

**А.А. Бурханов**

Татарский государственный гуманитарно-педагогический университет  
ул. Татарстан, 2, Казань, 420111, Татарстан, Россия  
E-mail: albert\_burhan@list.ru

## КУШАНСКИЕ И КУШАНО-САСАНИДСКИЕ МОНЕТЫ ИЗ ЛЕБАПСКОГО РЕГИОНА (по материалам археологических исследований в области Амуля)

### Введение

К числу слабоизученных в археологическом отношении историко-культурных регионов Центральной Азии относится Лебапский. Лебап – средняя Амударья – области Амуля и Земма – основная часть современного Лебапского ваялата (бывшей Чарджоуской обл.) Туркменистана, районы долины среднего течения Амударьи с прилегающими землями и историческим центром в Амуде-Чарджуе [Бурханов, 2001, 2005а; 2006]. Основная жизненная артерия Лебапского региона Окс – Джейхун – Амударья являлась главной торгово-транспортной магистралью всей Центральной Азии. В среднем течении реки в историческом развитии отмечается наличие четырех важнейших переправ. Самая главная из них, стратегически выгодная и удобная, через которую пролегал Великий шелковый путь, располагалась в районе Амуля-Чарджуя [Бурханов, 2001, с. 75; Древний Амуль..., 1993, с. 7–14].

Археологические данные позволяют выделить в Среднеамударьинском регионе три крупных историко-культурных оазиса – Чарджоуский (северный), Карабекаульский (центральный) и Керкинский (южный), разделенные между собой пустынными зонами.

В сочинениях IX–X вв. побережье средней Амударьи делилось на две историко-культурные области: Земм, соответствующая ареалу южной, керкинской, группы памятников, и Амуль, владения которой включали Чарджоуский и Карабекаульский оазисы [Пилипко, 1985, с. 102; Бурханов, 2005а, с. 6–10; Материалы..., 1939, с. 146–150].

Хотя археологические работы в Лебапском регионе носили эпизодический и в основном рекогносцировочный характер, исследования конца 70 – начала 90-х гг. XX в. (В.Н. Пилипко, Г. Гутлыев и А.А. Бурханов) привели к накоплению значительного материала по древней и средневековой культуре местного населения [Бурханов, 1994; 2005а, б; Пилипко, 1985].

### Характеристика выявленных монет

В ходе археологических исследований в Лебапском регионе в пределах области Амуля выявлены 34 монеты чекана кушанских, сасанидских и местных правителей, относящиеся к III–VIII вв. Они встречены как на крупных и средних городищах (Амуль, Одеи-депе, Ходжа-Идат-кала, Ходжа-Гундуз-кала), так и на развалинах небольших сельских поселений (Арапхана, Шай-Зенгир-депе, Хозарек-депе в Саятском этрапе) (рис. 1). Монеты найдены на семи памятниках в Чарджоуском оазисе и на трех – в Карабекаульском. Больше всего их было на городищах Одеи-депе, Амуль, Ходжа-Идат-кала и поселении Арапхана (см. *таблицу*).

Самыми ранними из найденных в пределах области Амуля являются монеты кушанских правителей, начиная с правления Васудевы I (III в.). При рассмотрении вопроса об ареале таких монет необходимо учитывать, что границы территорий, на которые распространялось экономическое и политическое господство Кушанской империи, постоянно изменялись. Сегодня достоверные сведения о вхождении области Амуля в состав этой территории имеются только с пе-

риода правления Васудевы и его преемников. Всего к кушанскому времени отнесено 20 найденных монет. Три из них, обнаруженные на памятниках Одей-депе, Амуть и Ходжа-Идат-кала, – чекана Васудевы I.

