



РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА
ОБЪЕКТА ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ
ГОРОДИЩА ТАЛГАР
ЗА 2017 ГОД

(Ref: 1442: <http://whc.unesco.org/en/list/1442>)



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО «ЗЕЛЕНОЕ СПАСЕНИЕ»

Алматы, 2017

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО «ЗЕЛЕНОЕ СПАСЕНИЕ» ВЫРАЖАЕТ ИСКРЕННЮЮ БЛАГОДАРНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОМУ ФОНДУ ПОДДЕРЖКИ ДЕМОКРАТИИ (США) БЕЗ ЧЬЕЙ ПОМОЩИ БЫЛО БЫ НЕВОЗМОЖНО ОСУЩЕСТВИТЬ ШИРОКОМАСШТАБНЫЙ ФОТО И ВИДЕОМОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ГОРОДЕ АЛМАТЫ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ.

Материал подготовили сотрудники Экологического общества «Зеленое спасение» Сергей Куратов, Наталия Медведева, Равиль Насыров.

© Фото: Сергей Куратов, Наталия Медведева, Равиль Насыров

© Дизайн и верстка: Ирина Курьянова

© Экологическое общество «Зеленое спасение»

Республика Казахстан, 050000, г.Алматы, ул.Шагабутдинова, д.58, кв.28.

Электронная почта: galmaty@gmail.com.

Сайт: <http://esgrs.org>.

Эксперты Комитета всемирного наследия и ИКОМОС¹, посетившие Казахстан с 31 октября по 9 ноября 2016 года, рекомендовали уполномоченным органам «значительно улучшить систему экологического и археологического мониторинга с активным привлечением общественных организаций и местных сообществ»². Полностью разделяя мнение экспертов, Экологическое общество «Зеленое спасение» продолжает мониторинг городища Талгар, являющегося одним из восьми казахстанских памятников на Шелковом пути (Silk Roads: the Routes Network of Chang'an-Tianshan Corridor).

Многочисленные нарушения требований конвенции³ и национального законодательства, предоставление государственными ведомствами в органы конвенции недостоверной информации, плохое состояние городища Талгар стали причинами того, что эксперты в своем докладе назвали этот случай «исключительным в практике Всемирного наследия»⁴.

Экологическое общество «Зеленое спасение» проводит мониторинг, основываясь на рекомендациях, изложенных экспертами в докладе. Данные, приведенные в этом материале, охватывают период с 1 декабря 2016 года по 30 ноября 2017 года.

Правовая ситуация

Эксперты указали на необходимость строгого соблюдения законов и внесения изменений в земельное законодательство и закон об охране исторических памятников Республики Казахстан.



Вид южной части городища до начала строительства дороги. 7 мая 2015 года.

1. В Земельном кодексе не прописан статус земель, на которых расположены объекты всемирного наследия. Но в статье 7 указано: «Если международным договором, ратифицированным Республикой Казахстан, установлены иные правила, чем те, которые содержатся в настоящем Кодексе, применяются правила указанного договора. Международные договоры, ратифицированные Республикой Казахстан, к земельным отношениям применяются непосредственно». Миссия обнаружила, что на различных казахстанских объектах всемирного наследия от 30 до 70% территории объектов и их буферных зон находятся в частной собственности! Около 70% этих земель были приватизированы в течение нескольких последних лет⁵.

2. В Водном кодексе не прописан статус водоохраных зон и полос на объектах всемирного наследия. «Водоохранная зона – территория, примыкающая к водным объектам, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод. ... Водоохранная полоса – территория шириной не менее тридцати пяти метров в пределах водоохранной зоны, прилегающая к водному объекту, на которой устанавливается режим ограниченной хозяйственной деятельности (Водный кодекс РК, ст.1, п.28, п.29).

Но в пункте 2 статьи 2 указано: «Если международными договорами, ратифицированными Республикой Казахстан, установлены иные правила,



Вид центральной части городища до начала строительства дороги. 7 мая 2015 года.

чем те, которые содержатся в настоящем Кодексе, то применяются правила международных договоров». Следовательно, объект всемирного наследия и его буферная зона должны быть защищены наиболее эффективным способом.

3. Вся территория городища находится в пределах официально установленной Акиматом Алматинской области охранной зоны Иле-Алатауского государственного национального природного парка. В районе городища мы не нашли специальных знаков, обозначающих границу охранной зоны национального парка на местности⁶. В законе «Об особо охраняемых природных территориях» не прописан статус охранных зон объектов всемирного наследия. Но в пункте 4 статьи 2 указано: «Если международным договором, ратифицированным Республикой Казахстан, установлены иные правила, чем те, которые содержатся в настоящем Законе, то применяются правила международного договора».

4. В настоящее время Министерство культуры и спорта определило организацию для управления объектом. Это – Государственный историко-культурный заповедник-музей «Иссык»⁷. Министерство совместно с местными исполнительными органами ведет работу «по передаче заповеднику-музею государственного акта на землю»⁸. Эта информация подтверждается ответом Государственного историко-культурного заповедника-музея «Иссык»⁹.



Мост через реку Талгар. 7 мая 2015 года.

Буферная зона

Границы буферной зоны городища Талгар на местности по-прежнему не обозначены.

Водоохраные полосы и зона реки Талгар

Водоохранная зона должна охватывать почти всю территорию городища. На местности водоохраные полосы и зоны не обозначены специальными знаками. При строительстве моста были сильно изменены, чтобы не сказать обезображенены, берега и русло реки. Растительность по берегам в значительной мере уничтожена. После того как мост был закончен и строители ушли, река размыла большую часть временных дорог.

Река протекает по западной части буферной зоны городища.

Мост и автомобильная дорога

Мост через реку Талгар завершен. Строительство дороги почти полностью завершено. Асфальтовое покрытие уложено по всей трассе, за исключением моста и участка, который должен был проходить через городище. Продолжается благоустройство территории, прилегающей к трассе: ведется строительство тротуаров, арыков, съездов и т.д. Полотно дороги подходит вплотную к городищу с запада и востока. Местные жители начали самовольно разбирать на мосту ограждения проезжей части.



Мост через реку Талгар. 4 января 2015 года.

Строительство

Строительство особняков и других сооружений в буферной зоне продолжается, хотя некоторые земельные участки выглядят заброшенными. Но на других участках идет работа.

Основная территория городища

Границы

Границы объекта всемирного наследия на местности не обозначены.

Ограждение

Городище огорожено с восточной, юго-восточной, частично с северной сторон. Ограждение с западной и юго-западной сторон до сих пор не установлено. С северной стороны в средней части городского вала проход на городище свободный. Ограждение с юго-восточной стороны частично сломано и повалено. В некоторых местах ограждение отсутствует.

Информационное обеспечение

Отсутствует какая-либо информация о том, что городище Талгар является объектом всемирного наследия.

Информационные стенды на городище находятся в плохом состоянии: матерчатые плакаты с информацией сорваны со всех четырех стендов.



Разметка трассы по южной части городища Талгар. 4 января 2015 года.

Основания стендов разрушаются, что может привести к их падению. Стенд на западной стороне городища повален.

Место выемки под полотно дороги

Выемку под полотно дороги накануне приезда международных экспертов в октябре 2016 года засыпали грунтом. Весной 2017 года он просел, и образовалась огромная лужа, которая стала водопоем для скота. Продолжающееся проседание грунта особенно хорошо видно в западной части засыпанной выемки.

