش كەچۈرگەن. ئانا ئۇرۇقداشلىق جامائەسى دەۋرىدە قوي، كالا بېقىشقا باشلىغان. تاش گۈرجەك ۋە ياغاچ ئوتۇغۇچ بىلەن يەر ئاغدۇرۇپ يەرتۈزلىگەن. قوزۇق بىلەن تۆشۈك كولاپ ئۇرۇق سالغان. تېرىق تېرىپ ئېپىتىدا ئى يېزا ئىگىلىكىنى تەرەققى قىلدۇرغان. ئارخىئولوگىيە خادىملىرى تاپقان بىر مۇنچە تاش قوراللار ئارىسىدىن مەخسۇس تېرە ئەيلەشكە ئىشلىتىلىدىغان ھەرە شەكىللىك سايىماننىڭ تېپىلىشىغا قارىغاندا تۇرپاندا تاش قوراللا دەۋرىدىلا يۇڭ، تېرىلەردىن نەرسە - كېرەك ياساش تېخنىكىسىنى ئىشلەتكەنلىكى مەلۇم.

يېڭى تاش قوراللار دەۋرىنىڭ ئاخىرقى مەزگىللىرىگە كەلگەندە يەنى 6 مىڭ يىل ئىلگىرى تۇرپان رايونىدىكى باشلانغۇچ ئۇرۇقداش قەبىلىلەر چارۋىچىلىق، ئوۋچىلىقنى ئاساس قىلىپ، تېرىقچىلىق پائالىيەتلىرىنى ئېلىپ بارغان. تاش قوراللارنى ئىشلىتىشتىن تاشقىرى ساپال قوراللارنى ئىجاد قىلغان. ساپال پىشۇرۇش خۇمدانلىرىدا سۇ قاچىلايدىغان كۈمۈزەكلەرنى، يېمەكلىكلەرنى پىشۇرىدىغان ھەر خىل قاچىلارنى پىشۇرۇپ ياسىغان. قېزىۋېلىنغان ساپال قاچىلارنىڭ ئۈستىگە بېرىلگەن سىرلار، ئۇنىڭ گۈل نەقىشلىرى گەنسۇنىڭ خىش كارىدورى ساچىڭ مەدەنىيەت ئورنىدىن تېپىلغان رەڭلىك ساپاللارغا ئوخشاپ كېتىدۇ. مانا بۇنىڭ