Г. Д. Джавадов

ТРАДИЦИОННОЕ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЕ ПАХОТНОЕ ОРУДИЕ *гара котан**

Историко-этнографическое изучение традиционной земледельческой техники представляет большой научный и практический интерес. В этом плане этнографами Азербайджана сделано немало. Создана классификация земледельческих орудий, определены области их распространения, реконструированы некоторые традиционные, ныне исчезнувшие виды и т. п.[1]. Все эти материалы широко используются составителями Азербайджанского историко-этнографического атласа.

Разнообразие почвенно-географических условий Азербайджана, а также способов ведения земледельческого хозяйства обусловили применение здесь различных типов пахотных орудий. Так, широко было распространено орудие типа рала — *хыш* и его разновидности. Земледельцы Азербайджана, опираясь на опыт предшествующих поколений, знали, на каких почвах рациональнее использовать ту или иную разновидность хыша. Для первой обработки подсечных почв обычно применяли изготовленный из цельного куска дерева *колахыш,* для пахоты залежных земель — *уламалыхыш* — безотвальное орудие с грядилем. Кроме хыша пахали плугами — *дийирчекли котаном* и *гара котаном.*

Данная статья посвящена одному из основных типов азербайджанских пахотных орудий — тяжелому отвальному плугу гара котан. Народ дал ему несколько названий, в которых отражены те или иные особенности орудия: *ата-баба котаны* (плуг предков), *агыр котан* (большой тяжелый плуг), *кэл котаны* (буйволиный плуг), *эйрибазы ко-*

---

* В основу статьи положен доклад, прочитанный на Всесоюзной сессии, посвященной итогам полевых этнографических и антропологических исследований 1976—1977 гг.

[1] *Измайлова А. А.* О некоторых пахотных орудиях Ленкоранского, Лерикского и Астаринского районов (в конце XIX — начале XX в.).— Докл. АН АзССР, 1964, № 2; *Гулиев Ш., Рустамов Я., Бунятов Т.* Азербайджанский тяжелый плуг — гара котан.— Докл. АН АзССР, 1964, № 6 (на азерб. яз.); *Гулиев Г. А.* О пахотных орудиях и системах земледелия в Азербайджане.— Азербайджанский этнографический сборник. Вып. II. Баку: Элм, 1966; *Бунятов Т. А.* К истории земледелия в Азербайджане. Баку: Элм, 1964 (на азерб. яз.); *Джавадов Г. Дж.* Некоторые земледельческие орудия северо-восточного Азербайджана.— Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1966, № 2 (на азерб. яз.); *его же.* О пахотных орудиях Талышской зоны Азербайджана.— Там же, 1975, № 4 (на азерб. яз.); *его же.* О пахотных орудиях Шеки-Закатальской зоны Азербайджана в XIX — начале XX в.— Докл. АН АзССР, 1975, № 1; *его же.* Об орудиях молотьбы «джарджар» в Азербайджане.— Там же, 1976, № 2; *его же.* Земледельческая техника Нахичеванской этнографической зоны Азербайджана в XIX — начале XX в.— Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 4; *его же.* Орудия боронования в Азербайджане (XIX — начало XX в.).— Сов. этнография, 1977, № 4; *его же.* Классификация пахотных орудий Азербайджана.— Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1979, № 3 (на азерб. яз.); *его же.* Земледельческие орудия Азербайджана в XIX — начале XX в. Баку: Элм, 1979 (на азерб. яз.); *Гулиев Ш. А.* Рисоводство в Азербайджане (историко-этнографическое исследование). Баку: Элм, 1977 (на азерб. яз.).

тан (кривогрядильный плуг), *агач котан* (деревянный плуг). Однако повсюду в Азербайджане для него было единое название — гара котан[2].

Азербайджанский термин гара котан состоит из двух частей: *гара* и *котан*. Слово *кара* (*гара*) в тюркских языках имеет ряд значений: «земля», «суша», «огромный», «большой»[3]. О термине *котан* написано немало[4], но этимология и происхождение его до сих пор не вполне ясны и требуют специального исследования. В языках многих народов Кавказа плуг обозначается терминами, аналогичными азербайджанскому: kutan (арм.), kotan (курд.), gutani (груз.), a'-k°'atan (абх.), kutan (аварск.), kotan (удинск.), gutan (даргс.), gotan (балкарск., чеченск.), guton (осетин.)[5]. В. В. Радлов и Л. З. Будагов считали термин котан азербайджанским[6]. А. Н. Генко высказал предположение, что слово котан, означавшее тяжелый плуг с упряжкой, не является коренным ни для одного из названных языков[7]. Г. С. Читая также относил это слово к заимствованным[8]. По мнению В. И. Абаева, термин guton//goton общекавказский, и происхождение его пока не выяснено[9].

