

А.В. Выборнов, В.А. Чертыков

Институт археологии и этнографии СО РАН
Новосибирск, Россия
E-mail: vybornov@archaeology.nsc.ru

Археологические разведки в долине реки Аскиз и окрестностях горы Терская в Республике Хакасия в 2019 году

В ходе полевых исследований ИАЭТ СО РАН 2019 г. на землях, отводимых для хозяйственных работ, на территории Республики Хакасия были описаны известные и открыты новые археологические объекты. На северном участке разведки, расположенном в Северо-Минусинской (Чулымско-Енисейской) котловине, обследованы могильники эпохи бронзы (Терский Лог) и подгорновского этапа тагарской культуры (курганный могильник Сарагаши-1, одиночный курган Сарагаши-3). Западный участок разведки расположен в предгорной части Хакасско-Минусинской котловины, в месте выхода р. Аскиз из горной долины в степную местность. В окрестностях пос. Бирикчуль, пос. Югачи, с. Казановка, ст. Казановская обнаружены стоянки и погребально-поминальные комплексы от эпохи бронзы до этнографической современности: курганные могильники Казановка-12 (эпоха бронзы, тагарская культура), Казановка-6, Станция Казановская-1, Станция Казановская-2; одиночные курганы Казановка-8, Станция Казановская-3, Станция Казановская-4 (тагарская культура); могильники Казановка-10 (таштыкская культура, эпоха Средневековья), Казановка-9 (карасукская культура); стоянки Югачи-1 (тагарская культура, этнографическая современность), Казановка-11 (таштыкская культура, эпоха Средневековья); стелы Казановка-7, Станция Казановская-5 (эпоха бронзы – ранний железный век). Все исследованные памятники находятся в зоне активного антропогенного влияния, несут следы нарушений в ходе строительных, аграрных и противопожарных работ, требуют выполнения мероприятий по сохранению в ходе реализации проектов хозяйственных работ. Результаты разведки актуализируют обсуждение вопросов, связанных с определением границ курганных могильников, отдельно стоящих камней, локальными особенностями планиграфии могильников и погребально-поминальных сооружений, культурно-хронологической атрибуцией выраженных в рельефе археологических объектов.

Ключевые слова: Хакасско-Минусинская котловина, Аскиз, Красноярское водохранилище, эпоха бронзы, тагарская культура, таштыкская культура, Средневековье, курганные могильники, могильники, стоянки.

Anton V. Vybornov, Vladimir A. Chertykov

Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS,
Novosibirsk, Russia
E-mail: vybornov@archaeology.nsc.ru

Archaeological Surveys in the Valley of the Askiz River and Around Mount Tersky in the Republic of Khakassia in 2019

In 2019, field studies of IAE SB RAS in the Republic of Khakassia in the areas intended for economic development focused on describing the known archaeological sites and discovering new sites. Burial grounds of the Bronze Age (Tersky Log) and Podgornovsky period of the Tagar culture (Saragash-1 burial ground of the barrow type, Sargash-3 burial mound) were examined in the northern survey area in the Northern Minusinsk (Chulyim-Yenisei) Depression. Western survey area was located in the foothills of the Khakass-Minusinsk Depression, at the exit of the Askiz River from the mountain valley to the steppe. Survey works resulted in discovering encampment sites as well as burial and commemorative complexes from the Bronze Age to the ethnographic period, including burial grounds of the barrow type Kazanovka-12 (Bronze Age, Tagar culture), Kazanovka-6, Stantsiya Kazanovskaya-1, and Stantsiya Kazanovskaya-2; burial mounds of Kazanovka-8, Stantsiya Kazanovskaya-3, and Stantsiya Kazanovskaya-4 (Tagar culture); burial grounds Kazanovka-10 (Tashtyk culture, Middle Ages) and Kazanovka-9 (Karasuk culture); sites of Yugachi-1 (Tagar culture, ethnographic modernity) and Kazanovka-11 (Tashtyk culture, Middle Ages) as well as steles at Kazanovka-7 and Stantsiya Kazanovskaya-5 (Bronze Age–Early Iron

Age) in the vicinity of the villages of Birikhul, Yugachi, and Kazanovka, and near the Kazanovskaya railway station. All sites which have been explored are located in the zone of active anthropogenic impact; they show traces of disturbance resulting from construction, agricultural activities, and fire suppression works, and require conservation measures in the course of economic projects. Survey results foster discussion on the boundaries of burial grounds of the barrow type, individually standing stones, local features of planigraphy in burial grounds and burial and commemoration structures, as well as cultural and chronological attribution of archaeological sites visible in the terrain.

