2085 (3)

Очерк истории хозяйства
киргизов XIX и нач. XX в

Институт языка, литературы и истории
ОТДЕЛ РУКОПИСЕЙ
Инв. № 2085
26/VII-58
Кирг. филиал АН СССР г. Фрунзе

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ АН КИРГИЗСКОЙ ССР

М.Т.АЙТБАЕВ

ОЧЕРК ИСТОРИИ ХОЗЯЙСТВА КИРГИЗОВ XIX И НАЧАЛА XX ВЕКОВ

г.Фрунзе 1958 г.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий историко-этнографический очерк истории хозяйства киргизского народа является результатом многолетнего исследования материальной и духовной культуры киргизов на рубеже XIX и начала XX веков. Для написания настоящей работы институтом истории АН Киргизской ССР был организован этнографический отряд, который произвел сплошное обследование всех пяти областей Киргизской Советской Социалистической революции.

В ходе изучения материальной и духовной культуры киргизского народа мы исследовали историю их хозяйственной деятельности: скотоводство, земледелие, охоты, ремесла, культуры и быта, исторические легенды и повествовательные рассказы, пословицы и поговорки с их полным описанием, зарисовками, снимками, запись и изучение народных обычаев, поверия и других многогранных бытовых сторон связанной / косвенно или прямо/ с изучаемой темой. В процессе своих исследований мы установили различие материальной культуры киргизов по племенным и родовым группа, проследили расселение этих групп по зимовкам и летовкам, изучили местную топонимику, выявили общие элементы с материальной культурой других народов. Настоящая монография включена в Среднеазиатский этнографический атлас по разделу "Киргизы", составляемый институтом этнографии АН СССР в координации с институтом истории АН Киргизской ССР.

Исследование хозяйства киргизов указанного периода, охватывающего большой промежуток времени, является первой попыткой автора показать на основе конкретных источников - литературных, архивных, археологических, исторических, фольклорных и этнографических, проследит развитие наиболее важных отраслей киргизского производства.

С древних времен основными отраслями киргизского хозяйства являлись скотоводство, земледелие, охота, домашние промыслы, ремесло и др. С ними и была связана вся последующая история киргизов. На первом месте по своему значению стояло скотоводство. Оно явилось одним из основных источников существования населения, обеспечивало его всем необходимым: шкурами и шерстью на одежду и жилище, мясом и салом, отопление и другие хозяйственные нужды. Несмотря на то, что скотоводство, а порою и земледелие у киргизов было основным условием материальной жизни вплоть до Великой Октябрьской социалистической революции, оно до настоящего времени не было предметом специального научного исследования историками и этнографами Киргизии.

Автор взял для исследования такую трудную и огромную проблемную тему, чтобы по возможности восполнить этот пробел архивными источниками, литературными и фольклорными материалами, а также материалами личного обследования, собранными во время работы в составе кир-

гизской комплексной археолого-этнографической экспедиции в Иссык-Кульской и Джалал-Абадской областях /1953-1955 гг./ и этнографической экспедиции Института истории АН Киргизской ССР. в Ошской и Фрунзенской областях /1956-58 г.г./. Правда, наши материалы не могут претендовать на исчерпывающую полноту в освещении многогранной жизни киргизов-кочевников и их хозяйственной деятельности.

Как показывает последующее ознакомление с истониками и литературами вопрос об истории хозяйства киргизского народа еще ждет глубокого исследования и, конечно, до сих пор остается одной из очень малоизученных проблем из истории киргизского народа до Советского периода.

По истории хозяйства киргизов до настоящего времени нет специальных монографических исследований. Этот вопрос частично затрагивался / косвенно или очень сжато с упоминанием тех или иных сторон/ в некоторых историко-этнографических работах, принадлежащих перу русских авторов и посвященных главным образом истории или культуре киргизского народа. Кроме того, имеется много различного рода литературы, относящейся к среднеазиатским народам, где вскользь упоминается о методах киргизского хозяйства. Изредка такие сообщения попадаются в журналах и газетных статьях.

Все эти литературные данные о хозяйстве киргизов были отражены начиная с конца XУШ века.

Мы уже сказали, что хозяйства киргизов уходит далеко в глубь.истории. Еще в древние времена насельники современного Киргизстана занимались охотой, скотовод-

ством, земледелием и другими видами хозяйства. Об этом свидетельствуют археологические памятники, обнаруженные археологами во время неоднократных археологических экспедиций на территории Киргизии. Еще до революции исследователи этих памятников высказывали аналогичные нам мнения о бытовании с древних времен выше перечисленных видов хозяйства.1/

Таким образом, начиная со второй половины XIXв. до сегодняшнего дня, почти все места Киргизской ССР были объектом археологических исследований.

Наиболее интенсивное изучение территории Киргизстана началось только со дня установления Советской власти.2/

Советская археологическая наука, базируясь на учении марксизма ленинизма, на основе анализа конкретных раскопочных материалов, показала всю несостоятельность концепции буржуазных ученых об отсутствии у бывших отсталях народов Востока, в частности народов Средней Азии, своей истории. Она неоспоримо доказала, что древние народы Средней Азии имели богатую и разнообразную культуру, сложную технику ирригации и земледелич, домашнего производства и ремесла, обладали искусством выращивания, содержания и обучение домашних животных.

1/ Территорию Киргизии исследовали в археологическом отношении Зеланд, В.В.Бартольд, Поярков, финский ученый Г.Геккель и др.,а также любители краеведы.

2/ Особенно начиная с 30-х годов почти каждый год организовывался арх-ая экспедиция. Вели раскопочные работы М.П.Грязнов и Воеводский ,А.Н.Бернтам,А.И.Тереножкин, М.Е.Массон и др. археологи.

Поэтому изучение их хозяйства необходимо начинать с материалов археологических исследований на территории Киргизстана, в частности - в области хозяйства ее древних насельников. Академик В.В.Бартольд считал, например, что киргизский народ известен более двух тысячелетий, "Что известие о событии 201 г. до н.э. должно быть признано первым по времени известием о киргизах".1/ Поэтому в исторической науке историю киргизского народа принято считать с 201 г. до н.э., ... в китайских источниках впервые появляется транскрипция имени кыргыз. Эта дата не объясняет появления киргизских родов и племен, а показывает существования племен и выход на историческую арену в конце 3 века до н.э.

Известный археолог профессор А.Н.Бернштам при раскопочных работах на центральном Тянь-Шане установил, что уже в эпоху бронзы местные племена занимались здесь развитием скотоводства. "Для расселения скотоводов более привлекательна долина Арпа, что в переводе значит "ячмень". Расположенные на высоте 2800-3000 м. над уровнем моря, эти превосходные пастбища очень удобны, особенно в летнее время, для выпаса скота". Далее он пишет," что травы арпинской долины по своим качествам равносильны ячменю. Действительно Арпа богата сочными подножными кормами.2/ У древних киргизских племен уже на рубеже нашей эры было налицо имущественное неравенство. Среди членов рода выделялось определенное число лиц, сосредоточивавших в своих руках большое количество скота и всю власть;

1/ В.В.Бартольд "киргизы./Исторический очерк/.Фрунзе, 1927, стр.6.

2/ А.Н.Бернштам.Древнейшие культуры кочевников Тянь-Шаня МИА, 26, М.Л.1952, стр: 22

остальные же члены рода вынуждены были работать на них. А.Н.Бернштам на основании материалов добытых при раскопке урочища Бурмачап пришел к выводы, что " ясно была определена дифференциация племен".I.

В могильниках того же урочища были найдены мелкие обломки деревянной тарелки с крестцом барана и костями элика, а в некоторых могильниках - крестец и ребра крупного рогатого скота или лошади. Это показывает,что мясо мелкого животного оставляет с бедным покойником, а мясо крупных животных наряду с другими ценными вещами, являлось достоянием богатых покойников.

Древним обитателям территории Киргизии в УШ-Ш вв. до н.э. было крупное племя саков, которое отличалось своей воинственностью. Античные авторы писали о том, что саки участвовали в греко-персидских войнах на стороне персов, которые составляя их главную ударную силу - конницу. Саки не знали седла и стремени.,вместо седла использовали мягкую подстилку -подушку. Отсюда можно заключить,что саки были скусными конниками и занимались преимущественно коневодством.

К Ш в. до н.э. после распада саков в Киргизии сложился один из племенных союзов кочевников-скотоводов - усуней. А.Н.Бернштам пишет,что "Экономической основой в хозяйственном укладе этих племен было скотоводство, разведение лошадей, овец, крупного рогатого скота"2/.

I/ А.Н. Бернштам.Древнейшие культуры кочевников Тянь-Шаня. МИА,26,М.Л.,1952,стр.22.

2/А.Н.Бернштам МИА I4,стр.58

Скотоводство имело в жизни этого племенного союза огромное значение. Мясо, шерсть и шкуры обеспечивали усуней всем необходимым в жизни, а некоторые кости животных /бабки/ использовались для увеселительных игр не только детей, но и взрослых / игра в бабки/. Подтверждая это, А.Н.Бернштам писал: " В захоронениях детских могильниках найдены 6 альчиков барана. Повидимому это является тем, что ребенок, уходя в тот мир, будет играть в эти игральные косточки".1.

Кроме данных археологических материалов о кочевом образе жизни усуней подтверждается письменными источниками.Об этом в китайской летописи.писались : " не занимаются ни земледелием, ни садоводством, а со скотом перекочевывают с места на место, смотря по приволью в траве и воде. В обычаях одинаков с гуннами"2/ Далее для подтверждения занятий скотоводством о тех же усунях сообщают записи Цянь-Хань-шу /"История старшей династии Хан"/: "... богатые содержат от 4000 до 5000 тысяч голов скота"3/ Такие богатые кочевники старлись закрепиться на лучшей территории Иссык-Куля и Чуйской долины, где в ту эпоху они обитали.

Об употреблении животноводческой продукции в хозяйстве и пище усуней повествует китайская царевна,которые выдавались императорским домом, за усуньских властительные лица. Одна из таких царевен описала свою жизнь

1/ А.Н. Бернштам .МИА,14,стр.58.
2/ П.Я.Бичурин / пакинф./ указ. соч.Ш,стр.64
3/ тамже

во владениях усуней. Она сообщает, что " Усуньский царь живет в круглой хижине, сотянутой войлоком, питается мясом, пьет молоко". Эти сообщения подтверждаются также найденными при раскопках пряслами от веретен, а иногда и находками самих веретен, свидетельствующими о том, что кочевники-усуни занимались обработкой шерсти и изготовлением из нее ткани для одежды. А.Н.Бернштам приводя материалы из летописи китайцев развивает свою мысль о хозяйстве усуней: " Скотоводство усуней было, по всей вероятности, кочевым, с сезонными перекочевками, о чем говорит география усуньских памятников. В местах зимовок основывались могильники усуней, достигающие здесь весьма значительных размеров. Зимовка располагалась около горных ущелий под горами, т.е. там, где она могла быть обеспечена водой и защитой от ветров. В горах или местностях неудобных для долговременного пребывания обнаруживаются небольшие курганники или даже единичные курганы, свидетельствующие о кратковременном здесь пребывании усуней. Скотоводство составляло основу производства усуней. Земледелия у усуней тоже существовало была найдена шелуха зерен, прилипших к сосуду и жернов". I/

Таким образом профессор А.Н.Бернштам как и многие другие исследователи-археологи с неоспоримой очевидностью устанавливают наличие у древнейших племен киргизстана скотоводческой и земледельческой деятельности.

I/ А.Н.Бернштам.Указ.рукопись инв.128,стр.187-188

Однако мы должны отметить,что многие вопросы этнографического характера им не были освещены и до сих пор остаются загадочными.

Насколько велика была имущественная дифференсация местных племен? Какие виды домашних животных преобладали в их хозяйстве. Степень развидия земледельческой культуры их виды и орудия обработки полей? Каков был уровень развития хозяйства и его экономическое состояние? - все эти вопросы ждут своего разрешения.

Не было дано также разграничений территории племен усуней, саков и юечжи-масагеты. Нам известно по работам А.Н.Бернштама только место обитания усуней - этой основной этнической группы, кившей вокруг озера Иссык-Куль и в Чуйской долине.

До нас дошло также одно упоминание в историческом сочинении Ши-Цзи,что предводители усуньского союза ежегодно отправляли подарки китайскому двору. Наряду с другими подарками, в этих подношениях значительное место занимал крупный рогатый скот и лошади. Среднеазиатские лошади / особенно даванские/ высоко ценились китайцами.

Однако нам осталось неизвестным, какие виды скота преобладали в хозяйстве других этнических групп, хотя несомненно,что все эти племена вели кочевой образ жизни, занимались главным образом скотоводством.

Нам известно о том, что современная территория южной Киргизии входила в царство давань. Местные жители вели оседлый образ жизни, занимались земледелием и выращивали знаменитых "небесных" аргамаков. По этому поводу в записках Цы Изы имелись следующая выдержка: "Даваньцы ведут оседлую жизнь, занимаются земледелием, сеют рис и пшеницу. Есть у них виноградное вино. Много оргамаков. Эти лошади имеют кровавый пот и происходят от породы небесных лошадей... искусны в конной стрельбе". Скотоводство главным образом лошади в жизни южных киргизов имело огромное значение. Даваньские лошади всегда привлекали внимание соседних племен, особенно китайцев. Для того, чтобы иметь лошадей и ее обеспечить свою армию, китайцы неоднократно шли походом против даваньцев. Многотысячная китайская армия в 103 г. до н.э. покорила дованьцев и получила " несколько десятков аргамаков и 3000 жеребцов и кобылиц второго и третьего сортов".1/ Кроме того, чтобы получить лошадей китайцы выдавали своих царевен за усунями. Летопись говорит " По получению брачных подарков, в виде 1000 лошадей, отправил еще в 107 г. до н.э. некую Сихонь, дочь китайского князя Гянь в качестве царевны в супруги усуньскогоГуньмо"2.

Имущественная дифференциация, причиной которой было разложение усуньского племенного союза, ясно прослеживается на захоронениях и в погребальном инвентаре.

1/

2/

По могильникам усуньского периода можно, например, безошибочно определить их принадлежность к той или иной имущественной категории. Большие насыпи курганов высотой до 10 м. и диаметром до 50 м. принадлежат усуньской знати. Эти могильники имеют сложное устройство с обильным погребальным инвентарем. Рядовые усуни хоронились в простых ямах с небольшой курганной насыпью, где почти полностью отсутствует погребальный инвентарь.
О имущественных неравенствах на Енисее отмечает С.Киселев.Развития скотоводства и мотыжного земледелия в Андроновской культуре начало имущественное неравенство. В могильниках этой эпохи были отмечены богатые и более бедные погребления. Непосредственным результатом развития скотоводства и увеличения богатств явилась война ... Оружие уже достаточно четко отдифференцировалось от орудий труда.[1].

При археологическом обследовании Иссык-Кульской котловины было найдено в Тюпском заливе из оз.Иссык-куль на вершине бронзового ножа украшенных фигурой зверька и светильник, на углу которого имелась фигура яка. На Кырчинском жерственнике были отдельно олитые изображения лежащего быка-яка.[2]

Кроме того, при раскопках обнаружены рукоять скребла, куда вставлялась железная пластина, куски кожи

1/ С.Киселев. Разложение рода и феодализм на Енисее. ИГА ИМК, вып.5,стр.19

2/ А.Н.Бернштам.Указ.соч.,стр.32-33.

и короткая плеть типа киргизской камчи.[1]
Изображение домашних животных на вершие ножа, на подносах светильника и др. предметах показывают, что древние насельники УI-У вв. до н.э. отображали свой быт на тех предметах, которыми они пользовались в жизни. Изображения на предметах имеют свои аналогии в Минусинской котловине, на Алтае, Енисее и др.местах. Культурные связи древних племен Южной Сибири с племенами, обитавшими в частности, в Киргизии, говорят за то, что " скифский" стиль изображения зверей имеет очень тесную связь с южносибирскими комплексами, в частности с памятниками найденные в Позыринских курганах. Среди группы лещей найденные из Тюпского залива оз.Иссык-Куль были обнаружены набор конской упряжи, обращают на себя внимание круглые бронзовые бляхи с изображением зверей, антилоп, льва и т.д. Для нас представляет интерес найденные удила, свидетельствующие об использовании коня под верховой езды еще в УП-IУ в. до н.э.[2]

О древности занятия обитателей Киргизстана скотоводством можно судить по тому, что территория Киргизии лежала на одном из основных стыков корованных путей и хозяйства которого древние кочевники никак не могли обойти. Кроме того, их привлекали сюда очень благоприятные условия для выращивания и содержания скота.

I/ А.Н.Бернштам, Указ.соч., стр.35-

2/ А.Н.Бернштам. История кыргыз и Киргизстана с древнейших времен до монгольского завоевания. Рукописные фонды отделения общественных наук АН Кир.ССР, инв.№128, стр.155.

В позднейшие времена /УI-УШ вв./ в культурной жизни насельников происходят большие изменения. На территории Киргизии появляются тюрки, образовавшие Тюркский каганат. Из Мавераннахра в Чуйскую долину приходят согидийцы, создавшие оседлые поселения с развитым ремеслом и обработкой пустующих земель для развития культурного земледелия.

Приход согдийцев из Мавераннахра и образование ими оседлых земледельческих поселений оказали определенное влияние на изменение экономики тюрков, которые стали употреблять в пищу не только животноводческие продукты, но и продукты земледелия.

Китайский путешественник Сюань-Цзань, посетивший Семиречье в 629-648 гг., отмечал, что тюрки разводят лошадей и овец в огромном количестве, что их стада велики, а тюрки-воины хорошие всадники. Недалеко от селения Ново-Покровка найдены погребления с конем. Вместе с человеческими костями были обнаружены части конского убора: удила, стремена, сбруйные накладки. I/

По этим находкам можно судить какие виды домашних животных разводили тюрки. Для истинных кочевников, какими были тюрки, необходимы были такие животные, которые удовлетворяли бы их кочевой жизни: были бы неприхотливы к корму, подвижны/ давали бы больше мяса, шерсти и могли бы использоваться как вьючный транспорт для перевозки несложного и немногочисленного имущества кочевника.

I/А.Н.Бернштам. МИА, 26, стр.91

Мы считаем необходимым кратко остановиться на древней культуре енисейских киргизов, так как по истории хозяйства-енисейских кыргызов сводок письменных известий и археологического материала больше,чем о киргизах на Тянь-Шане . Наши древние предки жили в бассейнах рек Енисея, Абакана и Иртыша, т.е. в Минусинской котловине. Материалы археологических раскопок, китайские источники, древнетюркские надписи - все они подтверждают,что одним из древних насельников указанной котловины были народы тюркского происхождения, в том числе киргизы. Последние в середине IX века создали государственную власть с сильным политическим строем. Основной хозяйственной деятельностью енисейских киргизов было скотоводство, земледелие, охота на соболей, белок и других зверей. В последующий период земледелие утратило свое былое значение и было вытеснено скотоводством, в котором преобладало главным образом разведение лошадей, овец, верблюдов и крупного рогатого скота. Охотой занимались преимущественно бедные киргизы - "Киштымы", платившие ясак богатым киргизам.

Как мы уже отмечали, у енисейских кыргызов так же как и у тянь-шаньских киргиз основным видом хозяйственной деятельности было скотоводство, все остальные отрасли хозяйства охота, рыболовство и др. - имели вспомогательное значение. Земледелие, утратив свое первоначальное значение вторично появляется у них гораздо

позже. Занятие скотоводством в Минусинской котловине относятся ко времени II тысячелетия до н.э. На основании памятников Афанасьевской культуры, где в погребениях с покойным находились незначительные вещи и остатки пищи. Афанасьевская культура показала нам о одомашивании человеком диких животных. Она раскрыла нам генезис скотоводства.[1] В погребениях этой эпохи были найдены кости овцы, быка и лошади. Кроме скотоводства люди занимались охотой на быков, лисиц, изюбря, костей рыб, в частности щуки. Это показывает наряду с примитивным ведением скотоводческого хозяйства важную роль играли охота и рыболовства[2]. Такие же материалы были в Тагарское время, а в Таштыкскую эпоху, судя по материалам уйбатских усыпальниц, племена, вели подвижной образ жизни. Их быт был связан с конем и накоплением богатства в скоте, что было особенно ясно выражено в Копянском поселении. На основании добытых материалов можно заключить, что киргизы были кочевниками и основную роль в их производственной жизни играл домашний скот, как-то: овцы, коровы, лошади и др.

Основные материальные условия жизни людей той эпохи, тесно входят в их быт, обычаи, нравы, мораль и пр. они воспринимаются как необходимое условие жизни не только на земле, но и в загробном мире. По их представлениям лошадь, например, нужна человеку в его повседневной жизни так же, как она необходима ему и после смерти: он будет ездить на ней в загробном мире. Отражением таких

1/ Г.Сосновский. К истории скотоводства в Сибири. Проблема происхождения, эволюции и породообразования домашних животных. т.I, л.1940, стр.130.

представлений является тот факт, что вместе с покойником хоронили его лучшую и любимую лошадь, которой он пользовался при жизни. По этому вопросу С. Теплоухов пишет, что " погребение с конем характерно для кочевников". И далее: " В могилах этого времени, сгруппированных в могильники и прикрытых небольшой каменной насыпью, в грунтовых ямах мы встречаем как погребение с конем, так и более бедные без коня",1/ которые являются типично кочевническими погребением с конем и полностью относятся к кыргызам.

В Минусинской котловине при раскопках были найдены конские сбруи вместе с захороненными конями. На удилах и седельных наборах бляхи украшались тонким чеканным узором в виде цветов. С.В.Киселев указывает на их сходство с китайсикми рисунками и на то,что киргизские мастера до настоящего времени серебренники чеканять на сбруях, потниках и др. конских принадлежностях в виде цветочных лепестков. Китайские известия правильно отражали быт и культуру енисейских тюрок/ куда входили и кыргызы/. Вот пример из китайской летописи: "тюрки - "дулга" живут в палатках и войлочных юртах, переходят с места на место, смотря по достатку в траве и воде, занимаются скотоводством и звериною ловлею, питаются мясом, пьют кумыс, носят меховое и шерстяное одеяние".2/

1/ С.Теплоухов. Опыт классификации древних металлических культур Минусинского края, МЭ,1929,Л.т.IУ,вып.2,стр.55

2/ Н.Я Бичурин /Пакинф/. Собранные сведения о народах, обитавших в Средней Азии в дрение времена,ч.I,М-Л 1950,стр.337

Профессор А.Н.Бернштам, заимствовав некоторые моменты из "Сибирских писаниц", пишет,что древние тюрки имели, наряду с лошадями, крупный рогатый скот и верблюдов. В тюркском памятнике Ушк-туран, сообщается, что он / покойник/ отделяется от своих "шести тысяч лошадей", а в памятнике Ачура говорится о том,что его /владельца/ смерти остались" на земле клейменный скот без числа был". В надписи Элегеша покойный отделяется "от четырехножного скота/ конного/, от восьминожного / рогатого скота/... от быстроногих лошадей"[1]. Приведенные выше указание " о шести тысяч голов скота", " клейменный скот без числа был " и т.д. не является преувеличенным заявлением. Поскольку Сибирскую писанницу подтверждает и китайская летопись, отмечавший у богатых по несколько тысяч.

Приведенные выше сведения из китайской летописи с несомненностью подтверждают нашу мысль о древности скотоводства и о том,что местное население в абсолютном большинстве удовлетворяло свои потребности исключительно продуктами животноводства, так как они живут "в войлочных юртах, питаются мясом, пьют кумыс, носят меховое и шерстяное одеяние."[2] Исходя из этого киргизы жили в войлочных юртах, употребляли в качестве материала для одежды овчины, питались мясом лошадей, коров, овец и коз, пили кобылье молоко. Преимущественное

1/ А.Н.Бернштам.Социально-экономический строй орхоно-енисейских тюрок УI-УШ вв.М.-Л.,1946,стр.68.

2/ Н.Я.Бичурин /пафинф/ указ.соч.,стр.351.

занятие скотоводством заставляло древних жителей искать пастбищ для содержания скота, " переходит с места на место, смотря на достатку в траве и воде".I/

Из "сибирских писаниц" видно,что скот фигурирует почти во всех руническх, кыргызских текстах. Владелец скота перед смертью обязательно упоминал о своем скоте, а затем перечислял членов своей семьи сына, брата, жену и т.д. В жизни орхоно-енисейских киргизов, особенно во время великодержавного киргизского государства, скот играл решающую роль," среди которого особо выделяются лошади, - табуны лошадей, достигающие у некоторых до 6000 голов, и рогатый скот"2/

О существовании сильной классовой дифференциации наглядно свидетельствуют древнетюркские рунические надписи, расшифрованные В.Радловым, С.Е.Маловым и другими учеными. Они гласят о том,что некоторые владельцы имели бесчисленное количество лошадей, крупного рогатого скота и т.д. Кроме надписей, при раскопках были обнаружены " турецкие княжеские могилы" и " могилы бедняков и бедные без коня".3/ В руках каганов Вега и Ажо были сосредоточены огромные количества скота, а следовательно и самые лучшие и большие участки пастбищных угодий, "черный народ", как говорится в надписях Элегеша,

---

I/. Н.Я.Бичурин /пакинф/.Указ. соч.,стр.35I
2/ А.Н.Бернштам.указ. соч.,стр.I5I
3/. С.Киселев и Л.Евтюхова.Раскопки у села Копены чаатас. Труды ГИМК , в XI,I94I г.стр.I44,I45.

имел скота так мало, что его едва хватало для существования.

Скотоводческий характер хозяйства киргизов отмечается не только в руничесих текстах / так называемых "Сибирских писаницах" и китайских источниках/, но и подтверждается археологическими материалами. Таким образом, классовая дифференциация совершилась на базе скотоводческого хозяйства так как материалами исследований показано,что наиболее богатые являются самыми крупными владельцами в первую очередь скотом. Отсюда не случаен тот факт, что во всех древнетюркских руничесих надписях крупные беги, ако каган уходя в тот мир прощаются в первую очередь со стадом, завещая членам своей семьи беречь и умножать свой скот, как это делал раньше он сам.

Таким образом скотоводство на основе многочисленных памятников в Минусинской котловине достигла своего максимального развития достигших до скотоводство пастушеского типа. Земледелие еще не получало свеого дальнейшего развития. Оно не переходило от мотыжного к плужному. Кромо находками костей животных в могильниках, они были озображены на камнях могильных оград и скалах.[1] Кроме лошадей, крупный рогатый скот, овец и коз имели в хозяйстве верблюдов. В боярской писаннице показана верблюд [2], а в находе барельефного укращения-верблюда с сидящими на нем человеком[3]. О скотоводческом хозяйстве

1/ Г.Сосновский.Указ.соч.... стр. 144,145.
2/ М.П.Грязнов,Боярская писанница,проблема ИИМК,№ 7-8 стр.41; А.Н.Бернштам.К вопросу о классовом расселении, Проблемы ИИМК,№ 7-8,стр.46
3/ С.Теплоухов.М.Э. вып.4,стр.53.

енисейских племен также документируется сибирскими древнетюркскими руническими надписями.

Среди письменных источников наибольшую ценность представляет сочинение Мирзы Мухаммед Хайдар-Гурекана "Тарихи рашиди" написанный 41-47 годах 16 столетия. Для нас является ценным в "Тарихи Рашиди" о местах обитания киргизов на Иссык-Куле, в долинах рек Аксай,Арпа,Атбашы, Джумгал,Кочкор и в районах городов Кашгар, Яркен, Уч турфан, Карашар, Турфан и др. Ставка киргизского предводителя была расположена в устье реки Барекаун, а кочевья их были в основном расположены в Иссык-Кульской котловине и в центральном Тянь-Шане. "Тарихи Рашиди" хотя не говорить о хозяйстве киргизов, но по перечисленным местам обитания киргизов можно легко установить о кочевом скотоводческом хозяйстве. Долины рек Аксай, Арпа, Атбаши, Джумгал, Кочкор и др. являются самыми благоприятными пастбищными местами для выращивания и содержания скотоводства и с этой же целью киргизы всегда стремились иметь свои летовки на выше указанных тучных пастбищах.

Некоторне сведения о киргизах и их хозяйстве находим у автора XI в. Гардизи в его сочинении "украшение известий", написанном 1050 -1052 годах. Прежде чем написать в соответствующем разделе о киргизах автор привлек все доступные ему материалы. Он перечислив основные источники, которыми пользовался говорит сведения для своего труда или работы " из разных других мест", хотя он все

излагает от своего имени. Вс. события о путях следования из Средней Азии в страну кыргызов, о обычаях и верованиях, о хозяйстве и т.д.. Гардизи не приводил в своем сочинении исторические даты и не придерживался обычных хронологических рамок, по этому представляет значительную трудность его сочинение " украшение известий".

Многократное военное нападение монголов и их гнет замедлило развитие производительных сил и разрушило хозяйства киргизов и естественно оно тяжело отражалось на их жизненный уровень. Почти на нет сократилось земледелие, но зато возрастает удельный вес в хозяйстве киргизов кочевого скотоводства.

Монгольские завоеватели при нашествии на киргизов в первую очередь покоряли наиболее уязвимые оседло-земледельческое население, разрушали их постройки и т.д. О том,что монголы сравняли с землей все оседлые поселения и нет восстановленных земледельческих_____ Вильгельм Рубрук так характеризовал в стране киргизов не было ни одного города и они занимались исключительно только разведением скота.

По утверждению В.В.Радлова и А.Н.Бернштама в 1069 г. в г.Баласатун / территория сельсовета Акбешим Чуйского района Фрунзенской области/ было написано первое литературное произведение на тюркском языке дидактическая поэма Кудатку Билик - книга наставлений. По словам Бар-

тольда Кудатгу Билик было высшим достижением тюркской культуры и являлся не только поэтическим произведением, но также содержал назидания как управлять государством, жить в мире и в дружбе с кочевниками-скотоводами, всячески поддерживать земледельцев, ремесленников и т.д. Мы приведем выдержки из наиболее характерных мест из этого выдающегося произведения, которое относится непосредственно кочевникам-скотоводам, т.е. киргизам: I/

Существуют еще скотоводы,
Они надзирают за табунами лошадей.
... Для еды, питья и верховой езды лошади,
жеребцы и кобылы
Прибывают от них и также лошади для труда,
Кумыс, молоко, шерсть, жир, творог и сыр
Употребляет как пищу, одежду и убранство для дома.
Очень полезен этот род людей,
Обходись с ними хорошо...

Специально посвященные выдержки в отношении кочевников-скотоводов повествуют о роде их занятий и виды выращиваемых животных. Кроме этого перечисляются основные виды пищи употребляемые ими и носильные одежды из продукции животноводства.

I/.А.Н.Бернштам.Указ.Рукопись.Рукописные фонды отд. общественных наук АН Кир.ССР,инв.128,стр.313.

До настоящего времени в нашей литература нет специальных исследований, посвященных хозяйству киргизов. В данном очерке мы бедем касаться главным образом той литературы, которая вышла на русском языке как до революции, так и после нее.

Приступим к краткому обзору материалов по этнографии и истории киргизов, отметим прежде всего, известного историка-востоковеда В.В.Бартольда. Пожалуй самой первой книгой, специально посвященной истории киргизского народа, был исторический очерк академика В.В.Бартольда "Киргизы"I/. В ней автор показывает, что киргизский народ является древним народом и последовательно освещает главные этапы его развития с древнейших времен до конца XIX века.В работе Бартольда нашли свое отражение и ценные сведения китайских источников о киргизах: о местах их обитания, образе жизни, хозяйстве и т.д. Хотя книга дает краткую, систематизированную историю киргизского народа, в ней всё же не показаны с достаточной ясностью основные условия материальной жизни. Однако, несмотря на этот недостаток исторический очерк В.В.Бартольда является до сего времени одним из основных пособий по истории Киргизстана и дает направление для дальнейшего изучения истории киргизского народа.

Важно отметить содержащиеся в книге краткие, но весьма ценные упоминания о киргизском образе жизни.Автор приводит, в частности слова историка Рашид-ад-дина:"В стране киргиз было много кочевников".2/

I/В.В.Бартольд.Киргизы/Исторический очерк,Фрунзе,1943.

2/ Там же,стр.45.

Такие высказывания историка ясно подтверждают нашу мысль о типично кочевом хозяйстве киргизов в ту эпоху. Но к сожалению ,Рашид-ад-дин не дает каких-либо сведений о том, какие виды домашнего скота преобладали у кочевников-киргизов, да и вообще не дает никакого описания их скотоводческих занятий.В.В.Бартольд приводит также рукопись Тумановского, согласно которой "Они/Киргизы -М.А./ отличаются воинственностью; со всеми соседями у них вражда и война"[I]. Отсюда можно судить,что киргизы в своем хозяйстве обращали особое внимание на выращивание лошадей, так как без быстрого подвижного состава, каким были лошади, они не могли вести войну. Кони были единственным видом транспорта для оперативного маневрирования. Далее в рукописи упоминается: " У них есть бараны,коровы и лошади; они кочуют, ища воды, травы /благоприятной/ погоды и лугов... живут в палатках и шатрах".[2]

В рукописьи правильно подмечен скотоводческий образ жизни, ибо скот заставляет человека при подножном корме кочевать в поисках"воды, травы /благоприятной/погоды и лугов". Для нас очень ценное указаниее перечисление основных видов домашних животных - крупного рогатого скота, овец и лошадей. В рукописях не указаны виды животноводческой продукции, топонимические названия наиболее крупных и лучших пастбищных участков и местностей.

I/ В.В.Бартольд.Указ. соч.,стр.45
2/ Там же

Описывая тянь-шаньских киргизов XУI и XУII веков, академик В.В.Бартольк очень отрывочно и неопределенно указывает на их хозяйство. Он отмечает,что при ссоре монгольского хана Рашида с казахским султаном Тахиром первый увел 100.000 киргизских баранов, так как киргизы, находившиеся первоначально в дружбе с Рашидом, затем отошли от него и склонились на сторону Тахира, и в знак мести киргизам Рашид и угнлал такое огромное количество овец. Впоследствии этот налет Рашида получил название "бараньего" похода./Кой черик/.

После угода 100.000 баранов султан Тахир увел своих союзников-киргизов с их семьями и табунами лошадей из местности Атбаши. Из этого сообщения видно,что киргизы в огромном количестве разводили овец и лошадей. В.В.Бартольд не отмечает наличия у киргизов крупного рогатого скота.При кочевом образе жизни удовлетворением скромных запросов кочевника являются овцы и лошади. Возможно, что крупный рогатый скот плохо себя оправдывал в условиях высокогорного Тянь-Шаня при подножном корме и поэтому ~~истории~~ может быть источники и не упоминают о нем. Кроме того на разведение крупного рогатого скота могла оказать свое пагубное влияние затянувшаяся зима с большим снежным покровом или ранние весенние оттепели, после которых опять наступают морозные дни, называемые киргизами - жут. И зима, и жут вызвали массовй падеж крупного рогатого скота от бескормицы. Вероятно поэтому киргизы-кочевники и не стремились держать его.

Тот же В.В.Бартольд в книге "История культурной жизни Туркестана" пишет об изменениях оседлого и кочевого быта киргизов при русской власти. Однако он не совсем правильно утверждал, что переход киргизов к оседлости невозможен без разложения родового строя. Социально-экономические отношения киргизов и острая классовая дифференциация породили разделение киргизского общества на классы. Еще задолго до прихода русских крестьян-переселенцев в Киргизии существовали бедняки-земледельцы и бедняки-кочевники бесскотные или малоскотные.

Далее Бартольд пишет : "Едва ли киргизское земледелие много способствовало поднятию сельскохозяйственной производительности: гораздо более ощутителен был вред от таких фактов, как сокращение стад кочевников, вздорожание мяса, ухудшение местных конских пород". Далее В.В. Бартольд еще глубже раскрывает свою неосведомленность о сразу же установившихся связях и тесном сотрудничестве между киргизским и русским народами. "Сверх того, переход к оседлости и связанная с ним утрата кочевником своего национального облика способствовали слиянию киргиз... не с русскими, но с родственными по крови и по религии сартами / узбеками - М.А./ и татарми.[1/]

Таким образом, В.В.Бартольд прошел мимо огромного прогрессивного влияния русского народа на развитие культуры и хозяйства киргизов. Он не заметил крепнувшей

1/.В.В.Бартольд, История культурной жизни Туркестана. Л.1927, стр.121-122.

с каждым годом тесной дружбы между этими народами,- этой исторической необходимости, явившейся великим событием в жизни киргизского народа, навеки связавшего свою судьбу с судьбой русского народа. В.В.Бартольд изучал преимущественно древней и в основном средневековый истории народов Средней Азии в том числе, разумеется, и народов Киргизии. Исследования Бартольда имеют огромное значение для правильного понимания сложных исторических процессов в Киргизии в древние и средневековые периоды.

В той же работе акад.В.В.Бартольд упоминает рукопись капитана Ивана Андреева, составленную на основе поездки последнего в Казахстан и Киргизию по поручению западносибирского генерал-губернатора. В рукописях отмечен ряд интересующих нас вопросов. В фондах Отделения общественных наук АН Киргизской ССР имеются извлеченные из архива Всесоюзного географического общества фотоснимки этой рукописи[1]. Капитан Андреев упоминает о местах обитания киргизов: "Они жили в верхнем течении р.Енисея" и отмечает : "Сей народ - киргизы кочевники".

Он приводи также очень интересные статистические материалы, имеющие большое значение. В частности, он говорит,что киргизы, кочуя по реке Иртышу в количестве 9000 тыс.душ, имели лошадей 3000, верблюдов до 2500, баранов до 47000. Они кочуют по реке Иртыш и островам, а

I/ Записки о среднекиргизской орде капитана Андреева. Рукописный фонд Отд.общ.наук АН Кирг.ССР.Инв.№ 1817

в зимнее время табуны пасутся на российской стороне.

Из этого мы опять таки можем заключить, что киргизы занимались главным образом скотоводством и в поисках кормов постоянно кочевали со своими стадами, даже насли их в зимнее время на русской территории. За разрешение содержать табуны лошадей на русских землях киргизы оставляли пограничным властям в залог своих детей /"От них брали в залог постоянство аманатов"/. Таким образом, киргизы, ведя кочевой образ жизни, шли на все, вплоть до отдачи детей в залог, лишь бы найти для скота удобные пастбища, ибо скот был для них основным источником материальных благ.I/

Для нас интересна III глава рукописи Андреева "О диких черных или закаленных киргизах", где рассказывается об общественном строе киргизов, о их стремлении принять русское подданство. Для этой цели было отправлено посольство к Екатерине II. Далее Андреев дает ценные данные о разделении киргизов на 10 волостей. Во главе этих волостей стоял крупный сарыбагышский феодал Атакей. В каждой волости имеются свои старшины так же имеют довольно лошадей и скота". Это означает, что все население десяти волостей занимались скотоводством.

I/ Подобную публикацию рукописи И.Андреева см. Известия русского географического общества, т.XI спб, 1975, вып.2, стр.107, 110: "Описание Средней орды киргиз-кайсаков с принадлежащими и касающими сего народа дополнениями прилежащие к российской границе, Сибирской линии по части Колыванской и Тобольской губерней к крепостям, собранные 1785 г. капитаном. Андреевым. Домовая летопись Андреева, по роду их написания кпитаом Андреевым 1769г. Чтения в обществе истории и древностей Российских, т.IУ, М.1870 г.

В 1825 году, с 7 по 25 августа кочевья Иссык-Кульских киргизов племени Бугу посетил со специальным заданием русский отряд, состоявший из 50 казаков во главе с Хорунжим Нюхаловым и лекарем Омского гарнизона Зибберштейном.[1] Последний кратко, но содержательно описал быт и культуры Иссык-Кульских киргизов. Зибберштейн дал подробное описание маршрута отряда и ценные сведения о бугинцах, кочевья которых он посетил. Описывая быт и культуру киргизов, он отмечает: "Они / киргизы племени бугу - М.А./ угощали наш отряд бараниной, кумысом и вином, из сего последнего выгоняемым".[2] Отсюда видно, что Иссык-Кульские киргизы выращивали овец и их мясо считалось первым блюдом для угощения гостей. Здесь Зибберштейн ошибочно говорит о вине сделанном из кумыса. Киргизы раньше из кумыса выгоняли своеобразную водку - арак, а не вино. Здесь же Зибберштейн отмечает, что по рекам Тюп, Жыргалан на Джеты Огузе и на разливах реки Жууку он видел обширные запаханные поля киргизов. К сожалению он не отмечает, какими видами злаковых культур киргизы засевали эти поля. Зато в путевых записях подробно и обстоятельно показано стремление киргизских племен и родов, обитавших в Иссык-Кульской котловине, к принятию русского подданства и присоединению к могущественному русскому государству, ибо это было единственным спасением Бугунцев от порабощения

I/ Путевые заметки лекаря Зибберштейна, Исторический архив 1936 г. № I

2/ Там же, стр. 223-258.

и завоевания феодальными отсталыми государствами Средней Азии и Восточного Туркестана и султанами казахских жузов.

Знаменитый русский путешественник П.П.Семенов-Тянь-Шаньский дважды побывал в Киргизии и результаты своей поездки изложил в книге "Путешествие в Тянь-Шань в 1856-1857 гг."[1] В этой книге описывается быт киргизов племени Бугу, где Семенов П.П. был принят верховным манапом этого племени - Боромбаем. Он показал обнищание народных масс двух больших киргизских племен Бугу и Сарыбагыш в результате междоусобных опустошительных и разорительных войн. Повсюду он видел пустые незапаханные поля, перевернутые юрты, стада животных, бродивших без владельца, но к сожалению Семено-Тянь-Шаньский не дал более или менее подробной характеристики хозяйства этих киргизов. У него нет исчерпывающих данных по некоторым отраслям. Несмотря на всю неполноту материала по этнографическому исследованию. Этот труд П.И.Семнова-Тянь-Шаньского имеет мировое научное значение, так как в нем открыты впервые тайны центрального Тянь-Шаня, неизвестные до этого ни одному европейцу.

Знаменитый русский востоковед Н.Я.Бичурин /Иакинф/ дал интересные исторические сведения о древних киргизах: о местах их обитания, об образе жизни и хозяйстве,

---

1/ П.П.Семенов-Тянь-Шанский. Путешествие в Тянь-Шань в 1856-1857 гг.М.1947 г.
2/.Н.Я.Бичурин/Иакинф/ указ.соч., ч.I, стр.351.

об этническом самоназвании и т.д..Замечательный переводчик древне-китайских источников, он нашёл ценные сведения о древне-киргизском хозяйстве:" Сеют просо, пшеницу и гималайский ячмень. Муку мелют ручными мельницами; хлеб сеют в третьей, а убирают в девятой луне. / В апреле и октябре/"[1] Из этого китайского сообщения видно,что киргизы еще в древнее время занимались земледелием, хотя, к сожалению, нигде не говорится о методах и приемах, а также используемых орудиях для обработки полей, уборки урожая и т.д. Китайские путешественники были хорошими наблюдатели жизни и хозяйства киргизов они отмечают: "Лошади плотны и росты. Лучшими считаются, которые смело деруться, есть верблюды и коровы, но более коров и овец. Богатые землей, пашнями водят их по несколько тысяч голов".[2]
Таким образом, развитое земледелие сочеталось у киргизов с неменее развитым скотоводством. Сочетание земледелия со скотоводством играет в хозяйственной жизни киргизов огромную положительную роль. По всей вероятности упадок земледелия в последующие века быб обусловлен завоеванием киргизов полчищами Чингис-хана,которые копытами своих коней вытаптывали плодородные почвы, превращая их в мертвые земли. Как бы подтверждая эту мысль Н.Я.Бичурин переводил: " При браках калым платится лошадьми и овцами, богатые дают по сто и по тысяче голов".[3] Далее он пишет, что киргизы "Питаются мясом и кобыльим молоком".[4] Говоря о пище источники

1/ Н.Я.Бичурин /Иакинф/ указ.соч.ч.I стр.351
2/ Там же стр. 351
3/ Там же стр.351-352
4/ Там же стр.352-353.

указывают,что они питались "мясом и кобыльим молоком", совершенно не упоминая при этом других видов пищи. Это объясняется тем,что мясо и кобылье молоко были главными видами пищи у киргизов. Подобная пища могла быть только у кочевых скотоводов. Таким образом,киргизы до монгольского нашествия были хорошими землевладельцами, скотоводами, занимались охотой, ловлей соболей и белок, а потом, после монгольского завоевания, они стали заниматься в основном, скотоводством, целиком следуя примеру своим завоевателем. Данные,приведенные Н.Я.Бичуриным дали новые широкие научные возможности для представления истории хозяйства киргизов: земледелия, скотоводства, охоты и т.д. как отраслей хозяйства с древних времен.

В 70-х годах XIX в. В.В.Григорьев написал монографию посвященной о племенах Саки.I/ Его книга является очень ценным и исчерпывающай. Автор собрал все сведения древних авторов, касающихся саков начиная от Ахаменидских клинописей до китайских источников. Нас интересует его высказывания о том,что саки являлись главным образом скотоводами. Кроме того В.Григорьев дал ареал обитание саков - Чуйская долина, Иссык-Кульская котловина и центральный Тянь-Шань.

В 1851 г. была опубликована заметка Воронина и Нифантьева " Сведения о дикокаменных киргизах". В ней показаны основные киргизские племена Бугу 1000 юрт или 50000

I/. В.В.Григорьев. О скифском народе Саках.Сиб.,1871 г.

душ обоего пола. Солто и Сарыбагыш 40000 юрт или около 200000 человек. Но к сожалению, автора заметок не перечисляет остальных киргизских племен и родов. Зато они показывают значительный подъем экономики племени Бугу в области хозяйства, т.е. в использовании земли под земледельческие культуры. Они пишут: " Хлебопашеством занимаются почти все черные киргизы, и оно она высшей степени, чем у киргизов Большой ордн. Окрестности озера Иссык-Куля, а также долины рек Чу, Таласа и других, покрыты пожитиями и отличаются хлебородством. Черные киргизы сеют: пшеницу, ячмень, просо, горох и т.д." 1/ Далее этот же источник дает новое о получении хороших урожаев и появившихся хлебных амбаров. Верховный манап-бугинцев Боромбай в 1843 г. построил крепость в верховьях реки Жууку Кнэнл-ункури склады зерна. Занятие земледелием населением Иссык-Куля было повсеместно ,так как " на различных речках впадающих в Иссык-Куль построен киргизами до 25 водных мельниц." 2/

Знаменитый русский путешественник П.П.Семенов Тян-Шанский дважды побывал на территории Киргизии /1856-1857 годы/ с целью изучения центрального Тянь-Шаня. Он уделял стране населенной киргизами самое серьезное внимание и посвятил ряд своих научных трудов.Нам известно о том,что в 8 трудах имеются важные вопросы по истории,

---

1/ Записки русского географического общества, книга У сиб.,1851,стр.151
2/ Там же стр.144

географии, этнографии,геологии и др. отрасли науки по Киргизии. Нет надобности перечислять все его работы, так как они нам известны.

Самым первым исследователем этнографии киргизов /кара-киргизов по Ч.Ч.Валиханову / был выдающийся казахский ученый, исследователь и просветитель Чокан Чингисо. Он зарекомендовал себя как будущий ученый востоковед. Находясь на военной службе Ч.Ч.Валиханов стремился к исследованию тайн центрального Тянь-Шаня, его обитателей, их культуры и быта, обычаев и поверий, к изучению монограпных сторон идеологии киргизов. Он писал, что " знакомство мое с бурутами началось еще в 1856 году, во время двухмесячного пребывания у восточной половины озера в отряде полковника Хоментовского, находясь при экскурсии, я посетил аул Бурамбая, собрал несколько замечательных преданий и составил записи о дикокаменных киргизах. Впоследствии я имел столкновения с другими племенами сарыбагышами, солту и наконец ... / в 1858 и 1859 гг./ ознакомился с их кочевьями до самого Кашгара" [1] Ч.Ч.Валиханов поместил в работе "Очерки Джунгарии" очень интересные заметки о быте, истории, об этническом происхождении родов и племен, предании и поэзии киргизов. Он пишет : "Я записал " со слов киргизского рабсода" один из эпизодов эпоса / эпопеи по Ч.Ч.Валиханову/ Манас и тризна по Кукетайхану". Далее он опре-

---

1/. Ч.Ч.Валиханов.Очерки Джунгари. В кн.2 Записки Русского географического общества за 1861г.стр.44

деленно замечает: " Вероятно, это первая киргизская речь, переданная на бумагу, я занимаюсь переводом и хочу составить маленький словарь".

Ч.Ч.Валиханов хорошо разбирался в буте,культуре и идеологии киргизов, так как они очень сходы с культурой казахов. Не даром среди казахов и киргизов существует изречение "Обе эти народности единоутробны". Все дореволюционные путешественники, исследователи-ученые отмечали общность языка и культуру киргизов и казахов. Много из них часто путали и не давали разграничения в самоназваниях этих двух больших, давно исторически сложившихся народов. Необходимо отметить,что Ч.Ч.Валиханов, хорошо зная культуру, быт родственного киргизам казахского народа, владея киргизским языком, сумел значительно полнее, чем все остальные его современники осветить целый ряд вопросов этнографии киргизского народа, в том числе родоплеменного деления, культуры земледелия и скотоводства. В изучении этнографии киргизов Валиханов не ограничился только простым описанием, фиксацией отдельных явлений, но и высказывал по отдельным вопросам свои взгляды и до некоторой степени его взгляды носили исследовательский характер.

Оставленные Валихановым записи к нам имеют прямое отношение. Они очень ценны точностью передаваемых материалов. В очерке "Джунгария", касаясь хозяйства киргизов,

он пишет: "Полуобнаженные буруты / т.е. киргизы М.А./ работали на нивах"[1]. Далее, показывая места запаханных киргизами земель, он отмечает: " На реке Джеты-Огуз нашли своего старого приятеля Турсука, который со своими кыдыками прикочевал сюда для сбора хлеба".[2] Но к сожалению он не раскрывает причины перекочевки Турсука с кыдыками на Джеты-Огуз и почему они именно там засевали поля, когда сами жили и живут в Тонском районе. С какой целью кыдыки заняли поля на Джеты-Огузе? До сих пор нам ничего неизвестно, кроме наших гипотез и предположений. Ч.Ч.Валиханов, характеризуя экономику племени Бугу, говрит, что скотоводство играет главную роль в развитии экономики иссык-кульских киргизов. Однако, он, делая такой вывод об экономической базе племени Бугу дал основную экономическую базу киргизов вообще, занимающихся скотоводством. Необходимо отметить, что Ч.Ч.Валиханов допускал в своем исследовании ряд неточностей и ошибочных положений с которыми мы не можем согласиться. После посещения Ч.Ч.Валихановым в 1859 году Киргизии, ее посетил Голубев, который собрал значительное количество сказок, легенд. У него имеются материалы по быту, культуре, и хозяйству киргизов [3], но они не могут отвечать нашим требованиям, так как отличаются богатством, сведений и глубиной изложения.