1. Монета, найденная в раскопе на городище Одей-депе над вторым полом (рис. 2, 9) [Пилипко, 1979, с. 48–49]. На лицевой стороне изображен царь в длинно-полом кафтане перед жертвенником. Голова обращена влево. Вокруг нее, вероятно, нимб. Правая рука опущена, в согнутой левой – копьё или трезубец, на поясе – меч. На оборотной стороне просматривается плохо сохранившееся изображение человека, стоящего перед быком. Бык обращен влево. Монета медная, диаметр 17 мм, вес 3,47 г. Соотношение осей лицевой и оборотной сторон по часовому циферблату соответствует 11. Плохая сохранность монеты не позволяет уверенно говорить о ее принадлежности чекану Васудевы I; возможен вариант отнесения находки к подражаниям. Монеты этого выпуска датируются обычно III–IV вв.

2. Монета из стратиграфического шурфа в пригородной части Амугля. На лицевой

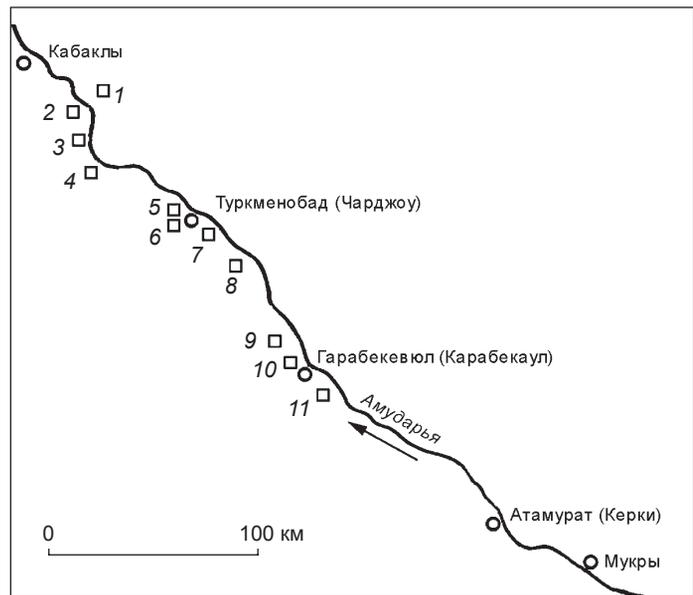


Рис. 1. Расположение древних и раннесредневековых памятников, на которых найдены монеты, в Лебапском регионе в пределах области Амугля.

Чарджоуский оазис: 1 – Усты-кала, 2 – Шай-Зенгир-депе, 3 – Арапхана, 4 – Одей-депе, 5 – Амуть, 6 – Заргар-депе, 7 – Гебёклы-депе, 8 – Хозарек-депе (Саятский этрап); Карабекаульский оазис: 9 – Хазарек-депе, 10 – Ходжа-Идат-кала, 11 – Ходжа-Гундуз-кала.

### Распределение монет по памятникам области Амугля

Памятник	Кушанские			Сасанидо-кушанские		Хорезмские	
	Васудевы I	Васудевы II и Канишки III	Подражания чекану Васудевы	Хормизда	Варахрана V	Местные	Ацкацвара
<i>Чарджоуский оазис</i>							
Шай-Зенгир-депе		1					
Арапхана						3	
Усты-кала						1	
Одей-депе	1			5	1	2	1
Заргар-депе			1*				
Гебёклы-депе			2*				
Амуть	1		5				
Хозарек-депе (Саятский этрап)		1	2				
<i>Всего по оазису</i>	2	2	10	5	1	6	1
<i>Карабекаульский оазис</i>							
Хазарек-депе			1				
Ходжа-Идат-кала	1	2	1	1			
Ходжа-Гундуз-кала			1				
<i>Всего по оазису</i>	1	2	3	1			
<i>Итого по области Амугля</i>	3	4	13	6	1	6	1

\*Количество найденных монет требует уточнения.