Реконструкция

Реконструкция и археологические раскопки на городище в период мониторинга не проводились. Согласно официальной информации, на 2017-2019 годы они не запланированы¹⁰. Новоделы,озведенные ранее, покрылись трещинами. Места ранее проведенных раскопок зарастают травой.

Выпас скота

Домашний скот беспрепятственно пасется на городище, нанося существенный ущерб культурному слою. На территории городища встречается большое количество фрагментов керамики со свежими разломами.



Разметка трассы по южной части городища Талгар. 4 января 2015 года.

Мусор

Мусор встречается по всей территории. Судя по составу, его оставляют соседние домовладельцы и строители. В нескольких местах лежат обломки старых строительных конструкций.

Прочие сооружения

По территории городища проходит водопровод, от которого сделали отвод для водопоя скота. Недалеко от северной оборонительной стены установлены футбольные ворота.

Визуальная привлекательность

На городище нет ни одной точки, с которой можно было бы сфотографировать памятник на фоне горных хребтов. Кругом или линии электропередачи, или хозяйствственные постройки, или коттеджи.

Сохранность

Никакие охранные мероприятия на городище нами не замечены. Правила посещения объекта отсутствуют. Только в одном месте (рядом с входной группой) стоит стенд, на котором указано, что памятник охраняется государством. Надпись на казахском языке.

Выводы

Решение 41 сессии Комитета всемирного наследия



Разметка трассы по южной части городища Талгар. 4 января 2015 года.

Основываясь на выводах, сделанных экспертами в конце 2016 года, учитывая прошлогоднее решение 40 СОМ 7B.34, в июле 2017 года было вынесено новое решение 41 СОМ 7B.88¹¹.

В нем говорится, что Комитет всемирного наследия:

- просит государство-сторону Казахстан предоставить к 1 декабря 2017 года детальный отчет о работах по реконструкции на городище Талгар, как планируемых, так и осуществленных, для обсуждения с совещательными органами (пункт 6);

- Комитет предложил Казахстану пересмотреть планы управления для всех восьми объектов и их ландшафтов. В решении говорится о необходимости организации эффективной координации между Китаем, республиками Киргизстан и Казахстан для управления объектами всемирного наследия. Комитет просит сторону предоставить отчет о проделанной работе и планах к 1 декабря 2017 года (пункт 7).

Судя по ситуации, сложившейся на городище Талгар к 29 ноября 2017 года, в течение 12 месяцев после посещения его экспертами Комитета всемирного наследия и ИКОМОС (8 ноября 2016 года) действенные меры по обеспечению его сохранности не предпринимались. Все вышеприведенные решения и рекомендации Комитета всемирного наследия и экспертов ИКОМОС, видимо, опять остались неуслышанными.

-
- 1 ИКОМОС – Международный совет по сохранению памятников и достопримечательных мест. Международная организация, деятельность которой посвящена сохранению и охране культурно-исторических мест по всему миру.
 - 2 Report on the Mission to Kazakhstan. Silk Roads: the Routes Network of Chang'an-Tianshan Corridor (China, Kazakhstan, Kyrgyzstan) (С 1442), 31 October – 9 November 2016. World Heritage Committee. Forty-first session. Krakow, Poland. 2-12 July 2017, p.12: <http://whc.unesco.org/en/list/1442/documents>.
 - 3 Конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия.
 - 4 Report on the Mission to Kazakhstan. ..., «Talgar remains in the center of the Mission's attention and represents one of the exceptional cases in the World Heritage international practice», p.52.
 - 5 Report on the Mission to Kazakhstan. ..., p.10, p.25, p.31.
 - 6 Постановление акимата Алматинской области от 15 июня 2015 года № 255 «Об установлении охранной зоны и режима природопользования Иле-Алатауского государственного национального природного парка на территории Алматинской области».
 - 7 Постановление Правительства Республики Казахстан № 43 от 30 января 2010 года «О создании Республиканского государственного казенного предприятия «Государственный историко-культурный заповедник-музей «Иссык» Комитета культуры Министерства культуры и информации Республики Казахстан».
 - 8 Ответ Министерства культуры и спорта от 18.10.2017 года (Исх. №09-03-16/ЮЛ-С-226)

- на письмо Экологического общества «Зеленое спасение».
- 9 Ответ РГКП «Государственный историко-культурный заповедник-музей «Иссык» Министерства культуры и спорта от 8.11.2017 года (Исх. №1-12/336) на письмо Экологического общества «Зеленое спасение».
- 10 State of conservation report the Republic of Kazakhstan «Silk Roads: the Routes Network of Chang'an-Tianshan Corridor (Kazakhstan, China, Kyrgyzstan): the Talgar, Koilyk, Karamerген, Aktobe, Kulan, Kostobe, Ornek sites and the Akyrtas archaeological complex (Kazakhstan territory). 2017, p.10.
- 11 Decision : 41 COM 7B.88. Silk Roads: the Routes Network of Chang'an – Tianshan Corridor (China / Kazakhstan / Kyrgyzstan) (C 1442): <http://whc.unesco.org/en/decisions/7087/>.

**Карта с указанием основных точек съемки
в период проведения мониторинга.**



Фотоприложение к мониторингу объекта всемирного наследия городища Талгар за период: март - ноябрь 2017 года



Общий вид.....	13
Буферная зона городища.....	17
<i>Мост и автомобильная дорога.....</i>	17
<i>Водоохраные полосы и зона реки Талгар.....</i>	26
<i>Строения.....</i>	33
Территория городища.....	37
<i>Ограждение.....</i>	37
<i>Информационное обеспечение.....</i>	43
<i>Место выемки под полотно дороги.....</i>	51
<i>«Реконструкция».....</i>	55
<i>Выпасскота.....</i>	61
<i>Мусор.....</i>	65
<i>Прочие сооружения.....</i>	69
<i>Визуальная «привлекательность».....</i>	73
<i>Сохранность объекта.....</i>	76