Keywords: *Khakass-Minusinsk Depression, Askiz, Krasnoyarsk reservoir, Bronze Age, Tagar culture, Tashtyk culture, Middle Ages, burial grounds of the barrow type, burial mounds, encampments.*

Проведение экспертиз земельных участков путем археологической разведки, предваряющей хозяйственные работы, – основной способ получения сведений о новых объектах археологического наследия и об уже известных для их постановки на учет, обеспечения сохранности объектов в случае угрозы им в результате хозяйственных работ. На территории Южной Сибири, и особенно Республики Хакасия, это особенно актуально в связи с большим количеством и богатой информационной насыщенностью памятников, расширением хозяйственной деятельности в местах концентрации археологических объектов. Памятники Хакасско-Минусинской котловины давно и плодотворно археологически изучаются. Открытие новых памятников – естественный результат разведок, который обеспечивает наполнение источниковой базы и сохранение археологического наследия.

ИАЭТ СО РАН проводит исследования землеотводов на территории хозяйственных объектов всей Сибири. Две разведки в Южной Сибири привели к открытию новых и описанию ряда известных объектов археологического наследия в административных пределах Аскизского и Боградского р-нов Республики Хакасия.

Северный район разведки связан с землеотводом для автомобильной дороги Красноярск–Абакан и расположен на восточной периферии Северо-Минусинской (Чулымо-Енисейской) котловины, в 5 км на запад от д. Базандаиха и в 9 км на юго-запад от с. Сарагаш Боградского р-на Республики Хакасия (рис. 1). Полоса землеотвода плавно снижается с севера на юг от Тюпского перевала до лога Терский. Далее поворачивает на юго-восток, пересекает Терский лог – долину р. Черная, выходящей в залив Черная речка (Сарагашенский) Красноярского водохранили-

ща с запада, и заканчивается на восточной подошве горы Терская.

Северо-Минусинская (Чулымо-Енисейская) котловина относительно хорошо археологически изучена. Особенно масштабные работы в районе разведки проводились Красноярской экспедицией, изучавшей, среди прочего, погребальные сооружения у д. Черновой [Грязнов, 1965]. Вблизи от дороги Абакан–Красноярск в 1987–1989 гг. Э.Б. Вадецкой раскапывался могильник Терский. Были изучены таштыкские склепы и погребально-поминальные комплексы эпохи Средневековья [Ва-

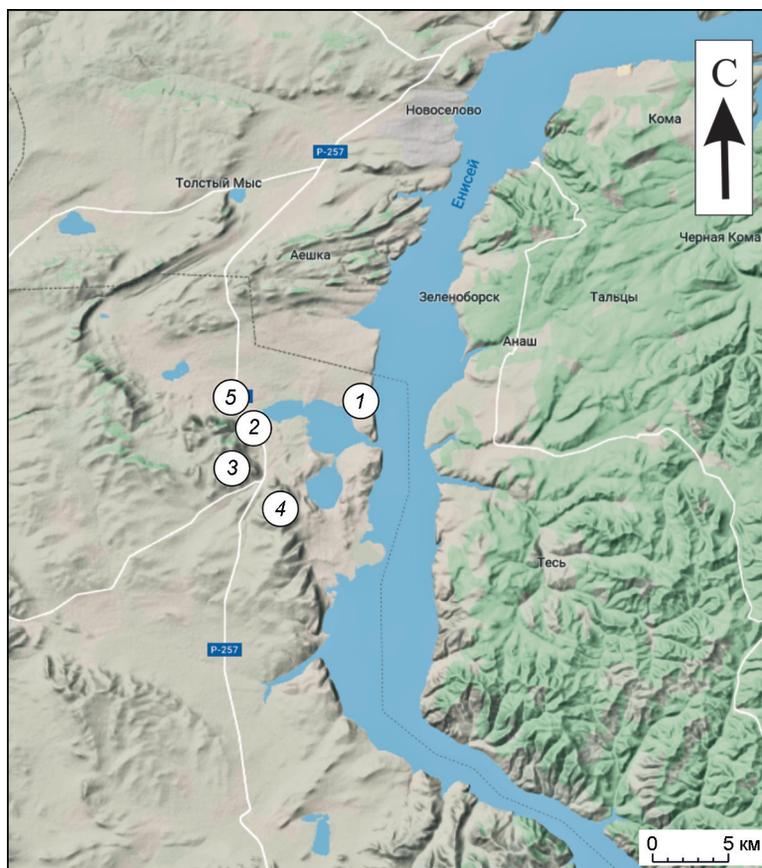


Рис. 1. Археологические объекты в окрестностях полосы разведки у горы Терская.