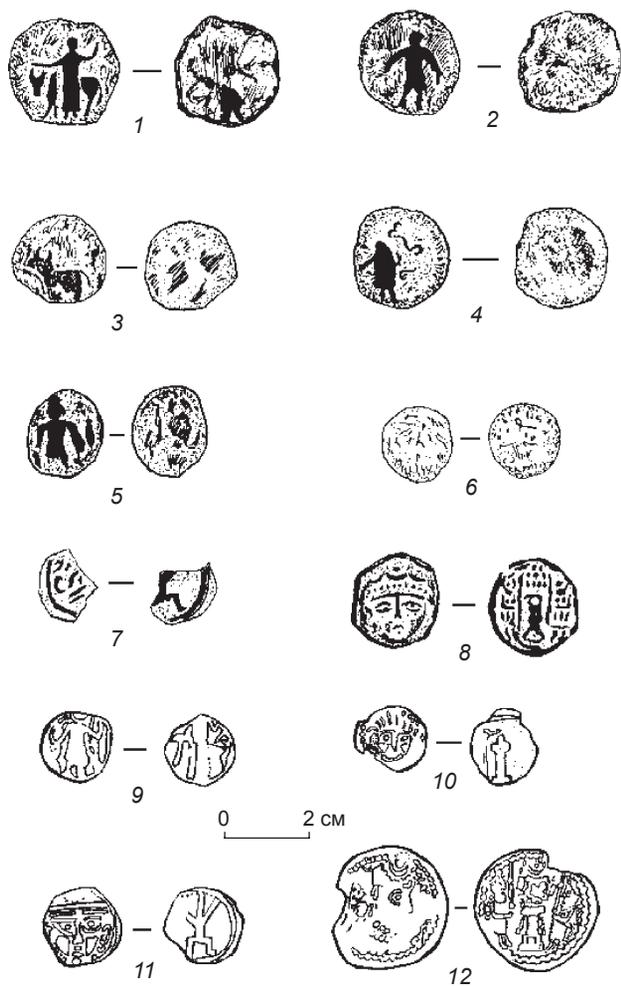


Рис. 2. Монеты кушанского и раннесредневекового времени с разных поселений области Амуля. 1–4 – Ходжа-Идат-кала; 5 – Шай-Зенгир-депе; 6 – Ходжа-Гундуз-кала; 7, 8 – Арапхана; 9–12 – Одей-депе.



Рис. 3. Кушанская монета чекана Васудевы из Ходжа-Идат-кала. Изображение Шивы с быком.

стороне изображено божество на троне, на оборотной – Шива с быком, справа монограмма  $\text{𑀘}$ . Монета датируется III в. н.э. Размеры неизвестны [Пилипко, 1978, с. 95; Трапезников, 1959, с. 270].

3. Монета, найденная в 1980 г. в стратиграфическом шурфе на городище Ходжа-Идат-кала



Рис. 4. Кушанские монеты чекана Канишки III (1, 4), Васудевы (2, 5), Хормизда (3) из городища Ходжа-Идат-кала.

(рис. 2, 1; 3; 4, 2) [Бурханов, 1990а]. Аналоги см.: [Зеймаль, 1983, с. 215–218, табл. 27]\*. На лицевой стороне изображен стоящий перед алтарем царь, на оборотной – Шива с быком. Монета медная, вес 6,62 г, диаметр 22 мм. Соотношение осей лицевой и оборотной сторон по часовому циферблату соответствует 12. Сохранность находки удовлетворительная.

Следующая группа кушанских монет (4 экз.) относится к чекану Васудевы II или Канишки III.

1. Монета Канишки III (рис. 2, 4; 4, 4), найденная в 1989 г. в шурфе на городище Ходжа-Идат-кала [Бурханов, 1990а, с. 89–90. Аналоги см.: [Зеймаль, 1983, с. 222–229]. На лицевой стороне изображен царь перед алтарем, справа следы тамги или монограммы  $\text{𑀘}$ , на оборотной – богиня Ардохшо анфас на троне. Изображения нечеткие. Монета медная,

\*Автор выражает благодарность А.Б. Никитину за помощь в определении монет.