1/ Ч.Ч.Валиханов, указ. соч. стр.
2/ Там же
3/ П.Голубев. Отрывки из путешествия по Средней Азии. Зайлийский край. Зап. импер. русского географического общества, Сиб. 1861г. Каз. стр. 77-130.

Его работа имела скорее официальное служебное назначение.

Сведения о киргизах, их быте, культуре, хозяйстве имеются у И.А.Бардашева, который был переводчиком Алатовского округа, хорошо знал казахский и киргизский языки. В этом кратком изложении он коснулся почти всех сторон жизни киргизского хозяйства.[1]

В 1859 и 1860 гг. Чуйскую долину и Иссык-Кульскую котловину посетил известный военный исследователь М.И. Венюков, который собрал ценные сведения о киргизах, обитавших в вышеуказанных местностях. Эти материалы были опубликованы в его книге.[2] М.И.Венюков, по специальности военный топограф, посетивший Иссык-Куль и Чу со специальным заданием, а , следовательно, оказавшийся случайным путешественником, не специалистом в исследовательской работе, упустил много ценных моментов в быте и культуре киргизов. В его книге нашли отражение те факты, которые он и наблюдал сам, не вникая в существо того или иного дела. Упоминая в своей книге о скотоводстве и земледелии киргизов, он отмечает: "Хлебопашество составляет общее занятие дикокаменных киргизов... лучшие и многочисленные вспашки лежат на восточном конце Иссы-Куля, по Тюпу и Джер-голану, по Зауке"[3]

I/ И.А.Бардашев.Заметки о дикокаменных киргизах.Мат.для статистики Туркестанского края.Сиб.1872г.

2/. М.И.Венюков.Путешествия по окраинам русской Азии и записки о них.Спб. 1869 г.

3/ М.И.Венюков.Указ.соч.,стр.35.

Какие сведения о местах посевов и плодородки почв были известны до Венюкова, и он только повторил известное положение. Далее, он пишет: " Сеют кара-киргизы /киргизы -М.А./ преимущественно просо, пшеницу, ячмень, последний якобы для корма лошадей".I/ Перечисление видов зерна для нас очень ценно, так как мы теперь знаем какие виды здаков в то время преобладали в киргизском земледелии. Ряд работ Венюкова имеют до настоящего времени исследовательское значение, не останавливаясь на обзоры этих литератур мы перечислим их: Очерки Заилийского края и Причуйской страны. Записки русского географического общества кн IУ, спб1861; Заметки о населении Чжунгарского пограничного пространства. Известия Р.Г.О., том УШ,спб.1871:, таблица племенного состава населения Кумджинского округа. Известия Р.ГО ,том УШ,спб 1879. Материалы для военного обозрения русских границ в Азии. Военный сборни, № I2, спб.1872; Очерк политической этнографии стран, лежащих между Россией и Индией. Сборник государственных знаний... том У,спб.1878 г. и многие другие труды.

Крупный ученый -востоковед, прекрасный знаток тюркских народов В.В.Радлов в своей научно-исследовательской работе уделял большое внимание на изучение быта и культуры киргизов в особенности их языка и устного поэтического творчества. Специально для этнографи-

---

I/. М.И.Венюков,указ.соч.,стр. 35.

ческого изучения киргизов В.В.Радлов дважды побывал на территории Киргизии, в 1962 и 1869 годах. На изучение киргизов его толкнули те необходимые материалы, которые он собрал о северных тюркских наречиях населения Алтая, Саяна, Крыма и Монголии. Он летом в 1862 г. в урочище Каркара слушал киргизского сказителя "Манасчы" в течение 16 дней, а летом 1869 г. Радлов посетил Чуйскую долину и оз.Иссык-Куль. Результаты его поездки были опубликованы в "Наречии дикокаменных киргизов". Здесь же были напечатаны отдельные главы эпоса "Манас" ЙОЛОЙ-ХАН /Шолой Хан М.А./ в 1885 г. ч.У образцы народной литературы северных тюркских племен. Однако мы с сожалением отмечает,что кратковременное пребывание В.В.Радлова среди киргизов не дало возможности подробно ознакомиться с их бытом и культурой во всем их разнообразии.Учитель Барнаульской горной школы изучая язык и этнографию киргизского народа осветил в многочисленных его трудах обильный фактический материал,хотя по многим вопросам высказывал оригинальные мысли по развитию науки в то время. Мы перечислим основные работы Радлова, которые имеют отношение к нашей теме.I/

I/ а/ , 1884
б/ Образы народной литературы северных тюркских племен. Ч.К.спб,1865.
в/Краткий отчет о поездке в Семиреченскую область и на Иссык-Куль летом 1869г. Известия РГО,том УI спб.1880.
г/ Этнографический обзор турецких племен Сибири и Монголии. Иркутск 1929г. и другие многочисленные работы

Интересные материалы напечатанные в "Туркестанских ведомостях" Токмакским уездным начальников П.С.Загряжским, который с 1867 по 1870 г. работал в Чуйской долине среди киргизского населения, а,следовательно, мог хорошо ознакомиться с бытом киргизов. Его статьи: "Кара-киргизы"1/, "Быт кочевого населения долины Чу и Сыр-Дарьи",2/ "Юридические обычаи киргиз"3/ и другие мелкие статьи дают много ценного. Эти статьи касаются быта киргизского народа и особенно хозяйства, описываются основные виды кормления и содержания скота. Но опубликованные материалы вышли в свет после того,как автор был переведен в Пемировский уезд / ныне г.Кызыл-Орда/, в результате чего Загряжский смешал быт и культуру киргизов и казахов, поэтому трудно разобраться, где начинается описание киргизского быта, где - казахского.

Необходимо отметить статью в "Туркестанских ведомостях " первого начальника Иссык-Кульского уезда майора А. Чайковского.4/ Он дал краткий, но вполне собранный, интересный материал об Иссык"Кульских киргизах. Ценность этого материала очевидно. Но в этой статье давались неправильные сведения о перевале Бедель. Он пишет: "Перевал Бедель удобен даже для колесного пути". На самом деле по перевалу Бедель трудно идти даже легко навьюченным животным.

1/. Газета "Туркестанские ведомости" 1874 г. № 41
2/ Материалы для статистики Туркестанского края.Вып.III 1874г.
3/ Материалы для статистики Туркестанского края,вып.IУ, стр.151-190.
4/.Газета "Туркестанские ведомости" 1872 г.№ 42,43,44,45.

Этот перевал считается самым крутым и очень трудным. Дороги узкие, с большими валунами, воздух сильно разряжен. По возможности киргизы старались ехать другими перевалами в Восточный Туркестан, где торговали в Кашгаре, Турфане, Ак суу и других городах. Последующие русские путешественники - Зеланд, Валеханов, Венюков, Костенко, Пржевальский и др. выбирали более удобный путь движения своих караванов на Восточный Туркестан главным образом через перевалы Жууку и Барекаун.

Наиболее значительный интерес представляет книга Н.А.Северцева "Путешествие по Туркестанскому краю".[1/] Она и внаше время имеет огромное начуное значение, хотя написан в 1873 году, так как некоторые наблюдения и выводы до сих пор не устарели. Н.А.Северцев является одним из первых исследователей Средней Азии. П.П.Семенов-Тян-Шанский писал о нем: "Одним из первых путешественников, занявшихся исследованием столь интересной, колоссальной горной системы Тянь-Шаня, одним из пионеров географической науки в странах наведенных и в течение веков не поддававшихся научным исследованиям"[2/]. В настоящем обзоре мы кратко остановимся на его взглядах и выводах. В основном нас интересуют вопросы, касающиеся хозяйства, домашних промыслов обитавших в то время родовых на территории Киргизии подразделений и т.д. Он пишет:

1/. Н.А.Северцев.Путешествие по Туркестанскому краю, М.1947 год.

2/. П.П.Семенов-Тян-Шанский.Указ.Соч. стр.84

"Пастбища обильны: и на юге Джергаланской равнины, и в расширенных ущельях, и по травянистым склонам хребтов, а всего более на смежном Кегенском плоскогорье, в расширениях ущелей и в мелкосопочнике Тянь-Шаньских предгорий довольно и сенокосов"1/. Отмечая положительную сторону земледелия, а также благоприятствующее значение природы Н.А.Северцев писал: "Низовье речек вообще удобны для орошений полей, а у Джиргалана, где хребет Кызыл-Кия приближается к южной окраине большого Нарынского сырта /плоскогорья/, земледелие возможно и без орошения, при летних дождях, также и у устья Тюпа, только эти площадки, удобные для русского земледелия, довольно ограничены".2/ Н.А.Северцев, правильно оценивая значение Иссык-Кульской и котловины центрального Тянь-Шаня как основных районов, в которых содержался и выращивался почти весь скот, не придал должного значения колоссальным перспективам развития культурного земледелия в Иссык-Кульской котловине, хотя здесь вызревают все виды злаковых культур, овощи, фрукты и ряд ценных технических культур.

Н.А.Северцев не обратил внимания на преобладание мягкого климата в Иссык-Кульской котловине, поэтому он писал, что некоторые виды зерновых культур не вызревают, "Хлебу, особенно пшенице и просу вредят уже ранние осенние утренники".3/

1/А.Н.Северцев.Указ.соч.стр.146
2/ Там же, стр.147.
3/ Там же.

Н.А.Северцев, являясь по природе талантливым ученым, с поразительной точностью передает все киргизские топонимические названия без исключения. Подробно перечисляет животний мир Центрального Тянь-Шаня. Он является настоящим знатоком и по хозяйственным вопросам. Северцев, в частности, пишет: "Для иссык-кульских жителей есть еще, впрочем, промысел, вполне возможный и гораздо более привлекательный, нежели земледелие... это пчеловодство, обеспеченное хорошим сбытом.в Ташкент, Коканд и Кашгар... Обилие цветущих кустарников и трав Иссык-Куля обещают успех",[1] а "относительно охоты он говрит " Иссык-Куль может считаться охотничьим краем по обилию всякой дичи, от тигра и марала до перепелок".[2] Таким образом, из вышеприведенного видно,что Н.А.Северцев был не только врожденным естествоиспытателем и биологом, но так же и прекрасным этнографом. Несмотря на его разностронность Н.А.Северцев допускал ряд неточностей в отношении использования земли под пашню. Он пишет: "Пашни под Ургачаром и восточнее за Джеты-Огузом /с.Джет-Огуз/М.А./ уже редко засеяны".[3] Как нам известно, востояная прибрежная стороны оз.Иссык-Куль очень удобна для земледелия, ибо там большие площади полей, почва ближе подходят к черноземy и вода легко выводится по арыкам для орошения запаханных участков. На Центральном Тянь-Шане, вообще никогда не было тигров, о чем свидетель-

---

1/ Н.А.Северцев, указ. соч...,стр.147
2/ Там же
3/ Там же, стр.153.

ствуют многие историки и этнографы, а также местное население. По всей вероятности, Н.А.Северцев принял снежного барса / илбирс / за тигра.

Н.А.Северцев подробно описывает враждебные набеги друг на друга двух больших киргизских племен Бугу /по Северцеву богу / и Сарыбагыш. Яблоком раздора этих племен было, в основном то, что "Бугинские пастбища были слишком заманчивы для Сарыбагышей", так как Бугунцы занимали самые лучшие земли и восточную часть оз. Иссык-Куль, верховья Текеса и Нарына. Кроме пастбищных угодий сарыбагышская знать хотела полностью овладеть бесчисленным скотом бугунцев, захватить в свои руки власть и главные караванные пути, распространить её на Кашгар, на Верный, Токмак и другие города. Перечисленные Северцевым названия родов, обитавших на Иссык-Куле, Тянь-Шане и в Чуйской долине в основном правильны за исключением рода монолдор, который Северцев назвал Мукул, исказив его действительное самоназвание. Таким образом, из краткого анализа книги Н.А.Северцева мы можем заключить, что эта работа о Центральном Тянь-Шане является и до сегодняшнего времени одним из капитальных трудов, освещающих вопросы географии, этнографии, зоологии, геологии Киргизии. Таким образом Н.А.Северцев к изучению Средней Азии приступил уже зрелым ученым, преодолев на своем пути ряд трудностей. Несмотря тяжело раненный во время стычки Северцев попал в плен Кокандцам, продолжал свои исследования.

Он посетил Киргизию три раза /1864,1865,1978 годах, оставив богатое научное наследие по многим отраслям знаний Северцев достаточно хорошо осветил исторические и этнографические сведения. Некоторые их этих сведений о хозяйстве киргизов имеются в следующих работах:
а/ Поездка в западную часть Небесного хребта /Тянь-Шань/, записки РГО, том I Спб 1867 ;
б/ Об исследованиях Туркестанской экспедиции осенью 1867 г. инв. РГО том. IУ спб,1819; в/ О поездке на Верхний Нарын, Ат-Баши, Ак Сай для исследования Тянь-Шаньского нагорья между Иссык-Кулем и Китайским Туркестаном. Известия РГО, том У, Спб.1869; г/ О возвратном пути с Ак сая на Нарын и через Кара-Кудкур и Буамское ущелье в Токмак там же.

П.П.Семенов-Тян-Шанский во время вторичного путешествия в Чуйскую долину, а затем Иссык-Кульскую котловину в 1857 году взял с собой известного художника реалиста Павла Кошарова. Сопровождая Семенова-Тян-Шанского, П.Кошаров составил довольно объемистый альбом из 70 рисунков большого формата и два альбома рисунков малого формата. Нас интересует его альбом с этнографическими материалами. Рисунки в альбоме в основном - чертежи и изображения одежды, утвари, оружия киргизов и другие предметы домашнего обихода. Эти рисунки для нас представляют значительную ценность. Из них мы узнаем, какие виды и формы кройки одежды

носили в то время киргизы, какие цвета одежды преобладали и тогда у населения, из каких материалов делалась вообще одежда, а также узнаём, какие виды оружия были у киргизов.

Необходимо отметить и знаменитого художника-баталиста В.В.Верещагина,[1] сделавшего во время своей поездки в Кульджу много зарисовок о киргизском кочевье. Кроме него художник Н.Н.Каразин сделал "Очерк поездки на Иссык-Куль"[2]. Однако Н.А.Аристов, критически анализируя его очерк, приходит к выводу, что Каразин, по всей вероятности, не был на Иссык-Куле и по всей возможности это плоды его фонтазии. Далее Н.Н.Аристов пишет: "Его очерк поездки на Иссык-Куль, относящийся к тому же роду произведений, как описания и рассказы Актинсона. И здесь действительность так густо и причудливо затенена туманными фонтастическими узорами, что довольно трудно выяснить : описывается ли действительно современная поездка или весь очерк есть создание фонтазии?. В очерке так мало указаний на местности, а если встречаются так искажены, и в фактах так много ошибок, что очень возможно последнее заключение: целью поездки был "аул Джергалы", под которым разумеется приток Иссык-Куля Джиргалан, в числе горных рек, впадающих в Иссык-Куль с юго-восточной стороны, названа "Каскыр-Дарья" : кроме Кашкара

1/. В.В.Верещагин. Альбом М.А., 1954 г.
2/."Из центральной Азии, очерк первый" , Журнал "Дело" № I 1872г. стр.63-103.

нет подходящей к приведенному имени реки в бассейне Иссык-Куля, но Кашкар протекает близ западной оконечности озера. Проводником у путешественника был кара-киргиз, имевший 17 лет от роду, который 12 лет грабил с шайками горных барантачей и только год назад оставил свой промысел. Мудрено поверить возможности пятилетнего грабителя да и существование каких-то горных шаек бараначей по условиям местных кителей-кочевников невероятно. Путешественник наш заметил, что щели в потолках землянок дровосеков в Заилийском Алатау " плотно заделаны мхом" : мха в этом хребте и вообще в западном Тянь-Шане вовсе нет. На юго-восточном берегу оз.Иссык-Куль автор участвовал в охоте на куланов и джегетаев, при которой убил 9 кулонов и одна пойманы живыми: кулонов на Иссык-Куле совсем не водится. По описанию нашего путешественника, " женщины у калмыков, которых он нашел на р. Чилике, красят себе зубы в черную краску". Более 15 лет имел я сношения с калмыками и кочевавшими в Семиреченской области, не видывал калмычек с крашеными зубами. Когда " на Джергале" путешественник слушал песню певца-импровизатора о подвигах Кенисары и " его нескатсной любви, об измене его друзей и, наконец, о его героической смерти", то хозяин-киргиз шепнул ему, что певец и сам был все время с Кенисарой и тогда уже он был седой старик: более чем позволительно усомниться, чтобы кара-киргиз был сподвижником Кенисары против своего народа. Многие недоразумения Каразина

объясняются неимением при нем переводчика, когда собственные его сведения в киргизском языке вероятно ограничивались десятком или двумя слов".1/ На наш взгляд Н.А.Аристов правильно критикует Н.Н.Каразина за его несерьезный, составленный наспех очерк.

В 1884 г. проезжая через территорию Киргизии по пути в Кашгарию д-р Н.Л.Зеланд описывает в своих географических очерках земледелие, животноводство и пути сообщения киргизов. Кратко упоминает о их пахотных орудиях: "Соху представляет кусок дерева с железным наконечником без отвала"2/. Он также упоминает о скотоводстве у киргизов. Кроме кратких этнографических наблюдений он произвел антропологические измерения " в Чуйской долине 40 кара-киргизских мужчин / киргизов - М.А./ и 10 женщин"3/ Его очерки не дают нам удовлетворительного ответа, ввиду поверхности и необедительности. Тем более Н.А.Зеланд преследовал другие цели, выполняя специальное задание Военного Министерства царской России.

Для исследуемой темы имеет прямое отношение книга "Россия - полное.географическое описание нашего отечества". Это настольная и дорожная книга, составленная В.И.Масальским в XIX в. о Туркестанском крае. Здесь наиболее подробно рассматриваются вопросы хозяйственной жизни киргизов. В связи с этим, нас интересует глава УI "Про-

---

I/ "Из Центральной Азии, очерк первый", журнал "дело" № I, 1872г. ,стр.63-103.

2 / Н.Л.Зеланд.Кашгария и перевалы Тянь-Шаня/ путевые записи.Записки Западно-Сибирского отдела русск. геогр. общества 1887 г.стр.10-26

3./ Киргизы.Этнографический очерк.Записки Западно-Сибирского отдела Кир.русского географ.общ. кн.УП, вып.П, Омск, 1885 г.

мысел и занятия населения ". Отмечая древность и значение хозяйства для населения автор допускает ряд ошибок, порою неверных выводов, в результате чего работа теряет свою ценность. Например, Масальский говорит, что земледелие играет огромную роль . "Земледелие имеет за собой божественное происхождение; первый плуг сделан из райского дерева ангелом Гавриилом, который проведя несколько первых борозд сам передал его в руки первого человека Адама. Земледелие - лучшее из занятий человека," Ибо предаваясь ему, последний может легче сохранить свою нравственность".I/ Здесь мы замечаем, что В.И.Масальский неправильно передает происхождение плуга / буурсуна -М.А./, якобы сделанного ангелом Гавриилом / по исламу жебраил-М.А./. На самом деле, по рассказам старых земледельцев-стариков, плуг был сделан патроном земледелия Баба Дыйканом, который является покровителем земледелия. Мы не можем согласиться с В.И.Масальским также и в том,что земледелие является лучшим занятием для любого человека. Для человека, ведущего оседлый образ жизни и малоскотным земледелие действительно является лучшим занятием. ибо оно его кормит, одевает и т.д. Но земледелие не может быть лучшим занятием для кочевника-скотовода, которого одевает, кормит скот. Далее В.И.Масальский пишет,что "есть возможности сеять хлеба... на запас зимней влаги в почве или под весенние дожди, но подобные посевы по своей рискованности - небольшой урожайности и сравни-

---

I/.В.И.Масальский.Россия - полное географическое описание нашего отечества. Настольная и дорожная книга т.XIX Туркестанский край. Составил В.И.Масальский СПБ 1913г., стр.416.

тельной малоценности"[1]. Посев под багары является одним из методов получения урожая с наименьшими затратами человеческого труда еще с древних времен. Богарное земледелие рассчитано не только на " весенние дожди", как пишет Масальский, но и на летние, особенно в июне-июле месяце, когда посевам требуется вода. Киргизы, ведя кочевой образ жизни, старались сеять под багары, и получали большие урожаи, особенно ячменя, пшеницы, проса и др. культур, достаточно удовлетворявшие их скромные потребности.

В разделе " Скотоводство" В.И.Масальский пишет: "Содержание скота и уход за ним у Туркестанских скотоводов - первобытны . У кочевников круглый год скот находится под открытым небом".[2] Согласиться с таким высказыванием В.И. Масальского никак нельзя. Для лошадей, предназначенных для верховой езды киргизы устраивали навесы, а для молодняка овчарни или выкапывали неглубокие ямы небольшой площади, где животные согревали друг друга своим телом. Далее он говорит, что кормов на зиму кочевники не готовили, кроме как для верблюдлв небольшое количество колючки или камыша. Это тоже не совсем верно. Киргизы делали концентрат из зерна, особенно ячменя и сена для лучших верховых лошадей и молодняка, но верблюдам они никогда не готовили корм на зиму, так как колючие

I/ В.И.Масальский. Россия - полное географическое описание нашего отечества. Настольная и дорожная книга т.XIX Туркестанский край.Составил В.И.Масальский СПБ 1913 г., стр.417.

2/ В.И.Масальский указ.соч.,стр.459.

кустарники не заваливаются снегом и легко достаются ими.

Автор не выделяет киргизов в самостоятельную народность, а смешивает их с казахами. Под названием киргизы и кара-киргизы, автор разумеет, главным образом, казахов и дает краткое описание условий их жизни и быта.

Отмечая, что киргизская лошадь очень ценна и необходима для транспорта в кочевой жизне, В.И.Масальский неправильно подчеркивает использование кожи жеребят для зимней легкой одежды и обуви.

Иногда киргизы кожу употребляют для пошива из нее детской шубки, мехом наружу. Но Масальский не отметил огромного значения лошадиной кожи, идущей на изготовление посуды в хозяйстве и для продажи на рынке. Далее он пишет: "Старые лошади дают мясо твердое и пахнущее потом"[1]. Хорошо свареное лошадиное мясо никогда не пахнет потом, хотя оно было бн старой лошади. Этого Масальский не мог знать, так как он никогда его не пробовал, для доказательства мы приведем его собственные высказывания: "Мясо молодых лошадей, по отзывам киргизов, нежно и вкусно"[2]. В.И.Масальский пишет, что разведение коз горной части Туркестана имеет довольно крупное значение... в горах козоводство имеет местами более самостоятельное значение".[3] В киргизском хозяйстве козоводство не играло такого крупного значения, как пишет об этом автор книги.

1/. В.И.Масальский, указ.соч., стр.494
2/. Там же
3/. Там же стр. 501.

Козы держались в зажиточных хозяйствах по несколько десятков в отаре овец и служили вожаками во время преодоления брода, узких тропинок, ущелий и т.д.
В.И.Масальский на 489 странице пишет: "Киргизы готовили для верблюда небольшое количество колючки или камыша", а уже на странице 502 он пишет " В годы бескормицы, в суровые снежные зимы... верблюд бодро переносит все невзгоды и стойко переживает жажду, голод и холод".I/
Такие неправильные утверждения Масальского показывают то, что он не знал подробно животноводческий и земледельческий быт киргизского населения, и что он к исследовательской работе, которая требует большого внимания, терпеливого изучения подошел поверхностно, как чиновник царской административной власти. Но несмотря на все это, В.И.Масальский несколько правильно отмечает влияние русской культуры на развитие культуры киргизов и других среднеазиатских народов с присоединением их к русскому государству. В результате добровольного присоединения Средней Азии к России повысилась производительность труда, поднялась экономика, начал постепенно внедряться капитализм в хозяйство, разрушая патриархально-феодальные отношения. Развивается торговля, идет медленное улучшение снабжения добротными товарами из центральной России. Масальский показывает увеличение пород лошадей, крупного рогатого скота, овец и коз в результате сраще-

---

I.В.И.Масальский, указ.соч. стр.501

вания местных пород с породами завезенными русскими переселенцами-крестьянами и административной властью.

В конце XIX в. южную Киргизию посетил известный русский путешественник-ориенталист А.П.Федченко.Исследуя Ферганскую долину, населенную в большинстве своем узбеками, он поставил перед собой задачу - сделать восхождение на Алайский хребет; собрать обширную ботаническую коллекцию; изучить животный мир; ознакомиться с бытом,и нравами и культурой населения этой горной части Киргизии. Несмотря на то,что алайские киргизы были подвластны кокандскому ханству, караван Федченко они встретили дружелюбно, хотя представители ханства старались препятствовать. Характеризуя хозяйственную жизнь киргизов, он пишет: "Занятие киргизов в Алае, как и везде - скотоводство. За ними идут некоторые ремесла, исполняемые женщинами и не идущие далее потребностей семьи".I/ Мы не согласны с утверждением автора о некоторых ремеслах,которые не идут якобы далее потребностей семьи. Оседло-земледельческое население Ферганской долины и центра Кокандского ханства покупало на рынках городов Коканд, Маргелан, Фергана, Андижан, Ош и др. сделанные руками киргизских женщин, изделия из продуктов животноводства, всевозможные ковры,

---

I/ А.П.Федченко. Путешествие в Туркестан. М.1950 г.

кошмы, кожаную посуду и, наконец, скот. Взамен реализованных вещей скотоводы-киргизы приобретали у оседлого населения кустарные изделия. Таким образом, домашнее ремесло имело свой сбыт, главным образом, в оседлых земледельческих поседениях Ферганской долины. Мы не можем согласиться и со следующим утверждением А.П.Федченко: "Земледелие не очень развито, да и то сосредоточено в самой узкой части Алая, начиная от Кургана / имея ввиду с.Сопу курган ныне райцентр Алайского района М.А./. Поля не велики, сеют пшеницу ляльми, т.е. богарную, но поливают из арыка, ячмень и просо. Есть еще несколько полей с джунгой / люцерной/"[1]. Земледелием киргизы занимались издаван и оно в момент путешествия А.П.Федченко было довольно развито сильно, ибо киргизы за неимением достаточного количества скота для существования уже опытом жизни были убеждены, что единственный и надежный способ существования - это земледелие, поэтому его утверждение "Очень не развито" противоречит фактам. Наоборот, бедные алайские киргизы использовали малейшие удобные места для пахоты, мет за метром отвоевывали их у гор.

Кроме того, земледелие " сосредоточено в самой низкой части Алая, начиная от Кургана",[2] / сопу кургана/. Это тоже неверно. Археологические материалы, обнаруженные при раскопках в Алайской долине и в Чон-Алайской подтверждают, что древние насельники занимались наряду со скотоводством также и земледелием. Старики рассказывают, что

1/ ~~Федчи~~ А.П.Федченко, указ. со. стр.110

2/.А.П.Федченко указ.соч. стр.112

поля, используемые в настоящее время колхозами под посевы, раньше завевались дедами и продедами. Родоплеменные группы теит, найман и др., населяющие Чон-Алайский район, занимались с древних времен земледелием, хотя почва этого района занятию хлебопашеством не очень -то благоприятствовала. Кроме того, Алайский район расположен гораздо ниже Чон-Алайской долины и поэтому утверждение А.П.Федченко о том, что "земледелие сосредоточено в самой низской части Алая" - неправильно. Хлебопашеством занимались и в наше расположенных долинах и равнинах Алайского и Чон-Алайского хребтов.

Далее А.П.Федченко правильно объясняет причину перекочевки киргизов на Алай и Чон-Алай из своих зимовок на летовки. Киргизы, имеющие скот, старались откочевать на высокогорные летние пастбища, чтобы быть подальше от кокандских крепостей " ибо начальники любят употреблять их на работы и вообще за всякими нуждами обращаются к ближайшим аулам".1/

Следует отметить наблюдательность А.П.Федченко. Он знает, какие виды домашних животных питаются какими травами, но он чрезмерно увлекается отдав предпочтение верблюдам, а не лошадям. А основное для кочевника - лошадь, её он считает другом, крыльями, спутником жизни. Затем А.П.Федченко пишет: " Перекочевывают в Алай только те киргизы, которые имеют одногорбных верблюдов - наров... те же киргизы, у которых нет наров, должны

I/ А.П.Федченко указ.соч. стр..

довольствоваться более близкими летовками. Киргизу же делать перекочевку без верблюда невозможно"[1]. На самом же деле независимо от того есть ли у киргизов верблюды или нет, лишь бы был другой скот, кочевка совершается, при этом преодолеваются огромные пространства с вьюками на волах и лошадях. Следовательно, ориентировка при кочевках только на верблюдов, высказанная А.П.Федченко, неправильна. "Вообще киргиз, у которого есть лошади, рогатый скот, но нет верблюдов, и не помышляет о перекочевке, а мирится с долей бедняка -Эгинчи хлебопашец"[2] Любой киргиз, имеющий в своем распоряжении скот, не может оставаться на положении Эгинчи. Это считалось для него позорным. Эгинчи

В конце 80-х годов прошлого столетия в свет вышла известная книга Н.И.Гродекова "Киргизы и кара-киргизы Сыр-Дарьинской области т.I юридический быт ", которая имеет некоторое отношение к разрабатываемой теме.

В основном книга освещает юридический быт казахов, и только в какой-то мере касается быта киргизов. Гродеков Н.И. в результате личного наблюдения, а также на основе многочисленного фактического материала этнографического характера в целом правильно описывает быт и культуру киргизов. Отмечая древность скотоводства, земледелия, а также ирригации у них, он пише: " Кочева-

---

I/. А.П. Федченко, указан.соч.стр.373
2/. Там же стр.375.

ния - есть одна из древнейших форм жизни, присуща скотоводам , вследствие того,что многичисленные их стада оставаясь на одном месте, быстро потравляют здесь наличный подножный корм... до настоящего времени служит древнему обычаю"[1]. Таким образом, Н.И.Гордеков хозяйство киргизов, особенно скотоводство, считает древний отраслью хозяйства. Имеются несоответствия с действительной жизнью киргизов по их быту и культуре. Это объясняется тем,что автор не давал четкого разграничения культуры и быта казахов и киргизов. Некоторые выводы, сделанные ими на основе материалов бывшего Перавского уезда / ныне Кызыл-Ординская область/ механически относил и к киргизам.

В книге Л.Ф.Костенко[2] имеются кратко описанные методы ведения хозяйства у киргизов. В силу своей краткости он не охватывает много тех интересующих вопросов, которые необходимы нам для выяснения. Костенко Л.Ф. говорит вообще о ведении того или иного вида хозяйства, совершенно не останавливается на подробностях. Поверхностное описание привело к тому,что читатель не может почерпнуть какую-нибудь пользу из этой книги. Костенко не раскрыл внутренних процессов происходивших в киргизском хозяйстве. В книге не чувствуется настоящей исследовательской работы, поставленные вопросы глубоко не разбираются. В результате работа сведена к чисто поверхностному

1/. Н.И.Гордеков.Киргизы и кара-киргизы Сыр-Дарьинской обл. т.I Юридический быт,Ташкент 1889 г.стр.III.

2/. Л.Ф.Костенко.Туркестанский край.Опыт военно-статистического обозр.Туркестан.воен. округа.Материалы для геогра.и статистики России том.Ш.

описанию хозяйства киргизов. Киргизы производили посевы под богару, расчитывая на получение урожая с наименьшей затратой труда, а не на отсутствие воды. Так пишет Костенко "Поля ляльми /богара -М.А./ по преимуществу засеваются в горных местах, где с одной стороны невозможно поднять воду из долин, по большей части узких"[1] Далее Костенко пишет: " Киргизы пашут иногда верблюдами",[2] что не совсем верно. Киргизы, ведя кочевой образ жизни, занимались в основном скотоводством, имели в своем распоряжении достаточное количество скота, а поэтому никак не могли землю пахать верблюдами, так как для этого были лошади и волы. Информаторы сообщали, что пахали бурсуном исключительно на волах и лошадях.

Результатом поверхностного исследования Костенко явилось неправильное толкование некоторых весьма ответственных моментов земледелия. Он пишет: "Порядок возделывания земли происходит таким образом: прежде вспахивают землю, потом унавоживают, затем спускают воду, и когда она устоится, боронят землю"[3] Порядок подготовки земли к посеву у киргизов совершенно противоречит высказываниям Костенко. Он неправильно характеризует и полив. В условиях Средней Азии искусственное орошение посевов играет большую роль. Посевы поливали минимум - 3 раза, а иногда 6-8 раз, а Костенко

1/ Л.Ф.Костенко о указ. соч., стр.3
2/ Указанное соч.стр.14
3/ там же

утверждает, что такие поливы возможны I-2 раза. "Озимый ячмень большей частью орошается только один раз, когда начинает колоситься".I/

В разделе "Скотоводство " Л.Ф.Костенко утверждает, что местное население не имеет помещений и загонов для скота, и это является главнейшим препятствием для разведения скота. Тут же противоречат своему высказыванию; пишет: "Для укрытия от стужи телят и ягнят они устраивают небольшие загоны из плетня или выкапывают ямы, накрываемые камышом.2/ Таким образом, свои высказывания и выводы Костенко делал зачастую из собственного мимолетного наблюдения. Если бы он глубоко изучал те или иные процессы хозяйственной жизни киргизов, до мельчайших подробностей, то он бы не делал столько серьезных, а зачастую нелепых ошибок.

Во время переселения малоземельных и безземельных крестьян из центральной России на Окраины создавались специальные комиссии по наделению лучшими землями этих переселенцев за счет изъятия их у местного населения. В 1908 году инженер В.И.Васильев3/ вел изыскательные работы по орошению Чуйской долины и Иссык-Кульской котловины. Он дал подробную географическую характеристику долины, а также описал некоторые стороны этнографии киргизов, состояние торговли, поливного земледелия и

I/ Л.Ф.Костенко указ.соч., стр.I6
2/ Он же, стр.89
3/ В.И.Васильев Семиреченская обл.как колония и роль в ней Чуйской долины, Петроград, 1915 год.

и использование водного богатства Чу и рек Иссык-Кульской котловины.

В начале XX в среди киргизской бедноты было стремление перейти к оседлому образу жизни и заняться земледелием. Этому важному вопросу посвящена книга В.Воронкова.[1] Он раскрывает классовую сущность киргизских баев, манапов, мулл, которые всячески старились сохранить полукочевой образ жизни, связывая себя со скотом, который был оплотом патриархально-феодальных отношений.

Для истории и этнографии киргизов важное исследовательское значение имеет работа известного историка, занимавшегося сложным вопросом этнического состава киргизского народа Н.А.Аристова. Он был одним из первых исследователей подробно изучавших вопросы этнической истории киргизских родов, племен, родоплеменных делений до самых мелких колен. Н.А.Аристов с поразительной точностью передает самоназвания родов, а также топонимические названия местностей. Из его работы мы узнаем, какие роды и подразделения были у киргизов сто лет тому назад.[2] Наряду с перечислением родов племен Н.А.Аристов описывает хозяйство, быт, культуру, легенды и другие стороны жизни киргизов. Работа Н.А.Аристова пожалуй единственный и серьезный труд, в котором специально исследовались вопросы этнической истории киргизского народа с середины XVIII века и до конца прошлого столетия и периода господства

1/ В.Воронков. По вопросу о жизненном устройстве туземного киргизского населения в Семиреченской обл. Верный, 1908г.

2/ Н.А.Аристов. Опыт выяснения этнического состава киргиз-казахов большой орды и кара-киргизов на основании родословных сказаний и сведений о существующих родовых делениях и о родовых тамгах, а также исторических данных и начинающихся антропологических исследований. Журнал "Живая старина, вып. III-IV, СПБ. 1894

Джунгаров включая вхождения киргизов в состав русского государства. Он привел интересные сравнительно материалы по родоплеменному делению казахов и киргизов и выявил много общего у этих двух народов по этнической истории. Исследования этнического состава двух народов способствовал знание языка, быта и культуры. Он не ограничивается только сообщениями фактических материалов, но и пытался проанализировать эти данные с точки зрения происхождения северных киргизов. Не останавливаясь лично им собранными материалами он привлекает все материалы о родоплеменном делении киргизов имеющие и вышедшие в печать к этому времени.

Таким образом краткое изнакомление с литературой вышедшей до Великой Октябрьской социалистической революции о том, что первое место в изучении археологии, истории этнографии, географии, фольклора киргизов принадлежит в основном перу русским ученым путешественникам, исследователям-краеведам. Через их труды мир узнал о природе, быте, культуре, обычаях устно-поэтическом творчестве, общественном строе, хозяйстве, экономических, политических и религиозных возрений киргизов. Но несмотря на это, монографических же работ специально посвященных киргизам не было.

I/ Н.А.Аристов. Заметки об этническом составе тюркских племен и народностей и сведения о их численности. Журнал "Живая старина", вып.Ш-IУ, спб. 1896.

Теперь мы перейдем к обзору литературы, изданной после Великой Октябрьской социалистической революции. С установлением Советского социалистического государства созданы благоприятные условия для изучения истории и этнографии киргизов. Начинают проводится систематические исследования культуры и быта киргизского народа. Для этого ежегодно снаряжались археологические, этнографические, фольклорные и другие экспедиции. Результаты полевых экспедиционных работ по Киргизии начали выходить с 1930 года отдельными статьями, очерками и, наконец, монографиями. Киргизские историки и этнографы за этот сравнительно короткий промежуток времени добились больших успехов во всестороннем изучении быта и культуры киргизского народа. Для изучения истории Киргизии до Советского периода созданы все условия, подведена прочная научная база. Широко известны работы нижеперечисленных авторов, давших много ценных сведений по истории, этнографии и археологии Киргизии: Л.П.Потапова, С.В.Киселева, Б.Д.Джамгерчинова, А.Н.Бернштама, С.М.Абрамова, С.И.Ильясова, Н.П.Даренковой и других. Ими решены в этой области целый ряд принципиальных проблем, несмотря на эти достижения советские историки не уделяли до сего времени серьезного внимания исследованию хозяйства, культуры, быта, этнического состава киргизского народа. Необходимо отметить, что исследование истории и этнографии до советской Киргизии ведется далеко неравномерно и мно-

гие актуальные вопросы и важные проблемы выпадают из поля зрения киргизских историков. Одним из не изученных проблем является история хозяйства киргизов, о этническом составе и ___, если не считать отдельные статьи, заметки, статистические данные и некоторые не совсем относящиеся к этой теме монографии.

Известный археолог А.Н.Бернштам на основании археологических материалов, найденных в могильниках различного периода во время неоднократных экспедиций в Киргизии, дал интересные сведения по хозяйству, экономике, классовой дифференциации, идеологии древних насельников Киргизстана. Археологические памятники для исследования истории земледелия, скотоводства, охоты, домашних промыслов имеют большую роль. Найденные материалы подтвердили предположение о занятии населения Киргизии с древних времен наряду со скотоводством и земледелием. На основании добытых материалов мы пришли к выводу, что в Таласе ,на Иссык-Куле, на Алае, Тянь-Шане и в Чуской долине местные племена занимались земледелием уже в эпоху бронзы, а скотоводством еще раньше. Обнаруженные во время раскопок зернотерки, каменные жернова, каменные ступы с пестом, каменные наконечники мотыг и находки в могильниках зерен ячменя и проса свидетельствуют о занятии земледелием с давних времен. А.Н.Бернштам утверждает,что на Арпе, Тургарке и на Иссык-Кульских

сыртах на высоте более 2-х тыс. метров в древние времена занимались земледелием. Кроме того, название местнойти Арпа свидетельствует о выращивании там ячменя.

В последующий период, в эпоху монгольсконо нашествия, роль земледелия у местных племен уменьшилась, так как наряду с разрушением городов уничтожались и посевы. Таким образом, на основании арехологических материалов А.Н.Бернштам пришёл к правильному выводу о древности скотоводства, и земледелия у киргизов.

Имеет кое какое отношение работа В. Дублицкого[1/] Он в своей работе перечисляет/ по списочно/ все родоплеменные группы и подразделения киргиз, т.е. " родословная кар-киргиз Пишпекского, Каракольского и Нарынского уездов Джеты Суйской области и восточной части Черганской области".

В материалы Всероссийской переписи, вып.IУ.Ташкент, 1924 г., имеют ценные статистические данные демографического характера, взятых из материалов переписи 1897 и 1917 годов.

Некоторое отношение к нашей теме имеет работа А.З.Зиммы, в которой хотя мало внимания и места уделено культуре и быту киргизов, но зато собран интересный и важный материал по общественно-экономическим отношениям киргизов, характерный для периода кануна Великой Октябрь-

---

I/.В.Дублицкий. Родословная таблица /кара/ киргиз, проживающих в Джеты Суйской области и краткая их история. А-Ата 1923г.

ской социалистической революции.[1] Необходимо отметить ряд работ, которые имеют некоторое отношение к разрабатываемому нами вопросу. Сборник статей и современный аул Средней Азии вып.УШ,Х Ташкент,1927. Эти сборники содержат отрывочно, но ценные по своему содержанию сведения о родоплеменной организации о хозяйстве и образе жизни киргизов. Следует отметить книжечку П.Кушнера /Кнышев/. " Горная Киргизия/ М.1929 г. Автор книжки лично побывал по горным районам Киргизии, воочию видел быт и культуру киргизского народа и на основании собранных полевых материалов написал книгу, который представляет известный интерес к нашей теме.

В журнале земледелие, 1932 г. вып. 3.4 была помещена статья Вл.Пятницкого "Киргизы" на материалах XIX и начало XX веков. Статья киргизы имеет определенный научный интерес.

Заслуживают внимания и положительной оценки этнографические публикации Ф.А.Фиельструпа и Н.П.Дыренковой. Ф.А.Тиельструп посетил оз.Иссык-Куль, где он собрал большую коллекцию по материальной культуре киргизов племени Бугу по одежде,пище, жилищу,свадьбе, охоте и др.[2]

Н.П.Дыренкова опубликовала интересные материалы о семейных отношениях киргизов.[3]

I/.Зимма А.Г. Киргизы в период Великой Октябрьской революции, изв.Киргизфан СССР,вып. 7, стр.II,1940 год.

2/ Фиельструп Ф.А. Исследование среди кара-киргизов этнографические экспедиции 1924-1925 гг. Л.1926г.

3/ Дыренкова Н.Н.Ст.этнограф.материалов № 2/брак термины родство и психологические запреты у киргизов/.

Отметим также ценность работ Погорельского и Батракова, которые на основании проведенных исследований в основном отстаивают правильную на наш взгляд точку зрения по экономике кочевого киргизского аила.[1] Некоторые положения, правда, устарели и потеряли свою актуальность, в отношении переоценки развития капиталистических отношений в киргизском обществе конце XIX и начало XX века, не совсем правильно бралось во внимание особенность общественного строя у кочевых народов в том числе киргизов-скотоводов, но тем не менее монографическая работа заслуживает внимания и сыграла в свое время большое положительное значение. В книге с правильных позиций, присуще Советской исторической науке проводятся мысль о том, что социальный строй киргизов с его хозяйствами, культурой во II половине XIX и начала XX веков был феодальным и отрицал живучесть родового строя, так как последний уже к моменту национально освободительного движения киргизского народа перестало существовать. Ряд работ указанных авторов и в частности В.Батракова имеют большой интерес для изучения интересующего нас вопроса[2].

Большую роль играют труды известного киргизского историка С.И Ильясова в многочисленных своих работах С.Ильясов правильно характеризует хозяйство киргизов и дает научный анализ состоянии скотоводства, земледелия, а

I/ Погорельский П.Батраков В. Экономика кочевого аула Киргизстана. Москва, 1930г.

2/. В.Батраков. Особенности феодализма у кочевых народов. Сборник и научная сессия АН УЗ ССР, 9-14 июня 1947 г. На фактическом материале собран. в Киргизии были написаны В.Батраковым о производстве родовых отношений у кочевых народов Средней Азии между в эпоху феодализма. Известия Академии наук Узбекской ССР 1949, №3

социально-экономических отношений, о родоплеменных делениях и др. многочисленные стороны киргизской жизни. Ценность исследований Ильясова по выше перечисленным вопросам является плодами собственных наблюдений. Далее считаем целесообразным не перечислять труды, они общеизвестны среди широких кругов писателей.

В справочной книге вся Средняя Азия, приводятся данные об экономике, хозяйстве, культуре и по быту киргизов. При описании домашнего быта, одежды, пищи в указанной книге допущен ряд неточностей и недостаточно правильно освещается этот вопрос.

Крупный исследователь путешественник центральной Азии Г.Н. Потанин уделял известное внимание к изучению истории этнографии киргизского народа. В исследовании Монголии значительное место отведено экономике, культуре, быту краям киргизов. Среди этих данных особо уделено внимание о хозяйстве киргизского народа.[I/]

Известный путешественникх Грум-Гржимайло Г.Е. проявлял исключительный интерес к истории и этнографии киргизского народа. В 1884 г. он посетив Киргизию собрал материалы они и были широко использованы ими при написании ряда научных работ по центральной Азии.[2/]

I/. Очерки Северо-западной Монголии вып.II,спб.1881 То же,вып.IУ,спб.,1883. Восточные мотивы в средневековом европейской эпосе М.1890 Казах-Киргизские и Алтайские предания, легенды и сказки.Живая старина, вып.П-Ш.Петроград.1947 г.

2/.Киргизы.Реферат.Известия РГО,том 66,вып.I,л.1934г. Западная Монголия и Урян-ханский край, том.П,Ш,л.1926г.

В трудах целого ряда исследователей имеются отрывочные сведения о киргизах. Эти исследователи были И.В. Мушкетов, Г.Д.Романовский изучившие Киргизию в 1875 г. Известный исследователь Азии Н.М.Пржевальский и его ученики В.И. Роборовский, М.В. Певцов, П.К.Козлов. Для изучения истории Киргизии уделяли определенное внимание В.И.Липский,Л.С.Берг, В.А.Обручев, В.И.Сапожников и другие.

Необходимо отметить,что имеется докторская диссертация, которая имеет непосредственное отношение и к разрабатываемому нами вопросу. В докторской диссретации Джамгерчинов Б.Дж." Присоединение северной Киргизии к России" с правильных позиций охарактеризованы причины принятия киргизскими племенами русского подданства. Джамгерчинов Б.Дж правильно отметил трудность и сложность политического и экономического положения киргизов до вхождения их в состав русского государства, когда они находились под игом джунгарским завоевателей, под властью манчжуро-китайских феодалов. Он ясно обрисовал тяжелое положение трудящихся масс киргизов, которые в результате межфеодальных войн провоцированной родоначальниками, терпели нищету, разорялись, голод и т.п. Джамгерчинов Б.Дж показал, что после присоединения киргизов к Росии, прекратились межфеодальные войны, начала подниматься экономика киргизов, постепенно

стали возникать первые очаги культуры. Но в работе недостаточно полно на наш взгляд освещен интересующий нас вопрос о хозяйстве и быте киргизов, хотя вообще данная работа преследовала другие цели. В основном диссертация является лучшей работой, освещающей вопросы, прогрессивного значения присоединения Киргизии к России. Ряд другие работы профессора Б.Дж.Джамгерчинова имеют непосредственное отношение к разрабатываемой теме. Все эти работы освещают история и состояния киргизского хозяйства, экономики, культуры и быта: отдельных киргизских родоплеменных подразделений исторические легенды. Все его работы широко использовались нами.[1]

С.В.Киселев используя южно-сибирские памятники правильно отмечал, что основу хозяйства древних насельников южной Сибири составляло скотоводство, охота и рыболовство.[2] Он характеризует культуру и быт, образ жизни, политический строй киргизов, опираясь на археологические памятники, китайские источники, руничесские надписи, которые для нас имеют определенный интерес. Наиболее детальными сведениями о енисейских киргизах и их хозяйствах начиная с XУI-XУП столетий написано не мало книг. Среди этих многих исследований прежде всего нужно назвать работы лауреата Сталинской премии, члена

I/Б.Дж.Джамгерчинов.Важный этап в жизни киргизского народа.Фрунзе,1957г.; киргизы в эпоху Ормон хана,труды ИИЛИ КирФАН СССР вып.I.Фрунзе 1944г .; Из истории военных отношений киргизов в конце XУШ века.сб.статей и " Академику К.И.Кирябину" Фрунзе 1945 ; из тенеологии Киргизов.сб.ст."Белек" Фрунзе 1946г. и др.многочисленны работы.

2/. С.В.Киселев Неизданные надписи Енисейск.кирг.ВДИ,I, 1940 а/ Тагарская культура.Труды АНИОН т.Ш б/Маски из древнейших Чаатас.известия гос.музея № I 1935.

корреспондента АН СССР Л.П.Потапова. Интересные наблюдения и ценные сведения по интересующему нас вопросу содержатся и в других работах этого же автора - "Народы южной Сибири" /Новосибирск, 1953/ ; "Исторический путь развития Хакасов " /Известия Всесоюзного географического общества, 1951, № 5 и другие многие труды, которые известны широкому кругу советских и зарубежных историков. Книга Л.П.Потапова "краткие очерки истории и этнографии хакасов /XУП-XIX вв/[1] представляет для нас исключительный интерес. Здесь во втором разделе главы "Енисейские киргизы и их кыштымы" излагается в исторической последовательности, с помощью многочисленного архивного материала, политическое и общественное устройство киргизов, их хозяйство и образ жизни, материальная и духовная культура, идеология и т.п. Л.П.Потапов пишет: "В XУI и XУП вв. киргизы имели 4 улуса, т.е. района: Алайский, Алтырский, Тувинский и Езерский. Характеризуя материальные условия киргизов он пишет,что "основным хозяйственным занятием киргизов было кочевое скотоводство. Это были настоящие кочевники-степняки, жившие в переносных войлочных жилищах. Они не занимались земледелием, которое было известно многим им кыштакам. Далее он приводит цитату из Миллера "Они разводили лошадей, овец, крупный рогатый скот и даже верблюдов".[2]

1/. Л.П.Потапов Краткие очерки истории и этнографии хакасов - /XУП-XIX вв/ Абакан 1952 г.

2/ Л.П.Потапов.Указ. соч.стр.52-53.

На основании архивных материалов и многочисленной литературы Л.П.Потапов правильно отмечает значение скота в жизни енисейских киргизов. "Скот был для них не только средством существования, но и средством натурадьного обмена. Скот они обменивали на различные железные изделия и, прежде всего, военные доспехи и оружия. /железные шашки, копья, стрелы ___ и т.д./ и утварь / котлы, сбрую, стремена, пряжки и т.п./ Далее Л.П.Потапов раскрывает прогрессивное значение присоединения киргизов выше указанных районов к русскому государству.

