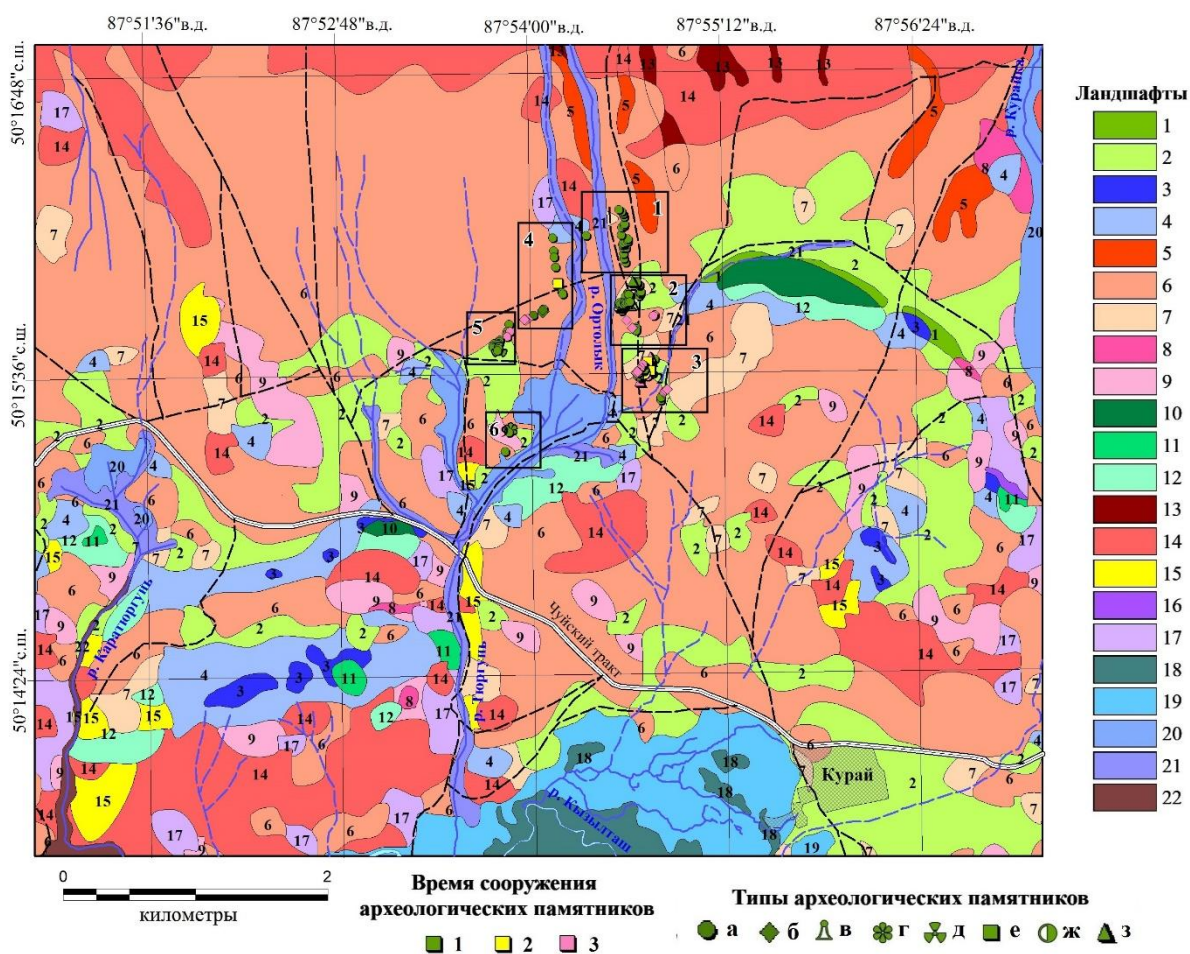


Приложения 1.1-1.2

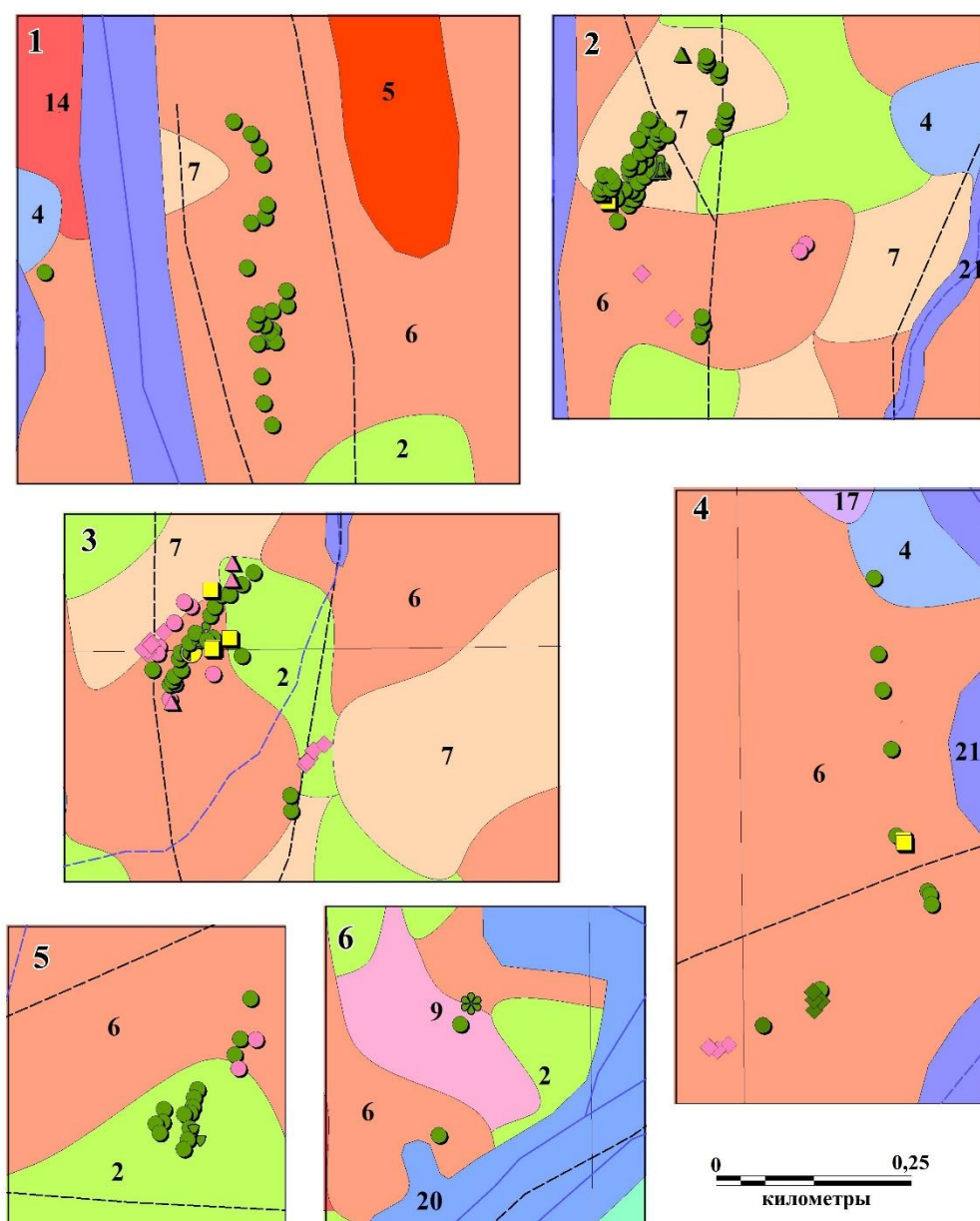
Ландшафтная приуроченность археологических памятников в окрестностях долины р. Ортолык (Алтай)

Глебова Анастасия Борисовна, Сергеев Игорь Сергеевич

Приложение 1.1. Ландшафтная карта и расположение археологических памятников в окрестностях р. Ортолык.



Типы археологических памятников: а – курганы; б – курганы диаметром до 1,5 м; в – балбалы и курганы; г – поминальные сооружения и курганы; д – курганы, поминальные сооружения и балбалы; е – оградки; ж – оградки и балбалы; з – поминальные сооружения. Время сооружения археологических памятников: 1 – предположительно скифское время; 2 – предположительно тюркское время; 3 – датировка не ясна.



Среднегорные ландшафты:

1. Плоские поверхности, сложенные делювиально-пролювиальными, местами древними озерными отложениями с разреженными лиственничными злаковыми лесами, преимущественно на ржавоземах.

2. Плоские поверхности, сложенные делювиально-пролювиальными, местами древними озерными отложениями с мелкодерновинно-злаковыми, полынно-мелкодерновинно-злаковыми, местами ковыльно-мелкодерновинно-злаково-полынными степями на каштановых почвах.

3. Пологие склоны (крутизна склонов от 3° до 10°) горных хребтов северной экспозиции, сложенные делювиальными, местами древними озерными отложениями с мелкодерновинно-злаковыми, полынно-мелкодерновинно-злаковыми, местами ковыльно-мелкодерновинно-злаково-полынными степями на каштановых почвах.

4. Пологие склоны (крутизна склонов от 3° до 10°) горных хребтов северной экспозиции, сложенные делювиальными, местами древними озерными отложениями с разреженными лиственничными злаковыми лесами, преимущественно на ржавоземах.

5. Пологие склоны (крутизна склонов от 3° до 10°) горных хребтов южной экспозиции, сложенные делювиальными, местами древними озерными отложениями с разреженными лиственничными злаковыми лесами на ржавоземах.

