ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
ҒЫЛЫМ КОМИТЕТІНІҢ
«Ә.Х. МАРҒҰЛАН АТЫНДАҒЫ
АРХЕОЛОГИЯ ИНСТИТУТЫ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

050010, Алматы қ., Достық даңғылы, 44
тел.: 8 (727) 272-13-26; 236-29-96; 272-07-74
E-mail: institut_archaeology@mai.ru

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ
ИМЕНИ А.Х. МАРГУЛАНА»
КОМИТЕТА НАУКИ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

050010, г. Алматы, проспект Достык 44
тел.: 8 (727) 272-13-26; 236-29-96; 272-07-74
E-mail: institut_archaeology@mai.ru

№ 54/20-200
"05" 05 2026ж.

ТАРИХИ-МӘДЕНИ САРАПТАМАНЫҢ ҚОРЫТЫНДЫСЫ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
Заңды тұлғаның атауы / Наименование юридического лица	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым комитетінің "Ә.Х. Марғұлан атындағы Археология институты" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны / Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт археологии имени А.Х. Маргулана" Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан
Тарихи-мәдени сараптама объектісі /Объект историко-культурной экспертизы	«Көк-Жайлау» шатқалында «Almaty Superski» тау курортының құрылысы участкесі) / Участок строительства горного курорта «Almaty Superski» в урочище Кок-Жайлау..
Тарихи-мәдени сараптаманың мәні мен мақсаттары / Предмет и цели историко-культурной экспертизы	Сараптама аумағында тарихи-мәдени мұра объектілерін анықтау/ Выявление объектов историко-культурного наследия на территории экспертизы
Тарихи-мәдени сараптама объектісіне қатысты зерделенген ғылыми және басқа да құжаттар мен материалдардың тізбесі (библиография) /	– "Республикалық маңызы бар тарих және мәдениет ескерткіштерінің мемлекеттік тізімін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Мәдениет және спорт министрінің 2025 жылғы 11 шілдедегі № 318-НҚ бұйрығы / Приказ Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 11 июля 2025 года № 318-НҚ «Об утверждении Государственного списка памятников истории и культуры республиканского значения». – Алматы қаласы әкімдігінің 2021 жылғы 1 наурыз № 1/191 қаулысы "Алматы қаласының жергілікті маңызы бар тарих және мәдениет ескерткіштерінің мемлекеттік тізімін бекіту туралы" / Постановление акимата города Алматы от 17 марта 2021 года № 1/191 «Об утверждении

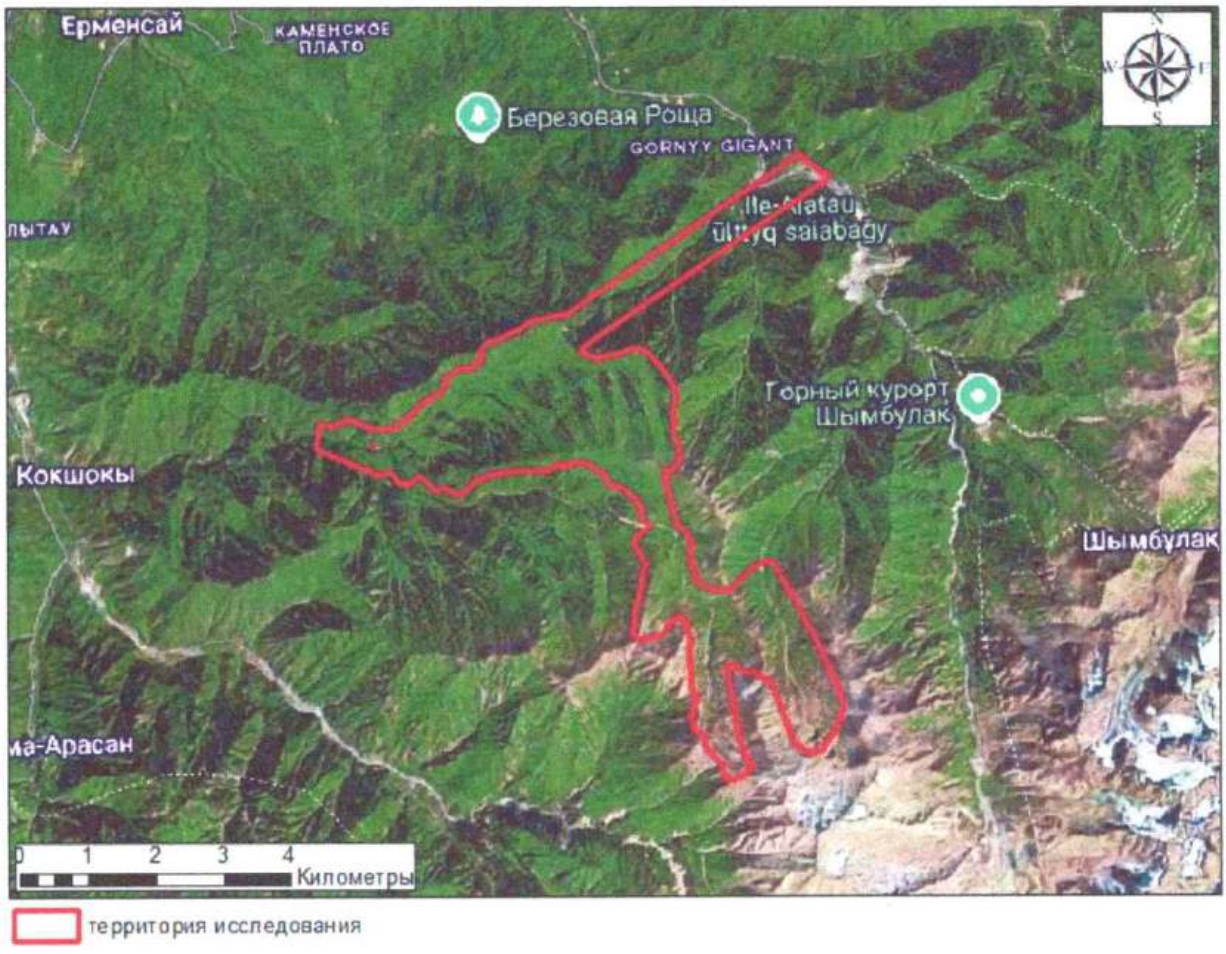
0001991

Перечень изученных научных и других документов и материалов (библиография), касающихся объекта историко-культурной экспертизы	государственного списка памятников истории и культуры местного значения города Алматы» - Археологическая карта Казахстана: Реестр / Сост.: Е. И. Агеева, К. А. Акишев, Г. А. Кушаев и др. - Алма-Ата: Изд-во Акад. наук КазССР, 1960. - Свод памятников истории и культуры Республик и Казахстан. Алматинская область. -Алматы: Агентство «Маматай», 2009. -1320 с. - Свод памятников истории и культуры г. Алматы. -Алматы: ТОО «Қазақ археологиясы», 2006. – 360 с
Ғылым саласы / Отрасль науки	Археология
Зерттеудің бастамашысы-ұйым / Организация-инициатор исследований	«Kazakh Tourism Development Ltd» ЖК / ЧК «Kazakh Tourism Development Ltd» №KTD-AGMT-02042026-61 от 03.04.2026ж. тарихи-мәдени сараптама жүргізуге арналған шарт/ Договор на проведение историко-культурной экспертизы №KTD-AGMT-02042026-61 от 03.04.2026г.
Облыс, аудан / Область, район	Алматы қаласы, Бостандық ауданы, / г.Алматы, Бостандыкский район.
Сараптама аумағы / Территория экспертизы.	Зерттелетін учаскенің аумығы 16,01 кв. км. құрайды./ Площадь исследуемого участка составляет 16,01 кв. км.
Түсіндірме жазба / Пояснительная записка	Тарихи-мәдени сараптама «Тарихи-мәдени мұра объектілерін қорғау және пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы Заңының 30-бабы 1-тармағына сәйкес жүргізілді: *Аумақтарды игеру кезінде жер учаскелері бөліп берілгенге дейін Қазақстан Республикасының тарихи-мәдени мұра объектілерін қорғау және пайдалану туралы заңнамасына сәйкес тарихи-мәдени мұра объектілерін анықтау бойынша жоспардан тыс (алдын алу) археологиялық жұмыстар жүргізілуге тиіс.* /Историко-культурная экспертиза проведена в соответствии с п. 1 ст. 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия»: *При освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться внеплановые (превентивные) археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан об охране и использовании объектов историко-культурного наследия.*
Қорытынды / Заключение	Сараптама жүргізілетін аумақта, жұмыстарды орындау барысында, 21 тарихи-мәдени мұра объектісі анықталды. (Қосымшаны қараңыз)/ На территории проведения экспертизы, в ходе выполнения работ, было выявлено 21 объектов историко-культурного наследия (см. Приложение).
Қосымша / Приложение	Қосымша 1 / Приложение 1. Зерттеу аумағы /Территория исследования Қосымша 2 / Приложение 2. Тарихи-мәдени сараптама жүргізу барысында анықталған объектілер / Объекты, выявленные в ходе проведения историко-культурной экспертизы

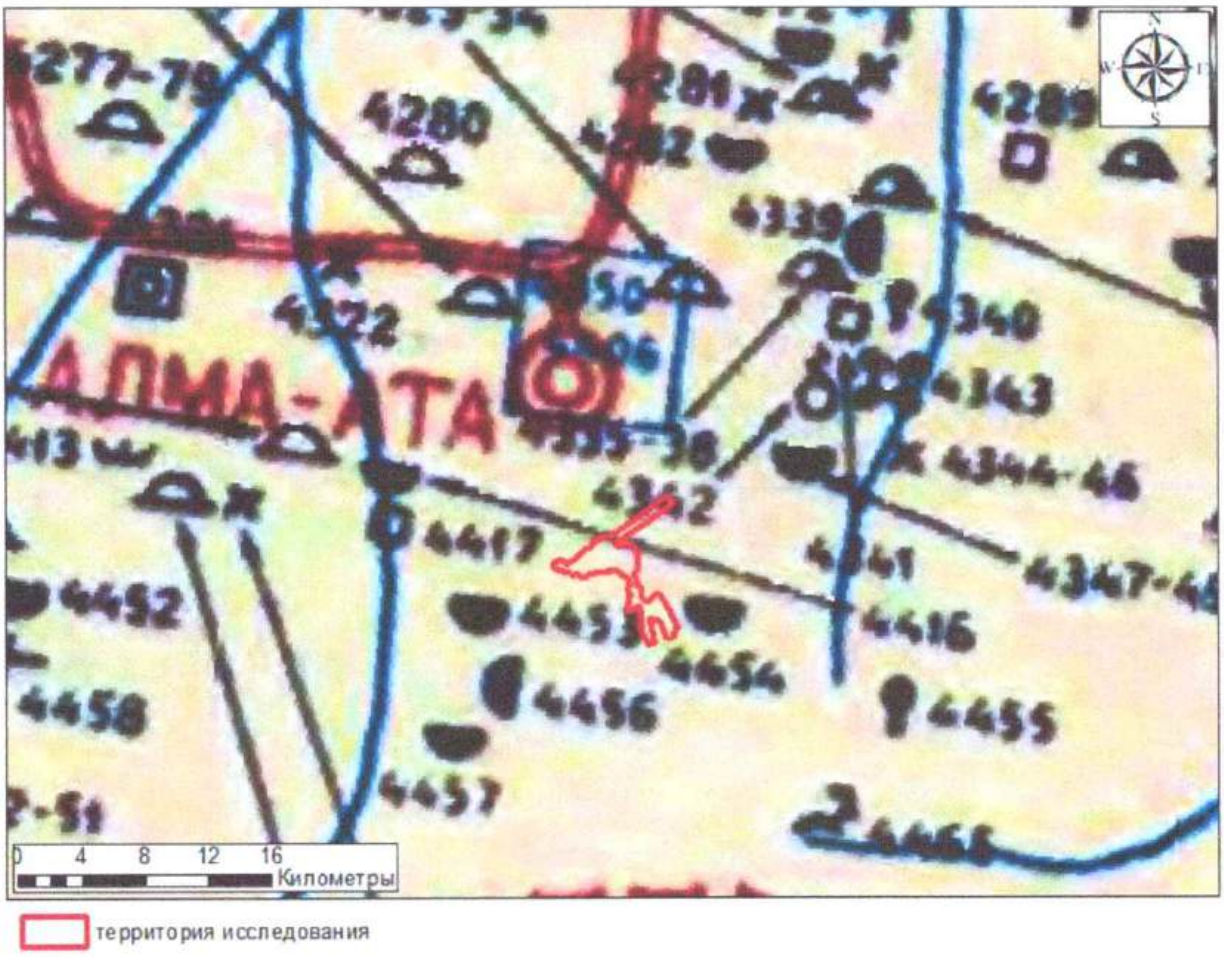
	Қосымша 3 / Приложение 3. Қорғау аймағын пайдалану режимі/ Режим использования охранной зоны. Қосымша 4 / Приложение 4. Сызба құжаттамасы / Чертежная документация Қосымша 5 / Приложение 5. Фотосуреттер/Фотографии

Қолы / Подпись	Қолы / Подпись	Қолы / Подпись
Горячев А.А. Сарапшы / Эксперт	Амиров Е.Ш. Мониторинг және қорғау археология тобының жетекшісі/ Заведующий группой мониторинга и охранной археологии	Оңғар А. Бас директор Генеральный директор

Қосымша 1 / Приложение 1. Зерттеу аумағы /Территория исследования



Сурет 1 Зерттеу аумағы / Рисунок 1 Территория исследования



Сурет 2. Зерттеу аумағы Қазақстан Археологиясы картасында (Археологическая карта Казахстана: Рсстр / Сост.: Е. И. Агеева, К. А. Акишев, Г. А. Кушаев и др. - Алма-Ата: Изд-во Акад. наук КазССР, 1960.) Рисунок 2 Территория исследования на Археологической карте Казахстана (Археологическая карта Казахстана: Реестр / Сост.: Е. И. Агеева, К. А. Акишев, Г. А. Кушаев и др. - Алма-Ата: Изд-во Акад. наук КазССР, 1960.)

Қосымша 2 / Приложение 2. Тарихи-мәдени сараптама жүргізу барысында анықталған объектілер / Объекты, выявленные в ходе проведения историко-культурной экспертизы

№ №	Объект	Географические координаты UTM	Фото объекта *(приложе-ние В)*	Описание объекта	Примечание
1	Археологический комплекс Кокшокы-II	.		Жилой комплекс 1 раннего железного века, ALT 1866 m N 43°07'34,2" E 076°58'12,5". Могила Нового времени. ALT 1867 m N 43°07'34,5" E 076°58'12,2". Курган 1 раннего железного века, ALT 1868 m N 43°07'33,8" E 076°58'14,7". Курган 2 раннего железного века, ALT 1868 m N 43°07'33,5" E 076°58'15,3". Курган 3 раннего железного века, ALT 1883 m N 43°07'33,0" E 076°58'16,4". Курган 4 раннего железного века, ALT 1879 m N 43°07'33,4"E 076°58'15,7". Жилой комплекс 2 раннего железного века, ALT 1880 m N 43°07'33,2" E 076°58'16,0". Хозпостройка-полуземлянка ALT 1880 m N 43°07'33,2" E 076°58'16,7". Жилище-землянка 1 Нового времени, ALT 1869 m N 43°07'32,1" E 076°58'15,0". Жилище-землянка 2 Нового времени, ALT 1870 m N 43°07'32,9" E 076°58'15,7". Жилище-землянка 3 Нового времени, ALT 1872 m N 43°07'33,5" E 076°58'16,6". Жилище-землянка 4 Нового времени, ALT 1872 m N 43°07'33,8" E 076°58'16,0". Археологический комплекс Кокшокы-II находится на вершине отдельно стоящего увала протяженностью 220 м и шириной 50(70) м, вытянутого по оси северо-запад – юго-восток и расположеного в центре небольшой долины между левым бергом р.	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован, либо огражден с установлением информационной таблички.

				Казачка и южным бортом плато. С юга от увала располагается русло пересохшего родника. Комплекс состоит из стоянки и могильника раннего железного века, поселения и могилы Нового времени. Поселение раннего железного века состоит из двух хозяйственно-жилых комплексов, состоящих из жилищ-полуземлянок, хозяйственных дворов и построек. Все конструкции представлены в виде небольших западин, оконтуренных по периметру каменными кладками. Два жилых комплекса устроены в юго-восточной северо-западной части увала. Параметры и характер конструкций: 1 жилой комплекс состоит из полуземлянки - 6х5м с прилегающим к югу хозяйственным двором – 10х10м. Вход в хозяйственный двор обозначен прерыванием каменной кладки в южном углу. Конструкции ориентированы по оси северо-запад – юго-восток; 2 жилой комплекс представляет собой многокомнатную полуземлянку с двором, общими размерами 15х12м, глубиной 1,2м, ориентированную по оси северо-запад – юго-восток. Вход в хозяйственный двор обозначен прерыванием каменной кладки в южном углу. От входа вдоль двора ведут дорожки к хозяйственной постройке в виде полуземлянки, размерами 8х4м, глубиной 0,5м, оринтированная по оси северо-восток – юго-запад. Вход в помещение обозначен с юго-восточной стороны. Подобные жилищные конструкции характерны в горной зоне Илейского Алаитау как для поселений позднего этапа раннего железного века, так и раннего Средневековья. Могильник раннего железного века расположен в	

				центральной и юго-восточной части комплекса и состоит из 4 курганов, вытянутых в цепочку, ориентированную по оси северо-запад – юго-восток. Насыпи курганов сложены из земли и камней, пологие, оплывшие, задернованы, по периметру насыпей прослеживаются кольцевые каменные выкладки. Параметры насыпей курганов: К1 – d – 9 м, h – 0,7 м (насыпь частично повреждена при установке качели). К2 – d – 10 м, h – 0,5 м. К3 – d – 5 м, h – 0,2 м. К4 – d – 6 м, h – 0,5 м (в насыпи прослеживается грабительская воронка диаметром 2 м). Поселение Нового времени устроено на южных и северных склонах центральной и вюго-восточной части этого же увала. Поселение состоит из четырех жилищ-землянок. Параметры и характер конструкций: 1 землянка – 8х6м, глубиной 1,5м, ориентированная по оси северо-северо-запад – юго-юго-восток. Вход в помещение обозначен с южного угла; 2 землянка – 6х5м, глубиной 1,5м, ориентированная по оси запад – восток. Вход в помещение обозначен с юго-восточного угла; 3 землянка – 12х8 м, глубиной 1-2,5 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. Коридорообразный вход шириной 1 м и длиной 3 м обозначен с северо-восточной стороны. 4 землянка - 12х5 м, глубиной 1,5-2,5 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. Коридорообразный вход шириной 2 м и длиной 4 м обозначен с северо-восточной стороны. Подобные жилые конструкции были характерны в предгорной и горной зоне Илейского Алатау для стационарных стоянок и поселков конца XIX – начала XX вв. Комплекс расположен в западной части участка строительства на плато Кокжайляу. Жилище-землянка 1,	

				ALT 1883 m N 43°07'30,1" E 076°58'15,5". Жилище-землянка 2, ALT 1881 m N 43°07'29,6" E 076°58'14,5". Жилище-полуземлянка 3, ALT 1887 m N 43°07'29,4" E 076°58'14,4". Жилище-полуземлянка 4, ALT 1886 m N 43°07'29,2" E 076°58'14,2". Жилище-землянка 5, ALT 1880 m N 43°07'29,2" E 076°58'13,8". Хозяйственный двор ALT 1884 m N 43°07'29,4" E 076°58'13,9". Жилище-землянка 6, ALT 1886 m N 43°07'28,9" E 076°58'14,1". Жилище-полуземлянка 7, ALT 1888 m N 43°07'28,6" E 076°58'14,1". Жилище-полуземлянка 8, ALT 1888 m N 43°07'29,1" E 076°58'14,9". Жилище-полуземлянка 9, ALT 1880 m N 43°07'29,7" E 076°58'12,3". Жилище-полуземлянка 10, ALT 1879 m N 43°07'29,73" E 076°58'12,2" Поселение Нового времени Памятник находится на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Поселение расположено на границе хвойного леса по правому берегу ручья левого притока реки Казачка. Поселение состоит из серии жилищ – землянок и полуземлянок прямоугольной формы, врезанных в склоны восточного борта ущелья. Хозяйственно-жилые комплексы поселения рассредоточены в два яруса. Парамстры зсмлянок: 1 землянка – 5х4 м, ориентирована по оси северо-восток – юго-запад, коридорообразный вход (1,5х1 м) обозначен с северо-западной стороны. Жилище отстоит от основного поселка в 20 м к северо-востоку. В 10 м к северу от него отмечена выровненная площадка овальной формы	