Этнографическое значение имеет книга С.М.Абрамзона "Очерк культуры киргизского народа". Она является, пожалуй, той книгой, которая носит характер историко-этнографического исследования культуры и быта киргизов как до Великой Октябрьской социалистической революции, так и после неё вплоть до окончания Великой Отчественной войны советского народа. В этой книге нас интересует III глава "Культура киргизов перед Великой Октябрьской социалистической революцией", где имеются разделя: скотоводство, земледелие, охота, средства и способы передвижения, домашние промыслы и т.д. С.М.Абрамзон кратко, но содержательно описывает основные виды хозяйства киргизов. В разделе "Скотоводство" он правильно показывает, что " Исторически сложившимся главным занятием киргизов в прошлом являлось скотоводство" и что

"Оно основывалось на использовании в течение всего года богатых кормовых ресурсов и в силу этого носило экстенсивный кочевой характер". 1/

В разделе "Земледелие " С.М.Абрамзон указывает на киргизское земледелие, как существовавшее задолго до завоевания края Россией, в период, предшествующий завоеванию Киргизии Кокандским ханством. Однако утверждения о наличии земледелия у киргизов в период, предшествующий завоеванию территории Киргизии Кокандским ханством на наш взгляд не совсем правильны. Археологические данные подтверждают наши высказывания о том, что земледелие существовало еще в древние времена..Если в эпоху бронзы и железа древние насельники Киргизии занимались, наоборот, скотоводством, охотой и земледелием, то в период Тюркского каганата и Согдийской колонизации и последующие периоды сильно развивалось земледелие. Таким образом, наши древние предки еще с древних времен выращивали зерновые культуры в долинах, плодородных местах Чу, Иссык-Куля и на юге Киргизии. В Высокогорных местах выращивали злаковые культуры. Приводя характерные причины джута, С.М.Абрамзон пишет, что джут наступал в результате затяжных и суровых зим..., во время которых ранней весной скот / прежде всего овцы/ погибал" 2/ и т.д. От гололедицы прежде всего погибают, не овцы, а крупный рогатый скот, молодые

1/ С.М.Абрамзон, Очерки культуры киргизского народа. Фрунзе, 1947 г.стр.
2/ См.Абрамзон, указ. соч.стр..

верблюды, а затем овцы и лошади. Кроме того неточно опре
делен джут. Таким образом книга С.М.Абрамзона является
этнографической работой и имеет свою определенную цен-
ность, хотя не лишена некоторых недостатков и неточностей.

Основная роль в изучении Киргии принадлежала русским
ученым, исследователям, через труды, которые мир узнал о
культуре и быте киргизов о природе Киргизии. Кроме них
немало внимания уделял изучению истории и этнографии кир-
гизов отдельные представители царской колониальной ад-
министрации, хотя это изучение была подчинена задачам
проведения колониальной политики царизма. Мы должны кри-
тически относиться к составленным ими документам, так
как они представляют определенный научный интерес. Не-
обходимо при изучении документов учесть, что среди слу-
жащих и чиновников встречались передовые люди того кон-
кретного времени. Особенно были такие люди среди учите-
лей, врачей, специалистов сельского хозяйств и т.д.
Статьи, заметки и труды передовых людей заслуживают глу-
бокого изучения. Мы перечислим этих людей, не указы-
вая на их работу, они общеизвестны и по своей численнос-
ти является огромной и нет необходимости в их регистра-
ции: Г.Бердашев, Г.Загряжский, А. Куропаткин, Н. Зеланд,
В.Наливкин, А. Талызин, Д.Федоров, В.Недзвецкий и др.

Интересные данные о хозяйстве о родоплеменных де-
лениях киргизов о их быте и обычаях обитающихся в насто-

ящее время в Таджикистане имеются в работах. Для составления и выявления различия ведения хозяйства памирских киргизов с киргизами Тянь-Шаня имеет научный интерес дореволюционных исследователями Памира. Определенный интерес представляет работа следующих авторов: К.Абрамов, Д.Иванов, Смирнов, Г.Гротболевский, Сикерский, Васильев, К. Казанский, А.Серебреников, Муханов и др.

В первом томе "История Киргизии " имеются ценные высказывания о хозяйстве киргизов.I/
Правда эти краткие упоминания не могут отвечать им требованиям, так как книга в целом предназначена - осветить историю Киргизии с древнейших времен вплоть до Великой Октябрьской социалистической революции. Несмотря на это первый том нам дает весьма ценные материала по хозяйству древних насельников Киргизии. В бронзовом веке, в конце Ш и начала П тысячелетия до н.э. на территории Киргизии появляются оседлые земледельцы и скотоводы. Недалеко от села Чолпон-Ата был отмечен культурный слой древнего селища, где была обнаружена зола с примесью костей животных. В железный век, т.е. УП-У вв. до н.э. с развитием производительных сил древние племена Киргизии начали переходить от примитивного земледелия, скотоводства, охоты и ремесла к более совершенным способам хозяйства. Появляется новый тип скотоводства,

---

I/ История Киргизии том,I . Фрунзе 1956 г.

связанного с выделением из прежних скотоводческо-земледельческих племен скотоводов-номадов, т.е. пастушеских племен кочевников, которые начинают создавать племенные союзы такие, как сакский, усунский и др. Все эти племенные союзы вели, в основном, кочевой образ жизни и занимались разведение скота, как основного условия материальной жизни этих племенных союзов.

Из-I-го тома Истории Киргизии видно, что веками складывавшийся кочевой образ жизни киргизов существовал вплоть до установления Советской власти в Киргизии. Социалистическая реконструкция и переход к коллективному хозяйству привели к образованию нового более совершенного типа колхозных сел, чего раньше у киргизов не было.
В I-м томе Истории Киргизии имеется У гл., специально посвященная хозяйству киргизов: скотоводству , земледелию, охоте, домашним промыслом и т.д. Но она не отвечает нашим требованиям, ввиду своей краткости и изложенности из общегазетных фондов. Поэтому мы лишены возможности дать какой-нибудь обзор по этой главе, которая бы должна будет освещать хотя кратко, но содержательно хозяйство киргизов, останавливаясь на некоторых его особенностях. Целиком I том "Истории Киргизии" страдает многими недостатками, особенно с древнейших времен до присоединения Киргизии к России. Для заполнения пробела с древнейших времен вплоть до середины XIX в. требуется научно-исследовательских работников, педагогических ВУЗов, Киргосуниверситета

и института истории АН Киргизской ССР еще более глубокая детальная и кропотливая работа. Также необходимо вести постоянные полевые исследовательские экспедиционные работы в течение ряда лет.

К числу обзора литератур относятся литературы статистического характера. Эти литературы содержат в себе официальные сборники, цифровые материалв о посевах и урожаях, о количестве засеянных площадей под земледельческие культуры, о кормовых трав, о выгонных и пастбищных участках, о сенокосных угодиях, о наем рабочих, о количестве скота и их виды по уездам и т.д. Такого рода книги издавались по инициативе уездных, областных управлений и министерств царской власти или отдельными ее чиновниками. Необходимо отметить,что сам.строй царской власти недостаточно обращал на важность статистических документов и порою царская статистика давала не всегда ценные материалы. Мы перечислим наиболее ценные исследования, содержащие статистические данные:

I. Материалы по обследованию туземного и русского старожильческого хозяйства и землепользования в Семиреченской области том.УП.Петроград ,1916.

2. Материалы по землепользованию кочевого киргизского населения южной части Ферганской области /Ошский, Скобелевский, Кокандский уезды/ Ташкент 1915г.

3. Сельскохозяйственные обзоры Семиреченской области с 1886 по 1915 годы.Верный. Мы не привели остальные литературы вышедшие по статистике хозяйства, так как они нам известны. Нами были использованы ряд цифровые данные извлеченные из центральных государственных исторических архивов Узбекской и Казахской ССР.

Кроме литературных материалов нами были привлечены архивные источники. Просмотрены документы центрального государственного исторического архива Казахской ССР, Узбекской ССР и государственный архив Киргизской ССР. Кроме них ознакомились с материалами государственного архива г.Ферганы, но к сожалению все материалы, касающиеся киргизов были отправлены в г.Ташкент, где концентрируются все дореволюционные материалы. Часть документов направлена в Ошский и Джалал-Абадский областные архивы и в республиканский госархив г.Фрунзе. Таким образом мы не стали полностью использовать архивные материалы г.Ферганы, на которое были возложены большие надежды.

Наиболее интересующие нас архивные материалы хранятся в фондах архивов г.г. Алма-Ата и Ташкента. В центральном государственном историческом архиве Каз. ССР находятся документы, касающиеся киргизов с 1855-56 годов, т.е. с того времени когда Иссык-Кульские киргизы изъявили желание принять русское подданство. Архивные

фонды № 2-3 начальника Алатовского округа и киргизов Большой орды содержат ценнейшие материалы по принятию киргизов русского подданства, состояние хозяйства, место летних и зимних кочевок. Подробно изложены вопросы касающиеся взаимоотношения киргизских племен Бугу "Сарыбагыш" Однако многие вопросы не были затронуты и они в фондах отсутствуют ввиду того,что царская администрация в то время окончательно не упрочив своей власти, не могла подробно заниматься над изучением местно населения. Затем по своей величине и обширностью не имеющих в себе подобных материалов хронятся в 44 фондах Семиреченского областного управления. Всего в этом фонде 56828 единиц, содержащих документы с 1867 по 1918 г. Таким образом со дня организации Семиреченской области и соответствии с этим определении границ Иссык-Кульского и Токмакского уездов велись между уездами и областью систематическая переписка. Все переписи, касающиеся всестороннейе деятельности уездных управлений в области хозяйственной, культурной, политической и военной хранятся в этих фондах. В них содержатся обширные статистические данные по скотоводству, земледелию, пчеловодству, торговли и т.д. Кроме них имеются документы, касающиеся социально-экономических отношений киргизов, междуусобий между родами за пастбище, за скот , за выборы волостных должностных лиц и т.д.

Фонды Семиречинского областного управления являются ценнейшим источником для изучения истории киргизского народа, его хозяйственной деятельности, влияние русских крестьян-переселенцев на развитие хозяйства и культуры киргизов. Кроме хозяйственной и культурной деятельности киргизского народа встречаются подробные описания бытовой стороны жизни киргизов, семейно-брачных отношений, обряды и обычаи, поверия и легенды.

Фонд № 64 канцелярия Степного Генерал-Губернаторство содержит 7139 единиц хранилищ. Степное Генерал-Губернаторство куда вошла Семиреченская область было создано в 1882 г. В его фонде содержа материалы второстепенного характера, так как они исходили из канцелярии Семиреченского областного управления. Разумеется необходимо отметить некоторые документы циркулярного характера, положении, правила, инструкции имеют несомненно важное значение для освещения касающихся нами вопросов.

Кроме этих основных фондов, которые содержат ценные материалы, мы просмотрели следующие фонды:

1. фонд 75 Семиреченского областного суда
2. фонд 229 Семиреченской областной прокуратуры
3. фонд 98 участковых мировых судей окружных судов.
   -"- 99
   -"- 100
   -"- 101
   -"- 225
   -"- 102

Центральный государственный исторический музей Узбекской ССР г.Ташкент содержат богатейшие материалы по

интересующему нас вопросу. Для этой цели просмотрели фонд № I канцелярии Туркестанского Генерал-Губернаторство. В том фонде содержится переписка с областными, уездными управлениями, с Военным Министерством, с Министерством внутренних дел правительства царской России по вопросам скотоводства, земледелия, ирригации, налогов, переселения русских крстьян, м ры борьбн с эпидемическими заболеваниями животны и т.д. и т.п.

Фонд I9 Ферганского областного управления. В состав, которого входил Ошский езд, а современная Джалал-Абадская область была разделена На Наманганский и Андижанский уезды. Конечно искусственное разделение территории Киргизии, без учета местных особенностей к многим путаницам,что придавало трудности в изучении архивных документов.

Документы Ферганского областного управления преимущественно содержат земельное отношение киргизов. Вопросы ирригации, методы орошения, тяжба за поливную воду купли и прожажи земельных участков, посевы на богарах, сборы урожаев. В фондах совершенно мало отражены скотоводческое хозяйство киргизского населения юга. Том содержит вопросы семейно-браяных отношений южных киргизов, разбор дела и меры пресечения.

Для наиболее глубокого изучения архивных документов касающих всех киргиз , на территории современной Киргизской ССР нами были просмотрены фонд № Сыр-Дарьин-

ского областного управления. Однако, к сожалению мы не могли найти конкретных архивных материалов касающихся непосредственно киргизов проживающих в Даласской долине. Незначительные порою отрывочные сведения об этих киргизахсливаются на общем материале относящихся к казахам Аулие-Атинского и Чимкенского уездов, Сыр-Дарьинской области.

Кроме них мы просмотрели судебно-прокурорские фонды, где хранились дела о преимущественных, последственных мерах, о воровстве и кражах, о барантах, о земельных спорах и т.д.

В фондах государственного архива Киргизской ССР имеются незначительные материалы по интересующему нас вопросу. Однако эти документы не дают нам исчерпывающих данных. Все документв дореволюционного времени по Пишпекскому и Пржевальскому уездов были частью переведены в г.Алма-Ату, а частью в г.Ташкент.

Мы выше в кратце изложили основные содержания фондов центрального государственного исторического архива Казахской, Узбекской ССР и государственного архива Киргизской ССР. Также отметили на ценность и неопубликованность материалов по интересующей нас теме. Однако это не означает о том,что на эти документы подходить не критически. Как известно, составителем всей переписи докладных записок, рапортов, отношений, прошений были царские административные органы, которые излагали в

интересах господствующего класса. Царские чиновники порою часто скрывали действительное положение на месте, классовую борьбу среди киргизского и русского общества, отношения трудящихся масс; изъятие лучших земель и пастбищных угодий; отсутствие медицинской помощи населению, школ, культурно-просветительных учреждений. Несмотря на это указанное в фонлах архивные документы имеют чрезвычайно большое значение для более подробного освещения поставленной перед нами задачи. В связи с тем, что при исследовании выше указанных архивных документов мы подошли со всей серьезностью и относились критически каждой _____ и опирались на марксистско-ленинскую методологию.

Устно-поэтическое творчество киргизского народа получило свое развитие в основном из повседневной жизни самих народов. На основе образа жизни, хозяйства, религиозных воззрений, общественных и политических взглядов народа рождается народное творчество. Мы в настоящей своей работе постараемся дать краткие основные творчества народов, где в большей или меньшей мере отражены хозяйство, быт, промыслы, обычаи киргизов. Ярким примером этого может быть сокровищница киргизской народа эпос " Манас", который является и сокровищницей мировой литературы. Не случайно В.В.Радлов художественность эпоса "Манас" сравнивал с греческим эпосом "Илиада" и "Одиссея", но в некоторых отношениях эпос "Манас" своей

полнотой, красочностью он ставил выше, чем "Илиада и Одиссея". Академик В.В.Радлов пишет: "Этот эпос /эпос "Манас" - М.А ./ дает совершенно также, как эпос греков ясную картину духовной жизни и нравов целого народа, эпической широтой рисует он военные походы, сватания, тризны, скачки, домашний быт и т.д."I/ В нем показываются нравы, обычаи и быт киргизского народа. С восточной яркостью воспевается земледельческий и скотоводческий быт киргизского народа; в котором базировались основные условия материальных благ киргизского народа. Скот и земля по эпосу играли основную роль в истории киргизов,так как они / скот и земля/ были еще в ту эпоху неотделимы друг от друга.

В эпосе "Манас" с замечательной художественностью воспеваются боевые кони Манаса "Ак кула", Алмамбета, "Сур коен", Чувака " Кок чебич", "Сыргака "Сарала", эти кони отличались от обычных лошадей своей внешностью с красивыми экстерьерами. Они имели под передней ногой / под ляшкой/ "крылья" и поэтому их не могла догнать ни одна птица, ни сильный ветер. Эти лошади давали знать о плохом событии и понять своим поведением.о надвигающейся опасности, умели в темную ночь безошибочно находить незнакомую дорогу, а у лошади Манса горела на ушах ночью свеча, по которой определяли направление пути.

I/.

Эти легендарные баатыры своих коней считали любимой походной подругой, близким другом, летающей птицей с помощью которой длинный путь укорачивался и т.д. Наряду с замечательными бесценными лошадьми, в табунах, которые невозможно сосчитать также выращивались и овцы, крупный рогатый скот, верблюды и др. виды домашних животных. Люди эпохи, в которую создавался эпос также занимались земледелием, сеяли пшеницу, ячмень, просо, злаки и др., которые употреблялись воинами в походах. В эпосе показываются также домашние промыслы, обработка женщинами животноводческих продуктов для получения из них одежды, утвари, пищи и т.д.

Вторая и третья части эпоса "Манас" рассказывают о быте, нравах, обычаях, образе жизни, взглядах, борьбе за власть _____ и Сентека за овладение бесчисленным скотом, землей и др. В эпосах Тоштук, Кедейкан, Курманбек - везде и всюду упоминается лошади, верблюды, крупный рогатый скот, который был материальной базой в жизни киргизов той эпохи.

Многочисленные повествовательные рассказы, легенды посвящены домашним животным, их сверхестественной силе. Киргиз всегда смотрит на животного как на друга и поэтому есть много пословиц и поговорок, отзывающихся только хорошо о самых разнообразных домашних животных.

В скотоводческом быту киргизов имелись религиозные воззрения и ряд анимистических представлений о скотоводческом и земледельческом мире. Поскольку скотоводство и отчасти земледелие явилось основным условием материальной жизни народа - это позволяло ему вырабатывать в своих идеях представления о духе, о сверхестественной фантастической силе, о патроне и хозяйствах. Все эти сверхестественные силы имели в воображении киргизов положительные и отрицательные стороны, т.е. делились на добрых и злых духов. Такое анимистическое представление было вызвано тем, что у киргизов в момент возникновения идей было " низкое экономическое развитие доисторического периода"I/ У киргизов существовал ряд различных воззрений о том, что горы, реки скалы, ущелья, определенное приметное место различних животных или определенная масть этих животных имеют своих духов, который сказываются на человеке положительно или отрицательно. Среди животных особым уважением, даже любовью пользовались такие животные, которые имели белую масть. Белая кобыла или бериайец, белый верблюд, а среди овец - черный баран с белой лысиной от макушки, т.е. начиная от ушей и кончая ноздрями. Этих животных белой масти киргизи всегда почитали и всегда оберегали от врагов и зверей. Ухаживали за ними и считали присутствие их в табуне или в отаре всегда приносят удачи.

I/ К.Маркс, Ф.Энгельс.Письма,М.1931г.,стр.388.

При радостях, на свадьбе, при возвращении из далеких краев близкого человека, при выздаравливании после тяжелой болезни режут белую кобылу, белого верблюда и черного барана с лысиной на голове. Кроме того черный баран имеет магическую силу. Он состазается в заговоре со змеей в течение нескольких часов, стоя на одном месте, как вкопанный, заговаривает змею. Победителем в большинстве случаев становится баран, а заговоренная змея лопается и падает как скошенная. Если человеку в лунную ночь показывается белый годовой верблюженок, то считалось,что духи его предков оберегают от злых духов и он считается везучим человеком во всех отношениях его деятельности и вся семья считается счастливой.

В табуне всегда выделялось несколько лошадей своей резвостью , бесстрашием, силой, быстротой, красивым экстерьером, за которыми постоянно и неотрывно следили табунщики. Утром, когда табун пригоняли из ночной пастьбы одна из лучших лошадей в поле, то табунщики считали,что на ней катался сам патрон лошадей "камбар ата". Следовательно, целый табун, а также и владелец будут счастливы, число его косяков будет быстро расти.

Земледельческий быт также имеет анимистические и религиозные воззрения. Все они связаны с тем,чтобы получить хороший урожай, так как земледелием в ту эпоху, занимались исключительно бедные бесскотные или мало-

скотные киргизы, продукты животноводства которых не могли удовлетворять их повседневных потребностей. Мы специально подробно остановимся на религиозных воззрениях и анимистических взглядах киргизов в соответствующих разделах. Поэтому мы считаем, что нет необходимости подробно останавливаться на этом и лишь коротко упомянем о бытовавших религиозных воззрениях и анимистических взглядах киргизов.

В рукописных фондах Общественных наук АН Киргизской ССР имеются весьма ценные материалы, извлеченные из архива Всесоюзного географического общества г.Ленинграда, из архива Института этнографии АН СССО рукописи, фотокопии и т.д. Эти материалы, особенно рукописи Н.И.Аристова, важны для разрешения некоторых вопросов хозяйства киргизов, их культуры, и быта, а также истории киргизского народа с древнейши; времен до конца XIX века, особенно его исследования по этнической истории киргизского народа являются неоценимыми- материалом. Инвентарь 1660 говорит о диких, черных или закаменных киргизах, об общественном управлении киргизов и их хозяйстве. Конкретно показывается, управление киргизами Чуйской долины Сарыбагышского манапа Атакей "Сей-атакей во всей орде начальствующий, кочевье свое имеет в каменных горах и все разделены на 10 волостей, в коих имеет своих старшин, также имеет довольно лоша-

дей и скота"[1]. Атакей, являясь верховным манапом ,имел в каждом роде родоначальников, т.е. подчиненных ему манапов. В период господства Атакей киргизы не были разделены на волости своего рода. Атакей объединил несколько родов / по рукописи волостей/, стаял во главе племени Сарыбагыш и отчасти возможно его власть распространялась на племя Салто, граничившее с Сарыбагышами. Кроме выше перечисленных материалов в фондах отделение общественных наук АН Киргизской ССР имеются целый ряд рукописи, которые представляют большую ценность для изучения хозяйства, культуру быт и родоплеменной организации киргизов. Эти рукописи были записаны со слов таких знатоков жизни своего народа: культуру и быт, обычаи и обрядн, исторические легенды и рассказы, родоплеменное деление киргизов. Они были очень ценными информаторами и не имели равных себе по знании духовной и материальной культуре киргизов, этими знатоками являлись и являются Гоголок Молдо, Бегалиев Ж. И.Абрахманов, Молдо Талли А.Чоробаев, Молдо умет и многие другие рассказчики. Все они еще не систематизированы и научно не обработаны. При изучении рукописных материалов мы отнеслись критически к исследуемой теме материалы.

По мере возможности мы коснулись обзор рукописных источников, исторических, этнографических, археологических, статистических, географических литератур,

устно-поэтический творчеств: легенды, рассказы, _____ и записи в фондах отделения общественных наук Академии Наук киргизской ССР. Разумеется данный обзор далеко не исчерпывает всех источников, литератур, исследований и записей, в которых содержатся ценные фактические материалы по скотоводству и земледелию, охоте, ремесла и т.д. киргизского народа. Полный обзор с охватом всех источников и литератур было бы не по плечу одному исследователю, да такую цель автор перед собою не ставил. Нам известно, что по Средней Азии и Восточному Туркестану посвящена по количеству и объему масса литератур. В нашем обзоре из этого огромного количества литератур были привлечены наиболее важные и ценные литературы, имеющие прямое отношение к разрабатываемой теме от древних времен до начала XX века.

Необходимо умомянуть о том,что значительное место в данной работе занимают личные полевые литературы автора, собранные во всех областях Киргизской ССР. Личные наблюдения автора имеют решающее значение для правильного освещения темы, помогают критически отобрать материалы и их осмыслить.

Земледелие

Земледелием киргизы занимались еще в древних времен, как важнейшая отрасль общественного производства, определявшая многие стороны быта материальной и духовной культуры киргизского народа. История развития земледелия и ирригации представляет собой сложный процесс поисков и накопления эмпирического опыта земледельцев и ирригаторов. Они ощупью познавали законы природы и управляли ростом полезных растений, движением повадковых вод, несущих плодородный ил. Древние земледельцы постоянно начали применять эти накопления знаний в борьбе за максимальное использование естественных сил в интересах общества.[1/] Поэтому переход древних обществ от хозяйства основывавшегося целиком на собирательстве, охоте, и рыболовстве, к разведению домашних животных и мотыжному земледелию, возделыванию культурных растений на примитивных полях- было одним из важнейших моментов в истории человечества. Об этом свидетельствуют имеющиеся у нас археологические материалы, дающее нам полное основание говорить о существовании еще в древние времена примитивного земледелия. Археологические исследования в Средне-Азии, наиболее благоприятными районами для возникновения земледелия явились предгорья /долины небольших рек, речек, окраины затихающих солевых

I/ С.П.Толстов. Древний хорезм.М., 1948, стр.45

и речных вод, дельты равнинных рек и т.д.[1] В эпоху неолита и бронзы приходилось расцвет мотыжного земледелия. В период бронзы появляется более совершенное сельскохозяйственное орудие - примитивных деревянный плуг, без отвальное подошвенное рыхлящее орудие, развивавшееся из мотыги. Раскопки, произведенные за последние годы археологами АН Киргизской ССР обнаружили интересные данные по земледелию, найдены семена пшеницы, ячменя, земледельческие орудия: серп, архаический буурсун и др. Семена пшеницы, ячменя относятся к I-IV вв.до н.э., а буурсун, найденный при раскопке развалин городища Ак-Бешим, был отнесен к IX и X векам.

Кроме вышеприведенных археологических данных, занятие древних насельников Киргизстана земледелием подтверждается также историческими, этнографическими и фольклорными материалами.[2] Эти же материалы подтверждают, что экстенсивным земледелием киргизы занимались еще до установления культурных связей с русским народом. О древности земледелия у киргизов в середине XIX в. Ч.Ч. Валиханов писал: "... долинах Атбаши, Арпа и Нарын - произрастают пшеница и ячмень. Надо полагать, что в древние времена места эти были населены оседлыми или полуоседлым народом, ибо, как говорят киргизы, вниз по Атбаши

1/ Д.Д.Буткевич. История первобытного орошаемого земледелия в Закаспийской области в связи с вопросом о происхождении земледелия и скотоводства "Хлопковое дело" 1924 № 3-4.

2/ Городеков Н.И. Киргизы и кара-киргизы Сыр-Дарьинской области. Юридический быт. Ташкент, 1889

есть развалины большого города, а в Нарыне мы сами видели следы древнего хлебопашества"[1]. Высказывание Валиханова подтверждает нашу мысль о давности занятия земледелием киргизов даже таких высокогорных районов ,как Тянь-Шаньская область. Но мы не можем согласиться с тем,что "произрастают пшеница и ячмень" в высокогорном урочище Арпа. Топонимика Арпа связана с легендой, повествующей о том,что что здесь якобы в древности обнаружили растущие колосья ячменя, хотя климатические условия Арпа не позволяют заниматься земледелием. Несмотря на древность происхождения земледелия на территории Киргизии до прихода русских крестьян-переселенцев оно находилось в начаточном состоянии и, следовательно, удельный вес его в хозяйстве киргизов был небольшим. Нашу мысль о древности земледельческой культуры и производство искусственного полива на посевах подтверждается рапортом начальника Пишпекского уезда Тапызином от I6/XI-I896 г. " Все русские поселения в Пишпекском уезде основаны на готовых уже киргизских арыках, точно также и на киргизских землях большая часть арыков существует с незапамятных времен даже в настоящее время существует много арыков, которыми ни крестьяне, ни киргизы не пользуются, по недостатку воды. Это указывает на то обстоятельство,что когда-то Чуйская долина была земледельческой страной.[2]

I/ Сочинение Чокона Чингисовича Валиханова.Записки РГО по отд. этнографии, т.XXIX,СПб,I904г.,стр.383

2/ ЦГИА Уз.ССР,ф.I, оп.I2,д.I727,лл.I2-I3.

Среди киргизов широко были распространены песни, посвященные земледельцам, которые еще раз говорят о занятии киргизов издавно земледелием:

Дыйкан деген жаныбар -Есть такое существо земледелец.
Жазга маал болгондо - С наступлением весны
Шамьянын шайлаган - Готовит инвентарь для пахоты
Кош огузун байлаган - а также два вола.
Буурсунун буктуруп - При пахоте буурсун
Кара жерге суктуруп - глубоко землю пашет
жакшы чыксын егин-деп - для большого урожая.
кайта кайта айдаган - он вспашет еще глубже
кош арыгын чаптырган - и проводит два арыка.
Бардыгы тегиз онсун-деп-Руками, просеяв семена,
Маласын майда тарттырган - для ровного всхода
улгу болуп башкага - ведется мелкая бороньба
Дыйкандыгын арттырган - Примером став для других, повышал свое мастерство[1]/

Интенсивному развитию земледелия у киргизов не позволяло веками сложившийся кочевой образ жизни, который не давал жить в одном определенном месте и заниматься земледелием, которое более надежно обеспечивает земледельца продуктами питания, чем скотоводство. Кроме того, беспрерывная межродовая и межплеменная тяжба, борьба и связанные с ними угон людей и животных, взаимное разорение, потравы посевов, не давали возможности заниматься земледелием.

1/ Кыргыз адабиятын. Фрунзе, 1954, стр.28

Причиной того, что земледелие не получило широкого распространения у киргизов являлось и то обстоятельство, что основные массы народа вплоть до Великой Октябрьской социалистической революции не видали источника, вполне обеспечивающего их благосостояния, отсутствовал известный навык в получении относительно высокого урожая. Кроме того, хлеб высоко не очень ценился, возможности же вывоза его за пределы своей летовки и зимовки были очень ограничены, в результате неудовлетворительного состояния путей сообщения и рынки сбыта.

Степень развитости земледелия на территории Киргизии не одинакова. Она делится на несколько районов, которые объединяя, можно разделить географически на две области - на Южную и Северную Киргизию. Древность земледелия Южной Киргизии по сравнению с Северной неоспоримо доказывается археологическими и этнографическими материалами. Кроме этого, обработка земли под пашню и ирригацию в Южной Киргизии стояли на гораздо более высоком уровне, чем в Северной Киргизии. Ч.Ч.Валиханов, проезжая в 1857 г. по земле киргизских племен по пути в г.Кашгар /Восточный Туркестан/, обращает внимание на повсеместное распространение земледелия по всей территории нынешней Киргизии: "... Бугинцы имеют хлебопашество на южном берегу Иссык-Куля, а летом кочуют в верховьях Текеса и Кегени... Киргизы Адыгене / имеется в виду крупное племя на юге Киргизии -М.А./

имеют хлебопашество в Ферганской долине около городов Маргелана и Ош, а лето проводят в горах от Ош до Коканда".1/ Об этом было отмечено в истории династии Юань /Юань-ши/ так называлась династия, основанная монголами. Она повествует: " Киргизы не были искусными земледельцами, но посевы пшеницы у них были".2/

Во второй половине XIX в., наконец, наступил коренной поворот в жизни киргизов в развитии земледельческой культуры. Земледелие стало играть значительную роль в экономике киргизов. Развитие земледелия в Киргизии явилось продолжением общесреднеазиатского процесса широкого распространения русской земледельческой культуры, который имел место во второй половине XIX века. Внедрение передовой земледельческой культуры русских крестьян явилось одним из прогрессивных экономических результатов присоединения Киргизии к России. Это было вызвано глубокими объективными экономическими причинами. Насколько было развито среди киргизских населений земледелие к моменту прихода русских крестьян мы проследим по этой ведомости

1/. Ч.Ч.Валиханов, Сочинение, Записки РГО по отделению этнографии, т.XXIX ,СПб., 1904/стр.383

2/ В.В.Бартольд.указ.сочин. стр.45.

В Е Д О М О С Т Ь

о занятии земледелием киргизских волостей Токмакского и Иссык-Кульского уездов Семиреченской области 1872 г.

Наименование волостей	Посев в 1872 в пудах			Сбор урожая в 1872г./ в пудах/		
	Пшеница	Ячмень	Просо	Пшеница	Ячмень	Просо
Токмакский уезд						
1. Булекпаевская	4812	-	2506	24954	-	1400
2. Сарыбагышевская	5520	145	5200	54663	497	14905
3. Аларчинская	4124	140	1760	35044	880	26396
4. Талканская	7864	-	6020	48668	-	48886
5. Курманходжаевская	3440	800	1105	13200	6925	11580
6. Кульчугаевская	4274	1714	2556	31485	13450	21440
7. Кетменьтюбинская	4160	2700	3324	29120	16200	26592
8. Борукчинская	280	812	-	5900	2460	
9. Чериковская	3232	2060	2592	18200	12760	19800
10. Нарынская	2410	724	865	11316	5740	8330
11. Аламединская	4900	160	3364	38408	1032	40263
12: Темирбулатовская	2440	476	1936	19176	3052	22152
13. Тынайская	5040	-	892	48000	-	21000
14. Саяковская	4824	1496	1780	36560	12480	13240
15. Исенгуловская	5470	1323	2057	21620	12205	20836
16. Багышевская	4850	627	3182	31566	3737	36822
Иссык-Кульский уезд						
17. Конуролен-Алабашская	1947	421	90	9385	1998	900
18. Заука-Варскаунская	1704	584	77	5764	1856	770
19. Тургень-Аксуйская	1590	401	13	4786	1749	130
20. Кенсуйская	1671	399	70	6285	2007	700
21. Кунгей-Аксуйская	1473	352	270	3828	997	2700
22. КарейСаройская	1227	143	15	5255	639	150
23. Турайгырская	10393	2412	557	41593	9767	5570

1. ЦГИА Каз ССР ф 44 оп 8 д 365 лл 12-57

Из этой ведомости видно, что большие посевы происходили в тех волостях, которые были бедны скотом и земледелие являлось ведущим производством / Булекпаевская, Турагырская волости/ . Кроме того из этих данных видно, что земледелие уже прочно занимало свое место и успешно входило в хозяйство киргизов. Из всех 24 волостей не было и ни одной, которые были бы чисто скотоводческими.

Этнографические материалы и историческая литература свидетельствуют о том, что самыми первыми земледельцами из среды киргизского общества явились бедные трудовые люди. Эти люди за неимением вьючного скота, не могли кочевать вместе со своими сородичами кайлоо и оставались на удобных пахотных землях, где сеяли преимущественно ячмень, просо, а позже пшеницу. Бедные киргизы южных областей, кроме выращивания злаков также занимались бахчеводством, выращивали арбузы, дыни и т.д. Сам переход бедных киргизов к земледелию был прогрессивным явлением, но он не поддерживался ни сатрапами Кокандского ханства, ни администрацией царской власти. Л.В.Костенко пишет о занятии земледелием исключительно киргизов-бедняков: "Класс земледельческих киргизов - эгинчей - существует искони, но только это был всегда жалкий и отверженный класс. Начало его лежит на грабежах и барантах различных родов. Ограбленные, ничего не имеющие /по туземному байкуши, поневоле должны были приниматься за соху, чтобы добыть себе пропитание, но раз обсто-

ятельства их исправились, то-есть чуть обзаводились они хотя незначительным количеством скота как тотчас бросали соху."1/

Основным источником существования до присоединения Киргизии к России у киргизов было скотоводство. Бедные киргизы, не имеющие скота в земледелии всегда видели надежный источник существования.

Киргизская беднота, занимавшаяся земледелием не оставалась без "внимания" богатых сородичей, баев и биев. Прикрываясь маской родственных связей, обязывающих к помощи, требовали у бедняков-земледельцев хлеба. Чиновники царского правительства не поощряли занятия киргизов земледелием. Напротив, они своей политикой повышенного обложения податями земледельцев тормозили его развитие. Подобная политика царского правительства нашла свое отражение и в литературе." Мы же поступаем наоборот, беря с них большие подати, чем с кочевников"- пишет Л.Костенко.2/

Но тем не менее с приходом русских распространение более усовершенствованных земледельческих орудий "размеры земледелия у киргизов заметно увеличиваются",3/ что объясняется, во-первых тем,что прекратились постоянные враждебные столкновения между родами, сопровождав-

1/ Л.Ф.Костенко.Средняя Азия и водворение в ней русской гражданственности. СПб,1871,стр.165

2/. Там же,стр.166

3/ Обзор Семиреченской области за 1881 г. Верный,1892, стр.4

шиеся уничтожением посевов и угоном скота, и,во-вторых, скотоводство не могло многих обеспечить продуктами питания в достаточном количестве. Вместа с этим пример русских земледельцев, обеспечивающих себя продуктами питания, несомненно убеждал киргизов , в особенности бедняков, в том, что скотоводство не единственный источник существования.

Таким образом, в предреволюционный период земледелием продолжали заниматься по преимуществу бедные слои киргизов, недостаточно или совершенно неимевшие скота, потерявшие возможность кочевать и жить продуктами скотводства.I/

Киргизские баи и манапы, владея огромными стадами, насчитывающими несколько тысяч голов скота смотрели на земледелие как на унижающее дело. Также решительно они боролись против расширения пахотных угодий, т.к. оно связано было с некоторым, хотя и очень незначительным сокращением выпасов для скота. Имущие классы киргизского общества также были против распространения русского сельскохозяйственного инвентаря и проникновения передовой земледельческой культуры в хозяйство киргизов. Переходы к оседлому образу жизни сородичей и занятие их земледелием не было желательным для богатых киргизов,т.к. они лишались дешевых рабочих рук, широко используемых в хозяйстве баев. Несмотря на противодействие баев и

I/ Обзор Семиреченской обл. за 1892 г.Верный,1893,стр.14

манапов, тяга бедных киргизов к земле была настолько сильна, что не в их силах было остановить её. Тогда баи и манапы трудом зависимых от них бедняков и бедных сородичей, сами стали засевать небольшие участки земли. Таким образом совершенно справедливо отмечался в документе " таким беднейшим классам, в каждой киргизской волости, следует считать земледельцев пашущих на себя или за счет богатых сородичей"1/.

Исходя из этого бн вполне разделяем мысли С.П. Толстова о классификации хозяйственно-культурных типов Средней Азии и Казахстана, который относится и к Киргизии. Исследования особенности хозяйства и культуры киргизского народа, живущих в определенных историко-географических условиях позволило нам вполне согласиться с научными выводами С.П.Толстова. В начале XX в. к киргизам была присуще три главных хозяйственно-культурных типа: кочевого-скотоводческого, полуоседлого и оседлого земледельческого. Кочевое-скотоводческое хозяйство было присуще киргизам живщих в горных районах центрального Тянь-Шаня, на сыртах Иссык-Куля, во многих местах Алая, Алай куд, Чан Алая и др. Местах. Полуоседлое хозяйство велись по берегам больших рек Нарына , восточной части озера Иссык-Куль, в Кочкорской долине, Кетмень-Тюбинской впадине, в Гульчинском и Советском районах Ошской

1/ ИГИА Каз.ССР, ф.64, оп.I, д.2, лл.6-7

области, в восточной части Чуйской долины, в верховьях реки Таласс и др. многочисленных местах.
Третий тип оседлого-земледельческое появился в киргизском хозяйстве в конце XIX и начала XX веков, когда основная масса киргизской бедноты перешли к оседлости и занялись земледелием. Из этого видно типы хозяйства у киргизов распространены на всей территории не одинаково. Они в различных районах различны. Собранные нами материалы подтверждают,что примитивно, нерегулярное земледелие в местности Аш Ширак, Куйлю на сыртах Иссык-Куля, Алай куу, Эркечтам на юге.[1]

Отдельные районы Киргизии по своим климатическим и географическим условиям очень отличаются друг от друга. Поэтому время пахоты, уборки урожая осенью в разных местах падает на разное время. В гористых местах запашку производят гораздо позже, чем на равнинах. Киргизы под пахоту использовали преимущественно земли по берегам рек, речек, долины и впадины, где есть влага. Тяга к таким местам связана с тем, здесь можно было с наименьшей затратой физической силы вывести воду по арыкам для полива посевов.

Природа Киргизии отличается резкими контрастами и разнообразием с сочетанием суглинистых степей с кое-

---

1/. С.П.Толстов. Очерки первоначального ислама "Советская этнография", 1932 , № 2.М.Г.Левин и Н.А.Чебоксаров Хозяйственное-культурные и/ист типы и историко-этнографические области," Советская этнография"1955, № 4.Программа курса " основы этнографии" изд.М.Г.У, 1940г.

где песчанными незначительными участками и мощными горными системами с вертикальной сменой природных ландшафтов с плодородными равнинами и долинами рек, речек.

Таким образом климатические условия данной местности могут оказать решающее влияние на степень развития земледелия. Суровостью или относительной мягкостью климата определяется уровень совершенства земледельческих орудий, удобрения полей, ирригации и выращивания более ценных технических культур. Например, известно,что "Чериковская и Чештюбинская волости Пржевальского уезда, кочующие по высоким горам в верховьях р.Нарына, сеят один ячмень, так как другие хлеба на находящихся в их пользовании землях не вызревают".I.

Исходя из этнографических и литературных материалов, земледелие у киргизов получило три направления:
I/ Поливное земледелие, которым занималось большинство населения, вообще земледельческого;
2/ Смешанное поливное и богарное земледелие. 3.Только богарное земледелие в той степени в какой оно было развито удовлетворяло скромные потребности кочевников-киргизов. Продукты земледелия были хорошим подспорьем в хозяйстве, где не хватало животноводческих продуктов. Последние,конечно, явились основными, но не могли в течение всего года обеспечить кочевника питанием.

I/.ЦГИА Каз.ССР,ч.44,оп.I2,д.627, л.59.

Животноводческие продукты заготовленные в срок были лучшими и хорошо усваивались кочевниками зимою в стужу и непогоду, ибо они отличаются большой калорийностью. Летом кочевники употребляли растительную пищу. Исходя из этого, русские исследователи неоднократно отмечали давность земледелия и что земледелием киргизы занимаются повсеместно. Они справедливо отмечают занятие киргизов хлебопашеством и особо указывает на то, что киргизы используют большие участки под пахоту и намного больше занимаются земледелием, чем их соседи казахи, которые являются такими же кочевниками, как киргизы. Несмотря на общность исторической судьбы казахов и киргизов, как кочевников, киргизы раньше начали обрабатывать земли под пашню. Следовательно удельный вес земледелия в хозяйстве киргизов был более велик, чем у казахов.

Специальное исследование экономического состояния некоторых русских поселений в Токмакском и Иссык-Кульском уездах показало, что "Почва Чуйской долины ранее прихода русских, была эксплуатируемя хлебопашцами туземцами /киргизами М.А./; она уже до них истощилась, сравнительно более, чем алмаатинской долины, где хлебопашество до прихода русских было мало распространено".1/

1/.ЦГИЯ Каз.ССР, Ф.44, оп.8, д.353, л.49

Об этом же Г.Бардашев пишет: "Хлебопашеством занимаются почти все черные киргизы, и оно у них более распространено, чем у киргизов Большой Орды/Улуу жуза - Большой Орды - М.А /. Урожай даже необильный удовлетворяет потребностям всего народонаселения. Черные киргизы сеют пшеницу, ячмень и просо... Бедные люди не имеют своих пашен, но нанимаются в услужение к богатым, получают от 4 до 6 мешков".1/

Древние времена еще на заре земледельческой культуры / в позднем неолите, энеолите и бронза / насельники Киргизстана создали многие необходимые для человеческой жизни культурные растения, одомашнили и отселектировали пшеницу / мягкую, кругловерную, карликовую и др./ , ячмень, просо и др. зерновые злаки, также одомашнили абрикос, яблони, груши, дыню и т.п.2/ О разведении культурных растений было отмечено послом династии Хань к Юечжи Чжань Кян в первой половине II в. до н.э., посетивший Фергану Чжань Кян доносил своему государю: "Даваньцы ведут оседлую жизнь, занимаются земледелием сеют рис и пшеницу..."3. С древних времени на протяжении всей истории Средней Азии в том числе Киргизии земледелия и виды культурных растений непрерывно улучшались и совершенствовались. Особенно это совершенствование

1/ В.Бардашев.Заметки о дикокаменных киргизах.Материалы для статистики Туркестанского края. 1874г.т.Ш,стр.389.
2/ Д.Д.Букинич.История первобытного орашаемого земледелия в Закаспийской области в связи с вопросом о происхождении земледелия и скотоводства,"хлопковое дело", 1924, № 3-4.
3/ И.Я.Бичурин указ.соч. т.П, стр.149,162-163.

произошло после колонизации Чуя и Таласса Согдийцами. Бартольд писал: " В Чуйской долине уже в УП в. несомненна существовала земледельческая культура и что эта культура была сюда принесена выходцами из Мавенагра"1/. В подтверждение высказывания В.В.Бартольда Султан Бабур писал о Фергане так:/имеется в виду вся Ферганская долина М.А./: " хлебов и плодов в ней обильно".2/

Теперь рассмотрим какие виды земледельческой культуры выращивались на территории Киргизии. Сеялись преимущественно пшеница - кызыл буудай /красная пшеница/, зерна которой имеют удлиненную форму и красноватого цвета с зеленоватыми кончиками. Из этой пшеницы пекли хлеб. Сеяли также двух сортов ячмень " с усиками и голый ".3/ Первый более крупный, второй более мелкий. Сорт крупного ячменя употребляли в пищу, из него делали талкан / толокно/ второй сорт ячменя более мелкий,чем первый, использовали как корм для скота, особенно для лошадей.

Характеризуя земледелие у киргизов до присоединения Северной Киргизии к России, отчет Семиреченской области в 1910 г. отмечал:" По примеру кокандцев, имевших около крепостей Токмак и Пишпек пашни и даже сады, они сеяли в небольшом количестве просо и ячмень, но исключительно при искусственном орошении полей..."4/

1/.В.В.Бартольд.Очерк истории Семиречья. Памятная книжка Семиреченского областного статистического комитета на 1898г. Верный 1898,стр.40
2/ Записки РГО т.6,СПб 1880,стр.167
3/ М.И.Соколов.Население, культура, колонизация.СПб, 1908,стр.74
4/. ЦГИА Каз.ССР,ф.44,оп.12,д.627,л.10

Киргизы также сеяли и просо, которое считалось наиболее калорийным злаком, оно употреблялось для приготовления каши, бузы мешивали с молоком. Буза, сделанная из проса, считалась киргизами крепкой питательной по сравнению с бузой же, но сделанной из других злаков. Повсеместно были распространены посевы гороха. М.И.Венюков, подтверждая высказывания Г.Бардашева, пишет о занятии земледелием иссык-кульских и чуйских киргизов. Кроме того, М.И.Венюков перечисляет названия злаков, которые сеяли киргизы указанных районов. "Хлебопашество составляет общее занятие дикокаменных киргизов. Хотя почва большею частью не чернозем, а глина страшно высыхающая от жары, но при искусственном орошении полей она приносит хорошие урожаи... Лучшие и многочисленные пашни лежат на восточном конце Иссык-Куля, по Тубу и Джаргалану, по Зауке, потом у Пишпека и Токмака... Сеют кара-киргизы преимущественно просо, пшеницу, ячмень / для лошадей/ и кунак / мелкое просо/ из которого делают бузу, чтобы гнать из нее водку".1/

После присоединения Киргизии к России количество зерновых злаков увеличилось. Приведем процентное отношение посевных площадей отдельных видов хлебов к общей посевной площади у киргизов выражавшихся следующими цифрами:2/

1/.М.И.Венюков.Очерки Зайлийского края и Причуйской страны.Записки РГО,1861, т.Ш,стр.109

2/ ЦГИА Каз.ССР,ф.44,оп.12,д.627,л.60

пшеница - 42,7%
овса - 23,2%
проса - 19,8%
ячменя - 12,2%
и остальных - 2,1%

Русские крестьяне-переселенцы привезли рожь различных сортов озимую и яровую пшеницу, гречиху, бахчевне и огородние культуры.Киргизы очень скоро усвоили у русских крестьян вышеназванные культуры. Рожь начиная с 1868-1869 гг., а яровая пшеница через год начала давать уже крупные урожаи. Кроме злаковых культур русские крестьяне на отведенных им землях выращивали арбузы, дыни, огурцы, картофель, свеклу, редьку, морковь и подсолнечник.1/

В русских хозяйствах за пшеницей следовал овес,яровая рожь, ячмень, просо, горох и картофель. Вообще же озимые хлеба трудно прививались и только в хозяйствах Верненского иПржевальского уездов они постепенно находили распространение. Из масличных растений русские крестьяне больше сеяли подсолнух ради масла и в меньшей мере - лен и коноплю, в некоторых хозяйствах можно было встретить небольшие площади посевов мака и горчицы для добывания масла.

1/.Газета "Туркестанские ведомости" за 1872г. № 43.

В уйгурских и дунганских хозяйствах ячмень предпочитался ?су, затем значительные площади отводились просу и гороху. Картофель разводился здесь в ограниченном количестве, а озимые хлеба совершенно не сеяли. Из масличных растений уйгуры и дунгане разводили лен, горчицу, кунжут и мак. Наконец, почти все дунгане в уездах, в больших размерах разводили рис, особенно в Пишпекском уезде, а также мак особенно в Пржевальском уезде.

Во всех поливных хозяйствах большую роль играют посевы люцерны, дающая обильные урожаи прекрасного корма для скота, которого в старожильческих поливных хозяйствах держится не меньше, чем в хозяйствах богарных, но кроме того, люцерна, как предшествующее растение способствует увеличению урожая пшеницы.1/

Большое разнообразие выращиваемых культур у киргизов обуславливалось соседством хозяйств русских крестьян. Но бывало и так, что влияние русских земледельцев на киргизских еще почти не сказывалось, например, Кукрековская волость Пишпекского уезда, " расположенная в самой глуби степи, по правому берегу р.Чу, кроме проса, и то в очень ограниченном количестве, ничего не сеет".2/

1/. ЦГИА Каз.ССР, ф.44, рп.12, д.627, л.59
2/. ЦГИА Каз.ССР, ф.44, оп.12, д.627, л.59

На юге Киргизии, кроме указанных культур, было распространено хлопок и бахчеводство.

Племена и роды эрке кашка, баргы, найман, бакал выращивали только пшеницу и ячмень различных сортов. Имы были известны 3 сорта пшеницы: тору ала / пестро коричневый/ , ак буудай / белый/, кызыл буудай /красный/. Кроме этого ,киргизы указанных племен также знали 3 сорта ячменя: жыланач арпа / ячмень без усиков/ , кара /черный/ и ак арпа / белый ячмень/.

Южнокиргизские племена / эрке, кашка, жылгельди, толойкон и др./ занимавшие равнины вблизи узбекских поселений, выращивали хлопок задолго дл прихода русских. Тогда они выращивали хлопок сорта жайдары, из которого сами же ткали грубые материи для одежды. По словам информаторов, выращивание этого сорта хлопка киргизами относится ещё к началу XIX в.Семена его были привезены из г.Кашгара.

А с 1870 г. начали выращивать хлопок нового сорта, американский хлопок, семена которого были привезены из России. Этот хлопок выращивался только для продажи русским купцам,фабрикантам, которые его увозили в Россию, и там перерабатывали. Продажа этого хлопка производилась в городах Южной Киргизии, Араване, в Оше, Базар-Кургане. Пуд хлопка стоил 4 или 5 руб., а в предреволюционные годы - 12 - 13 рублей. Однако американский хлопок нашел

широкое распространение по всему югу Киргизии, а некоторых местах по-прежнему выращивали хлопок сорта "Майдары" . Среди киргизских племен / на юге Киргизии/ к началу XX в. широко было привита выращивание хлопка. Киргизами Ошского уезда были посеяны в 1900 г. американского хлопка 3684 дес. туземного /майдары/ хлопка 392,5 дес./ риса 203 дес.