1 – могильник Мысок; 2 – могильник Терский, курганный могильник Сарагаш-1, одиночные курганы Сарагаш-2, Сарагаш-3; 3 – све Сарагашенская; 4 – све Варча; 5 – могильник Терский Лог.

Использованы топографические данные © Google, 2019.

децкая, 1999, с. 217]. В окрестностях полосы разведки 2019 г. в последние три-четыре года проводились исследования территории хозяйственного освоения П.Б. Амзараковым, О.В. Ковалевой, Е.Н. Данькиным и др., в частности были описаны и поставлены на охрану курганные могильники у автомобильной дороги (курганый могильник Сарагаш-1, одиночный курган Сарагаш-2) [Ковалева, 2015].

В 2019 г. были описаны несколько археологических объектов в полосе землеотвода, расположенных у Терского лога и подошвы одноименной горы, – могильник Терский Лог, курганый могильник Сарагаш-1 и одиночный курган Сарагаш-3.

Могильник Терский Лог расположен в ложбине лога Терский, который представляет собой пересыхающую долину р. Черная с задернованными склонами. Лог имеет пологовогнутое дно, склоны выпуклые, плавно переходящие в водораздельные пространства. Длина лога до 5 км, ширина приблизительно 1,5 км, глубина ок. 45 м. Памятник представлен хорошо выраженной в рельефе округлой выкладкой кургана (рис. 2). Поверхность кургана интенсивно задернована, выделяются лишь небольшие обнаженные обветренные части песчаника. Диаметр кургана ок. 12 м, высота до 0,3 м. По форме насыпи и топографии местонахождения могильник Терский Лог может быть датирован карасукской культурой либо более ранними периодами эпохи бронзы (III–I тыс. до н.э.).

Одиночный курган Сарагаш-3 расположен на восточной подошве горы Терская, в 50 м к вос-

току от курганного могильника Сарагаш-1. Насыпь кургана округлой в плане формы. Высота ее до 0,5 м, диаметр до 16 м. Сохранились остатки «угловых камней» высотой до 1,5 м. Размер кургана по угловым стелам 12 × 10 м. Прослеживается прямоугольная ограда, сооруженная из каменных плит, вкопанных ребром. Посередине каждой из сторон находится по одному вертикальному простеночному камню высотой от 1,5 м. Центр насыпи кургана уплощен. В центре ограды проступает каменное перекрытие надмогильного сооружения в виде уложенных плашмя плиток песчаника. Все каменные конструкции выполнены из массивных плит девонского красного песчаника. Курган датируется тагарской культурой, подгорновским ее этапом по классификации М.П. Грязнова.

Курганый могильник Сарагаш-1 расположен на восточной подошве горы Терская. С запада к нему вплотную примыкает могильник Терский. Курганый могильник Сарагаш-1 и могильник Терский представляют собой разновременный, но планиграфически единый археологический комплекс.

Тагарский могильник был упомянут Э.Б. Вадецкой при описании таштыкского могильника Терский [1999, с. 217]. Детальное описание могильника составлено в 2015 г. археологической экспедицией ХакНИИЯЛИ под руководством О.В. Ковалевой и П.Б. Амзаракова. В 2016 г. он был осмотрен Е.Н. Данькиным.

Могильник представлен 25 курганами. На могильном поле курганы вытянуты по линии запад–



Рис. 2. Могильник Терский Лог (вид с юга).