				хозяйственного двора (10х8 м); 2 землянка – 9х5 м, глубиной 1-2,5 м, ориентирована по оси восток – запад, представляет собой двухкомнатное помещение. По верхней части над жилищем прослеживается для защиты от талого снега; 3 полуземлянка – 6х4 м, ориентирована по оси северо-восток – юго-запад. Вход в помещение в западной части. По центру через коридор в северо-восточной стенке (2х1,5 м) обозначен проход в 4 землянку. Полуземлянка 4 – 4х4 м, ориентирована по оси северо-восток – юго-запад. С юго-западной стороны объекта обозначен еще один коридор (3х1,5 м), который ведет 5 землянке – 5х5 м, ориентированной по оси северо-восток – юго-запад; Между тремя домостроениями прослеживается большой хозяйственный двор, размерами 10х8 м. 6 землянка – 5х4 м, глубиной 1,5-3 м, ориентирована по оси восток – запад, коридорообразный вход (1,5х2 м) обозначен с северо-западного угла; 7 землянка – 5х4 м, глубиной 0,5-1,5 м, ориентирована по оси восток – запад. Вход в помещение в западной части; 8 землянка нижнего яруса – 5х4 м, ориентирована по оси северо-восток- юго-запад. К ней примыкает 9 полуземлянка, которая представляет собой площадку 10х8 м, врезанную в склон (1,5 м). Вход в помещение обозначен в северо-западном углу; 10 землянка – 5х5 м, глубиной 0,5-1,5 м, ориентирована по оси северо-восток – юго-запад. Вход в помещение обозначен в северо-западной части. Землянка расположена среди елей, сверху от нее площадка для защиты от талого снега, размерами 8х2 м. Подобные жилые конструкции были характерны в предгорной и горной зоне Илейского	

				Алатау для стационарных стоянок и поселков конца XIX – начала XX вв. Комплекс расположен в западной части участка строительства на плато Кокжайляу. Жилище-полуземлянка 1, ALT 1886 m N 43°07'28,4" E 076°58'09,5". Жилище-полуземлянка 2, ALT 1890 m N 43°07'29,0" E 076°58'09,1". Жилище-полуземлянка 3, ALT 1908 m N 43°07'27,4" E 076°58'10,2". Жилище-полуземлянка 4, ALT 1915 m N 43°07'25,9" E 076°58'09,0". Жилище-полуземлянка 5, ALT 1907 m N 43°07'27,6" E 076°58'09,7". Жилище-полуземлянка 6, ALT 1901 m N 43°07'29,6" E 076°58'09,2". Жилище-полуземлянка 7, ALT 1980 m N 43°07'29,9" E 076°58'09,4". Жилище-полуземлянка 8, ALT 1973 m N 43°07'30,3" E 076°58'09,2". Жилище-полуземлянка 9, ALT 1875 m N 43°07'31,1" E 076°58'09,1". Поселение позднего Средневековья и Нового времени Памятник находится на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Поселение расположено на границе хвойного леса по левому берегу ручья и состоит из серии жилищ – полуземлянок прямоугольной формы, врезанных в глинистые склоны западного борта ущелья. Хозяйственно-жилые комплексы рассредоточены поярусно. С восточной стороны поселка устроен водоотвод для защиты поселка от талых вод. Параметры жилых конструкций: 1 землянка – 6х4 м, ориентирована по оси северо-восток – юго-запад, коридорообразный вход (1,5х3 м) обозначен с северо-восточной стороны. Жилище находится на вершине небольшого увала в стороне от	

				основной группы полуземлянок; 2 полуземлянка – 5х5 м, ориентирована по странам света. Южная часть жилища обозначена фрагментами каменной кладки, с северной стороны перед домом площадка 6х5м – хозяйственный двор; 3 полуземлянка – 6х4 м, ориентирована по оси восток – запад. Вход в помещение обозначен с восточной стороны; 4 полуземлянка – 5х4 м, ориентирована по оси северо-восток – юго-запад. Вход в помещение обозначен с северо-восточной стороны; 5 полуземлянка – 5х4 м, ориентирована по оси восток – запад Вход в помещение обозначен с северо-восточной стороны; 6 полуземлянка – 5х4 м, ориентирована по оси восток – запад, коридорообразный вход (1,5х2м) обозначен с восточной стороны; 7 площадка – 5х5 м, ориентирована по оси восток – запад. Вход в помещение обозначен с восточной и западной сторон; 8 площадка – 8х6 м, ориентирована по оси юго-восток – северо-запад. Вход обозначен с северо-восточной стороны; 9 полуземлянка – 5х4 м, ориентирована по оси юго-восток – северо-запад. Вход в помещение обозначен в северо-восточной части. Памятник представляет собой компактное поселение скотоводов позднего Средневековья и Нового времени, характерное для горной зоны северных склонов Заилийского Алатау. Поселение расположено в западной части участка строительства на плато Кокжайляу, в зону застройки входят 4 северных кургана (№№ 6 – 9).	
2	Стоянка позднего Средневековья	Жилище ALT 1891 m N 43°07'32,4" E 076°58'21,1".		Памятник находится на выходе из горного ущелья южного борта плато	Объект имеет историко-культурное

		Хозяйственный двор ALT 1890 m N 43°07'32,6" E 076°58'21,1".		Кокжайляу. Объект расположен на левом берегу ручья левого притока речки Казачки. Жилище представляло собой полуземлянку, оконтуренную по периметру кладкой из речных валунов, по углам крупных размеров. Размеры жилой конструкции 7х6 м. Вход обозначен с юго-западной стороны. В 5 м к северу от жилища каменной выкладкой обозначена площадка хозяйственного двора размерами 12х9 м. В 20 м к западу и северо-западу от жилища две выровненные площадки хозяйственного назначения. Объект представляет типичную для предгорной и горной зоны Илейского Алатау средневековую скотоводческую стоянку. Стоянка расположена в западной части участка строительства на плато Кокжайляу.	значение и должен быть полностью исследован, либо огражден с установлением информационной таблички.
3	Могильник раннего железного века	Курган 1, ALT 2024 m N 43°07'55,7" E 076°59'03,7". Курган 2, ALT 2025 m N 43°07'55,3" E 076°59'03,8". Курган 3, ALT 2026 m N 43°07'55,4" E 076°59'04,4".		Могильник находится на вершине увала на выходе из горного ущелья южного борта плато Кокжайляу. Курганы устроены на увале кучно. Насыпи курганов сложены из земли и камней, пологие, оплывшие, густо задернованы и частично поросли. С внешних сторон курганов прослеживается кольцевые каменные кладки оград. Параметры курганов: 1 курган – диаметр 9м, высота 0,6м; 2 курган – диаметр 5м, высота 0,3м; 3 курган – диаметр 6м, высота 0,5м. Могильник устроен в центральной части на плато Кокжайляу и входит в участок строительства.	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть огражден с установлением информационной таблички.
4	Унгур позднего Средневековья	Унгур, ALT 1998 m N 43°07'59,9" E 076°58'57,3".		Унгур позднего Средневековья расположен на первой надпойменной террасе по левому берегу реки Казачка. Унгур позднего Средневековья для содержания скота представляет собой двухъярусную конструкцию,	В связи с разрушениями объект утратил историко-культурное значение.

				размером 5х3 м, ориентированную по оси север–юг. Унгур находится на противоположном правом берегу речки Казачка от скотоводческих стоянок древности и Средневековья и зафиксирован в разрушенном состоянии. Объект устроен в центральной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства.	
5	Археологический комплекс	Камень, ALT 1992 m N 43°08'01,7" E 076°58'57,1".		Объект представляет собой камень с чашевидными лунками, находящийся на правом берегу речки Казачка на узкой террасе между речкой и склоном северного борта плато Кокжайляу. Камень – гранит крупнозернистой структуры светло-серого цвета неправильной многогранной формы, размерами 1,3х1,6х1х3х0,6м, высотой – 0,8-1,3м, ориентирован продольно по оси восток – запад. На верхней плоскости камня в его центральной части обнаружены три чашевидных углубления - лунки искусственного происхождения. Размеры лунок: диаметрами 7 см, 10 см и 17 см, глубиной от 3 до 5 см. Пространство вокруг камня выровнено. Над камнем вверх по склону зафиксировано древнее поселение. Подобные камни широко известны по всей предгорной и горной зоне Жетысу, но наибольшая их концентрация обнаружена на северных склонах Илейского Алатау. По мнению исследователей, они связаны с регулярной ритуальной практикой древнего населения региона.	Объект имеет историко-культурное значение, но не может раскапываться. Объект должен быть огражден с установлением информационной таблички.
				Жилая площадка, ALT 2017 m N 43°08'06,1" E 076°59'03,1". Стоянка Нового времени Объект представляет собой сезонную стоянку и расположен на ровной площадке левого берега речки Казачка у подножия южного склона горной гряды, ограничивающего плато Кокжайляу с северной стороны. Стоянка была	

				устроена внутри западины прямоугольной формы, врезанной в склон холма с юго-западной экспозицией. Размеры всего комплекса строений 15х12 м, ориентированного по оси северо-запад – юго-восток. Конструкции отдельных строений внутри комплекса не просматриваются. С восточной стороны территория стоянки подрезана полевой дорогой. На противоположном берегу ручья видна серия выровненных площадок без признаков жилых конструкций. Подобные жилые конструкции были характерны в предгорной и горной зоне Илейского Алатау для стационарных стоянок конца XVIII–XIX вв. Объект устроен в центральной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства. Жилая площадка 1 ALT 2044 m N 43°08'10,6" E 076°59'07,7". Жилая конструкция 2 ALT 2042 m N 43°08'10,3" E 076°59'07,8". Жилая площадка 3 ALT 2044 m N 43°08'10,8" E 076°59'07,7". Большой хозяйственный двор 4 ALT 2043 m N 43°08'11,3" E 076°59'07,9". Полуземлянка Нового времени 1 ALT 2048 m N 43°08'13,1" E 076°59'08,1". Полуземлянка Нового времени 2 ALT 2051 m N 43°08'13,4" E 076°59'07,7". Поселение раннего железного века и Нового времени Хозяйственно-жилой комплекс разновременного поселения находится на ровной площадке южного склона гряды, ограничивающего плато Кокжайляу с северной стороны. Комплекс расположен над правым берегом речки Казачка (20м) в средней части плато и состоит из жилых площадок, конструкций и большого	

				хозяйственного двора раннего железного века, а также двух полуземлянок Нового времени, устроенных над хозяйственным двором. Все древние конструкции имели основание для фундаментов и изгородей из двойной каменной кладки. Параметры и особенности строений: ЖП 1 – размерами 5х6 м, ориентирована по оси северо-восток – юго-запад. ЖК 2 – размерами 8х5 м ориентирована по оси северо-восток – юго-запад (заплывшая). ЖП 3 – размерами 9х6 м ориентирована по оси запад–восток. ХД – размерами 18х17 м ориентирован по оси северо-восток – юго-запад. Жилые конструкции на объекте соответствуют по устройству стоянкам скотоводов раннего железного века в горной зоне Илейского Алатау. У подножия склона прослеживаются две полуземлянки Нового времени. Полуземлянка Нового времени 1 размерами 7х5 м ориентирована по оси запад-восток с выходом в южную сторону. Полуземлянка Нового времени 2 размерами 4х4 м ориентирована по оси запад-восток с выходом в южную сторону, наружные конструкции сильно повреждены норами грызунов. Подобные жилые конструкции были характерны в предгорной и горной зоне Илейского Алатау для стационарных стоянок конца XVIII–XIX вв. Объект устроен в центральной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства. Жилая площадка № 1 ALT 2054 m N 43°08'12,7" E 076°59'12,9". Жилая площадка № 2 ALT 2054 m N 43°08'13,3" E 076°59'12,7".	

				Жилище 3 ALT 2057 m N 43°08'13,8" E 076°59'12,2". Жилище 4 ALT 2061 m N 43°08'13,9" E 076°59'12,0". Жилище 5 ALT 2048 m N 43°08'13,1" E 076°59'08,1". Жилище 6 ALT 2051 m N 43°08'13,4" E 076°59'07,7". Прямоугольная каменная выкладка ALT 2050 m N 43°08'13,1" E 076°59'10,7". Каменная выкладка ALT 2061 m N 43°08'13,5" E 076°59'13,4". Поселение эпохи бронзы Поселение находится у подножия южного склона горной гряды, ограничивающего плато Кокжайляу с северной стороны. Жилые и хозяйственные конструкции поселения устроены на правом берегу реки Казачка от крупной скальной гряды вдоль подножия склона. Это наиболее удобный для устройства жилья и хорошо прогреваемый участок на всем плато. Поселение состоит из серии жилых площадок и полуземлянок прямоугольной формы, врезанных в склон на террасе правого берега ручья с южной экспозицией. Всего обнаружено 6 конструкций и две каменные выкладки неясного назначения. По периметру жилищ и хозяйственных построек прослеживаются каменные конструкции фундаментов строений. Параметры жилищ: ЖП 1 – размерами 5х4 м, ориентирована по оси запад–восток. ЖП 2 – размерами 8х7 м, ориентирована по оси север–юг, по периметру обозначена каменной выкладкой. Ж 3 – размерами 7х6 м, ориентировано по оси северо-восток – юго-запад, основания сложены из двойных рядов камней.	

				Ж 4 – размерами 7х5 м, ориентировано по оси северо-восток – юго-запад. Ж 5 – размером 7х5 м, ориентировано по оси запад–восток. Ж 6 – размером 4х4 м, ориентировано по оси запад–восток. Территория объекта изрыта норами грызунов. Две наиболее крупные каменные выкладки, вероятно, фиксируют контуры хозяйственных дворов: ХД 1 – размером 8х6 м, ориентирован по оси северо-восток – юго-запад. ХД 2 – размером 12х10 м, ориентирован по оси север-восток. Вход в жилые конструкции, как правило обозначался с южной стороны (со стороны реки). Вероятно, обнаружение еще 1-2 жилых строений в ходе полевых исследований на территории данного поселения. Подобные традиции домостроительства встречаются на северных склонах Илейского Алатау в памятниках эпохи бронзы и раннего железного века, но характер конструкций позволяет считать их наиболее древними на всем плато Кокжайляу. Объект устроен в центральной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства.	
6	Поселение раннего железного века	Жилище-полуземлянка 1, ALT 2001 m N 43°08'02,4" E 076°58'57,2". Жилище-полуземлянка 1, ALT 2000 m N 43°08'02,7" E 076°58'56,2". Жилище-полуземлянка 3 ALT 2009 m N 43°08'03,5" E 076°58'54,8". Жилище-полуземлянка 4 ALT 2006 m N 43°08'03,6" E 076°58'54,2". Жилище-полуземлянка 5 ALT 2010 m N 43°08'03,8"		Хозяйственно-жилой комплекс поселения находится на ровной площадке южного склона гряды, ограничивающего плато Кокжайляу с северной стороны. Поселение устроено над правым берегом речки Казачка (10–30 м) в средней части плато и состоит из 6 жилых площадок с жилищами-полуземлянками и хозяйственными дворами в своей структуре. Все конструкции имели основание для фундаментов и изгородей из двойной каменной кладки. Параметры и особенности жилых площадок:	Объект имеет историко-культурное значение и поскольку на склоне горы строительство маловероятно, должен быть огражден с установлени-ем информа-ционной таблички.

		E 076°58'53,9". Жилая площадка 6 ALT 1999 m N 43°08'03,1" E 076°58'53,9".		ЖП 1 – размером 8х6 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. ЖП 2 – размером 5х4 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. ЖП 3 – размером 6х5 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. ЖП 4 – размером 6х5 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. Хозяйственный двор размером 6х4 м примыкает с восточной стороны и ориентирован также по оси северо-запад – юго-восток. ЖП 5 – размером 4х5 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. В основании землянки прослеживается каменная кладка. ЖП 6 – размерами 6х4 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. В центре жилище подквадратной формы, огороженное по периметру каменной кладкой. Объект представляет собой характерное для раннего железного века поселение скотоводов горной зоны Илейского Алатау. Объект устроен в центральной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства. Камень с чашевидными углублениями раннего железного века Камень 1 с лунками ALT 2036 m N 43°08'09,1" E 076°59'04,7". Камень 2 с лункой, ALT 2034 m N 43°08'08,4" E 076°59'03,3". Объект представляет собой два камня с чашевидными лунками, находящийся на правом бсрсгу рсчки Казачки на террасе у северного борта плато Кокжайляу. Камень 1 - наиболее крупный в округе, неправильной четырехугольной формы, размерами 2,85х3х1,8х3,4 м, высотой – 1,3 м, ориентирован продольно по оси юг – север. На верхней плоскости камня в его южной части зафиксированы 10 лунок (чашевидных углублений)	

				округлой формы, диаметрами от 4 до 8 см, глубиной от 0,3 до 1,5 см. От середины северо-восточной грани к западному углу прослеживается естественный большой желобок длиной 1,35 см, малый по оси запад–восток длиной 60 см. Пространство вокруг камня выровнено, по периметру фиксируется кладка из мелких камней. Камень 2 небольших размеров (2,3х0,9 м) подовальной формы находится в 35 м к юго-западу от первого. На верхней грани камня высечена лунка крупных размеров диаметром 35 см, глубиной 4 см. Подобные камни широко известны по всей предгорной и горной зоне Жетысу, но наибольшая их концентрация обнаружена на северных склонах Илейского Алатау. По мнению исследователей, они связаны с регулярной ритуальной практикой племен эпохи бронзы и раннего железного века региона. Объект устроен в центральной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства.	
7	Могильник раннего железного века 2	Курган 1 ALT 2197 m N 43°08'21,8" E 076°59'51,5". Курган 2 ржв ALT 2197 m N 43°08'21,9" E 076°59'51,4". Курган 3 ржв ALT 2197 m N 43°08'21,6" E 076°59'50,6". Курган 4 ржв ALT 2197 m N 43°08'21,1" E 076°59'49,1". Курган 5 ржв ALT 2197 m N 43°08'21,1" E 076°59'48,9". Курган 6 ржв ALT 2197 m N 43°08'21,8" E 076°59'51,2".		Могильник находится на вершине горной гряды, отходящей от южного борта плато Кокжайляу. Курганы расположены на вершине сопки и вытянуты в цепочку, ориентированную по оси юго-запад – северо-восток. Насыпи курганов сложены из земли и камней, приземистые, пологие, оплывшие, задернованы. С внешних сторон курганов прослеживаются кольцевые каменные выкладки. Параметры и особенности насыпей курганов: 1 курган – диаметр 4 м, высота 0,2 м; 2 курган – диаметр 4 м, высота 0,3 м; 3 курган – диаметр 4 м, высота 0,1 м; 4 курган – диаметр 3,5 м, высота 0,2 м. 5курган – диаметр 4 м, высота 0,3 м.	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован, либо огражден с установлени-ем информа-ционной таблички.