Несколько своеобразная были пахота и посев киргизами хлопка. Участок, предназначенный под хлопок, пахался несколько раз, иногда до трех. После первой пахоты боронили, то-есть проводили абзалом.[1] Затем второй раз пахали и опять таким же образом боронили. После двух вспашек следовала третья, но после нее не боронили с тем расчетом, чтобы не утрамбовывать землю. После всего этого по участку проводили неглубокие зигзагообразные борозды. После того, как провели борозды на всем участке, пускали воду. Другой конец борозды запруживали для того чтобы вода не вытекала и оставляли на всю ночь. За ночь вода сильно размягчала глину и глубоко впитывалась. За сутки до полива борозды из ямы, наполненной водой, вынимались хлопковые семена. Затем эти мокрые семена укладывались в кучу на чистую и сухую землю во дворе и закрывали циновкой или кошмой. Утром следующего дня сажальщики семян шли по коону- борозде,

---

1/ ЦГИА Уз.ССР, ф.19, оп.1, д.35593, л.12.
На юге Киргизии у племени ичкилик это орудие называют абзал, т.е. оно является двухзубой бороной

и в глубокую грязь руками ложили семена глубиной в 4-5 см. В горсть бралось по 30-40 штук чигита / семена хлопка/ ни в коем случае киргизские хлопкоробы не сажали чигиты в сухом виде. Хлопок у киргизов особенно быстро распространился в конце XIX и начале XX в в связи с интенсивным проникновением в Среднюю Азию капиталистических отношений.

Выращиванием риса также киргизы занимались издавна. Посев риса производились следующим образом. В конце апреля и начале мая пускали воду на участок, предназначенный под рис. После полива, когда земля немного высыхала, пахали буурсунов / кыртын -царапать/ ,затем бороновали / карамала - черное боронование/. После чего, вновь пашут вдоль и поперек, а сразу же по окончании второй вспашки пускают воду глубиной в 15-20 см. Второй раз боронует вместе с водой /сык мала/.Когда вода после боронования становится грязномутной, в неё сеют рис. Прежде чем рис перед посевом сеять дня за 2 ложат в воду, чтобы он стал тяжелее, иначе, если сеять в сухом виде, рис будет плавать на поверхности воды. Рисовые поля обычно делятся на квадратики и валиками высотой 30-40 см. которые называются у киргизов пел. Вода с одной стороны пускается и с другой стороны выпускается в том же количестве. Малейшее колебание воды отражается на урожайность риса. До жатвы рисовый участок должен быть залит водой. Даже про-

полка производится в воде, что представляет определенную трудность, при этом высоко засучивают рукава и брюки. Среди сорных трав особенно распространен кок и кылас. Есть другая сорная трава курмок, которая растет на рисовых полях при недостаточной влажности рисового поля. Курмок вырастает и созревает вместе с рисом. Из него киргизы делают бузу. Время прополки июнь месяц, когда рис поднимается на 15-20 см. Для боронования рисовых полей применяется особый вид бороны, отличный от обыкновенных борон, применяемых в зерновом хозяйстве.

Посев различных культур производился в следующем порядке: самым первым сеяли пшеницу затем ячмень, затем кукурузу, затем рис и самым последним просо. Одновременно с пшеницей сеяли лен. Раньше всех культур из вышеперечисленных поспевает просо, поэтому его сеют последним. Оно поспевает за 40 дней. Если его сеяли бы наравне с пшеницей или ячменем, то он поспев за 40 дней станет пищей воробьев, если сеять позже, то оно поспеет одновременно со всеми видами злаковых и воробьи могут питаться и другими видами зерна.

В 1910 г. на киргизских пашнях кроме пшеницы, проса, ячменя, гороха, встречаются посевы... овса, ржи, картофеля, и риса. Из масличных растений кое-где можно встретить посевы льна и горчицы."I/ "Горох высевается неболь-

---

I/.ЦГИА Каз.ССР,ф.44, оп.I2, д.627,л.58.

полка производится в воде, что представляет определенную трудность, при этом высоко засучивают рукава и брюки. Есть/другая/сорная/трава/курмак,/которая/растет на/рисовых/полях

шими участками в некоторых волостях Пишпекского уезда, картофель в очень ограниченном количестве, в шести волостях; кукуруза и рис в двух волостях Пишпекского уезда".I/

Необходимо отметить,что до прихода русских крестьян посевная площадь киргизских земледельцев была не очень велика, среди культур преобладало просо, затем ячмень, а пшеница по удельному весу занимала третье место. В конце XIX в. соотношения посевной площади пшеницы и проса стало изменяться, т.е. посев пшеницы стал преобладать. Для примера мы приведем статистические данные, относящиеся к 1890 г.,которое покажет насколько получило распространение посевы земледельческих культур. Следовательно можно судить по следующей ведомости:

I/ ЦГИА Каз.ССР,ф.44,оп.12,д.627, л.58

ВЕДОМОСТЬ

о посевах хлебов по Токмакскому и Иссык-Кульскому уездам в Семреченской области за 1890 год в десятинах

н

		Пшеница	рожь	Ярица	Овес	Ячм.	Просо	Картоф.	горох	Рис	Греч ка	Лен	Конопля	ВСЕГО
		Токмакский уезд												
На землях	Городских	90	7	-	97	4	4	I8	8	-	-	I0	-	238
	Крестьянских	3940	III	-	2886	78	5I,5	290	66	-	-	74	I9	75I5,5
	Киргизских	2II52	-	-	I365	5I48	4975	-	2598	457	кукур. 237	-	-	35932
	Дунганских	I558	-	-	37	I5	57	8	285	667,5	-	248,5	-	2876
	Итого:	26740	II8	-	4385	5245	5087,5	3I6	2957	II24,5	к.237	332,5	I9	46561,5
		Иссык-Кульский уезд												
На землях	Городских	356	29,5	-	I52	I5	3	-	22	-	-	-	-	577,5
	Крестьянских	2767	5I2	-	2067	I34	7 1/4	-	26	-	I0	78	-	56I 1/4
	Киргизских	2I082	29	-	I630	7890	324,5	-	663,5	-	-	-	-	3I6I9,5
	Дунганских	I234	-	-	54	I8	-	-	3I5	-	-	290	-	I9II
	Итого	25439	570,5	-	3903	8057,5	334 3/4	-	I026,5	-	I0	368	-	39709 1/4

114а

Теперь считаем необходимым показать на конкретных статистических материалах насколько получило распространение земледельческих культур у южных киргизов, которые после присоединения к русскому государству вышло в административное деление Ферганскую область Туркестанского генерал-губернаторства.

ВЕДОМОСТЬ

о количестве засеваемых культур по уездам Ферганской об

	яровая пшеница в десятинах	озимая пшеница	мяса	ячмень	Овес	Просо	Горох	Рис	Джугары	Кукуруза
Собелевский уезд на землях										
Крестьянских	53	[illegible]	–	–	10	–	–	197	–	1[illegible]
Кочевников	354	[illegible]	–	445	–	445	–	–	–	–
Оседл.туземцев	9054	22724	272	2818	–	114	7	2253	3813	49[illegible]
Кокандский уезд на землях										
Крестьянских	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]
Кочевников	–	669	–	113	–	282	–	159	–	[illegible]
Оседлых туземцев	486	21985	308	547	–	47	97	7873	7682	[illegible]
Наманганский уезд на землях										
Крестьянский	691	18	–	60	–	4	–	–	–	[illegible]
кочевников	9612	3286	–	1562	–	1092	–	–	2	[illegible]
оседл.туземцев	6658	23475	97	1686	–	418	13	7876	611	[illegible]
Андиканский уезд на землях										
Крестьянских	43	–	–	6	640	12	–	35	–	[illegible]
Кочевников	1757	90	2	392	–	246	–	911	27	[illegible]
оседлых туземц.	5880	5037	608	370	193	251	1	32428	2392	[illegible]
Ошский уезд на землях										
Крестьянских	828	10	–	3	240	–	–	34	–	[illegible]

которые после присоединения [illegible]
вышло в административное деление Ферганскую область
Туркестанского генерал-губернаторства.

ВЕДОМОСТЬ

о количестве посевных культур по уездам Ферганской области 1911 г[1]

	Пшеницы в зерне	Пшеницы в колосе	Ячменя	Овса	Проса	Гороху	Риса	Бахчей	Кукурузы	Картофеля	Разных	Всего посевов	.....
Собственский уезд на землях													
Крестьянских	58	[illegible]	–	–	10	–	–	197	–	12	–	272	332
Кочевников	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Оседл.туземцев	9	[illegible]	272	2318	–	114	7	2258	3813	[illegible]	2249	50077	68425
Конкинский уезд на землях													
Крестьянских	–	–	–	–	–	282	–	153	–	–	–	–	–
Кочевников	–	669	–	113	–	–	–	–	–	241	–	1465	1615
Оседлых туземцев	186	21985	506	527	–	47	97	7379	7682	[illegible]	64	[illegible]	[illegible]
Наманганский уезд на землях													
Крестьянских	691	18	–	60	–	4	–	–	–	–	10	971	856
Кочевников	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	–	[illegible]	–	–	–	[illegible]	–	[illegible]	[illegible]
оседл.туземцев	[illegible]	[illegible]	97	1636	–	418	13	7876	611	[illegible]	196	[illegible]	[illegible]
Андижанский уезд на землях													
Крестьянских	43	–	–	6	640	12	–	35	–	17	386	1039	1046
Кочевников	1757	90	2	332	–	246	–	911	27	[illegible]	12	1781	8486
оседлых туземц.	5880	5087	608	370	196	251	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	204	49854	6519
Ошский уезд на землях													
Крестьянских	328	10	–	8	240	–	–	34	–	13	106	1234	1566
Кочевников	285	–	–	239	–	1	–	–	–	[illegible]	[illegible]	521	711
Оседлых туземц.	7280	3376	–	1972	–	921	–	951	2400	[illegible]	260	[illegible]	31304
Итого	23191	80670	1282	10208	1281	3400	116	52747	18707	[illegible]	3977	236950	318960

1/. ЦГИА Уз.ССР., Ф.I оп.12, д.1717, л.44-46.

Мы привели эти данные для того, чтобы показать на конкретных материалах развитие земледелия. в южной Киргизии. Оно конечно было более развито нежели в северной Киргизии. В Южной Киргизии виды выращиваемых культур были богаче, там преобладали технические культуры как рис джугара, хлопок и др. которого не было в земледельческой культуре у северных киргизов.

Обработка полей для хлебных посевов как на богарных землях, так и на полевных одинакова, велась очень неудовлетворительно и по технике , и по употребляемым земледельческим орудиям. Буурсун был самым характерным орудием для киргизского хозяйства и поэтому подробное описание его или упоминание о нем для исследователей имеет большое научное значение.[1]

Киргизы до прихода русских крестьян в край пахотные участки обрабатывали исключительно буурсуном. Это древнее и очень примитивное орудие. Среди киргизов широко бытует различного рода легенды, сказки о давности его происхождения. На юге Киргизии он называется пайгамбар омач - омач пророка, так как пророки будтобы при занятии земледелием изобрели буурсун. На севере буурсун называется кыргыз кош[2] и т.д. Буурсун является широко распространенным земледельческим орудием среди народов Востока и поэтому он широко бытовал и

1/ В настоящем очерке автор остановился на отдельных сторонах земледельческого орудия буурсун. Подробное описание см. книгу М.Т.Айтбаева Историко- культурные связи киргизского и русского народов. Фрунзе 1957, стр. 34-37

2/ Слово кош означет пара, т.е. в буурсун впрягали пару лошадей, быков.

среди киргизских земледельцев до Великой Октябрьской социалистической революции, у земледельцев Пакистана, Афганистана, Ирана и арабских стран буурсун и до сего-времени является господствующим орудием в земледелии, несмотря на высокое развитие современной земледельческой техники, использование которой совершенно недостаточно полубезработным крестьянам капиталистического Востока. Буурсун делался киргизскими мастерами, но зубы - тиш приобретались в городах Узгене, Андижане, а также Восточного Туркестана. Сами киргизы в основном не умели отливать из чугуна специальные зубья. В редких случаях киргизские кузнецы отливали эти наконечники за неимением железа из обломков чугунных котлов. Мастер специально выбирал кривое дерево урюка, тута, ореха, тала, ели. Мастера, которые делали буурсун, быстро наживались, особенно, на юге, где киргизы занимались земледелием гораздо больше, чем на севере. Иногда киргизы "пользуются собственного изготовления незатейливыми деревянными сохами".[1] Один буурсун оценивался в 18 чакса / три пуда пшеницы/ или же "стоимость такой сохи / буурсуна - М.А. / 5-6 рублей".[2] Киргизы Кочкорской долины за отсутствием дерева производили буурсун из Нарына, где росла тянь-шаньская ель.

1/ ЦГИА Каз.ССР, ф.44, оп.12, д.627, л.71

2/ Там же

Выбор кривого дерева для буурсуна связан с тем, что при пахоте земля оказывает сильное сопротивление и естественная кривизна буурсуна не ломается. Если мастера изготовляли буурсун из двух прямых деревьев, то стойка и пашущая часть сразу ломалась. Буурсун является широко . . . . . .

Несмотря на то, что буурсун делался мастерами чаще всего из цельного кривого дерева, твердая лёссовая почва с трудом поддавалась обработке. Часо буурсуны ломались за отсутствием железного лемеха или же долгого употребления, так как почвенный покров в Киргизии не везде одинаков. Он определяется географическими условиями местности, по мере того, как понижаются горы и расширяются долины качество и цвет почвы меняется. По склонам гор на высоте более 2000 метров над уровнем моря тянется полоса сероземных и темнокаштановых почв. Они встречаются в Киргизии не повсеместно, а преимущественно на южных склонах гор, редко на северных, где больше растет тянь-шаньская ель, арча, т.е. лиственные, хвойные и кустарниковые поросли, где вершины гор увенчаны вечными льдами и снегами. В Чуйской, Таласской и Ферганской долинах, Иссык-Кульской и Кетмень-Тюбинской впадинах редко встречаются темнокаштановые почвы, там преобладают глинистолёссовне и глинистые отложения или же во многих местах, особенно на западной оконечности оз.

Иссык-Куль, по берегам больших рек Чуя, Нарына, Кара Дарьи, а также мелких рек речек встречаются каменисто-щебневые россыпи. За черноземным поясом широкой полосой идет линия лессовых почв. Огромное пространство в Чуйской и Ферганской долинах, ме тами на равнинах Таласа занимает лессовая почва, хотя во многих местах, она прерывается, чередуясь с травянисто-глинистыми и полынными степями, а местами с щебневыми пространствами на правом берегу р.Чу.

В гористых местах преобладают черноземные, темно-каштановые и лессовая почвы, на равнинах суглинисто серая и щебневые. Таким образом почвенный покров имеет решающее значение для обработки земли и, следовательно, для урожаев. Из вышеизложенного краткого описания почв Киргизии видно, что они не везде одинаковы. При пахоте буурсуном таких почв он часто выходил " из строя и служит она / соха - М.А./ один- два года"[I] особенно на твердых целинных землях.

Начиная с 70-х годов XIX столетия с основанием русских селений произошли значительные изменения земледельческих орудий в сторону улучшения. Киргиз-земледельцы стали употреблять более совершенный тип однолемешних плугов. Они завозили из России с заводов

I/ ЦГИА Каз.ССР/ ф.44, оп.I2, д. 627, л. 7I

Аксай, Столь и К°, Гена, Гольферих , Садо и др. Покупателями первоначально были русские земледельцы, но лишь только преимущества усовершенствованных земледельческих орудий были налицо, примеру русских следовали киргизы.[1/] Однолемешный плуг выше перечисленных заводов " стоили от 33 до 48 рублей, смотря по величине. Такой плуг служит несколько лет при бережливом с ним обращении, но лемех, стоящий 2р.30 к. и 3 р. 50 к. переменяется каждые два года"[2/], нежели буурсун, который выходит из строя часто в один год.

Несмотря на это новшество многих киргизских и таранчинских хозяйствах до сих пор / 1910 г. М.А./ пользуются собственного изготовления незатейливыми деревянными сохами с железными наконечниками, носящими название омач - у таранчей и дунган и бурсун - у киргиз".[3/]

Насколько распространяются среди земледельцев однолемешные плуги заводов Аксая, Столь и К°, Гена и др. показывают цифрные данные. Орудия для обработки почв в Пржевальском уезде всего было 907 из них в киргизских волостях находились более 300 однолемешных плугов, и 14 плугов двухлемешных. Кроме того всего борон 480 штук[4/]. В Пишпекском уезде всего однолемешных плугов 3047, двухлемешных 10, борон 819[5/]. Таким образом из этих

1/ Обзор Семиреченской обл. за 1903г. Верный, стр.9
2/ ЦГИА Каз.ССР, ф.44, оп.12, д.627 ,л.71
3. Там же
4/ ЦГИА Каз.ССР, ф.44, оп.12, д.390, л.21-22
5/ там же л. 20.

данных орудий без обработки почвы видно, что наиболее широкое распространение получили плуги среди населения. Пишпекского уезда. Двухлемешные плуги еще широко не внедрялись в земледельческом хозяйстве, но однако уже киргизскими пахарями приобретались.

Неотъемлемой частью буурсуна было ярмо, без которого невозможно пахать. Ярмо было двух видов - ярмо для лошади и ярмо для валов. Ярмо для лошадей болеедлинное, чем обыкновенное бычье ярмо. Это мастерами делалось для того, чтобы выпряженная лошадь не путалась с дышлом буурсуна. Сообразно ярму удлинялось и дышло, так как короткое дышло было опасно для пахаря. Киргизские лошади были не очень приучены к тягловой работе, поэтому при коротком дышле лошадь могла ударить задними ногами пахаря.

Если в России при пахоте обычно управляли лошадьми и волами сидя на них, то киргизские земледельцы животных влекущих буурсун вели на поводу, будь это лошадь, верблюд или крупный рогатый скот.

Ярмо, специально сделанное для лошадей, могло употребляться и для впряжения верблюдов по тем же вышеописанным причинам. Ярмо для быков всегда на шейной стороне замаслено, так как при использовании на пахоте ярмо терло шею быка, отчего выделялся обильный пот. Ярмо засаливалось, затем пот смешивался с пылью.

Бычье ярмо и дышло буурсуна было короче лошадиного. Лошадиное ярмо было чище, так как чтобы оно не протерло шею и съедало гриву под ярмо специально подкладывали своеобразный хомутик. Он делался из мягкой соломы, скатанной толщиной с рукав и зашитой в какой-нибудь холст. Концы этого хамутика завязывались веревкой у горла лошади.

Начало и окончание весенних и осенних полевых работ на территории Киргизии не одинаково. В Пишпекском уезде в Чуйской долине к весенним полевым работам приступали уже в начеле марта и заканчивали их к маю. На Таласе и юге Киргизии приступали к пахоте в конце марта. В Кетмень-Тюбинской впадине , на Иссык-Куле и на Тянь-Шане полевые работы начинались позднее, чем в Чуйской долине, почему и затягивались до конца мая, а посев проса по всей Киргизии начинали после всех культур, иногда даже его засеяли и в первой половине июня. А в зависимости от времени посева наступает и время созревания хлебов. Как обыкновенно первыми созревают озимые хлеба в конце июля или начале августа, затем следовали сурепка и ячмень, за ними кукуруза. С приходом русских крестьян, когда стали сеять овес, за кукурузой убирали яровую пшеницу и ~~после~~ заканчивали уборку просом.[1]

1/ ЦГИА Каз. ССР,ф.44, оп.12,д.267, л.72.

Сроки вызревания зерновых и овощей и т.д. в долинах, в горных местах неодинаковы: на равнинах урожай созревает раньше, а в горных частях гораздо позже. При наступлении поздней весны и снег не может никак сойти с земли киргизами применялись следующий метод для того, чтобы ускорить растаяния снега. На полях вспаханной озимой пшеницей, пускали лошадей, крупний рогатый скот, чтобы они топтали снег. При топтании по мнению киргизов из под снега выходит холодный воздух, который находился между землей и снегом, а снег сразу же начинает таять сходит с поля и после некоторе время дружно выходят озимые посевы.

Таким образом подытаживая, времени начала и окончания весенних и осенных полевых работ, можно заключить следующее о том, что для различных частей уездов оно неодинаково. В Пишпекском уезде к полевым работам приступают уже в начале марта и окончинают их к маю. В Пржевальском уезде полевые работы начинаются позднее, почему и затягиваются до конца мая, а посев просо в киргизских волостях даже до половины июня. В зависимости от времени посева наступает и время созревания. Обыкновенно первыми созревают озимые хлеба - в начале июля, затем ячмень за ним овес и яровая пшеница и наконец просо. Само собою разумеется, что сроки эти неодинаковы из года в год и не для всей области, в средней части ея они наступают раньше в северной и в горной, южной- позже.

Почти всегда пахотные земли Киргизии перед началом пахоты поливались с площадью оросительных каналов-арыков. К таким районам относится западное побережье озера Иссык-Куль, некоторые районы Чуйской и Таласской долин, западные райрны Ошской области и пр. Полив земли перед пахотой связан с тем,что почва в указанных районах преимущественно суглинистая или серая, плохо сохраняет влагу и к тому же зимние осадки в этих районах очень незначительны. Полив производили за несколько дней перед пахотой, чтобы земля, достаточно напитавшись водой могла немного просохнуть, но оставалсь влажной в такой степени, чтобы при пахоте и засевании глубоко провалиться в землю не могли волы и пахарь. После полива по мере высыхания через не колько дней на земле, предназначенной под пашню, сеяли зерно, а затем уже запахивали после буурсуном - "сучком дерева с железным наконечником, который только ковыряет землю."I/

Перед пахотой поле делили на несколько частей /тап/ с помощью буурсуна. Засеваемый участок делился на тапы для того, чтобы при разбрасывании семян можно было правильно ориентироваться. После окончания одного тапа, сеяльщик переходил на другой тап.

Тапы делали шириной в 3-5 м. с тем,чтобы при засевании поля сеяльщик взмахом руки мог более или менее

I/. Обзор Семиреченской обл.за 1894г.Верный,1895,стр.15

равномерно доброситъ зерно от одного края тапа до другого. Если засевали зерном поливные участки, то семена сеялись гуще и тапы делались шириной только лишь в 2 м. Если засевались богарные земли, то одну горсть зера разбрасывали тремя приемами с охватом не менее 5 м.,чтобы зерно падало реже.

Киргизы-земледельцы по-разному засевали поле. Так иссык-кульцы прежде чем пахать поле, разбрасывали зерно по тапам. Также сеяли сарыбагыши Чуйской долины, монолдоры, тннымсеиты, саяки и черики Тянь-Шаня. Солтинцы и южные киргизы : адыгине, кыпчак, кедигер сначала пахали, а затем засевали поле зерном.

Поле пахали волами, лошадьми " или даже коровами, а иногда верблюдами".I/ Пахота одного и того же участка производилась несколько раз. Сначала пахали вдоль, т.е. в длину поля, а затем поперек, уже без разделения на тапы. Если земля целинная, то пахоту производили до 3-4 раз с таким расчетом,чтобы не оставалось невспаханных мест. При пахоте постронний человек, если проходит мимо, то он говорит пахарю:"Ишилгери болсун" - удача в пахоте. Пахарь отвечает : "Андай болсун" - твои слова да исполниться.

I/ Л.Ф.Костенко. Средняя Азия и водворение в ней русской гражданственности. СПб,1871,стр.172.

Сеяльщики чаще всего были сами хлебопашцы. Посев у киргизов производился ручным способом. Если на данном участке было несколько земледельцев и они не имели ещё навыка, то приглашался искусный сородич, который или в связи с преклонным возрастом или в связи с болезнью или от усталости иногда сеял сидя на лошади. Сеятель семена разбрасывал горстью из торбы / шем баштык/, из кожаного ведра - /кёнёк/, а иногда просто из полы халата, из мешка или шапки.1/

Боронование киргизы производили несколькими способами, но специального орудия для этой цели у них не было. Засеянные поля бороновались самым примитивным образом, так как "борону заменяли сухие древесные сучья."2/ Киргизскую борону иногда заменял "сук арчи ли тянь-шаньской елки."3/ Примитивная киргизская борона, несмотря на появление более совершенной русской бороны, привезенной с переселенцами из России, еще часто использовалась в хозяйстве киргиза-земледельца. Это факт отмечался в 1911 г. в отчете Семиреченской области : " В киргизских хозяйствах совершенно не употребляют борон, а сравнивают немного землю плетенкою, нагруженной камнями, или еще проще дышлом омача, который протаскивается по полю."4/. Из наблюдений исследователей и отчетов

1/ С.М.Абрамзон.Очерки культуры киргизского народа. Фрунзе,1946г.,стр.29.
2/ Обзор Семиреченской области за 1885г. Верный,1886, стр.3.
3/В.А.Васильев .Семиреченская область,как колония и роль в ней Чуйской долины. СПб.1915,стр.15
4/ ЦГИА Каз.ССР,ф.44,оп.12 д.627,л. 72.

Семиреченского областного управления видно, что не имея определенного орудия для боронования, киргизы использовали любые предметы, разрыхляющие почву, и чтобы затем можно было бросить семена. Перечислим, какие виды борон существовали у киргиз: теле мала, шак мала, абзал и др. Теле мала- дерево длиной 2 м, диаметром 10-15 см. Низ его, который должен касаться вспаханной земли обстругивали топором и заравнивали маленьким топорчиком. Затем с двух краев теле мала делали отверстие для продергивания аркана с помощью которого привязывали борону к ярму. Запряженные быки волочили по засеянному полю это бревно лежало в поперечном положении. Для лучшего заделывания поля на середину теле мала становился мальчик для тяжести, который слегка утрамбовывал пашню. Этот подросток стоял широко расставленными ногами держался за веревку, идущую от ярма, чтобы сохранить равновесие и одновременно погонять волов. Такое боронование называлось тепме мала. Боронование теле малом имело свою отрицательную сторону, так как оно не размельчало и не бороновало, а скорее утрамбовывало вспаханное поле. Семена попавшие в такую почву, очень долго не могут пробить образовавшуюся в результате борования корку, что очень задерживало всхожесть. Часть семян конечно гибло. Боронование теле малом необходимо в том случае, чтобы ветер не выдул

зерно и не выклевала его птица".1/

Второй вид бороны и боронования - шак мала. По берегам рек, на дне балок и в лощинах, повсеместно в Киргизии растут густые заросли облепихи, барбариса, долоно идр. Земледельцы рубили топориками старые и засохшие ветки до корня и доставляли на пашню. Затем складывали их друг на друга шириной в I-I,5 м и привязывали свежими прутьями тала, а не арканом. Для того,чтобя лучше разряхлялась вспаханная почва на шак малу для тяжести клали камень или дерен. Со срезанной стороны веток проводили палку между рогатками толщиной 5-7 см. С двух сторон к этой палке привязывали арканы, их концы прикреплялись к ярму быковили к хамуту лошадей. С боронованием шак малой вполне справлялся даже подросток.

Третий тип борон - абзал. С буурсуна снималось дышло, с двух сторон дышло креплялось арканами к ярму или хамуту лошади. Этот тип боронования аналогичен типу боронования теле малом. Из всех трех типов боронования лучше всех заделывалось вспаханное поле малой.

С распространением земледелия и увеличением количества земледельцев стал заимствоваться более совер-

I/ Обзор Семиреченской области за 1903 г. Верный, 1894 г.,стр.6.

шенный тип бороны у соседних русских крестьян. Эта борона состояла из двух частей: деревянной и железной. Корпус этой бороны был " деревянный собственного изделия." I/ На деревянном корпусе специально делалось I2-I8 отверстий в которые вставлялись четырехгранные или круглые зубья с заостренным концом железные зубья продавались на вес в местных / крестьянских селениях-А.М./ железных лавках.2/ Иногда вместо железных зубьев вставлялись деревянные из облепихи, барбариса и др. деревьев твердых пород. Такие бороны киргизы начали делать по образцу борон с железными зубьями. Борона с деревянным корпусом и с железными зубьями" совершенно готовая к работе, стоит 5-8 рублей, смотря по числу зубьев."3/

Таким образом боронование к киргизском земледелии как и другие работы, постоянно совершенствовалось по пути заимствования у русских крестьян от примитивных борон-тала : сучьев бревен, дышла к бороне с деревянными и железными зубьями. Борона с железными, деревянными зубьями глубоко погружалась в почву, хорошо расчесывала и разрыхляла её, основательно заделывала семена. В предреволюционные годы появились более усовершенствованные виды борон, но они не получили

I/ ЦГИА КАз.ССР,ф.44,оп.I2,д.627,л.7I
2/ Там же
3/ Там же

широкого распространения в хозяйстве как у русских крестьян, так и у киргизских земледельцев.

Несмотря на древность происхождения земледелия у киргизов они не имели какой-то определенной системы севооборота; ни многопольной, ни трехпольной. Земельный простор позволял киргизам бросать земли под залеж. Малочисленность хлебопашцев и незначительный рост населения на огромной территории Киргизии создавали этот земельный простор, позволявший оставлять под залеж на несколько лет, так как ещё много совершенно непаханных, целинных земель. Десятки и сотни тысяч залежных и целинных земель оставались совершенно не тронутыми, являясь достоянием кочевников, которые весною и зимою пасли на них свой скот. Киргизы чаще использовали для пахоты залежные земли, ибо пахать целину им было не под силу. Буурсун при разрыхлении целины часто ломался и это для хлебопашца было настоящим несчастьем: пахота только начиналась, средства на его приобретение у бедняка не было, следовательно земледелец на целый год лишался продуктов питания. Тогда он вынужден был бросать свое занятие и кочевал со свом богатым сородичем беря от него на саан и коч скот. Поэтому, чтобы сохранить буурсун, не надрывать волов или лошадей и сэкономить время

киргизские земледельцы предпочитали залежные земли целинным, сея по несколько /4-6/ раз на одном и том же месте."1/

Поливные земли несколько первых лет давали высокие урожаи, но постепенно с истощением и засорением урожаи становились очень низкими_ Сеяли на одном и том же месте до тех пор ,пока земля продолжала давать урожай",2/

Киргизы узнавали о пригодности залежных земель к посеву по сероватому цвету и треснутой поверхности. Кроме этого на этой земле росли определенные травы - жылтырка, кара буура, кара шибак. Обнаружив все эти признаки земледелец приступал к пахоте.

При обработке целины первые годы сеяли пшеницу, которая "давала в среднем 200 пудов с казенной десятины, овес 200-250, ячмень 240, просо 250 и даже 300 пудов". 3/ Такие урожаи получались до тех пор, пока земля не истощилась. Когда почва сильно истощалась, земледелец бывал вынужден оставлять этот участок и переходить на другой,чтобы восстановилось плодородие почвы..

1/ Д.Федоров.Военно-статистическое описание Туркестанского округа Джунгарско-Семиреченский приграничный район, ч.I,Ташкент,1910г.,стр.137

2/. Отчет по ревизии Туркестанского края, произведенной по высочайшему повелению сенатором гофмейстером гр.К.К.Паленом. Переселенческое дело в Туркестане,Спб/ 1910,стр.148.

3/ ЦГИА Каз.ССР,ф.44,оп.12,д.627, л.45

В 1910 году было отмечено, что " правильной системы полеводства во всех селениях / имеются в виду русские селения - М.А./, как и вообще при посевах на богарных землях не существует севооборота никакого".1/

Такая совершенно неопределенная система севооборота господствовала не только в киргизском земледелии, но и русских переселенцев: " Отсутствие какого бы то ни было севооборота и возделывание почти исключительно зерновых хлебов составляют общую черту всех русских селений".2/

Итак, условия земельного простора позволяли не придерживаться правильного севооборота не только киргиз, но и русских крестьян-переселенцев .

Русские крестьяне в погоне за большими урожаями забыли трехпольный севооборот, которого они очень строго придерживались в центральной Росии и им было давно знакомого. "Обыкновенно один и тот же хлеб сеется подряд на одном и том же месте, пока сорные породы, заглушая посевы и уменьшая урожаи, не вынудят оставить поле на отдых и перейти на новые земли, которые арендуются у киргиз ближайших волостей."3/

1/ ЦГИА Каз.ССР,ф.44,оп.12,д.627,л.45

2/ Отчет по ревизии Туркестанского края, произведенной по высочайшему повелению сенатором гофмейстером гр.К.К.Паленом.Переселенческое дело в Туркестане.СПб, 1910,стр.148.

3/ ЦГИА Каз.ССР,ф.44,оп.12,д.627,л.45.

С конца XIX в. в земледелие начал внедряться новый севооборот - трехпольный, до этого времени неизвестный им. При трехпольной системе севооборота земледелец не бросал поле на несколько лет, как при залежной системе. Сущность трехполья состоит в следующем: все поле делиться на участки, первые два засевались различными культурами, а третий оставался под парами. На следующий год засевали второй и третий участок, а первый оставался под парами. Так из года в год шло чередование полей под посевом и культур по участкам. Переход к трехпольному севообороту на сразу дал положительных результатов, так как еще раньше разрушенная неправильным использованием земля не могла давать прежних урожаев " В последнее же время, вследствие отсутствия правильного севооборота и как последствия его истощения, засорения полей, высокие урожаи редкость. Пшеница дает до 200 пудов только на подях после люцерны, овес и просо на новых землях".1/

Новая волна переселения крестьян из внутренних губерней России, увеличение населения за счет пришельцев, так и за счет рождаемости самих киргизов с каждым днем поднимался все более спрос на удобные для пахоты земли. Русские старожилы и киргизские земледельцы

1/ ЦГИА Каз.ССР,ф.44,оп.12,д.627,л.45

перестали бросать истощенные земли на несколько лет. Уменьшение свободных земель вынуждало как русских крестьян, так и киргизских хлебопашцев более рационально использовать земли. Нехватка земель для вновь прибывших русских переселенцев рождала противоречия между неимущими слоями киргизских и русских крестьян с администрацией царской власти с одной стороны, между киргизскими бай-манапами и русскими кулаками, с другой стороны. Бай-манапы и русские кулаки захватывали лучшие земли, а беднякам доставались самы худшие земли, преимущественно на щебневых местах.

Баи, манапы, русские кулаки, старосты сел, священники, городские русские и узбекские торговцы и другие эксплуататоры различных национальностей в дореволюционной Киргизии занимали самые лучшие и плодородные земли, занимавшие десятки даже сотни десятин и расположенные преимущественно по берегам рек, так что полив посевов не требовал большой затраты сил..Здесь легко выводились арыки; ровные участки имели удобные подъезды,чаще всего они находились недалеко или рядом с зимовками богатых киргизов или около сел русских зажиточных хозяйств.

Киргизские бедные хлебопашцы и русские крестьяне, особенно прибывшие из центральных губерней России и других областей Туркестанского и Степного генерал-губернаторств после столыпинской реакции, имели худшие земли,

расположенные на значительном расстоянии от своих жилищ от водозаборных каналов, вблизи скотопрогонных дорог, так что часто их посевы потравлялись или перегоняемым на рынки сбыта скотом, или кочевавших киргизов по пути из зимовки и наоборот. Земельный вопрос в далекой Киргизии как и в центральной России, стоял остро. Об этом свидетельствуют ниже приведенные нами документы.

Острота земельного вопроса начала проявлять себя с 80-х годов прошлого столетия, когда вторая волна переселенцев прибыла в Северную Киргизию. О причине переселения конца XIX в говорится так: " Перевороту этому дал сильный толчек недород хлеба, охвативший тогда значительную полосу Европейской России. Сразу же хлынула безо всех приглашений, толпа голодных переселенцев, Администрация не могла справиться с этими стихийным движением. Нищие и голодные переселенцы пошли главным образом со стороны Оренбурга, а частью также со стороны Закаспия. При _скоплении_ на случайных местах среди них стал развиваться голодный тиф, а затем и холера"[1] Лучшие земли отбирались и передавались в распоряжение общества крестьян, которые образовывали крестьянские поселения. Отвод русским крестьянам, священникам и казаках земельных угодий задевал в основном интересы класса бай-манапов. Переселенческое управление Семиреченского военного губернаторства,

---

1/. ЦГИА Уз.ССР, ф. I, оп. I, д.405, л.47

зная лучшие земли, хорошие выпасные участки в Чуйской, Таласской долинах и Иссык-Кульской котловине, лучшие орошаемые поля и именно эти земли передавались русским переселенцам, естественно, что такие мероприятия, проводимые царской администрацией были не по душе бай-манапам. Хотя этими землями не ведали крестьяне-переселенцы, а владела эксплуататорская верхушка русских переселенцев: старосты сел, отставные генералы и чиновники, богатые священники, городские торговцы, содержатели почтовых станций, конно-заводчики, уездные чиновники и др.

Однако стихийное массовое движение русских крестьян России вынудило царское правительство и его чиновников на местах принять крутые меры, для прземельного устройства прибывших крестьян. Сперва за местными населениями закреплялись искусственно-орошаемые земли. Такие меры лишали киргизов " значительные части достояние - земель богарных, все для них ценных и необходимых"1/ Отсутствие планового переселения и выделение под посев свободно лежащих земель шло совершенно случайно, непланомерно, отвечая лишь ~~требованиям~~ потребностям минуты"2/ вынудило местное киргизское население на недовольство земельной политики царизма. Об этом ясно признается в докладной записке канцелярия Туркестанского генерал-губернаторство: " Откладывать дальнейшее разрешение этого крайне запутанного и обост-

1/ЦГИА Уз.ССР,ч.I оп.I.
2/ ЦГИА Уз.ССР ф.I,оп.I7,д.702,л.л.4-5

ривщегося вопроса невозможно, потому,что настроение туземцев земледельцев, от которых отняты обрабатываемые земли чрезвычайно тревожны."1/ Для того,чтобы удобно было отобрать земли от местных населения царское правительство " в положении об управлении степных областей так же как и Туркестанское положение устанавливает,что "земли, занятые кочевниками, составляют государственную собственность и лишь представляются в бессрочное общественное пользование кочевников"2/ Исходя из этого, инструция " О порядке опредения государственного земельного фонда от 9 июня 1909 г. в пользование киргиз, " при ограничении казенного земельного запаса, за исключением указанных в пункте II случаев, обязательнр сохраняются:

а/ земли, занятые постоянными зимними жилищами киргиз с хозяйственными при ним постройками и оградами;

б/ возведения силами и средствами киргиз оросительные сооружения и запруды;

в/ фруктовые сады, огороды, искусственная лесная насаждения;

г/ земли, удобные для распашки и сенокошения, а в местностях, где возможно только поливное хозяй-

---

I/ ЦГИА Уз.ССР ф.I, оп.I7 д. 702, лл.I4-I6
2/ ЦГИА Уз.ССР ф.I9, оп.I, д.36018,л.2I0

зяйство - орошенные или могущия быть орошенными земли, в том количестве, в котором такими угодиями / удобными для распашки и сенокошения, орошенными и могущими быть орошенными землями/ наделяются устраиваемые в данной местности переселенцы, причем в счет этих земель должны, по возможности, сохраняться все обрабатываемые ими без сдачи в аренду угодья, и

д/ кладбища, продолжающия ко времени изъятия служить местом погребения, отдельные, особо чтимыя народом могилы и возведения в установленном законом порядке мечети.

Примечание: Предназначенные для хозяйственных потребностей или временного проживания постройки киргиз не служат препятствием для изъятия."

Из этой инструкции видно, что царская власть п о существу ничего не оставляла за коренным киргизским населением. Хотя внешне она якобы выделяла и закрепляла за ними земли. По этому поводу В.И.Ленин дает нам ясную, четкую характеристику переселенческойе политики царизма. Сущность этой политики заключалась в том, чтобы путем захвата земель у местного коренного населения насаждать хозяйства кулаков, которые могли бы социальной опорой царизма. Переселенческая политика

царизма на окраинах России по словам В.И.Ленина, "... руководилась лишь одними интересами кучки крепостников, помещиков и, вообще господствующих классов, угнетающих рабочие массы и трудящиеся крестьянство."1/

В.И.Ленин указывал далее, что переселенческий земельный фонд создавался на окраинах и путем вопиющего нарушения земельных прав ~~кир~~ туземцев".2/

Мы лишь в кратце охарактеризовали политику царизма в отношении земли и устройство переселенческих участков за счет отобрания у коренных жителей. Однако такая политика вела к обострению отношений и открытому выступлению, результатом которого было национально-освободительное движение 1916 г. в Киргизии.

Острая борьба за землю происходила между киргизскими родами и волостями. Основной причиной раздора являлось неправильное территориальное деление на волости. При учреждении в 1868 г. Семиреченского военного губернаторства в Северной Киргизии было создано два уезда - Иссык-Кульский, Токмакский, киргизы Таласской долины входили в состав Аулие-Атинского уезда Сыр-Дарьинской области. Иссык-Кульский и Токмакский уезды в свою очередь были разделены на несколько киргизских и русских волостей. При образовании волостей не учитывались специфические особенности

1/В.И.Ленин,соч. т.18,стр.77
2/ Там же стр. 78

киргизского населения; отсутствовало территориальное разграничение, в результате чего создавалась много путаницы, недоразумений, споров и жалоб друг на друга. Споры и жалобы чаще всего были из-за пахотной земли, пастбища.

Волости были образованы преимущественно по родовому принципу, а не по территориальному. В связи с этим многие волости были названы названием родов: Сарыбагышская, Саяковская, Талкановская волости в Токмакском уезде, а волости Иссык-Кульского уезда были названы местными топонимическими названиями : Тору-Айгырская, Тургенская, Барскаунская и т.д.

Несколько острый характер приняла борьба за землю видно хотя бы их тяжбы между волостями Пржевальского и Токмакского уездов. Телеграмма доверенных лиц на имя военного губернатора Семиреченскойе области от 9 февраля 1898 г. за IУ-I Зд. гласит:

" количестве одной тысячи кибиток мы отделились от Чештюбинской волости Пржевальского уезда Семиреченскогй области, образовали Чендубеевскую волость, вся земля которую ранее мы занимали, осталась во владении Чештюбинтской волости. Нам скот пасти, хлеб сеять, ставить зимовки негде, сенокоса нет, кртя наши стоят на бесплодной открытой для ветров и снега местности, зимою

мелкий скот может вымерзнуть, через это можем прийти в крайнюю нищету и в заключение нечем будет платить государственные и земские повинности, а поэтому все почтительнейше просим сделать распоряжение командировать межевщика для раздела земли между Чештобинской и Чондубеевской волостью и этим дать нам материальную возможность к существованию и избеганию каких-либо недоимок нашей волости". Доверенные Колгубен Китенов, Джапагул Котебеков, Мамаш Атабаев, Атбашинское почтовое отделение".1/ При разделении Чештобинской волости была разделена так, что теперь лучшие пастбищные участки оставались за ней, а выделенный из нее Чендубеевской волости достались худшие пастбищные участки и пахотные земли. Неправильное распределение земельных угодий привело к новой борьбе. В телеграмме на имя Степного генерал-губернаторства доверенные киргизы писали ": " Нача Чештобинская волость разделена, а земли нам осталось мало, земля Атбашинской волости, принадлежавшая нам, отведена Исенгуловской волости, которой земли много. Прошу распоряжения.... отводе нашей волости части земли Атбашинской".2/ Таким образом, практика неправильного распределения земли администрацией областного управления привело к враждебным отно-

---

1/ ЦГИА Каз.ССР, ф.64, оп.1, д.2050, лл.1, 2, 3
2/ Там же л. 5

шениям между волостями, следовательно, между Киргизами.

Доверенные киргизских волостей направляли постоянно телеграммы о нехватке земель, о гибели скота из-за отсутствия пастбищ, о нищенском положении большинства киргизов, особенно бедных. В таких телеграммах доверенные лица от имени волостей просили, чтобы справедливо распределяли земельные угодья. В то время киргизы изнывали от недостатка земли, управление Семиреченского военного губернаторства оттягивали ответ на телеграмму Степного генерал-губернаторства. Оно писало: " Во исполнение Вашей телеграммы и предложения... при котором препровождена на мое распоряжение телеграмма доверенных киргиз Чештюбинской волости... о скорейшем наделе их землей... Мною сделано распоряжение о рассмотрении этого вопроса поземельной комиссией, в присутствии межевого техника, летом настоящего года, а до того времени киргизы должны будут оставаться на занимаемых ими ныне местах".I/ Прошение пятидесятников, биев и аульных старшин Чештюбинской волости, ходатайствующих о прирезке им пахотной земли на урочищах Кара"кунк и Капчигай, находящейся в пользовании киргизов Исенгуловской волости Пишпекского уезда, было совершенно справедливым. Земли, находившиеся в пользовании чештюбинцев, было однако недостаточно для хлебопашества на

I/ ЦГИА Каз.ССР. ф.64, оп.I, д.2050, л.9.

1844 кибитки.[1] Если принято во внимание возвышенный характер Айсайской долины и сыртов, представляющих значительные затруднения для скотоводов в зимние месяцы, вследствие глубоких снегов, то киргизы Чештюбинской волости нуждались как в хлебопахатной, так и в пастбищной земле. Прошение чештюбинцев не было удовлетворено ввиду того, что из " Исенгуловской волости Пишпекского уезда будут отмежованы удобные земли для основания на оных крестьянского селения, то, конечно, нарезки из той же волости земель для чештюбинцев представяться стеснительными".[2] Таким образом между киргизскими родами часто возникали споры, которые иногда доходили до убийства род. "Бури/ бору М.А./ и кишук /Соруйская волость Наманганский уезд / возник спор с киргизами рода Муз Бурчак из-за права пользования землей на урочище Кл-барсты /Колборсту М.А/, во время которой был убит принадлежащему к последнему роду киргиз Кузыбай Ильчибаев".[3] При разборе этого дела 14 апреля 1886 г. по решению съезда биев было взыскано "за убийство Кузыбая кун в сумме 160 тиллей и присудил ..спорную землю в пользу брата и сыновей убитого".[4] Таким образом безответственное отношение со стороны царской администрации прошение киргизов о наделении землей,

---

1/ ЦГИА Каз.ССР, ф.44, оп.10,д.330, л. 12
2/ Там же
3/ ЦГИА Уз. ССР, ф. 19 , оп.1, д.2366, л.8
4/ Там же

безусловно вызвало недовольство у киргизского населения. Кроме того споры за землю сопровождавшиеся иногда убийствами наглядно показывают насколько остро стоял земельвопрос.

Аренда земли в начальный период заселения русскими крестьянами Киргизии носила правильное направление. Арендаторами были преимущественно отставные офицеры, чиновники, городские торговцы и зажиточные крестьяне. До конца XIX в. аренда земли юридически никак не оформлялась. Земля арендовалась по устной договоренности, по частным распискам за услуги. Но с уменьщением земельных наделов " у киргизов во время летней жаркой поры, не только гулячего, но и даже рабочего скота пасти негде... на востоке имеется шамшинская щель, принадлежащая киргизам Шамшинской волости".[1] За этот пастбищный участок общество крестьян за выпас в течение одного лета платило 100 руб.[2] Некоторые предприимчивые горожане в аренде земли видели источник наживы. Арендуя её за бесценок, они продавали безземельным крестьянам, самовольно приезжавшим из центральных или западных областей России. Крестьяне - самовольцы шли на любую сделку лишь бы получить землю и обосноваться. Спекулянтам-арендаторам помогали волостные управители и их писари, которые всячески поддерживали спекулянтов в ущерб своим сородичам. Доверенные киргизы айыла № 2

I. ЦГИА Каз.ССР, ф.64 оп.I, д.4490, д. 7
2. ЦГИА Каз.ССР, ф.44 , оп.I0, д.4490, д.7

Иссыгатинской волости Пишпекского уезда писали прошение на имя военного губернатора Семиреченскойе области о том,что дворянка Нина Саксогонская в 1910 г. арендовала 200 десятин земли для содержания скота с условием без права передачи другим лицам.Вопреки своему обещанию она приняла " в свое товарищество писаря и благодаря власти новых товарищей компания перешла границы аренды, захватывая все больше и больше наш аул ... таким путем вытесняя нас,- так,что почти ничего не остается земли для хлебопащества. Захваченную землю они продают крестьянам, которые быстро возделывают свои лачуги... отводят сами себе землю и становятся хозяевами... они указывают на купчии какие-то бумаги, учиненные с арендаторами. Волостной же с писарем потворствуют, ибо , состоя в компании с арендаторами, извлекают этим общую выгоду, а нам грозят просто колом, если мы будем препятствовалть и что в результате будет арест, потерпев и перенося его однажды мы боимся и остаемся безземельными и пассивными зрителями произвола и насилия ..." 1/ Русские крестьяне и мещане в начальный период,когда возникла аренда арендовали земли почти каждый год в разных местах на один год, а аренда на три и более лет очень немного. Арендованные земли обрабатывались в общих с киргизскими земледельцами,

---

1/ЦГИА Каз.ССР. ф.44,оп.II,д.1387 л.3

очень нередко дажее сообща с ними. Как только земля выпахивалась и ей требовался отдых как крестьяне, так киргизы переходили на новые места. История аренды земли такова: прежде всего начали аренду земли у киргиз Чуйской долины пишпекские мещане, в наделе которых не имелось никаких земель, но так как они были пришельцы из России и Сибири не знали городских ремесл, то обратились к аренде киргизских земель для поддержания своего существования. Русские крестьяне стали арендовать киргизскую землю потому, что " У них раньше было много своей, так что они отказывались даже от запасного надела"[1], например, иногда арендовали " не потому, что в ней сильно нуждались, а потому что имеет средства и излишние рабочие руки, а киргизы нуждаются в деньгах, и землю в аренду отдают дешево. Побудительной причиной аренды киргизских земель крестьянами служит еще и то обстоятельство, что крестьяне , не жалея своих земель, распахивали их большими площадями и вскоре истощали, и, чтобы дать отдых земле, обратились к аренде киргизских земель, так как обрабатывать свежую землю легче, чем позаботиться об улучшении истощенных земель".[2].