В Азербайджане термином котан обозначалась также мера земельной площади. Например, в указе Шейх-Алихана Кубинского от 1806 г. упоминается «участок [земли] размером в один котан»[10]. В том же значении слово котан применялось в Дагестане. Кумыки так называли поле, засеваемое 12 мешками зерна, т. е. от 12 до 15 дес. земли[11]. В средневековой Турции термин котан тоже имел два значения: «плуг с упряжкой быков» и «мера земли, вспаханная таким плугом за день»[12].

Большой плуг гара котан был известен в Азербайджане (и повсюду в Закавказье) в IX—XII вв.[13] В XIX — начале XX в. он был основным пахотным орудием в большинстве районов Азербайджана. В последующие годы традиционный котан постепенно вытесняли заводские плуги, и сейчас его практически нет. Образцов этого орудия не имели даже республиканские музеи. Чтобы восполнить этот пробел, гара котан по нашей просьбе был реконструирован старейшими жителями с. Алпан

---

[2] *Джавадов Г. Д.* Земледельческие орудия Азербайджана в XIX — начале XX в., с. 50—51; *Гулиев Ш., Рустамов Я., Бунятов Т.* Указ. раб., с. 82.

[3] *Кононов А. Н.* О семантике слов «кара» и «ак» в тюркской географической терминологии.— Изв. отд. общ. наук АН ТаджССР, 1954, вып. V, с. 83—85; Книга моего деда Коркута. М.— Л.: Изд-во АН СССР, 1962, с. 259.

[4] *Генко А. Н.* О названиях плуга в северокавказских языках.— Докл. АН СССР, 1930, № 7, с. 128—135; *Читая Г. С.* Ксанское пахотное орудие.— Вестн. Ин-та языка, истории и материальной культуры. Т. V, VI. Тбилиси, 1940 (на груз. яз., резюме на русск. яз.); *Абаев В. И.* Историко-этимологический словарь осетинского языка. Т. I. М.— Л.: Изд-во АН СССР, 1958, с. 527.

[5] *Генко А. Н.* Указ. раб., с. 133—134; *Абаев В. И.* Указ. раб., с. 527.

[6] *Радлов В. В.* Опыт словаря тюркских наречий. Т. II, ч. 2, СПб., 1899, стб. 1216; *Будагов Л. З.* Сравнительный словарь турецко-татарских наречий. Т. II, СПб., 1871, с. 114.

[7] *Генко А. Н.* Указ. раб., с. 134.

[8] *Читая Г. С.* Указ. раб., с. 505.

[9] *Абаев В. И.* Указ. раб., с. 527.

[10] *Шукюрзаде Э. Б.* Указы кубинских ханов. Баку (Научный архив Ин-та истории АН АзССР, ф. 1, д. 6881, док. 30).

[11] *Гаджиева С. Ш.* Кумыки. М.: Изд-во АН СССР, 1961, с. 63.

[12] *Barkan O. L.* XV ve XVI-ci asirlarda Osmanli Imparatorlugunda zirai ekonominin hukuki ve mali esaslari, Berinci cilt, Kanunlar. Istanbul, 1943, p. 132.

[13] *Гулиев Ш., Рустамов Я., Бунятов Т.* Указ. раб., с. 82; *Джавадов Г. Д.* Земледельческие орудия Азербайджана в XIX — начале XX в.; с. 42; *Ибрагимов Ф. А.* Металлообрабатывающее ремесло в средневековых городах Азербайджана в IX—XIII вв. Автореф. дис. на соискание уч. ст. канд. ист. наук, Баку: Ин-т истории АН АзССР, 1969, с. 11; *Ахмедов Г. М.* Средневековый город Байлакан. Баку: Элм, 1979, с. 155 (на азерб. яз.); *Кафадарян К. Г.* Город Двин и его раскопки. Ереван, 1952, с. 155 (на арм. яз.); *Джалабадзе Г. В.* К истории земледельческих орудий Восточной Грузии: Автореф. дис. на соискание уч. ст. канд. ист. наук. Тбилиси: Ин-т истории, археологии и этнографии им. И. А. Джавахишвили АН ГССР, 1955, с. 9; Народы Кавказа. Т. II (серия Народы мира. Этнографические очерки). М.: Изд-во АН СССР, 1962, с. 239.