				6 курган – диаметр 3 м, высота 0,2 м. Насыпи курганов частично повреждены полевой дорогой и поросли кустарниковой растительностью. Объект устроен в центральной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства.	
8	Могильник раннего железного века 3	Курган 1 ALT 2215 m N 43°08'28,3" E 077°00'04,9". Курган 2 ALT 2211 m N 43°08'28,3" E 077°00'06,8". Курган 3 ALT 2218 m N 43°08'28,5" E 077°00'06,0". Курган 4 ALT 2215 m N 43°08'28,4" E 077°00'05,6".		Памятник находится на вершине увала в восточной части плато Кокжайляу. Могильник состоит из 4 курганов, вытянутых в цепочку, ориентированную по оси юго-запад – северо-восток. Насыпи курганов сложены из земли и камней, приземистые, пологие, оплывшие, задернованы. С внешних сторон курганов прослеживаются кольцевые каменные выкладки. Параметры и особенности насыпей курганов: 1 курган– диаметр 13 м, высота 1,2 м; по центру насыпи фиксируется воронка диаметр 4 м. 2 курган– диаметр 8 м, высота 0,3 м; 3 курган– диаметр 3 м, высота 0,1 м; 4 курган– диаметр 5 м, высота 0,1 м. Насыпи курганов частично повреждены полевой дорогой. Объект устроен в центральной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства.	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован
9	Курган раннего железного века	Курган ALT 2193 m N 43°08'29,4" E 076°59'56,9".		Курган находится на вершине увала по правому берегу речки Казачка. Насыпь кургана сложены из земли и камней, приземистая, пологая, оплывшая, задернована. В верхней части насыпи прослеживаются крупные скальные плиты сплошной каменной наброски. С внешней стороны кургана прослеживается кольцевая каменная выкладка. Параметры насыпи кургана: диаметр 13 м, высота 0,6м. Объект устроен в северо-восточной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства.	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован

10	Археологический комплекс 2	Курган 1 ALT 2234 m N 43°08'32,7" E 077°00'14,2". Курган 2 ALT 2234 m N 43°08'32,6" E 077°00'14,1".		Курганы находятся на вершине увала у подножия горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Насыпь кургана сложена из земли и камней, пологая, оплывшая, частично задернована. Параметры курганов: 1 курган– диаметр 8 м, высота 0,2 м. 2 курган– диаметр 4 м, высота 0,1 м, конструкции насыпи полностью закрыты дерновым слоем На вершине насыпи кургана 1 были устроены столик и лавочки для туристов. Рядом с курганом 2 установлены качели. Объект устроен в северо-восточной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства. Полуземлянка Средневековья и Нового времени Полуземлянка ALT 2227 m N 43°08'33,5" E 077°00'14,1". Полуземлянка размерами 6х5 м ориентирована по оси северо-запад – юго-восток, выход на северо-восток. Акведукраннего железного века или средневековья Акведук (южная оконечность) ALT 2230 m N 43°08'33,5" E 077°00'15,1". Акведук (северная оконечность) ALT 2227 m N 43°08'35,0" E 077°00'15,2". Объект находится у подножия горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Акведук представляет собой гидротехническое сооружение для переброски воды с одной возвышенности на другую. Он состоит из насыпи протяженностью 40 м, шириной в основании 5м и шириной по вершине 1,5 м. Насыпь перекрывала овраг между горной грядой и увалом, по которому протекал родник. Русло родника было искусственно отведено – сохранились 5 валунов конструкции водоотвода. По желобу в верхней части вода	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован

				доставлялась к подножию гряды, где был сооружен водовод, проходящий по южному склону гряды на расстояние около 500 м и перебрасывавший воду на противоположный склон. В настоящее время акведук используется как тропинка на перевале между Малым Алматинским ущельем и плато и входит в охранную зону комплекса. Объект устроен в северо-восточной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства. Водонакопитель ALT 2241 m N 43°08'30,6" E 077°00'16,2". Объект расположен в восточной части плато в 30м к западу от его края и в 200м к югу от акведука и является частью гидротехнических сооружений, обеспечивавших средневековое поселение водой для питья и хозяйственных нужд. Водонакопительное сооружение устроено по руслу водоотводного арыка. При его устройстве по дну оврага, западный и восточный борта оврага были расширены, а полученная при этом земля использована для строительства тагана, перегородившего русло арыка в нижней части его расширения. Длина тагана составляет 12 м, ширина 3 м, высота 2,5-3,5 м. Объем образовавшегося накопителя составил 32 м в длину 18 м в ширину и 2,5-5 м в глубину. По центру тагана имеется понижение на 0,5 м – водоотвод на слив из накопителя, в случае его переполнения. Перед накопителем в 20-ти метрах устроен обходной арык, который доставлял воду к акведуку. После накопителя прослеживается русло арыка, проходящего западнее и ниже по уровню от арыка с питьевой	

				водой. Перед акведуком это русло уходит в западном направлении к подножию северного борта плато Кокжайляу. Объект входит в участок строительства.	
11	Группа курганов	Курган 1 ALT 2260 m N 43°08'26,8" E 077°00'20,3". Курган 2 ALT 2272 m N 43°08'25,2" E 077°00'22,3".		Группа курганов находится на склоне плато Кокжайляу у его восточной оконечности. Курганы вытянуты в цепочку, ориентированную по оси юго-восток – северо-запад. Насыпи курганов сложены из земли и камней, приземистые, пологие, оплывшие, задернованы, частично нивелированы полевой дорогой. Параметры и особенности курганов: 1 курган – диаметр 8 м, высота 0,3 м; 2 курган – диаметр 12 м, высота 1 м. Объект находится в аварийном состоянии и входит в участок строительства.	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован.

12	Стоянка позднего Средневековья 2	Жилище-полуземлянка ALT 2248 m N 43°08'38,2" E 077°00'16,0".		Памятник находится на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Хозяйственно-жилой комплекс состоит из жилого дома и хозяйственного двора, примыкающего к нему с северной и западной сторон. Жилой дом округло-квадратной формы, размерами 10х10 м, расположен непосредственно на вершине сопки и ориентирован по оси северо-запад – юго-восток, вход с западной стороны. Хозяйственный двор занимает полностью площадку, примыкающую к вершине сопки с северной стороны. Площадка подпрямоугольной формы, размерами 50х40м, была по периметру частично обнесена обваловкой, ограничивающей территорию хозяйственного двора. В его западной части обнаружена яма округлой формы, диаметром 5-6 м, представляющая собой остатки полуземлянки предположительно хозяйственного назначения. С северо-восточной стороны к двору примыкают еще две выровненные площадки, вырытые в северном склоне сопки. Площадки, размерами 6х4 и 7х6 м, возможно также являются остатками строений хозяйственного назначения. Объект представляет типичную средневековую скотоводческую стоянку-зимовку. Размер жилища-полуземлянки 6х5 м	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован.
13	Могильник раннего железного века 4	Курган ALT 2243 m N 43°08'37,3" E 077°00'08,0". Курган 1 ALT 2249 m N 43°08'37,7" E 077°00'05,2". Курган 2 ALT 2248 m N 43°08'37,2" E 077°00'05,9".		Курган находится на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Курган устроен в седловине между сопками. Насыпь кургана представляет	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован.

		Курган 3 ALT 2247 m N 43°08'37,9" E 077°00'03,8". Курган 4 ALT 2247 m N 43°08'37,8" E 077°00'04,1". Курган 5 ALT 2244 m N 43°08'37,6" E 077°00'04,5". Курган 1 ALT 2249 m N 43°08'37,7" E 077°00'05,2". Курган 2 ALT 2248 m N 43°08'37,2" E 077°00'05,9". Курган 3 ALT 2247 m N 43°08'37,9" E 077°00'03,8". Курган 4 ALT 2247 m N 43°08'37,8" E 077°00'04,1". Курган 5 ALT 2244 m N 43°08'37,6" E 077°00'04,5".		собой высокую каменную наброску из земли и камней мелких и средних размеров. Параметры насыпи курган – диаметр 11 м, высота 0,7 м. Через курган по его краям проходят две современные туристические тропы. Объект расположен в северо-восточной части плато и входит в участок строительства. Могильник находится на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Курганы расположены как на вершине сопки, та к и в седловине между сопками гряды. Могильник состоит из 5 курганов, вытянутых в цепочку, ориентированную по оси юго-восток – северо-запад. Насыпи курганов сложены из земли и камней, пологие, оплывшие с южной стороны, задернованы. С внешней стороны курганов прослеживаются кольцевые каменные выкладки. Параметры и особенности курганов: 1 курган – диаметр 6 м, высота 0,3м; 2 курган – диаметр 5 м, высота 0,1м; 3 курган – диаметр; 4 м, высота 0,3 м; 4 курган – диаметр 10м, высота 0,6м. Верхняя часть насыпи уплощена и слегка провалена. Насыпь кургана соединена перемычкой с каменной выкладкой, диаметром 3 м, высотой 0,4м, расположенной к западу от кургана; 5 курган-ограда – диаметр 7 м, высота 0,3 м. В центре кургана провал по всему периметру насыпи. Объект расположен в северо-восточной части плато и входит в участок строительства.	

14	Группа курганов 2	Курган 1 ALT 2253 m N 43°08'36,8" E 076°59'59,9". Курган 2 ALT 2256 m N 43°08'36,8" E 076°59'59,4"		Курганы находятся на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Курганы расположены как на вершине сопки и вытянуты в цепочку, ориентированную по оси восток – запад. Насыпи курганов сложены из земли и камней, пологие, оплывшие с южной стороны, слабо задернованы. С внешней стороны курганов прослеживаются кольцевые каменные выкладки. 1 курган - диаметр 5 м, высота 0,1 м, на вершине насыпи установлена лавочка. 2 курган – диаметр 3, высота 0,1 м. Объект расположен в северо-восточной части плато и входит в участок строительства.	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован.
15	Археологический комплекс 3	Жилище ALT 1910 m N 43°07'49,4" E 076°58'32,5 ". Хозяйственная площадка ALT 1916 m N 43°07'48,6" E 076°58'34,1".		Памятник находится в нижней западной части плато Кокжайляу и расположена по правому берегу речки Казачка. Хозяйственно-жилой комплекс состоит из жилого дома и хозяйственного двора, расположенного на противоположном от жилища берегу речки Казачка. Жилые и хозяйственные конструкции определяются границами выровненных земляных площадок Размер жилой площадки раннего железного века 13х7 м, ориентирована продольной стороной по оси запад–восток. Размер хозяйственной площадки 10х6 м, ориентирована по оси северо-восток – юго-запад. Объект представляет типичную для северных склонов Илейского Алатау древнюю стоянку-зимовку скотоводов и входит в участок строительства. Кладбище Нового времени Могила 1 ALT1911m N 43°07'47,7" E 076°58'33,6 ". Могила 2 ALT1916 m N 43°07'47,7" E 076°58'33,8 ". Кладбище Нового времени находится в нижней восточной	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован, либо огражден с установлени-ем информа-ционной таблички.

				части плато Кокжайляу и расположено по левому берегу речки Казачка. Памятник состоит из 2 могил, сложенных из камней в надмогильные конструкции округлой формы. Параметры могил: Могила 1 – диаметр 5 м, высота 0,4 м, представляет собой площадку округлой формы со рвом по периметру и каменной выкладкой по рву, в центре площадки находится огромный естественный валун, под которым, вероятно, было произведено захоронение. Могила 2 – диаметр 1,5 м, высота 0,2 м была пристроена к могиле 1 с юго-восточной стороны. Вероятно, представляет собой подзахоронение ребенка. Объект расположен в западной части плато и входит в участок строительства.	
16	Полуземлянка позднего Средневековья	Полуземлянка ALT 2142 m N 43°08'07,4" E 076°59'34,3 ".		Объект находится на невысоком склоне предгорной гряды левого берега реки Казачка на одной из опушек лесного массива. Жилое строение представляет собой полуземлянку подквадратной формы размерами 5х4 м, ориентированную по оси северо-запад – юго-восток. Выход полуземлянки фиксируется с северо-восточной стороны (в сторону русла ручья). Устройство полуземлянки характерно в предгорной и горной зоне Илейского Алатау для сезонных стоянок скотоводов конца XIX – начала XX вв. Объект устроен в западной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства.	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован, либо огражден с установлени-ем информа-ционной таблички.

17	Поселение позднего Средневековья и Нового времени	Полуземлянка 1 ALT 2157 m N 43°08'03,8" E 076°59'36,4 ". Полуземлянка 2 ALT 2158 m N 43°08'03,8" E 076°59'37,7 ". Полуземлянка 3 ALT 2183 m N 43°08'02,6" E 076°59'40,3 ".		Памятник находится в устье бокового ущелья в средней части южного борта плато Кокжайляу. Поселение расположено на невысоких склонах предгорной гряды левого берега реки Казачка на опушках лесного массива по левому берегу ручья. Поселение состоит из серии жилищ – полуземлянок прямоугольной формы, врезанных в глинистые склоны западного борта ущелья. Параметры жилищ: 1 полуземлянка – 5х5м, ориентирована по оси северо-восток – юго-запад. Вход обозначен с северо-западной стороны. К юго-западу от жилища расположен двор в виде выровненной площадки, размерами 10х8м; 2 полуземлянка – 6х5м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. Хорошо обозначена двойная каменная кладка фундамента. Вход устроен с юго-западной стороны; 3 полуземлянка – 5х5м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. Вход устроен с северо-восточной стороны. Памятник представляет собой традиционную зимовку скотоводов северных склонов Илейского Алатау. Объект расположен в срединной части плато и входит в участок строительства. Поселение позднего Средневековья и Нового времени Жилище-полуземлянка 1, ALT 2167m 43 T 0662132 4777669 Жилище-полуземлянка 2, ALT 2173m 43 T 0662159 4777666 Жилище-полуземлянка 3, ALT 2217 m N 43°07'59,9" E 076°59'44,7 " Памятник находится на выходе из бокового ущелья в средней части южного борта плато Кокжайляу. Поселение расположено на границе	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован, либо огражден с установлени-ем информа-ционной таблички.

				хвойного леса по правому берегу ручья. Поселение состоит из серии жилищ – полуземлянок прямоугольной формы с каменными основаниями стенок, врезанных в глинистые склоны западного борта ущелья. Параметры жилищ: 1 полуземлянка – 8х5 м, ориентирована по оси восток – запад, представляет собой двухкомнатное помещение (4х5м +4х5м). Вход обозначен с северной стороны западного помещения; 2 полуземлянка – 5х5 м, ориентирована по оси северо-восток – юго-запад. Вход обозначен с северо-западной стороны; 3 полуземлянка – 5х5 м, ориентирована по оси северо-восток – юго-запад. Вход обозначен с северо-западной стороны. Памятник представляет собой традиционную зимовку скотоводов северных склонов Илейского Алатау. Объект расположен в срединной части плато и входит в участок строительства.	
18	Могильник раннего железного века 5	Курган 1 ALT 2201 m N 43°08'25,8" E 076°59'59,1 ". Курган 2 ALT 2208 m N 43°08'25,7" E 076°59'59,8 ". Курган 3 ржв ALT 2204 m N 43°08'25,3" E 077°00'01,6 ".		Могильник раннего железного века находятся по левому берегу речки Казачка в восточной части плато Кокжайляу. Курганы и вытянуты в цепочку, ориентированную по оси юго-восток – северо-запад. Насыпи курганов сложены из земли и камней, пологие, оплывшие с южной стороны, слабо задернованы. С внешней стороны курганов прослеживаются кольцевые каменные выкладки. Параметры насыпей курганов: Курган 1 – диаметр 5 м, высота 0,4 м. Курган 2 – диаметр 7 м, высота 0,5м. Курган 3 – диаметр 5 м, высота 0,2 м.	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован, либо огражден с установлени-ем информа-ционной таблички.

				Курганы сильно нивелированы полевой дорогой и находятся в аварийном состоянии. Объект входит в участок строительства.	
19	Археологический комплекс 4	ALT 2096 m N 43°08'14,5" E 076°59'26,6 ". Жилище ALT 2096 m N 43°08'14,5" E 076°59'26,6 ".		Памятник находится в срединной части плато Кокжайляу и расположен по правому берегу речки Казачка у подножия южного склона горной гряды. Хозяйственно-жилой комплекс состоит из жилого дома и хозяйственного двора, расположенного на противоположном от жилища берегу речки Казачка. Жилище стоянки размером 7х6 м, ориентирована по оси запад–восток и обозначено по периметру каменной кладкой. С западной стороны к жилищу примыкает небольшой хозяйственный двор (загон). Объект представляет типичную для северных склонов Илейского Алатау древнюю стоянку-зимовку скотоводов и входит в участок строительства. Стоянка позднего Средневековья Хозяйственная площадка 1 ALT 2213 m N 43°08'22,4"E 077°00'01,8". Хозяйственная площадка 2 ALT 2214 m N 43°08'21,6"E 077°00'02,1 ". Хозяйственная площадка 3 ALT 2218 m N 43°08'21,3"E 077°00'02,9 ". Полуземлянка 1 ALT 2210 m N 43°08'21,3"E 077°00'01,4 ". Полуземлянка 2 ALT 2210 m N 43°08'21,9" E 077°00'01,0 ". Полуземлянка 3 ALT 2207 m N 43°08'22,0" E 077°00'00,5 ". Хозяйственно-жилой комплекс находится на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Объект состоит из трех полуземлянок, устроенных по левому борту речки и трех хозяйственных площадок, размещенных в русле реки. Параметры жилых и хозяйственных строений:	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован.

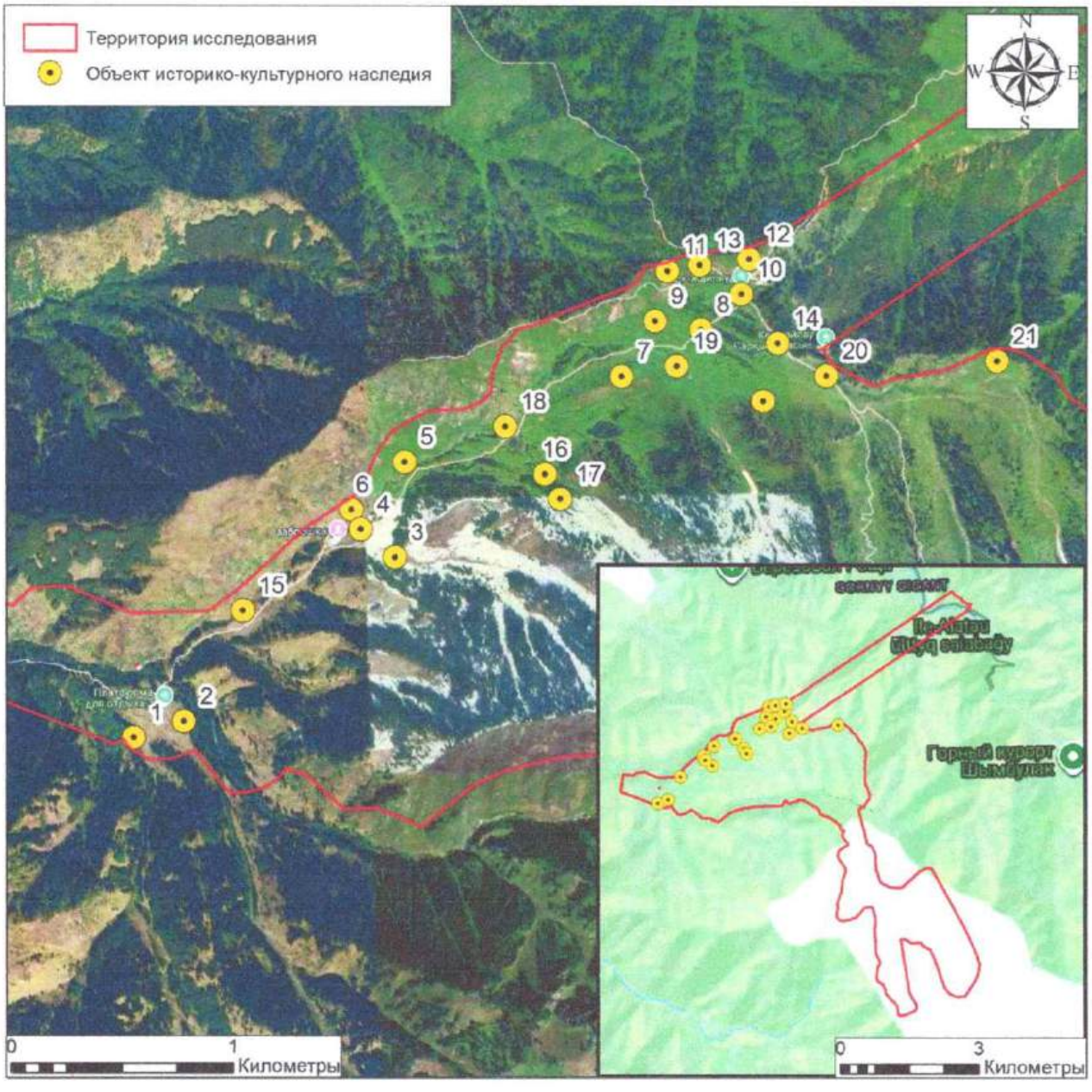
				Хозяйственная площадка 1 подквадратной формы размером 8х8 м, ориентирована по оси север – юг. Хозяйственная площадка 2 овально-прямоугольной формы размером 8х7 м, ориентирована по оси север – юг. Хозяйственная площадка 3 подквадратной формы размером 6х6 м, ориентирована по оси запад – восток. Полуземлянка 1 подквадратной формы размером 5х5 м ориентирована по оси северо-запад – юго-восток, выход обозначен в восточную сторону (к реке). Полуземлянка 2 прямоугольной формы размером 7х6 м ориентирована по оси северо-запад – юго-восток, выход обозначен в юго-восточную сторону (к реке). Полуземлянка 3 подквадратной формы размером 3х3 м ориентирована по оси северо-запад – юго-восток, выход обозначен в восточную сторону (к реке). Каждая полуземлянка устроена напротив хозяйственной площадки. Еще две хозяйственные площадки обнаружены выше по ручью, но они практически нивелированы строительной техникой. Подобные сооружения на северных склонах Илейского Алатау обычно фиксируются среди памятников позднего Средневековья при ремесленных мастерских в верховьях ущелья Тургень (железорудных плавилен и т.д.) Объект расположен в южной части плато Кожайляу и входит в участок строительства. Курган раннего железного века и кладбище Нового времени Курган 1 ALT 2224 m N 43°08'19,6"E 077°00'01,0 ". Могила 1 ALT 2224 m N 43°08'20,0"E 077°00'00,3 ".	