I/ ЦГИА Уз.ССР, ф.I , оп.I2, д.I727, л.л.I2_I3

Отсутствие в уездах строгого учета аренды земли и серьезного подхода к такому важному вопросу как земельный, приводило к тому, что часто один и тот же земельный участок продавали по несколько раз по этому поводу крестьянин с. Беловодское Токмакского уезда в своем прошении писал:" Доверители мои , любители водить скот и обзавелись таковым, имеют гулячго скота до 700 голов и баранов до 1500 штук... Сделано условие на 12 лет... Мною построен деревянный мукомольный завод на одиом поставе и разведен сад 3000 фруктовых и простых деревьев.... не дождавшись истечения срока условия передал участок другому лицу на временное владение... Последний, не принимая во внимание заключенного между ними условия, начал претеснять лиц и я поневоле должен был делать с ним другую сделку на три года" 1/

В связи со злоупотреблением арендной земли выборные многих волостей вынесли приговрр о запрещении сдавать в аренду земли крестьянам без разрешения волостных съездов. Приговор № 18. В 1910 г. июня 20 дня, постановили: на основании приговора мы, выбранные пятидесятники Булекпаевской волости Пишпекского уезда, быв сего числа на волостном уезде урочище Иссыгаты "Околон

1/.ЦГИА Каз.ССР, ф.44,оп.12,д.225,л.117

сада киргиз Булекбая" мы имели суждение относительно надела земли в нашей волости, притом постановили: Имеющие в нашей волости аульные старшины ранее продавали землю в арендное содержание разным лицам по аульным приговорам, распискам и другим частным сделкам. Такие приговора и частные сделки мы усмотрели незаконными для всего нашего населения крайне убыточно, а потому ,если это будет впредь продолжаться самовольно - тайно сдавать земли в аренду кому либо " по аульным приговорам распискам и другим сделкам, то виновных в таких сделках привлекать судом к наказанию до I2 месяцев тюремного заключения, взыскивать одного верблюда и девять голов рогатого скота. Но сдавать земли в аренду на известные сроки по приговорам волостных съездов не возбраняется,если волостной съезд найдет нужным".I/

После этого постановления юридическое оформление купли земли стало принимать более сложный оборот. При аренде земельных участков составлялся приговор с участием волостных выборных пятидесятников или волостным съездом или обществом одного аила которому принадлежит земля. При составлении "приговора" указываются размеры земли, граница /арыки, лощины, реки и др. /. Плата за аренду входила в кибиточный сбор айла, волости, так как киргизы

I/. ЦГИА Каз.ССР, ф.44, оп.I0,д.I40I,л.3.

в своем большинстве не имели денег. Ежегодная плата кибиточного сбора очень тяжело отражалась на трудящиеся массы. Последние не имея денег для уплаты царских и местных бай-манаповских налогов оставались из года в год недоимщиками. В результате чего многие терпели лишения ;угрозу и наказания. Исходя из этих тяжелых положений почти все киргизские волости отдавали земли на аренду. Причем в приговоре аренды указывалась плата за землю вносит в счет кибиточного сбора.

Для наглядности мы приведем приговор аренды земли в Кенсуйской волости Пржевальского уезда Семиреченской области: " Быв сего числа на полном волостном съезде... где с общего нашего согласия дали сей приговор Пржевальскому мещанину Василию Зубову в то, что он, Зубов, имеет полное право владеть участком земли в количестве двадцати десятин на местности Кызыл-Кия... сроком на двадцать четыре года с платою по пятьдесят копеек в год за десятину... деньги он, Зубов, должен вносить ежегодно в октябре месяце в Пржевальское уездное казначейство или под квитанцию волостного управителя в зачет кибиточной подати за нашу волость".1/

Из выше приведенных документов видно,что в аренду землю сдавали только киргизы, а арендаторами были

1/ ЦГИА Каз.ССр,ф.44,оп.II,д.1388, л.3.

русские переселенцы. Такое освещение положения может привести к неправильному заключению, что киргизское население было полностью обеспечено землей как пахотной, так и пастбищной. Ниже мы приведем некоторые данные, дающие объяснение нашей мысли: 9 сентября 1875 г. Иссык-Кульский уездный начальник писал в своем рапорте: " ... В деревне Теплоключинка нарезки земли еще не было, но жителям отведена земля... Пространство это заключается около 2200 десятин, в числе которых земли неудобной весьма мало и полагая в Теплоключинке 55 семейств, приходятся на семью по 40 десятин. Я полагаю, что такого количества земли для каждой семьи не только не мало, но даже слишком много в особенности если принять во внимание качество почвы, дающей весьма хороший урожай. Если крестьяне просят прибави земли, то это делается в видах отдачи ее в арендное содержание киргизам.."I/

Таким образом в 1910 году из перечисленных ниже селений Пржевальского и Пишпекского уездов следующие производили посевы на арендованных у киргизов землях:

Сел.Покровское на	53	"
Сел.Сазановское на	1374	"
Выс.Маринская на	1065	"

I/ ЦГИА Каз.ССР.,ф.44,оп.10,д.43, л.2-3.

Сел.Веловодское на 2216 "

Выс.Александров на 883 "

Дунгане Пишпекской волости постоянно, впрочем, арендуют землю для посевов риса, так как собственный их надел для сего непригоден. Кроме того земли часто арендовывались с целью использования их под сенокос и для выгона скота. Русские переселенцы вследствие низких цен на хлеб на месте и невозможности вывоза его за пределы области, что связано с отсутствием хороших сообщений, обратили свое внимание на скотокодство, как на очень важную вспомогательную отрасль в своем хозяйстве, которая дает возможность использовать подножный корм даже зимою и небольшие его запасы, заготовленные с лета и не требует особых расходов и обеспечивает постоянный его прирост каждый год.

Мы выше сказали, что острая борьба за пахотную землю и пастбищные участки носила все более обостренный характер. Это противоречие было разрешено благодаря Великой Октябрьской социалистической революции. Противоречия, связанные с борьбой за овладение лучшими пахотными земельными участками имели место в основном между киргизскими и русскими крестянским волостями. Борьба происходила в основном весною, когда

наступало время пахоты и посева. В наиболее засушливых районах были споры и из-за воды. Инициаторами этих споров были аильные и сельские старшины, волостные управители, попы и муллы, отставные чиновники, офицеры и манапы, атнаминеры, зажиточные крестьяне, кулаки и баи. Эксплуататорская верхушка сельского и городского населения всячески провоцировала тяжбу за землю и воду между русскими и киргизами. Наиболее частые ссоры были с русскими крестьянами, самовольно прибывшими в Киргизию без ведома администрации и поселившимися на землях, принадлежащих киргизским волостям. Журнал общего присутствия Семиреченского областного правления по меховому отделению 2 ноября 1895 г. ходатайства киргизов Багишевской волости писал : " о выдворении с их земли крестьян самовольно поселившихся... Несмотря на неоднократные настояния киргиз и даже уездной администрации оставить эту землю крестьяне упорно остаются на ней". I/ Журнал так предложил решить этот вопрос: " Выдворить переселенцев самовольно поселившихся на их землях... для предупреждения же на будущее время подобных недоразумений между хозяевами земли-киргизии и арендаторами-переселенцами, обратить особенно серьезное внимание

I/. ЦГИА Каз.ССР, ф.64, оп.I, д.4473, л.32-33

на порядок отдачи в аренду земли на точном основании ст. 126 Степного положения"[1]

Изъятие земли во всех уездах, даже волостях происходило не в одинаковых размерах. В Пишпекском уезде наиболее страдали от малоземлья киргизы Багишевской волости. На территории этой волости было основаны русские крестьянские селения Карабалты, Беловодское, Самовское, которым было выделено свыше 25 тысяч десятин пахотной земли.[2] Кроме того Багишевскя волость была расположена на равнинах с очень удобной почвой и обилием воды. Через землю этой волости проходи главный тракт Пишпек -Аулие-Ата-Ташкент -Верный. Поэтому-то здесь имелись прибывшие переселенцы в указанных селах или самостоятельно, образовывали хутора. Каждому новоприбывшему переселенцу полагалось отвести землю, что требовало дополнительного земельного надела селу. Самовольно прибывшие крестьяне без разрешения занимали принадлежащие киргизам участки, а это приводило к тому, что " ежегодно крестьяне спорят с киргизами весной о пахотных землях, летом о воде и сенокосных участках".[3]

1/ЦГИА Каз.ССР, ф.64, оп.1, д.4473, л.38-39
2/ Там же, ф.44, оп.8, д.706, л.1
3/ Там же

В Пржевальском уезде наибольшее изъятие земель имело место в Джеты-Огузской волости. Об этом Иссык-Кульская поземельная комиссия проверявшая земельные участки в связи наделом землею Пржевальской сельскохозяйственной школы в рапорте от II июня 1890 г.писала: "Джеты-Огузская волость, из земель которой произведен отвод земли для школы с самого заселения долины Иссык-Куля русскими переселенческим элементом явилось наиболее страдательною. Все лучшие ея земли, с относительно значительными водными источниками, а также часть ея бывших горных пастбищ отданы или русским переселенцам / часть Пржевальского выгона, село Сливкино/, или дунганами / село Мариинское со всей водой из ер. Ирдык/, или Сарт Калмыкам / прилегающие к городу Пржевальскому и горы, а также и земли, лежащие ниже городского выгона и надела дунган/. Наконец, в нынешнем году отведено для сельскохозяйственной школы 600 десятин самых лучших ея земель. Все, таким образом, киргизы одной Джеты-Огузской волости, в течение последних 15-20 лет лишились до 20000 десятин удобных хлебопахотных мест, с обильным орошением и у них остались земли или мало удобные для хлебопашества, или, если и удобные, то без орошения. Конечно, не хлебопашество составляет главный источник благосостояния кочевника, но в тоже время очевидно, киргизами обращено серьезное

внимание и на хлебопашество, в котором они видят не последний фактор к увеличению своего благосостояния. Наглядным доказательством этому служит осмотр местности, которая отводится для школы. На небольшом, сравнительно, ключе, засеяно до 750 десятин и пашни киргиз тянутся далеко ниже надела школы. Вся эта местность занята двумя старшинствами Джеты-Огузской волости, орошается р.Джеты-Огуз, а главный арык / вернее естественное продолжение Сай арыка, так по расспросам киргиз никто не мог приблизительно указать время проведения арыка, дя и самое название его говорит в пользу не искусственного его происхождения./. Сай-арык съедает всю воду этой речки. Отдать всю воду этого арыка школе, между тем, как им орошается местность вплоть до озера Иссык-Кулья и им питаются пашни двух старшинств, значит обречь последних на положительное уничтожение у них пашень. Поэтому Поземельная Комиссия, несмотря на особое мнение г.Управляющего школой, остается при убеждении, что раздел воды из Сай-арыка должен быть произведен именно так, как изложено в постановлении от 5 мая, т.е. 3/ I/2 дня в неделю должны пользоваться киргизы и 3 I/2 дня школа[I/]

I/ ЦГИА, Каз.ССР., ф.44, оп.I0, д.315, л.4

Исходя из тяжелого положения киргизского населения Дметы-Огузской волости в связи с нехваткой земли поземельная комиссия решила уменьшить надели русских крестьян, этой волости, определив " 10 десятин удобной земли на душу, в это число входят земли, занятые выгонами, пастбищами и пашнями. Последних должно быть меньше 4-х десятин, причем, в местностях с искусственным орошением не менее двух десятин орошаемой земли"1/

Наряду с киргизским и русскими земледельцами, которые всегда нуждались в хороших пахотных землях, часть городских жителей уходила в деревню, тоже заниматься земледелием. Отсутствием промышленных предприятий в г.г.Пишпек, Токмак и Пржевальск приводило к тому, что многие городские жители постоянно оставались без определенного занятия. Не находя работы ~~ри~~ в городах они вынуждены были итти в отход. Многие безработные мещане бросали город и уходили в русские крестьянские поселения, там они получали земельные наделы, становясь окончательно крестьянами. Степной генерал губернатор писал Министру Внутренних дел о том,что надо " предложить тем из жителей г.Пишпека, которые не могут пользоваться заработками, присущими городским сословиям, перечислиться в крестьянские общества Семиреченской области".2/ Доверенные

1/ ЦГИА Каз.ССР,ф.44,оп.10, д.315, л.5
2/ Там же, ф.64 ,оп.1,д.4318, л.6

от общества мещан г. Пишпека неоднократно обращались к военному губернатору Семиреченской области и Генерал-Губернатор Степного края с просьбой о наделении их землей. По этому поводу они писали Министру внутренних дел : "В Семиреченской области свободных казенных земель в распоряжении администрации нет, за производством же у киргизов Токмакского уезда, весьма значительных наделов для русских и дунганских оседлых поселений, киргизы этого уезда крайне стеснены и потому всякое новое отчуждение из их пользования угодий в пользу пишпекских мещан представляется весьма неудобным."1/ Таким образом, жители гор.Пишпека оставались без заработка, без хлеба и земли, в результате чего бросали город и уходили в деревни.

Для наделения землей городских мещан требовались чтобы число душ мужского пола и количество семейств, нуждающихся в земле, было не меньше установленного, необходимого для образования нового самостоятельного селения. Прошение пишпекских мещан об устройстве их на земле было отклонено министром внутренних дел ввиду того что число душ, по размерам отведенных; наделов, не достигло еще предположений к поселению нормы".2/ В то время как бедные мещане городов Пишпека, Пржевальска и Токмака изнывали от тяжелой болезни, не находя работы и не имея возможности заниматься земледелием из-за от-

---

1/ ЦГИА Каз.ССР,ф.64, оп.1,д.4318,л.6
2/ Там же

сутствия земли, купцы, влиятельные люди городских управ получали по несколько десятин земли, на которых сеяли злаковые и технические культуры, пося многочисленный скот. Купцы и чиновники городских управ арендовали у киргизских волостей земли иногда даже на несколько десятков лет. Городские выгонные земли, как правило, также арендовались ими, здесь они устраивали заимки. Постепенно эта земля переходила в руки арендаторов и становилась их собственностью.

На Юге Киргизии, среди киргизских племен ичкилики, Кутчу, Бясыз, Багыш и другие широко практиковалась купля и продажа земельных участков. Институт купли продажи земли происходило как между членами одного рода, так и целым родом другому роду. Здесь разница в объеме земельной площади. В первом случае какой нибудь пахотной участок, а во втором случае целые поля, на несколько десятков гектар, ущелье, долины и т.д. Кроме того во время завевания южной Киргизии Кокандским ханом, он объявил все земли его собственностью и он только один может распоряжаться. Поэтому хан часто продавал земли киргизам, принадлежащие им самим. Для того, чтобы показать институт купли продажи землей мы приведем несколько документов.

1210 года Хиджры лунного месяца Сафа да кончится он благополучно победою / с 6-го августа по 4-е сентября 1795 г. / приложивший печать на поле сего

документа его высочество Хан / изложен титул / изволил согласно шариата продать вышеуказанный участок, составляющий государственную собственность за один конь называемый -"шахдар" серой масти, 8 / обыкновенных/ лошадей и 20 плиток черного чая; туземцам: Каракаван - Бахадиру Дживибаеву, Чутуру Дживибаеву, Тойкули Дживибаеву и Аркачи Дживибаеву , в потомственное их владение и тут же состоялась между ними помена/ т.е. передав покупщикам проданный участок, означенных лошадей и чай получили сполна/. Продажа эта состоялась без всякого обмана и других условий с обязательством очищать проданное имущество от всяких вступщиков. В чем совершен сей документ при добросовестных и сведущих лицах . / К сему приложены печати Саид-Мухамед -Умар-Хана, Нор-Бутаханова и Казия, оттиск который не разборчив/. При этом присутствовали Алибек-Парваначи, Джиян-Бек и Ишак-Агасы и другие". Таким образом из этого документа видно, что кокандский хан продавал земли киргизам за скот даже за плиттку чая , принадлежащих с давних пор самим киргизам. Кроме купли продажи земли, со стороны сатрапами кокандского хана давались в дарственное пользование наиболее непокорный киргизский племенам. определенные участки земли. Подарок ханом или его сатрапами земли

ЦГИА Уз.ССР ф.I, оп.I2, д.382, л.34I

киргизы" объясняют тем, что судя по преданию кугартские киргизы были непокорны кокандским ханом и потому ханы как бы выделили киргиз"[1]. Поэтому интересно привести дарственный документ, подписанный первым визирем Худояр-хана тысяцким Мусулманкулом.

Да будет известго: должностным лицам, и , имеющим власть лицам и каиям.

В начале месяца Мухаррям в 1962 году Гиджры г.Минбаши полководец мусульманского войска Мусул-Манкул Минбаши , дай бог которому вечного благополучия и справедливость по командованию над войсками до самого последнего мира; границы одного участка земли в местности Джиргитал и Ялгуз-Джангак в районе Сузак, орошающегося водою, протекающей из двух ключей в этих местностях и заключающегося в себе землю приблизительно на две тысячи кошей, а именно: с Востока прилагает на все протяжение к адырам Сарын, Юга адырами Шира, Севера до конца протяжения местность Таштепе и не удобною землею, а Западная граница тождественного с Северной границей. Всю эту землю полководец благосланно разжаловал в собственность роду Багиш, имена и отчества коих изложены ниже, с тем, чтобы эти Багишцы эксплоатировали эту землю и привели бы которую в благоустройство.

Имена рода Багиш: Ходжибек, и Сарыкучек и др. в количестве 7 человек, помянутый род вступал во владение этою землею во исполнение воли поименованного полководца Мин-

1. ЦГИА из ССР ф 1 оп 12 д 382 и 337

башиу. При этом предлагается, чтобы ни кто не соприкосался до пожалованной земли. При этом присутствовали: Хакимбек, Багыш и другие.

Печати приложившие, а именно: сверху Мусульманкул Минбаш/, Мулла Салим Баба Мухамед Салихбаев, Досмулла Джабаркул Казий Рузнбаев, Мулла Абдурахман Магомед Садык Дохтаев.[1]

Выше упомянули о том, что купли и продажи, а такие иски на владение землей производились между членами одного рода. Ниже приводимый документ дает нам возможность проследить насколько остро стоял вопрос землепользования.

Копия

В местностях Кызган-Таш и Кок-Янгак, один участок Джубани, который занимает пространство до местностей Барбулак, Хаит-Малай, Кичик Кульша и граничит: с Востока, Севера и Юга прилегает к адырам, запада к земле Садыкча Пулатова; этот участок заключает в себе землю на восемь тысяч копей.

В месяц Зуль-Хидже 1261 года Гиджры в присутствии Казий Ислама Сарибий сын Байке от себя лично и по доверенности со стороны Ходжи Казнбаева, Джентая Урманшева, Адигине Турдыева и др. в количестве 48 человек / имя и фамилия перечисляются/ учинил признание, что со стороны поименованных своих доверителей, получив сто тиляей и одну лошадь ценою в два с половиною тилли от

1. ЦГИА УзССР, ф. 1, оп. 12, д. 382, ч. 387

Сарике Ша Пулатова, Иша Алибекова, Урака и Галчакула - потомков того же Сарике, по доверенности отказался от иска по описанному участку и всякие претензии к этому Сарике Ша Пулатову, его детям, а также и потомкам кончил миром, таким образом эта земля теперь составляет имущество потомков поименованного Сарике Ша Пулатова и доверители эти никакой принадлежности не имеют. При этом присутствовали : Мухамед Рахим Ишагасы, Кулназар Дотха, Хатамкул Дотха и прочие.

Печати приложили : Нурулла Ходжи Кязы Хаким Ходжаев и др. 5 человек. Копию снял народный судья Сайской части гор.Андижана Мулла Тюрякул.I/

На основании рассмотренных нами архивных и других материалов можно сделать следующие выводы.

I. В земледелии не существовало определенного севооборота. Постоянно один и тот же участок засевали до тех пор, пока он переставал давать урожай. Основная причина отсутствия у киргизов севооборота заключалась в том, что все почти равнины , которые возможно использовать для земледелия покрыты зарослями чиевых растений, оставались нетронутыми. Для того,чтобы вспахать новый участок требовалось много усилий. Сначала на выбранном участке кетменем выкорчевывались чиевые заросли, что

I/ ЦГИА Уз.ССР,ф.I, оп.I2, д.382, л.339

что требовало от человека огромного напряжения. Кроме кетменя применяли байтеше - орудие с длинной ручкой, более крупное чем обычная кирка. После очищения от чия участок поливали для смягчения поверхности почвы, а затем пахали буурсуном. Он при этом ломался и приходил в негодность, что было настоящим несчастьем для бедного земледельца. С истощением одного участка переходили на другой. Это способствовало обилие земельного простора Следовательно, земельный простор, наличие огромных пространств целинных земель рождало совершенное отсутствие ус раз установленного, определенного севооборота.

2. Появление севооборота в киргизском земледелии связано с осноением русских селений . Русские крестьяне первоначально тоже не придерживались определенного севооборота.Но начиная с 80-х годов, в связи с увеличением селений и уменьшением запаса пахотных участков, годных к земледелию, русские крестьяне-переселенцы стали внедрять трехполный севооборот. Постепенно его переняли киргизские хлебопашцы. Применение трехпольной системы севооборота было шагом вперед в киргизском земледелии.

3. Острая борьба за лучшие пахотные земли шла между бедными киргизскими и русскими крестьянами с одной стороны и эксплуататорской верхушкой киргизского

и русского общества, с другой. Эту острую классовую борьбу, выявившихся в борьбе за удобные пахотные земли буржуазные националисты выдавали за борьбу между киргизскими и русскими народами. Царские власти русским переселенцам отводили лучшие земли по берегам рек, равнинные места вблизи главных трактов, что затрагивало интересы класса бай-манапов. Они лишались лучших пахотных и выпасных земель, на которых в зимнее время находились зимовки наемных пастухов, табунщиков. Киргизский скот зимовал только на равнине рек Чуя, Талас на озере Иссык-Куль и в Тянь-Шане, где выпадало меньше снега и был более слабый мороз, чем в горных местностях. С основанием на этих равнинах русских поселений эта земля ушла из рук бай-манапов и, следовательно, их скот зимою теперь пасся на подгорных или горных землях, где выпадал глубокий снег и были сильные морозы. Именно поэтому они были активными противниками отвода русским поселениям земельных угодий. Борьба, которая происходила якобы между киргизами и русскими по земельному вопросу, была борьбой между эксплуататорской верхушкой бай манапов и русского населения из-за лучших земельных участов. Рьяными поборниками за землю были крестьянские старосты, волостные управители, кулаки, содержатели почтовых станций, аильные старосты и мои манапы. Они выступали как доверенные от имени общества русских селений или

киргизских илов, жаловались в уезд, областное управление в г.Верный,Туркестанское или Степное генерал-губернаторство, Министерство внутренних дел и в правительственный Сенат. Доверенные формально выступали как защитники интересов русских крестьян или киргиз трудящихся, а на самом деле добивались осуществления своих узко классовых корыстных интересов. Своими,чисто классовыми действиями, они искусственно натравляли русских на киргизов, а киргизов на русских. Это была попытка господствующих классов затушевать классовую борьбу.

4. Киргизские баи и манапы, аильные старшины, волостные управители, русские кулаки, старосты сёл, офицеры, чиновники и торговцы /купцы/ стали монопольными собственниками земли, что явилось основной причиной обезземеливания большинства русских и киргизских крестьян. Они умело и широко использовали свое экономическое господство для порабощения киргизских и русских бедняков. Последние вынуждены были наниматься в байские хозяйства чайрикерами, ортоками. Эти люди имели жалкую лачугу над головой, одну корову и несколько /3-4/ коз. При такой бедности, естественно цеплялись за клочок земли, которая давала им жизненно необходимые средства к существованию. Малоскотные и совершенно бесскотные бедняки, имея клочок земли, все равно часть полученного урожая отдавали эксплуататорам, так как рабочий скот, семена принадлежали чаще всего этим же баям,

манапам, кулакам.

Мы проследили, какая борьба шла среди трудящихся масс киргизов и русских с эксплуататорской верхушкой за лучшую и удобную для пахоты землю. До 80-х годов XIX в. нехватка земли ощущалась еще не так остро и поэтому как киргизы, так и русские бросали несколько лет используемую землю под залеж, т.е. как говорят русские старожилы под " толоко", так " что удобрение полей почти не практиковалось".I/ Начиная с 80-х годов, когда уже остро ощущался недостаток в земле и трехпольный севооборот становился господствующим крестьяне занимались удобрением полей.Иногда, чтобы не удобрять истощенный участок, некоторые русские зажиточные крестьяне арендовали нове земли у киргизских волостей. Аренда новых пахотных земель считалась гораздо выгоднее, чем удобрение истощенных земель, связанное с затратой силы и наймом работников. Удобряли поля чаще бедные киргизские и русские хлебопашцы, которые не имели средства и возможности для аренды новых земель. Они первыми начали удобрять поля навозом, золой и т.д. Надо отметить,что начало удобрению положили русские крестьяне, когда появились "случаи удобрения полей в части Пржевальского уезда, по

I/ Сельскохозяйственный обзор Семиреченской области за 1914 г. Верный,1915,стр.35

южным склонам Кунгей Тау и Северным берегам Иссык"Куля. Удобрения производятся исключительно навозом". I/ Примеру русских последовали киргизские бедняки-земледельцы. Зимою, навьючив капы с навозом на воле, лошади или на ишака, вывозили их на предполагаемый участок и рабрасывали по полю. Постепенно снег к весне таял и разбросанный навоз оседал на землю.

Раньше киргизы знали один метод очень похож на русскую залежь, но не ограничивался только ею. Истощенный участок оставляли под залежь, пахали буурсуном. При этом растения, растущие на поле с корнем выворачивались и, оставаясь в земле сгнивали, что в известной степени удобряло почву. Вспаханная залежь отдыхала несколько лет. Земледельцы старились, чтобы на это поле не попадала арычная вода, так как если оно заливалось водой, то взрыхленная почва затвердевала. Кроме того, скот, гуляя по этому участку, удобрял его пометом. Второй вид шудугор заключался в том, что осенью участки пахались и оставлялись под пар, к весне эта земля оказывалась более мягкой и немного удобренной. Удобрения полей имело самой положительное значение , во-первых , восстанавливались способность почвы дать посевы, во-вторых, получить высокие урожаи, повысив урожайность данного поля. Однако унаваживанием

I/ Сельскохозяйственный обзор Семиреченской области за 1914 г. Верный, 1915, стр.36

полей не всегда и не везде занимались. В большей части киргизских пахарей и крестьян придерживались того мнения, вообще удобрения пашен не применяют... к местным условиям данного участка. Вследствие чего у них сложилось не только безразличное, но даже отрицательное отношение к удобрению. Такой неправильный взгляд сложился, главным образом земельным просторам и не умением хлебопащев унаваживать поля.

Преимущественно удобрением полей занимались южные киргизы, расположенные на равнинных местах. Киргизские племена найман, теит и др. умело удобряли пахотные участки и получали хорошие урожаи. Хотя их поля не находились в каких-нибудь исключительно естественных условиях. Навоз обыкновенно ими вывозился на пашню с осени и в течение целой зимы и сбрасывался на поле кучами, без всякого порядка, без соблюдения каких либо норм и без учета свойствами данной почвы. Весною иногда эти кучи прямо запахивались, часто не будучи даже предварительно разгреблены. Навоз пролежав с осени до весны подвергался в продолительное время действию солнца, ветра, мороза и дождей, успевал уже потерять значительную часть полезных для почвы веществ. Посев производился в ту же весну либо на следущий год. Хлеб посеянный сразу же на свеже-удобренной почве сгорал, а посев посеянный заглушался сорными травами, успевшими укорениться в почве в

течение лета, когда поле лежало в пару. В таких случаях в тех местах, где лежали кучи навоза и низкий, поспевающий гораздо раньше первого на прочих местах.
Таким образом слабое развитие применения удобрения в полевой культуре не следует приписывать не умением хлебопащев. Наоборот, главной причиной повидимому являлись в том,что сравнительное обилие в Киргизии земель / в северной Киргизии / пригоднях для распашки давало возможность в сельском хозяйстве таких экстенсивных форм полеводства, при которых применение удобрения не только не представлял необходимым, а иногда невыгодным.

История киргизского земледелия, как мы сказали имеет очень древнее происхождение, уходящее в глубь веков. Оно развивалось, как мы выше указывали по двум направлениям: поливное и богарное, т.е. не поливное. Мы остановимя на выращивании посевов на поливных землях, так как основная масса земель пригодных для земледелия нуждается в искусственном орошении. Господствующим в киргизскм земледелии, является поличное земледелие, как на севере, так и на юге Киргизии. Применение искусственного орошения к полевой культуре у киргизов началось издавно. В южной Киргизии ирригация полей практикуется по археологическим данным еще с древних времен, а по рассказам информаторов, издавно, "от прадедов". Следовательно киргизские хлебопащы пошли по стопам древнейших посельников Киргизстана, орошавших

свои поля, сенокосные угодия, повидимому, в широких размерах, на что указывает значительное количество поныне сохранившихся в Киргизии древнейших ирригационных сооружений, именуемый у северных киргизов калмак арык /калмыкскими арыками/, а у южных киргизов мык арык / арыки народностей мык/ Эти именуемые арыки встречаются повсеместно. При обследовании 16-XI-1898 г. о возможности орошения местности Тасма, лежащей между реками Тюп и Джергалан Иссык-Кульской области было отмечено: " По южному склону гор Тасма раскинуты кое-где пашни киргиз Тюпской волости орошаемые арыком, выведенным из Джаргелана; Арык киргизы вывели несколько лет тому назад, пользуясь следами древнего калмыцкого арыка. Вообще, по этому склону встречаются во многих местах остатки заброшенных древних арыков, имеющие характерный вид земляных валов"I/. Многие из этих древних арычных сооружений использовались и иногда используются до настоящего времени при поливе полей и лугов. Ирригация полей в Южной Киргизии применялись в значительно большей степени и более интенсивной форме, чем на севере. Это явление следует объяснить тем, что на юге Киргизии земледелие было больше развито, чем на севере. Таким образом необходимо в искусственном орошении культурных земель вызывается недостатком атмосферных осадков и несоответственным их распределением во время вегетационного периода возделываемых растений. В виду этого в такой стране,

---

I/ ЦГИА Уз.ССР, ф.I, оп.26, д.142, л.7

как Киргизия, земледелие без искусственого орошения существовать не может. Поэтому древние жители, населявшие Киргизию, пользуясь удачно сложившимися географическими условиями и наученный опытом, начали применять искусственное орошение, выводя воду из естественных речек и горных ручьев на свои поля, пользуясь большим уклоном речек и ручьев горного характера. Без искусственного орошения развитое земледелие в дореволюционной Киргизии не была мыслима и только по предгорьям , окружающих долину, возможно было земледелие под дождь. Искусственное орошаемое земледелие на территории Киргизии простирается в отдельных местах в Чуйской и Ферганской длинах, Иссык-Кульской котловине в длину более чем на 300 км., а в ширину по местам до 100 км. Конечно сюда не входят разбросанные многочисленные по ущельям гор отдельные пригодные для земледелия участки /оазисы/.

Все орошаемые земли Киргизии зиждятся на эксплоатации водных ресурсов, которые насчитываются более 800 рек и речек и многочисленных ключевых источников. Только по Ферганской области считались: " Искусственно орошаемых земель окло 840000 десятин, из коих 820000 десятин были распределены по ирригационным системам, остальные же 20000 десятин разбросаны по горным ущельям кочевых волостей"[1]. Точный учет воды, распределение

1/.ЦГИА Уз.ССР,ф.I,оп.13,д.635, л.7

как Киргизия, земледелие без искусственного орошения
орошения существо

по ирригационным системам на юге Киргизии показывает о том, что без искусственного орошения было невозможно получить урожаи и заниматься развитым земледелием. Эксплоатация водных ресурсов для полива почвы, применялась не везде одинаков. Разница заключается в том, что на севере воды использовались не всегда полностью, а на юге по возвышенности выводили арык из рек, которые текли по глубокому руслу. По Иссык-Кульской котловине текут всего 70 рек, по центральному Тянь-Шаню более 300, по Чуйской долине более 200 речек, а "по Ферганской области к 1896 г. рек и горных ключей 35"I/

Необходимо отметить, что многие крупные Средне-Азиатские реки берут свое начало из горных систем, расположенных в Киргизии. К таким рекам относятся Нарын, Кара Дарья, Сох, Шахимардан, Ак Буура, Араван, Тар, Кара Кулджа, Иссы, Чу и др., которые вытекая на равнину орошают поля не только Киргизии, а также Узбекистана, Таджикистана и Казахстана. Считаем целесообразным привести данные распределения ирригационной системы, искусственно орошаемых земель по Ферганской долине к 1897 г., с данными о количестве орошаемых земель распределенных по ирригационной системам.I/

I/ ЦГИА Уз.ССР, ф. I, оп.I3, д.636 л.8
2/ ЦГИА УЗ.ССР, ф. . .

" Шахимарданской	58235	десятин
"Исфайрамской	68803	"
" Абширской	11048	"
" Араванской	57976	"
" Ак-Буринской	100086	"
" Кара-Дарьинской с составляющими р.р.Тар, Кара-Кульджа и Куршаб	176320	"
В Кугартской системы	17067	"
" Базар-Курганской	25464	"
" Майли-Избаскенской	20752	"
" системе арыков Нарына	67288	"
" Чартакской системе	9345	"
" Паша-Атинской	32977	"
" Чаначской, Ала-Букинской и Кызыл		
" Арватской системах	16844	"
" Касбайской системе	27203	"
" Сумсарской	9502	"
" Ганинской	25771	"
" Чадакской	6102	"
" Ачинской	9347	"
" Кок-Суйской	3084	" 1/

Из этих данных видно, что наиболее орошаемые земли были с рек Тар, Кара-Кулжа, Ясси и Куршаб, затем идет Ак Бурынская система и система арыков Нарына. Исходя из

1/ ЦГИА Уз.ССР., ф.1., оп.12, д.1305., л.л.8-41

вышеизложенных искусственного полива требовали те земли, где падает мало атмосферных осадков или находились далеко от гор, так как влаги для поддержания жизни растений в течение всего вегетационного периода не хватало. В жарких местах с сухим климатом земледелие без орошения невозможно. Исходя из этого киргизы всегда старались иметь земельные участки вблизи рек, чтобы можно было вывести арыки. Это был надежный и верный способ обеспечить себя хлебом. Хотя хозяйства на поливных землях считаются наиболее обеспечивающими труд земледельца, но не везде в одинаковой степени. Основную роль в этом отношении играли близость выхода воды, т.е. близость головы арыка/ количество воды, имеющейся в реке, из которой арык выведен, и, наконец, качество обрабатываемой почвы. Те участки, которые находились в глуби степи далеко от головных арыков подвергались различным случайностям, особенно в засушливые годы. В такие годы были сильные недороды, так что полученного хлеба не хватало для поддержания существования . Однако киргизы в результате многовекоого опыта предпочитали поливное земледелие богарному, так как при первом могут быт недороды, но не полный урожай, который всегда возможен на богарных землях в степной полосе.

Искусственное орошение давало возможность не только заниматься хлебопашеством, но и выращивать посевы подсолнечника, люцерны, бахчи, рис, табак, хмель, разводить огороды, сады. С уменьшением свободных земель

полоса пахотных земель продвинулась в глубь Чуйской долины, где раньше / при земельном просторе/ о возделывании здесь злаков никакой пахарь-киргиз и не думал. Так, архивные данные говорят о том,что небольшие киргизские поля с посевами проса в настоящее время /к 1915 г. - М.А./ встречаются... в пределах Кукрековской волости Пишпекского уезда..., где без орошения жизнь невозможна".[1]

Из чисто оседлых русских поселений, ведущих хозяйство, основанное на искусственном орошении полей, выделяются следующие крестьянские селения: Покровское, Теплоключинское, графа Палена ,Михайловское, Сазановское, Алексеевское и Марьинское, дунганская волость Пржевальского уезда. А в Пишпекском уезде следующие селания: Ивановское,Краснореченское,Дмитриевское, Беловодское, Петровское, Петропавловское, Фольбаумское[2] и др.
Ниже приведенные таблицы характеризуют обеспеченность землей русских селений на поливных землях искусственного орошения Пржевальского и Пишпекского уездов. В наделах этих селений имеется следующее количество десятин:[3]

1/ ЦГИА Каз.ССР, ф.44, оп.12, д. 627, л.35
2/ Там же л.36
3/ Там же л. 37

десятин 1/

Название селения	Всего земли	В т.ч. удоб.	неудоб.	Из удобной под сад.	пахота	сенокоса	Выгона
Пржевальский уезд							
Село Покровское	8775	8198	577	58	930	2023	3069
" Сазановское	10901	9794	1107	36	1676	202	5796
Мариинская дунган. волость	6632	6290	342	34	1963	320	3973
Пишпекский уезд							
Сел.Беловодское	5550	4850	700	383	1348	303	2616
" Ивановское	2931	2915	16	25	1940	192	774
Александровская дунган. волость	5689	5683	6	200	1879	736	2868

На одно хозяйство и на одну душу мужского пола из общего количества имеющихся в наделе земли приходится: 2/

Название селений	Удобной хоз	Удобной душ	неудобн. хоз.	неудобн. душ	пахотной хоз	пахотной душ.	сенок хоз	сенок душ	выгона хоз.	выгона душ
Пржевальский уезд										
Покровское	34,1	6,6	2,4	0,4	3,9	0,7	3,5	1,6	12,8	2,5
Сазановское	30,4	6,3	3,4	0,8	5,2	1,1	0,6	0,1	18,0	3,6
Маринская дунг.	14,8	5,2	0,5	0,3	4,6	1,6	0,8	0,3	9,3	3,3

1/ЦГИА Каз.ССР, ф.44, оп. 12, д.627, л.37

2. Там же

Пишпекский уезд										
Беловодское	I4,3	3,6	2,I	0,6	4,6	I,I	0,9	0,2	7,3	I,9
Ивановское	I9,I	6,6	0,I	0,04	I2,8	4,4	I,2	0,6	5,I	I,8
Александровская дунг.в.	I3,3	4,3	-	-	4,4	I,5	I,0	0,5	6,8	2,2

В поливном полеводстве, как и в богарном на первом месте стоит яровая пшеница, остальные не злаковые не во всех хозяйствах разводятся в равной мере. Хозяйства киргизских земледельцев часто располагались на землях с искусственным орошением, хотя в основном они занимались подгорные земли, относительно обеспеченные водой с более прохладным климатом, чем равнины степного пояса.

Орошение полей Киргизии производилось не везде одинаково. В каждом уезде и каждой волости даже в отдельной местности имелись различия в сроках полива и число поливов. Киргизские земледельцы всегда неизменно придерживались веками установившегося в данной местности правила полива с обязательным учетом климатических условий и почвенного покрова. На всей территории Киргизии количество поливов не было одинаковым не только по областям, но даже и по районам. В степных районах Чуйской долины, Ляйлякском, Баткенском, Ошском, Карасуйском районах Ошской области, в Тонском, Балыкчинском районых Иссык-Кульской области поливали четыре раза в вегетационный период. В таких районах перед пахотой или посевом производили первый полив, носивший подготовительный характер. Весенние поливы практиковались в сухой степной

полосе, где почва под влиянием ветров весной быстро высыхает и делается настолько твердой, что её невозможно пахать. Иногда такие поливы производились осенью и тогда они способствуют накоплению влаги в почве.

В годы, богатые летом атмосферными осадками, число поливов обыкновенно уменьшается, так как опыт показал, что излишек влаги вредно отражается на урожае, но и это не повсеместно. Так, например, в Тору айгырской и Ула хольской волостях Пржевальского уезда, где осадков выпадает мало и часто дуют сухие северо-западные ветры, поля поливаются до 4-5 раз в селении Теплоключинск дунганский поселок Марьинском лежащих далеко восточнее, считается даже излишним троекратный полив. В большей же части Киргизии[3] принято поливать хлеба не более двух раз в течение лета, а люцерновые поля несколь раз после каждого укоса.

Время полива также имеет важное значение. По словам земледельцев киргизов опытных в деле орошения полей, поздний или ранний полив вреден и часто бывало, что несоблюдение этого правила русскими земледельцами приводило к понижению урожая. Второй раз поливали, когда посев начинал куститься, а третий - когда посев находился в периоде цветения. Четвертый полив поля бывал в период, когда зерно начинало наливаться. В многих районах, особен-

но в подгорных частях, полив посевов производили три раза, в течение одного вегетационного периода. Первый полив производился, когда высота посева дойдет до колен, т.е. пройдет время 40 дней со дня посева /кырк чыгат/ Этот полив носит у киргизов название кара сугат /черный полив /. Второй полив у северных киргизов называется келке сугат, а у южных - ак сугат /белый полив /. Он производится через 2,5 месяца, т.е. когда появился у посевов коленцы/ муун/ Наконец, к третьему поливу приступают ,когда появляются колосья молочной спелости.

Если воды недостаточно, пшеница, ячмень поливались один раз. Этот полив киргизами называется дан сугат.

Общий размер орошаемых посевных площадей в поименованиных селениях на одно хозяйство и одну душу мужского пола, а также процентное отношение к нему площадей, занятых разными сортами хлебов, выражаются следующими цифрами.

Название селений	Общая посев. площ. в 1910г	на 1 хоз.	душ	в % пшеница	овес	ячмень	рожь	просо	горох	гречиха	рис	озимые	Люцерна
Пржевальский уезд													
Покровское	2441	10,2	1,9	43,9	19,6	11,9	1,3	-	-	0,3	-	20,7	-
Сазановское	2113	6,3	1,3	65,0	17,9	16,0	-	-	-	0,1	-	-	-
Мариинская волость	4568	10,7	3,8	45,8	-	22,6	-	11,3	8,7	0,1	-	-	1,5
Пишпекский уезд													
Беловодское	3933	11,3	2,9	56,3	27,8	5,8	-	0,08	-	1,0	-	-	5,6
Ивановское	1648	10,8	3,7	55,2	23,3	1,7	-	1,1	-	2,0	-	0,6	13,8
Александров. дунг. вол.	3628	8,5	2,9	36,7	13,8	5,3	-	-	0,4	-	22,9	-	10,5

В тех местах, где полив производился три раза, исключался полив до запашки. К таким местам относятся подгорные части, где выпадало больше осадков, чем в степных областях. В сетах, отличающихся ~~от~~ атмосферных осадков /восточная часть оз. Иссык-Куль, Кеминский район, горная часть Чуйской долины, верховья реки Талас / полив производился 2 раза, т.е. исключался первый и четвертый полив. Необходимр отметить, что не все культуры требовали одинакового полива. Так, посевы пшеницы, ячменя, просо требовали воды гораздо меньше, чем кукуруза, клевер, рис и бахчевые культуры. Кукуруза за сезон требовала полива 5 раз, а

клевер каждый укос, т.е. 3-4 раза, бахчевые культуры до созревания поливались через день, а рис был постоянно залит водой.

Раньше, в условиях земельного простора, пока почвы в районе поливного земледелия не были засорены и истощены, получали очень высокие урожаи хлеба. Так, например, пшеница давала в среднем 200 пудов с казенной десятины, овес 200-250, ячмень - 240, просо 250 и даже 300 пудов. В конце XIX и начале XX в. вследствие отсутствия правильного севооборота и как последствие истощения почвы и засорения полей, высокие урожаи стали редкость. Пшеница стала давать до 200 пудов только на полях после люцерны, овес и просо на новых землях. Средними урожаями накануне Октябрьской революции на поливных землях считался:

для пшеницы	80 п.
овса	100
ячменя	100
проса	90

Средний урожай люцерны при трех укосах 400 пудов.[1/]

1/ ЦГИА Каз.ССР, ф.44, оп. 12, д.627, л. 46

Следует однако иметь ввиду, что хорошие урожаи на поливных землях, даже при хорошей обработке их и практикуемой местами прополке хлебов, находятся в большой зависимости от количества воды ко времени полива. Если воды, вследствие слабого таяния снегов в горах или по каким-либо другим причинам не поступают, то и на поливных землях может быть при отсутствии атмосферных осадков, полный неурожай. Особенно страдают от недостатка орошения поля далекой степи. Не политое после первого укоса люцерны выгорает настолько, что отличить его от окружающей местности издали довольно трудно. Урожаи минувшего, ненормально засушливого лета, т.е. 1907 г., полученные в рассматриваемых селениях лучше всего указывают на значение в Киргизии искусственного орошения. Чем "ближе пашни к горам, тем урожаи выше, чем дальше продвинуто оно в степь, тем они меньше".[1]

В среднем в 1907 г. в одной десятины было взято пудов:[2]

	Пшеница	овес	ячмень	рожь яров	просо	горчиц	карт. офель	рис	озимые	люцерна	лен	конопли	подсолн.	мак	горчица
С.Покровское	100	120	100	100	-	-	600	-	100	-	40	20	-	-	-
с.Сазановское	120	80	140	-	-	-	420	-	-	-	50	45	50	-	-
Мариинская в.	85	-	113	-	50	50	600	-	-	300	70	40	-	50	60
с.Беловодское	72	55	75	-	22	-	500	-	-	680	20	26	50	-	-
с.Ивановское	63	60	85	-	225	-	400	-	100	640	60	20	55	-	-
Александ.в.	73	82	80	-	-	60	-	120	-	700	70	30	-	30	60

1/ ЦГИА Каз.ССР, ф.44, оп.12 д.627, л.47
2/ Там же

Остановимся на приемах полива, существовавших у киргизских земледельцев. Полив производится следующим образом: вода шла из большого арыка в средний, а затем в кол.арык, только после этого вода попадала в шак арык. В верхней части пашни, откуда должна итти вода, тае. со стороны гор / вода сверху вниз идет быстро, не задерживаясь на одном месте/ , проводили арык и борозды делили на несколько кулаков,[I/] с целью равномерного полива пашни хотя они зависели от поверхности наклона поля, но главное правило - провести борозды так, чтобы поле при поливе сплошь было покрыто водою. Если это правило не выполнялось, то на поле появлялись высохшие пятна "лысины". Сперва открывали один кулак вода по прямому арыку ударялась в другой кулак и затем шла по запаханному полю. Полив производился с таким расчетом, чтобы все участки поля полились одинаково равномерно, когда одна часть поля была полита, открывали следующий кулак с тем, чтобы полить следующий участок. Если полив производился не равномерно, то самовольное течение воды направлял кетменем поливальщик. Этот метод полива назывался тээп сугаруу. При этом воду пускали по длине борозды, протекая по пашне, она сильно увлажняла ее. Глубина увлажнения водою пашни доходила иногда до 25-30 см. Если на пашне попадались немного возвышенные места, то поливальщик старался не оставить не

I/ Киргизские земледельцы при поливе, объем полива одной воды делили на кулак. Термин "кулак" назыв. воды необходимые для полива 1-3 га земли в сутки при непрерывном поступлении на поле воды.

политым и на эти места он проводил маленький арычок, чтобы вода залила это место. Поэтому и при поливе тээн сугаруу старались, чтобы вода и медленно и равномерно, и оставляя сухих островков, оросила все поле. Если полив производился ночью, то сразу открывали несколько кулаков, чтобы вода захватывала все участки, заливала постепенно, но одновременно все поле. Такой метод полива киргизами назывался кырк кулактап / открытие 40 кулаков/ Днем никогда не применялся этот метод. Утром, приходя в поле, поливальщик тщательно смотрел, не осталось ли сухих островков, так как "Одним кулаком поливают от I до 3 десятин в сутки при непрерывном истоке воды", I/ и могли остаться сухие места.

Вопрос о необходимом количестве воды для орошения одной десятины каждого из культивируемых в уездах видов хлебов до Октябрьской революции оставался еще не исследованным. Равным образом оставалось еще неизвестным, сколько расходовалось воды одним хозяйством, и включая пашню, сенокос, сад, огород и как велики запасы воды вообще.

Несколько своеобразен полив люцерны. Её принято было бы обязательно поливать после каждого укоса, но старые клеверники, если наличность воды и исправность

I/ Отчет по ревизии Туркрая, произведенной по высочайшему повелению сенатором гофмейстером гр.К.К.Паленом. Орошение в Туркестане.СПб,1910,стр.265

главных арыков позволяют, поливали еще до первого укоса. Бороньбы люцерновых полей не практиковался.

На люцерновых полях борозды прочищаются иногда не один, а два раза - раннею весной для полива до первого укоса и последнего.

Число укосов люцерны не одинаково в различных частях области. В Пишпекском и Пржевальском уездах получают три полных укоса. В восточной части озера Иссык-Куль обыкновенно два, третий укос или давал незрелов молодое сено, или же стравливался скотом.

Уборка люцерны производилась серпами, литовками, а в канун Октябрьской революции - сенокосилками и конными граблями. Скошенная и высушенная люцерна в одних местах вязалась в снопы и в них сохранились, в других сгребались в копны, а затем, как обыкновенно луговое сено сметывались в стога и скирды.

Практически самими киргизами были выработаны некоторые правила полива полей, но они не везде одинаковы и зависели от почвы орошаемых полей, от степени удаленности их от головы арыка, от величины оросительных каналов, количества воды в питающей их речке и многих других причин.

Киргизы-земледельцы знали и делили воду в речках на кулаки, а в оросительных каналах на борозды. Меры

эти весьма неопределенны , но кулак, приблизительно, считался равным одному кубическому метру воды. В окрестностях достаточно было такого кулака воды, разделенного на две борозды или пшеницы было в сутки для полива десяти десятин посевов овса или пшеницы. Люцерновых же полей тем же количеством воды можно полить только 4-5 десятин. Пахотные участки, расположенные далеко от гор, иногда до 60 км. успевали полить одним кулаком только 3-4 десятины хлебов и небольше двух десятин люцернового поля. Черноземные почвы требовали меньшего орошения; места же глинистые ~~глинистые~~ требовали больше воды.I/

Арыки, как правило, чистились весной,когда в них таял лед и совершенно сходи снег. Очистка и ремонт арыков носил общественный характер, т.е. натуральная повинность. Арык-Аксакал, заведывающий большой речкой на севере главным каналом на юге Киргизии наблюдал,чтобы в боковые арыки пропускалось то количество воды, которое полагается по количеству запахиваемого поля и пропускной способности арыка. Он является оборонителем и блюстителем обычного права в водопользовани от всякого посягательства. Кроме Арык-Аксакала существовала, как вторая лестница мирабы на юге, как баши на севере. Арык аксакалы и мирабы сторого следили за

I/. ЦГИА Каз.ССР,ф.44,оп.I2, д.627,л.40

выполнением населением натуральной повинности необходимых для сохранения в исправности ирригационной системы: очистки каналов от наносов/ укрепления берегов и защиты их от подмыва, борьбас разрешительным действием речных струй, угрожающих сохранности арыков и канал.

В основном натуральная повинность заключается в очистке каналов от наносов и заилений, а также в постановке различного размера плотин в руслах рек, служащих для регулирования притока воды и для защиты слабых мест от повреждений. Работ натуральной повинности можно разделить на две категории. I/ Обычные ежегодные работы, которые хлебопашцы выполняют в свободное от полевых работ время, обсуждая на сходах нужное количество рабочих, инструментов материалов. 2/работы экстренного характера вызываемыми неожиданными местными наводнениями / селевыми протоками, внезапной прибылью воды от дождей и ливней в горах. Работы экстренного характера обыкновенно пахарей заставали врасплох и во время полевых работ. Поэтому земледельцы попадали под значительный расход и напряжения сил. Несмотря на то не всегда было под силу хлебопашцам, которые были непосредственно заинтересованы в скорейшем ремонте арыка.