ОБЩИЙ ВИД

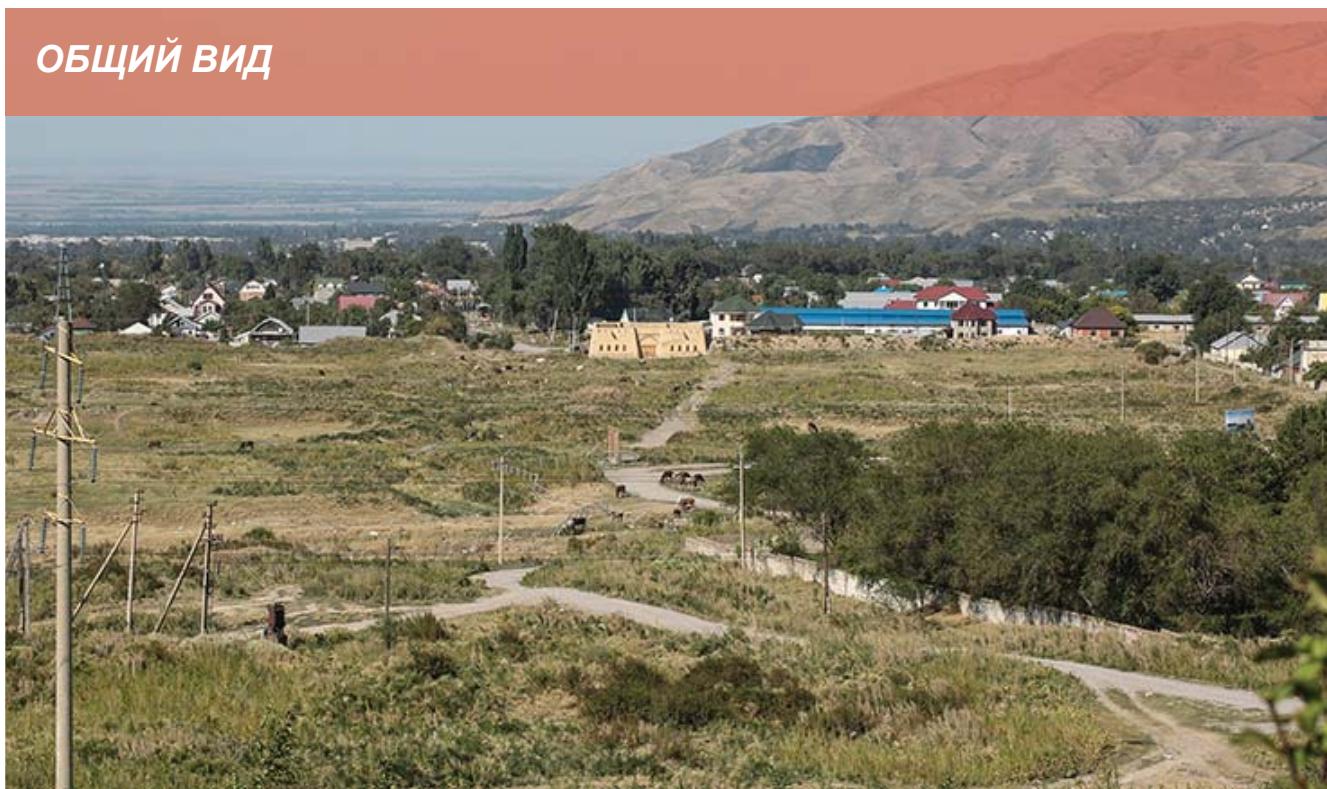


Фото 1. Вид городища (с юга на север).
31 августа 2017 года.



Фото 2. Вид городища (с юго-востока на северо-запад).
31 августа 2017 года.



**Фото 3. Вид восточной части городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 4. Южная часть городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 5. Вид юго-восточной части городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 6. Вид городища с западного берега реки Талгар.
17 октября 2017 года.**



**Фото 7. Вид центральной части городища.
19 июня 2017 года.**



**Фото 8. Вид центральной части городища.
19 июня 2017 года.**

БУФЕРНАЯ ЗОНА. МОСТ И АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА



**Фото 9. Мост через реку Талгар. Вид с восточного берега.
2 марта 2017 года.**



**Фото 10. Восточная часть моста.
19 июня 2017 года.**



**Фото 11. Мост. Вид с восточного берега.
31 августа 2017 года.**



**Фото 12. Мост. Вид с восточного берега.
31 августа 2017 года.**



**Фото 13. Мост упирается в засыпанную выемку под дорогу.
26 сентября 2017 года.**



**Фото 14. Мощный слой асфальта.
26 сентября 2017 года.**



Фото 15. Конус (откос) моста, разрушенный водой. Восточный берег. 26 сентября 2017 года.



Фото 16. Конус (откос) моста, разрушенный водой. Восточный берег. 26 сентября 2017 года.



Фото 17. Конус (откос) моста. Западный берег. Вид с восточного берега.
26 сентября 2017 года.



Фото 18. Вид моста с восточного берега реки.
26 сентября 2017 года.



**Фото 19. Строительство дороги, которая должна была идти к горнолыжному курорту, завершается.
17 октября 2017 года.**



**Фото 20. Дорога почти полностью заасфальтирована.
17 октября 2017 года.**



Фото 21. Конус (откос) моста, разрушенный водой. Восточный берег.
17 октября 2017 года.



Фото 22. Мост. Ограждение проезжей части, разобранное местными жителями.
29 ноября 2017 года.



**Фото 23. Мост. Ограждение проезжей части, разобранное местными жителями.
29 ноября 2017 года.**



**Фото 24. Мост. Ограждение проезжей части, разобранное местными жителями.
29 ноября 2017 года.**

БУФЕРНАЯ ЗОНА. ВОДООХРАННЫЕ ПОЛОСА И ЗОНА РЕКИ ТАЛГАР



Фото 25. Строительные работы в водоохранной полосе реки Талгар.
2 марта 2017 года.



Фото 26. Строительные работы в водоохранной полосе реки Талгар.
2 марта 2017 года.



**Фото 27. Строительные работы в водоохранной полосе реки Талгар.
2 марта 2017 года.**



**Фото 28. Результаты хозяйственной деятельности.
19 июня 2017 года.**



**Фото 29. Результаты хозяйственной деятельности.
31 августа 2017 года.**



**Фото 30. Результаты хозяйственной деятельности.
31 августа 2017 года.**



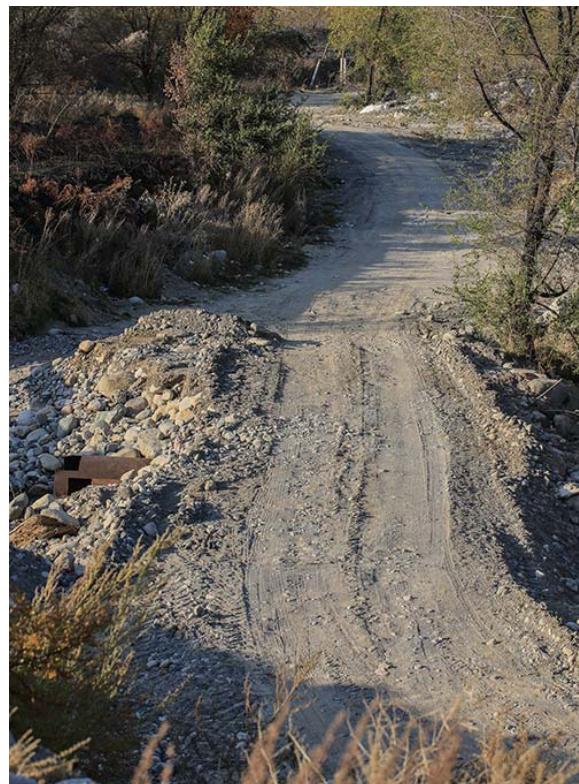
**Фото 31. Результаты хозяйственной деятельности.
31 августа 2017 года.**



**Фото 32. Результаты хозяйственной деятельности.
31 августа 2017 года.**



**Фото 33. Результаты хозяйственной деятельности.
26 сентября 2017 года.**



**Фото 34. Результаты хозяйственной деятельности.
17 октября 2017 года.**



**Фото 35. Результаты хозяйственной деятельности.
17 октября 2017 года.**



**Фото 36. Результаты хозяйственной деятельности.
17 октября 2017 года.**



**Фото 37. Результаты хозяйственной деятельности.
17 октября 2017 года.**



**Фото 38. Результаты хозяйственной деятельности.
17 октября 2017 года.**

БУФЕРНАЯ ЗОНА. СТРОЕНИЯ



Фото 39. Строения в буферной зоне.
31 августа 2017 года.



Фото 40. Строения в буферной зоне.
31 августа 2017 года.



Фото 41. Строения в буферной зоне.
31 августа 2017 года.