				Могила 2 ALT 2221 m N 43°08'20,2"E 077°00'00,3 ". Могила 3 ALT 2221 m N 43°08'20,1"E 077°00'00,1 ". Погребальный комплекс находится на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Курган раннего железного века и могилы Нового времени устроены по левому западному борту на выходе из ущелья близ современных лесопосадок. Насыпь кургана раннего железного века из земли и камней, приземистая, пологая, оплывшая с южной стороны, задернована. В верхней части насыпи отмечены крупные скальные плиты. С внешней стороны кургана прослеживается кольцевая каменная выкладка. Диаметр насыпи 13 м, высота 0,5 м. В 15-20 м к северо-западу от курганы зафиксированы три могилы Нового времени в виде надмогильных каменных набросок овальной и округлой формы: Параметры могил: Могила 1 размером 3х1,5 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. Могила 2 размером 3х1 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. Могила 3 размером 1х1 м, ориентирована по оси запад–восток. Объект расположен в южной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства.	
20	Группа курганов 3	Курган 1 ALT 2316 m N 43°08'21,1" E 077°00'30,7 ". Курган 2 ALT 2320 m N 43°08'20,8" E 077°00'31,2 ".		Два кургана раннего железного века находятся по левому южному борту ущелья Батарейка. Курганы расположены на входе в ущелье южного борта плато Кокжайляу и вытянуты в цепочку, ориентированную по оси юго-восток – северо-запад. Насыпи курганов сложены из земли и камней, пологие, оплывшие с южной стороны, слабо задернованы. С внешней стороны курганов	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован

				прослеживаются кольцевые каменные выкладки. Курган 1 – диаметр 6 м, высота 0,2 м. Курган 2 – диаметр 10 м, высота 0,3 м. В 35 м к северо-западу от курганов отмечены следы стоянки второй половины XX века в виде двухкомнатного помещения общими размерами 16х10 м, ориентирована по оси север–юг. Объект расположен в юго-восточной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства.	
21	Поселение раннего железного века 2	Жилая площадка 1 ALT 2447 m N 43°08'23,0" E 077°01'03,1 Жилая площадка 2 ALT 2445 m N 43°08'23,0" E 077°01'03,6 ". Полуземлянка 3 ALT 2446 m N 43°08'23,1" E 077°01'03,7 ". Полуземлянка 4 ALT 2450 m N 43°08'23,2" E 077°01'04,1 ". Полуземлянка 5 ALT 2450 m N 43°08'23,4" E 077°01'04,5 ". Полуземлянка 6 ALT 2450 m N 43°08'23,2" E 077°01'05,1 ". Полуземлянка 7 ALT 2452 m N 43°08'23,0" E 077°01'05,9 ". Полуземлянка 8 ALT 2451 m N 43°08'22,6" E 077°01'06,1 ". Полуземлянка 9 ALT 2450 m N 43°08'21,4" E 077°01'05,8 ". Полуземлянка 10 ALT 2454 m N 43°08'22,5" E 077°01'06,5 ". Хозяйственная площадка 11 ALT 2444 m N 43°08'21,4"		Памятник расположен на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель с северной стороны. Поселение было устроено на площадке с южной экспозицией и состояло из серии жилищ – полуземлянок прямоугольной формы, врезанных в склоны сопки. Часть полуземлянок представляют собой жилые помещения, другие хозяйственные строения. По периметру конструкций прослеживаются каменные кладки оснований фундаментов или ограждений. Все конструкции поселения устроены в два яруса. Параметры и особенности полуземлянок. Жилая площадка 1 содержала жилище подквадратной формы размерами 8х8м, ориентированное по оси северо-запад – юго-восток. Вход обозначен с северо-западной стороны. Восточный угол закрыт упавшим фрагментом скалы. Жилая площадка 2 была предназначена для хозяйственной постройки размерами прямоугольной формы, размерами 10х6 м, ориентированной по оси северо-запад – юго-восток. Вход обозначен с юго-восточной стороны. Полуземлянка 3 – жилище прямоугольной формы размерами 8х6 м, ориентированное по оси	Объект имеет историко-культурное значение и должен быть полностью исследован, либо огражден с установлени-ем информа-ционной таблички.

		E 077°01'04,9 ".		северо-запад – юго-восток. Вход обозначен с юго-восточной стороны. Полуземлянка 4 – хозяйственная постройка прямоугольной формы размерами 6х4 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. Вход обозначен с юго-восточной стороны. Полуземлянка 5 – хозяйственная постройка прямоугольной формы размерами 5х4 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. Вход обозначен с юго-восточной стороны. Полуземлянка 6 – жилище прямоугольной формы размерами 8х6 м, ориентированное по оси северо-запад – юго-восток. Вход обозначен с юго-восточной стороны, у входа площадка размерами 6х6 м. Полуземлянка 7 – хозяйственная постройка прямоугольной формы размерами 10х8м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. Вход обозначен с юго-восточной стороны. Полуземлянка 8 – двухкомнатное жилое помещение прямоугольной формы размерами 10х6 м (6х6 м и 6х4 м), ориентированное по оси северо-запад – юго-восток. Вход обозначен с южной стороны коридором 1,5х2 м. Полуземлянка 9 – хозяйственная постройка прямоугольной формы размерами 6х5м, ориентирована по оси север – юг. Вход обозначен с северной стороны. Полуземлянка 10 – жилище квадратной формы размерами 6х6 м, ориентированное по оси север – юг. Вход обозначен с северной стороны. Хозяйственная площадка 11 прямоугольной формы размерами 9х7 м, ориентирована по оси северо-запад – юго-восток. Вход	

				обозначен с юго-восточной стороны. Между помещениями прослеживаются тропинки и общая дорожка, спускающаяся к ручью. Подобные хозяйственно-жилые конструкции типичны для древних поселений северных склонов Илейского Алатау. Объект расположен в юго-восточной части плато Кокжайляу и входит в участок строительства.	



Сурет 3 Анықталған тарихи - мәдени мұра объектілері / Рисунок 3 Выявленные объекты историко-культурного наследия

Қосымша 3. Тарих және мәдениет ескерткішінің қорғау аймағын пайдалану режимі

«Тарихи-мәдени мұра объектілерін қорғау және пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы № 288-VI ҚРЗ Заңының 28-бабының 1-1-тармақшасына сәйкес, *археологиялық жұмыстар барысында анықталған тарихи-мәдени мұра объектілерінің сақталуын қамтамасыз ету мақсатында әрбір тарихи-мәдени мұра объектісіне қорғау аймағы белгіленеді.*

Тарих және мәдениет ескерткішінің қорғау аймағын, құрылысты реттеу аймағын және қорғалатын табиғи ландшафт аймағын айқындау қағидаларының (Қазақстан Республикасы Мәдениет және спорт министрінің 2020 жылғы 14 сәуірдегі № 86 бұйрығымен бекітілген) 10-тармақшасына сәйкес, *тарихи және мәдениет ескерткішінің сақталуын және тарихи тұтастығын қамтамасыз ету мақсатында оның қорғау аймағы үшін шаруашылық қызметті шектейтін және тарихи және мәдениет ескерткішін сақтауға бағытталған арнайы шараларды қолдануды қоспағанда, құрылыс салуға тыйым салатын жерді пайдаланудың ерекше режимі белгіленеді. Қорғау аймағында жаңа құрылыс жұмыстары жүргізілмейді.*

Қорғау аймағының мөлшері 40 м.

Приложение 3. Режим использования охранной зоны памятника истории и культуры

В соответствии со статьей с подпунктом 1-1 статьи 28 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 288-VI ЗР «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» *В целях обеспечения сохранности объектов историко-культурного наследия, выявленных в ходе археологических работ, каждому объекту историко-культурного наследия устанавливается охранная зона.*

В соответствии с подпунктом 10 Правил определения охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры и режима их использования (Утверждены приказом Министр культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 86К.приказом Министр культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 86) *Для охранной зоны памятника истории и культуры в целях обеспечения его сохранности и исторической целостности устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение памятника истории и культуры. В охранной зоне не производятся новые строительные работы.*

Размер охранной зоны 40 м.

Қосымша 4 / Приложение 4. Сызба құжаттамасы / Чертежная документация

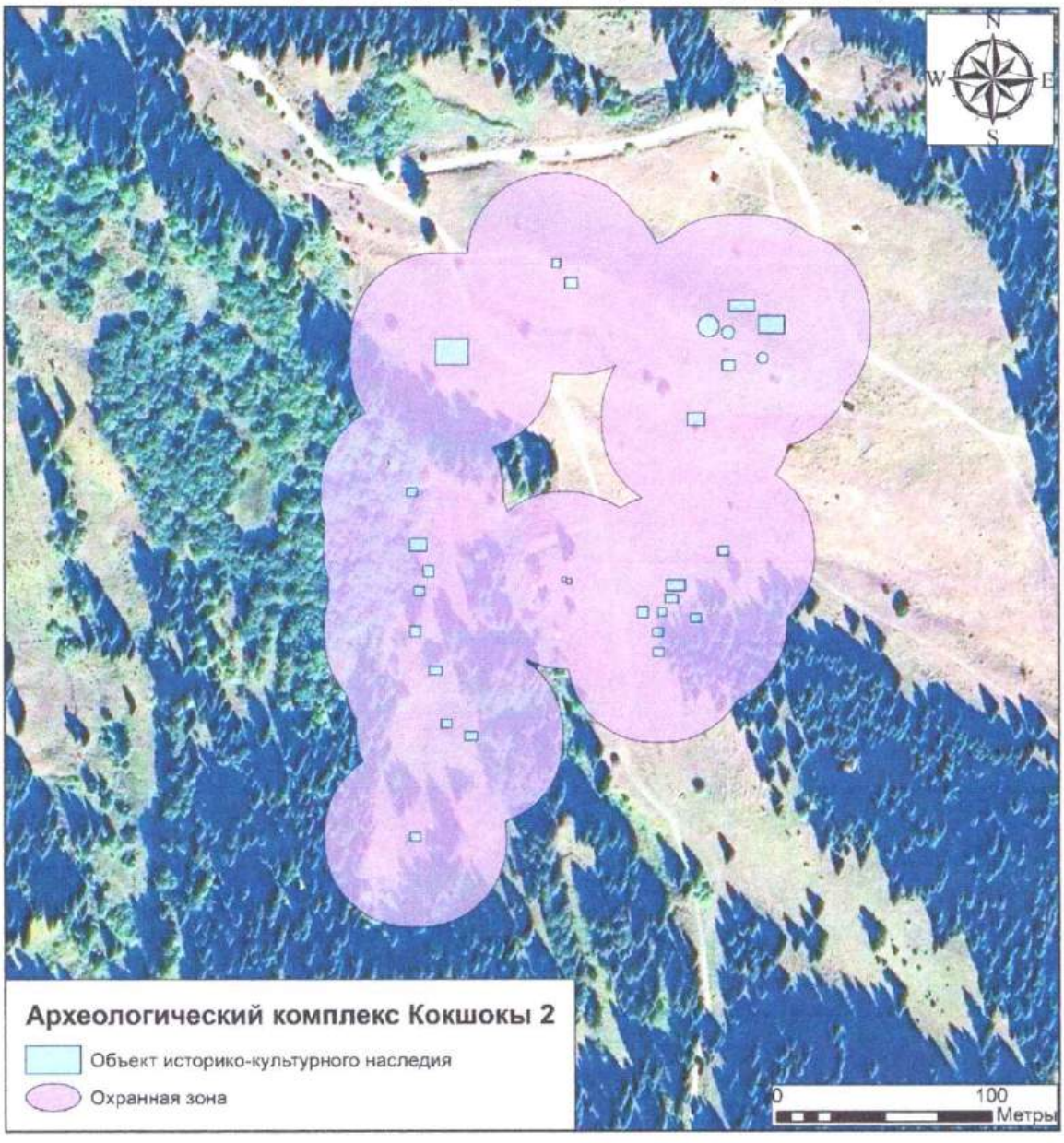


Рисунок 1

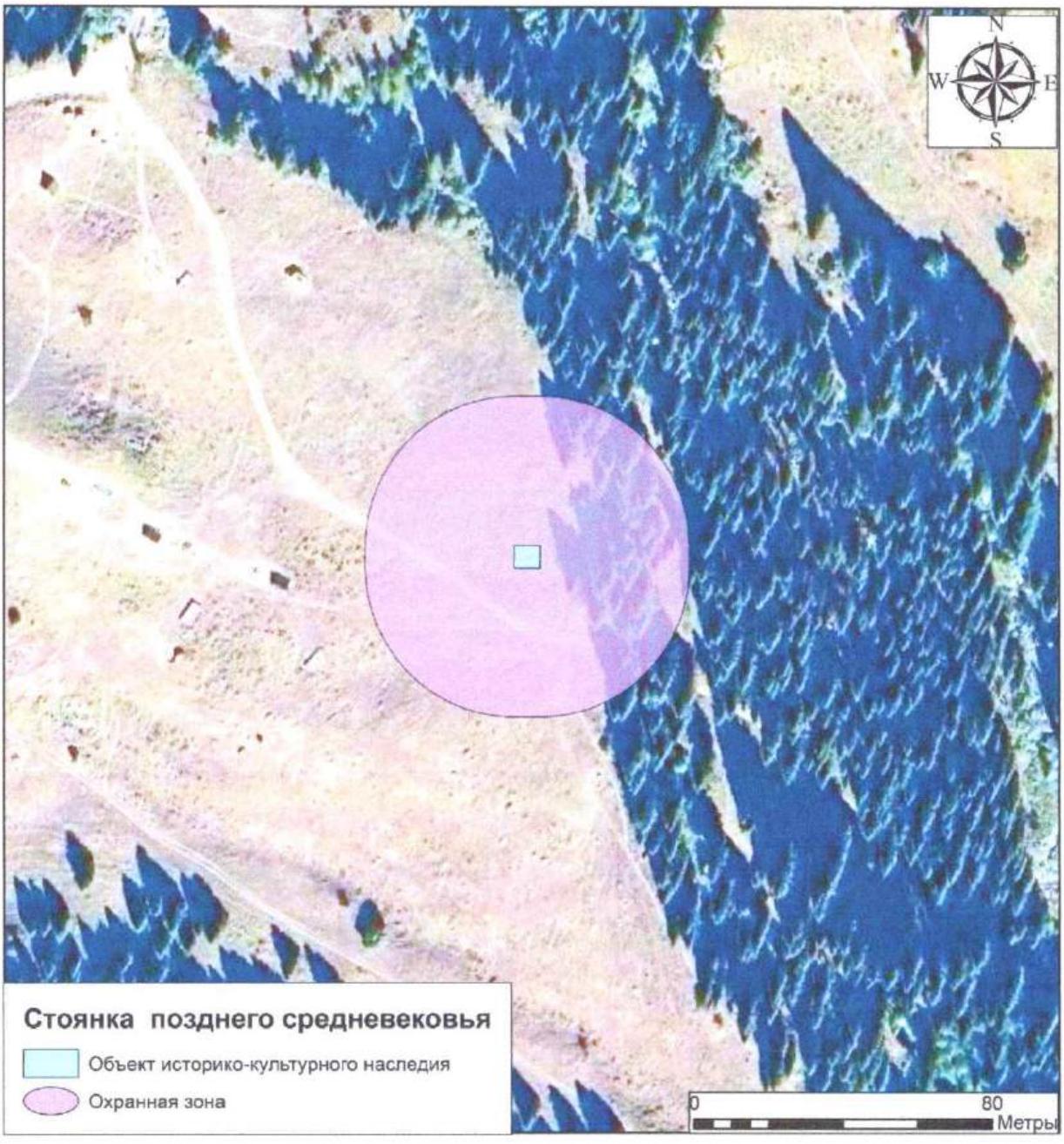

N
W
E
S
Стоянка позднего средневековья
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
80
Метры

Рисунок 2

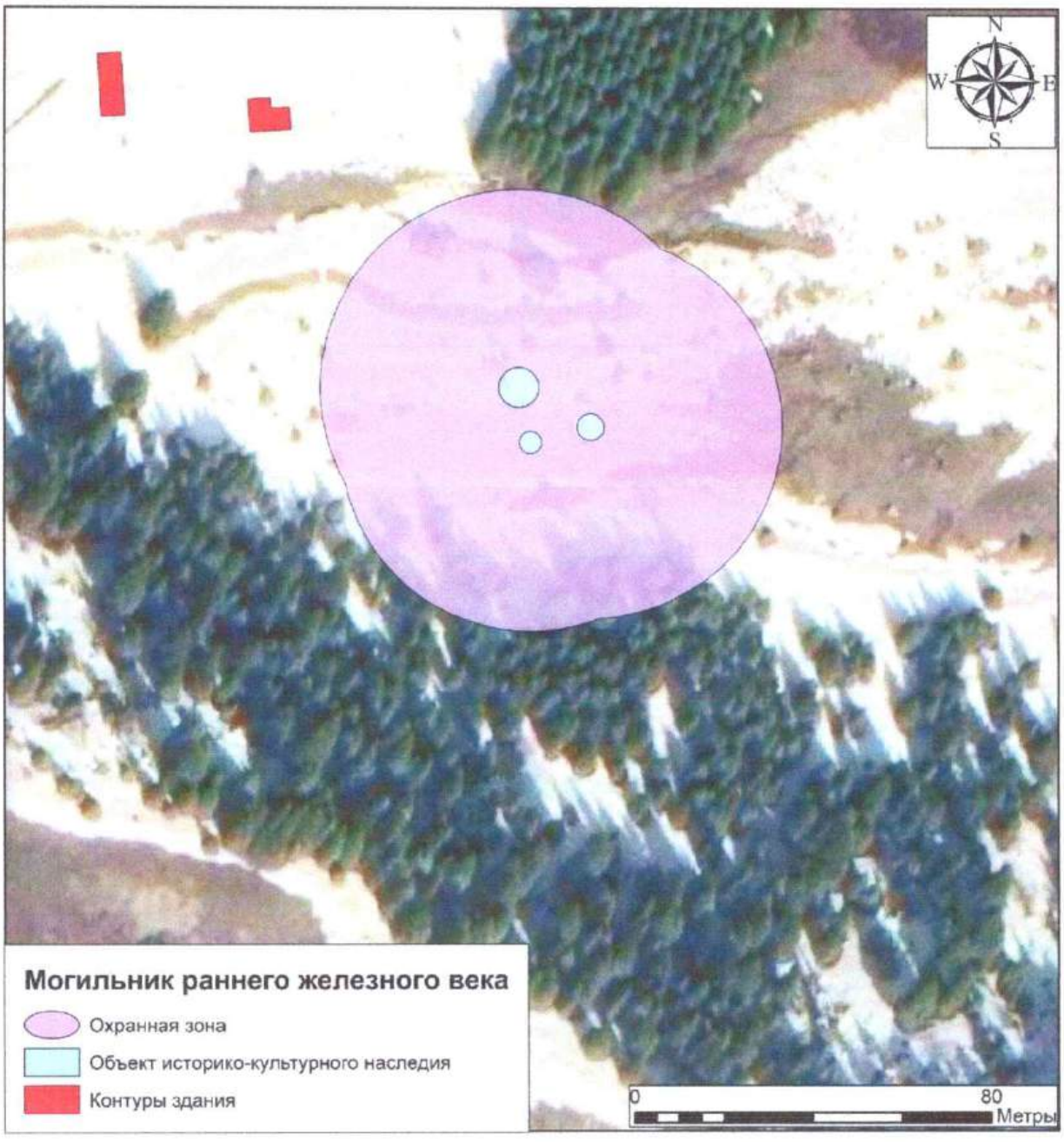

N
W
E
S
Могильник раннего железного века
Охранная зона
Объект историко-культурного наследия
Контуры здания
0
80
Метры

Рисунок 3


N
W
E
S
Унгур
Охранная зона
Объект историко-культурного наследия
Контуры здания
0
80
Метры

Рисунок 4

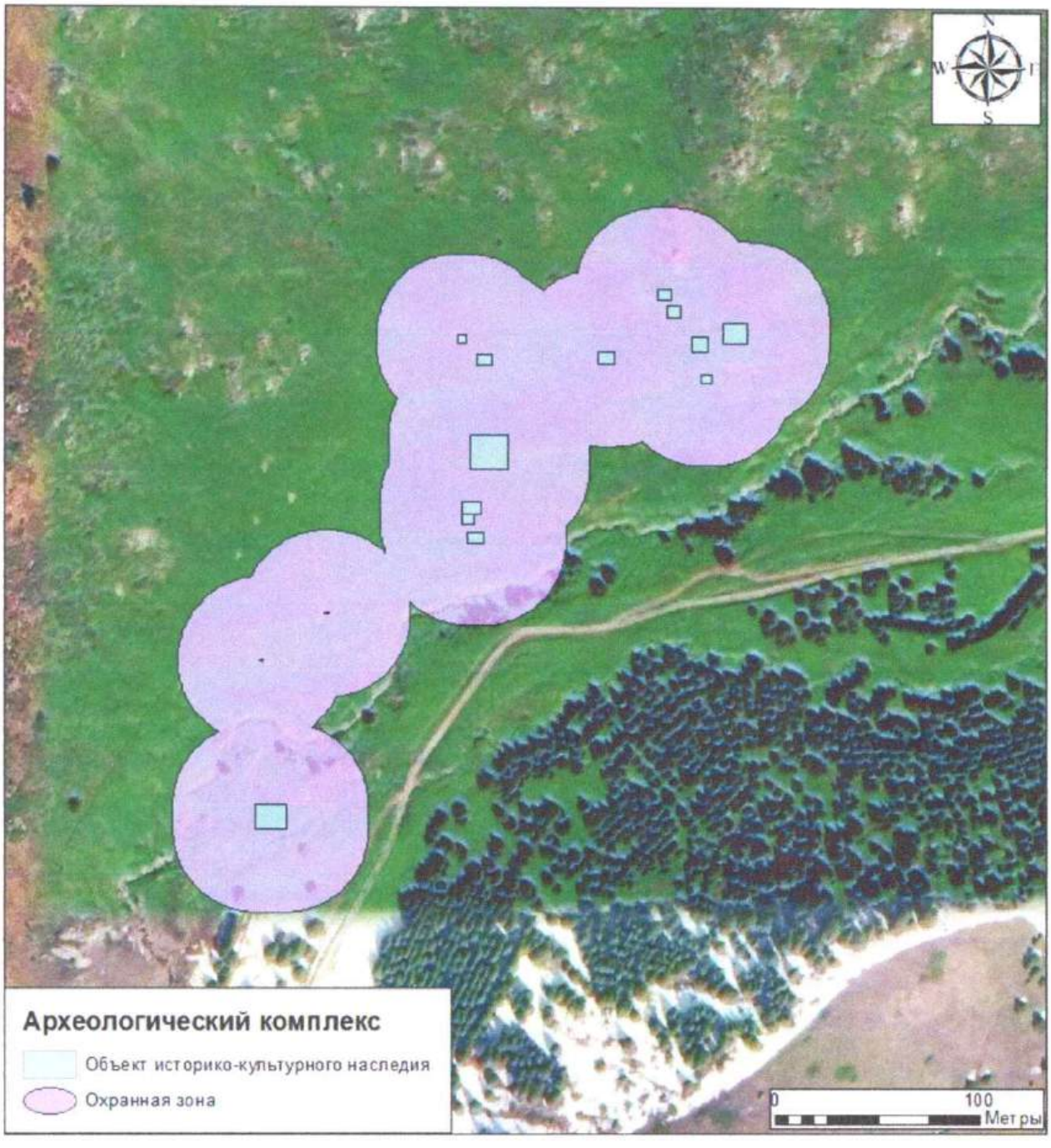

N
W
E
S
Археологический комплекс
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
100
Метры