вес 4,40 г, диаметр 19 мм. Соотношение осей лицевой и оборотной сторон по часовому циферблату соответствует 12.

2. Монета Васудевы II или Канишки III (см. рис. 2, 2; 4, 5) из монументального сооружения шахристана на городище Ходжа-Идат-кала. На лицевой стороне изображен стоящий перед алтарем царь, на оборотной – изображение неясное. Монета медная, вес 5,50 г, диаметр 21 мм. Соотношение осей такое же, как у предыдущей монеты [Бурханов, 1994, с. 65–67].

3. Медная монета Васудевы II или Канишки III (см. рис. 2, 5; 5) с поселения Шай-Зенгир-депе в Чарджоуском оазисе [Бурханов, 1993, с. 33–34]. На лицевой стороне изображение стоящего перед алтарем царя, на оборотной – неясное. Вес 4,60 г, диаметр 18 мм.

4. Медная монета Васудевы II или Канишки III из стратиграфического шурфа на памятнике Кичи-Хозарек-депе (Саятский этрап) в Чарджоуском оазисе [Пилипко, 1978, с. 94]. На лицевой стороне изображение неясное, на оборотной изображена богиня Ардохшо. Размеры неизвестны.

Самое большое количество (13 экз.) кушанских монет, найденных в рассматриваемой области, относится к подражаниям монетам чекана Васудевы. Например, в Амуде обнаружено пять таких монет [Пилипко, 1978, с. 95; Трапезников, 1959, с. 270]. Все они одинаковые: на лицевой стороне изображен царь перед жертвенником, на оборотной – Шива с быком, справа монограмма  $\text{𑀘𑀓𑀡}$ . Датированы М.Е. Массоном III–IV вв. [1955, с. 23; Трапезников, 1959, с. 279]. Одна из таких монет найдена нами в 1980 г. в шурфе на городище Ходжа-Идат-кала. На ее лицевой стороне также изображение царя, стоящего перед алтарем, на оборотной – неясное. Вес монеты 3,35 г, диаметр 17 мм. Соотношение осей лицевой и оборотной сторон по часовому циферблату соответствует 12 [Бурханов, 1990а, с. 90]. Подражания монетам чекана Васудевы отмечены также в Заргар-депе, Гебёклы-депе, Хозарек-депе (Саятский этрап) в Чарджоуском оазисе, Хазарек-депе и Ходжа-Гундуз-кале (см. рис. 2, 6; 4, 1) в Гарабекевюльском этрапе\*.

Медные и бронзовые монеты кушанских царей Васудевы, Канишки и их преемников были широко распространены в соседней Бактрии [Давидович, 1979, с. 42–46; Зеймаль, 1983, с. 143–256]; обнаружение их в области Амуды является новым аргументированным фактом, свидетельствующим о высоком

\*В литературе имеются сведения о нахождении монет в Заргар-депе и Гебёклы-депе, но их количество не указано [Пилипко, 1978, с. 95; Трапезников, 1957, с. 163]. О других находках см.: [Пилипко, 1978, с. 94; Бурханов, Гутлыев, 1986, с. 505].



Рис. 5. Медная кушанская монета чекана Васудевы II или Канишки III из Шай-Зенгир-депе. Изображение стоящего перед алтарем царя.

уровне ее денежного обращения и вхождении в III–IV вв. подавляющей части этой территории в состав мощного Кушанского государства\*.

Область Амуды также входила в сферу обращения кушано-сасанидских и сасанидо-кушанских монет. На территории Лебапского вelayта до наших исследований их было найдено 25 экз., причем подавляющее большинство происходит из южной части – Керкинского оазиса [Пилипко, 1985, с. 181, 201–202]. А недавняя публикация о 17 таких монетах из Пельверстского клада подтверждает массовость их распространения в центральной части Среднеамударьинского региона [Гутлыев, Никитин, 1987, с. 259]. Свидетельством распространения монет этой серии и в более северных районах средней Амударьи, т.е. в области Амуды, являются находки на памятниках Одей-депе и Ходжа-Идат-кала.

