

Орб3.4
А8М
А-3958ММ

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ОРЕНБУРЖЬЯ



Выпуск 16
Имангуловские курганы

Op 63.4

A87

Op 63.4

Op 42.92 (OГПУ)

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

63.48 (2Рос-4Оре)

а-395844

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ОРЕНБУРЖЬЯ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ВЫПУСК 16

Имангуловские курганы

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

КП

Оренбург
Издательство ОГПУ ✓

Государственное бюджетное
учреждение культуры
«Оренбургская областная универсальная
научная библиотека им. Н.К. Крупской»
2022

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
<i>Моргунова Н. Л., Крюкова Е. А.</i> История археологического изучения Октябрьского района и памятников у с. Второе Имангулово	5
<i>Бахшиев И. И., Мажитов Н. А.</i> Курганный могильник II у с. Второе Имангулово (раскопки Н. А. Мажитова в 1974 году).....	8
<i>Моргунова Н. Л., Евгеньев А. А., Краева Л. А., Купцова Л. В., Купцов Е. А., Крюкова Е. А., Файзуллин И. А.</i> II курганный могильник Второе Имангулово.....	13
<i>Купцова Л. В.</i> Культурно-хронологическая интерпретация погребальных комплексов эпохи бронзы II курганного могильника у с. Второе Имангулово	101
<i>Купцов Е. А., Краева Л. А.</i> Культурно-хронологическая интерпретация погребальных комплексов эпохи раннего железного века II курганного могильника у села Второе Имангулово	104
<i>Хохлов А. А., Григорьев А. П., Капинус Ю. О.</i> Антропологические материалы курганного могильника у с. Второе Имангулово Южного Приуралья	114
<i>Рослякова Н. В., Григорьева И. М.</i> Кости животных из погребальных комплексов II курганного могильника у с. Второе Имангулово	129
<i>Сверчкова А. Э.</i> Палеопочвенные исследования II курганного могильника у с. Второе Имангулово и палеоклиматические реконструкции	163
<i>Блинов И. А.</i> Состав наконечников стрел погребения 4 кургана 5 II курганного могильника у с. Второе Имангулово (Октябрьский район Оренбургской области)	169
<i>Краева Л. А.</i> Технологический анализ керамики раннего железного века II курганного могильника у с. Второе Имангулово	172
<i>Аникеева О. В.</i> Бусы из курганов могильника Второе Имангулово II.....	200
<i>Информация об авторах</i>	210
<i>Список сокращений</i>	211

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий сборник статей, в которых представлены результаты исследований II курганного могильника у с. Второе Имангулово в Октябрьском районе Оренбургской области, авторы посвящают 45-летию образования археологической лаборатории в Оренбургском государственном педагогическом университете.

С 1977 г. археологические исследования на территории Оренбургской области приобретают систематический характер. Ежегодно проводятся археологические разведки. В настоящее время учтено около 3 тысяч памятников археологии (в 1976 г. их было известно не более 30). Была поставлена задача организации целенаправленных раскопок памятников разных эпох — от каменного века и до позднего средневековья. Зачастую исследования совмещались с охранными мероприятиями.

Ежегодно коллектив лаборатории получал новые, уникальные материалы для изучения древней истории Южного Приуралья. Многие исследованные памятники приобрели большую известность в российской археологии. Среди них Ивановское и Турганинское поселения эпох неолита и энеолита (Красногвардейский район); курганные могильники, относящиеся к ямной культуре раннего бронзового века, у сел Тамар-Уткуль и Изобильное (Соль-Илецкий район), у сел Болдырево и Шумаево (Ташлинский район), у сел Ефимовка и Скворцовка (Курманаевский район); курганные могильники и поселения срубной культуры позднего бронзового века у сел Покровка и Боголюбовка (Новосергиевский район), у с. Лабазы (Курманаевский район) и у с. Мало-Юлдашево (Красногвардейский район); курганные могильники сарматской культуры у с. Акоба (Акбулакский район), у с. Тоцкое (Тоцкий район), у сел Бердянка и Самородово (Оренбургский район), курган эпохи средневековья у с. Андреевка (Саракташский район) и многие другие.