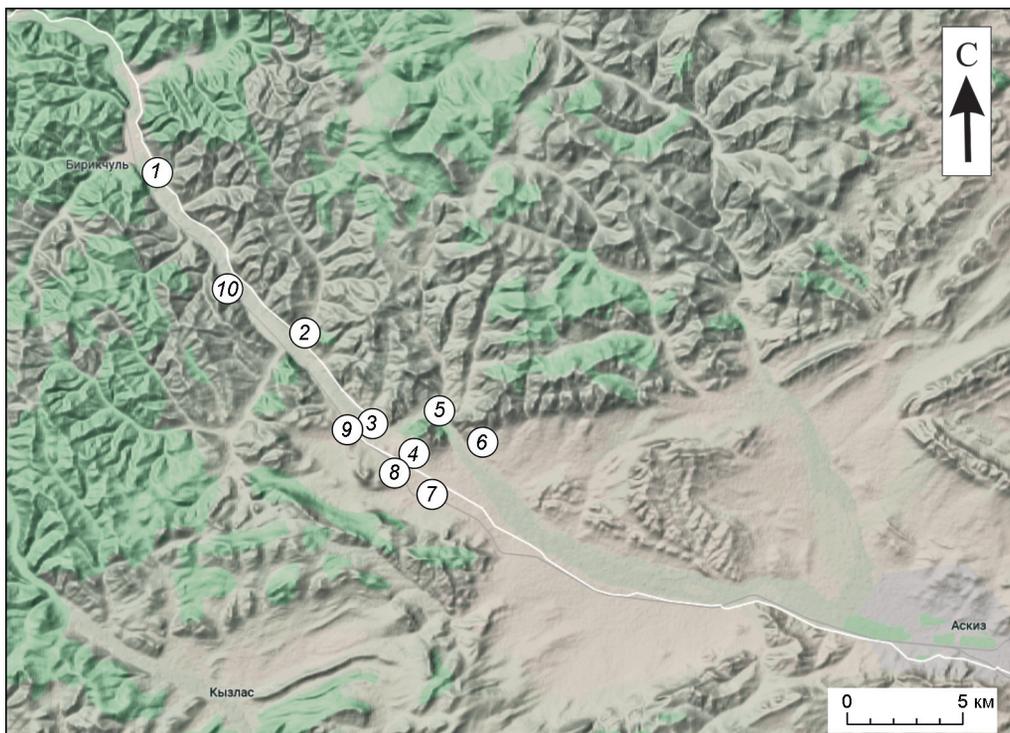


Рис. 3. Археологические объекты в окрестностях полосы разведки в долине р. Аскиз.

1 – курганный могильник Бирикчүлү-1; 2 – могильник Сир-2 (6 курганов), поселение Сиры, медный рудник Сир, могильник Сир-1 (8 курганов), кузница (остатки мастерской), могильник Улуг-Кичик-1, оросительный канал Сиры, одиночный курган Улуг-Кичик-2, поселение Улуг-кичиг, могильник Улуг-Кичик-3, могильник Улуг-Кичик-4, могильник Улуг-Кичик-5, могильник Улуг-Кичик-6; 3 – писаница Предок/3, менгир Предки, поселение Хуртуях-хол, изображения на камне кургана Казановка-1/8, могильник Казановка-1/23, поселение Малая Казановка, поселение Казановка; 4 – могильник Казановский чаатас (курганный могильник Аар-таг-1), курганный могильник Казановка-5, курганный могильник Аар-таг-2; 5 – могильник Кюг-4/23, могильник Хурух-Кюг/36, изваяние Ах-тас, оросительный канал Никанор-кюле, могильник Никанор-кюле/104, могильник Кюг-2/8, курганный могильник Усть-Кюг (могильник Кюг-1), медный рудник Кюг-2, поселение Кюг-1, могильник Кюг-3/6, изображения на камнях курганов могильника Кюг-1/8, могильник Кюг-1/66 (могильник Кюг-2), оросительный канал Кюг, медный рудник Кюг-1; 6 – могильник Анчил-чон-1/184, могильник Анчил-чон-2/153, изображения на камнях курганов могильника Анчил-чон-2/154, писаница Хазын-хыр/230, крепость Хазын-хыр-3, курганный могильник Хазын-хыр-1; 7 – курганные могильники Станция Казановская-1, Станция Казановская-2, одиночные курганы Станция Казановская-3, Станция Казановская-4, стела Станция Казановская-5; 8 – курганный могильник Казановка-6; 9 – стела Казановка-7, одиночный курган Казановка-8, могильник Казановка-9, могильник Казановка-10, стоянка Казановка-11, курганный могильник Казановка-12; 10 – стоянка Югачи-1. Используются топографические данные © Google, 2019.

восток. Некоторые из курганов объединены в отдельные группы. Курганы представляют собой прямоугольные каменные ограды с вертикальными стелами по углам и сторонам и дополнительными каменными конструкциями, перекрытыми незначительными земляными насыпями. Все каменные конструкции выполнены из массивных плит девонского песчаника. По визуальным признакам могильник относится к тагарской культуре раннего железного века, вероятнее всего к подгорновскому этапу (по классификации М.П. Грязнова) – ок. VI–V вв. до н.э.