Кубинского района и затем отдан в Музей истории Азербайджана АН Азербайджанской ССР[14].

Изготовлялся гара котан в селах, расположенных в лесной полосе, специальными мастерами по дереву, работавшими в основном на заказ. Этот процесс начинался с заготовки древесины: для каждой детали выбирались наиболее подходящие породы дерева. Древесину сушили или обжигали, и только после этого придавали ей нужную форму.

В гара котане различали три основные части (см. рис. 1): собственно плуг, колесный передок и яремную. Корпус плуга состоит из подошвы (3), грядиля (1), передней стойки (6), соединяющей грядиль с подошвой, и задней стойки (4) с рукояткой (5) для управления плугом. Рабочие части плуга — асимметричный втульчатый лемех (7) в форме треугольника, отвальная доска (2), один конец которой фиксируется у передней, другой — у задней стойки, и резец (8), укрепленный в грядиле. Колесный передок состоит из оси (11), двух колес (9) разных размеров (обычно колесо, идущее по борозде, больше, чем колесо, идущее по невспаханной полосе), ступицы (10), правила с подмогой (кривулиной) (12), соединительного бруса (13), дышла (14). Соединительный стержень (15) скрепляет дышло с правилом с подмогой. На оси передка закрепляется грядиль плуга.

К яремной части относятся несколько ярем нашейного типа (18), ремень (16), несколько смычек (19) и колышков (20), колотушка (21). На перекресте ярем и смычек закреплены бруски-сидения (17) для погонщиков.

Все части и детали плуга имели названия:

1. Грядиль — *ейрибазы, гол. ешшек*
2. Отвальная доска — *тахта, чевирен, лайдыр*
3. Подошва — *топал, бине, котук, денд, диш*
4, 5. Стойка с рукояткой[15] — *деста, тутаг, елчек, мач//маж*
6. Передняя стойка — *дараг*
7. Лемех — *демир, гавахын*
8. Резец — *кылынч, зивинч*
9. Колеса — *текер, чарх, дийирчек, зийрик*
10. Ступица — *топ, текер топу*
11. Ось — *ох*
12. Правило — *колбасан, чембер, алаф тахтасы*
13. Соединительный брус — *гыр*
14. Дышло — *еждаха, чилле*
15. Соединительный стержень — *шиликар*
16. Ремень — *гайыш, каган, чанчерек*
17. Сидения погонщиков — *отурачаг тахтасы*
18. Ярмо — *боюндуруг*
19. Смычки — *чаталлар*
20. Колышки — *самы//соначуле*
21. Колотушка — *тохмаг, топпуз, парасанг*