Раскопки II курганного могильника у с. Второе Имангулово впервые были предприняты в 1975 г. во время разведочных работ по р. Салмыш под руководством Н. А. Мажитова. Тогда были раскопаны два кургана среднесарматской культуры. В течение четырех полевых сезонов (2010, 2011, 2017, 2018 гг.) силами Оренбургской археологической экспедиции исследования всех курганов на памятнике были завершены. Всего изучено 16 курганов, получены уникальные материалы эпох неолита, позднего бронзового века, двух этапов сарматской культуры (раннесарматского и конца среднесарматского — начала позднесарматского) и раннего средневековья.

В сборнике предлагается полная версия публикации всех данных из курганов могильника, включая ранее не публиковавшиеся материалы Н. А. Мажитова. Дается культурная и хронологическая интерпретация материалов. Рассмотрены данные палеоантропологии, археозоологии, палеопочвоведения.

ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА И ПАМЯТНИКОВ У С. ВТОРОЕ ИМАНГУЛОВО

История археологического изучения Октябрьского района началась в 70-е годы XX в. Первые раскопки, включая на могильнике II Второе Имангулово, проведены Н. А. Мажитовым в ходе разведочных работ по р. Салмыш. Раскопки памятников разных эпох на территории района провели Н. Л. Моргунова (курганы у с. Уранбаш, поселение и могильники у с. Буланово), Е. Н. Черных и С. В. Богданов на территории Каргалинских рудников. Раскопки II курганного могильника у с. Второе Имангулово экспедиция ОГПУ проводила с 2010 по 2018 г. В результате памятник изучен полностью.

Ключевые слова: Октябрьский район, Оренбургская область, история исследований, археология.

Археологические памятники в Октябрьском районе Оренбургской области впервые были выявлены в 60-е годы сотрудником Оренбургского краеведческого музея С. А. Поповым. В 1974 г. разведочные работы в Октябрьском районе провели Н. А. Мажитов и Н. Г. Рутто. Ими были обнаружены 14 курганных могильников и одиночный курган [арх. материалы: Мажитов, 1975]. На некоторых памятниках были проведены рекогносцировочные раскопки. Исследованы 2 кургана поздней бронзы в могильнике у с. Биккулово, сарматские одиночные курганы у сел Октябрьское и Новотроицкое. Также были выявлены и раскопаны 2 кургана в могильнике II у с. Второе Имангулово. В отчете Н. А. Мажитова могильник обозначен под номером 4 у с. 2-е Имангулово. Позднее в отчете О. И. Пороховой он получил номер 2. В исследованных курганах было обнаружено по одному погребению в обширных ямах. Вытянутое положение скелетов, диагональное их расположение в могилах и многочисленный инвентарь позволили отнести погребения к позднему этапу сарматской культуры. Материалы раскопок Н. А. Мажитова впервые публикуются в настоящем издании (статья И. И. Бахшиева и Н. А. Мажитова).

Изучение памятников археологии Октябрьского района приобрело целенаправленный характер с 1977 г., когда начала работу Оренбургская археологическая экспедиция (ОАЭ) Оренбургского государственного педагогического института. В 1984 г. сотрудник ОАЭ О. И. Порохова провела раскопки II Новотроицкого курганного могильника ямной культуры [арх. материалы: Порохова, 1984]. В 1987 г. Л. В. Елатанцевой по разведочному маршруту по р. Салмыш в пределах Октябрьского района были выявлены 5 курганных могильников и 3 одиночных кургана [арх. материалы: Елатанцева, 1987]. Разведки в районе продолжил в 1989 г. А. Ю. Кравцов [арх. материалы: Кравцов, 1989]. По р. Гумбетка, левому притоку р. Салмыш были выявлены 2 курганных могильника и 2 одиночных кургана. Один из выявленных памятников — курганный могильник у с. Уранбаш — был исследован в 1991—1992 гг. под руководством Н. Л. Моргуновой. В могильнике раскопано 7 курганов срубной культуры [Моргунова, 1999, 2005].