Фото 42. Строения в буферной зоне.
31 августа 2017 года.



**Фото 43. Строения в буферной зоне.
31 августа 2017 года.**



**Фото 44. Строения в буферной зоне.
31 августа 2017 года.**



**Фото 45. Строения в буферной зоне.
31 августа 2017 года.**

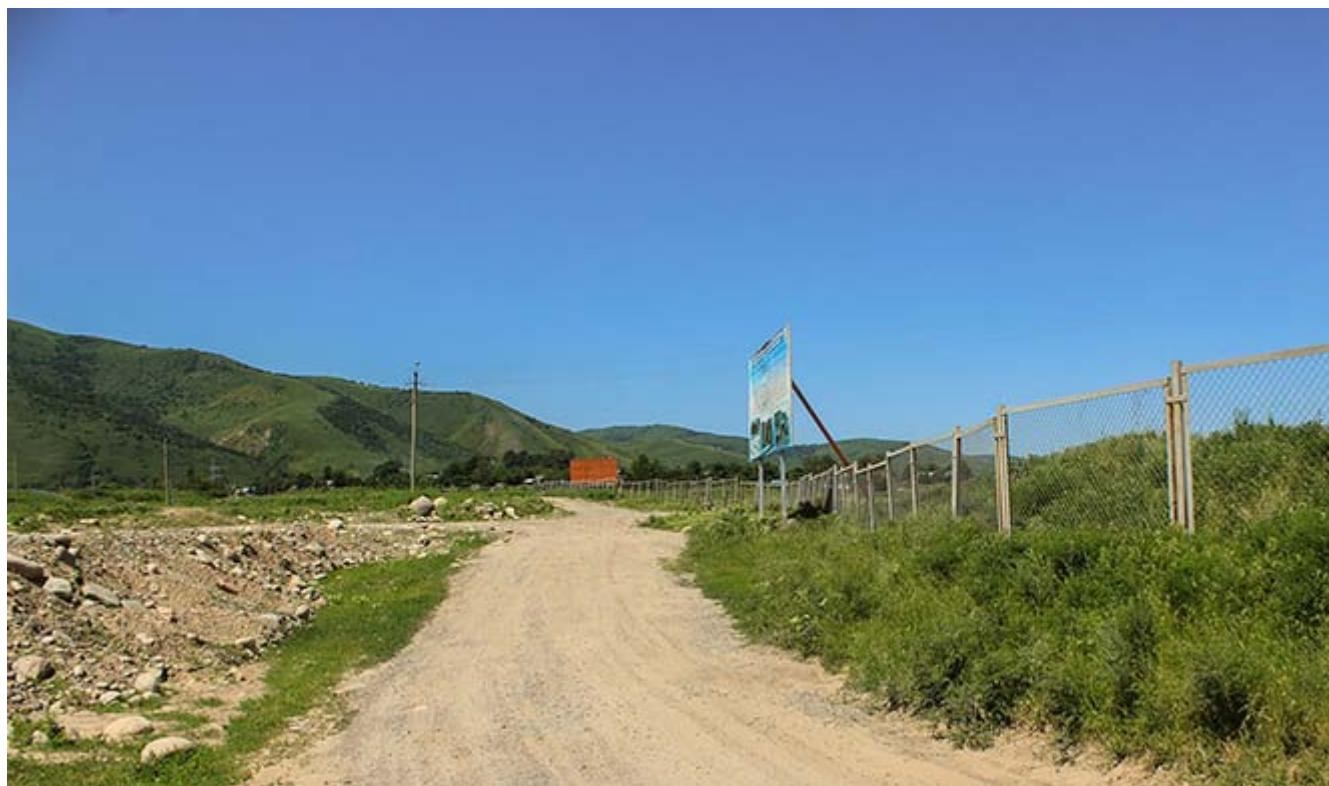
ТЕРРИТОРИЯ ГОРОДИЩА. ОГРАЖДЕНИЕ



Фото 46. Ограждение городища с юго-восточной стороны.
2 марта 2017 года.



Фото 47. Ограждение городища с юго-восточной стороны.
2 марта 2017 года.



**Фото 48. Ограждение городища с юго-восточной стороны.
19 июня 2017 года.**



**Фото 49. Ограждение городища с юго-восточной стороны.
19 июня 2017 года.**



**Фото 50. Ограждение городища с восточной стороны.
31 августа 2017 года.**



**Фото 51. Ограждение городища с юго-восточной стороны.
31 августа 2017 года.**



Фото 52. Ограждение городища с юго-восточной стороны.
31 августа 2017 года.



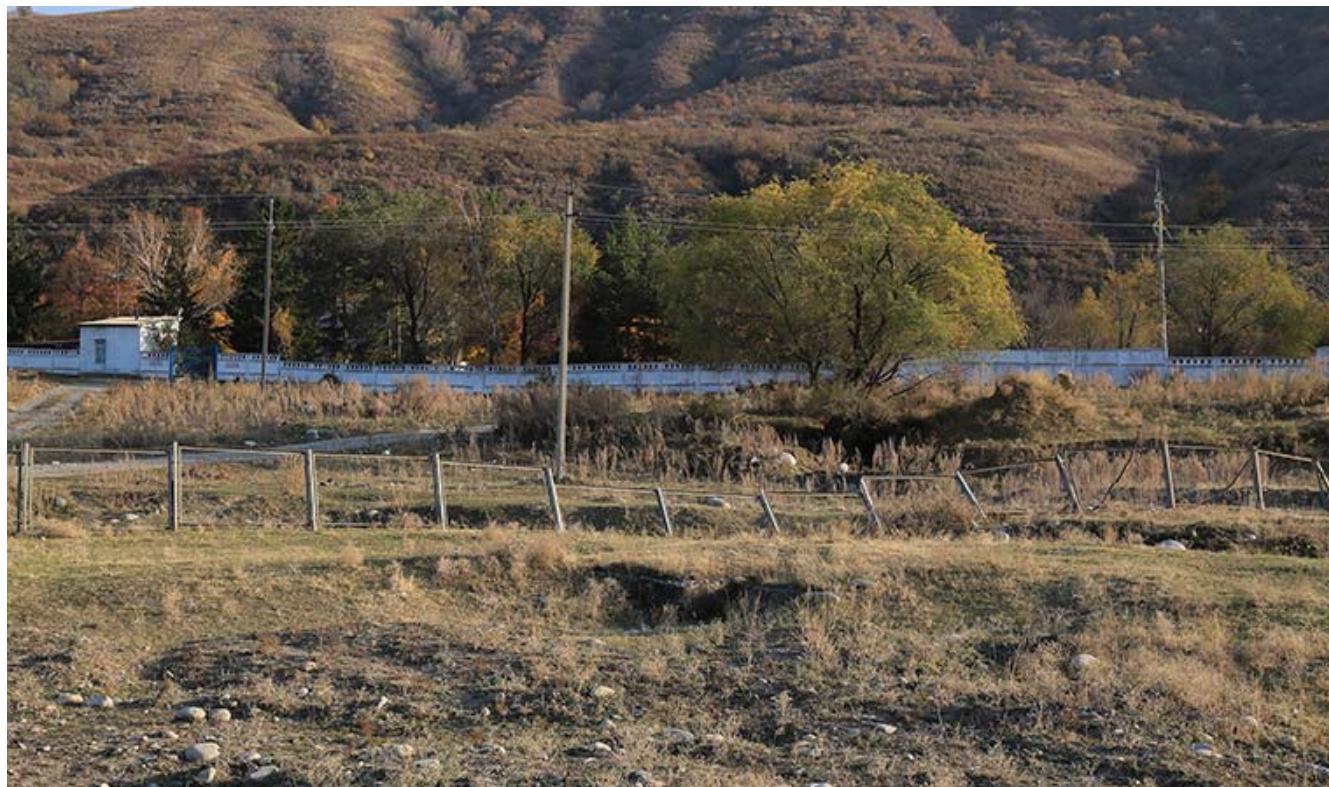
Фото 53. Ограждение городища с юго-восточной стороны.
31 августа 2017 года.