Необходимо отметить,что натуральная повинность на хлебопашцев в северной Киргизии / в Иссык-Кульской

котловине, на центральном Тянь-Шане и подгорных участках Чуйской, Таласской долин сохранялся до Великой Октябрьской социалистической революции. На юге Киргизии в конце XIX века натуральная повинность была заменена денежной. Население Ошского, Андижанского и Маргеланского уездов орошая поля из системы Андижан и Шарихан сая, имеющих общее русло из Кара Дарьи. Русло Кара Дарьи имеет ширину до 2,5 км. и направления потоков постоянно меняется, то угрожая подмывом русла арыков, то уходя в противоположную сторону, то грозя оставить каналы без воды. Натуральная повинность для земледельцев юга Киргизии тяжело отражалась на их жизненный уровень. Об этом в отчете военного губернатора Ферганской области говорится: " Невозможность отбывания этой повинности натурой объясняется тем,что одна доставка материалов / не считая их стоимости на месте/ на расстоянии I00 и более верст будет обходиться населению очень дорого и во всяком случае расходы по перевозке материалов окажутся несравненно выше стоимости тех же материалов на месте работ"I/.

Поставка рабочих материалов ирригационных работ в верховьях реки Кара-Дарьи и Кампыр-Равата обошлась населению, пользующихся водой из Шарихан и Андижан саев: в I899 году в 20000 руб.

I/ ЦГИА Уз.ССР,ф.I,оп.I2,д.I305, л.5I-52

в 1900 году	в 43000 руб;
в 1901 году	" 21317 руб.
в 1902 году	" 57117 "
в 1903 году	в 48856 "
в 1904 году	" 78880 "
в 1905 году	" 71600 "
в 1906 году	" 56950 "
в 1907 году	" 68529 "
в 1908 году	" 73815 " 1/

Поэтому отбывание повинности по поставке материалов и рабочих для ирригационных работ на юге Киргизии выполнялось населением не натурой, а деньгами.

Для предотвращения возможности нанести громадные убытки от разрушительного действия рек, от перерыва в орошении полей, от наводнений, разливов и затоплений Арык Аксакалы, мирабы, родоначальники, баи, манапы и волостные управители привлекали все население, получавшее воды из данного арыка, канала и т.д.

При натуральной повинности мирабы извещали всех земледельцев о дне выхода на работу. Каждая семья выделяла одного человека мужского пола, который мог бы

1/ ЦГИА Уз.ССР.ф.I,оп.I2,д.I305, л.5I-52

справиться с этой тяжелой физической работой. Какой-нибудь состоятельный земледелец приводил овцу или козу и на головной части арыка все присутствующие совершив бата резали предназначенное животное. Мясо варили, а его кровью заливали русло арыка с пожеланиями, чтобы сразу вода пошла оросила поля, скоро закончили работу. После трапезы приступали к работе. Мираб каждому рабочему давал норму, которую он должен сделать, примерно по 3-4 сажени каждому. После окончания одкого участка рабочий переходил к следующему участку трассы и так продолжалось до тех пор, пока целиком не очищали основной арык. От основного арыка отходило несколько средних арыков. Их ремонтировали чистили, те хлебопашцы, к чьим полям шла вода по этим арыкам. Каждый крестьянин отдельно ремонтировал свои маленькие арыки, которые шли непосредственно к его пашне.

Ремонту арыков, особенно больших, которые непосредственно брали воду из рек или речек киргизы придавали исключительно большое значение. Работа по их очистке производилась при участии баев, манапов, волостных старшин, родоначальников. Мирабы, аильные старшины, пятидесятники наблюдали за правильностью ремонта. Производилась, главным образом очистка тех арыков, по которым вода течет медленно, а следовательно, песок и ил, приносимые водою, оседали на дно, и делали арык мелким и маловодным. Ремонтировались регулярно и те арыки, по

по которым вода текла быстро, размывала глинистые берега и уходила бесцельно, а не на поля.

Орудием для ремонта и очистки арыков служили деревянные лопаты, носилки, кетмени, рога горного козла. Деревянной лопаткой выкидывали или накладывали на носилки мелкий гравий, песок. Кетменем расширяли и углубляли русло арыка. Рогами горного козла выворачивались большие камни и легко копалось каменистое дно.

Южные киргизы делали арыки на следующие виды: основная водная артерия, которая берет начало из большой реки / катма - большой арык /. От этого арыка ответвляется другой арык - канкыга арык, от него идет шак /ветвистый/ арык, из шака арыка к каждому полю подходит таба арык.

Северные киргизы делят арыки на следующие виды. Арык, непосредственно берущий воду из реки, называется чон / большой/ арык, затем от него орто / средний арык от него шак арык и наконец кол арык. Характеризуя оросительную систему у киргизов во второй половине XIX в., современник писал,что водосточные арыки делились на большие и малые. Большие арыки каналы проводились непосредственно из рек и речек. Каналы разветвлялись на второстепенные арыки, " которые, в свою очередь, разветвлялись еще на третьстепенные каналы"I/

I/ Л.Ф.Костенко.Средняя Азия и водворение в ней русской гражданственности. Спб,1871,стр.169.

От этих второстепенных и третьестепенных арыков к полям шло множество мелких арыков. Киргизы нередко поэтому сравнивают свою оросительную систему с сердцем от которого идет множество кровеносных сосудов. Поля Киргизии испещрены густой сетью арыков, текущими с гор к низинам из больших равнинных рек и степям. Киргизские земледельцы и русские крестьяне в засушливые годы внимательно следили за уровнем воды в реках, так как количество воды, поступающей в арык, зависит от таяния льдов и снегов в горах. Если наступали жаркие дни с безоблачным небом, хлебопашцы радовались: их арыки заполнялись водой.

Полив земли был самым больным местом у киргизских земледельцев. Зажиточные люди, баи, манапы поливали свою землю без очереди и без ограничений во времени. А беднякам оставалось ждать очереди. Порядок, соблюдаемый при поливе зависел вцелом от мирабов, чаще всего ставленников бая. Земля бедняка высыхала от недостатка воды, посев выгорал. Поэтому многие бедняки перед поливом старались завоевать расположения бая, с тем,чтобы получить во-время поливные воды. Но за то бедняк должен был отработать в байском хозяйстве: поливать его земли; полоть, помогать при уборке урожая.

Часто из-за недостатка воды происходили большие драки, доводившие до рассмотра дела на суде бия. Бай манап свободно распоряжался водой, считая себя законным

владельцем этой воды, так как большой /чон/ арык, по которому шла вода, когда-то рылся по инициативе его деда прадеда или его самого. Он и думать не хотел, что ему или его предкам принадлежала только инициатива, вся работа велась бесплатно жителями этого аила, поэтому каждый житель имел право пользоваться водой арыка, как и бай. Еще раньше водопользование в киргизском земледельческом хозяйстве было основано на адате.[1]

Водой в первую очередь, как правило, пользовалась та часть эксплуататорской верхушки киргизского общества, которая занималась земледелием. Затем шли всякие аилные аксакалы, старшины, пятидесятники, жигиты и др. Только после них устанавливалась строгая очередность в поливе. Каждый земледелец получал количество воды, в соответствии с размером засеянной земли на определенное время.

Если срок пользования водой прошел или очередной просто прозевал, то для таких земледельцев исключения не делали. Они ждали, пока все хлебопашцы не закончат полив и только тогда им давали воду.

Для нарушителей порядка водопользования, особенно в те годы, когда в воде нуждались все пахотные участки, применяли строгие наказания нечто вроде штрафов. Нару-

---

1/ Адат - обычное право у народов, среди которых распространен ислам. Адат отличается крайним разнообразием; иногда даже в смежных аилах и селениях действуют различные нормы.

шителями обычно были бедные киргизы, посевы которых выгорали, а очередь была еще далеко. Тогда они в темную ночь незаметно для мираба проводили по арыку воду к своим пашням. При обнаружении такого нарушения на них накладывади штраф в количестве одного барана для угощения и одной скотины для искупления вины.

В начале XX века развернулась острая борьба за владение поливными водами. Архивные материалы подтверждают, что землепользование было неразрывно связано с водопользованием, хотя территория Киргизии очень богата реками. По ее земле протекают такие большие реки ,как Нарын, Ясси, Тар, Чу и другие более мелкие реки и речки. Вокруг своевременное орошения полей и обеспечения полностью водой среди населения возникали всевозможные ссоры. Киргизские хлебопашцы при пользовании водой руководствовались обычным правом. Однако с введением ценных технических культур на севере лен конопоя, мак на юге хлопок, огородных и бахчевых культур, с проведением железной дороги и увеличением цены на продукты земледелия пользования водой несколько изменилось от правила обычного права. Причиной этому увеличение площади запашек, орошения на переложенных и ранее не орошаемых землях, увеличение посева риса, хлопка, джугара, требующих гораздо больше полива,чем сеявшиеся пшеница, просо ,горох и т.п. Все это в канун Октябрьской революции

требовал все больше потребление ирригационной воды по сравнению до 80-х годов прошлого столетия. Поэтому стали очень частыми споры из-за воды. Эти споры обычно носили очень запутанный характер. Одна спорящая сторона показывает документ/ васихи / выданный кокандскими ханами или правителями / беками/ на право пользования водой, а другая сторона ссылается на планы поземельно-податной комиссии. Однако отсутствие твердого указания на разрешение споров со стороны царской администрации поротдало частые столкновения населения из-за воды. Приведем несколько примеров таких споров.
13 января 1890 г. Семиреченский военный губернатор писал Степному генерал-губернатору о спорах крестьян выселка Карабулак, Токмакского уезда: "Крестьяне этого выселка просят оставить за ними в их единственном владении Джан-Арык".1/ Семиреченское областное управление специальным решением отказалось удовлетворить их просьбу. А чтобы не было никаких споров киргизам было разрешено " уширить и углубить арык на свой счет и пользоваться водою из него в равной части с крестьянами, производя дальнейшее содержание арыка вместе с последним"2/.

1/. ЦГИА Каз.ССР., ф.64, оп.1, д.4313, л. 2
2/ Там же л.2

Но попытка совместно использоваться водой арыка встречала единодушный отпор со стороны зажиточных русских крестьян, сельских старост, так как они не хотели расширения и углубления Джан-арыка не потому, что эта мера повредила бы арыку, а просто из желания оставить за собой исключительное право владения всей водою его, а избыток последней уступать киргизам не иначе как за плату. Далее следует, что "Карабулакцы и теперь не дают им воды из Джаны-арыка, а высказывали желание продавать ее за наличные деньги , по 3 руб. в сутки, несмотря на то,что в воде нужды сами не имели, ибо свой хлеб поливать уже кончили и вода идет по воле".1/

При основании руских селений и при выводе из реки Чу арыков большую помощь русским переселенцам оказали местные жители, особенно уйгуры. Они показывали единственно возможный путь проведения арыка с учетом орошения всего крестьянского надела. Уйгуры за возведение арыка в село Ивановское получили 9000 рублей.2/

Крестьяне деревни Сливкино / ныне Покровка/ постоянно жаловались на недостачу воды для орошения полей.3/Такое же положение было у русских и киргизских Сукулукской волости Пишпекского уезда.4/

1/ ЦГИА Каз.ССР,ф.64, оп.I,д.4313,,л.4>
2/. Там же д.4457, л.84
3/ Там же ф.44, оп.I0,д.45,л.8-9
4/ Там же,ф.44, оп.8 д.752, л.I-2

Прошения крестьян-с.Беловодское Токмакского уезда 1884 г. говорится : " В 1871 г. нам была отведена земля. Арык проведен на нее из реки Сокулук, которая принадлежит Багашевской волости. Жители этой волости ежегодно производят нам драку и вовсе не пропускают воду. Следовательно земля эта для нас совсем бесполезная".1/

В 1911 г. острая борьба за недостатки воды происходили в Базар Курганской волости / Джалал-Абадская область/ В телеграмме Туркестанскому Генерал-Губернатору говорится: " прежние годы до июля месяца текущего года население не нуждалось в воде, земля наша как имеющая песчанную почву засевается рисом, платим налоги 20080 рублей за один танап по 2-4 рубля.Воду получаем из речки Кара-Унгур из левого берега, а с правого получают воду другие платящие подати за один танап с 7,40 коп., июле его года уездная администраций при участии ирригационных чинов производили распределение реки Кара-Унгура всю воду разделили на 8 частей из коих 3/8 на нашу долю, 2/8 на долю дачи Сейд Кум и 3/8 на долю остальных, если сравнить нашу землю и плотимой подати нами с дачей Сейд Кум, то последняя составялет 1/15 нашей земли и подати. Из-за этой распределения пострадали мы ,так как у нас засохли приблизительно посевы на 2000 десятин земли, Воду смотря по количеству платимой подати не принимая во

1/ ЦГИА Каз.ССР,ф.44,оп.10,д.214, л.6

расчет количество земли, которое ежегодно увеличивается из-за хлопка обращая пастбищные места под хлопок доверенные жители.[1] Вода из Базар-Кургансая распределялась в нескольких арыках, причем все арыки орошающие земли дневной очереди / от пятницы до пятницы/ I группа должна получать воду 3 дня, II группа 2 дня и 3 группа три дня. Таким образом распределние воды в процентном отношении.[2]

	Согласно площади посево	Согласно поземельного налога
I-я очередь	31,4%	28,2%
II-я очередь	17,56%	15,4%
3-я очередь	51,04%	56,4%

В те годы, когда в реках количество водя мало в результате отсутствия снегов и дождей, дающие основное питание очень пагубно отражались на урожайность хлебов. Маловодная в местах искусственного орошения всегда приносили голод. В результате чего в 1911 г. цены на продукты в Ошском уезде, в Джалал-Абадской волости возросли примерно по рыночным ценам приходилась "Пшеница, мука и прочие вздорожало почти на 50%, а сноп сухого

1/ ЦГИА Уз.ССР ф.I,оп.I2,дело № I66I лл.29-3I
2/ Там же л.28

клевера до 30 коп."I/ Для того,чтобы окончательно не потерять урожай население прибегало к очередности водопользования по арыкам и каналам. Суть этого состояла в том,что половина арыков почти совсем закрывались, оставляя воду лишь для питья. Весь объем воды из реки пропускался по боковым арыкам в увеличенном количестве. Затем следовал перерыв на несколько дней в пропуске воды на эту часть земли. В это время орошались таким же образом земли из других арыков, которые были ранее закрыты.

Нам известно о том,что наиболее частые споры из-за воды происходили на юге Киргизии, однако и на севере бывали, особенно в Чуйской долине. Для более подробного представления о нуждах в воде мы считаем целесообразным привести подробное распределение воды из реки Карабалта. /Калининский р-н Фрунзенской области/.

В районе среднего течения реки Карабалты не считая острова "Арал" в 1912 -м году были запроектированы и утверждены временной комиссией, состоявшейся 18-27 марта м.1913 года следующей очереди воды.

I/ ЦГИА Уз.ССР,ф.I,оп.I2,д.I66I,л.I4-I5.

№№ по карте	Название участка	Число десятин удобн.	неудобн.	всего.	Прим.
9.	Котур -суу	779	I07	886	
9.	Ак-Башат	I880	I70	2050	
II.	Мандышевский	30	3,3	33,3	
7.	Дворянский	60		60	
8.	Чон-Арык	925	4I	966	
I0.	Карагул	727	38	765	
8.	Ан-арык-прирез.к.с.Николаевскому	248	58		
	Итого	4049	4I7,3	5066.3	

Принимая во внимание границы между уездами, установленные комиссией о том, что вода верхней части р. Карабалты разбирается полностью для полива пашен до почтовой дороги, для орошения вышеуказанных участков остается следующее количество какасучной воды:

Карасу	Ир-Бийю-карасу	I8.86	9,43	куб. ф. I"
	Джанды-Тюбе		I,24	-"-
	Ак-Пашат		2,I4	-"-
	Ичке-Оуу		0,53	-"-
	Карагул		0,9I	-"-
	Котур-суу		I,34	-"-
	Итто		I5 I/2	кб.ф.I "

I/ ЦГИА Уз.ССР ф.I оп.I2, дело № I506 лл.2I8-об.

Таким количеством воды возможно оросить не более 450 десятин

Сведения

о количестве запахиваемых земель в Аулиетинском уезде Сыр-Дарьинской области в 1913 г. орошаемых из реки Карабалта, с указанием числа хозяйств и количества запахиваемых земель по каждому обществу и количества полагаемой воды в магистральных арыках для орошения этих пашен и количества воды среднего течения реки Карабалты.

№	Название арыков	Название поселков и аулов пользующихся из магистрального арыка	Число домохозяйств пользующихся из магистральн. канала	Колич. заливн. земли в десятинах под магистр. арыком.	Колич. полагаем. воды для орошения в фут. в магистральн. арыке	Колич. воды в магистр арыке течен. реки Карабалты	Примечание
I:							
I. Чон		Пос.Карабалты той-же волости	395	665	22	I3	
2.Медер		-"-	-	I32	44	25	В 1919 году арыком Салмат посевы не орошали
3.Салмат		-"-					
4. Алтын							
5. Токташ	- 2						
	Джайл.вол.		I80	920	3I	I7,5	
	№ 3 аул "		92	450	I5	8,5	
	№ 6 аул "		I34	820	27	I5,5	
		Итого	406	2I90	73	4,I5	
	Джекент	№ 3 аул	72	350	I2	6,5	
		№ 4 "	I42	560	I9	II	
		№ 7 "	I54	578	I9	II	
	пос.Старопольска Карабалт. вод.		I00	80I	27	I5	
			468	2289	77	43,5	Арык-Шавыр питается водой протока Кусан и р.Карабалта беруш. начало из родников
	Шавыр поч.Степное Карабалт.вод.		87	580	I9	7	ниже почтовой дороги воды из этих русел на долю степняков приходится в среднем их течений около 7 куб.фут.
		Итого	I349	7050	235	I30	

ЦГИА Уз.ССР ф.I, оп.I2, д.I506 л.2I2

в с к. но в минувшее лето благодаря самовольному захвату кир.пишпекс.уезда степницы были лишены этри воды совершенно.

16 июня 1896 г. доверенный от 150 земледельцев селений Найман обратился к Туркестанскому генарал -губернатору о наказаниим отобрании Шаит Мазарским духовенством арыка, орошаций земли селения Найман. Шайт Мазарское духовенство злоупотребляя положением как духовные лица и одурманивая земледельцев религией, прикрываясь всесильным аллахом отобрали арык и " ныне воду из этого арыка захватило в своб пользу"[1]. На стороне этих захватчиков стояли местный казия и одновременно выдвигали нескольких подставных свидетелей. Далее в прошении говорится: " Захват этот ловко обставленный застигнул посев в самое критическое время... Наманское общество понесет громадные убытки: 4500 танапов засеянных хлопком и другими продуктами остались без воды и должны обратиться в пустыню. Более тыаяи пудов сбора, весь затраченный контроль и труд должны погибнуть". Казия и Мирабы всегда были на стороне имущих классов, которым вода давалась всегда без очереди и в большом количестве. Об этом наименское общество просило при разборе дело о неправильном занятии воды не поручать " рассматривать дело на месте не доверяя столь важного поручения местному мираб-баши".[2]

1/ ЦГИА Уз:ССР, фн. I, оп.II, д.I342, л.2-3
2/ Там же

Таким образом острая борьба за пользования воды всегда порождало классовую борьбу. Наиболее сильгын, а сильны были имущие классы не нуждались в поливе, отбирая воды от бедных земледельцев. Посевы последних выгорали, в результате чего семья голодала, а сам земледелец шел батрачить к крупным скотоводам, земледельцам, ростовщикам и др. кулоататором.

Для более полного освещения орошения, пахотных участков киргизскими земледельцами, необходимо остановиться на системе ирригации существовавшей у киргизских племен родов издавна, до прихода русских крестьян. Перечислим, как старые, так и новые арыки, выведенные и действующие после присоединения Киргизии к России. Перечисляя названия арыков и их мест нахождения коснемся основных больших арыков, которые сохранились в памяти стариков, и примитивной техники вывода воды из больших и малых рек.

В Джеты-Огузском районе самый большой арык был Сай арык. О нем упоминается в отчете межевого отдела Семиреченского областного управления, как основной артели водоснабжения Джеты-огузских полей. В отчете указывается что Сай арык-естественное русло, когда-то текущей реки. В другом месте отчета говорится, что по словам самих киргизов, этот арык был вырыт киргизами еще до прихода сюда калмыков. Но чаще всего киргизы рассказывают, что Сай арык был вырыт земледельцами рода Арык тукум под руководством

верховного манапа племени Бугу Боромбаем для орошения своих обширных полей. Вода из Сай арыка орошала поля родов Кытай и конурат подразделения токтоке, сачпак, канжебес, расположенных в местности Ичке будун / около 3 тыс. десятин/. Другой арык Ак коркон вместимостью 5 кулаков расположен западнее Желе дебе до степей Кой Сары. Этот арык выводил род бирназар при жизни Эсенамана и Данияра. Степь Кой Сары принадлежала им. Назван арык Ак коргон по той причине, что вода к нем доходила до Ак коргона, т.е. до белой крепости, кем-то построенной на берегу арыка. В степи КойСары был/ вырыт арык Чеке Чабар ___ вместимостью около пяти кулаков, по инициативе рода Бору из рода Конурат. В Кой Сары паслось несколько тысяч голов овец, лошадей подразделения Бору весною, осенью и зимою. Земля в этой местности считалась лучшей во всей Киргизии. В народе по этому поводу известна поговорка:

Жердин койсарыса келдеэкен
Аламдын койсарысы сен эженсин
/Оказывается лучшая земля-на оз.Иссык-Куле,
А лучший из людей-ты /.[1]

У выхода из ущелья Джеты-Огуз был вырыт внуком Бирназар Тилекматом арык под названием Ак кочкор вместимостью 3 кулака. Этот арык протяженностью около 15-18 км. доходит до восточной оконечности Оргочорской горы.

1/.

Название арыка Ак Кочкор связано с тем, что когда приступали к рытию канала зарезали белого барана - производителя. Впоследствии у начала этого арыка было образовано киргизское земледельческое селение с таким же названием.

Для полива полей местности Какуй кол выходец из рода кыдык-Алдаке провел арык вместимостью около 5-6 кулаков, а для полива полей Ан Остоне родами Дөөлөс был прорыт арык того же названия. Таким образом, от реки Джеты-Огуз, расходились следующие арыки, которые обеспечивали водой пахотные земли: рода миленмат - Ак кочкор арык;род доолос - Ан Остон и Алдаке арыки; роды конурат и Китай - Сай арык, Чеке ,Чаба, Ак коргон арыки. Но полностью воды реки Джет-Огуз не использовались, значительная часть их вливалась в озрено Иссык-Куль. С основанием русских сел Высокое, Липенка, Богатыревка и др. воды из этой реки выводились на пашни. Ремонт большинства арыков производили в апреле месяце / бугу айы/ когда в арыках было мало воды или вовсе не было. Если вода текла ,то запруживали головную часть арыка, чтобы вода не шла. Затем 2-3 дня ждали, пока канал не высохнет , после чего приступали к ремонту. Род Саруу и Желден /Покровский р-н Иссык-Кульской области/ имел следующие арыки: Абдраман Остон арыгы / назван по имени выходца из рода Кыдык Абдрамана / ,Боромбай Остон / назван по имени верховного манапа бугинцев Боромбая, который якобы сам руководил работами при прорытии этого арыка. Такабай Остон был вырыт

под руководством Мамаке из рода тыным сеит. Эти арыки орошали обширные поля равнины Жууку / Дарханский и Саруйские сельские Советы/.

Реки Чон и Кичи Кызыл Су / Большая и Малая Кызыл суу/ обеспечивалис водой поля Ак Кыя, Ала сай, Жалгыз орук и др. пахотные участки. Из Чон Кызыл суу вывел арык Омурчу/ род Бапа/, который назывался Омурчу арык.

Из реки Тюп выходило, главным образом, два арыка. Один из них вырыбый под руководством Батыркана из рода Белек, был вместимостью около 30 кулаков. Другой назывался Калмак арык, в связи с тем,что якобы калмыки провели этот арык, в некоторых местах достигал 20 саженей ширины и глубиной до 5-7 метрой. Оба эти арыка обеспечивали водой прля Арал.

Пахотные поля нынешнего Ново-Вознесеновского, Тюпского и Пржевальского районов, преимущественно , поливались от многочисленных рек , речек, ручьев и т.д. Поэтому известных арыков, которые остались бы в памяти людет, нет.

Имеется легенда о том, что реки Жыргалан и Тюп были названы по имени калмыкских знатных людей. Жырганалан был предводителем калмыков, а Тюп его сыном. Он имел свою ставку на берегу руки Жыргалан. Однажды отец и сын держали пари, кто первый из этих рек выедет арык, по которому потечет вода. Жыргалан стал выводить воду из реки Жыргалан , а Тюп из реки Тюп.Но сын для арыка выбрал более удачное место и

через короткое время вода пошла настигая арыкокопателей. А Жыргалану не удалось вывести из реки воды. Обидившись, что он проспорил пари сыну, он удушился.

Из реки Чон ак су /Большой ак суу / /Иссык-Кульский район/ было выведено всего 5 арыков. Три арыка от правого берега и два арыка от левого. В отличие от вышеперечисленных арыков эти не имеют названия. Все пять назывались по порядке их расположения: самый первый арык назывался первый, затем второй, третий, четвертый, пятый. Остальные пахотные участки северного берега озера поливались речками , текущими с гор. Объем воды был очень небольшой поэтому не имело смысла выводить воду.

В Кочкорском районе проживающим здесь подразделениям племени саяке принадлежал Чон арык и Жаны арык на левой стороне реки Кочкор, а на правой стороне - Кызыл арык. Все три арыка были вырыты по указанию знаменитого специалиста Эсенгоко.[1]

Подразделениям племени Сарыбагыш Шеритбек Ыбыке принадлежало пахотное поле Запаз, которое было выведено арык известным во всей Кочкорской долине мастером по выводу воды Буудайчы Сопу. Таких мастеров киргизы называют Кыбач. Вместимость этого арыка была около 30 кулаков. Но поля Талаа булак был проведен Кулка арык, а на поля Кызыл добо Малдыбай провел арык, который был назван по его имени. Медет арык, Келдике арык названы по имени того человека, который руководил работой при строительстве канала.

I/ Полевая запись.Айткожоев С. 1873г. рождения,село Кара Суу Кочкорского района, 1957 г.

Для обеспечения орошения пахотных полей подразделений племени Мундуз и жедигер был прорыт арык, который получил название мундуз арык. Он был вырыт в основном силами членов рода мундуз. Этот арык тоже был прорыт по начертанию Буудайчы Сопу. Оня явояется выходцем из племени Саяк. Сперва он на лошади приезжал в предполагаемое место вывода воды. Наглаз устанавливал может ли вода итти по этим местам. Особенно тщательно изучал головную часть арыка, откуда вода поступала из реки.Затем взяв с собой из каждлй семьи по одному человеку он набирал много камней, следуя по месте, где он наметил трассу будущего арыка, разбрасывал эти камни. Люди, ориентируясь по камням, приступали сразу же к работе.I/

В местности Тала булак было три арыка: I/Монолдор алыш, 2/ Жаны алыш, 3/ Беебий алыш. Первый арык копали под присмотром уку аны, ъторой Алыбай аны, третий Жангул аны. Все они были богатыми людьми, съездившими в Мекку / аны - поломник святой/. В местность Тее карын был выведен арык подразделением аэык.2/

В верховьях реки Кочкор были вырыты Мамырбай-арык вместимостью 3-4 кулака воды, затем Бай кучук арык местимостью два кулака воды. Кайнар алыш и др.

I/ Полевая запись.Акматок З. 1911 г.рождения,с.Кара Суу Кочкорский район. 1957 г.

2/ Он же

Остановимся на описании ирригационной сети существовавшей у южных киргизов еще до кокадского господства, в Киргизии. Подразделения Улу катых племени Адыгине расположенные в Араванском районе имело 4 арыка. Они были Дем арык Шап арык, Таш алыш, Асан арык, которые были выведены из реки Араван. Река Араван образовалась от слияния трех маленьких речек Кыргыз Ата, Жаны кол, Комжан , Чийли сай. Течение воды в дем.арыке было медленным спокойным. Дем-медленный.Шап арык / шап-срасу/.Название идет от того, что как только прорыли арык сразу быстро пошла вода. Таш алыш назван в связи с тем, что стремительное течение воды несет по руслу очень много камней таш-камень, а Асан арык по имени человека, который активно участвовал сам при его проведении.I/

Племя мунгуш имело Чакыр арык, Кызыр абад арык, Жаннат арык. Название Чакыр связано с тем, что по нему вода шла быстро и поэтому катило много камней. Кызыл Абад назван по имени женщины, как рассказывают старшие. У этой женщины были два брата Алыке и Калматай, оба очень богатые. Между братьями возникла ссора и чтобы их помирить сестра Кызы кыз предложила брату Калматаю провести большой арык. По случаю окончания его он устраивает фольшой той и по совету сестры Калматай приглашает своего

I/ Полевая запись.Калматов К. 1890 г. рождения, с/с Чек Абад Араванский р-н, 1956 г.

обиженного брата Алыке, который в это время находился на майлоо в верховьях реки Ак бууры Жолгоро ,Кашка суу. На этом тое оба брата помирились с помощью своей сестры Кызыл кыз. Арык был назван в честь ее имени Кызыл Абад. Но со временем слово Кызыл заменилосб словом Кызыр.[1] буква "л" была заменена буквой "р". А этому новому слову придавали самые различные значения.

У рода Эрке кашка в Араванском районе имелись следующие арыки: Тебет арык, Капчыгай арык, Кара кокту. Живущие племы мангыт, когда-то переселилось из Ляйлякского района по причине отсутствия воды для полива волей, так как там горные реки глубоко прорезают горы и от них почти невозможно вывести арыки. Обосновавшись в Араванском районе мангыты образовали три селения: Керпе ,Сал тобо, Кожобат. Для обеспечения своих жителей и пахотных участков водой они совместно вывели от реки Ак-бууры Салпы арык. Для полива полей Кок Жатык около 150 лет тому назад под присмотром Нордоокора был вырыт арык носивший его имя.[2]

У племени кайман, в частности боо найман /Фрунзенский район/ был арык Тамша, который полностью не обеспечивал все поливные их площади. Вообще же следует отметить,что эти районы очень бедны оросительной сетью, хотя здесь

1/ Слово кызыр означает священное. Кызыр одаренные могут называться святые места, одаренные люди и т.д.

2/ Полевая запись.Калматов К.,1890 г. рождения,с/с.Чек Абад Араванский район.1956 г.

протекают такие большие реки, как Кара-Суу, Шаймерден, Дара, Сыман и др. Киргизы, являясь скотоводами, всегда занимали места, обеспечивающие естественными кормами скот. Поэтому они преимущественно кочевому в под горных предгорных и горных местах. Сюда же трудно было провести арыки, так как необходимо поднимать воду из глубины ущелья на огромную высоту.

Из реки Кызыл Суу / красная вода / Чон-Алайского района теит вывело арык на поля Конду.Но урожай здесь не созревал.Поэтому сары теити вывели арык из реки Кок суу в местность Чак / синяя вода/ на участок Кок суунун еену, где успевают созревать и ячмень, просо. Из реки Туздуу суу выведен арык на поля Кара шыбак Жал, Жар башы. Найман тоже пользовались водой из этих арыков.1/

Из реки Ак Буура /Ошская область/ для полива полей подразделений кокурат ,сурке, тарыкчы и др. был выведен большой арык дам. От этого арыка отходили 5 других больших арыков.2/ У рода кыдырша /Куршабский район/ были поливные пахотные места на Тандыр Таше, Кеерме, Каймыра, которые орошались одним арыком Кыдырша. Этот арык был вырыт выходцем из рода монол Атаке батыром.Поэтому этот арык называют не только Кыдырша арык, но иногда и Монол арык. Кроме этих арыков, имелись

1/ Полевая запись.Акмалов В.,1884г.р., с,з.Дараут Чон-Алайского ра-на 1956 г.

2/ Полевая запись.Эрматов А.,1892 г.р.,с/с.Сарай Карасуйского р-на.1956 г.

такие Кайырма, Таджик, Кашкар, Кадцар, Монол Кетерме , Суйру таш арыки, каждый из которых орошал свой определенный участок. Кайырма арык поливал поля Кайырма, Таджик арык был вырыт таджиками, а Кашкар арык копали выходцы из_ г.Кашгара, уйгуры. Кетерме арык идет на поля кетерме . Он назван так потому,что надо было прровести воду через глубокую лощину, вода не шла. Тогда её заполнили камнем и глиной. Слово кетерме значит приподнять.1/

Значение арыков в жизни киргизов настолько было велико,что часто происходила борьба между племенами и родами за захват того или иного арыка . Для примера можно привести следующее:

Племя монол подгруппа баймонол куусеек, прибыв из центрального Тянь-Шаня в местность Кара Кочкор, ныне Советский район занялись земледелием. После того как вновь пришедшие облюбовали себе место для поселения из реки Кара Кулка был проведен до полей Чым арык длиной 12 км. Затем из той же реки проводят Кум Арык по инициативе Эшимбека ,соседний род. тасама, более сильный и многочисленный. Тасминцы отобрал у монолог этот арык. Монолы выводят другой арык протяженностью более 25 км, почти доходящий до г.Узгена. Тасминцы, имея перевес в силе, опять хотели отобрать и этот арык. Тогда

1/ Полевая запись. Момунов А., 1881 г. р.,с/с Куршаб, Куршабского р-на,1956 г.

монолы, прибегнув к хитрости, предложили устроить скачку и чья лошадь займет первое место, тому роду и будет принадлежать этот арык. К несчастью монолов первой приходит к финишу лошадь рода Тасма и этот арык переходит в пользование этого рода. Многие информаторы говорят, что тасма всегда отбирал у монолов лучшие пахотные участки и арыки, от этого времени у киргизов осталась поговорка:

Монол чапсын арыкты
Тасма жесин тарыкты / тарууну -М.А./
Монолы рыли арык
Тасминцы ели тарык / просо/

После этой новой неудачи монолы из той же реки Кара Кулжа с левого берега выводят новый арык, носящий по сей день название Монрл арык, длиной более 30 км, доходящий до г.Узгена. Информаторы говорят,[1] что воды в этом арыке настолько было много и она текла так быстро, что уносила быков. Этот арык разветвлялся на 5 арыков: 1/ Ак торпок / белый бычок/ арык. Название его связанное тем, что когда приступили к рытью монолы арыка в головной части его резели белого бычка. 2/ Кайырма арык. 3/ Коронун арагы. 4/ Ак бай арык. 5.Бешик арык / колыбельный арык / название связано с тем, что там имеется желоб, похожий на колыбель.[2]

1/ Полевая запись.Ратанбеков И. 1880 г.р. с/с.Кара-Кульджа, Советского района 1956 г.

2/ Полевая запись. Жумабеков Ж. 1888 г.р.с/с Кара Кочкорка, Мырзаакинского р-на. 1956 г.

Род Моноды, постепенно усиливаясь стал наступать на тасминцев, делая им ответные неприятности. Тасминцы, чтобы уйти от ударов монолов, продали большой участок земли и ушли на левый берег реки Тар в местность Кара гуз или / кара кыз, кара каз, кырк гуз./ кырк кыз, кыргыз и т.д./[1]

На территории современного Мырзаакинского района имелись следующие арыки: Зулпутар, Кош тала, Эки тал и др., которые были отведены из р.Яссы/ таз/.[2]

В 1895 годуе родовые группы толейкен, коош бору Ошского уезда обратились к военному губернатору Ферганской области с просьбой о разработке сава-арыка, берущего воды из Кара Дарьи для орошения полей Ак-Бурийской и Булак-Башинской волости, "причем , по приблизительному расчету, с развитием его возможно будет увеличить площадь орошения до 10000 десятин общественных земель и, быть может/ дать воду по новому арыку для орошения до 1500 дес. свободной казенной земли, на которой возможно будет устроить русские поселения, именно: у Отуг-Адырова, на7-й версте от головы саво-арык и в долине Каин-сай или вблизи Тюлкинского общества Булак-Башинской волости, на казенном урочище Манак-таш." [3]

1/ Полевая запись. Мамбетов М.1881 г.р.,с/с Кара Кочкор Мырзаакинского р-на. 1956 г.

2/ Полевая запись.Козубаев К.1890 г. р.,с/с Мырзаке того же района, 1956 г.

3/ ЦГИА Уз.ССР.ф.1, оп.11, д.1857, л.л.6-7

Земледельцы этих волостей в результате большего нехватки земли приговором земледельцы решили взять трудовую повинность на себя о бесплатной поставке рабочих для выполнения земляных работ.Таким образом, с устройством этого арыка значительно увеличится площадь посевов "по заявлению военного-губернатора для казны будет иметь значение в виду будущего поземельного обложения в Оп-ском уезде".I/ Для того,чтобы вывести воду из Сава арыка киргизские земледельцам необходимо было со стороны уездеой и областной администрации помощь а/ на производство изысканий, б/ устройство водоприемника, в/ глубокого водопровода через реки Ак-бурн. Однако эта просьба земледельцев не была уважена. Сава арык был построен только во время перехода к коллективному хозяйству.

Племя саяк/Токтогульский район/а имели поля в местности Конур Огуз и Ничке сей орошало из одоименных рек путем вывода следующих арыков: Вардан вместимостью 5 кулаков и Орто арык вместимостью 4 кулака. Кок Жар арык орошал поля бамбар ата. По трассе этого канала ставились очень много желобов /ноо/, сделанных из тала. В других местах их делают из ели, арчи, ореха, тополя. Если желоб перекидывался через большую лощину, то в нескольких местах ставили подпорки. По таким же-

---

I/ ЭГИА Уз.ССР ф.I,оп.II, д.I857,л_л.6-7

лобкам пропускалось до 2-х кулаков воды не большего вес, ибо они могут не выдержать. Срок использования желобов в исправности, киргизы старались меньше пропускать по ним воды, конечно,с учетом потребности воды в данном районе. В гористых местах требовалось меньше воды, следовательнл, больую часть года желоб был сухим, и, конечно, не гнил. В более жарких местах через желоб постоянно проходила вода и он очень быстро изнашивался.

В Чаткальской долине не было специально вырытых больших арыков. С гор текли многочисленные речки и ручьи, которые киргизы использовали для орошения своих полей. Также как в Чаткале обстояло дело с орошением полей в Алабукинском, Караванском районах.

В Уйчинском районе Наманганской области Уз.ССР живут родовые группы куркурее, мачак, кытай, ак шыбак, баркы, теничем, кызы кулак, принадлежащие племени саруу. Эти места в описываемый период, т.е. до господства Кокандского ханства пустовали и были очень удобны для занятия земледелием. Саруйцы во главе с родовым старшиной Малтабаром облюбовали эти места. Сам родовой старшина имел только одну корову, так как сюда приехали исключительно бедные киргизы, которые избрали такого же бедняка Малтабара старшим. По его инициативе был прорыт из реки Нарына арык около местности Эльчибек протяженность 12-15 км и назван именем Малтабара 1/

1/ Полевая запись. Юсупов К.1900 г.р., с/с Кызыл-Рават Уйчинского р-на Уз.ССР 1950 г.

Немного ниже этого арыка был вырыт Жаны арык. В настоящее время этот арык удлинен и расширен, имеет другое название. Для полива полей местности Жийденин бели Узенгитский с/совет/ Катыранки использовали воду Мундуз арыка.

В Джаны-Джольском районе были арыки Жузумжан и Калсарт. Жузумжан имя одной старушки, которая выращивала на берегу арыка виноград. Какой виноград, часто встречающийся в этих местах такое связывают с именем этой старушки Калсарт арык назван по той причине, что один плешивый узбек провел этот арык.

Жедигери / Ленинский район/ имели арык, проведенный их легендарными родственниками братьями Орус и Мамбет бием. Под их руководством были вырыты арыки Жаны, Ноош кен, Каныгга, Кыла и др.[1] Жедигери были расположены вместе с сяками.

4 марта 1879 года отделения саяк Майли сайской волости обратились с жалобой на препятсиже узбеков для проведения воды по арыку. Этот документ инетереси тем, что оно покажет нам стремление киргиз к занятию земледелием. "Общество наше отделения Саяк с давнего времени имеют большой недостаток в воде, для орошения своих полей, засеваемых хлебом и другими продуктами. Нужду эту переносили и прадеды наши, вследствие чего , тому назад 34 года

I/ Полевая запись. Бавербаев Т., 1886 г. р. с/с Бургенду Ленинского р-на. 1955г.

ими были приняты меры к проводу арыка из Майли-Сая, но в принятие этих мер им воспрепятствовало происходящее тогда в народе ханском / имеется ввиду Кокандское ханство - М.А./ волнение и буйство, почему хотя и было много положено трудов и затрат при проводе означенного арыка, но были вынуждены оставить как выше сказано, по буйству народа.

Ныне крайность нашего общества в воде, заставила нас снова продолжать начатое и неоконченное прадедами нашими дело, по проводу арыка из Майли-Сая / нашей же волости/ по направлению к Улак-кайнар вверх хал-мазара к зимним нашим стойбищам, и уже вот трудами и своими и другими затратами был приведен арык на расстоянии от Сая 2500 саж. ,но в проводе означенного арыка обществу нашему препятствуют жители сарты Избаскентской волости кишлака Бута-кара, на том основании,что будто бы им не достает воды берущей ими из Майли-Сая, это совершенно несправедливо, так как принятый нами к проводу арык отстоит от проведенного ими из Майли-Сая, арыка, на расстоянии одной версты и текущая по их арыку вода соединения с нашим арыком не должны иметь."I/

Владения Багышей /Октябрьский район/ разделяет река Когарт, багыши левобережные называют себя южными, правобережные - северными.

ЦГИА УЗ.ССР ф.I9, оп.I, д.№ 5 382 лл.4.

У южных багышей был Багыш арык вместимостью около 4 кулаков, а у северных багышей Сеит арык такой же вместимостью.

Кыдырга /Сузакский район / имели арыки Ак бото, названный именем человека, который якобы был наместником якуббека. Этот арык выведен из реки Кара Дарья. Вообще вывод арыков из этой реки очень удобен, так как она текла по ровному месту и имела пологие берега.

Орошение полей в Гульчинском районе относительно удобно. Реки здесь текут спокойно, по не глубоким ущельям. Но несмотря на это, киргизы и здесь были арыки. Таким был Олкоко арык, вместимостью около 8 кулаков. По рассказу Анарбаева А. , этот арык был проведен его дедом пятого поколения, главным орудием при этом служили рога горных козлов.1/

Иногда для определения границ пастбищных участков на майлоо баи и др. лица, имеющие много скота проводили арыки, по которым, однако, не текла вода. Такие арыки были на майлоо Чан куйтук, проведенные Ибрагим баем, на Тепши-Сарытай баем. Но майлоо Сарык моцол Чон-Алайского района имеется несколько арыков, около которых, по преданиям киргизов, когда-то в древнее время жил народ мык. Он занимался якобы земледелием и поэтому проводил густую сеть арыков. Как мы выше сказали по всей территории

1/ Полевая запись.Анарбаева А. 1886 г. р.,с/с Гульча того же района. 1956 г.

Киргизии имеется много старых русел, каналов и арыков кем-то вырытых, о которых сами киргизы не имею ни малейшего представления. Северные киргизы приписывают их калмыкам, а южные народу мык. Все эти старые каналы проведены по трудно доступным и трудно проходимым местас, что свидетельствует о высоком развитии ирригационной техники древних неизвестных строителей этих каналов. Острый недостаток воды для орошения с каждым годом увеличивающих посевов, а также отсутствие пахотных участков заставляло население использовать земли, лежащие по берегам рек, речек, арыков и др. Эти земли - береговые полосы по обычному праву принадлежали тому обществу, роду, племени, которые выводили данный арык. Однако ни члены общества, рода, племени не имели на то право для использования под посевы береговых полос, прилегающих к арыкам. Специально оставленные береговые полосы были необходимы для ежегодной починки самих арыков. Для этого поятоенно требовались в большом количестве дерен. Последние всегда брались тут же у береговых полос, ибо эти земли считались принадлежащим к арыку.

Недостатки в земле, постоянные ссоры и жалобы заставляли поземельно-податной комиссии межевых отделов необдуманно от__ __гивать береговые полосы в другие общества, роды и т.д. В результате чего из отошедшей полосы к другому обществу не давали брать дерны для ремонта арыков.

Береговые полосы земли вдоль больших арыков необходимо было не только для свободного осмотра арыка, для складывания вынутой при очистке арыка земли и для исправления берегов, а также для правильного действия системы. Каждый большой и маленький арык с его многочисленными отводами имел всегда свою береговую полосу. В существующих в то время у киргизов ирригационных системах отводы брались из большого арыка в местах, наиболее для того удобных , самотеком и без всякой запруды. Разветвляясь затем на более мелкие арыки. Отвод обхватывая определенный район, обслуживаеые его водами. В 4 до 5 км.выщела от первого отвода при таких же удлюных местных условиях выводился второй отвод, также разветвляющийся затем на несколько более мелких арыков и т.д. Одно из разветвлений каждого подобного отвода шел вдоль берега большого арыка постепенно над ним поднимаясь. В зависимости от местных условий эти отводы иногда несколько удаляются от берега большего арыка, идя по наиболее возвышенному месту, а затем опять приближается к нему, и заканчивается приблизительно там,где из большого арыка берет начало следующий отвод, т.е. приблизительно на четвертом или пятом км.

Поэтому при отсутствии пахотных участков береговые полосы бедными киргизами распахивались вместе с береговым отводом. В этом случае им пришлось пропускать воду берегового отвода не вдоль большого арыка.

При этом получалось, конечно то, что земли, расположенные ниже распаханных место или обнесенных дувалами участков, лишались возможности получить воду из берегового отвода и вынуждены получать ее другими путями. А именно, земледельцы или устраивали в Большом арыке плотину, чтобы вывести поднятую таким образом воду на землю, которая примыкает к береговой полосе и раньше орошалась прерванным береговым отводам, - или же проводят воду по желобу через свой большой арык, который выходит из другого, выше лежащего большого арыка. Наконец встречались такие случаи, когда вода берегового отвода, встречая препятствие в своем движении в виде вновь вздвигнутого дувала, переводится владельцами ниже лежащей земли по желобу ее противоположный берег большого арыка, а затем против участка, требующего орошения, вновь по желобу же перебрасывается через большой арык обратно", и это ненормальное явление вызывается исключительно тем, что владелец земли, обнесший свой участок дувалом и захвативший буруговую полосу / в большинстве случаев какое либо лицо духовного звания ,- ходжа, мулла или ишан/, не желают пропускать воду через свой участок".I/

Таким образом ущерб причиненный захватом береговой полосы был очень велик. Всякий, кому пришлось для орошения своей земли, оставшейся неорошенной вследствие перерыва берегового отвода, тем или другим путем воду из

I/ ЦГИА Уз.ССР ф.I, оп.I2.д.2016, лл.8-I3.

магистрального канала, очищает выведенный им арык своим и, не заботясь о ниже сидящих по арыку, спускает воду по наибольшему уклону. Ниже сидящие в свою очередь принимают те или другие меры для получения воды на свои земли, и в результате на магистральном большом арыке возникают какой-то нарост в виде ряда запруд и желобов, значительно уменьшающих водопроводную способность арыка, который в силу этого перестает обслуживать земли, расположенные в его низовьях.

Кроме полива с помощью арыков, южные киргизы применяли другой способ; накопление водя для полива пахотных участков. Этот способ чаще всего применялся когда рельеф местности не позволял вывести воду/ если река врезается глубоко в горы, образуя глубокие ущелья. В таких случаях, киргизы хлебопашцы делали ноот, используемый для полива полей небольшого размера. Ноот это небольшой пруд. При использовании воды из нот исключительно придерживали определенного правила, известного только владельцу. Ноот бывали разного размера, большие и маленькие. Большой ноот, преимущественно, делали в тех местах, где была большая естественная возможность, например, когда вода протекала по лощине. С двух сторог здесь имелоась естественная преграда, затем лощину заваливают камнями, дерном высотой до уровня лощины. Но прежде чем лощину заваливать камнями из дерева делают трубку /кубур/. Она

бывает различного диаметра, смотря по количеству выпускаемой воды. Когда уже запруда готова с внутренней стороны трубку закрывают пробкой, тряпкой, привязанной к длинной палке, или камнем, обмотанным веревкой, чтобы собранная вода не вытекала. Такие своеобразные, как было выше описано, пробки делались для того, чтобы каждый раз при пуске и закрывании воды человек не лез в воду глубокого ноота, стоя на запруде мог при помощи веревки и палки снять пробку или закрыть. Воду из ноота использовали в исключительных случаях поздно весною или летом, когда полям особенно требовалась вода. Если ноот была сделана силами нескольких земледельцев, то пользовались водой по очереди. В таких случаях на ночь трубку закрывали, чтобы утром ноот наполнился водой, а днем пускали воду на тот участок, где вода была наиболее необходима. Быстрота наполнения ноота водой зависела от количества поступаемой по арыку воды. Имелись такие большие ноот, которые наполнялись в течение нескольких суток. Некоторые маленькие нотт наполнялись за одну ночь, но количество воды в нем было незначительно. Иногда ноот делался прямо в русле маленького родника. Копали яму глубиной 1,5-2 метра, диаметром 3-4 метра, внизу пропускали трубку.

Кроме ноот , южные киргизы иногда использовали для орошения и для питья талую воду. Для этого они на ровном месте рыли яму нужного размере и заполняли ее талой водой. Вода хауза всегда затягивалась тиной, там водились все-

возможные насекомые. Кроме того, из хауза брали воду не только люди для питья, но и скот иногда залезал туда. Среди киргизов хаус не получило широкого распространения, так как они, преимущественно в горах. Хаус устраивался в тех местах, где было воды недостаточно и в Киргизии их насчитались единицы. Основная их масса сосредотачивалась в Баткенском, Ляйлякском и Фрунзенском районах. Ноот и хауз – два совершенно противоположных метода пользования водой. Ноот - водохранилище в миниатюре, а хаус нечто вроде пруда, из которого вода не вытекает он может пополняться по мере уменьшения в нем воды. В хаусе вода стоячая, не чистая, инфекционная.

Осветим кратко, насколько позволяют собранные нами архивные и литературные материалы, различного рода религиозно-бытове поверия, бытовавшие у киргизских земледельцев, связанные с орошением полей, нехваткой воды, проведением арыков и т.д.