Рисунок 5

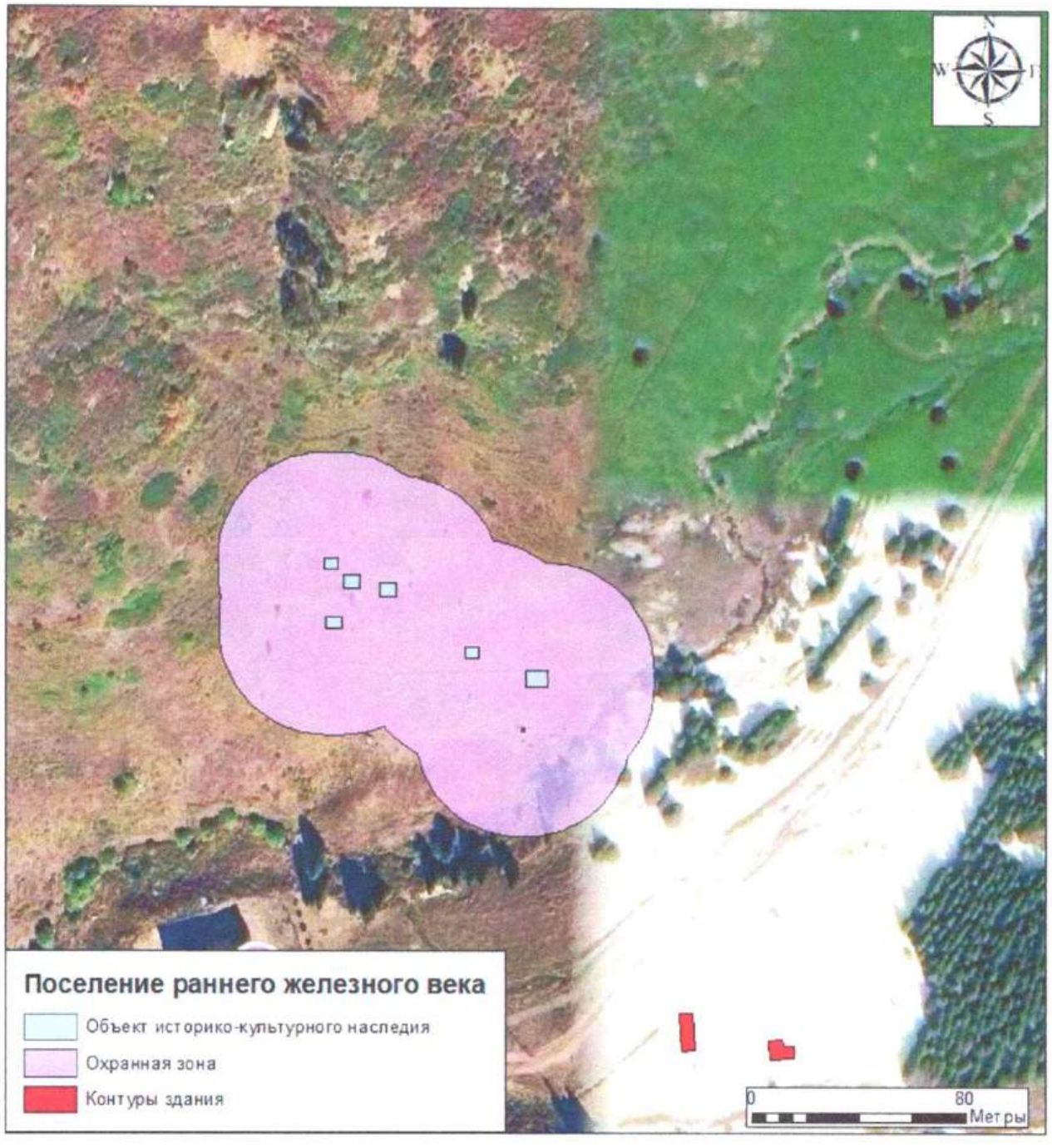

N
W
E
S
Поселение раннего железного века
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
Контуры здания
0
80
Метры

Рисунок 6

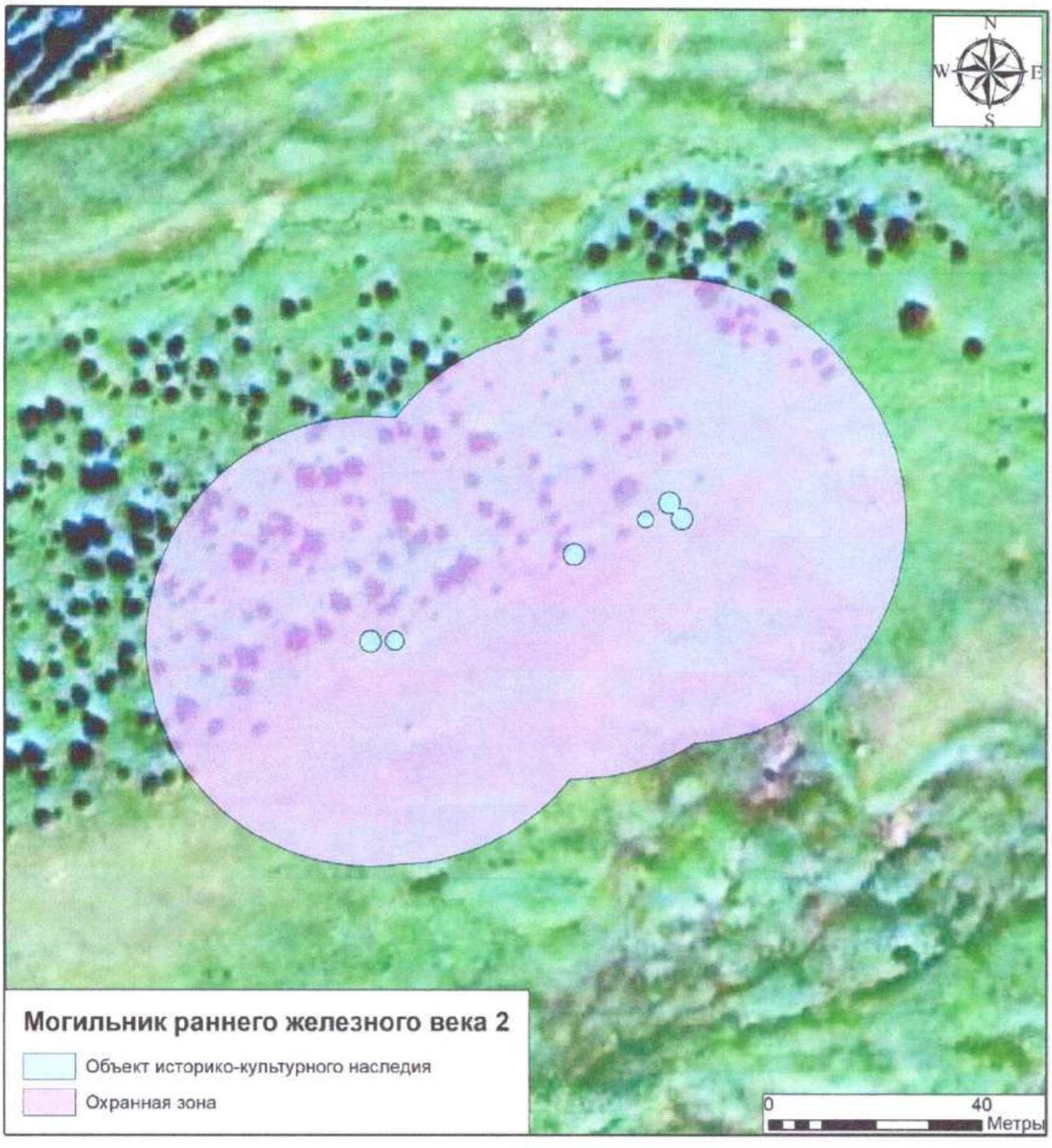

N
W
E
S
Могильник раннего железного века 2
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
40
Метры

Рисунок 7

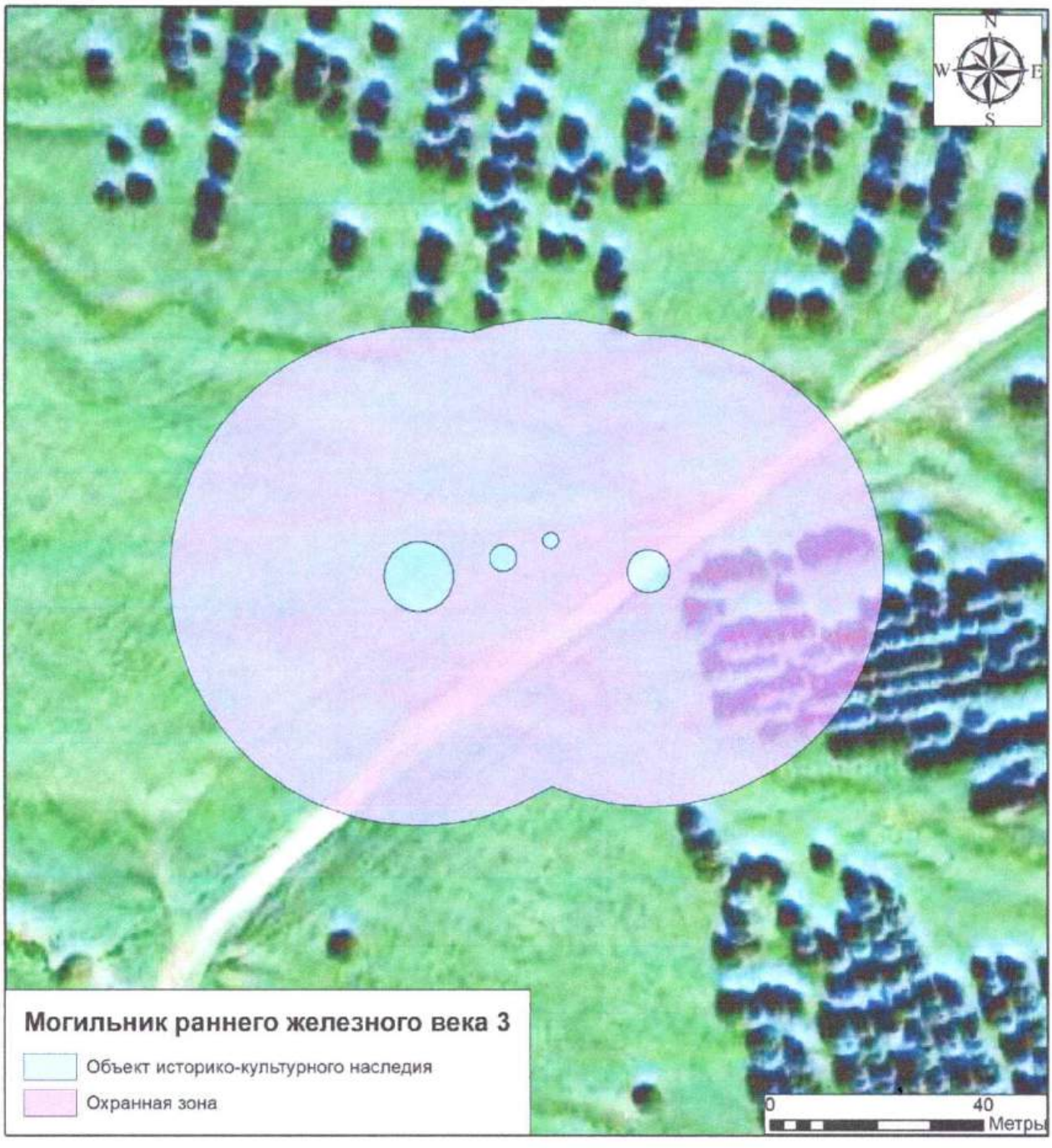

N
W
E
S
Могильник раннего железного века 3
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
40
Метры

Рисунок 8

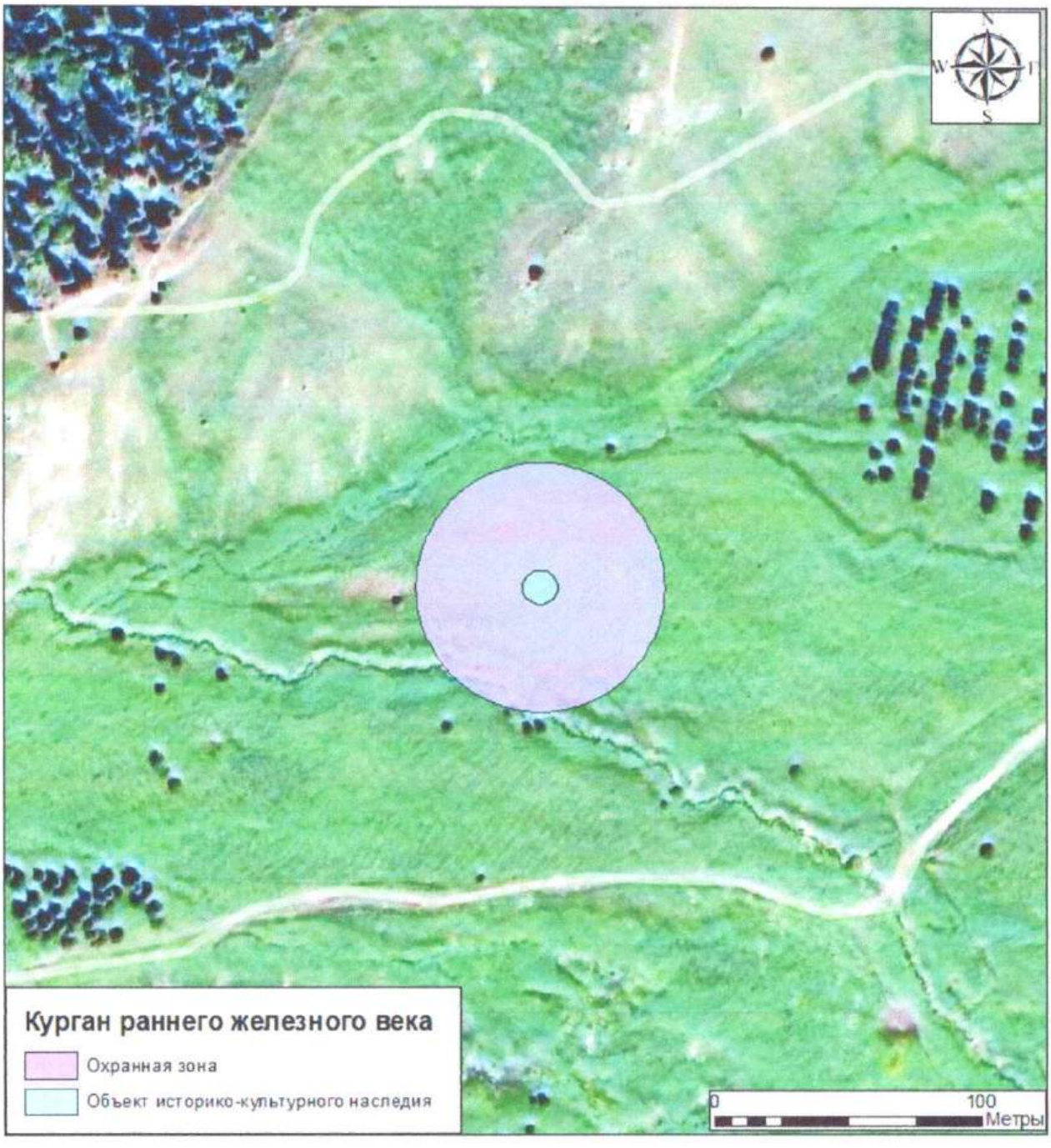

N
W
E
S
Курган раннего железного века
Охранная зона
Объект историко-культурного наследия
0
100
Метры

Рисунок 9

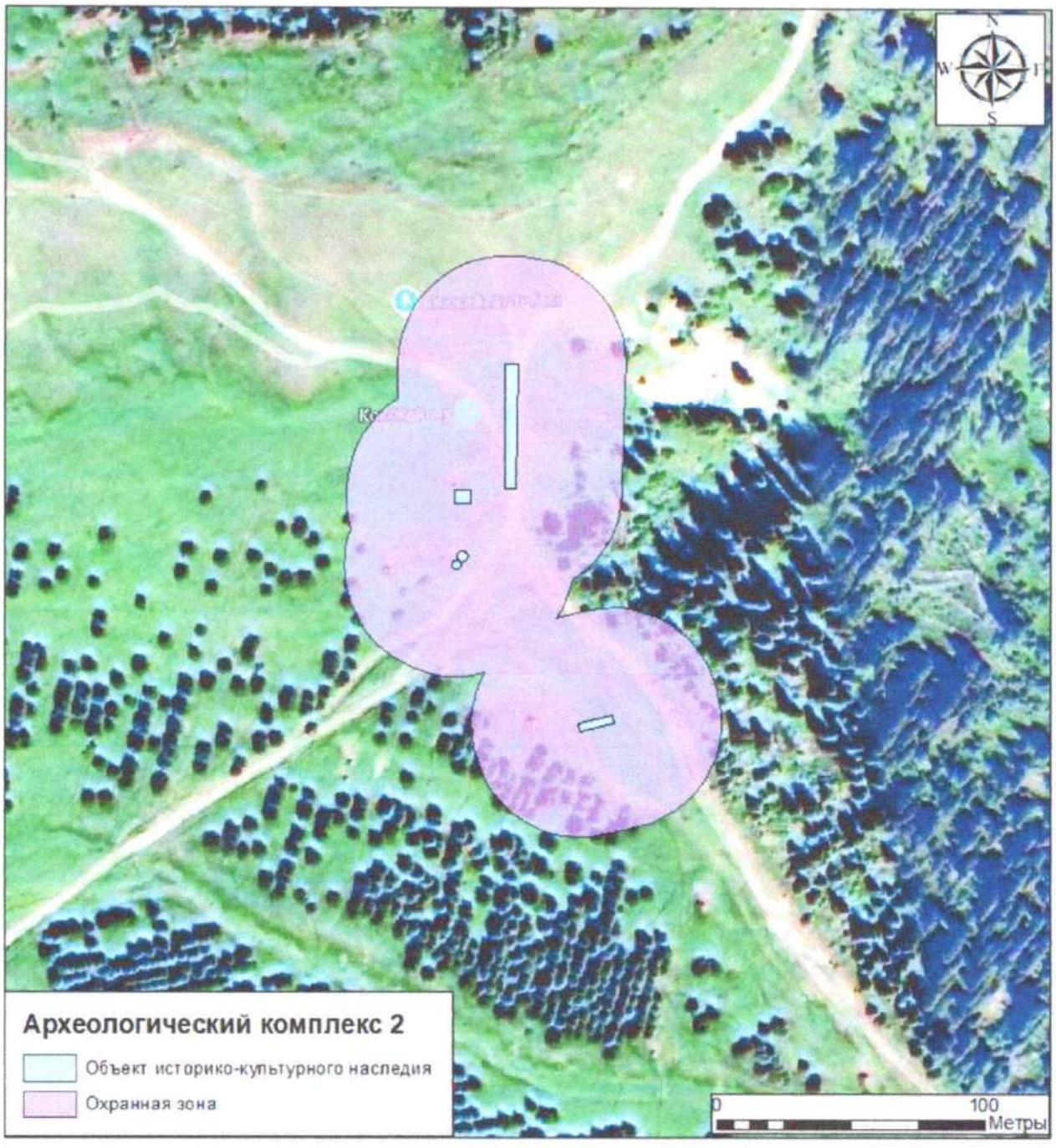

Археологический комплекс 2
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
100
Метры