В 1992 г. в плане сплошной инвентаризации памятников археологии на территории Оренбургской области, предпринятой областной администрацией, под руководством Н. Л. Моргуновой была осуществлена проверка состояния и проведено картографирование всех известных к тому времени памятников археологии в Октябрьском районе. В ходе инвентаризации уточнены координаты 15 археологических объектов.

С 1990 г. работу по изучению Каргалинских рудников проводила экспедиция Института археологии РАН во главе с Е. Н. Черных. С 1992 по 2002 г. велись раскопки селища срубной культуры у хутора Горный [Каргалы, 2002—2007]. В 1998 г., в 2000—2001 гг. был изучен I Першинский курганный могильник [Черных и др., 2000, 2005; Богданов, 2005а]. В 2001 г. экспедицией Института степи УрО РАН был исследован Комиссаровский курганный могильник эпохи бронзы — раннего железного века [Богданов, 2005б].

В 1997 г. разведочные работы по р. Салмыш и р. Юшатырь провел отряд экспедиции ОГПУ во главе с Д. В. Мещеряковым [арх. материалы: Мещеряков, 1997]. Было открыто

8 курганных могильников, 7 одиночных курганов и II Булановское поселение, уточнено расположение ранее открытых памятников. В 1998 г. были раскопаны 3 кургана в курганном могильнике Белозёрка I, относящихся к уральской абашевской культуре [арх. материалы: Моргунова, 1998; литература: Халяпин, 2000, 2001]. Также были начаты стационарные охранные работы по исследованию II Булановского поселения и прилегающего к нему грунтового могильника у горы Березовой [арх. материалы: Моргунова, 1999; Халяпин, 2003], а также Булановского курганного могильника [арх. материалы: Моргунова, 1999].

Раскопки II курганного могильника у с. Второе Имангулово экспедиция ОГПУ проводила с 2010 по 2018 г. [арх. материалы: Моргунова, 2010; Краева, 2011; Матюшко, 2011; Купцова, 2017; Евгеньев, 2018]. На момент начала раскопок в могильнике насчитывалось 14 курганов. Курганы 1 и 2 были раскопаны в 1974 г. Н. А. Мажитовым. Курганы 5, 9 и 11 исследованы в 2010 г. под руководством Н. Л. Моргуновой. Курганы 4 и 15 — в 2011 г. под руководством Л. А. Краевой. Курганы 3, 8, 10, 12 — в 2017 г. под руководством Л. В. Купцовой. Курганы 6, 7, 13, 14, 16 — в 2018 г. под руководством А. А. Евгеньева. Параллельно в 2011 г. был раскопан курган 2 — сырцовый мавзолей Золотой Орды в III курганном могильнике у с. Второе Имангулово (автор И. В. Матюшко).

Отдельные сюжеты по материалам изученного объекта культурного наследия публиковались.

Так, была обоснована принадлежность погребения 3 в кургане 7 абашевской культуре [Купцова, Евгеньев, 2019]. Предметы вооружения из сарматских погребений II курганного могильника у с. Второе Имангулово рассматривались в ряде материалов конференций [Купцов, 2018; Купцова и др., 2018; Евгеньев и др., 2020]. Каменные жертвенники из могильника проанализированы в специальном исследовании [Маргарян и др., 2020]. Принадлежность ряда впускных погребений кушнаренковской культуре обсуждалась в материалах XX Уральского археологического совещания [Краева, Матюшко, 2016]. Предварительные результаты антропологических исследований погребений позднего бронзового века также опубликованы [Хохлов, Григорьев, 2021].