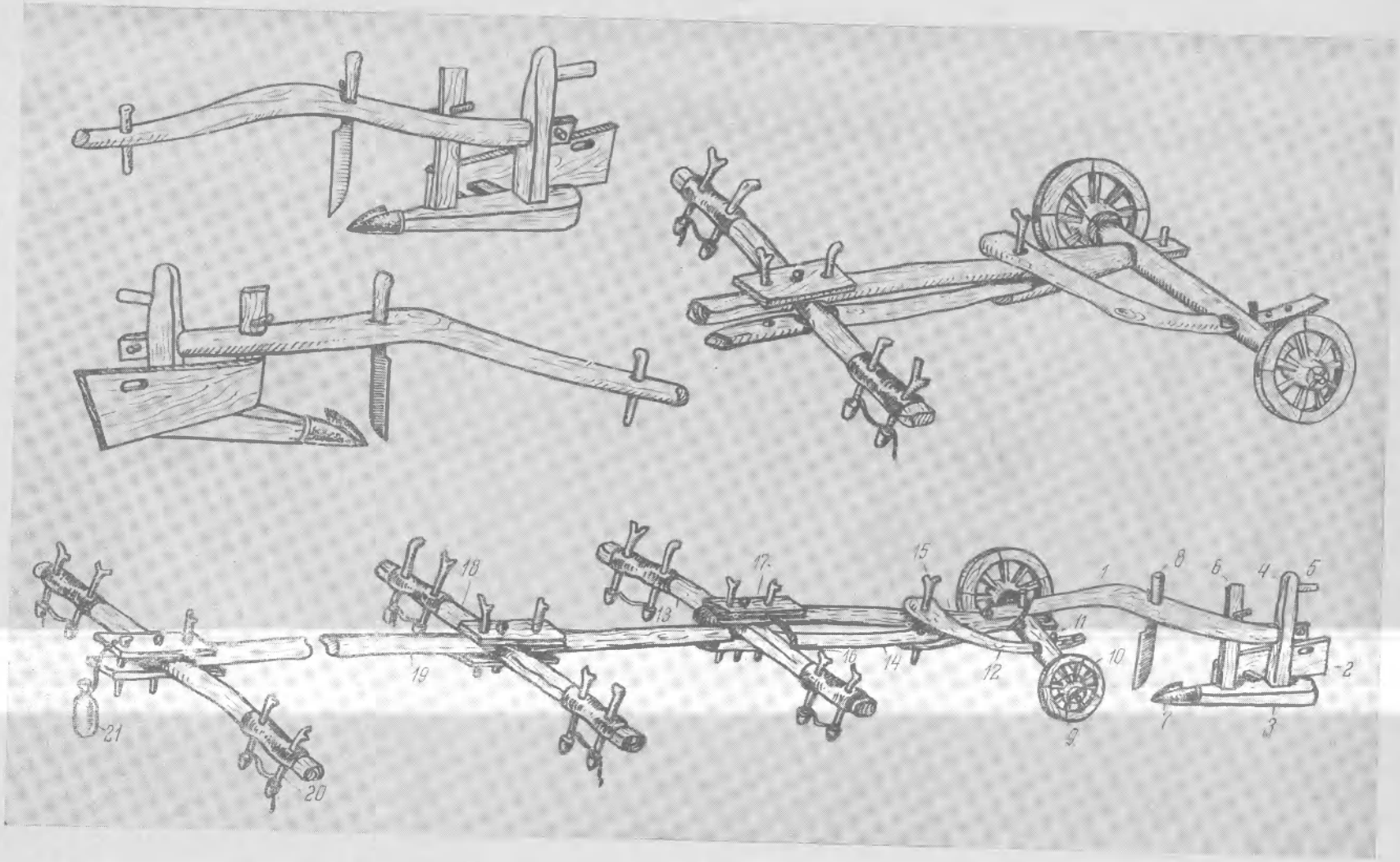
---

[14] Этнографический фонд Музея Истории Азербайджана АН АзССР, № 7708/КП 10213.

[15] Термин мач//маж («рукоятка») нашел отражение в холоварах — древних земледельческих песнях азербайджанцев:

Даг дёшунде ятана	Ложась на склон горы,
Гюн гедер ай батана	Солнце идет к закату луны.
Гара келим гаргыяр	Мой черный буйвол бранит.
Котан мажы тутана	Держащего рукоятку плуга.
Или:	
Котан мажы гырылды	Рукоятка плуга сломалась,
Зехметим боша кетди	Труд мой пропал.

См. Баяты. Баку, 1956, с. 567—568 (на азерб. яз.).


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

Одной из характерных особенностей гара котана является естественная кривизна грядиля (длина 2,1 *м*). Отмечая это, И. Серебряков писал: «Грядило у плуга в Елисаветпольском уезде делается из ясеня и представляет кривую линию с двумя изгибами. Изгибы эти не во всех плугах одинаковы, так как они природны и не придаются дереву рукою мастера»[16]. Грядиль выпуклой частью был обращен кверху, передний конец его лежал на оси передка. Подошва плуга (длина 1,2 *м*, ширина 20 *см*), являвшаяся опорой орудия, соединялась с грядилем и отвальной доской двумя вертикальными стойками. На подошву крепили лемех.

Отвал имел изогнутую, «отваливающую» форму (длина 1,15 *м*, ширина 28 *см*, толщина 5 *см*).

Металлическими частями котана были только резец и лемех. Резец (длина 50—60, ширина — 6—8 *см*) разрезал пласт земли по вертикали. Лемехи гара котана во всех районах Азербайджана были примерно одинаковой асимметричной формы и различались только размерами, зависящими от почвы[17]. Во время этнографических экспедиций в Дивичинском, Кубинском, Кусарском и Шемахинском районах нами обнаружено несколько лемехов (рис. 2).

Как уже говорилось, гара котан имел два колеса[18]. Обод каждого из них состоял из четырех дугообразных частей, изготовленных из ясеня. Регулировка глубины вспашки и ширины отваливаемого пласта производилась правилом, закрепленным на соединительном брусе и на оси колесного передка.