Сасанидо-кушанская монета Хормизда, найденная в шурфе на городище Ходжа-Идат-кала в 1980 г., относится к типу 1/7 по В.Г. Луконину [1969, с. 196, табл. 21]. Ее аналоги см.: [Зеймаль, 1983, с. 258, 260, табл. 30; Луконин, 1969, с. 139–149; Тревер, Луконин, 1987, с. 64–72]. На лицевой стороне монеты изображен бюст царя, смотрящего вправо, в короне с протомой льва, увенчанной шаром; на оборотной – алтарь с полуфигурой божества (см. рис. 2, 3; 4, 5). Вес монеты 1,70 г, диаметр 13 мм.

\*Ввиду отсутствия сообщений об истории области Амуды в письменных источниках античного и раннесредневекового времени и слабой изученности региона нумизматические материалы очень важны для изучения вопросов денежного обращения, а также проблем социально-экономического и политического развития региона. Как считает М.Е. Массон, в связи с тем, что медная разменная монета, которая обычно за пределами сферы политического и экономического влияния выпускавшего ее государства теряла свою покупательную способность, она является одним из важнейших видов археологических находок, позволяющих определить границы древних политических объединений [Массон, 1970].



Рис. 6. Бронзовая монета сасанидского времени из Арапханы. На лицевой стороне изображение головы правителя, на оборотной – алтаря.

Соотношение осей лицевой и оборотной сторон по часовому циферблату соответствует 3.

На городище Одей-депе [Пилипко, 1979, с. 49–50] найдено пять сасанидских монет чекана Хормизда, по классификации В.Г. Луконина [1969, с. 139–140]. Три из них испорчены окислами, две лучшей сохранности.

1. Медная монета из подъемных материалов. На лицевой стороне изображен бюст правителя, смотрящего вправо. Хорошо виден пучок волос типично сасанидской прически и поднятые вверх свободные концы ленты. Головной убор, вероятно, в форме головы животного, но сохранность монеты не дает возможность говорить о ней с полной определенностью. На оборотной стороне в центре – изображение жертвенника с низким прямоугольным основанием, очерченным тонкими рельефными линиями, с высоким массивным столбом и конусовидно расширяющимся верхом. Ствол опоясан лентой, расширяющиеся концы которой петлеобразно изогнуты и опущены вниз, украшены поперечными штрихами. Над жертвенником плохо сохранившееся изображение божества. Четко видна вертикально расположенная пехлевийская легенда. Остатки легенды имеются также слева от алтаря. Точечный ободок. Диаметр монеты 13 мм, вес 0,96 г. Соотношение осей лицевой и оборотной сторон по часовому циферблату соответствует 12.

2. Медная монета из подъемных материалов. На лицевой стороне изображены бюст правителя, смотрящего вправо. Сзади пучок волос, над ним – поднятые вверх концы лент. Корона в форме головы живот-

ного. Справа в поле – следы легенды. На оборотной стороне в центре на горизонтальной линии изображение высокого массивного жертвенника. Столб опоясан лентой, концы которой образуют петли. Выше, вероятно, изображено божество в пламени. Хорошо видно древко трезубца в его левой руке. Точечный ободок. Диаметр монеты 14 мм, вес 1,45 г. Соотношение осей лицевой и оборотной сторон по часовому циферблату соответствует 7.

При расчистке хума на городище Одей-депе в верхнем слое найдена серебряная монета чекана Варахрана V (420–438 гг.) (см. рис. 2, 12). На ее лицевой стороне изображен бюст царя, смотрящего вправо. На голове зубчатая корона, увенчанная полумесяцем и шаром, в ухе серьга, на правом плече округлый ком волос и поднятые вверх концы ленты. Одевание украшено цепочками крупных перлов. Сохранность круговой легенды плохая. Точечный ободок. На оборотной стороне в центре изображение жертвенника с высоким двухступенчатым основанием и таким же верхом. Тонкий столб перевязан лентой со свисающими концами. Перед алтарем на фоне языков пламени погрудное изображение фраваша. По сторонам жертвенника противостоящие фигуры с копьями. Диаметр монеты 29 мм, вес 2,77 г. Соотношение осей лицевой и оборотной сторон по часовому циферблату соответствует 1 [Пилипко, 1979, с. 50].