Список использованных источников и литературы

Архивные материалы

Евгеньев А. А. Отчет о раскопках II курганного могильника у с. Второе Имангулово в Октябрьском районе Оренбургской области по открытому листу № 816 в 2018 году Оренбург, 2019 // Архив ИА РАН.

Елатанцева Л. В. Отчет об археологических разведках по рекам Салмыш и Самара в Оренбургской области в 1987 году по открытому листу № 413 // Архив ИА РАН.

Кравцов А. Ю. Отчет об археологических разведках, проведенных в Кувандыкском, Соль-Илецком, Октябрьском, Переволоцком районах Оренбургской области по открытому листу № 582 // Архив ИА РАН.

Краева Л. А. Отчет о раскопках II курганного могильника у с. Имангулово 2-е в Октябрьском районе Оренбургской области по открытому листу № 185 в 2011 г. Оренбург, 2012 // Архив ИА РАН.

Купцова Л. В. Отчет о раскопках II курганного могильника у с. Второе Имангулово в Октябрьском районе Оренбургской области по открытому листу № 846 в 2017 году. Оренбург, 2018 // Архив ИА РАН.

Мажитов Н. А. Научный отчет о результатах археологических исследований за 1974 год. Уфа, 1975 // Архив ИА РАН.

Матюшко И. В. Отчет о раскопках III курганного могильника у с. Имангулово 2-е в Октябрьском районе Оренбургской области в 2011 году по открытому листу № 273. Оренбург, 2012 // Архив ИА РАН.

Мещеряков Д. В. Отчет о разведках в Октябрьском районе в 1997 г. // Архив ИА РАН.

Моргунова Н. Л. Отчет об археологических раскопках в Октябрьском районе Оренбургской области летом 1998 г. по открытому листу № 543 // Архив ИА РАН.

Моргунова Н. Л. Отчет об археологических раскопках у с. Буланово в Октябрьском районе Оренбургской области по открытому листу № 421 летом 1999 г. // Архив ИА РАН.

Моргунова Н. Л. Отчет о раскопках II курганного могильника у с. Имангулово 2-е в Октябрьском районе Оренбургской области по открытому листу № 579 в 2010 г. Оренбург, 2011 // Архив ИА РАН.

Порохова О. И. Отчет о раскопках в Октябрьском и Новосергиевском районах и разведке в Первомайском районе Оренбургской области в 1984 г. по открытому листу № 364 // Архив ИА РАН.

Халяпин М. В. Отчет об археологических раскопках у с. Буланово в Октябрьском районе Оренбургской области летом 2003 года // Архив археологической лаборатории ОГПУ.