Тягловый скот впрягали при помощи смычек. Деревянные смычки в отдельных случаях заменялись ремнями. Такие ремни делали специальные мастера (*серраджи*) из сплетенных определенным образом полос буйволиной кожи (рис. 3). На один ремень требовалось две-три буйволиные шкуры. Поэтому владелец ремня считался одним из совладельцев (пайщиков) сборного плуга. Для соединения орудия с первым ярмом употреблялся ремень менее плотного плетения — *чембер* или *баш гайышы* (рис. 3, *1*).

Основным упряжным приспособлением для тягловых животных было ярмо, которое изготовлялось из твердых пород дерева[19]. На концах круглого бревна длиной около 2 *м* делались по два вертикальных отверстия, в которые вставлялись колышки длиной 30—40 *см*. Когда впрягали вола, колышки оказывались по обе стороны шеи животного и соединялись под нею веревкой (*самыбагы*). Чтобы ярмо не натирало шею, на внутренней части его крепили специальную подушку *ястыг* из бараньей шкуры шерстью внутрь. В середине ярма делалась выемка для привязывания грядиля.

---

[16] *Серебряков И. Л.* Сельское хозяйство в Елисаветпольском уезде. Тифлис, 1862, с. 107.

[17] *Джавадов Г. Д.* Земледельческие орудия Азербайджана в XIX — начале XX в., с. 55—57; *его же.* О формах лемехов азербайджанского тяжелого плуга гара котана.— Докл. АН АзССР, 1979, № 11.

[18] Calx («колесо») — общеиндоевропейское слово, распространено и в кавказских языках; арм. c'axr — «вращение»; груз. carxi — «станок», «чан», carxa — «колесо»; авар. carx — «точило»; анд. carx — «колесо»; лезг. carx — «точило»; кабард. sarx, чечено-ингушск. carx — «колесо» (см. *Абаев В. И.* Указ. раб., с. 288).

[19] Термин, означающий ярмо, в несколько измененной форме — *боюнтрук*//*боюнтирик*//*бойундурук*//*моюнтурук*//*муйинтурук* распространен также среди турок и ряда тюркоязычных народов Средней Азии; см.: *Mürsel Köse.* Karsta kotan.— Turk folklor Arastirmalari, 1963, № 170, S. 3176; *Курылев В. П.* Хозяйство и материальная культура турецкого крестьянства (новейшее время). М.: Наука, 1976, с. 39; *Джаббаров И. М.* Из истории техники и культуры земледелия Южного Хорезма (конец XIX — начало XX в.).— В кн.: История материальной культуры Узбекистана. Вып. 2. Изд-во АН УзССР, 1961, с. 283—287; *Бежкович А. С.* Историко-этнографические особенности киргизского земледелия.— В кн.: Очерки по истории хозяйства народов Средней Азии и Казахстана. Л.: Наука, 1973, с. 39; *Атаев К.* О приемах земледелия туркмен Атека в конце XIX — начале XX в.— В кн.: Очерки по истории хозяйства и культуры туркмен. Ашхабад: Ылым, 1973, с. 55.

Рис. 2. Лемехи гара котана. *1, 2* — найдены в равнинной части (с. Пирамисан Дивичинского р-на; длина 43 *см*, ширина втулки 33 *см*, ширина передней части 5 *см*). *3, 4* — найдены в предгорной части (с. Рустов Кубинского р-на и с. Гиль Кусарского р-на; длина 37 *см*, ширина втулки 24 *см*, ширина передней части 5 *см*). *5, 6* (с. Чанахчы Дашкесанского р-на; длина 50 *см*, ширина втулки 23 *см*, ширина передней части 4 *см*). *7, 8* (с. Хыныслы Шемахинского р-на; длина 53 *см*, ширина втулки 22 *см*, ширина передней части 3 *см*)

В тяжелый плуг впрягали (в зависимости от почвы и характера местности) от 4 до 12 пар волов или буйволов. Обычно упряжки чередовали: в первую пару впрягали буйволов как более сильных животных, во вторую — волов, затем опять буйволов и т. д. По этому поводу И. Л. Серебряков писал: «... для плуга оказывается необходимым около 10 пар волов, а если впрягаются и буйволы, что большею частью и бывает, тогда при трех парах буйволов нужно еще, по крайней мере, 5 пар волов. Одним словом... плуг требует рабочей силы более, чем всякое подобное ему орудие в мире»[20]. Аналогичные сообщения мы встречаем в записках иностранных авторов. А. Петцольд, путешествовавший по Закавказью и побывавший в Азербайджане в 1863 г., писал, что местные орудия обработки почвы все без исключения грубы и тяжелы: «важнейшее» из них — «плуг, для приведения в движение коего часто необходимо не менее 20 буйволов и быков... Едва ли поверят этому в Европе, скорее сочтут невероятностью»[21]. Сюжеты связанные с традиционной упряжью гара котана, встречаются нередко в азербайджанском фольклоре[22].