**Фото 54. Ограждение городища с юго-восточной стороны.
31 августа 2017 года.**



**Фото 55. Ограждение городища с юго-восточной стороны.
17 октября 2017 года.**



**Фото 56. Ограждение городища с юго-восточной стороны.
17 октября 2017 года.**



**Фото 57. Ограждение городища с юго-восточной стороны.
17 октября 2017 года.**

ТЕРРИТОРИЯ ГОРОДИЩА. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



**Фото 58. Информационный стенд на северной стороне городища.
2 марта 2017 года.**



**Фото 59. Информационный стенд на западной стороне городища.
2 марта 2017 года.**



Фото 60. Информационный стенд на юго-восточной стороне городища.
2 марта 2017 года.



Фото 61. Информационный стенд на восточной стороне городища.
2 марта 2017 года.



**Фото 62. Информационный стенд на западной стороне городища.
19 июня 2017 года.**



**Фото 63. Информационный стенд на северной стороне городища.
19 июня 2017 года.**



Фото 64. Информационный стенд на казахском языке. Рядом с северным информационным стендом. Надпись: «Памятник защищается государством».

19 июня 2017 года.



Фото 65. Информационный стенд на восточной стороне городища.
19 июня 2017 года.



Фото 66. Информационный стенд на юго-восточной стороне городища.
31 августа 2017 года.



Фото 67. Информационный стенд на восточной стороне городища.
31 августа 2017 года.



**Фото 68. Информационный стенд на западной стороне городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 69. Информационный стенд на северной стороне городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 70. Информационный стенд на западной стороне городища.
26 сентября 2017 года.**



**Фото 71. Информационный стенд на восточной стороне городища.
17 октября 2017 года.**



**Фото 72. Информационный стенд на западной стороне городища.
17 октября 2017 года.**



**Фото 73. Информационный стенд на западной стороне городища.
29 ноября 2017 года.**

ТЕРРИТОРИЯ ГОРОДИЩА. МЕСТО ВЫЕМКИ ПОД ПОЛОТНО ДОРОГИ



**Фото 74. Лужа, образовавшаяся в результате проседания грунта на поверхности засыпанной выемки.
19 июня 2017 года.**



**Фото 75. Лужа, образовавшаяся в результате проседания грунта на поверхности засыпанной выемки.
19 июня 2017 года.**



**Фото 76. Западная сторона выемки.
19 июня 2017 года.**



**Фото 77. Западная сторона выемки.
31 августа 2017 года.**



**Фото 78. Общий вид участка, на котором была сделана выемка.
31 августа 2017 года.**



**Фото 79. Западная сторона выемки. На склоне видны следы пожара.
31 августа 2017 года.**



**Фото 80. Высохшая лужа на поверхности засыпанной выемки.
31 августа 2017 года.**



**Фото 81. Западная сторона выемки.
26 сентября 2017 года.**

ТЕРРИТОРИЯ ГОРОДИЩА. «РЕКОНСТРУКЦИЯ»



**Фото 82. Север городища. Входные ворота. Новодел.
19 июня 2017 года.**



**Фото 83. Север городища. Входные ворота. Новодел.
19 июня 2017 года.**



**Фото 84. Северо-восточный угол городища. Угловая башня.
Новодел.
19 июня 2017 года.**



**Фото 85. Северо-восточный угол городища. Угловая башня.
Новодел.
31 августа 2017 года.**



**Фото 86. Северо-восточный угол городища. Угловая башня.
Фрагмент. Новодел.
31 августа 2017 года.**



**Фото 87. Северо-восточный угол городища. Угловая башня.
Новодел.
31 августа 2017 года.**



Фото 88. Север городища. Входные ворота. Новодел.
31 августа 2017 года.