Западный участок разведки связан с землеотводом железной дороги Новокузнецк–Абакан и расположен на границе двух природных зон – юго-западной части Хакасско-Минусинской котловины и гор Кузнецкого Алатау, горно-таежной местности на юго-восточной окраине Абаканского хребта и степной зоны, в месте выхода верхнего течения р. Аскиз в котловину (рис. 3).

В то время как горно-таежная часть долины Аскиза изучалась неравномерно и редко, археологические исследования в степной части продолжительны и изобилуют открытиями значительных археологических объектов. Наиболее хорошо изучен район концентрации объектов археологического наследия в долине р. Аскиз возле с. Казановка – на окраине лесостепной части Хакасско-Минусинской котловины, в предгорьях Абаканского хребта. Здесь известны погребально-поминальные комплексы от окуневской эпохи до позднего Средневековья, включая многочисленные курганные группы тагарской культуры. Рядом с районом разведки находится Хакасский республиканский национальный музей-заповедник «Казановка». На его территории и поблизости расположено множество археологических объектов различного типа: пещерные стоянки, древние поселения, могильники, поминальнички, менгиры, изваяния, наскальные

изображения, древние рудники, оросительные системы и крепостные сооружения. Археологические раскопки и работы по мониторингу археологических объектов в этой местности с 1994 г. проводятся под руководством ст. науч. сотр. ИИМК РАН Н.А. Боковенко [Ерёмин, 2005; Боковенко, Кулимеева, 2012]. В 2005 г. в районе пос. Югачи проводились раскопки поселения Сир под руководством Э.Н. Киргинекова [Зубков, 2009, с. 140].

В районе землеотвода были известны и поставлены на государственную охрану археологические объекты на левобережье р. Аскиз (у с. Бирикчуль, в нижнем течении р. Сир, у аала Улуг Кичик, в с. Казановка), а также на правобережье у подножия горы Аар-таг. Часть памятников (крупные тагарские курганы, стелы), попадающих в полосу землеотвода в окрестностях с. Казановка и ст. Казановская, хорошо выражены в рельефе, отражены в материалах топографической съемки и известны местным жителям и специалистам, однако не имели отдельного описания ни в литературе, ни в учетной документации Госохранинспекции Республики Хакасия. Определение границ и описание археологических объектов проведено в июне–июле 2019 г. археологической экспедицией ИАЭТ СО РАН. Ниже представлены выявленные объекты археологического наследия вдоль долины р. Аскиз и железной дороги с севера на юг.

Стоянка Югачи-1 расположена на надпойменной возвышенности на правом берегу р. Аскиз. Граница территории объекта определялась по наличию или отсутствию в 8 изученных земляных вскрытиях археологических предметов, с учетом характера и мощности культурного слоя, выявленного в двух шурфах (33, 35) и двух зачистках обнажений (8, 9). Южная окраина возвышенности относительно пологая и соприкасается с высокой поймой р. Аскиз, юго-восточная связана с высоким (до 6 м) обрывистым берегом р. Аскиз, восточная и северная – с заболоченной, залесенной высокой поймой, западная граница – с обрывом выемки для железной дороги.

Зафиксировано как минимум два культурных горизонта – эпохи Средневековья и раннего железного века. Выделяются три участка по характеру залегания и насыщенности культурного слоя. В шурфах и зачистках обнаружены многочисленные фрагменты костей животных и керамических сосудов – закрытых, плоскодонных, с венчиками, скошенными внутрь и прямыми.

Курганный могильник Казановка-12 расположен на относительно ровной площадке пологого склона, возвышающегося над поймой правого берега р. Аскиз. Памятник состоит из четырех видимых на современной дневной поверхности курганов. Курган 1, занимающий северное положение, напо-