Рисунок 10

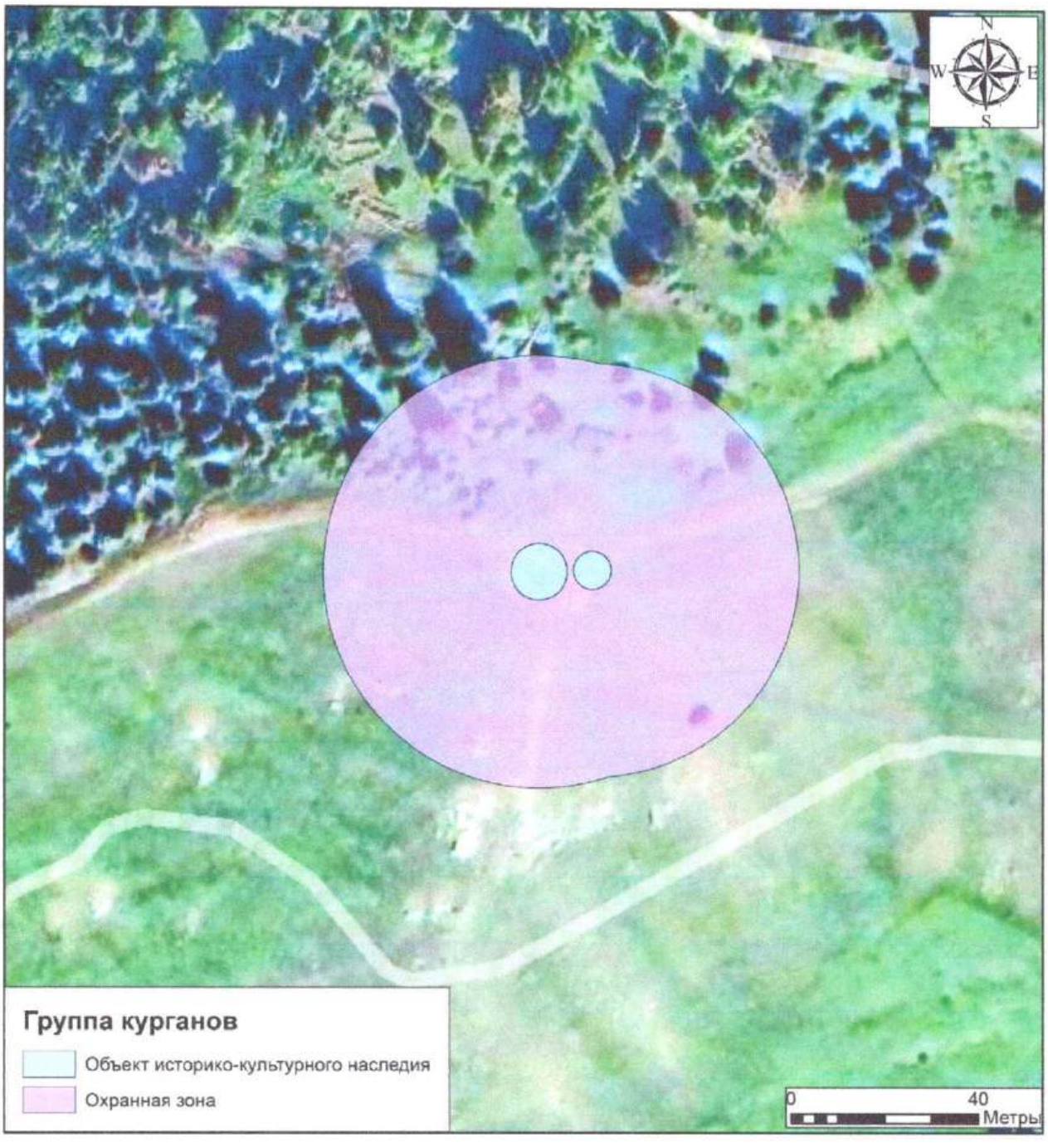

N
W
E
S
Группа курганов
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
40
Метры

Рисунок 11

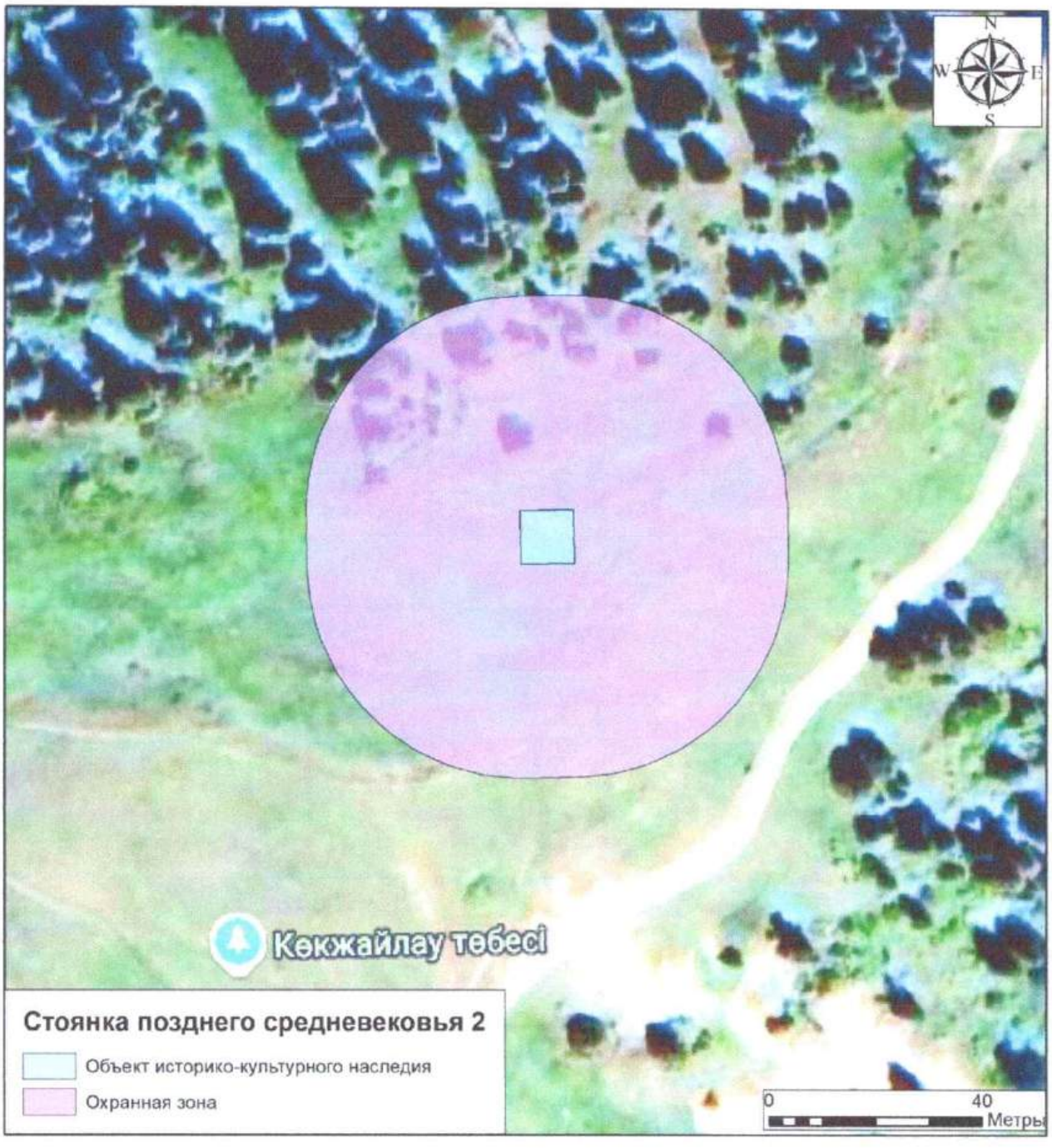

N
W
E
S
Көкжайлау төбесі
Стоянка позднего средневековья 2
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
40
Метры

Рисунок 12

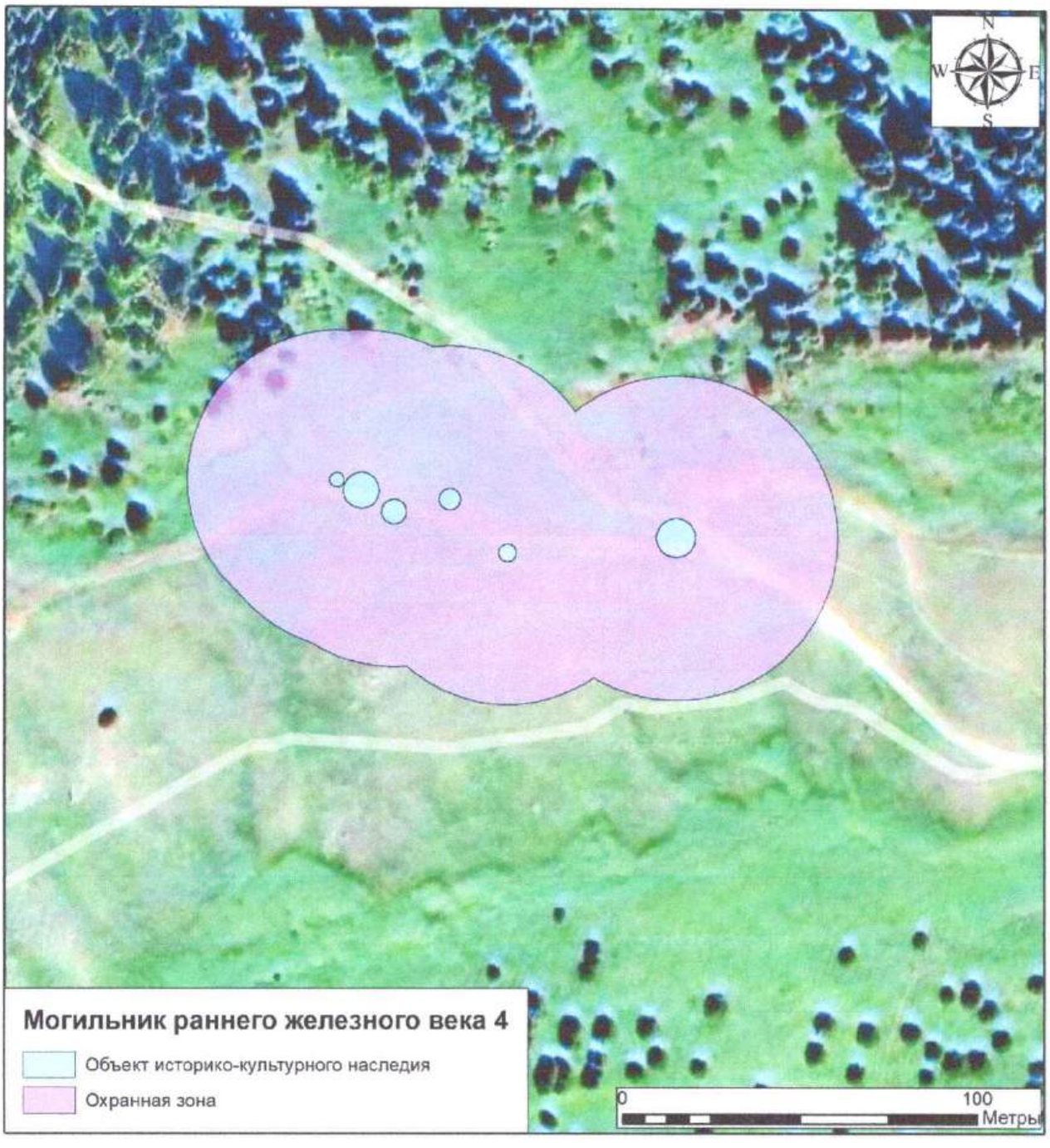

N
W
E
S
Могильник раннего железного века 4
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
100
Метры

Рисунок 13

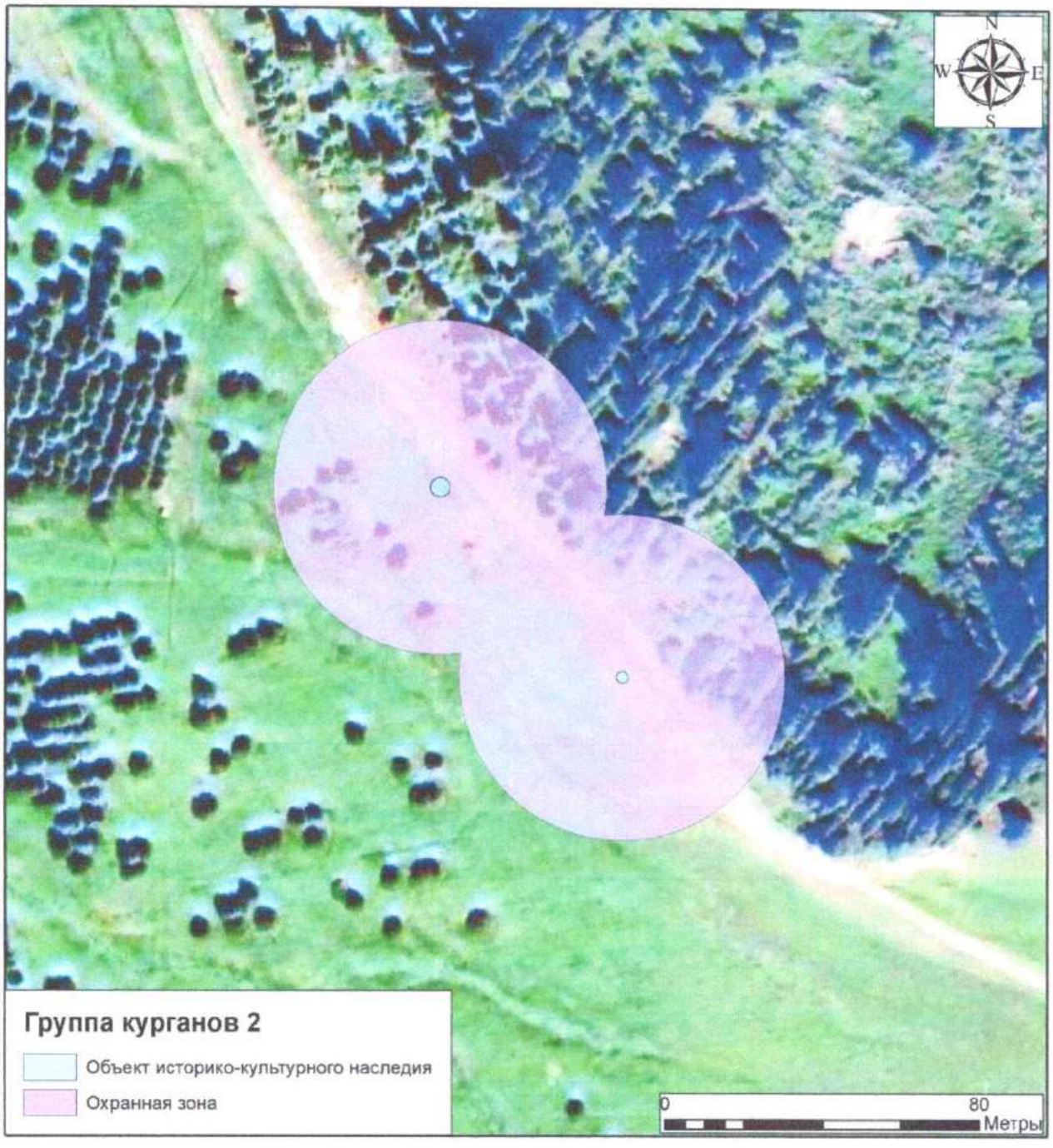

N
W
E
S
Группа курганов 2
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
80
Метры

Рисунок 14

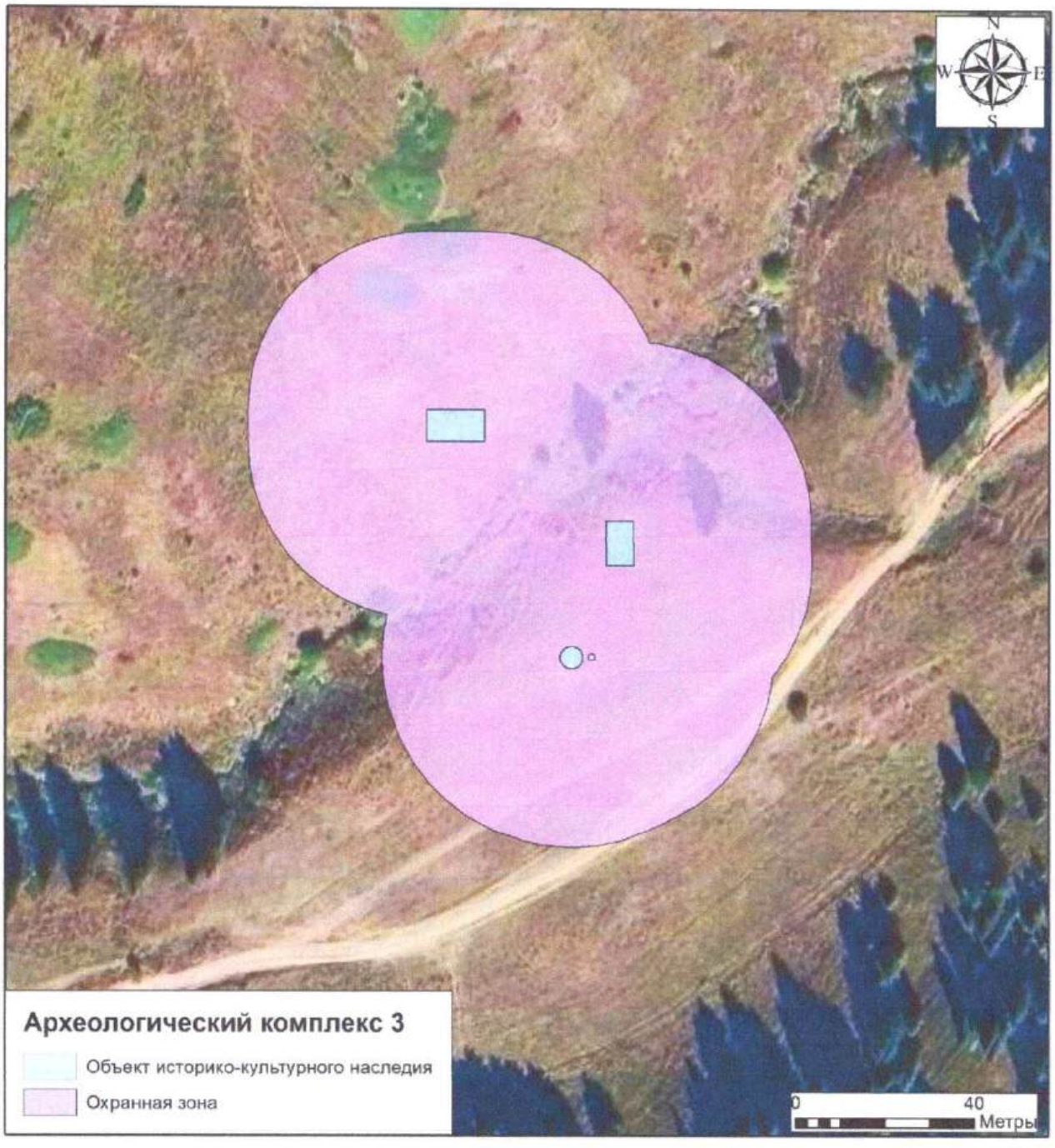

N
W
E
S
Археологический комплекс 3
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
40
Метры

Рисунок 15


N
W
E
S
Полуземлянка позднего Средневековья
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
40
Метры