Арыки проводились под руководством влиятельных людей рода: родовых старшин, баев, диев аны / поломников, ездивших в Мекку/ и др. лиц представителей эксплуататорской верхушки киргизского населения. Каждый род, а иногда и несколько родов имели одного одаренного человека, специалиста в водном этом деле.Его называли кыбачы, т.е. специалист водник. Каждый кыбачы имел свой, только ему свойственный метод проведения арыка. Метод

кыбачы Гульчинского района, по сообщению Анарбаева Акматалы, заключался в следующем: он ложился на живот и смотрел вперед куда, должна итти вода. Затем на будущую линию арыка он ложил камни, по этой линии вели канал. За ним люди начинали копать и пускали маленький ручеек с рукава. По мере удаления от воды, остальные люди расширяют арык для поступления большого количества воды. Другой кыбачы тщательно обследовал местность, ложится через каждый 10,20,30,40,50 метров сперва на спину, затем на живот, а потом правый и левый бок. За ним идут люди и копают арык. Третьи кыбачы прямо на глаз определяют, по какому месту должна лучше итти вода.

Если при рытье трассы арыка встречали змею, то обязательно старались убить и разрубить её на две части и зарыть на том и другом берегу арыка. Если змею не успевали убить, и она скрывалась, то резали скот, приносили в жертву змее, которая якобы является хозяином арыка и по ее воле вода может пойти, а может не пойти. Перед тем, как приступить к работе на трассе будущего арыка всею люди рода собирались в головной части его и на берегу реки приносили жертву. Обязательно резали крупный рогатый скот или лошадь. Здесь же варили его и, покушав, приступали к работе. В этой трапезе участвовали все: большие и малые мужчины и женщины.

Когда летом жаркое солнце сжигало посевы, огороды, сады, бахчи, земледельцы требовали помощи, неведомого, но

всесильного, по их мнению, бога. 89-летний Бийгильдиев Уметы сообщил о кайчы, человеке, вызывавшем дождь. Он снимал с себя рубашку, оставаясь в одних штанах. Затем из кармана доставал камень цвета неба. Снятую рубашку мочил в воде и, держа на ладоне камень, шептал ему ,что : народ требует дождя, урожай горит и т.д. После этого брал мокрую рубашку и размахивая ею, бегает взад и вперед, задрав к небу громко крича:

Ай тогоол - луна и плеяда
Кара булутунду кандыратып кел - чернуб тучу приведи
Ай тогол эле тогоол - луна плеядо и луна плеядо
Кара жаныцды жадыртынкел - черная, дождб начни[1]

84- летний информатор рассказывает[2], что когда у них была засуха выгорели все посевы, т.к. плотину/ ноот/ еще весною прорвала вода. Собравшись всем родом, пригласили одного кайчи из рода Кыдырша племени ичкилик. Для него зарезали самого жирного барана и давали мясо этого барана. Кроме того, 15 семейств, имеющих пахотные участки, собрали по 2 руб. деньгами. Он сказал, чтобы мы вырыли яму длиной в 2 м, шириной I м, глубиной I м и наполнили водой. После чего он разделся, оставаясь в

I. Полевая запись.Бийгельдиев У. 1869 г.,с/с Алабука того же района.1955 г.
2/ Полевая запись. Есенаманов К. 1874 г. р. , с/сМонал Базар-Курганского района.1955 г.

одних штанах. На голове у него была топу - тюбетейка. В руке он держал палку длиной не болье I м. Она была очень пестрая, т.е. кору от палки в одном месте снимали ножем, в другом месте оставляли, и так что на ней образовался своеобразный рисунок. Расхаживая вокруг ямы, наполненной водой, кайчы размахивал палкой, а в воду опустил голубой камень, привязанный к шелковому шнурку / кайчы таш /. Часто он лез в воду по самый подбородок и громко шептал слова, все время обращаясь к нему. Притом голова его держала в одном положении, а все время поворачивалась. По временам он выходил из ямы и бегал взад и вперед. Через несколько часов после того, как он приступил к вызыванию дождя появились черные тучи, подул сильный порывистый ветер. Все кайчи, как один, никого близко к себе не подпускали во время исполнения своего обряда вызывания дождя.

Некоторые кайчы злоупотребляли как рассказывают в народе силой своих заклинаний и знанием. Был знаменитый кайчи по имени Балкы, которы если только был недоволен кем-нибудь, сразу насылал на этого человека дождь. Он был среднего роста, смуглый, веки одного глаза были почти закрыты. Однажды он подошел к току и попросил дать ему немного пшеницы, кепсен , около 25-30 кг. Хозяин зерна отказал в его просьбе. Тогда он тут же начал махать палками и моментально вызвал дождь. Сильный дождь смыл все зерно и владелец тока остался без зерна.

Кайчы упоминаются в эпосах, легендах и сказках киргизов. Во всех малых и больших эпосах имеются кайчы, которые вызывали не только дождь, но снег, холод, буран от чего люди и скот гибли. В эпосе"" Манас " был кайчы, который на 40 дней вызвал такой холод, что погибли все войска противника. Кайчы во время вызова непогоды должен усиленно питаться топленым салом, бараниной, жеребятиной.

У племени багыш /Октябрьский район/ были свои кайчы по имени Аташ и Байсеит. Они были способными заклинателями. Непогоду они заклинали при помощи маленького серого камня величиной с воробьиное яйцо. Он всегда находился в сеточке, связанной шелковой ниткой. Этот камень не простой серы, какие валяются везде и всюду, а особый, имеющийся только в желудке овец и коз и то очень редко. Этот камень ищут в течение нескольких лет и заказывают всем, кто режет много овец и коз. Этот камешек - кай таш держали в тайне и никто не мог его увидеть. К.К.Юдахин пишет :" Кай таш-камешек, якобы находимый в желудке овцы и обладающий способностью вызывать атмосферные осадки."I/ Кай таш с сеткой спускался в текучую воду так, чтобы никто не видел и не знал в какое место его положил. Затем наполняет водой таз или деревянно корыто и размельчив рукой сухой лошадиный помет, ровным слоем настилает в таз. После

I/ К.К.Юдахин. Киргизско-русский словарь. м., 1940, стр. 491

чего, срезав с дерева прут начинают мешать им помет в тазу и по мере скручивания мопета над головой сгущаются тучи. С запада дует сильный ветер, пригоняющий черно-свиноцовые тучи с дождем. Сколько дней будет продолжаться дождь это зависело от желания просителей. Перед тем как кайчы приступал к заклинанию погоды, люди старались запастись топливом, пригоняли скот поближе, осматривали юрту, чтобы в неё не попала вода и т.д. Когда уже дождевой воды было достаточно и земля увлажнялась, кайчы прекращал дождь. Для этого он опять измельчаев сухой лошадиный помет, разбрасывает при этом его по сторонам света с запада на восток, с юга на север. Тучи моментально исчезают и небо опять становится синим.

Народные предания рассказывают, то в межродовой тяжбе кайчы использовались как орудие для того, чтобы сломать сопротивление другой стороны. Родовые старшины, баи и манапы заставляли кайчы причинять вред роду-врачу. Эксплуататорская верхушка киргизского общества всегда между собой ссорилась по каким-нибудь пустяшным делам. Так, род каман хотел вывести арык из реки Когарт на земле, принадлежащей багышам и заняться земледелием. Багышцы не стали препятствовать до того времени пока целиком не был готов арык. В тот день, когда род Каман хотели пустить воду в арык родовая верхушка багыш заставила кайчы Аташа вызвать сильный ливень с тем, чтобы

разрушить этот арык. Шайчы предупредил, чтобы все были поближе к юртам, пригнали скот. Когда все было приготовлено, с запада подул сильный ветер, поднявший столбы пыли, за ветром последовал сильный ливень, превратившийся в селевой поток. Чтобы вызвать дождь от сделал следующее: взял наполненный водой таз, насыпал в него сухой помет и начал прутиком крутить. Затем сел на справную и сытую, но тяжеловесную лошадь, начал ездить быстрым карьером взад и вперед до тех пор, пока лошадь не потела. С появлением на лошади пара и пота с неба начинает капать дождь. В результате ливны вода в промытом арыке поднималась все выше и, наконец, в нескольких местах прорвалась. Сильный ветер ломал деревья и дождевой водой уносило их вниз по реке. Для набора воды в арык, в головной части в реке забивает несколько больших колышков или ставят трехножник - серпай. Этот серпай тоже вода смыла. Таким образом арык у каманцев совсем вышел из строя и они не смогли в этом году заниматься земледелием. В ответ на это род каман весной следующего года, когда все багишцы кочевали на пайлоо нанес им сильный удар. Нам известно, что киргизы при откочевки в горы устраивают настоящий праздник. Шайчы из каманов Байчеит специально наблюдал, чтобы все кочевавшие, празднично одетые, подъехали к узкому месту и вызвал на них сильный дождь. Мо-

ментально все праздничные одежды намокли, спотыкаясь на скользкой земле падали, овцы и козы прижались к скалам, жеребята бежали в лощины, где тонули и гибли, сами люди все померзли и стояли под дождем, т.к. юрты были навьючены.

Жайчы зависели от эксплуататорской верхушки киргизов. Был у каманов Чыймыл бие, который летом в дальнюю поездку всегда брал с собой жайчы. Он заставлял его, во избежание солнечного удара постоянно на пути следования сгущать тучи, закрыв солнце над его головой. Киргизы говорят, что самые искусный жайчы мог сидеть на лошади, так что дождь падал на ее гриву и круп, но не мочил самого жайчы. Заклинание жайчы выражалось в следующих стихах, имеющих, конечно, религиозное содержание:

Куур тон кием,
Кудайым, сенден тилек тилейм
Жар бооруна коноюн
Жарты алачык тигеин,
Жараткан, сенден тилек тилеин.[1]

Одену старый заскарузлый тулуп,
Бог, от тебя прошу одно желание,
На отвесной скале шалаш поставлю
И в нем буду сидеть
Создатель от тебя прошу одно желание и т.д.

1/ Записано от Солтонкулова Сулайманкула 92-летнего информатора, который хорошо знает верования киргизов, особенно жайчы -вызывателя атмосферных осадков.

Были и другие кайчи, которые для заклинания погодя имели свой, присущий им метод. По рассказам Качыбекова К. у них был один кайчы, который перед тем, как начинать заклинание погоды, останавливался на таком месте, где родники расположены недалеко друг от друга. Рядом с каждым родником он рыл 40 ям. Затем он рыл одну большую яму с тем, чтобы вода из них вливалась в эту основную яму. Её глубина не должна превышать уровня, равного росту_____ до подбородка. Он залезал в каждую яму, садился и повторл известные ему слова по тысячи раз. После окончания заклинания в одной яме он брал из нее один камешек и переходил к другой. Из большой ямы он брал обычно несколько камешков. Когда он приступал к вызыванию атмосферных осадков, все эти камни держит в сетке над головой. При чтении известных слов, рука с сеткой постепенно опускается в воду. При приближении камешков к воде над головой сгущаются черные тучи и, когда сеточка опускается в воду, начинает идти дождь. Чем глубже опускается сеточка, тем сильнее льёт дождь или даже идет снег. Это кайчы начинал свое заклинание такими словами:

Бурхун Бурхун Мадува

Аны- кужу мадува. Эти слова не переводятся. 1/

1/ Полевая запись. Качыбеков Д., 1893 г.р. , с/с Кара суу Атбашинского района. 1957 г.

После смерти кыйчы, сразу тучи сгущаются и начинает летом итти дождь, а зимой снег непрерывно в течение 40 дней. Поэтому, чтобы не было дождя и снега, перед тем как опустить койчы в могилу, киргизы говорят, обычно распарывали ему живот или же на его могиле разводят большой костер так, чтобы дым от костра дошел до тучи, после чего небо начинает проясняться. Если киргизы не распарывали живот умершему койчы и не разводили костер, то дождь якобы лил до тех пор, пока живот умершего вабухнув , сам лопался.

Каждый человек не мог быть койчы. Для этого требовалось исполнение определенных правил и условий. Только после этого простой человек становился кайчы. Кроме этого, во время заклинания, он строго в тайне держит все свои методы работы. Этим объясняется то, что большинство населения не знает их. Кайчи передавал свой метод заклинания только одному сыну, а если такового не было, то самому ближнему родственнику мужского пола. Поэтому кайчы были наследственными: дед, сын, внук и т.д.

При засухе, когда не помогли заклинания кайчы целый род или несколько родов собирались на открытом месте, обычно кургане, широкой лощине, или на берегу большой реки. Все люди, собравшись в назначенном месте, просили всевышнего послать им дождь.

Для этого резали скот, его кровь и нечистоты пускали прямо в воду. Затем все, расположившись подальше от очагов, читали молитвы, в которых молили бога о дожде. После трапезы, устроенной здесь же опять молились и отправлялись каждый к себе домой с хорошим настроением и мечте о сильном дожде.

Выведение воды из арыков и орошение полей, по легендам киргизов, уходит далеко вглубь веков. Старики рассказывают, что патрок земледелия Баба дыйкан начал заниматься хлебопашеством то почти всегда его посевы выгорали или были сильные недороды, в связи с отсутствием воды. Для того,чтобы получить высокие урожаи, требовалось совервменно поливать поля. Местность, где занимался хлебопашеством Баба дыйкан, была неровная с хлмами, по ней трудно было вывести воду. Тайны вывода воды по арыкам еще не были известны Баба дыйкану, поэтому он долгое время ломал голову , как вывести воду на свои поля. Однажды он говорил об этом со своим товарищем. Товарищ посоветывал обратиться к сатане, которая знает, и похвалиться сказав, будто бы ты уже вывел воду и теперь поливаешь поля. Сатана нечаянно проговориться о своей тайне и откроет её. Баба дыйкан, увидев сатану, начал хвалиться и тогда она сказала: "Ты прорыл арык зигзагами по следам мочившегося во время ходьбы быка / бука сийдик/.

Тогда Баба дыйкан ударил себя по лбу и начал рыть арык по этой неровной местности так, как сказала сатана. Он рыл арык зигзагами, сильно петляя, проводя воды через холмы, по дну неглубоких лощин.

Мы рассмотрели насколько позволили нам собранные полевые и архивные материалы методы и приемы орошения киргизскими хлебопашцами своих полей, а также простую систему ирригации у киргизов, которая существовала задолго до прихода в Киргизию русских крестьян. Подводя итоги выше сказанному мы пришли к следующим выводам:

I. Киргизы, занимавшиеся земледелием, почти всегда имели пахотные участки по берегам рек, речек, и ручьев. В тех местах, где не было возможности вывести воду прямо из рек делали арыки.

2. Арыки, в основном, копались по инициативе родоначальников, эксплоататорский верхушки родов и племен под присмотром аильных аксакалов, старшин пятидесятников и т.д. По этому почти все арыки, существовавшие и поныне существующие, носят имена родоначальников, инициаторов их проведения. Редко название арыка было самоназванием рода или племени.

3. Арыки рылись по указанию народных "техников" кыбачы, которых было очень немного: один кыбачи на несколько родов и даже племя. Они пользовались глубоким

уважением своих сородичей.

4. В наиболее земледельческих районах с черноземными почвами, удобными водосборными объектами имелось несколько арыков в свое время вырытых разными родами. Эти роды на лето оставляли своим обжитые места готовок и переезжали для занятия земледелием в эти более удобные места.

5. Для того, чтобы не было споров из-за воды, каждый род старался иметь свой собственный арык. Все члены рода, принимавшие участие в прорытии арыков, имели право пользоваться его водой. Чужой род не мог пользоваться водой этих арыков, кроме как по договоренности или же за определенную плату чаще всего натурой.

6. В проведении арыков иногда принимали участие паломники в Мекку. По пути следования в Мекку и обратно они познакомились со сложной системой ирригации у земледельцев Востока.

7. Иногда арыки копались силами двух или нескольких родов. Коллективное проведение арыков имело в тех местах , откуда трудно вывести воду. Название арыка давалось самоназвание того рода, который больше тратил силы.

8. У киргизов существует много различного рода верований, связанных с орошением полей и недостаточной обеспеченностью водой. Они отражают бессилие бедных

пахарей перед силами природы. Отсюда бытование в киргизском обществе людей, якобы обладающих магической силой, имеющие способность изменить погоду, вызвать атмосферные осадки и спасти посевы и т.д.

9. Многие арыки при проведении земельно-водных реформ с 1918 г. были расширены, заново вырыты или отремонтированы. Такие арыки потеряли старое название и приобрели новое - Жанны арык / новый арык / .Это название связано с установлением строя - советского.

БОГАРНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Кроме поливного земледелия у киргизов существовало богарное.1/ Киргизы,являясь в основном кочевниками, часто использовали земли под богарные посевы недалеко от своих весенних и осенних стоянок с тем,чтобы можно было присматривать и ухаживать за посевами. Богарное земледелие предусматривает посев, производимый на землях в надежде на запасы зимней влаги в почве и на выпадение дождей весной и летом. Киргизы-хлебопашцы использовали под богару земли, расположенные в прохладных предгорьях, на склонах с плодородной почвой.

1/ Слово Богара происходит от таджикского слова "Бахари" / весенний/, обозначающего яровые посевы. Неполивное земледелие называется киргизами кайрак.

В степных местах с плодородными почвами, где выпадало больше атмосферных осадков, тоже занимались богарным земледелием. Богарные пашни преимущественно были расположены, как мы выше указали, рядом с летними кочевками, что удобно для своевременной уборки, обмолота, хранения хлеба в оро - особых ямах для зерна. Таким образом по различным природным и хозяйственным факторам богарные земли делятся на горные и долинные и т.д. Богарные земли всегда бывали наклонны часто с большими углами падения. Существовавшие до Великой Октябрьской социалистической революции богарные земли на равнинах во время коллективизации переведены в поливные земли. Мы упомянули о том, что богара обычно распахивались в предгорных и низкогорных по их склонам по катостам, седловинам, вершинам увалов и т.д. Использование земель под богару имело определенный высотный пояс, т.е. зону богарных посевов. Они располагались в различных районах на различных высотах. В южной Киргизии особенно в западных районах Ошской области в Ляйлякском, Баткенском, Узгенском, Куршабском, Фрунзенском и Алабукинском, Караванском районах Джалал-Абадской области высота богарной зоны, пригодных для зерновых культур в среднем достигла до 1000-2700 м. над ур.м. В северной Киргизии высота посевов богары достигала от 500 до 2500 м. над ур.м.

Кормовые богароспособные земли идут на юге на 3000-3100 м. над ур.м., а на севере 2600-3000 м. над.ур.м.[1] Особенно высоко в горах сеяли богары киргизы Ошского уезда их посевы были расположены на высоте 3500-600 футов над уровнем поря.[2]

В подтверждение вышеприведенного киргизы повсеместно занимались богарой как на юге, та и на севере. Племена монолдор и тоным сеит / Тянь-Шаньская область/ обитавшие по левому и правому берегу реки Нарын то же занимались богарой. Богарные посевы кумгальских и сусамырских саяков располагались на возвышенностях Кумгала и Сусамыра. Племена Сарыбагыш и Саяк, обитавшие в Чуйской долине, под богару использовали предгорные и горные долины, ущелья Желаргы, Атайке, Шамшы, Ысык ата, Боз Бармак, Таш Ыбе, Аламедин , Орто алыш и выше к горам , долины рек Ак суу, Карабалты и Кум арыка. Кетмень-Тюбинская впадина очень удобна для использования под богару. Принадлежащим саякам местности Конур Огуз, Ничке Сай считаются лучшими под богару. Также удобны долины рек Узун, Ак Мат и Чичкан. Крутые склоны гор в Джаны-Джольском, Караванском районах засевали под-богару, так как там не имеется обширных ровных площадей для развития поливного земледелия. В Чаткадьской долине

1/ Киргизия труды первой конференции по изучению производительных сил Киргизской ССР Л.1934 г.,стр.284

2/ ЦГИА Уз.ССР,ф.Iоп.II, д. . . .

почти все участки были богарными.

Мы уже сказали, что современные Ляйлякский, Баткенский, Фрунзенский и часть Уч-Коргонского районов Ошской области страдали от недостатка воды, поэтому они преимущественно занимались богарным земледелием. В долинах высоких гор всегда виднелись запашки земледельцев племени Ичкилик до самых отрогов Памира. В местностях Зардалы, Дара, Кожошкен, Кавул всюду были высоко в горах маленькие участки богары. В холмистых частях Науката, Кийдели, Квыр Ата, в головной части реки Ак Буры, на Алае, Чон Алае, Эркиеч Тама, по берегам рек Кызыл-Суу на обширных участках Гульча ,Кара Кулка, Мырзаке, Чангета, Зергере, Кызыл-Тоо и Отуз адыре киргизы снимали урожай богары. По склонам Кунгей и Тескей Ала тоо Иссык-Кульской котловины, т.е. всюду, где были киргизские кочевья, там была богара. Это были преимущественно маленькие участки, урожай которых удовлетворял их скромные потребности в хлебе. Таким образом отметив основные места богарных посевов можно разбить на следующие главные районы: Памро- Алай 182522 га, /Алайский, Наукатский, Ошский, Гульчинский, Советский и др. районы, Туркестанский хребет 31820 га/ Ляйлякский, Баткенский, Фрунзенский и др. западные районы Ошской области/; Восточная Фергана 140424 га /Узгенский, Мырзаакинский районы Ошской области, Октябрьский, Сузакский, Базар-Курганский, Ленинский районы Джалал-Абадской области/;

Ферганский хребет и Чаткальская долина 137922 га /Караванский, ~~Кадамжайский~~ Джаны-Джольский, Алабукинский районы Джалал-Абадской области/; долина Кетмень-Тюбе 14900 га; бассейн Таласской долины 25444 га; Центральный Тянь-Шань 3000 га; Котловина оз. Иссык-Куль 81967 га; Бассейн Чуйской долины 97811 га.

Для урожайности богарных посевов решающее значение играет климат, рельеф, почва, атмосферные осадки и т.д. По рельефу киргизские богарные земли не имели массивного и компактного земледелия. Преимущественно они даже не составляли несколько десятков гектаоров. Естественно засеваемые богары всегда были расположены на сильно пересеченных местах на ключках земель и следовательно не могло составить компактных участков. Рельеф долинных богар более ровные, но они всегда были временные, постепенно переходя к пахотных участкам с искусственным орошением. По рельефу богарные земли были очень разнообразны на юге Киргизии нежели в Северной. Огромное значение на получение урожая имеет климатические условия. Нам известно, что климат в каждой местности отличается от другой, даже соседней. Поэтому при засеваемых участках, лежащие на одной зоне поспеваемость посевов различна. Сообразно климата конкретной местности различается температура и количество выпадаемых осадков. Для подтверждения нашей мысли мы приведем ко-

личество выпадаемых осадков по основным местам Киргизии, где засевались богарные посевы. В предгорьях Алайского и Туркестанского хребтов средняя годовая температура варирует от 8,9 до 11,0° годовое количество осадков от 212 до 340 мм. В ферганском хребте годовая температура 6.7°, количество осадков около 450 мм. В Чуйской долине предгорья температура 6.7° осадков 450-500 мм. в год. В Таласской долине температура выше нежели в Чуйской долине, а осадки меньше. Годовая температура на богарных землях в центральном Тянь-Шане 2 - 3°, а количество осадков от 200-300 мм. Темература и осадки в Иссык-Кульской котловине схожи с температурой и осадками Чуйской долины.1/ Из выше приведенных количество осадков и температуры в год по районам Киргизии видно насколько пестры осадки и температуры. Для успешного получения урожая на богарных имеет решающее значение почвенных покров местности. Нам известно о том,что территория Киргизии разнообразна почвенными поверхностями. Богарные посевы преимущественно расположены на следующих почвенных покровах: сероземные, светлокаштановые, темнокаштановы, чероземновидные и черноземные, горно-светлокаштановые , горно-темнокаштановые и т.д.

1/ Данные о годовых остатках и температур по районам взяты из книги Киргизия труды первой конференции по изучению производительных сил Киргизской ССР.Л.1934, стр. 285-286.

На богарных землях сеяли в основном пшеницу и ячмень. На долинных богарах, где обилие осадков и тепла выращивали хлопок, кунжута и бахчевых культур. Богарные земли предназначенные под пшеницу и ямень, также пригодны для масличных культур, опийного мака. На центральном Тянь-Шане сеяли ячмень там же обильно вырастали кормовые травы.

Методы обработки богарной земли аналогичны обработке поливных участков, разница очень незначительна. Для посевов под богару использовались не ровные земли, так как в основном богарные посевы сосредотачивались в гористых местах. После дождя буурсуном проводили несколько тапов,[1/] причем более широких, чем тапы на поливных пахотных участках, это связано с различием выращивания богарного и поливного посева. При богарах там делался более широкий, но с таким расчетом,чтобы при засевании поля одним сильным взмахом руки семена доходили до границы следующего тапа. Поля при богарах засевали семенами не так густо, как на поливных участках. Киргизы по опыту знали,что при редком завевании богарного поля ветер свободно проходил между колосьями, давая прохладу, редкий дождь свободно доходил до земли, до корней растений, не задерживаясь на верхушках стеблей, каждый стебель имел больше влажной площади, больше

См. стр.

питательных веществ. Если богарное поле густо засевали, то каждый стебель стараясь взять больше влачи отнимая у своего слабого соседа, поэтому росло очень много карликовых колосьев. Редкий посев считался лучшим бывал жароустойчивым, хорошо выдерживал засуху, поэтому он всегда преобладал на богарных землях.

Пахота богары производилась следующим образом. Сперва по тапам поле засевали семенами, затем по тапам же пахали буурсуном. Затем сразу же вновь пахали, но уже поперек. Это делалось для того, чтобы сгладить все неровности, размельчить глину и закрыть глиной посеянные семена.

Для того, чтобы на богарных участках сохранялось больше влаги осенью разрыхляли почву буурсуном и осенняя дождевая вода глубоко впитывалась в землю. Снег, выпавший зимою, на разрыхленных почвах держался до первого весеннего дождя. Весною, когда глина становилась не очень вязкой, приступали к пахоте. Пахоту начинал пожилой примерный пахарь, который давно занимался хлебопашеством и получал хорошие урожаи. Такого человека остальные киргизы считали удачным стариком. Прикосновение его рук ведет к обильному урожаю, а если он первый приступил к пахоте, то это признак урожайного года. Между прочим, на поливных землях этого обычая не существовало. Там первым приступал к пахоте любой земледелец, чаще всего крупный, который имел огромные пашни и много скота.

В богарном земледелии тоже пахали под пар, но редко. Осенью вспахав поле, засевали семена, после чего проводили абзолом[1] или бороновали пучком колючих сухих растений. Богару под пар засевали гуще, чем весною, так как осенью часть засеянных семян могут выклевать птицы, истоптать скот и т.д.

Закончив сев земледелец только изредка ходил на свой участок, чтобы посмотреть не потравил ли скот, какая всхожесть, много ли сорных трав. Богара вызревала почти не требуя человеческого присмотра. Об этом даже умопиналось в официальных отчетах уездных начальников: " В течение лета за посевами на богарных землях не имеется никакого ухода. В очень редких случаях можно наблюдать полку поля от сорных трав или скашивание головок бурунца. Работы эти наемным рабочим не поручались, а производились самим хозяином с членами семьи".[1] При наступлении времени жатвы земледелец и все взрослые члены семьи приходили на участок серпами мангелами. Жатва богарного хлеба требовала меньшей затраты труда по сравнению с уборкой поливных хлебов. Кроме того стебли растений гораздо тоньше и легче срезались серпом. Только при уборке богары очень сильно болела поясница, так как стебли невысокие, чтобы их срезать серпом надо сильно нагнуться. Колосья режут почти у самой земли, чтобы было больше соломы и мякины.

1/ ЦГИА Каз.ССР, ф.44, оп. 12, д.627, л.74.

Богарное земледелие было более развито на юге Киргизии нежели на севре. Большие удобные поливные земли были захвачены крупными землевладельцами, баями, казиями и другими лицами эксплоататорской верхушки киргизского общества, а бедные земледельцы не имея поливных пахотных участков, занимались выращиванием зерновых культур на богарных землях. С установлением церской административной власти современная территория Джалал-Абадской и Ошской областей были распределены на 5 уездов: Ошский, Андиканский, Наманганский, Маргеланский и Кокандский. Поэтому при изучении вопроса богарного земледелия, нам приходилось рассматривать в плане Ферганского военного губернаторства, куда входили киргизы, разбросанные по-три пяти уездам. Всего под богарой запахивались в уездах Ферганской области по данным 1910 г. десятин земли:

1. Кокандский уезд 2791
2. Ошскгй -"- 84663
3. Андиканский-"- 110363[1]

Из этих данных видно, что официально числилось богарной земли в области 197817 десятин. Не может быть никакого сомнения о том, что указанная цифра о богаре относилась преимущественно киргизскому населению потому, что они были расселены на тех местах, где проходила зона богарного земледелия. Киргизские земледельцы под

1/ ЦГИА Уз.ССР, ф.I, оп. II, д.1648, л.л.195, 198, 200

богары использовали земли средней полосы, т.е. не выше 2000 м. над уровнем моря, где почва была лучше и давала хорошие урожаи. Цифры над уровнем моря дают меньше урожая п о той причине там климатические и метеорологические условия менее благоприятны для созрева и уборки хлебов. Посаянный хлеб на такой высоте получает короткий вегетационный период, чем в нижних полосах; дождей выпадает слишком много, чаще случается градобитие, раньше наступают холода. Наоборот богарные посевы находятся на равнинах и долинах страдают от недостатка атмосферних осадков и от слишком высойой температуры, вследствие чего черно часто выгорает. Кроме того эти богары, находясь ближе других посевов к населенным пунктам, истащаются ежегодным вспахиванием.

Выше было упомянуто о том, что богарное земледелие было развито на юге Киргизии. Эта мысль подтверждается теми фактами, что засеваемые площади брались на регистрацию в уездах и состоялись на учете Туркестанской казенной палаты. Последняя обкладывала налогами с урожая богарных посевов I/IO часть в государственный доход. Обработкой земли под богары занимались киргизы Узгенской, Джалал-Абадской, Базар-Курганской, Майли-Избакинтской, Кыргыртинской, Кыргыз-Угульской, Булак башинской, Акбуринской, Наукатской, Турукской волости. Например в Узгенской волости Андиканского уезда были посевы в следующих аильных обществах:

Зергер 60 десятин, киланда 40 дес., Дженышке 60 десятин, Джангыр 762/3 дес. и др. всего в 40 урочищах не менее 4000 десятин[1], Кырк-угульская волость Наманганского уезда орошаемый"исключительно атмосферной влагой 21150 дес. земли".[2] Урожайность богары на различных местах исчисляется по-разному. Самя лучшая земля для богары,как выше указано является / средняя полоса, которая давала в среднем 32-35 пудов с десятины в урожайный год и 16 пудов в неурожайные годы. Урожайность посевов богары лежащие выше и ниже средней полосы были на 4-6 пудов меньше.[3] По данным за девятилетие 1892-1900 г.г. средняя урожайность богары определялась на юге в 21 пуд. с десятины.[4]

Согласно урожайности полученных от богарных посевов, они делились на несколько разрядов для то,чтобы облажить по десятинными налогами. Самый высокий разряд налога был определен с урожая богары Ошской уезда 1 руб. с десятины в один год. Таким образом богара на юге Киргизии, относительно обложения по десятинным налогам, могут быть разделены на следующие разряды:

1. С окладом в 1 рубль с десятины относятся Кашгар-Кишлакская и Куршабская волости.

2. С окладом в 80 коп. с десятины: Ошская, Булакбашинская, Акбуринская, Наукатская и Туркская волости.

1/ ЦГИА Уз.ССР,ф.1,оп. 11,д.799, л.л.4-6.
2/ ЦГИА Уз.ССР,ф.1,оп.11д.1864,л.л.110-111
3/ Там же
4/ Там же

3. К нишему размеру с окладом 60 коп. относятся богары: Джалал-Абадской, Базар-Курганской, Майли-Избаскентской и 4-е аильное.

К последнему разряду с окладом 40 коп. были отнесены богары расположенные на городских адырах.

Первый разряд дает урожая с десятины в среднем 32-35 пудов, второй 21, третий 17, а четвертый 14 пудов. Соответственно этим регулировались обложения подесятинным налогом с богары. Таким образом сопоставляя сведения урожаность богары Кашгар-Кишлакской и Куршабской волости Ошского уезда с урожайностью богарных посевов Узгенской волости Андижанского уезда мы пришли к следующему выводу. Данные относительно урожайности богары Узгенской волости совпадают с данными богары соседних волостей Ошского уезда. Такие в одинаковых условиях находились Карасуйская и Кугарская волости / за исключением лишь 4-го аульного общества/, богара которого несколько хуже по качеству почвы.

Мы в кратце показали занятие киргизов богарным земледелием. Оно было более развито на юге и поэтому значился в государственных документах. Богара также было развито на севере Киргизии, но однако таких широких масштабов, как на юге не было. Многочисленные мелкие запашки по адырам на юге не были взяты на учет царской статистикой.

При образовании русских селений областным переселенческим отделом в Пишпекском и Пржевальском уездах Семиреченской области и Ошском уезде Ферганской области были созданы поселения на богарных землях. В пржевальском уезде в 1869 г. было обазовано на левом берегу реки.Тюп село Преображенское, которому были отведены богарные земли на возвышенностях Тасма и Сухой хребет. П.А.Дьячков писал об этом: "Почва здесь / в Тасме и Сухом хребте - М.А./ наиболее благоприятствующая земледелию, не требует ни искусственного орошения, ни удобрения."I/

В Ошском уезде богарой занимались русские крестьяне селения Куршаб на адырах и в местности Отуз адыр. В Пишпекском уезде первоначально предусматривалось образовать такие села вблизи гг.Пишпека и Токмака. Но природные условия не позволяли этого сделать, так как удобной местностью для богары в уезде было только Кеминский участок, т.е. с.с. Новороссийка, Бурулдай, и др. Но однако официально в документах Пишпекского уезда и Семиреченской области с.с. Новороссийка и Бурулдай не значились, как богарные земледельческие хозяйства.

I/ П.Я.Дьячков. О.Иссык-Куль и его северный берег. Изв.Туркестанского отдела императорского РГО , т.I, вып.I, Ташкент, 1898, стр.7

В Северной Киргизии официально числилось село Преображенское, как ведущее свое земледельческое хозяйство исключительно на богарах. Крестьяне села Сливкино / сейчас с.Покровское/ Пржевальского уезда им ли богары на берегу оз.Иссык-Куль, образующие сильно выступающую в оз. узкую полосу. Полуостров впрочем использовался под богары киргизами, а впоследствии русскими с.Покровское. Эта местность у киргизов называлась Кара булун, а у русских Песчанка. Влажный воздух,расположение у самого берега озера делало этот участок очень удобным для богары.

По данным Семиреченского областного управления на 1910 г. имелись в области всего 7 крестьянских селений, занимающихся богарным земледелием.

Согласно экспликациям, на полях перечисленных выше селений , в наделе их состояло казенных десятин: I/

Название селений	Всего земли	из этого числа удобной		из удобной			Выгонной и удоб. земли
		удобной	неудобной	пахатной	сенокосн.		
Лепсинская							
Ст. Сергипольская	134424 / 1550	40138 / 1250	95286 / 300	17/60	28301 / 1150	1820	94285 / 300
с.Герасимовское	10431	8680	1751	150	5944	1000-	1476
с.Осиновское	5822	5500	322	19	3341	2140	-

I/ ЦГИА Каз.ССР,ф.44, оп.12,д.627,л.21

с.Колпаковское	I0303	9064	I239	290	4965	3860	-
с.Константинов.	8860	7200	I660	29	I458	5713	-
Копальский у.							
Ст.Фольбаумовск.	7280	5680	I600	5/I000	5I79	480	I6I5 / I200
с.Луговое	27II / I500	2500	2II / I500	20	352	384	I7I4
Пржевальский у.							
с.Пржевальск	I2422 / I650	II270	II52 / I650	I32	2048	I560	6220 / 70⁰

Из этих данных видно, что с.Преображенское по наделу земли в области стояло на втором месте, после станица Сергипольская Лепсинского уезда, населенный казаками, которые как известно, имели большие привелегии в дане-ле от царских властей.

Ни на планах, ни на расписаниях Казенной Палаты для обложения оборочною податью крестьянских земель, выгонные земли отдельно не показаны, поэтому у крустьян к выгонным землям отнесены все те, которые обложены по-датью, но не зачислены как пахотные или сенокосные, а хозяйствих же наделах к выгонным отнесены все неудоб-ные земли, за исключением пахотных и сенокосных.

На одно хозяйство и одну душу мужского пола в этих селениях / Семиреченской волости / приходилось десятин: I/

Название селений	удобной		Неудобной		Пахатной		Покосной		Выгона	
	хоз.	душ.	хоз	душу	хоз	душу	хоз.	душ.	хоз.	душу
Лепсинский уезд										
Ст.Сергиопольская	358,4	II6,8	850,8	28I,4	34I,9	I08,4	I6,2	5,5	850,8	28I,4
с.Герасимовское	I6,7	4,4	3,4	0,9	II,4	2,9	I,9	0,5	2,9	0,8
с.Осиновск.	23,4	6,I	I,3	0,4	I4,2	3,8	9,I	2,4	-	-
с.Колпаковск.	22,I	4,I	3,0	0,6	I2,4	2,7	9,4	2,I	-	-
с.Константиновское	24,00	6,9	5,5	I,5	4,8	I,4	I9,0	5,4	-	-
Копальский уезд										
Ст.Фольбаумовск.	59,8	I8,4	I6,8	5,I	54,5	I6,8	5,I	I,6	I7,I	5,2
с.Луговое	I9,7	3,4	I,8	0,3	2,8	0,5	3,0	0,5	I3,5	2,3
Пржевальский уезд										
с.Преображенское	26,4	6,8	2,7	0,6	4,8	I,I	3,7	0,9	I4,6	3,5

I/ ЦГИА Каз.ССР,ф.44, оп. I2, д.267, л.22

Во всех этих селениях жители занимались преимущественно богарным земледелием и скотоводством.

Огородные овощи / картофель/ лук, капуста, огурцы, редька, чеснок/ разводились в очень небольшом количестве в пределах собственной потребности в огородах около жилищ.

Под огородными культурами было занято:

в ст.Сергиопольской	всего 4 дес.,	а на хоз.	- 0,03 д.	
в с. Герасимовском	" 18 "	-"-	- 0,03 д	
в с. Осиновском	" 45 "	-"-	- 0,19 д.	
в с.Калпакоском	" 50 "	-"-	- 0,012	
в с.Константиноском	" 13 "	-"-	- 0,04	
в ст.Фальбаумовской	" 25 "	-"-	- 0,27	
в сел. Логовом	" 4 "	-"-	- 0,03	
в с. Преображенском	" 5 "	-"-	- 0,01	I/

Почва обрабатывалась в огородах вручную. Посевы и всходы, при отсутствии дождей, поливались ручным способом, а летом рассчитывали на дождь, если был засушливый год, то урожая не бывало.

Садоводством в указанных селениях занимались. Около домов и усадебных мест существовали древесные насаждения и фруктовые сады, росли они вследствие недостаточности орошения, очень плохо. Опытные посадки плодовых деревьев некоторыми хозяевами в сел.Герасимовском,

---

I/ ЦГИА Каз.ССР,ф.44, оп.12, д.627, л.23

Осиновском и Преображенском показали, что яблоня, вишня и плодовые кустарники - малина и смородина_ на той высоте, на которой расположены перечисленные селения произрастали и плодоносили хорошо, если только в течение лета бывало достаточно влаги. Поэтому крестьяне почти всех упомянутых селений были заинтересованы в проведении воды на свои усадьбы и огороды. В сел. Преображенском этот вопрос начали осуществлять только летом 1910 г., когда было получено разрешение провести оросительный канал через земли, принадлежащие киргизам. Тогда же приступили к рытью арыка.

Среди полевых культур в селе Преображенском первое место занимала яровая пшеница, затем следовали овес, ячмень, яровая рожь и в очень небольшом количестве - просо, горох гречиха. Вполе, по недостатку места при усадьбах садили небольшими загонами картофель.

Из озимых культивировались только в сел. Преображенском - пшеница, и в сел. Константиновском - рожь.

Из технических культур в крестьянских селениях Пржевальского и Пишпекского уездов для потребности собственного хозяйства сеяли небольшими участками подсолнух, лен и коноплю.

Травосеяние в описываемых селениях тоже не существовало.

Общий размер посеянных площадей на одно хозяйство и одну душу мужского пола в десятинах земли на берегах и процентное отношение между собою площадей отдельных сортов хлебов видны из нижеследующей таблицы: I/

Название селений	Общ. посев площадь	На 1		Процентное отношение посевов									
		Хоз	душ	яровой пшеницы	овса	ячменя	яровой ржи	проса	гороха	гречихи	картофель	озимой пшеницы	ржи
Лепсинский у													
Ст.Сергиопольская	473	4,2	I,4	69,5	22,8	4,7	2,I	-	-	-	I,I	-	
с.Герасимов.	5500	I0,5	2,8	63,I	I7,0	6,0	5,6	0,8	0,2	0,I	0,8	—	
с.Осиновское	5324	I4,I	3,7	52,4	23,7	3,7	5,2	0,9	0,4	0,08	0,9	-	
с.Колпаковск.	3484	8,5	I,9	57,4	I2,6	I0,5	8,6	0,5	0,3	0,4	0,9	-	
с.Константин.	I76I	5,9	I,7	48,4	28,4	II,7	2,3	0,2	0,06	0,I2	0,5	I,I	
Капальский у.													
ст.Фильбаумовская	387	3,8	2,7	6I,5	26,5	8,I	I,2	-	0,65	-	0,65	-	
с.Луговое	I637	I2,2	2,2	66,4	II,6	I0,9	4,I	-	0,8	-	2,9	-	
Пржевальский у.													
с.Преображен.	3465	8,I	I,9	42,I	25,9	I0,I	-	0,3	-	-	0,2	20,2	

I/ ЦГИА Каз.ССР, ф.44, оп.I2, д.627, л. 27

На поливных землях процентное отношение площади, занятой посевами масличных культур, к общей посевной площади следующее:[1]

Название селений	Лен	Конопля	Подсолн.	Мак	горчица
с.Покровское	I,6	0,7	-	-	-
с.Сазановское	0,2	0,5	0,2	-	-
Мариинская вол.	7,7	0,4	-	I,4	I,5
с.Беловодское	I,I	0,22	0,6	-	I,5
с.Ивановское	0,7	0,6	I,0	-	-
Александровск.в.	9,6	0,I	-	0,3	0,4

На богарных землях процентное отношение площадей, занятых посевами масличных растений, к общей посевной площади следующее:[2]

	Лен	конопля	подсолнечник
Сел.Гераисмовское	0,8	I,0	4,6
" Осиновское	0,5I	0,9	II,7
" Колпаковское	0,6	0,8	7,4
" Константиновское	0,5I	0,5I	6,2
Ст.Фолтбаумовская	0,65	0,75	-
сел.Луговое	I,2	2,I	-
" Преображенское	0,4	0,8	-

I/ ЦГИА Каз.ССР,ф.44, оп.I2, д.627,л.43
2/ Там же ~~ф~~ л.25-26

Приведенные различия в посевах масличных культур на поливных и богарных землях показывают, что эти культуры еще не совсем прочно вошли в хозяйство и не заняли должного места среди других культур. Хотя в земледельческих хозяйствах, основанных на искусственном орошении, они еще не заняли должного места. Они начали внедряться в земледельческие хозяйства, основанные как на искусственном орошении, та и в богарных хозяйствах.

Правильной системы севооборота у вех киргизских земледельцев и в русском селении Преображенском при посевах на богарных землях не существовало. Обыкновенно один и тот же злак сеяся подряд на одном и том же месте несколько лет, пока сорные травы заглушая посевы и уменьшая посевы урожая, вдали земледельца оставить поле и перейти на другие земли, чаще всего арендованное у киргизов ближайших волостей. Насколько широко практиковалась аренда киргизских земель в районах богарных посевов можно судить по нижеследующим данным о числе десятин, арендованных в 1910 г. и на которых производились посевы:

в сел.	Герасимовском	- 952 дес.
"	Осиновском	- 484 "
"	Колпаковском	- 118 "
"	Константиновск.	- 853 "
"	Луговом	- 505 "
" П	Преображенск.	- 870 "

Обществу крестьян с.Преображенского принадлежали богарные участки Тасма и Сухой Хребет, но этих земель им было недостаточно, поэтому они арендовали землю у киргизов родовых подразделений арык тукум. По количеству арендуемой земли из шести указанных селений с.Преображенское занимало второе место. Таким образом ощущался недостаток в землях не только поливных, но и богарных.

Оставляя истощенную землю под залежь, крестьяне пользовались появляющимся на ней в течение первых двух лет отдыха овсюком, который по недостатку сенокосов, скашивался на сено.

Однако на богарных землях урожаи хлебов по количеству и качеству своему не бывают их года в год постоянными, а всецело зависят от климтических условий. Так, например, в 1908 г. все хлеба в ст.Сергипольской, сел. Преображенском очень сильно пострадали от засухи, а в 1905 г. в с.Преображенском хлеба были наполовину побиты заморозками, следовавшими один за другим с 18 по 22 августа.

1910 г., отличавшийся особенной засушливостью в долинной части области, был благоприятен для богарных районов, где осадков выпадало достаточно, но дули сухие северо-западные ветры, сильно снизившие урожай, а в с. Преображенском часть посевов была уничтожена заморозками 29 июня и скошена на сено.

Вообще колебания урожая на богарных землях очень большие и они выразились в следующем: для пшеницы 14 пудов с десятины, для овса - 13 пудов и для ячменя - 12 пудов. Более устойчивыми оказываются урожаи озимой пшеницы в се. Преображенском Пржевальского уезда, которая меньше 60 пудов с десятины не дала. В 1910 г., который в общем считался благоприятным для богарных посевов, урожай определи в среднем следующим количеством пудов на одну десятину: 1/

Название селений	Пшеница	овес	ячмень	рожь яров.	просо	горох	гречиха	картофель	лен	конопля	подсолнечник	Озим
Ст.Сергиопольская	67	55	80	80	-	-	-	600	-	-	-	-
с.Герасимовское	50	30	40	40	30	60	35	400	80	18	30	-
с.Осиновское	40	50	50	40	60	60	40	600	40	20	50	-
с.Колпаковск.	60	80	70	40	40	50	35	170	40	15	50	-
с.Константин.	50	35	37	45	50	12	20	400	29	20	30	50
ст.Фольбаум.	60	90	50	70	-	80	-	800	40	18	-	-
с.Луговое	65	110	120	60	-	40	-	400	30	20	-	-
с.Преображен.	70	60	100	50	100	-	-	300	30	10	-	100

1/ ЦГИА Каз.ССР, ф.44, оп.12, д.627, л.27

Из этих данных видно, что село Преображенское Пржевальского уезда по результатам полученных урожаев является несколько удачным селением. Этому способствовал умело выбранный участок на восточном побережьи озера Иссык-Куль.

Итоговые данные о занятии богарным земледелием киргизских земледельцев и русских переселенцев следующие:

1. Богарное земледелие было распространено среди киргизов-кочевников. Они использовали под богару подходящие по климатическим условиям близ лежащие участки земли, а высоко в горах даже маленькие ровные площадки. Богарные посевы находились недалеко от их весенних, летних и осенних кочевок.

2. Богарное земледелие по своему происхождению является древним, его появление относится ко времени, когда люди не знали орошения полей и строительства сложной ирригационной системы. Высоко в горах, в труднодоступных местах киргизы живут и поныне, занимаясь богарным земледелием.

Его сравнительно раннее развитие связано с тем, что при наименьших затратах труда богарное земледелие обеспечивает небольшие потребности кочевника в хлебе.

3. Многие киргизы, неимеющие земли на равнинах рек, уходили в предгорье, где находили участки для запашки.

4. Русскими переселенцами было образовано на богарных землях село Преображенское, но и до образования здесь села киргизы пахали на Тасми и Сухом хребте и сеяли пшеницу, ячмень.

5. Даже небольшой труд, вложенный земледельцем в богарный посев, часто не оправдывал себя. Частые засухи приводили к гибели урожая или сильным недородам.

Зерновые культуры в процессе рост делятся на несколько последовательных стадий, каждая из которых имеет свое название в соответствии с вегетационным временем данного растения.

Каждая зерновая культура на различных стадиях развития имела свое определенно, присущее ей название. Когда пшеница только всходила ,её называют "майса". При хорошем посеве всход пшеницы обеспечен через 7-10 дней, а при неудачном посеве пшеница всходит через 15-20 дней. Несмотря на разницу срока, всходы все равно называются майса. Когда всходы сплошным ковром покрыли поле наступает вторая стадия, которая носит название у северных киргизов кыр капты /сплошь покрыла землю/, а у южных - шурдугорду капты / покрыл землю, оставленную под пар/. С появлением первого колена / ммун/ связана третья стадия - муун чыгарды / появились суставы /.

Четвертая стадия знаменуется появлением на стеблях листьев - талбырак чыгарды / появились листья /. Следующая, пятая стадия завершается появлением мягких нежных усиков киточек - кылкан чагарды -/ появились усики / . Шестая стадия заканчивается появлением на стеблях колоса - дан байлады или гильдеду - это период цветения / гулцветок/. Седьмая стадия, когда появляются зерна молочной спелости, - сут /молоко/ . Восьмая стадия, при которой зерна достигают восковой спелости называется камыр / тесто/, затем идет стадия думбул/ недозрелость/. Последняя стадия, когда колосья принимают золотую окраску, называется сарала.

Так же, как пшеница, кукуруза имеет несколько стадий роста со своими оригинальными названиями. Первые всходы называются жерденчикты. Затем идет первая прополка - биринчи чабык, после идет вторая прополка - экинчи чабык. Первые зачатки кукурузы богок болду / буквально, принял вид зоба/, затем следует период цветения - гульдеду. Процесс наливания называется дан алуу, кукуруза этого перида при выдавливании, выделяет бесцветную жидкость. Далее наступает период молочной / сут/, затем восковой смелости / думбул/. Кукурузу в стадии восковой спелости очень любят дети. Выбирая самые большие початки они зарывают их в горячую золу и через несколько минут кочаны уже готовы. и кукуруза становится очень вкусной и питательной.

До прихода русских крестьян-переселенцев в земледельческом хозяйстве киргизов преобладало просо. Поэтом-то киргизы особенно образно и точно называли стадии роста проса. Когда просо только взошло оно называется ччкан кулак - мышинные уши, так как листья проса очень походи на уши мышей, выглядывавшие из-под земли. Дружные всходы называются кыркаап. Затем идет стадия появления колосьев, баш чыгарды. Следующая, четвертая стадия называется тумщук чегиптир, т.е. буквально выпучился. Через несколько дней после появления колосьев, выпучиваются, разрывая верхнюю слабую кожуру. Постепенно эта кожура засыхает и падает на землю, а просо в другой твердой кожуре доспевает. Пятая стадия терме кок талкан - период восковой спелости. Тогда уже можно серпом отрезать большой почок колосьев и руками нашелушить зерен для употребления. Особенно вкусны они когда, немного прожаренные в казане, клались в молоко и оставлялись до определенного времени, пока зерно не набухали.