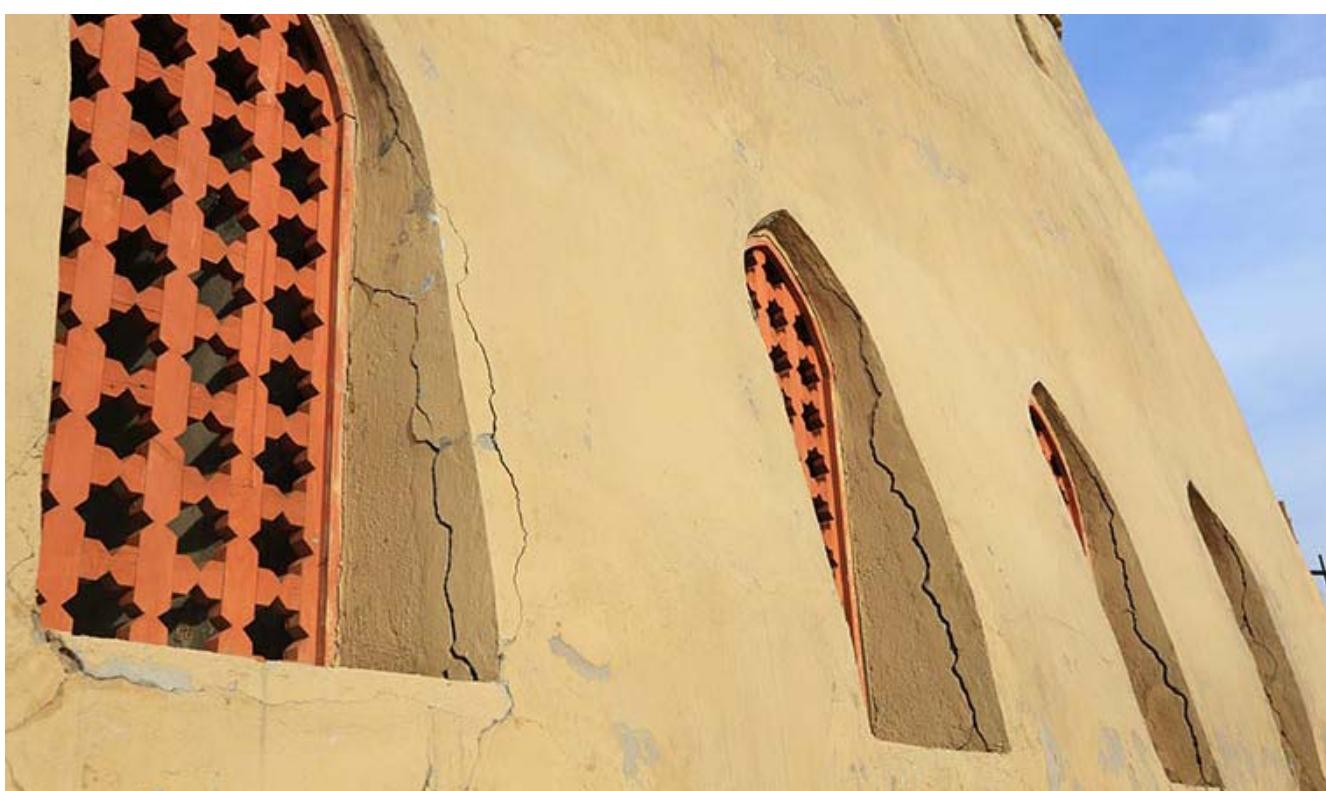
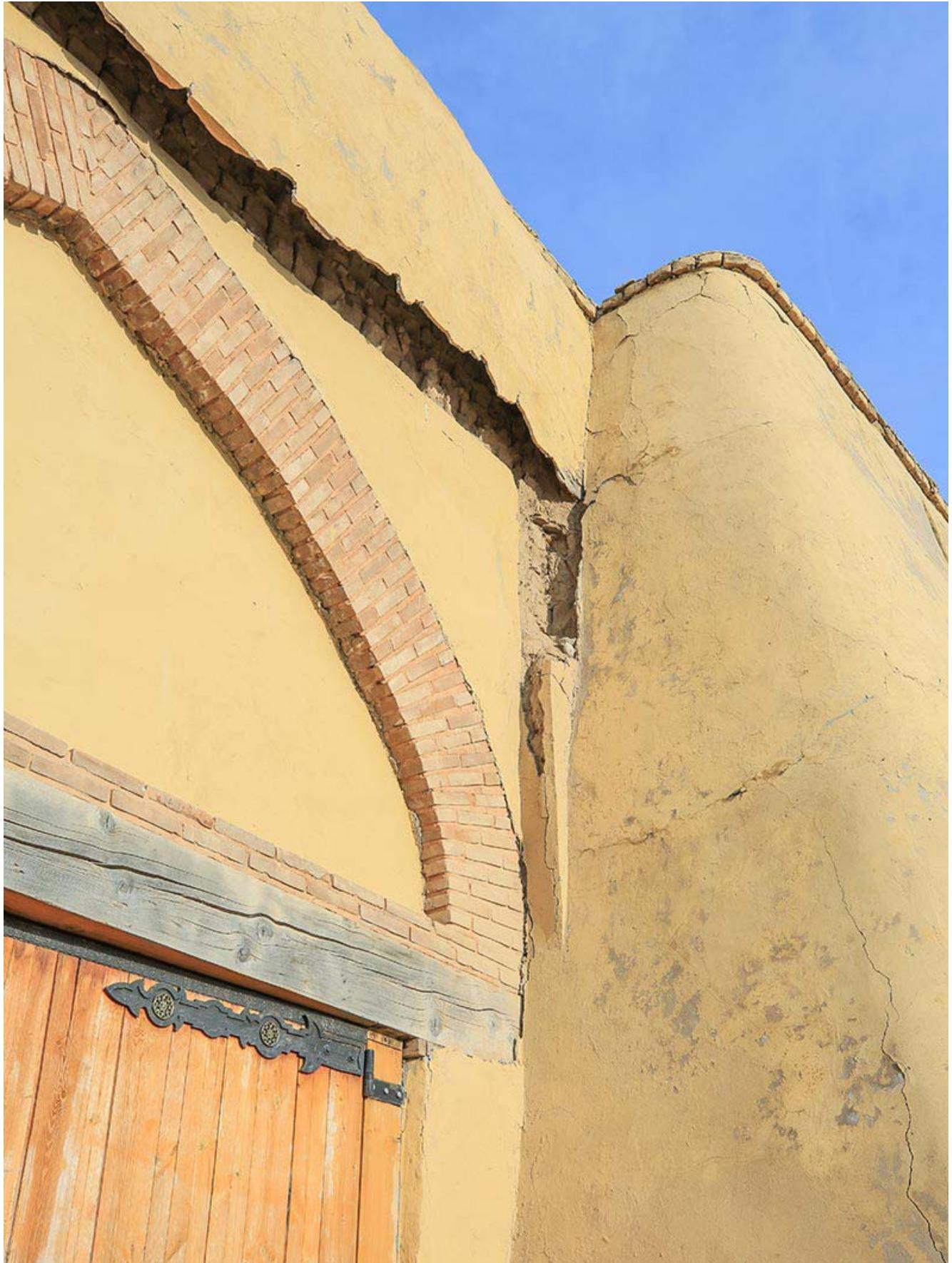
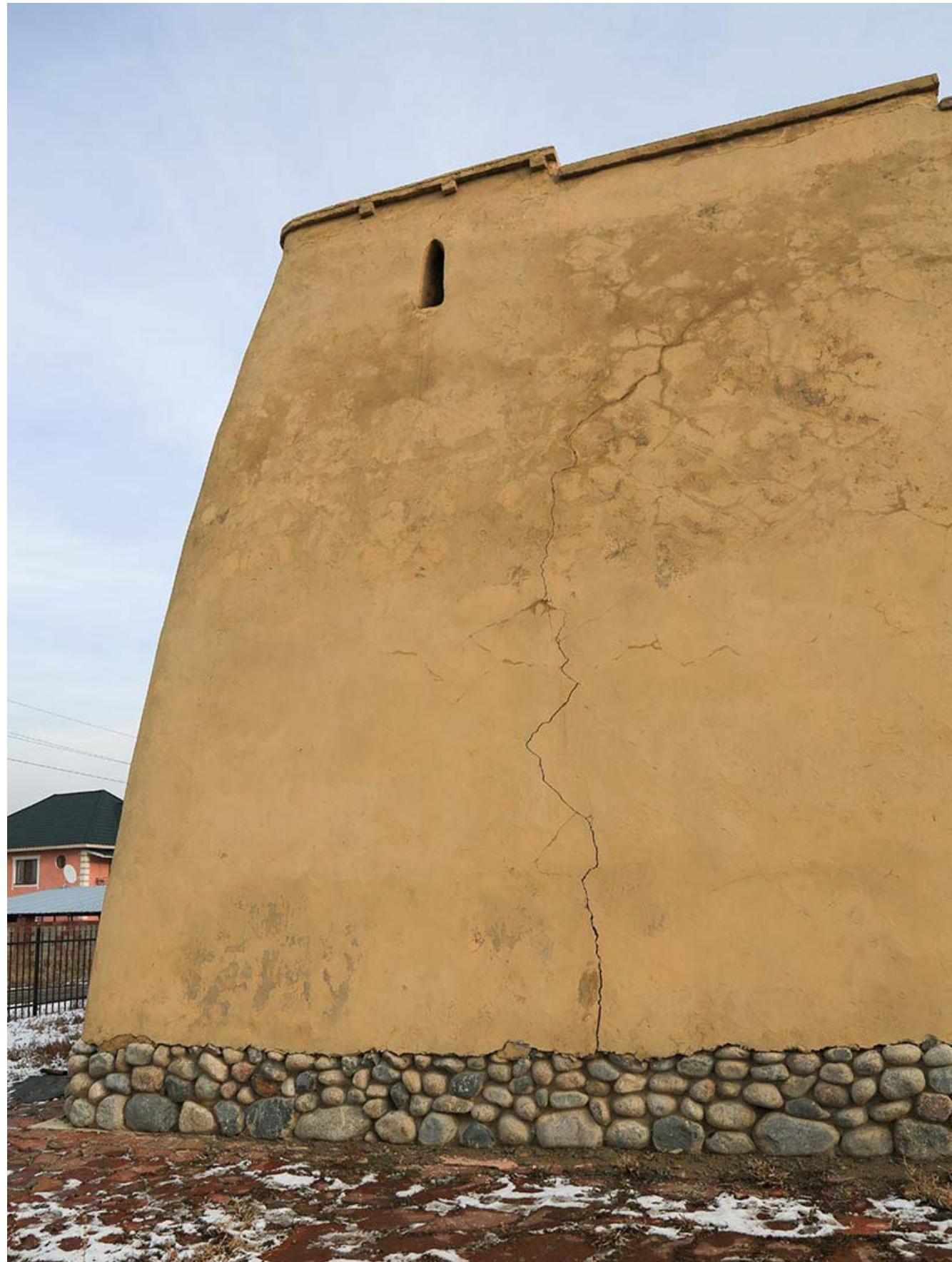


Фото 89. Север городища. Входные ворота. Новодел. Фрагмент.
29 ноября 2017 года.