Рисунок 16

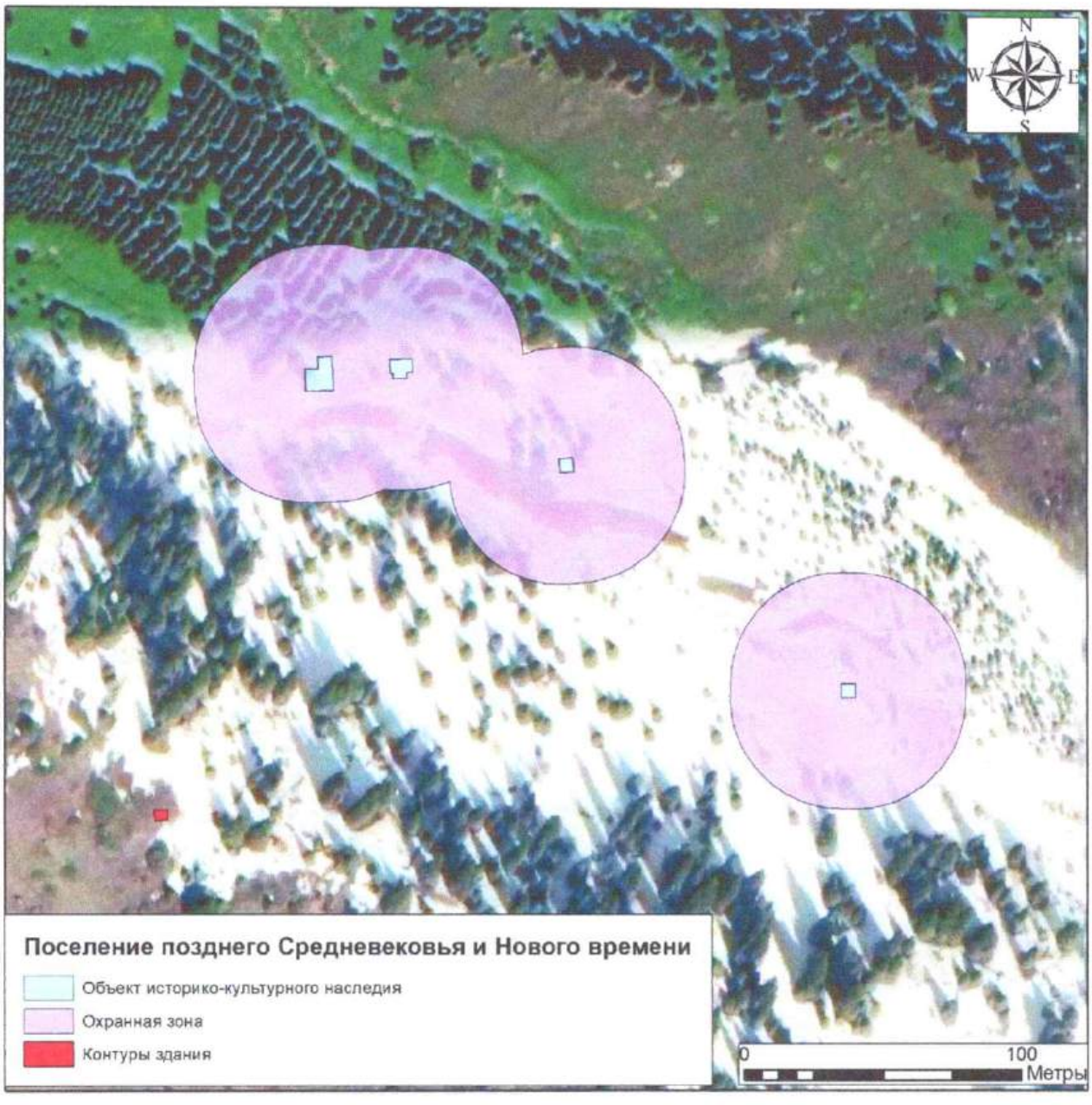

N
W
E
S
Поселение позднего Средневековья и Нового времени
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
Контуры здания
0
100
Метры

Рисунок 17


N
W
E
S
Могильник раннего железного века 5
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
40
Метры

Рисунок 18

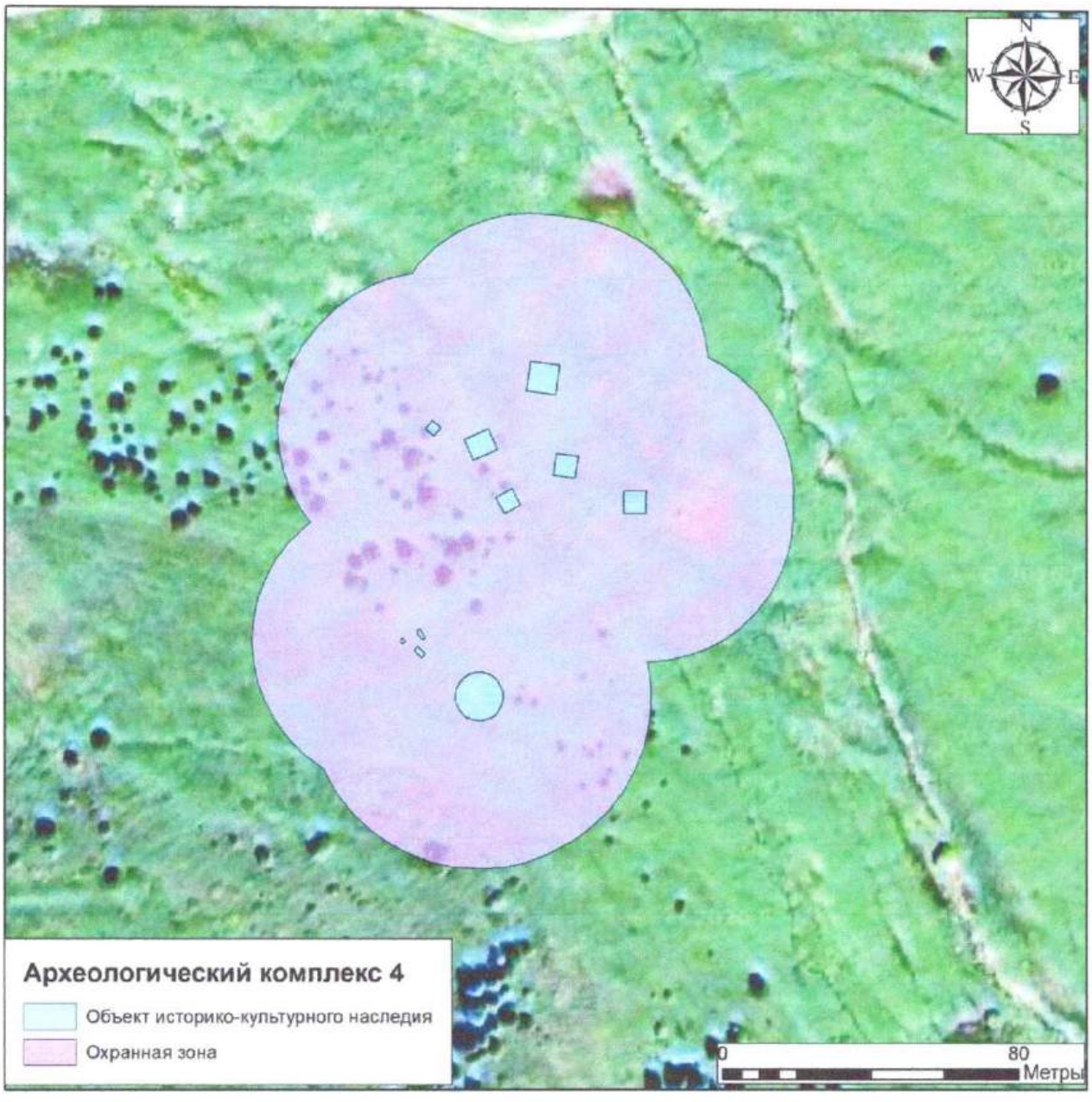

N
W
E
S
Археологический комплекс 4
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
80
Метры

Рисунок 19

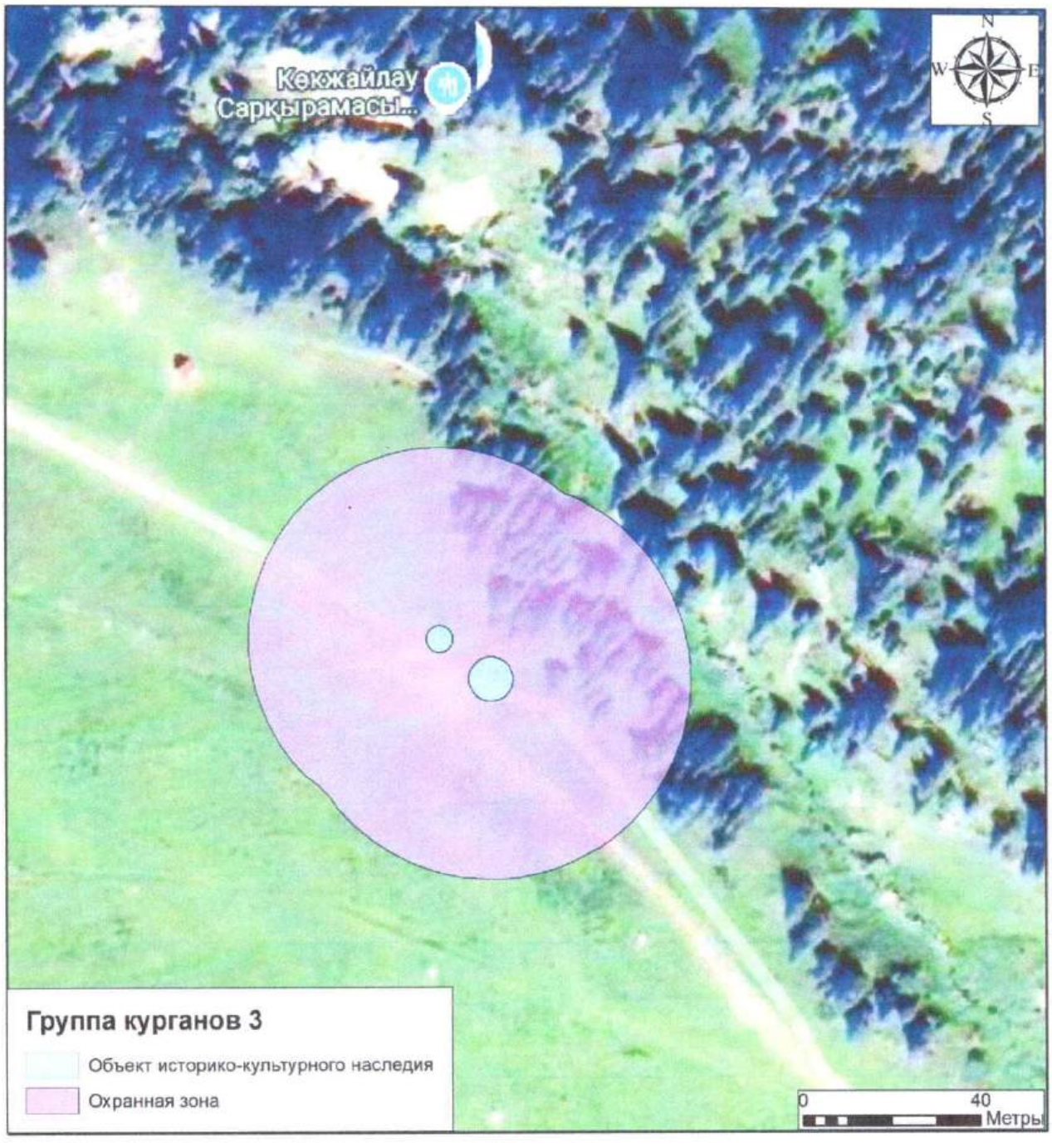

Көкжайлау
Саркырамасы...
N
W
E
S
Группа курганов 3
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
40
Метры

Рисунок 20

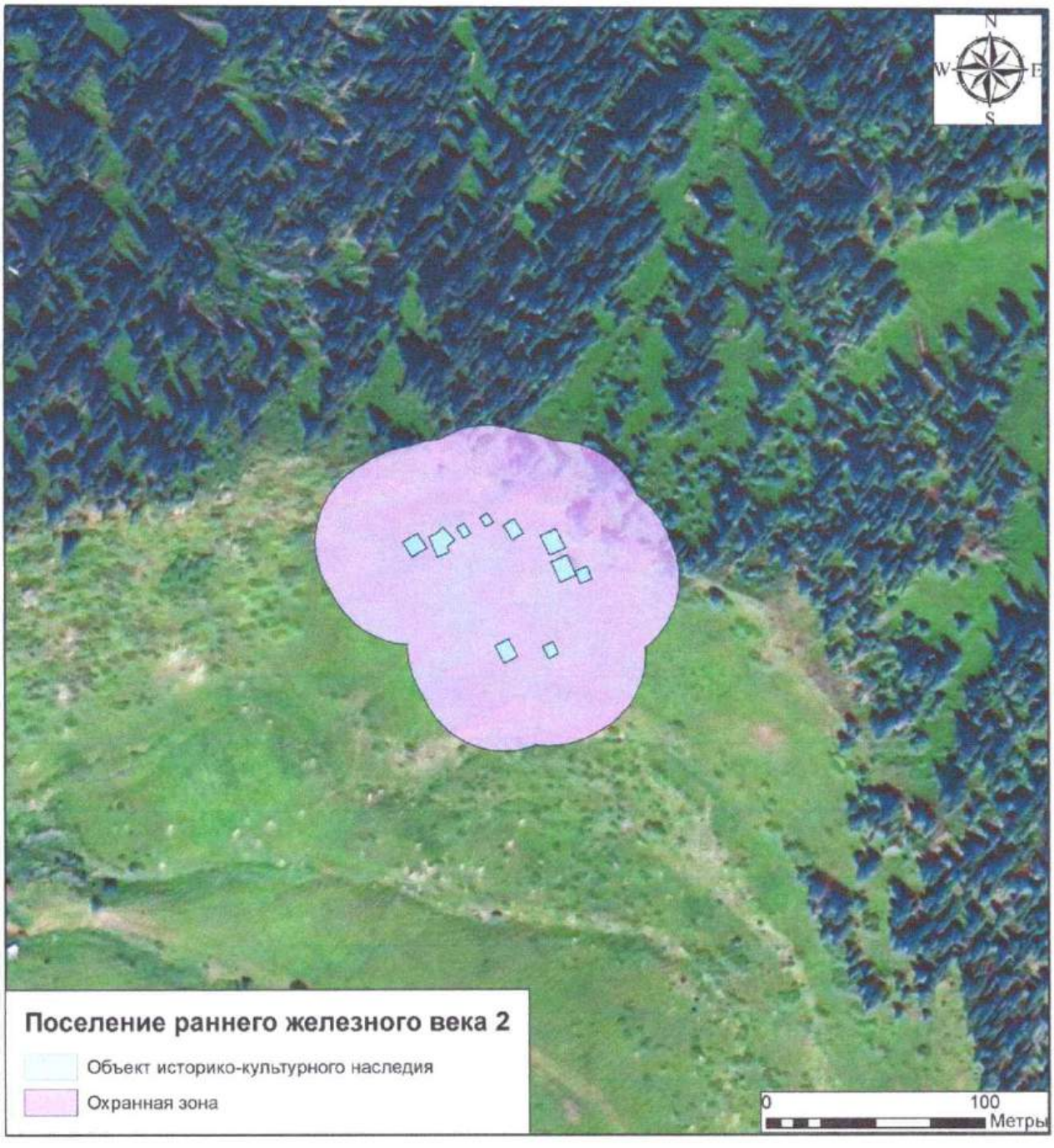

N
W
E
S
Поселение раннего железного века 2
Объект историко-культурного наследия
Охранная зона
0
100
Метры

Рисунок 21

Қосымша 5 / Приложение 5. Фотосуреттер/Фотографии



Фото 1. Объект 1. Археологический комплекс раннего железного века и Нового времени Кокшокы-II в центре небольшой долины между левым берегом р. Казачка и южным бортом плато Кокжайляу. Общий вид западной части на северо-восток.



Фото 2. Объект 1. Археологический комплекс раннего железного века и Нового времени Кокшокы-II в центре небольшой долины между левым берегом р. Казачка и южным бортом плато Кокжайляу. Общий вид центральной и восточной части на восток-северо-восток.



Фото 3. Объект 1. Жилище 1 раннего железного века археологического комплекса Кокшокы-II. Вид на запад.



Фото 4. Объект 1. Могила Нового времени археологического комплекса Кокшокы-II. Вид на запад.





Фото 5. Объект 1. Курган 1 раннего железного века археологического комплекса Кокшокы-II. Вид на север.



Фото 6. Объект 1. Курган 2 раннего железного века археологического комплекса Кокшокы-II. Вид на север.



Фото 7. Объект 1. Курган 3 раннего железного века археологического комплекса Кокшокы-II. Вид на северо-запад.



Фото 8. Объект 1. Курган 3 раннего железного века археологического комплекса Кокшокы-II. Вид на юго-запад.



Фото 9. Объект 1. Жилище 2 раннего железного века археологического комплекса Кокшокы-II. Вид на запад.

Фото 10. Объект 1. Хозяйственная полуземлянка у жилища 2 раннего железного века археологического комплекса Кокшокы-II. Вид на запад.





Фото 11. Объект 1. Жилище-землянка 1 Нового времени археологического комплекса Кокшокы-II. Вид на юго-запад.

Фото 12. Объект 1. Жилище-землянка 2 Нового времени археологического комплекса Кокшокы-II. Вид на юго-восток.



Фото 13. Объект 1. Жилище-землянка 3 Нового времени археологического комплекса Кокшокы-II. Вид на запад.



Фото 14. Объект 1. Жилище-землянка 4 Нового времени археологического комплекса Кокшокы-II. Вид на северо-запад.



Фото 15. Объект 2. Стоянка позднего Средневековья на выходе из горного ущелья южного борта плато Кокжайляу. Общий вид на северо-восток.



Фото 16. Объект 2. Стоянка позднего Средневековья на выходе из горного ущелья южного борта плато Кокжайляу. Общий вид на восток.



Фото 17. Объект 2. Жилая площадка стоянки позднего Средневековья на выходе из горного ущелья южного борта плато Кокжайляу. Вид на запад.



Фото 18. Объект 2. Хозяйственная площадка стоянки позднего Средневековья на выходе из горного ущелья южного борта плато Кокжайляу. Вид на северо-запад.



Фото 19. Объект 1. Поселение Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Общий вид на юго-восток.



Фото 20. Объект 1. Поселение Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Общий вид на северо-восток.



Фото 21. Объект 1. Жилище-землянка 1 поселения Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на юг.



Фото 22. Объект 1. Хозяйственная землянка 2 поселения Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на северо-восток.



Фото 23. Объект 1. Жилище-землянка 3 поселения Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на восток.



Фото 24. Объект 1. Жилище-полуземлянка 4 поселения Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на юго-восток.



Фото 25. Объект 1. Жилище-землянка 5 поселения Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на запад.



Фото 26. Объект 1. Хозяйственный двор между жилищами 2, 3, 4, 5 поселения Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на северо-восток.



Фото 27. Объект 1. Жилище-землянка 6 поселения Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на восток.



Фото 28. Объект 1. Жилище-полуземлянка 7 поселения Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на восток.



Фото 29. Объект 1. Хозяйственный двор между жилищами 6 и 7 поселения Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на северо-восток.



Фото 30. Объект 1. Жилище-полуземлянка 8 поселения Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на юго-восток.



Фото 31. Объект 1. Хозяйственная полуземлянка 9 поселения Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на юго-восток.



Фото 32. Объект 1. Хозяйственная полуземлянка 10 поселения Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на юг.



Фото 33. Объект 1. Поселение позднего Средневековья и Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Общий вид нижней части на северо-запад.



Фото 34. Объект 1. Поселение позднего Средневековья и Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Общий вид верхней части на юго-запад.



Фото 35. Объект 1. Поселение позднего Средневековья и Нового времени на выходе из бокового ущелья в срединной части южного борта плато Кокжайлау. Общий вид на юг.



Фото 36. Объект 1. Жилище-полуземлянка 1 поселения позднего Средневековья и Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на северо-запад.



Фото 37. Объект 1. Жилище-полуземлянка 2 поселения позднего Средневековья и Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на юг.



Фото 38. Объект 1. Жилище-полуземлянка 3 поселения позднего Средневековья и Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на юго-запад.



Фото 39. Объект 1. Жилище-полуземлянка 4 поселения позднего Средневековья и Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на юг.



Фото 40. Объект 1. Жилище-полуземлянка 5 поселения позднего Средневековья и Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на юг.



Фото 41. Объект 1. Жилище-полуземлянка 6 поселения позднего Средневековья и Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на юг.



Фото 42. Объект 1. Жилище-полуземлянка 7 поселения позднего Средневековья и Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на юг.



Фото 43. Объект 1. Жилище-полуземлянка 8 поселения позднего Средневековья и Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на юг.



Фото 44. Объект 1. Жилище-полуземлянка 9 поселения позднего Средневековья и Нового времени на выходе из бокового ущелья в нижней части южного борта плато Кокжайлау. Вид на юг.



Фото 45. Объект 3. Могильник раннего железного века на вершине увала на выходе из горного ущелья южного борта плато Кокжайляу. Общий вид на северо-запад.



Фото 46. Объект 3. Курган 1 могильника раннего железного века на вершине увала на выходе из горного ущелья южного борта плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 47. Объект 3. Курган 2 могильника раннего железного века на вершине увала на выходе из горного ущелья южного борта плато Кокжайляу. Вид на юго-запад.



Фото 48. Объект 3. Курган 3 могильника раннего железного века на вершине увала на выходе из горного ущелья южного борта плато Кокжайляу. Вид на запад.



Фото 49. Объект 4. Унгур позднего Средневековья на первой надпойменной террасе по левому берегу реки Казачка. Общий вид на запад.



Фото 50. Объект 4. Унгур позднего Средневековья на первой надпойменной террасе по левому берегу реки Казачка. Вид на северо-запад.



Фото 51. Объект 5. Камень с чашевидными лунками на правом берегу речки Казачка на узкой террасе между речкой и склоном северного борта плато Кокжайляу. Общий вид на восток.

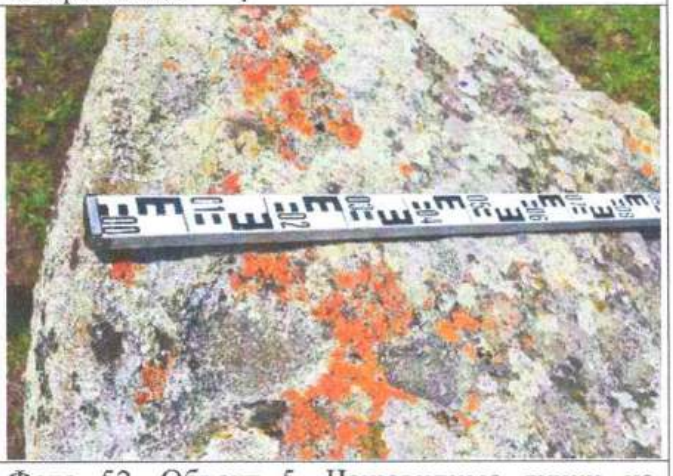


Фото 52. Объект 5. Чашевидные лунки на верхней плоскости камня на правом берегу речки Казачка на узкой террасе между речкой и склоном северного борта плато Кокжайляу. Вид на юг.