Таким образом, на двух поселениях в области Амуля найдены семь сасанидо-кушанских монет, относящихся ко времени правления Хормизда и Варахрана V. В период владычества Сасанидов монеты этой серии имели хождение на территории Бактрии–Тохаристана и в прилегающих районах [Давидович, 1979, с. 48–52; Зеймаль, 1983, с. 258–260, табл. 28–32; Луконин, 1969, с. 139–149].

Распространение кушанских и сасанидо-кушанских монет в области Амуля и по всему побережью Амударьи закономерно. По этой торгово-транспортной водной артерии Центральной Азии в древности в течение нескольких веков нашей эры они поступали даже в более северные районы, вплоть до Хорезма [Вайнберг, 1977, с. 96–97], и до середины I тыс. н.э. служили основой местного денежного обращения.

В Чарджоуском оазисе найдено несколько монет, возможно, местного выпуска, носящих характер подражаний чекану сасанидских правителей (см. рис. 2, 7, 8, 10, 11; 6).

1. Медная монета из Одей-депе (подъемные материалы) [Пилипко, 1979, с. 50–51]. На лицевой стороне схематизированное изображение головы правителя анфас. Волосы переданы условно – дугообразными прядями. Выше их видны детали головного убора или легенды. Правитель без бороды, но, вероятно, с усами. На оборотной стороне в центре изображен высокий алтарь, над ним – треугольный язык пламени.

По сторонам алтаря, вероятно, две стоящие фигуры. Остальные детали неразличимы (см. рис. 2, 10). Монета очень тонкая, края изъедены окислами. Диаметр 16,5 мм, вес 0,583 г.

2. Похожая на вышеописанную, но бронзовая монета, найденная в 1989 г. в верхнем слое шурфа в Арапхане (см. рис. 2, 8; 6) [Бурханов, 1990б, с. 56–57; 1993, с. 33–34]. На лицевой стороне также схематизированное изображение головы правителя (скорее всего, правительницы) анфас. Брови показаны одной горизонтальной линией, с которой соединяется вертикальная, обозначающая нос. Губы небольшие. Глаза миндалевидные, с точками зрачков. На лбу горизонтальная линия из точек (украшение). На голове показан головной убор. На оборотной стороне, как и на предыдущей монете, характерное для сасанидских монет изображение высокого алтаря, на котором точками передано пламя. По сторонам алтаря, вероятно, две стоящие фигурки молящихся. Диаметр монеты 18 мм.

Возможно, вышеописанные экземпляры относятся к группе монет, которые чеканились местными правителями в период нахождения области Амуля под влиянием Сасанидского государства.

Известен и другой вариант монет этой группы.

1. Монета из верхнего слоя раскопа в Одей-депе (см. рис. 2, 11). Изготовлена из низкопробного серебра [Пилипко, 1979, с. 48–49]. На лицевой стороне схематичное изображение головы правителя анфас. Брови почти сливаются в одну горизонтальную линию. Четко изображены нос и небольшой рот. Форма глаза напоминает треугольник, зрачок моделирован точкой. Показаны сильно оттопыренные уши. На лбу горизонтальный ряд сомкнутых перлов (диадема или часть головного убора). Ободок линейный. На оборотной стороне тамгообразный знак в виде пляшущего человека в линейном ободке. Диаметр монеты 17,5 мм, вес 0,90 г. Соотношение осей лицевой и оборотной сторон по часовому циферблату соответствует 3. Монета чеканена, но заготовка литая.