Литература

- Богданов С. В.** Першинский некрополь: курганы № 3 и 4 // Каргалы. М. : Языки славянской культуры, 2005а. Т. 4. С. 49—69.
- Богданов С. В.** Комиссаровский некрополь // Каргалы. М. : Языки славянской культуры, 2005б. Т. 4. С. 70—99.
- Евгеньев А. А., Краева Л. А., Крюкова Е. А., Купцов Е. А., Купцова Л. В., Моргунова Н. Л., Файзуллин А. А., Файзуллин И. А., Харламов П. В.** Новейшие итоги полевых исследований Оренбургской археологической экспедиции (2010—2018) // Десятые Большаковские чтения. Оренбургский край как историко-культурный феномен : сб. статей междунар. науч.-практ. конф. Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2020. Т. 2. С. 178—184.
- Каргалы.** Т. 1—5. М. : Языки славянской культуры, 2002—2007.
- Краева Л. А., Матюшко И. В.** Новые находки древненеолитских памятников в Оренбуржье // Археологическое наследие Урала: от первых открытий к фундаментальному научному знанию (XX Уральское археологическое совещание) : материалы Всерос. (с междунар. участием) науч. конф. Ижевск, 2016. С. 233—235.
- Купцов Е. А.** Гориты и колчаны кочевников Южного Урала V—IV вв. до н.э. с наборным и плетеным корпусом // Маргулановские чтения-2018. Духовная модернизация и археологическое наследие : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. Алмагы ; Актобе, 2018. С. 277—282.
- Купцов Е. А., Купцова Л. В.** О двух женских погребениях IV в. до н.э. из Оренбургской области // Мужской и женский мир в отражении археологии : материалы Всерос. с междунар. участием науч. конф., г. Уфа, 19—22 ноября 2018 г. Уфа : ИИЯЛ УФИЦ РАН, 2018. С. 150—155.
- Купцова Л. В., Евгеньев А. А.** Новые погребальные комплексы абашевской культуры в Оренбургском Предуралье // Древности Восточной Европы, Центральной Азии и Южной Сибири в контексте связей и взаимодействий в евразийском культурном пространстве (новые данные и концепции) : материалы междунар. конф., 18—22 ноября 2019 г., Санкт-Петербург. СПб. : ИИМК РАН, Невская Типография, 2019. Т. 2 : Связи, контакты и взаимодействия древних культур Северной Евразии и цивилизаций Востока в эпоху палеометалла (IV—I тыс. до н.э.). С. 219—222.
- Купцова Л. В., Купцов Е. А., Евгеньев А. А., Харламов П. В.** Исследования II курганного могильника у села Имангулово 2-е в 2017 году (предварительные результаты) // XXI Уральское археологическое совещание, посвященное 85-летию со дня рождения Г. И. Матвеевой и 70-летию со дня рождения И. Б. Васильева : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием. Самара : Изд-во СГСПУ, 2018. С. 224—226.
- Купцова Л. В., Купцов Е. А., Евгеньев А. А., Харламов П. В.** Исследования курганного могильника II у села Имангулово 2-е // Археологические открытия. 2017 год. М. : Ин-т археологии РАН, 2019. С. 392—395.
- Маргарян К. Г., Купцов Е. А., Сиротин С. В., Бытковский О. Ф., Купцова Л. В.** Геометрический орнамент как датирующий элемент на каменных жертвенниках ранних кочевников Евразии // Stratum plus. Рожденные в пути. СПб. ; Кишинев ; Одесса ; Бухарест, 2020. № 3. С. 171—190.
- Моргунова Н. Л.** Курганы у с. Уранбаш на Каргалинских рудниках // Археологические памятники Оренбуржья. Оренбург : Изд-во ОГПУ, 1999. Вып. 3. С. 40—64.
- Моргунова Н. Л.** Могильник Уранбаш-южный // Каргалы. М. : Языки славянской культуры, 2005. Т. 4. С. 100—124.
- Халыпин М. В.** Новые абашевские материалы из Оренбуржья // Проблемы изучения энеолита и бронзового века Южного Урала. Орск : Ин-т степи УрО РАН, 2000. С. 102—119.
- Халыпин М. В.** Первый бескурганный могильник синташтинской культуры в Степном Приуралье // Бронзовый век Восточной Европы: характеристика культур, хронология и периодизация. Самара : НТЦ, 2001. С. 417—425.
- Хохлов А. А., Григорьев А. П.** Краниологические материалы из погребений абашевской культуры финала средней бронзы Поволжья и Приуралья // Вестник Томского государственного университета. История. 2021. № 69. С. 132—139.
- Черных Е. Н., Кузьминых С. В., Лебедева Е. Ю., Луников В. Ю.** Исследование курганного могильника у с. Першин // Археологические памятники Оренбуржья. Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2000. Вып. 4. С. 63—84.
- Черных Е. Н., Кузьминых С. В., Лебедева Е. Ю., Луников В. Ю.** Першинский некрополь: курган I // Каргалы. М. : Языки славянской культуры, 2005. Т. 4. С. 21—48.

КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК II У С. ВТОРОЕ ИМАНГУЛОВО (РАСКОПКИ Н. А. МАЖИТОВА В 1974 ГОДУ)

В статье впервые публикуются материалы курганов 1 и 2 II курганного могильника у с. Второе Имангулово в Октябрьском районе Оренбургской области из раскопок 1974 г. Н. А. Мажитова. В курганах были открыты два погребения среднесарматской культуры.