В зависимости от природных условий менялась конструкция пахотного орудия, а также число волов в упряжке. Так, в низинных частях Казахского уезда на поливных землях тяжелый плуг не употреблялся. На возвышенных местах использовали плуг менее громоздкий, в который впрягали 8—10 пар, а в предгорьях до 12 пар волов[23]. Для каждой пары тягла в разных зонах Азербайджана были определенные названия (см. таблицу).

По традиции каждыми двумя парами тягла управлял один человек (*чубухчу ходак*). Погонщик первой и второй пар назывался *харазан ходагы*, третьей и четвертой — *гарагайыш ходагы*, пятой и шестой — *текбойун ходагы*, седьмой и восьмой — *хорук ходагы* или *ходек баши*. По сообщению А. К. Алекперова, в зоне Лачина и Кельбаджара в

---

[20] *Серебряков И. Л.* Указ. раб., с. 103.

[21] Отчет о сельскохозяйственном путешествии по Закавказскому краю проф. А. Петцольда в 1863 году.— В кн.: Записки Кавказского общества сельского хозяйства. Год десятый, № 1. Тифлис, 1864, с. 4.

[22] Однажды старик пахал хышем, рассказывается в одном из преданий. Когда он увидел, что в их село везут невесту, то вышел на дорогу и, по обычаю, положив на землю хлеб и соль, преградил путь свадебной процессии. В таких случаях вековая традиция требовала, чтобы везущие невесту выставили вперед силача. Если он не победит преградившего путь, сопровождающие невесту обязаны были дать ему подарок-выкуп. Однако старик сказал, что бороться он не может, но взамен предложил такую загадку:

Бой ола, ай байгуш ола,	Будь счастлива, будь славной птицей,
Байгуда ятан гуш ола.	Живи этой птицей в гнезде.
Сэксэн айаг, гырх буйнуз	Восемьдесят ног, сорок рогов,
Бу нэ эчэб иш ола?	Что это может значить?

Сопровождающие невесту не смогли найти ответа и опечалились. Ответ на загадку нашла невеста. Укрытая традиционным покрывалом, она не имела права вступать в беседу, но шепнула свахе ответ на загадку, и та сказала:

Бой ола, бойтан ола,	Счастлива будет, славна будет,
Байгуда ятан ола	Будет жить в гнезде.
Сэксэн айаг, гырх, буйнуз,	Восемьдесят ног, сорок рогов,
Баба, олмая котан ола?!	Дед, не плуг ли это?!

В другом баяты говорится:

Дагдан кэлир дан гара,	С горы идет великий восход,
Гуйругу Ширван гара.	Хвост огромен, как Ширван.
Ериши таппыр-туппур	Походка его неровная,
Дирнагы сэксэн гара	Восемьдесят огромных копыт.

(См. *Джавадов Г. Д.* Земледельческие орудия Азербайджана в XIX — начале XX в., с. 67).

[23] *Ерицов А. Д.* Экономический быт государственных крестьян Казахского уезда Елисаветпольской губернии.— Материалы для изучения экономического быта государственных крестьян Закавказского края (далее — Материалы...). Т. II, ч. II. Тифлис, 1886, с. 156.

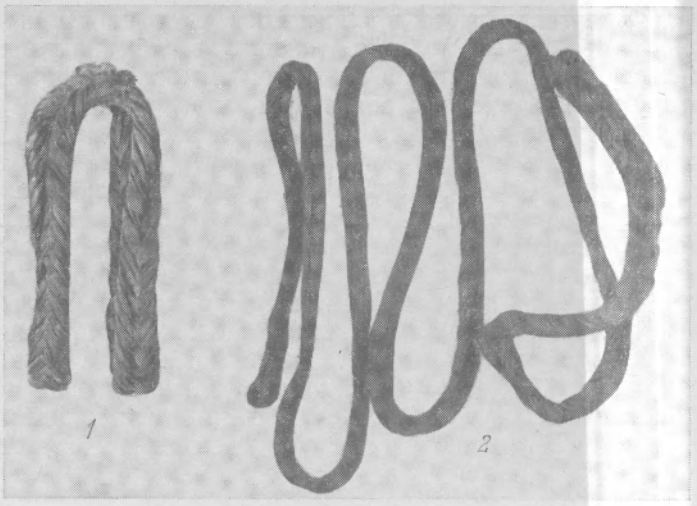


Рис. 3. Ремни плуга гара котан: *1 — чембер (бай гайышы), 2 — гайыш (каган)*

курдских селениях первый погонщик именовался *ходак амбулчи,* второй — *ходак торза,* третий — *ходак салхов,* четвертый — *ходак пеши*[24].