ловину уничтожен железной дорогой. Сохранившаяся часть насыпи имеет форму полукруга размером 14 × 7 м. Высота сохранившейся насыпи кургана до 0,5 м. В северо-восточной части кургана видна часть каменной погребальной конструкции. Состояние кургана аварийное. Курган 2 расположен в 10 м южнее кург. 1. Представлен слабо выраженной в рельефе округлой выкладкой из камня. Поверхность кургана интенсивно задернована, выделяются лишь небольшие обнаженные, обветренные части камней. Высота насыпи кургана до 0,3 м, диаметр ок. 10 м. Между курганами 1 и 2 в противопожарной опашке лесозащитной полосы обнаружен подъемный материал (фрагменты лепного керамического сосуда и кости), предположительно происходящий из частично разрушенного кург. 1. Курган 3 занимает в могильнике южное положение. Представлен слабо выраженной в рельефе округлой выкладкой из камня. Поверхность кургана интенсивно задернована, выделяются лишь небольшие обнаженные, обветренные части камней. Высота насыпи кургана до 0,3 м, диаметр ок. 12 м. Курган 4 занимает западное положение. Представлен слабо выраженной в рельефе округлой выкладкой из камня. Поверхность кургана интенсивно задернована, выделяются лишь небольшие обнаженные, обветренные части камней. Высота насыпи кургана до 0,3 м, диаметр ок. 10 м. Южная часть кургана частично нарушена противопожарной опашкой лесозащитной полосы. Курганы датируются эпохой бронзы (III–I тыс. до н.э.) и тагарской культурой (VII–III вв. до н.э.).

Стоянка Казановка-11 расположена в широком, относительно неглубоком логу у подошвы пологого склона, над поймой правого берега р. Аскиз. Культурный слой стоянки выявлен в шурфах и зачистках, залегает на глубине от 0,1 до 0,7 м от современной дневной поверхности. В составе подъемных сборов и находок из земляных вскрытий присутствуют фрагменты керамических сосудов таштыкского времени, часть их может датироваться эпохой бронзы – ранним железным веком, часть – эпохой Средневековья. Среди находок – фрагменты костей животных, а также, вероятно, человека. Объект датируется эпохой бронзы – Средневековьем (II тыс. до н.э. – I тыс. н.э.).

Могильник Казановка-10 расположен на небольшом увале у подошвы пологого склона, над поймой правого берега р. Аскиз, на западной стороне железной дороги. Могильник состоит из десяти видимых на современной дневной поверхности конструкций. Склеп, занимающий центральное положение в могильнике, представляет собой округлую каменно-земляную насыпь. Высота насыпи до 0,7 м, диаметр ок. 12 м. По центру скле-

па западина диаметром ок. 4 м, глубиной до 0,5 м. В окружении склепа округлые в плане земляные насыпи, западины и сильно задернованные овальные выкладки из песчаника. Подъемный материал представлен фрагментами лепного керамического сосуда и кальцинированными костями, предположительно из разрушенной грунтовой могилы. Часть западин ассоциируется с грунтовыми могилами, отдельные насыпи могут являться средневековыми курганами. В полосе противопожарной опашки севернее выраженных в рельефе объектов обнаружены фрагменты керамических сосудов таштыкского времени. Объект датируется таштыкской культурой, Средневековьем (I тыс. н.э.).

Могильник Казановка-9 расположен на северо-западной окраине с. Казановка, у подошвы пологого склона, над поймой правого берега р. Аскиз. Могильник представлен обнажениями нескольких погребальных сооружений, проявившимися в противопожарной опашке и выемках грунта под лесопосадку вдоль железной дороги. Погребальные сооружения представляют собой оградки из горизонтально уложенных плиток красного девонского песчаника. Предварительное определение культурно-хронологической принадлежности могильника – эпоха поздней бронзы (карасукская культура, конец II – первая треть I тыс. до н.э.).

Одиночный курган Казановка-8 расположен на западной окраине с. Казановка, у пересечения грунтовой и железной дорог. Это место начала расширения долины р. Аскиз в юго-восточном, степном направлении. Курган представляет собой слабовыраженную земляную насыпь, в северной и западной его части в осыпи обнажены элементы каменных конструкций из массивного красного девонского песчаника. Насыпь имеет округлый абрис, диаметр ее ок. 24 м, высота до 0,4 м. Объект датируется тагарской культурой (VII–III вв. до н.э.).

Стела Казановка-7 расположена на западной окраине с. Казановка, на пологом склоне, ближе к подошве северо-восточной стороны вершины 516 м. Стела сделана из массивной плиты красного девонского песчаника, подквадратная в сечении. Высота стелы от современной дневной поверхности до 2,15 м. Стела ориентирована узкими гранями по линии север–юг. Датировка стелы не определена, аналогичные каменные сооружения, без видимых в настоящее время изображений, ассоциируются с эпохой бронзы и ранним железным веком (окуневской, тагарской культурами).