2. Фрагмент медной монеты из шурфа в Арапхане (см. рис. 2, 7). Что изображено на лицевой стороне, трудно определить, скорее всего, голова правителя анфас. На оборотной стороне фрагмент тамгообразного знака в виде пляшущего человека. Ободок линейный.

Две бронзовые монеты, аналогичные вышеописанным, найдены в Хорезме [Вайнберг, 1977, с. 107–108]; одна – на памятнике Гяур-кала (древний Мерв)\* и еще одна – в Варахше [Шишкин, 1963, с. 104].

Два варианта монет рассматриваемой группы типологически связаны. Только в первом случае изображен сасанидский алтарь, а во втором – тамгообраз-

ный знак в виде пляшущего человека. Такую замену изображения В.Н. Пилипко связывает с освобождением местных правителей, которые выпускали данные монеты, из-под власти Сасанидской державы [1979, с. 51]. Это могло произойти в V в., когда Сасанидский Иран, потерпев ряд поражений от эфталитов, лишился многих своих среднеазиатских владений. Однако данную гипотезу нельзя считать окончательной, ибо изображение жертвенника на монетах чекана Бухарского Согда известно и в более позднее время [Там же]. Судя по находке из Усты-кала в правобережной части Чарджоуского оазиса, последними по времени выпуска в этой серии являются монеты, на которых вместо правителя изображена арабская легенда. В.Н. Пилипко датирует монеты рассматриваемой серии очень широко – III – первой половиной VIII в. [Там же]. Нам кажется более верным мнение С.Д. Логинова (устное сообщение), который относит их к V–VI вв. Судя по материалам из стратиграфического шурфа в Арапхане, самая ранняя дата для найденных там монет данной группы – V в. Б.И. Вайнберг считает монеты такого типа бухарскими [1977, с. 183–184]. В.Н. Пилипко полагает, что их чеканили в древнем Амале [1979, с. 51].

Наше исследование позволяет утвердиться в мысли о возможном существовании монетного двора в Амале, который являлся административно-экономическим центром области, крупным стратегическим пунктом и местом переправы на торговых путях [Бурханов, 1994, с. 38–41, 145–156; 2000, 2002]. Это дает основание говорить о том, что, несмотря на формальное вхождение рассматриваемой территории в состав владений то Сасанидского Ирана, то государственных образований эфталитов и тюрков, фактическими хозяевами здесь были местные правители – амальшахи.

Отметим также, что во время раскопок 1989 г. в Арапхане была найдена монета плохого качества, на которой едва заметно изображение головы бородатого и усатого воина в шлеме.

К заключительному этапу раннесредневекового периода в области Амуля относится монета чекана хорезмшаха Ацкацвара (Чегана), датируемая концом VII – началом VIII в. [Пилипко, 1979, с. 35]\*.

## Список литературы

**Бурханов А.А.** Новые находки кушанских и сасанидо-кушанских монет из Средней Амударьи (по материалам Карабекаульского оазиса) // Молодежь и научно-технический прогресс: Мат-лы IX Республ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. 70-летию ВЛКСМ. – Ашхабад: Ёльым, 1990а. – С. 89–90.

\*Монета из Гяур-кала относится к случайным находкам. Найдена в 1973 г. [Пилипко, 1979].

\*Определение монеты Б.И. Вайнберг.