Ключевые слова: курганный могильник, среднесарматская культура, Южное Приуралье.

Памятник, насчитывающий 12 курганов, открыт отрядом БФ ИИЯЛ АН СССР под руководством Н. А. Мажитова в 1974 г. и получил обозначение Имангуловские курганы IV. В том же году им были раскопаны два кургана (№ 1 и 2).

При подготовке текста и иллюстраций использованы архивные материалы и предметы, хранящиеся в Музее археологии и этнографии Института этнологических исследований им. Р. Г. Кузеева УФИЦ РАН.

Коллекция (ОФ-602), соотносимая с рассматриваемыми комплексами, насчитывает 9 предметов и 41 ед. хр. (опись от 12.05.2021).

Использованный архивный материал представлен текстовой частью научного отчета, отдельным томом с иллюстрациями [Мажитов, 1975, с. 32—34, рис. 130—139], полевыми чертежами и калькой [Мажитов Н. А. Материалы раскопок..., № 45/23-26].

Курган 1. Диаметр 10 м, высота насыпи 0,4 м.

Была оставлена одна бровка по линии З—В. Общая протяженность профиля 10 м (рис. 1, 1).

1. Дернина — 0,15 м.

2. «Черная земля, перемешанная с глиной», — основной слой, являющийся насыпью кургана. Мощность — 0,6—0,7 м.

3. Погребенная почва — темно-серая супесь мощностью 0,2 м. В центральной части профиля слой погребенной почвы пререзается крупной могильной ямой. К западу и востоку от нее на слое «погребенки» зафиксирован протяженный участок (1,8—2,3 м) могильного выкида мощностью от 0,1 до 0,3 м.

4. Материковый грунт — светло-коричневая супесь.

В ходе вскрытия насыпи в восточной ее части встречались отдельные фрагменты истлевшего дерева. Под курганной насыпью расчищена одна могильная яма неправильной подквадратной формы с закругленными углами. Яма ориентирована по линии ССЗ—ЮЮВ. Размеры: 1,75×1,75(2) м. Максимальная глубина — 1,2 м.

Могильная яма содержала ярусное захоронение двух костяков — впускное захоронение подростка (погр. 1) и взрослого человека на дне ямы (погр. 2).

Погребение 1 (впускное)¹.

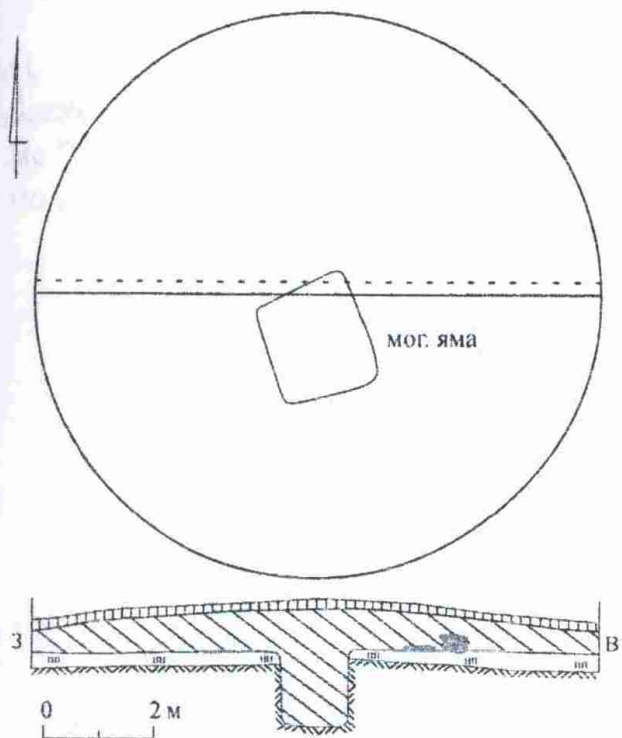
Выявлено в заполнении могильной ямы на глубине 0,2 м от уровня материкового грунта у западной стенки (рис. 1, 2—3). Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на юг, лицом на восток². Над черепом найдена бронзовая зажимная накладка с загнутыми приостренными краями (1×1,4×0,3 см) (рис. 1, 4).