Курганный могильник Казановка-6 расположен между подошвами гор Аар-таг (с северо-востока), Чоллыгпил и Толдогей (с юга), южнее с. Казановка, с обеих сторон железной дороги и автомобиль-



Рис. 4. Курганный могильник Казановка-6 (вид с востока).

ной дороги Аскиз–Вершина Тёи. К северо-востоку от курганного могильника, на юго-западной окраине горы Аар-таг, расположен могильник Казановский чаатас.

Могильник представлен 40 курганами разных размеров и форм. Курганы группируются в несколько рядов, сконцентрированных между подошвами возвышенностей (рис. 4). Выделяются курганы с высокой округлой земляной насыпью и угловыми камнями и относительно невысокие округлые в плане курганы с выраженными на поверхности камнями ограды и без таковых. Могильник датируется тагарской культурой (VII–III вв. до н.э.).

У северо-восточной подошвы горы Позикхыр, восточнее ст. Казановская по обе стороны железной дороги расположены курганы, обозначенные как курганные могильники Станция Казановская-1, Станция Казановская-2, одиночный курган Станция Казановская-3, одиночный курган Станция Казановская-4. Все видимые курганы датируются тагарской культурой (VII–III вв. до н.э.).

Одиночный курган Станция Казановская-4 представляет собой оплывшую земляную насыпь округлой формы. Диаметр ок. 22 м, высота до 1,3 м. Центр насыпи кургана уплощен. Сохранились части каменной ограды из массивных плит девонского песчаника.

Одиночный курган Станция Казановская-3 представляет собой оплывшую земляную насыпь подпрямоугольной формы, вытянутую с юго-юго-востока на северо-северо-запад. Размеры 22 × 19 м, высота до 1,4 м. Центр насыпи кургана уплощен. У подошвы насыпи сохранились части каменной ограды из массивных плит девонского песчаника – у северо-западного угла и с южной стороны.

Курганный могильник Станция Казановская-2 представлен 21 курганом. Они расположены в пределах слабовыраженного лога в направлении с юго-запада на северо-восток, на разном расстоянии друг от друга и группируются в несколько относительно плотных рядов. Курганы представляют собой земляные насыпи круглой, овальной, прямоугольной в плане формы, высотой 0,5–1,5 м. Каменные ограды сложены из массивных плит девонского песчаника.

Курганный могильник Станция Казановская-1 состоит из 16 курганов. Они группируются в несколько рядов, вытянутых вдоль подошвы возвышенности. Курганы представляют собой земляные насыпи круглой, овальной, прямоугольной в плане формы, высотой 0,5–1,3 м. Часть курганов имеет каменные ограды из массивных плит девонского песчаника.

К югу от курганного могильника Станция Казановская-1 расположена *стела Станция Каза-*

новская-5, на пологом северо-восточном склоне горы Позикхыр. Стела сделана из светлого гранита, подпрямоугольная в сечении, округлая вверху, высотой 1,4 м, наклонена в северную сторону. Датировка стелы не определена, аналогичные каменные сооружения, без видимых в настоящее время изображений, ассоциируются с эпохой бронзы и ранним железным веком (окуневской, тагарской культурами).

Все описанные археологические объекты нарушены современным антропогенным воздействием. Особенно сильное влияние оказывают проложенные по территории объектов дороги, противопожарные опашки. Следует отметить, что при археологической разведке без разрушения насыпных дорог невозможно исключить наличие части курганов или иных погребально-поминальных структур под насыпью и полотном дорог.

Проведенные работы подтверждают, что результаты разведок должны вводиться в научный оборот, как для пополнения точных знаний о распространении археологических объектов, так и для обсуждения вопросов, связанных с их охраной как научного источника. Это становится особенно актуальным в свете расширения спасательных археологических работ в Республике Хакасия [Кызласов, 2019]. Археологические полевые работы должны способствовать решению проблем определения границ курганных могильников или святилищ (стел, менгиров) и их культурно-хронологической атрибуции. В настоящее время отмечается разнообразие подходов к определению границ территории курганных могильников: с одной стороны, опыт многолетних раскопок курганов Хакасии позволяет считать, что площадь, необходимая для полноценных раскопок кургана, совершенно предсказуема; с другой стороны, известны примеры раскопов, расширение которых способствовало открытию структур могильника, не выраженных в рельефе. Закономерности их расположения можно установить только сериями раскопок на широкой площади. При этом и для определения границ, и для культурной атрибуции памятников важно учитывать локальные особенности погребальных сооружений одной культуры или периода.