Фото 53. Объект 6. Поселение раннего железного века на южном склоне горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Общий вид на север.



Фото 54. Объект 6. Поселение раннего железного века на южном склоне горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Общий вид на северо-восток.



Фото 61. Объект 5. Стоянка Нового времени на ровной площадке левого берега речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Общий вид на север.



Фото 62. Объект 5. Стоянка Нового времени на ровной площадке левого берега речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Общий вид на северо-восток.



Фото 63. Объект 6. Камни с чашевидными углублениями раннего железного века на правом берегу речки Казачки на террасе у северного борта плато Кокжайляу. Общий вид на юго-запад.



Фото 64. Объект 6. Камень 1 с чашевидными углублениями раннего железного века на правом берегу речки Казачки на террасе у северного борта плато Кокжайляу. Вид на северо-восток.



Фото 65. Объект 6. Чашевидные углубления раннего железного века на камне 1 по правому берегу речки Казачки на террасе у северного борта плато Кокжайляу. Вид на юг.



Фото 66. Объект 6. Чашевидные углубления раннего железного века на камне 1 по правому берегу речки Казачки на террасе у северного борта плато Кокжайляу. Вид на запад.



Фото 55. Объект 6. Жилище-полуземлянка 1 поселения раннего железного века на южном склоне горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на северо-восток.



Фото 56. Объект 6. Каменная стенка жилища-полуземлянки 2 поселения раннего железного века на южном склоне горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу Вид на северо-запад.



Фото 57. Объект 6. Жилище-полуземлянка 3 поселения раннего железного века на южном склоне горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на северо-восток.



Фото 58. Объект 6. Жилище-полуземлянка 4 поселения раннего железного века на южном склоне горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 59. Объект 6. Каменная стенка жилища-полуземлянки 5 поселения раннего железного века на южном склоне горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу Вид на северо-восток.



Фото 60. Объект 6. Жилище-полуземлянка 3 поселения раннего железного века на южном склоне горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на северо-запад.



Фото 67. Объект 6. Камень 2 с чашевидными углублениями раннего железного века на правом берегу речки Казачки на террасе у северного борта плато Кокжайляу. Вид на северо-восток.



Фото 68. Объект 6. Чашевидная лунка раннего железного века на камне 2 по правому берегу речки Казачки на террасе у северного борта плато Кокжайляу. Вид на северо-запад.



Фото 69. Объект 5. Территория поселения раннего железного века на правом берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на запад.



Фото 70. Объект 5. Жилая площадка 1 поселения раннего железного века на правом берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 71. Объект 5. Жилая площадка 2 поселения раннего железного века на правом берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 72. Объект 5. Жилая площадка 3 поселения раннего железного века на правом берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 73. Объект 5. Большой хозяйственный двор поселения раннего железного века на правом берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на юго-восток.



Фото 74. Объект 5. Большой хозяйственный двор поселения раннего железного века на правом берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 75. Объект 5. Полуземлянка 1 Нового времени на территории поселения раннего железного века на правом берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 76. Объект 5. Полуземлянка 1 Нового времени на территории поселения раннего железного века на правом берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 77. Объект 5. Поселение эпохи бронзы у подножия горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Общий вид на северо-восток.



Фото 78. Объект 5. Поселение эпохи бронзы у подножия горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Общий вид на северо-запад.



Фото 79. Объект 5. Жилая площадка 1 поселения эпохи бронзы у подножия горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на северо-восток.



Фото 80. Объект 5. Жилая площадка 2 поселения эпохи бронзы у подножия горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 81. Объект 5. Жилище 3 поселения эпохи бронзы у подножия горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на северо-восток.



Фото 82. Объект 5. Жилище 4 поселения эпохи бронзы у подножия горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 83. Объект 5. Жилище 5 поселения эпохи бронзы у подножия горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 84. Объект 5. Жилище 6 поселения эпохи бронзы у подножия горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 85. Объект 5. Каменная выкладка 1 поселения эпохи бронзы у подножия горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 86. Объект 5. Каменная выкладка 2 поселения эпохи бронзы у подножия горной гряды по правому берегу речки Казачка в срединной части плато Кокжайляу. Вид на северо-восток.



Фото 87. Объект 7. Могильник раннего железного века на вершине горной гряды, отходящей от южного борта плато Кокжайляу в его срединной части. Общий вид на восток.



Фото 88. Объект 7. Могильник раннего железного века на вершине горной гряды, отходящей от южного борта плато Кокжайляу в его срединной части. Общий вид на запад.



Фото 89. Объект 7. Курган 1 могильника раннего железного века на вершине горной гряды, отходящей от южного борта плато Кокжайляу в его срединной части. Вид на восток.



Фото 90. Объект 7. Курган 2 могильника раннего железного века на вершине горной гряды, отходящей от южного борта плато Кокжайляу в его срединной части. Вид на восток..



Фото 91. Объект 7. Курган 3 могильника раннего железного века на вершине горной гряды, отходящей от южного борта плато Кокжайляу в его срединной части. Вид на юг.

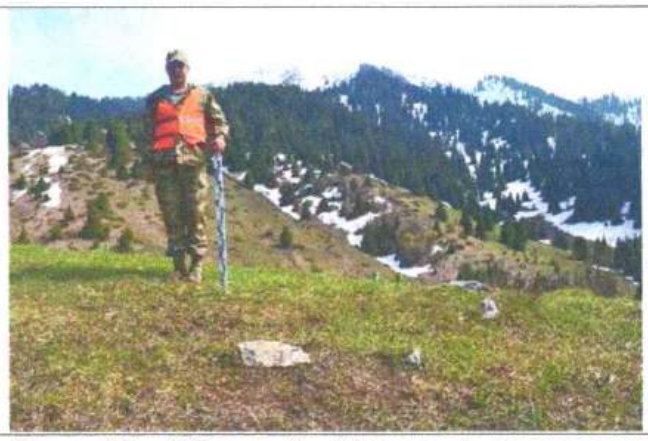


Фото 92. Объект 7. Курган 4 могильника раннего железного века на вершине горной гряды, отходящей от южного борта плато Кокжайляу в его срединной части. Вид на юг.



Фото 93. Объект 7. Курган 5 могильника раннего железного века на вершине горной гряды, отходящей от южного борта плато Кокжайляу в его срединной части. Вид на восток.



Фото 94. Объект 7. Курган 6 могильника раннего железного века на вершине горной гряды, отходящей от южного борта плато Кокжайляу в его срединной части. Вид на восток.

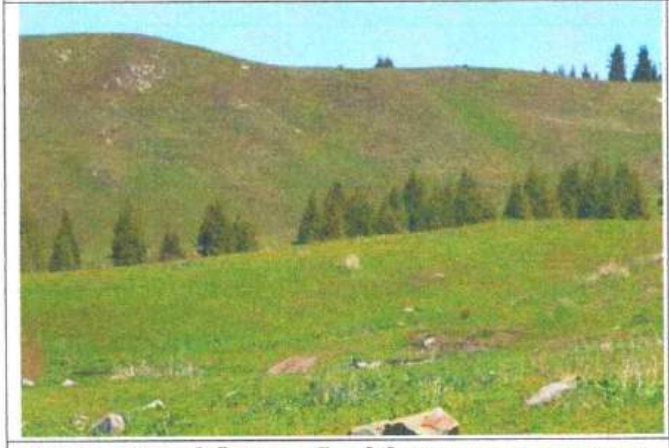


Фото 95. Объект 7. Могильник раннего железного века на вершине увала в восточной части плато Кокжайляу. Общий вид на северо-восток.



Фото 96. Объект 7. Курган 1 могильника раннего железного века на вершине увала в восточной части плато Кокжайляу. Вид на северо-запад.



Фото 97. Объект 4. Курган 2 могильника раннего железного века на вершине увала в восточной части плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 98. Курган 3 могильника раннего железного века на вершине увала в восточной части плато Кокжайляу. Вид на юго-восток.



Фото 99. Курган 4 могильника раннего железного века на вершине увала в восточной части плато Кокжайляу. Вид на юг.



Фото 100. Объект 9. Курган раннего железного века на вершине увала по правому берегу речки Казачка в восточной части плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 101. Объект 10. Курган 1 раннего железного века на вершине увала у подножия горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на северо-восток.



Фото 102. Объект 10. Курган 2 раннего железного века на вершине увала у подножия горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на восток.



Фото 103. Объект 10. Стоянка Нового времени на площадке между двух увалов в северо-восточной части плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 104. Объект 10. Стоянка Нового времени на площадке между двух увалов в северо-восточной части плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 105. Объект 10. Акведук раннего железного века или Средневековья у подножия горной гряды в северо-восточной части плато Кокжайляу. Общий вид на северо-восток.



Фото 106. Объект 10. Акведук раннего железного века или Средневековья у подножия горной гряды в северо-восточной части плато Кокжайляу. Общий вид на юго-запад.



Фото 107. Объект 10. Акведук раннего железного века или Средневековья у подножия горной гряды в северо-восточной части плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 108. Объект 10. Акведук раннего железного века или Средневековья у подножия горной гряды в северо-восточной части плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 109. Объект 10. Водонакопитель в 200 м к югу от акведука по левому борту ущелья Батарейка в восточной части плато Кокжайляу. Общий вид на юг.

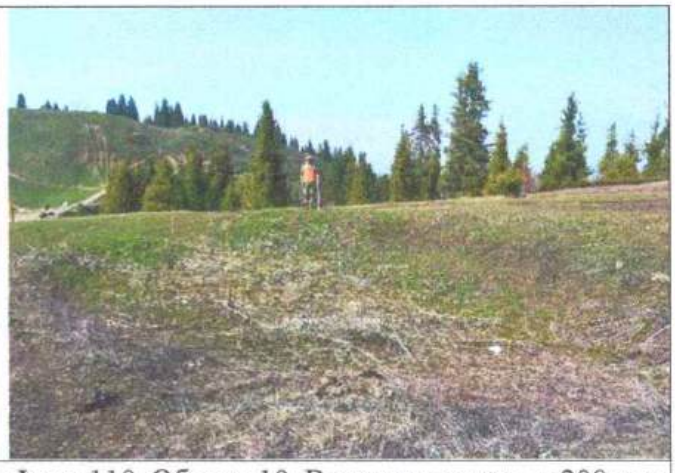


Фото 110. Объект 10. Водонакопитель в 200 м к югу от акведука по левому борту ущелья Батарейка в восточной части плато Кокжайляу. Вид на северо-восток.



Фото 111. Объект 11. Курган 1 группы раннего железного века склоне плато Кокжайляу у его восточной оконечности. Вид на юго-восток.



Фото 112. Объект 11. Курган 2 группы раннего железного века склоне плато Кокжайляу у его восточной оконечности. Вид на юго-восток.

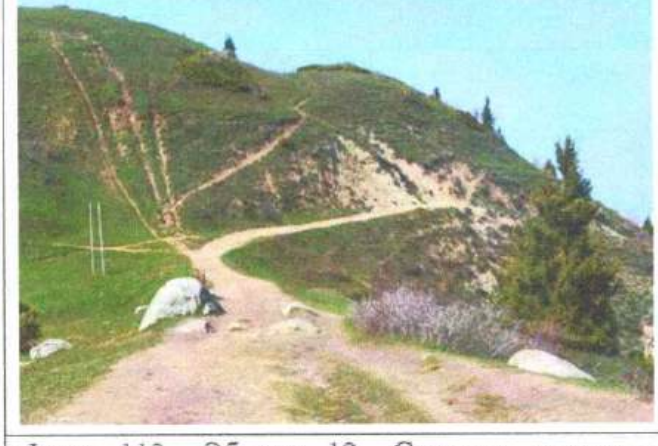


Фото 113. Объект 12. Стоянка позднего Средневековья на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Общий вид на север сопки со стоянкой.



Фото 114. Объект 12. Подворье позднего Средневековья у подножия сопки на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на юго-восток.



Фото 115. Объект 12. Жилище позднего Средневековья на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на северо-запад.



Фото 116. Объект 12. Хозяйственный двор при жилище позднего Средневековья на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на запад.



Фото 117. Объект 12. Хозяйственное строение внутри двора позднего Средневековья на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на северо-запад.



Фото 118. Объект 12. Хозяйственная яма внутри двора позднего Средневековья на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на северо-запад.



Фото 119. Объект 13. Курган раннего железного века в седловине между сопками горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на восток.



Фото 120. Объект 13. Курган раннего железного века в седловине между сопками горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на север.



Фото 121. Объект 23. Могильник раннего железного века на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Общий вид на юго-восток.



Фото 122. Объект 23. Курган 1 могильника раннего железного века на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на юго-восток.



Фото 123. Объект 23. Курган 2 могильника раннего железного века на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на восток.



Фото 124. Объект 23. Курган 3 могильника раннего железного века на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на юго-восток.



Фото 125. Объект 23. Курган 4 могильника раннего железного века на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на юго-восток.



Фото 126. Объект 23. Курган 5 могильника раннего железного века на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на восток.



Фото 127. Объект 14. Курган 1 раннего железного века группы на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на юго-восток.



Фото 128. Объект 14. Курган 1 раннего железного века группы на вершине горной гряды, ограничивающей плато Кокжайляу с северной стороны. Вид на запад.



Фото 129. Объект 15. Стоянка раннего железного века в нижней западной части плато Кокжайляу по левому и правому берегу речки Казачка. Общий вид на север.



Фото 130. Объект 15. Жилище 1 с двором стоянки раннего железного века в нижней западной части плато Кокжайляу по правому берегу речки Казачка. Вид на север.



Фото 131. Объект 15. Хозяйственная площадка стоянки раннего железного века в нижней западной части плато Кокжайляу по левому берегу речки Казачка. Вид на запад.



Фото 132. Объект 15. Кладбище Нового времени в нижней западной части плато Кокжайляу по левому берегу речки Казачка. Общий вид на запад.



Фото 133. Объект 15. Могила 1 Нового времени в нижней западной части плато Кокжайляу по левому берегу речки Казачка. Вид на северо-запад.



Фото 134. Объект 15. Могила 2 Нового времени в нижней западной части плато Кокжайляу по левому берегу речки Казачка. Вид на север.



Фото 135. Объект 16. Полуземлянка позднего Средневековья на невысоком склоне предгорной гряды левого берега реки Казачка на одной из опушек лесного массива. Вид на восток.



Фото 136. Объект 16. Полуземлянка позднего Средневековья на невысоком склоне предгорной гряды левого берега реки Казачка на одной из опушек лесного массива. Вид на юг.



Фото 137. Объект 17. Стоянка позднего Средневековья в устье бокового ущелья в срединной части южного борта плато Кокжайляу. Общий вид на юго-восток.



Фото 138. Объект 17. Полуземлянка 1 стоянки позднего Средневековья в устье бокового ущелья в срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на юго-восток.



Фото 139. Объект 17. Полуземлянка 2 стоянки позднего Средневековья в устье бокового ущелья в срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на юго-восток.



Фото 140. Объект 17. Полуземлянка 3 стоянки позднего Средневековья в устье бокового ущелья в срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на северо-восток.



Фото 141. Объект 17. Стоянка позднего Средневековья на выходе из бокового ущелья в срединной части южного борта плато Кокжайляу. Общий вид на север.



Фото 142. Объект 17. Полуземлянка 1 стоянки позднего Средневековья на выходе из бокового ущелья в срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на запад.



Фото 143. Объект 17. Полуземлянка 2 стоянки позднего Средневековья на выходе из бокового ущелья в срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на юго-запад.



Фото 144. Объект 17. Полуземлянка 2 стоянки позднего Средневековья на выходе из бокового ущелья в срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 145. Объект 19. Жилище стоянки раннего железного века в срединной части плато Кокжайляу по правому берегу речки Казачка. Вид на север.



Фото 146. Объект 19. Хозяйственная площадка стоянки раннего железного века в срединной части плато Кокжайляу по правому берегу речки Казачка. Вид на северо-запад.



Фото 147. Объект 18. Могильник раннего железного века по левому берегу речки Казачка в восточной части плато Кокжайляу. Общий вид на север.



Фото 148. Объект 18. Курган 1 могильника раннего железного века по левому берегу речки Казачка в восточной части плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 149. Объект 18. Курган 2 могильника раннего железного века по левому берегу речки Казачка в восточной части плато Кокжайляу. Вид на северо-запад.



Фото 150. Объект 18. Курган 3 могильника раннего железного века по левому берегу речки Казачка в восточной части плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 151. Объект 19. Хозяйственно-жилой комплекс позднего Средневековья на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Общий вид на юго-восток.



Фото 152. Объект 19. Хозяйственная площадка 1 хозяйственно-жилого комплекса позднего Средневековья на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 153. Объект 19. Хозяйственная площадка 2 хозяйственно-жилого комплекса позднего Средневековья на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на северо-запад.



Фото 154. Объект 19. Хозяйственная площадка 2 хозяйственно-жилого комплекса позднего Средневековья на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на запад.



Фото 155. Объект 19. Полуземлянка 1 хозяйственно-жилого комплекса позднего Средневековья на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на северо-запад.



Фото 156. Объект 19. Полуземлянка 2 хозяйственно-жилого комплекса позднего Средневековья на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 157. Объект 19. Полуземлянка 3 хозяйственно-жилого комплекса позднего Средневековья на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 158. Объект 19. Хозяйственная яма хозяйственно-жилого комплекса позднего Средневековья на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на северо-восток.



Фото 159. Объект 19. Курган раннего железного века и кладбище Нового времени на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на юг.



Фото 160. Объект 19. Курган раннего железного века на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на северо-восток.



Фото 161. Объект 19. Курган раннего железного века на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на северо-запад.



Фото 162. Объект 19. Могила 1 кладбища Нового времени на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 163. Объект 19. Могила 2 кладбища Нового времени на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на запад.



Фото 164. Объект 19. Могила 3 кладбища Нового времени на выходе из ущелья срединной части южного борта плато Кокжайляу. Вид на запад.



Фото 165. Объект 20. Курган 1 раннего железного века по левому южному борту ущелья Батарейка в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на северо-восток.



Фото 166. Объект 20. Курган 2 раннего железного века по левому южному борту ущелья Батарейка в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на северо-восток.

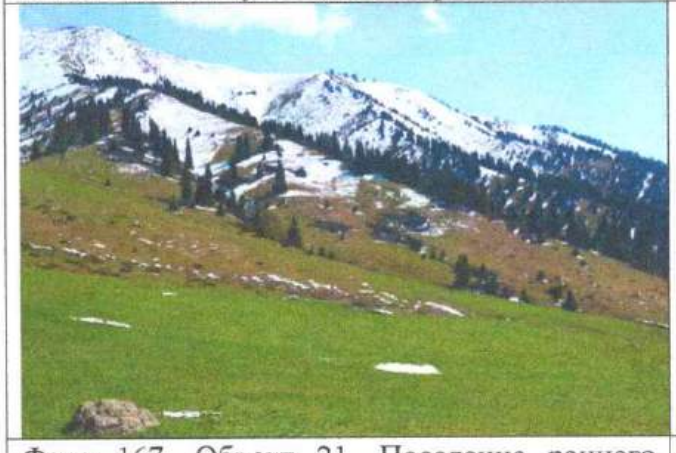


Фото 167. Объект 21. Поселение раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на юг.



Фото 168. Объект 21. Поселение раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на юго-запад.



Фото 169. Объект 21. Поселение раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 170. Объект 21. Жилая площадка 1 поселения раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на юго-запад.



Фото 171. Объект 21. Жилая площадка 2 поселения раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на юго-запад.



Фото 172. Объект 21. Полуземлянка 3 поселения раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на юго-восток.



Фото 173. Объект 21. Жилая площадка 4 поселения раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на юго-восток.



Фото 174. Объект 21. Полуземлянка 5 поселения раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 175. Объект 21. Жилая площадка 6 поселения раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на северо-запад.



Фото 176. Объект 21. Полуземлянка 7 поселения раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на восток.



Фото 177. Объект 21. Полуземлянка 8 поселения раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 178. Объект 21. Полуземлянка 9 поселения раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-восточной части плато Кокжайляу. Вид на север.



Фото 179. Объект 21. Полуземлянка 10 поселения раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-



Фото 180. Объект 21. Хозяйственная площадка 11 поселения раннего железного века Кокжайляу-I на южном склоне горной гряды на перевале у подножия горы Кумбель в юго-

восточной части плато Кокжайляу. Вид на восток.	восточной части плато Кокжайляу. Вид на север.