Погребение 2 (рис. 1, 5).

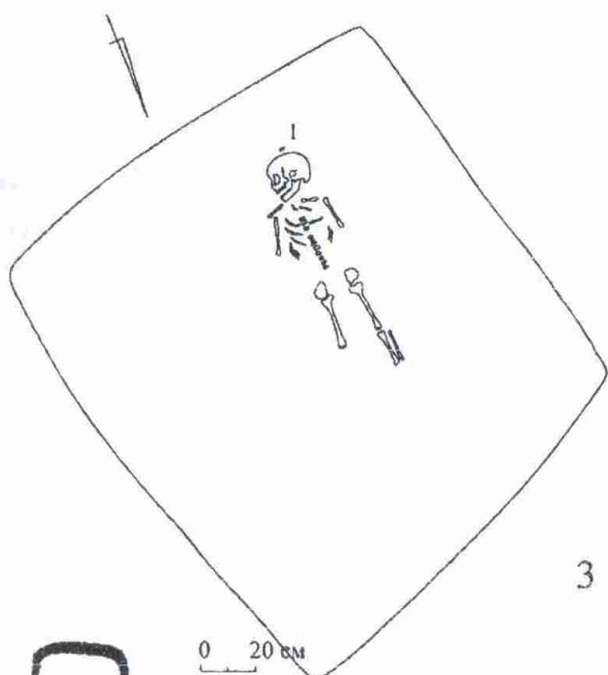
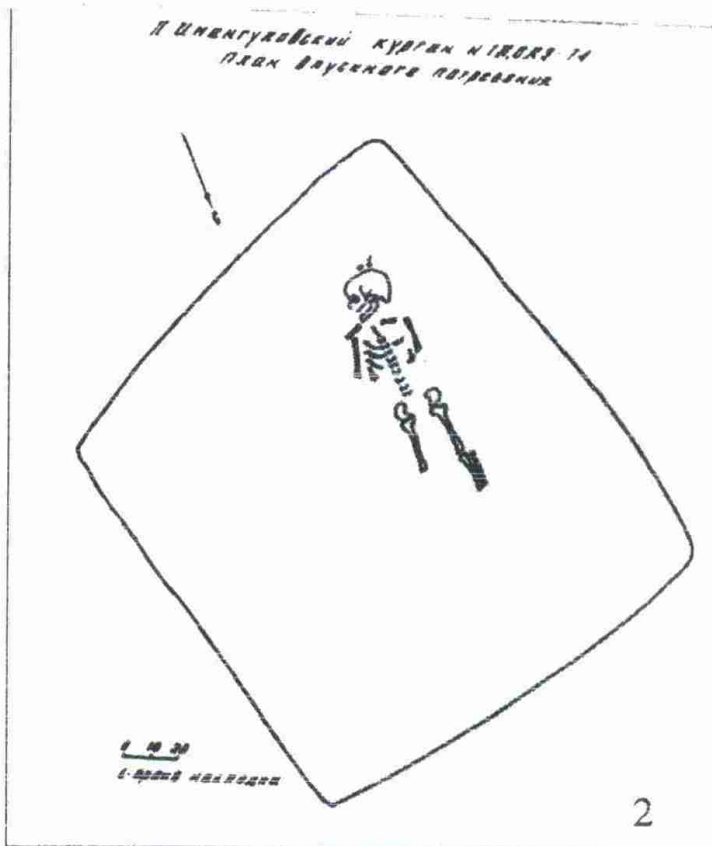
Костяк располагался на дне могильной ямы, по диагонали, на спине, головой на ЮЗ, с раскинутыми руками. Вдоль стенок фиксировались остатки истлевших вертикальных бревен.