Благодарности

Работа выполнена в рамках проекта НИР № 0329-2019-0007.

Список литературы

Боковенко Н.А., Кулимеева В.К. Мониторинг археологических памятников в Республике Хакасия // Ар-

хеологические памятники России: охрана и мониторинг / Группа археологического мониторинга ИИМК РАН (2001–2010). – СПб.: Инфо Ол, 2012. – С. 81–101.

Вадецкая Э.Б. Таштыкская эпоха в древней истории Сибири. – СПб.: Петербург. Востоковедение, 1999. – 440 с.

Грязнов М.П. Работы Красноярской экспедиции // КСИА. – 1965. – Вып. 100. – С. 62–71.

Ерёмин Л.В. К истории создания первого музея-заповедника в Республике Хакасия // Развитие языков и культур коренных народов Сибири в условиях изменяющейся России. – Абакан: Хакас. гос. ун-т им. Н.Ф. Катанова, 2005. – С. 85–88.

Зубков В.С. Археология поселений энеолита и бронзового века Хакаско-Минусинского края: состояние источниковой базы и задачи изучения // Вузовская научная археология и этнология Северной Азии. Иркутская школа 1918 – 1937 гг.: мат-лы всерос. семинара, посвящ. 125-летию Бернгарда Эдуардовича Петри, Иркутск, 3–6 мая 2009 г. – Иркутск: Амтера, 2009. – С. 137–143.

Ковалева О.В. Научный отчет о проведении в 2015 году археологической разведки на участке землеотвода реконструкции автодороги по проекту «Капитальный ремонт автомобильной дороги Р-257 “Енисей” Красноярск–Абакан–Кызыл–граница с Монголией км 268+000 – км 275+000» в Боградском районе Республики Хакасия. – Абакан, 2015. – 33 с.

Кызласов И.Л. Задачи археологического изучения Хакаско-Минусинской котловины. – Абакан, 2019. – 40 с.

References

Вокоренко Н.А., Кулимева В.К. Monitoring archaeological monuments in the Republic of Khakassia. In

Arkheologicheskie pamyatniki Rossii: okhrana i monitoring. Gruppy arkheologicheskogo monitoringa IIMK RAN (2001–2010). St. Petersburg: Info Ol, 2012, pp. 81–101 (in Russ.).

Eremin L.V. K istorii sozdaniya pervogo muzeya-zapovednika v Respublike Khakasiya. In *Razvitie yazykov i kul'tur korennykh narodov Sibiri v usloviyakh izmenyayushchey Rossii.* Abakan: N.F. Katanov Khakass. State Univ. Press, 2005, pp. 85–88 (in Russ.).

Gryaznov M.P. Raboty Krasnoyarskoi ekspeditsii. *Kratkie soobshcheniya Instituta arkheologii,* 1965, iss. 100, pp. 62–71 (in Russ.).

Kovaleva O.V. Nauchnyy otchet o provedenii v 2015 godu arkheologicheskoi razvedki na uchastke zemleotvoda rekonstruktsii avtodorogi po proektu ‘Kapital’nyy remont avtomobil’noi dorogi R-257 “Enisei” Krasnoyarsk–Abakan–Kyzyl–granitsa s Mongoliei km 268+000 – km 275+000’ v Bogradskom raione Respubliki Khakasiya. Abakan, 2015, 33 p. (in Russ.).

Kyzlasov I.L. Zadachi arkheologicheskogo izucheniya Khakassko-Minusinskoi kotloviny. Abakan, 2019, 40 p. (in Russ.).

Vadetskaya E.B. The Tashtyk epoch in the ancient history of Siberia. St. Petersburg: Peterburgskoe Vostokovedenie, 1999, 440 p. (in Russ.).

Zubkov V.S. Arkheologiya poselenii eneolita i bronzovogo veka Khakassko-Minusinskogo kraja: sostoyanie istochnikovoi bazy i zadachi izucheniya. In *Vuzovskaya nauchnaya arkheologiya i etnologiya Severnoi Azii. Irkutskaya shkola 1918 – 1937 gg.: Materialy vserossiiskogo seminara, posvyashchennogo 125-letiyu Berngarda Eduardovicha Petri, Irkutsk, May 3–6, 2009.* Irkutsk: Amtera Publ., 2009, pp. 137–143 (in Russ.).

Выборнов А.В. <https://orcid.org/0000-0002-9063-5223>