Первыми парами тягла управляли наиболее опытные погонщики, последними — иногда новички. Для каждой пары выбирали соответствующих (совместимых) животных. В первой паре шли обычно послушные, спокойные и самые сильные животные. От этой пары во многом зависела пахота. Пахарем (*котанчы, гарван, мажгал, котан анасы, ренджбар*) был, как правило, опытный в сельских работах крестьянин.

Наблюдавший процесс пахоты котаном А. Петцольд писал, что в области хозяйства он не знает более удивительного зрелища, чем вспашка гара котаном. Каждый погонщик сидел на специальном бруске-сидении и управлял двумя парами тягла, находившимися перед ним. Погонщики объяснили А. Петцольду, что, когда они сидят на этом бруске, ярмо лучше держится и это облегчает работу[25]. У переднего ярма погонщик не сидел, поэтому к середине этого ярма подвешивали тяжелую деревянную колотушку, чтобы оно не поднималось.

Одновременно колотушка выполняла роль молотка, ударами которой закрепляли расшатавшиеся части плуга.

Небольшие по численности крестьянские семьи, преобладавшие в Азербайджане в конце XIX — начале XX в., экономически были маломощны и обычно не имели в своем хозяйстве гара котана. «Трудно найти хозяина, у которого имелось бы такое количество рабочего скота, — писал Н. А. Абелов, — поэтому здесь (в зоне Геокчая и Шемахи. — *Г. Д.*), как вообще повсеместно у туземцев, имеют большое применение „супряги". При работе туземным плугом обязательно должно участвовать пять работников. Сборный плуг с 4-мя и 5-ю парами рабочего скота распахивает 5 и 6 полос, распределяемых между хозяевами скота и плуга»[26]. Индивидуальное использование таких плугов было характерно лишь для зажиточных, кулацких хозяйств и крупных землевладельцев беков. Живший на рубеже XVIII—XIX вв., автор «Истории Карабага» Мирза Джамал, повествуя о доходах Ибрагим-хана

[24] *Алекперов А. К.* К вопросу об изучении культуры курдов.— В кн.: Исследования по археологии и этнографии Азербайджана. Баку: Изд-во АН АзССР, 1960, с. 145.

[25] *Petzoldt A.* Der Kaukasus. Eine natur-historische sowie land- und volkswirtschaftliche Studie. Leipzig, 1867, S. 124.

[26] *Абелов Н. А.* Экономический быт государственных крестьян Геокчайского и Шемахинского уездов Бакинской губернии.— Материалы..., т. VI, 1887, с. 128.

Названия упряжных пар

Упряжные пары	Этнографические зоны				
	Куба-Хачмасская и Ширванская	Гянджабасарская	Казахская	Карабахская и Зангелан-Кубатлинская	Нахичеванская
Первая *	Диб, топгел	Хамбал	Хоразен	Амбыл//хамбил	Амбыл//хамбыл, диб, дигов
Вторая	Чарго, чаргов	Гарагайыш	Салламчаг	Амбыл габагы, даллаг	Чаргов
Третья	Миник, орта	Дабан, чергой	Гарагайыш	Гарагайыш	Гарагайыш
Четвертая	Чилов, хорук	Чилой, йедек	Гарагайыш, сурейи	Саскуп, ходаг	Орта
Пятая			Текбоюн	Зыггыр	Сазгил
Шестая			Текбоюн алты	Терези	Габаг
Седьмая			Хёрук алты	Терези габагы	Хёрук алты
Восьмая			Хёрук	Низам	Хёрук
Девятая				Габах	
Десятая				Хёрук	

* Счет пар ведется с начала упряжки.

Карабахского (1756—1806), писал: «Помню, как-то однажды при подсчете оказалось, что у хана столько скота и плугов, сколько у всего населения Карабага, вместе взятого, и даже на две пары больше»[27].

Зажиточные крестьянские семьи, владевшие всем («живым» и «мертвым») инвентарем котана, встречались крайне редко. Семья, которая во всякое время и без постороннего содействия могла выставить плуг с 10—12 парами быков и буйволов, пахаря и до 10 погонщиков, пользовалась большим почетом. Такая семья, называвшаяся *ампа*[28], стала «единицей масштаба для измерения силы крестьянского дома и потребности его в земле»[29]. Имевшие две пары быков назывались *ярым ампа* (полуампа), а одну пару тягла — *дирнаг ампа,* т. е. четверть ампа.