- Бурханов А.А.** Таинственный холм Арапханы // Политический собеседник. – Ашхабад; Изд-во ЦК Компартии Туркмении, 1990б. – № 9/10. – С. 54–57.
- Бурханов А.А.** Арапхана: открытие, которого могло не быть. – Чарджев: Изд-во Гос. Комитета Туркменистана по печати, 1993. – 37 с.
- Бурханов А.А.** Древности Амуля. – Ашгабат: Ылым, 1994. – 296 с.
- Бурханов А.А.** Средняя Амударья: Динамика историко-культурного развития региона-провинции // Поиск истоков: Социоестественная история. – М.: Ин-т востоковедения РАН; Академия городской среды, 2000. – Вып. 16. – С. 170–181.
- Бурханов А.А.** Амуль-Чарджуй – столичный центр среднеамударьинского региона // Интеграция археологических и этнографических исследований. – Нальчик; Омск: Изд-во Ом. гос. пед. ун-та, 2001. – С. 75–78.
- Бурханов А.А.** Средняя Амударья между Ираном и Тураном // Диалог цивилизаций: исторический опыт и перспективы XXI века. – М.: Изд-во Рос. ун-та дружбы народов, 2002. – С. 75–80.
- Бурханов А.А.** Древний Лебап. – Казань: Gumanitarya, 2005а. – Ч. 1: Археологические памятники области Амуля. – 196 с.
- Бурханов А.А.** Древний Лебап. – Казань: Фэн, 2005б. – Ч. 2: Культура поселений области Амуля. – 190 с.
- Бурханов А.А.** Древний и средневековый Лебап в системе иранского историко-культурного ареала // Иран: культурно-историческая традиция и динамика развития: Мат-лы Междунар. конф. – М.: Рос. гос. гуманитарный ун-т, 2006. – С. 30–33.
- Бурханов А., Гутлыев Г.** Исследования в Чарджоуской области // АО 1986 года. – М.: Наука, 1988. – С. 505.
- Вайнберг Б.И.** Монеты древнего Хорезма. – М.: Наука, 1977. – 194 с.
- Гутлыев Г., Никитин А.Б.** Клад сасанидо-кушанских монет и подражаний чекану Васудевы из Туркмении // СА. – 1987. – № 2. – С. 259–262.
- Давидович Е.А.** Клад древних и средневековых монет Таджикистана. – М.: Вост. лит., 1979. – 462 с.
- Древний Амуль:** проблемы истории и культуры Средней Амударьи. – Чарджев: Изд-во Гос. Комитета Туркменистана по печати, 1993. – 73 с.
- Зеймаль Е.В.** Древние монеты Таджикистана. – Душанбе: Дониш, 1983. – 344 с.
- Луконин В.Г.** Культура сасанидского Ирана. – М.: Искусство, 1969. – 242 с.
- Массон М.Е.** Нумизматика Средней Азии. – Ташкент: Среднеазиат. гос. ун-т, 1955. – 62 с.
- Массон М.Е.** К вопросу о Маргиане в составе Греко-бактрийского государства // Изв. АН Туркменской ССР. Сер. обществ. наук. – 1970. – № 5. – С. 12–22.
- Материалы** и исследования по истории туркмен и Туркмении. – М.; Л., АН СССР, 1939. – Т. 1. – 612 с.
- Пилипко В.Н.** Топография находок кушанских монет на побережье Средней Амударьи // История и археология Средней Азии. – Ашхабад: Ылым, 1978. – С. 89–97.
- Пилипко В.Н.** Древнее городище Одей-депе на среднем течении Амударьи // Каракумские древности. – Ашхабад: Ылым, 1979. – Вып. 8. – С. 27–54.
- Пилипко В.Н.** Поселения северо-западной Бактрии. – Ашхабад: Ылым, 1985. – 216 с.
- Трапезников Г.Е.** Городище древнего Чарджоу (Амуль) // СА. – 1957. – № 4. – С. 161–183.
- Трапезников Г.Е.** Материалы с древнего городища Чарджоу (Амуля) // Из работ Южно-Туркменистанской археологической комплексной экспедиции // СА. – 1959. – № 1. – С. 268–273.
- Тревер К.В., Луконин В.Г.** Сасанидское серебро: Художественная культура Ирана III–VIII вв. – М.: Искусство, 1987. – 232 с.
- Шишкин В.А.** Варахша. – М.: Изд-во АН СССР, 1963. – 250 с.

*Материал поступил в редколлегию 10.04.06 г.*