**Фото 90. Север городища. Входные ворота. Новодел. Фрагмент.
29 ноября 2017 года.**



**Фото 91. Север городища. Входные ворота. Новодел. Фрагмент.
29 ноября 2017 года.**

ТЕРРИТОРИЯ ГОРОДИЩА. ВЫПАС СКОТА



**Фото 92. Выпас скота на территории городища.
2 марта 2017 года.**



**Фото 93. Выпас скота на территории городища.
2 марта 2017 года.**



Фото 94. Скот загоняют на территорию городища.
31 августа 2017 года.



Фото 95. Выпас скота на территории буферной зоны городища.
31 августа 2017 года.



Фото 96. Выпас скота на территории городища.
31 августа 2017 года.



Фото 97. Выпас скота на территории городища.
31 августа 2017 года.



**Фото 98. Выпас скота на территории городища.
17 октября 2017 года.**

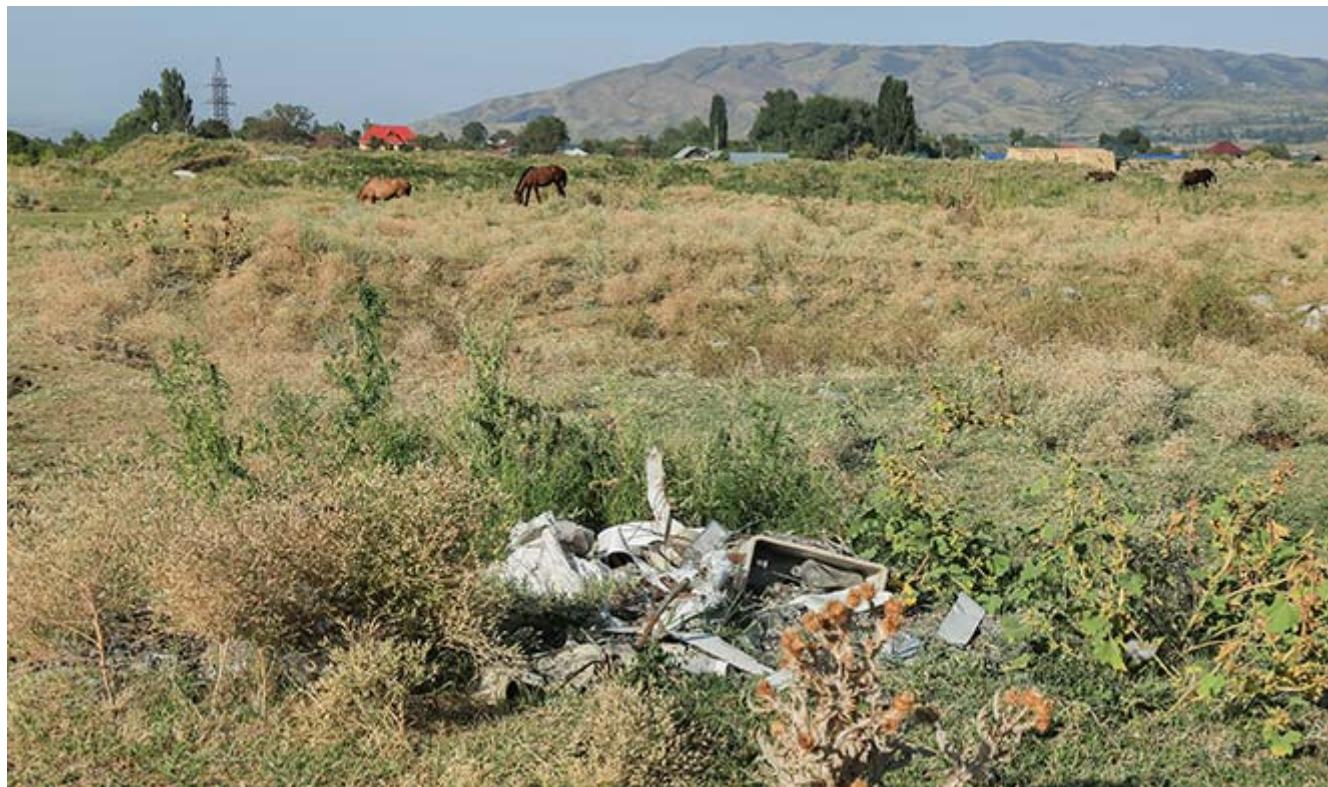
ТЕРРИТОРИЯ ГОРОДИЩА. МУСОР



Фото 99. Строительные конструкции. Центральная часть городища. 19 июня 2017 года.



Фото 100. Мусор. Юго-восточная часть городища. 31 августа 2017 года.



**Фото 101. Мусор. Западная часть городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 102. Мусор. Западная часть городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 103. Мусор. Восточная часть городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 104. Мусор. Юго-восточная часть городища.
17 октября 2017 года.**