Крестьяне — бедняки для обработки почвы объединялись в супряги, именовавшиеся в различных зонах Азербайджана по-разному: *ортаглыг, шериклик, хой//хав, бедел, авача, джей, модкэм.* Члены супряги обрабатывали землю общим плугом, называвшимся *йыгма котан* или *ортаглы котан* (совместный плуг)[30]. Земли, подлежащие вспашке, распределялись соответственно количеству рабочего скота, который предоставляли участники супряги[31]. При организации сборного плуга одного из крестьян выделяли в качестве ночного пастуха (*геллах*), который пас волов неподалеку от поля.

В конце XIX в. в Азербайджане началось распространение усовершенствованных плугов заводского изготовления. Знаток азербайджан-

[27] *Мирза Джамал Джаваншир Карабагский.* История Карабага. Баку, 1959, с. 103.

[28] По мнению Егизарова С. А., это слово происходит от hâm («со») + phal («доля», «часть»); *hампа* означает «соучастник, совладелец или общинник»; см. *Егизаров С. А.* Исследования по истории учреждений в Закавказье. Ч. I.— Сельская община. Казань, 1889, с. 51. В Азербайджане употребляется еще термин *hампа-черек* (черек — «четверть») как единица веса и объема; см.: *Сегаль И. Л.* Крестьянское землевладение в Закавказье. Тифлис, 1912, с. 38; *Ерицов А. Д.* Указ. раб., с. 156.

[29] *Котляревский П. В.* Экономический быт государственных крестьян северной части Кубинского уезда Бакинской губернии.— Материалы... Т. II, ч. II, с. 95—96.

[30] Об этом подробно см.: *Каракашлы К. Т.* О пережитках древнего института взаимопомощи в Азербайджане.— Изв. АН АзССР. Серия обществ. наук, 1958, № 2, с. 42—52; *Джавадов Г. Д.* О форме взаимопомощи ортаглыг.— Докл. АН АзССР, 1969, № 7, с. 84—88; *его же.* О формах взаимопомощи, связанных с пахотными орудиями Азербайджана.— Уч. зап. Азерб. гос. ун-та. Серия истории, философии и права, 1971, № 1, с. 71—80; *Гулиев Ш. А.* Указ. раб., с. 42.

[31] *Раджабов Г. А.* Пережитки сельско-общинного быта в дореволюционном Азербайджане: Автореф. дис. на соискание уч. ст. канд. ист. наук. Баку: Ин-т истории АН АзССР, 1966, с. 20.

ского быта Г. М. Зардаби отмечал, что состоятельные земледельцы привозят лучшие плуги из московских мастерских[32]. А. Д. Ерицов придавал большое значение внедрению плуга в хозяйство Закавказья. «Единственное нововведение, какое замечается в Казахском уезде,— писал он, — заключается в обзаведении некоторых хозяев плугами нового образца. Таким образом, коренная реформа здешнего крестьянского хозяйства начинается с плуга, этого важнейшего орудия в хлебопашестве. В настоящее время местное население, по-видимому, начало сознавать недостатки своего тяжелого плуга. В 1885 г. мною насчитано в уезде до 30 европейских плугов, известных здесь под именем „красных" и „болгарских"»[33].

Однако заводские плуги в селах Азербайджана до установления здесь Советской власти насчитывались единицами, они были лишь в хозяйстве помещиков и кулаков, а также у русских переселенцев[34]. Социально-экономические факторы тормозили распространение этих более усовершенствованных форм орудий, и традиционный гара котан продолжал бытовать в качестве одного из основных пахотных орудий до 1930-х годов, вплоть до коллективизации сельского хозяйства в Азербайджане.

---

[32] *Зардаби Г. М.* Плуг и его основные части.— Газета Экинчи (Пахарь), 1876, № 2 (на азерб. яз.).

[33] *Ерицов А. Д.* Указ. раб., с. 155—156.

[34] См.: *Сумбат-заде А. С.* Сельское хозяйство Азербайджана в XIX веке. Баку: Изд-во АН АзССР, 1958, с. 319—322; *Исмаилов М. А.* Капитализм в сельском хозяйстве Азербайджана на исходе XIX — начале XX в. Баку, 1964, с. 48—57.