¹ При точном соответствии описания и чертежей погр. 2, которое принимается как достоверное, описание и чертежи погр. 1 не совпадают (рис. 1, 2). Сопоставив имеющиеся данные по погр. 2 (конфигурация могильной ямы, профиль ямы) с общим планом и полевыми чертежами, имеем основания предполагать, что в ходе подготовки плана погр. 1 была допущена ошибка. Думается, что при верном ориентировании самого костяка контур могильной ямы, который рисовали позже, был отображен с противоположной стороны.

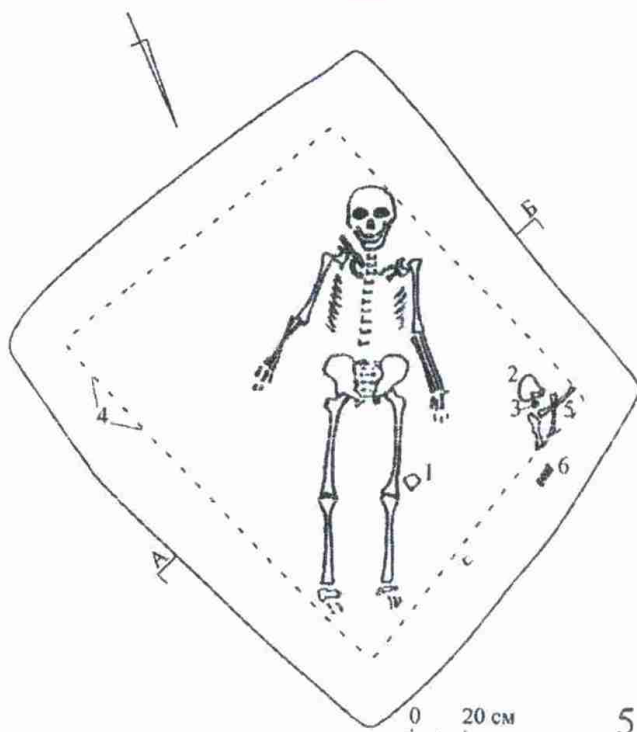
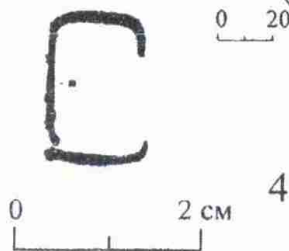
² В научном отчете отмечалось расположение костяка «ближе к восточной стенке... головой на ССВ, лицом на восток» [Мажитов, 1975, с. 32—33].



- дернина
- насыпь кургана (черная земля, перемешанная с глиной)
- погребенная почва (темно-серая супесь)
- могильный выкид
- материковый грунт (светло-коричневая супесь)



1 - бронзовая накладка



- 1 - курильница;
- 2 - сосуд;
- 3 - пряслице;
- 4 - лубковая подстилка по дну мог. ямы;
- 5 - кости МРС;
- 6 - дерево;
- А - профиль впускного погр. 1

0 20 см

Рис. 1. Курганный могильник II у с. Второе Имангулово. Курган 1. 1 — общий план раскопа и профиль бровки; 1, 2 — план впускного погребения 1 (по: [Мажитов Н. А., 1975, рис. 132]); 3 — план впускного погребения 1 (скорректированные контуры могильной ямы); 4 — погребение 1, бронзовая накладка; 5 — план погребения 2 и общий профиль могильной ямы

Конец ознакомительного фрагмента

Уважаемый читатель!

Размещение полного текста Данного произведения невозможно в связи с ограничениями по IV части ГК РФ.

Эту книгу Вы можете почитать в Оренбургской областной универсальной научной библиотеке им. Н.К. Крупской по адресу: г. Оренбург, ул. Советская, 20; тел. для справок: (3532) 61-60-26