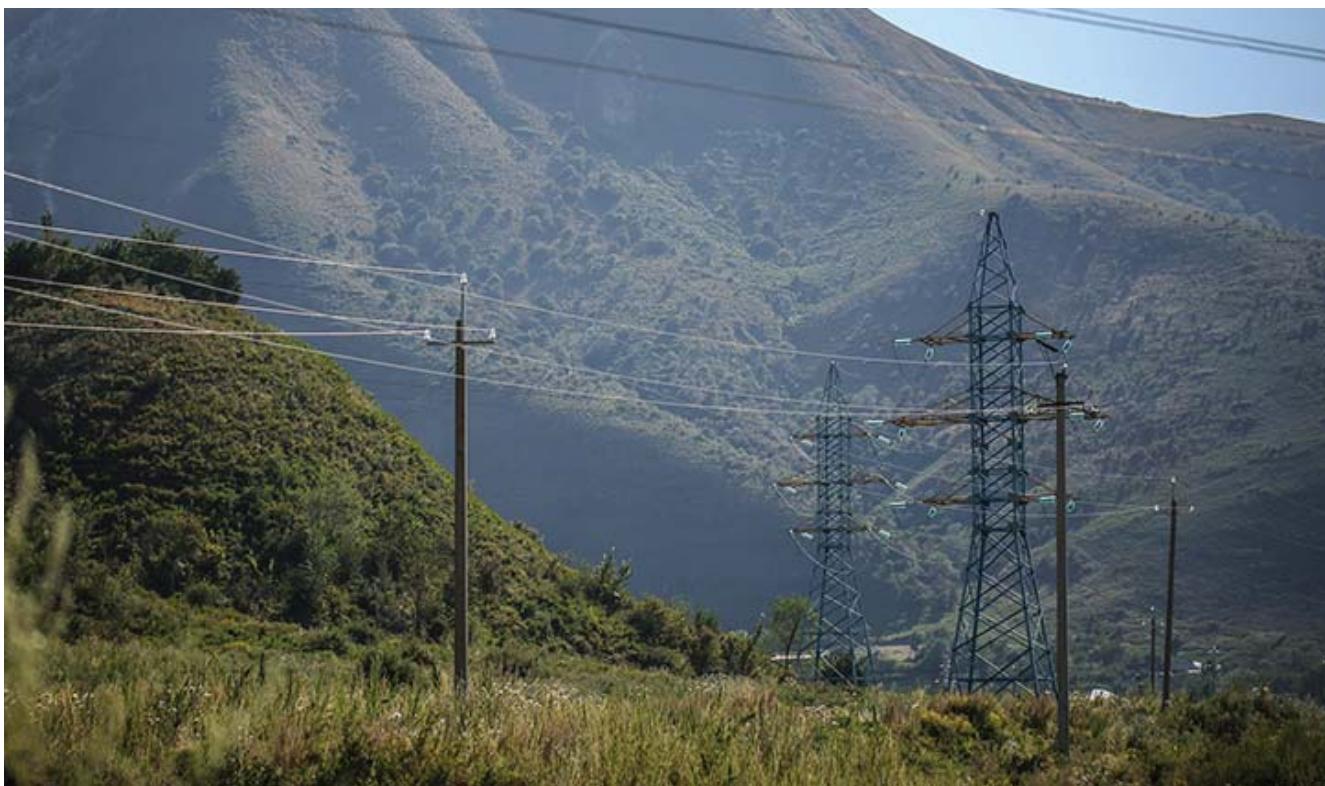


**Фото 105. Мусор. Центральная часть городища.
17 октября 2017 года.**

ТЕРРИТОРИЯ ГОРОДИЩА. ПРОЧИЕ СООРУЖЕНИЯ



**Фото 106. Футбольные ворота. Северная часть городища.
19 июня 2017 года.**



**Фото 107. Линии электропередачи в южной части буферной зоны.
31 августа 2017 года.**



Фото 108. Старый канал в юго-западной части буферной зоны.
31 августа 2017 года.



Фото 109. Старый канал в юго-западной части буферной зоны.
31 августа 2017 года.



Фото 110. Линия электропередачи в южной части буферной зоны.
31 августа 2017 года.



Фото 111. Футбольные ворота. Северная часть городища.
17 октября 2017 года.

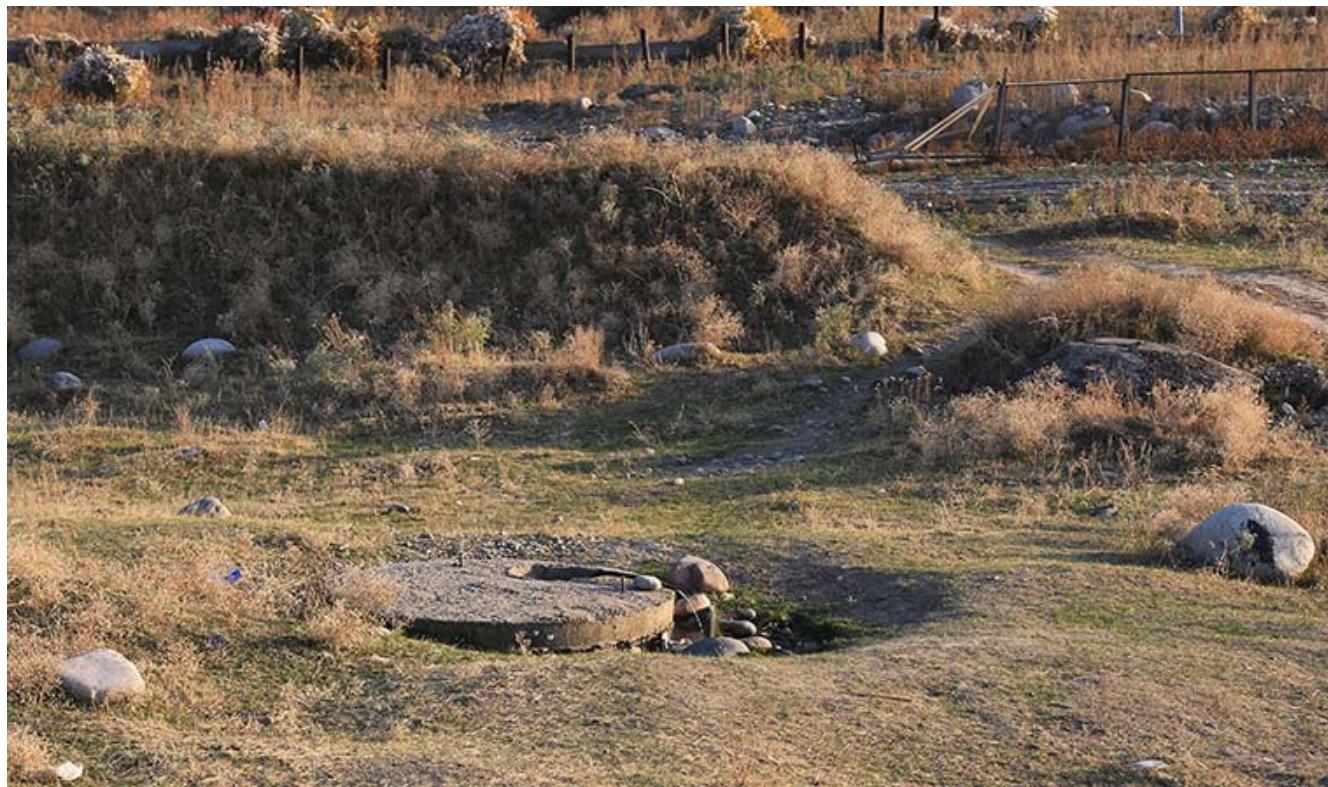


Фото 112. Водопроводные колодцы. На первом плане поилка для скота. Восточная часть городища.
17 октября 2017 года.

ТЕРРИТОРИЯ ГОРОДИЩА. ВИЗУАЛЬНАЯ «ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ»



**Фото 113. Ограждение. Юго-восточная сторона городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 114. Часть северной оборонительной стены.
31 августа 2017 года.**



**Фото 115. Лужи и мусор. Северная часть буферной зоны.
31 августа 2017 года.**



**Фото 116. Лужи и мусор. Северная часть буферной зоны.
31 августа 2017 года.**



**Фото 117. Поваленный информационный стенд. Западная сторона городища.
26 сентября 2017 года.**



**Фото 118. Входная группа. Северная сторона городища.
29 ноября 2017 года.**

ТЕРРИТОРИЯ ГОРОДИЩА. СОХРАННОСТЬ ОБЪЕКТА



Фото 119. Северная оборонительная стена.
19 июня 2017 года.



Фото 120. Северная оборонительная стена.
19 июня 2017 года.



**Фото 121. Раскоп в восточной части городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 122. Раскоп в западной части городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 123. Раскоп в западной части городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 124. Раскоп в восточной части городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 125. Раскоп в восточной части городища.
31 августа 2017 года.**



**Фото 126. Раскоп в восточной части городища.
31 августа 2017 года.**