6. Пологие склоны (крутизна склонов от 3° до 10°) горных хребтов южной экспозиции, сложенные делювиальными, местами древними озерными отложениями с мелкодерновинно-злаковыми, полынно-мелкодерновинно-злаковыми, местами ковыльно-мелкодерновинно-злаково-полынными степями на каштановых почвах.

7. Пологие склоны (крутизна склонов от 3° до 10°) горных хребтов западной экспозиции, сложенные делювиальными, местами древними озерными отложениями с мелкодерновинно-злаковыми, полынно-мелкодерновинно-злаковыми, местами ковыльно-мелкодерновинно-злаково-полынными степями на каштановых почвах.

8. Пологие склоны (крутизна склонов от 3° до 10°) горных хребтов восточной экспозиции, сложенные делювиальными, местами древними озерными отложениями с разреженными лиственничными можжевельниковыми злаковыми лесами, преимущественно на ржавоземах.

9. Пологие склоны (крутизна склонов от 3° до 10°) горных хребтов восточной экспозиции, сложенные делювиальными отложениями с мелкодерновинно-злаковыми, полынно-мелкодерновинно-злаковыми, местами ковыльно-мелкодерновинно-злаково-полынными степями, местами с вкраплениями можжевельника казацкого (*Juniperus sabina*) на каштановых почвах.

10. Склоны горных хребтов средней крутизны (крутизна склонов от 10° до 25°) северной экспозиции, сложенные делювиальными отложениями с лиственнично-еловыми кустарниковыми зеленомошными лесами на подбурях глеевых.

11. Склоны горных хребтов средней крутизны (крутизна склонов от 10° до 25°) северной экспозиции, сложенные делювиальными отложениями с разреженными лиственничными злаковыми лесами, преимущественно на ржавоземах.

12. Склоны горных хребтов средней крутизны (крутизна склонов от 10° до 25°) северной экспозиции, сложенные делювиальными отложениями с мелкодерновинно-злаковыми, полынно-мелкодерновинно-злаковыми, местами ковыльно-мелкодерновинно-злаково-полынными степями на каштановых почвах.

13. Склоны горных хребтов средней крутизны (крутизна склонов от 10° до 25°) южной экспозиции, сложенные делювиальными, местами ледниковыми отложениями с разреженными лиственничными злаковыми лесами, преимущественно на ржавоземах.

14. Склоны горных хребтов средней крутизны (крутизна склонов от 10° до 25°) южной экспозиции, сложенные делювиальными, местами ледниковыми отложениями с мелкодерновинно-злаковыми, полынно-мелкодерновинно-злаковыми, местами ковыльно-мелкодерновинно-злаково-полынными степями на каштановых почвах.

15. Склоны горных хребтов средней крутизны (крутизна склонов от 10° до 25°) западной экспозиции, сложенные делювиальными отложениями с мелкодерновинно-злаковыми, полынно-мелкодерновинно-злаковыми, местами ковыльно-мелкодерновинно-злаково-полынными степями на каштановых почвах.

16. Склоны горных хребтов средней крутизны (крутизна склонов от 10° до 25°) восточной экспозиции, сложенные делювиальными отложениями с разреженными лиственничными злаковыми лесами, преимущественно на ржавоземах.

17. Склоны горных хребтов средней крутизны (крутизна склонов от 10° до 25°) восточной экспозиции, сложенные делювиальными отложениями с мелкодерновинно-злаковыми, полынно-мелкодерновинно-злаковыми, местами ковыльно-мелкодерновинно-злаково-полынными степями на каштановых почвах.

Горно-долинные ландшафты:

18. Террасированные речные долины крупных рек, сложенные аллювиальными отложениями с мелколиственно-светлохвойными лесами, местами, сильно разреженными, преимущественно на аллювиальных темногумусовых почвах.

19. Террасированные речные долины крупных рек, сложенные аллювиальными отложениями с кустарниками и осоково-злаковыми лугами, преимущественно на перегнойно-темногумусовых почвах.

20. Террасированные речные долины малых рек, местами заболоченные, сложенные супесями и галькой с еловыми осоково-хвощовыми зеленомошными лесами, местами заболоченными, преимущественно на аллювиальных темногумусовых почвах.

21. Террасированные речные долины малых рек, сложенные супесями и галькой с разреженными лиственничными полынно-осоковыми лесами и разнотравно-злаковыми лугами, преимущественно на аллювиальных темногумусовых почвах. 22. V-образные долины рек, сложенные супесями и галькой, местами слабо выраженные с разреженными лиственничными полынно-осоковыми лесами и разнотравно-злаковыми лугами, преимущественно на серогумусовых (дерновых) почвах.

Приложение 1.2. Карты видимости горных вершин: А – п. Купол трех озер (3556 м) и п. Фестивальный (3781); В – п. Актру (4044 м); С – п. Куркурек (3982 м).

Видимость горных вершин: 1 – п. Фестивальный; 2 – п. Купол трех озер; 3 – п. Актру; 4 – п. Куркурек; 5 – горные вершины не видны.