Алабукинские киргизы посевов стадии развития всех культур, имевших у них распространение называли одинаково. Когда посевы вышли, их называли майса. Дружные всходы ростом 20 см. -чайланды, когда появлялось не колько листьев. Появление колосьев называется баш тартты, /обрели головку/.

Очень простое определени стадий развития растений по периодам существовало у тех киргизов, которые имели

мало пахотных участков, или у тех, которые только что перешли к оседлому образу жизни. Когда только что показались всходы/называли баш бакты / дословно высунулся/, всходы высотой в вершок называли карыш болду, ниже голенной части туярга келди / место, где путают веревкой животных/, до колен тизеге велди, период цветения и последующие стадии назывались по аналогии с вышеописанным.

Факт существования у киргизских земледельцев названий/ характеризующих опред. стадии роста ещё одно подтверждение древности его происхождения. Эти определения вырабатывались веками и прививались тоже столетиями.

Охрана посевов. Киргизы-хлебопашцы охраняли свои маленькие участки, засеянные зерном разными способами. Охрана посевов во время вызревания хлебов нелегкое дело. От умения спасти свой урожай, от уменья оправдать свой затраченный труд часто зависело благополучие всей семьи зимой. Посевы охраняли днем и ночью. До момента восковой спелости охрана урожая заключалась только в ограждении от потравы блудивших животных. Особенно зорко следили хлебопашцы за своими участками во время перекочевок киргизов с зимовок на летовки, во время перегонов скота на рынки сбыта, если пахотные участки расположены недалеко от скотопрогонных дорог. Поэтому киргизские земле-

дельцы старлись иметь пашни подальше от кочевых и скотопрогонных дорог.

В период господства Кокандского ханства между киргизскими племенами и родами были очень междоусобные столкновения, оканчивающиеся разгромом одного племени другим, разворением хозяйства земледельцев и скотоводов обеих сторон: угоняли людей, скот и т.д. Особенно от таких частых нападений страдали киргизские хлебопашцы -ташкачы. Нападающие из равнины поднимались в горы кайлоо, где обычно сосредотачивались основные силы противника. Они по пути копытами лошадей вытаптывали посевы, часто умышленно ими потравлялись. Те, бедные киргизы, кто имел несколько голов скота лишались его, а жен , детей и самих брали в плен. Взятые в плен люди часто становились рабами. Известно, что на территории Киргизии того времени существовало патриархальное рабство. Постоянные набеги родов и племен - одна из причн объясняющая сравнительно слабое развитие земледелие до присоединения Киргизии к России.

Когда посевы достигает восковой спелости у земледельцев наступает беспокойное время: надо следить за потравой животных и следить, чтобы птицы не выклевали зерен. Самым опасным врагом земледельцев среди птиц были таранчи / воробей/ /Таранчы по-уйгурски обозначает земледелец - М.А./, потом куравли, голуби и др. Охрана от птиц, особенно от воробьев очень трудное дело. Они настолько неуловимы и быстры, что не успеет охранник отогнать их от одного конца, как они перелетали на середине поля, а через минуту они на конце его. Воробьи, по словам киргизских хлебопашцев очень прожорливы и за несколько дней могут опустошить весь посев.

Птицы очень любят зерно: просо, ячмень, пшеницу, кукурузу. Особенно они падки на зерна проса и ячменя. Воробьев в момент вызревания хлебов бывает трудно отогнать от просеяных посевов. Они не обращают внимания на крик, на шум, пока человек не подойдет совсем близко.

Чтобы спасти урожаи от прожорливых птиц, киргизы – – земледельцы изобрели несколько видов своеобразных орудий. Самое старинное орудие, существующее и сейчас салмоор – праш. Он встречается повсеместно на наскальных изображениях в Саймалы таш, Чолпон ата, на Араванских скалах и в других местах на территории Киргизии. При прямом попадании, выбрасываемый из праща предмет убивал птиц наповал. Предметом, поражающим цель, при этом служил небольшой величины камень – булыжник, твердая и мягкая глина и другие предметы. Камни бросались при помощи праща в тех случаях, когда птицы сидели стаями на одном месте, тогда их легко было убить. Глина закладывалась в праш, когда птицы сидели в посевах и их не было видно; глина рассыпаясь, поражала птиц, как дробь из ружья, и кроме того, глина, падая на посевы, не приносит никакого вреда, а камни через несколько лет делают поле каменистым и неплодородным. От обилия камней земля быстро нагревается, посев выгорает и требует частого полива.

Другой метод отпугивания птиц и ночных вредителей зверей является карачкы – чечело. Они бывают разного размера, делаются из разных старых тряпок, холста, кошмы, кожи и т.д. Из курая делали нечто вроде пропеллера. Каждый земледелец умел искусно делать пропеллер из чия, курая или тонских плоских палок. При малейшем ветерке, пропеллер

кружился, издавал гул, отчего птицы и звери настораживались и часто убегали.

Птиц, кроме вышеназванных средств, также отпугивали криком, бросали мелкие комочки глины по посеву, ездили на лошадях, быках, ишаках вокруг посевов, отпугивали звонким ударом о голенище или криком. Дети земледельцев часто брали дырявые ведра, тазы и барабаня по ним, создавали страшный шум. В центре посевов специально устраивали навесы, под которыми сидели, посматривая в разные стороны, взрослые и дети, отгоняя птиц. Иногда дети пускали дворовых собак по посеву, чтобы те, бегая по ним, отпугивали птиц.

Другой, наиболее верный, дающий хорошие результаты, способ отпугивания птиц - использование ловчих птиц. Известно, что любая не хищная птица боится любой хищной птицы. Одним из самых трусливых птиц является воробей, который при виде ястреба и др. мелких ловчих птиц прячется под кусты. В ловле таких птиц искусен турумтай. Хищные ловчие птицы гнездятся повсеместно в Киргизии, где в горах растут густые высокие ели, арчи и другие породы деревьев. Киргизы - земледельцы специально уезжают в горы, разыскивая гнезда. Обнаруживая гнезда, залезали на верхушку дерева, забирали птенцов. Аккуратно завернув в тряпки, их привозили домой и постепенно подбавливали. В момент вызревания посевов птенец подрастает. При появлении воробьев, его сразу же пускают на них, и всякий раз он

когтит одного воробья. После этого воробьи перестают появляться на этом поле. Если нет человека, который мог бы пустить турумтай, то его сажают на подставку и оставляют днем в середине посевов.

За неимением ловчих птиц киргизы иногда сожают на середину посева корщуна, специально установив для этого столб. При виде корщуна воробьи не прилетали. Корщуна ловили очень просто, сетями, а затем приучали, давая ему всякую падаль, отбросы и т.д. Воробьи видя, что сидит жищная птица, улетают на другое поле и болъше не появляются. Воробьев также ловят ястребом - перепелятником кыргый, но редко, так как он хорошо берет только перепелят, а некоторые, более смелые даже куропаток.

Если днем посевы охраняли от птиц, то ночью берегли от вторжения зверей. Очень опасными для хлебопашца - киргиза были дикие свиньи, дикообразы. Чаще всего киргизы имели поля по берегам рек, речек, для удобства полива. А в поймах рек в большом количестве водились дикие свиньи; густые заросли создавали благоприятные условия для их расамножения. Они истребляли все зерновые культуры, начиная от проса, пщеницы, ячменя, кукурузы и кончая рисом. Для охраны от потравы посевов зверями киргизы - хлебопашцы раньше, за неимением огнестрельных ружей могли отпугивать их только криком. Как только вечерело, седлали лошадей и объезжали свои посевы. Услышав человеческие крики эти звери на

первых порах пугались и не приходили на посев. Затем они привыкали и, несмотря на крики, потравляли посев. За отсутствием лошади ночью на краю посева, откуда больше всего ожидалось появление зверей, разжигали костер; при виде огня звери уходили прочь. Иногда дикие свиньи заходили на посевы стадами, тогда в них кидали горячие обугливавшиеся поленья.

Киргизы утверждают, что охрана посевов во время их вызревания очень трудное дело. Всю ночь звери, а днем птицы заставляли земледельца постоянно охранять посев.

Дневной охране посевов от птиц земледельцы придавали исключительно большое значение. Если ночью на поле забредет дикая свинья, то она уничтожит некоторую площадь посева, часть колосьев потравляется свиньей, а часть ногами она втаптывает в землю. Эти зерна остаются как семена на будущий год. Кроме этого звери целиком весь посев не уничтожают, остается какая то часть урожая. А птица по одному выклевывает из колосьев все зерна.

Птицы летом улетают в густые заросли в горы для выведения птенцов, а к моменту вызревания урожая они спускаются к низинам, где находятся пашни, зимовки киргизов. Потому-то в это время в горах появляется много хищных ловчих птиц, которые с наступлением холодов на Алтае и в Сибири прилетают в Киргизию и останавливаются на несколько недель.

Киргизские земледельцы всегда старались иметь свои запашки подальше от зимовок и других строений, так как воробьи очень любят гнездиться и постоянно живут там.

Охрана посевов от птиц при помощи пропеллера, чучела, разных навешанных на палках тряпок может применяться временно, не дает большого эффекта, так как птицы привыкают к гулу пропеллера, к чучелам и не боятся их. А иногда даже наоборот, эти тряпки и чучела привлекают пернатых вредителей к посевам.

С образованием русских переселенческих поселков и, следовательно, с появлением достаточного количества огнестрельного оружия и употреблением русским населением мяса диких свиней, охрана посевов в ночное время начала сама собой отпадать. Иногда киргизские пахари брали у русских ружья, сами убивали свиней и затем отдавали русским.

Таким образом, у киргизов охрана посевов является одним из ответственных моментов. От тщательной и своевременной охраны зависело получение хорошего урожая и обеспечивание себя и семьи продуктами питания на целый год.

Киргизские земледельцы занимались прополкой хлебов. Если не выпалывали своевременно сорные травы и при уборке жали вместе с хлебами и сорняки, то это очень отражалось на качестве высеваемого хлеба. Он становился горьким, чувствовался вкус того или иного невыполонного сорняка.

Перед прополкой поле обязательно поливали, чтобы легче было вырывать сорные травы. Вообще прополку относили к моменту, когда посев начинал колоситься.

Виды сорных трав были следующие: жаргын, эрмен, ала, бата, кычы, кекирен, кара сулуу, кара косоо и другие. Из всех сорных трав самыми опасными были кычы, кара косоо, кара сулуу. Кычы - род дикой суренки, который придает хлебу горьковатый вкус, а кара сулуу - овсюк, тоже дающий определенный привкус. Сорняк кара косоо имеет колосья, очень похожие на колосья зерновых культур, но внутри зерна черные кругленькие, угольки похоже на зернышки. Эти черные зернышки при обмолоте на мельнице, или на ручном жернове смешиваются с мукой, отчего изменяется цвет муки, она становится черноватой и соответственно этому испеченный хлеб получает серый цвет и приобретает привкус, свойственный кара косоо. Для того, чтобы отделить зерно злаковых от зерна сорняка, сорное зерно насыпают в казан до половины, затем заливают водой. Кара косоо более легкий чем пшеница скоро всплывает на поверхность, а зерно остается на дне. Женщины, обычно занимавшиеся этим делом, постепенно сливали воду через край казана, кара косоо уходил, а зерно оставалось на дне казана. Таким способом отделяли зерно от кара косоо. Эту работу делали на берегу реки, речек и ручьев, для удобства частой замены воды. После промывки зерна и относительного удаления кара

косоо на землю стелили большой домотканный палас, на который ровным слоем раскладывали промытое зерно для просушки. Затем, когда зерно высохло, его пробуют зубами, достаточно ли оно просохло., после чего его зашивают в мешки и часть отправляют на мельницу, часть отдают за долги. Такой же метод очищения зерна применяли, когда запасали семена для следующего посева.

Прополка посевов, в чисто земледельческих киргизских хозяйствах, где зерно считалось единственным продуктом питания, производилась один и более раз.

Один раз пропалывали те хозяйства, у которых хлеб считался вспомагательным продуктом, а основу питания составляли животноводческие продукты.

Богарные поля никогда не пропалывались. Долгим жарким летом сорняки на неполивной земле просто выгорали. Если лето доддливое с обильными атмосферными осадками то появляются густые сорные травы, которые не давали хлебу созреть во время. В такие годы обмолоченное зерно покрывалось желтизной, которая у киргизов насила название дат (ржавчина).

Дат появляется на колосьях пшеницы, ячменя, проса, овса, кукурузы и других культур и напоминает мешочек с красным порошком. По мнению киргизов эта болезнь появляется в те годы, когда обильны атмосферные осадки и

колосья от постоянной мокроты загнивали. Такие стебли вырывали с корнем и выбрасывали в сторону, но это почти не помогало.

Прополка пшеницы, ячменя, овса производилась один раз в период цветения, а кукурузы - два раза. Просо пропалывалось три раза. Кукуруза первый раз пропалывалась когда она поднималась от земли на 10-15 см.

Маленьким кетменем, вроде тяпки выпалывались сорняки, и одновременно уничтожались более мелки и чахлые корни кукурузы, а оставлялись более сильные и крепкие. Второй раз кукуруза пропалывалась в двух месячном возрасте или позже, тогда вновь удалялись все сорные травы и кукуруза окучивалась.

Самым требовательным к прополке являлось просо. В течение вегетационного периода его пропалывали до трех раз. Если не усмотрели за ним, не полили, то оно не давало урожая. Первый раз просо пропалывалось, когда его стебли достигали высоты в 5-7 см. Если в этот момент его не прополоть, то оно заглушается другими, быстро растущими травами. Первая прополка обязательна и решающая. Второй разпропалывают просо в том период, когда оно поднимается от земли на 15-20 см. Третья прополка проводится в период цветения.

Посевы киргизы пропалывали руками. В тех случаях, когда на поле росли большие колючие травы, на руки на-

девали варежки, сделанные из овчины, если не было варежек, то брали железный отооч, напоминающий малельную лопаточку и срезали сорняки у корня. Отооч изготовляли киргизы - кузнецы из обломков косы-литовки или вообще из кусков железа.

Сорные травы всегда старались выдергивать с корнем, ибо через несколько дней они вновь подрастали. Когда на поле бывало много овсюка, то дети специально вооружались рогаткой и крючком. Рогаткой надавливали на овсюк, а крючком вытаскивали его с корнем.

Труднее всего было вырвать из земли кекирон, который уходил далеко вглубь земли и поэтому требовал большого напряжения силы для того, чтобы выдернуть сорняк с корнем.

Прополкой сорных трав обычно занимались женщины и дети. Взрослые земледельцы считали это дело маловажным и не обращали на него особого внимания.

У киргизов существовал еще другой метод прополки, преимущественно применяемый на богарных участках и залежных землях. При посевах на богаре осенью вспахивали участок с тем, чтобы выраставшие за лето травы выдернуть из земли с корнем и одновременно задержать в почве больше влаги. Корни выдернутые буурсуном, теряли жизнеспособность и засыхали. Весною, как обычно, богара пахалась

позже, чем поливные участки. К этому времени трава достаточно вырастала и укреплялась, тогда-то земледельцы приступали к пахате. После весенней пахоты травы. вырастали, но отставали в росте с посевом.

Таким образом, прополка посевов производилась в разное время, т.е. каждая культура требовала выбор удачного времени для прополки. Знание киргизскими земледельцами времени прополки каждой культуры и ее проведение давало хорошие урожаи.

К уборке хлебов киргизы приступали везде не одновременно. Даже на полях одного района убирали хлеба не одновременно.

На севере Киргизии раньше всех убирали урожаи в западной части Чуйской долины, затем в средней и наконец в восточной. В самой Чуйской долине сначала приступали к уборке в степной полосе, а затем в подгорной.

Несколько позже начиналась уборка хлебов в Таласской долине.

В Таласской долине сначала уборку начинали киргизы низменной части, а уборка в среднем и верхнем течении реки Талас приурачивалась ко времени созревания посевов в Иссык-Кульской котловине.

В августе и сентябре созревали хлеба в Иссык-Кульской долине. В западных районах котловины на несколько

недель раньше приступали к уборке, нежели в восточных. Самыми последними приступали к уборке урожая киргизы центрального Тянь-Шаня. Они убирали хлеб приблизительно с 10 сентября, если к этому времени он поспевал. Там киргизы преимущественно сеяли ячмень, так как он успевал созревать даже в условиях Тянь-Шаня.

В годы с прохладным летом, ячмень не вызревал. Его жали в восковой спелости, чтобы не оставить под снегом. На высокогорном Тянь-Шане, особенно в Атбашинской и Нарынской долинах, не всегда получали даже урожаи ячменя, ввиду непродолжительного лета, когда весна приходилась позже, а осень тоже наступала рано.

В местности Куланак, Актала и Тогуз Тороу, особенно при слиянии реки Кызыл-Булак, всегда успевал созревать ячмень. Здесь кочевал род монолдор, который занимался земледелием.

Один современник в 1869 году отмечал - "При впадении реки Кызыл-Булак кочуют киргизы рода монолдор, занимающиеся земледелием, разработанные им пашни с проведением к ним водою тянутся лентою по берегу Нарына, имеющие в ширину 250-500 сажен, а в длину до 10 верст".[1]

Следовательно климатические условия ниже реки Нарын на 80 клм. в бассейне этой реки уже позволяли заниматься земледелием. Здесь поэтому распахивались большие участки

---

[1] ЦГИА Уз.ССР, ф.I, оп.16, д.34, л.I,2,3.

и своевременно получался урожай.

Посевы Тогуз-Тороуской котловины вызревали наравне с посевами средней части Чуйской долины. Также неравномерно вызревают зерновые, технические, огородные культуры в Джалал-Абадской и Ошской областях.

В нижней части Кугартской долины, у селений Благовещенск, Сузак, Ак-Мечеть, Базар-Курган, Сакалды Джалал-Абадской области все виды культур вызревают раньше, нежели в Ала-Буке, Караване, Афлатуне, Жаны-Жоле, Кетмень-Тюбинской котловине.

Араванский, Ошский, Кара-Суйский, Уч-Коргонский районы Ошской области приступают к уборке урожая раньше, чем другие районы этой области.

Исключительное место занимает Алай, Чон-Алай, Алайкуу, Гульча и горные части Узгенского, Мирза-Акинского, Куршабского районов. Особенно необходимо отметить Чон-Алайскую долину, Эркеч там, Алай куу где вызревают ячмень, просо, иногда на богаре пшеница. Эти места по своему вегетационному времени аналогичны с Атбашинской долиной Тянь-Шаня, и с местностью Ак шыйрак сыртовой полосы, где росли только ячмень.

Таким образом, кратко характеризуя время уборки на территории Киргизии, мы приходим к выводу, что жатва зерновых культур происходила не одновременно во всех

частях Киргизии, что связано с конкретными климатическими условиями данного района. Сообразно этому киргизы -земледельцы знали, в какое время надо начинать пахоту и когда приступать к уборке урожая.

Прежде чем приступить к жатве, земледелец несколько раз тщательно проверял созрел ли посев. Метод проверки заключался в следующем: по полю в нескольких местах он выдергивал со стеблем колосья, которые растелушив на ладони, пробовал зубами. Если зерно при откусывании зубами легко делилось на несколько частей, то урожай готов к уборке. На одном и том же участке бывают островки, где зерно не созревает вместе со всем полем вследствие чрезмерной увлажненности во время полива. Такие участки обычно расположены в низменных частях поля, куда стекает вода. В таких случаях земледельцы иногда ждали несколько дней, пока и на таких участках колосья не созревают.

Но тогда возникает опастность потерять основной урожай, так как на местах с нормальным орошением, урожай своевременно поспевал, а участки более возвышенные созревали еще раньше, сюда меньше попадало воды.

Тогда для того, чтобы не потерять урожая, земледелец убирает уже созревший хлеб, а зеленый остается еще на несколько дней для вызревания.

Таким образом получался маленький островок с недоспелым посевом, со всех сторон окруженный пустым полем. Это было неудобно для земледельца, так как обычно на убранных полях пускали скот. Теперь же приходилось его арканить, чтобы он не вытравил оставшийся участок.

Раньше поспевали урожаи на богаре, чем на землях с искусственным орошением. Но на богарных землях тоже бывали места, где на несколько дней запаздывало созревание на некоторых участках. Обычно это участки с неровной поверхностью, где долго задерживались или даже стояла стекающая из гор дождевая вода.

Киргизы устанавливали определенную очередность в уборке хлебов, исходя из устойчивости зерна в колосьях. Раньше всех убирался ячмень. Он сеялся почти одновременно с пшеницей, но созревал раньше ее.

Не упуская времени, сразу же по ъ зревании ячменя приступали к жатве, в противном случае за отсутствием влаги его стебль становится сухим и у основания колосьев, в самом тонком месте ломается от малейшего дуновения ветерка и колосья падают на землю.

Кроме этого, упущение времени уборки ячменя ведет к потере его при жатве, когда рукой жнец захватывает группу колосьев, стебли приходят в движение, зерна высыпаются из колосьев, а в руке остаются голые пучки стеблей.

Пшеница не так чувствительная к уборке руками. Она долго может стоять не убранной, нисколько не теряя при этом своих качеств и не ломается у самого основания. Но когда пшеница сильно передерживалась, то она тоже ломалась и сыпалась не землю.

Уборку проса производили быстро и сразу же свозили к току. Просо, по рассказам киргизов, после всхода поспевает за 40 дней. Поэтому-то сеяли его позже всех зерновых культур с тем, чтобы приурочить уборку к сентябрю месяцу. Быстрота уборки тоже приводила к тому, что, во-первых, птица не успевала выклевывать зерна, во-вторых, зерно не осыпалось на землю, а это совсем не выгодно земледельцу, тем более что на его выращивание тратилось много силы и времени.

Кукуруза поспевала в сентябре месяце, о наступлении времени уборки киргизы узнавали по огненно-красному цвету початков и по твердости зерен. Могут кукурузу на несколько дней раньше убрать с тме, чтобы очищенные початки высушить на солнце, разбросав на крыше домов или прямо на чистой земле.

Уборка посевов с опозданием на несколько дней приводила к потере значительной части зерна. Часть осыпанных колосьев собирали женщины и дети на полях, но это делали в тех редких случаях, когда полученный урожай несколько

мал, что его не хватит до следующего года.

Вообще же осыпавшиеся зерна оставались на полях, часть их выклевывалась птицами, а часть в будущем всходила и поле покрывалось всходами кодро. Особенно много кодро росло на залежных полях из выпавших при уборке урожая осенью прошлого года колосьев пшеницы, ячменя, гороха. Но кодро из зерен никогда не было, так как птицы всегда его моментально выклевывали все упавшие на землю.

Почему киргизы иногда пропускали время уборки хлебов ?

Одна из причин коренилась в сочетании, в большинстве своем, скотоводства с земледелием, причем земледелием, игравшим вспомогательную роль. Такой земледелец, в отличие от жатакчи, постоянно жившего около своей пашни, мог приехать с жайлоо к своим пашням не более 3-4 раз за лето, осенью он не мог из-за скота своевременно спуститься в долину, чтобы убрать урожай. Кроме этого нехватка и совершенное отсутствие рабочих рук не давали возможности быстро убрать урожай. Один он с женой и детьми сколько могли убрать хлеба. Серпом-ионгелом земледелец с женой и детьми мог убрать очень немного, а земледельцы-скотоводы, тем более могли выслать с гор не более одного-двух человек.

Иногда к времени уборки хлебов наступала непогода, от чего гибли зерновые, огородные и бахчевые культуры. Земледельцы в такие годы оставались очень в тяжелом положении, их могли сапасать хлебозаготовки, магазины и соседние районы, которые не были охвачены морозом.

Приведем данные о количестве пострадавших морозом хлебов.

История земледелия Киргизии не знает о таком раннем морозе, происходившим в разгар лета. Такие ранние морозы в Киргизии очень редки и поэтому очень целесообразно привести статистические данные:

ВЕДОМОСТЬ

о погибших у жителей Иссык-Кульского уезда хлебов от морозов бывших 15 и 16 августа 1887 года 1/

Наименование городов, волостей и селений	Число десятин посеянного в 1887 году хлеба								Число десятин погибшего от мороза хлеба							
	пшеница	овес	ячмень	горох	просо	гречиха	лен		пшеница	овес	ячмень	горох	просо	гречиха		
гор.Каракол	307 1/2	10	80	42	21	1	-	-	92 1/2	6	11 1/2	-	-	-	-	
В Каракольская области																
сел.Преображенском	800	200	150	10	5	10	4	12	400	-	59	-	-	-	-	
Советском	422	94	210	11	15	17	3	19	289 1/4	21 3/4	75	1 1/2	11 1/2	12 1/2	2 1/4	
Теплоключинск.	698	188	85 1/2	85	3	31	5	40	430	34	75	26	-	21	3	
Джергес	148	66	130	5	10	4	4	5	140	60	120	-	10	4	4	
В Сазановской волости																
сел. Сазановка	472 1/2	1 7/2	155 1/2	-	-	3 7/8	-	20 1/8	413 1/4	-	-	-	-	-	-	
Уи	71	8	24	-	-	3/8	1/8	4	36 1/2	1/4	17	1 1/2	7/8	7/8	1/8	
1/ Всего	2919	557 1/8	836	163	54	67 1/4	16 1/8	100 1/8	180 1/2	122	357 1/2	29	22 3/8	38 3/8	9 1/2	

ИГИА КАЗ. ССР, Ф.64, Оп.1, Д.4810 Л.Л. 3-4

Из этой ведомости видно, что статистические данные говорят о степени погибшем ваяты только у русских крестьян. Причиненный ранним наступлением морозов ущерб очень большой, в результате чего погибло половина и более из общего количества десятин посевов. Киргизские земледельцы тоже потерпели большое количество убытков, хотя данные отсутствуют.

Архаичность орудия труда давала очень низкую производительность работы киргизским хлебопашцам. Широко распросстраненный на Востоке серп-мангель не имел даже зазубрин. При отуплении его лезвие зачастую даже не резало стеблей пшеницы, а только скользоло по нему. Хороший жнец за день таким серпом мог убрать хлеба не более 20-25 сотых. Поэтому киргизы во время жатвы часто прибегали к помощи орудия патрона жнецов - жалман ата.

В памяти стариков-информаторов остались рассказы их отцов и дедов о том, что до приобретения серпа-мангела их предки убирали хлеб с помощью высохшей бараньей челюсти. Причем из челюсти, специально предназначенной для жатвы, приварке не выбирали зубьев. Бараньи зубы очень остры, особенно зубы молодой овцы. Она не режет колосьев, а пилит.

Летом 1957 года при участии автора в составе киргизской археолого-этнаграфической экспедиции института

истории АК Киргизской ССР в Тянь-Шаньской области 72-летняя киргизка Бегалиева Зуура (Нарынский район) рассказала один случай, свидетельствующий об остроте бараньих зубов. Ее свекровь была очень красивой женщиной. Когда ей было 17 лет умер ее муж. Она, еще по существу ребенок, не могла громко плакать горюю об утрате мужа и сочинять стихи восхваляющие достоинства мужа и т.д. Когда она сидела, набросив на голову черный траурный платок, и горевала тихо плача, прибежал младший брат мужа и сказал ей с укором "Почему ты громко не плачешь, царапай свое лицо, чтобы кровь ручьем бежала". С этими словами он провел каким то предметом по ее щеке и кровь полилась ручьями. Этот предмет оказался челюстью барана, зарезанного в честь ее умершего мужа. Все лицо от подбородка до правого уха по правой щеке было разрезано до костей.[1/]

Постепенно с применением в хозяйстве железных предметов, киргизы для жатвы посевов стали применять орудия широкия (5-6 см), но короткие, с длинной ручкой (35-40 см), наподобие ножа с плоскими лезвиями. Затем использовали томчень. Он был широко распространен среди племен и народностей Средней Азии. Киргизские земледельцы-жатаки их приобретали у своих соседей уйгуров (Восточный Туркестан) и узбеков. Особенно широкое распространение

1/ Полевая запись. Бегалиева З.1886 г.рождения, с/с Доболу Нарынского района. 1957 год.

получил помчень в Северной Киргизии, когда киргизы были вытеснены из Чуйской долины, Иссык-Кульской котловины, Центрального Тянь-Шаня на юг Киргизии к своим южным сородичам тжунгарскими завоевателями ( ).

Киргизы северных племен здесь учились в течение нескольких десятилетий обработке полей. После падения Джунгарскюго государства племена Северной Киргизии возвратились на свои старые места и стали заниматься земледелием в больших размерах, нежели раньше.

На развитие земледелия у северных киргизов определенное влияние оказало . Они около своих крепостей разводили пашни, засевали ячмень, пшеницу, а в Чуйской долине, крепостях Токмака и Пишпека разводили даже бахчи.

Занятие кокандцев земледелием особенно положительно действовало на бедных киргизов, не имевших достаточного количества скота для поддержания существования его семьи.

Уборкой преимущественно занимались мужчины. Жатва считалась действительно мужским делом, требующим силы, быстроты. Перед тем, как начать жатву мужчины одевали самую старую одежду, сделанную из жаргака, брюки и кемсалы с длинными рукавами.[I/] В такую одежду не втыкались иглы от колосьев пшеницы и ячменя. Иногда бедные земледельцы надевали на рукава рубашки или бешмета своеобразные

I/ Жаргак - это выделанная из овчины кожа, лишенная шерсти. Из жаргака делали мужскую летнюю одежду, которую носили бедные люди.

чехлы, сделанные из кожи. Эти рукава доходили до локтя. Они защищали от царапин стеблей, колючек, уколов колосьев, спасали от износа рукава рубашки, бешмета. Некоторые земледельцы использовали, но очень редко, какую нибудь выделанную кожу в качестве передника.

Томчень брали правой рукой, а левой обхватывали пучек колосьев, смотря по густоте посева. На богаре обхват стеблей был гораздо меньше, чем на поливных землях. На богаре при редком росте стеблей на довольно достаточном расстоянии жатва проходила быстрее. На поливных землях при густоте посевов жатва двигалась медленнее.

Обхватив левой рукой пучок стеблей, его сильно наклоняют от себя, а правой обводят мангелом ниже места изгиба и сильным рывком срезают этот пучок. Положив срезанный пучок левой рукой налево от себя, снова повторяют теже движения до тех пор, пока не отжали количество стеблей, необходимых для нескольких снопов. Жнец сам же собирал пучки и вязал снопы. , оставшаяся на поле, после жатвы имела различную высоту. Если жатакчы не имели скота, он срезал стебли выше, ближе к колосьям, ему не нужна была ни солома, ни мякина, да и спина при такой жатве не очень болела.

Некоторые хлебопашцы , имевшие в своем хозяйстве несколько голов скота, лошадей, коров, овец и коз,

всегда жали ближе к корням у самой земли, чтобы при обмолоте зерна получить больше соломы и мякины, которые использовались в качестве основного корма для скота.

При жатве мимо проходящие люди, соседи, родственники всегда говорили - ши илгери болсун - успешной жатвы или орок мокосун - чтобы затупились серпы, последнее означает то, чтобы было обилье колосьев и от многой жатвы серпы затупились.

Такие хлебопашцы для своего скота заготовляли незначительное количество сена, которое косили по краям арыков, канав и посевов.

В русских крестьянских хозяйствах в 1910 году начали появлятся жатки самосбрасывающие, заводов Диринга, Мак-Корлива, Осборна. Прожавались эти жатки по 280 руб, но вследствие неумелого с ними обращения ежегодно требовали ремонта и замены поломанных частей.

Такою жаткой при трех лошадях убирают в день до 3-х десятин, серпом же четыре хороших рабочих убирают одну десятину в полтора дня.[1/]

Перед началом жатвы жнец заранее готовил жгуты для связывания снопов. Они делались на поливных землях из стеблей убираемого хлеба, а на богарных из других растений (молодые стебли чия) или длинных трав, растущих по краям канав, в середине посевов.

[1/] ИГИ А Каз.ССР, Ф.44, Оп. 12, д.627, л.73.

На жгуты или самые длинные эластичные стебли, которые чаще всего растут вблизи воды или же в местах, где больше стояла вода. Выдергивая вместе с корнем несколько стеблей (10-15) их скручивали, затем брали снова столько стеблей и опять скручивали, после этого соединяли у основания колосьев оба скрученные пучки.

Полученный жгут был настолько крепкий, что не раскручивался до того времени, пока снопы не разбрасывались на току.

Просо сноповали жгутами из самых длинных стеблей проса или из молодых сочных побегов камыша. Кукурузу сноповали жгутом из трав шатек. Особенно удобен для жгутов чий, поэтому всегда предпочтение отдавали ему перед другими растениями. Перед использованием его предварительно опускали в воду и вымачивали в течение 10-13 часов, потом вытаскивали из воды и переносили ближе к пашням. Оставляя чий на краю пашни в середине участка, сверху покрывали свежими травами, чтобы он не засыхал, не ломался.

Метод связывания снопов жгутом очень прост. Сжатые стабли собираются в пучок толщиной 40-50 см., ложатся на правое колено, затем крепко по середине снопа затягивают жгутом, один конец которого глубоко затыкается в снопуемые колосья. Присслабом затягивании снопы могли рассыпаться по дороге при перевозке.

После перевозки снопы составляли по три друг к другу, колосьями вверх. После окончания жатвы на данном участке снопы собирали в круг по 10-20 штук (конек), плотно ставя друг к другу тоже колосьями вверх.

Это делалось для того, чтобы удобно было складывать их на волокушу (чий), которая вмещает до 20 снопов. Затем снопы составлялись на несколько дней для предварительной просушки. Чаще всего они здесь высыхали. Иногда, если в осеннее время в момент уборки шли дожди (при наступлении ранней зимы), то киргизы прекращали жатву, ожидая солнечных дней и оставляли снопы в поле до того времени, пока колосья не просыхали.

Киргизы старались день жатвы приурочить к такому календарному дню, когда по их расчету должна стоять благоприятная погода. Никогда не приступали к уборке в конце или в начале месяца, когда почти всегда стояла непогода. Обычно жатву начинали в 5-6 числах месяца, когда устанавливалась погода. В середине месяца тоже бывала непогода, поэтому приступали к жатве с 20 чисел. Если дождь начинался в среду, то обычно считали, что он будет лить до следующей среды недели. В такой день если они кочевали, то уезжали домой на жайлоо, а если жатакчы (хлебопашцы) имеющие дом близко к посевам, занимались другими делами.

Для киргизских земледельцев ненастье во время уборки урожая являлось бедствием, приносящим значительный ущерб хозяйству. Налитые колосья мокли, сырели, покрывались плесенью и начинали гнить. Поэтому киргизы всегда старались убирать хлеб быстро, в короткий срок, чтобы не потерять часть урожая. Если земледелец чувствовал, что одному ему не убрать и не справиться с уборкой, то он просил помочь своих родственников, которые охотно шли на это, расчитывая получить за оказанную помощь зерно. Но часто под прикрытием родственной помощи многие влиятельные лица прибегали к известному методу работы, называемому ашар, повсеместно распространенному как на юге, так и на севере Киргизии. Ашар был одним из видов эксплуатации бедных киргизов, особенно сородичей богатыми скотоводами, занимающимися земледелием и крупными землевладельцами. Подробно об ашаре остановимся в следующей главе.

Земледельцы, имевшие обширные посевы и собиравшие обильный урожай не могли сразу приступить к молотьбе. Поэтому они свозили все снопы с поля к току, где стояли их юрты, стара и т.д. Это делалось для того, чтобы снопы не могли попасть под дождь, отсыреть от ночной росы или от земли. К тому же оставлять снопы на поле было опасно, так как в эти месяцы по полю бродит разный

скот. Владельцы не присматривают за этим скотом, считая, что все посевы убраны, и не может быть ни какой потравы. Скот очень любит хлеба, сложенные в снопы. Они только откусывают колось, оставляя земледельцу стебли. Кроме скота на убранный хлеб охотились дикие свиньи и дикообразы. Поэтому киргизские хлебопашцы, как можно быстрее увозили хлеб на ток, где они сразу же приступали к молотьбе, разбрасывая по току колосья, или же, если много снопов и нет возможности молотить, скирдовали.

Скирдование хлеба было самым удобным и безопасным для земледельца. Оно предохраняло от порчи и от потери хлебов. Когда хлеб скирдовали при дожде, вода смачивала несколько верхних снопов, но не проникала глубже. В скирдах снопы складывались колосьями во внутрь, а стебли торчали наружу, чтобы животные не травили и птицы не выклевывали зерна.

Киргизские земледельцы в тяжелые годы, когда не было хорошего урожая, не дружно выходили весенние всходы, было засушливое лето, скотина потравляла хлеб, они убирали редкие жалкие посевы на местах прошлых полей (ходро). Кодро - это посевы, вырастившие в результате рассыпанных зерен прошлогоднего урожая. Кодро чаще всего росло в местах старых заброшенных тевов.

Хлеб собранный на полях кодро киргизы тоже жали и молотили. Иногда в киргизских хозяйствах практиковался сбор колосьев (мошок), особенно тогда, когда поле жал неопытный жнец, или хлеб был передержан на корне и сухие слабые колосья при малейшем движении ломаются и падают на землю.

Скирдовали снопы только в тех случаях, когда собранный урожай земледелец не успевал отмолотить в ближайшие дни. Самой большой скирдой считалась насчитываемая до 500 снопов (уймок, чаркап). Тогда весь урожай, как мы уже указывали, перевозился на ток. Заскирдованные снопы земледелец мог обмолотить и в ноябре, в декабре месяцах, а иногда оставлял до весны, если было достаточно хлеба для питания.

Собранный урожай обмолачивали на току. Выбор места под ток имел для земледельцев большое значение. От умелого выбора зависело качество обмолота , потеря зерна при этом.

Обычно киргизские земледельцы делали ток рядом с посевами, у своих зимовок, или если выбирались места подальше от посевов, то с очень хорошим грунтом. Для тока старались выбрать возвышенное место, маленький курганчик, а если его не было то использовались ровные площадки.

Предполагаемая площадки тщательно изучалась, земледелец смотрел, чтобы не было мелких камней, песка, глубоких ям, канав. После этого кетменем снимался верхний слой земли, дерн. Затем не надолго пускали воду на ток, пыль и глина уносились ею. Через день, когда почва подсыхала, площадку подметали сначала кураем, а затем веником, чтобы вымести все камешки, посыпали соломой, чтобы животные не разбивали гладкую поверхность, и гоняли животных по кырману, которые плотно утаптывали его.

Чаще всего ток утрамбовывали лошади, так как их копыта более ровные, особенно если к неподкованных лошадей, если не было лошадей топтали ногами быков или других мелких животных.

У чон алайских киргизов, теитов и найманов утрамбовывали кырманы верблюды. Их лапы широки и охватывают большую площадь, нежели лошади или быки. Если нельзя было утрамбовывать ток ногами животных, то земледелец специально делал утрамбовочную болванку из довольно толстых бремен, размером 25-30 см., с помощью которой площадки утрамбовывалась в течение полудня. В таком случае площадку тока не посыпали соломой.

Утрамбовывание кырмана происходило также путем молоташ - каменного катка, в который впрягали лошадь, быка или корову и проводили по кругу тока, пока площадка совершенно не утрамбовывалась.

Иногда по току с этой же целью ездили на порожней телеге или бричке, запряженной лошадью, ее колеса и копыта лошади утрамбовывали ток. Затем с утоптанного кырмана убирали солому, сметали сор и просушивали его.

Перед тем, как приступать к утрамбовыванию кырмана, по середине площадки копали яму, в которой устанавливали столб высотой не более 2-3 м и диаметром до 25 см. Без него киргизские земледельцы не могли приступать к обмолоту хлеба по двум причинам. Во-первых, хлеб всегда обмолачивался ногами животных, особенно лошадей и быков. Не у всех земледельцев имелись в достаточном количестве лошади, ногами которых быстро отделялось зерно. Но часто в хозяйстве бедного земледельца не хватало лошадей, поэтому при молотьбе ногами лошадей к столбу первым привязывали быка, а затем лошадей друг к другу за шею в одну шеренгу, т.е. веерообразным путем.

При обмолачивании только одними быками, таким же путем ставили их в одну шеренгу. Вкапывание столба связано с верой в земледельческий культ Баба Дыйкан.

Киргизы почти всегда для обмолота хлеба использовали старые, давно заброшенные или прошлогодние токи. Старый ток поливали, подсушивали, очищали от сорняков, затем подметали.

Старый кырман требовал значительно меньшей затраты труда, был очень выгодным и удобным для земледельца.

Поэтому все земледельцы старались обмолачивать зерно на одном и том месте, к которому он привык в течение нескольких лет.

Ток не меняют еще и потому, что существовало мнение, будто бы, если Баба Дайкан знает, где обмолачивается хлеб, он поможет повышению его урожайности. Если кырман переносят на другое место, то культ Баба Дайкан может не знать где расположен новый ток и не поможет в получении хорошего урожая. Поэтому киргизские земледельцы очень не охотно оставляли старый, несколько лет использованный ими кырман и заменяли его новым.

Как бы велико не было расстояние от кырмана до посева, убранный хлеб перевозили сюда и только в исключительных случаях прибегали к строительству нового тока.

Подготовив кырман, хозяин ставил свои юрты возле него и приступал к жатве хлеба.

После жатвы надо было перевести снопы на ток. Самым распространенным средством перевозки снопов была перевозка на чийне - волокуше. На ней помещалось не более 20 снопов. Другое приспособление для перевозок, широко распространенное на юге Киргизии жер чана, напоминающее сани.

На жер чана помещалось снопов больше чем на чийне - около 30 штук, но волочить его по земле было очень трудно.

Жер чана обычно тянул вол, но он быстро уставал и выходил из строя. При перевозке как на чийне, так и на жер чана снопы крепко притягивались, чтобы не могли свалиться.

Волокуша и жер чана прикреплялись арканом непосредственно к шее животного, поэтому при подъеме груженая волокуша тянула животное назад и душила, а при спуске она давила на него и часто волокуша, груз, животное - все переворачивалось и летело под гору.

В конце XIX и начале XX веков на севере Киргизии уже начали входить в употребление телеги, а затем брички, которые начали использоваться при перевозке снопов.

Южные киргизы заимствовали у узбеков высокие двухколесные арбы. Как телеги и брички, так и арбы были более усовершенствованным средством перевозки грузов, чем киргиская чтйне или жер чана.

У киргизов существовал еще один способ перевозки снопов - вьючный. Земледельцы к вьюку прибегали в тех исключительных случаях, когда не было вышеперечисленных средств перевозки. Вьючный способ не очень удобен, так как от движения животного, особенно при ходьбе, колосья ломались и зерна высыпались.

В тех случаях, когда не было возможности перевезти урожай на вьюке, на чийне, на жер чана, земледельцы вместе с семьей переносили его на себе к месту тока.

Молотьба (телит басуй кырман басуу) у киргизов была своеобразным маленьким праздником: вся тяжелая работа, потом переживания за судьбу урожая, позади, снопы на кырмане. На устах земледельца появляется веселая улыбка, когда он привязав первого направляющего быка за обруч столба чамберек и подняв длинную эластичную сырую ветку с криком "оп" гонит животных по кырману.

При молотьбе учитывались особенности различных видов зерновых культур. Пшеницу молотили иначе, чем просо. Снопы пшеницы на току освобождали от жгутов, то их бросали прямо на ток, а если из чия, камыша, то выбрасывали в сторону. Затем снова раскладывали на току тонким слоем, чтобы стебли пшеницы не лежали плотно друг к другу и обязательно колосьями внутрь кырмана. Это отмечено и в литературе. Киргизы "разлагают снопы колосьями во внутрь". I/

Почти из всех зерновых культур пшеница гораздо труднее поддавалась к обмолоту. Ячмень молотился гораздо легче. Поэтому на ток накладывали вдвое больше снопов и молотьба ячменя заканчивалась очень скоро.

Просо молотилось еще проще. Оно очень ценилось киргизами за быстрое созревание, молотьбу, за вкусную крупу, как питание и напиток. Поэтому по присоединении Киргизии к России просо в земледельческом хозяйстве киргиз по

I/ Обзор Семиреченской области за 1894 г. Верный 1895 г., стр.15.

удельному весу занимало первое место.

Со снопов проса не снимали жгуты и не раскладывали как пшеницу или ячмень, а ставили на току колосьями вверх (бой тигип).

Разложив по кырману развязанные снопы, хлебопашец подводит к столбу направляющего быка, уже опытного, и привязывает к специально сделанному из тонких прутьев обручу. Этот обруч свободно вращается при ходьбе быка вокруг столба. Рядом с направляющим быком быком ставят другого быка, а потом лошадей.

Чем больше животных на току, тем эффектнее работа и тем быстрее она заканчивается. Поставив животных на ток, земледелец начинает погонять их. Сперва животные проваливаясь по брюхо, выходили из строя, нарушали порядок движения, особенно те из них, которые впервые использовались на такой работе, или тем более только пришли с кайлоо. Постепенно, по мере перемолачивания устанавливается порядок в движении, лошади привыкают, бегут в ряд.

При молотьбе лошади уставали больше, так как находясь на краю тока, они делали большие круги. За каких нибудь полчаса животные потели и уставали. Тогда погонщик давал животным отдых, уводя их в сторону от тока. За это время весь слой стеблей перетрушивали для того, чтобы верно садилось на землю, а еще нетронутые колосья

оказались на верху. Примерно через 10-15 минут животных продолжали гонять по току и останавливали вновь через полчаса, опять перетрушивали и опять гоняли. Только после третьего захода останавливали животных, вилами снимали верхний слой свободны от зерна соломы, снова все переворачивали, перетрушивали, чтобы лучше обмолотить хлеб.

Киргизы молотили хлеб до тех пор, пока на токе не оставались только одни зерна и мякина, которую нельзя убрать вилами.

Чон-алайские киргизы, найманы и теиты совсем не убирали солому, а молотили до тех пор, пока все стебли и солома не превращались в мякину. Они были заинтересованы в получении мякины, более питательного и нежного корма для скота, чем солома.

Для обмолачивания посева в хозяйстве жатакчы за отсутствием лошадей применялись быки и коровы. Для быстрого обмолачивания хлеба, в большинстве случаев, употребляли лошадей, что не требует обязательного установления столба посередине тока.

Существовали разные способы молотьбы ногами, смотря по тому какой скот участвует в темине. Состоятельные земледельцы всегда молотили хлеб при помощи лошадей. В таких слечаях земледелец связывал в один ряд лошадей

начиная с первой, стоящей в центре по радиусу тока веерообразно, а затем с правой стороны. Первую лошадь (центральную) держал за узду человек и через нее правлял остальными лошадьми. Другой способ молотьбы хлеба лошадьми заключался в том, что животных ставили по двое, одну пару за другой. Первыми двумя лошадьми управлял человек, а следующих привязывали к хвосту предыдущих лошадей. Такой способ применялся в тех случаях, когда ток был небольшого размера и на нем не могли в один ряд поместиться все животные, предназначенные для обмолота.

При втором способе обмолачивания привлекается несколько видов животных - быки, лошади. В таких случаях быков ставили ближе к центру тока, привязывали к обручу, а затем ставили в ряд лошадей. При этом способе обмолачивания зерна работа шла спокойно, зерно не разбрасывалось, колосья не летели из под копыт лошадей.

Третий способ обмолачивания предусматривает использование только волов. Волы очень спокойные животные, поэтому молотьба волами всегда шла очень медленно. За день киргиз-земледелец мог обмолотить к вечеру только один прием снопов, а при молотьбе лошадьми снопы раскладывали 2-3 раза в день.

Четвертый способ молотьбы связан с применением самых различных животных: волов, лошадей и коров.

Разные виды животных при обмолоте использовали только бедные киргизы-земледельцы. Часто бедняки имели всего одну лошадь, одну корову и одного вола. Всех их он ставил в ряд веерообразно и приступал к обмолачиванию.

Сперва пускали на ток вола и лошадь, чтобы они немного потоптали снопы, т.к. корова, проваливалась по брюхо, сильно ранила вымя, что отражалось на ее удойности. Затем ставили и корову в один ряд. К центру тока к столбу привязывали корову, чтобы она меньше ставала, затем быка и лошадь. Молотили весь день и только к концу его снопы, положенные утром были обмолочены, зерно собрано в кучу для провеивания.

Пятый способ молотьбы, широко распространный на юге Киргизии среди племен Ичкилик, Адыгине, Васыз, Багыш, Мундуз, связан с применением увала. Увал - это плотные сложенные ветки различных деревьев и кустарников. Делали его киргизы исходя из размеров самого тока. Если кырман большого размера, то длина увала доходила до 2,5 м, а если меньше - до 1,5 м. Для того, чтобы сделать увал земледелец брал 4 палки диаметром 5-6 см, затем собрав ветки, крепко-накрепко связывал их сырыми прутиками, получался круглый, сложенный из веток, в обхват человека увал. Затем с четырех мест прутьями связывали четырьмя палками, таким образом получался плотно уложенные круглые состоявший из веток увал (см.рис).

Для соединения веток в увале между собой, применялись исключительно сырые прутья, а не веревки и не ремни. Последние быстро съедались и рвались при трении веток, в результате чего в процессе работы увал распадался. Производительность увала была очень низкая. Увалом молотили только бедные земледельцы, не имеющие достаточного количества скота.

Шестой способ - это молотьба " особенно выделанными камнями, прикрепленными к животным".[1] Эти камни катки называются молотами. Впервые катки были завезены и применены в Киргизии выходцами из Восточного Туркестана дунганами и уйгурами. Затем переняли русские крестьяне - переселенцы, а у последних - киргизские земледельцы.

Молотьба катком была гораздо производительнее. Каток по приблизительным подсчетам мог заменить трех животных. Поэтому он получил широкое распространение среди бедных киргизских земледельцев и быстро вошел в земледельческое хозяйство.

Существовали и долго сохранились у киргизов способы молотьбы очень давнего происхождения, носящие следы архаичности и примитивности.

I/ В.А. Васильев. Семиреченская область, как колония и роль в ней Чуйской долины. СПб, 1915, стр.115.

Самым древним был способ, при котором зерно вымолачивалось ударами палки по маленькой куче колосьев. Стебли с колосьями в несколько снопов киргизами растилались на какую нибудь цыновку или на чистую площадку и по ним ударяли довольно толстыми палками. Применение такого способа обмолачивания относилось к начальному этапу киргизского земледелия.

Другой примитивный способ обмолачивания заключался в том, что в деревянную ступу насыпали колосья с зерном и ударяя по ним пестом обмолачивали. В ступе обмолачивали только те колосья, которые собирались с поля после уборки и вывоза хлеба - машак.

Этот примитивный и малопроизводительный способ обмолачивания сохранялся вплоть до Великой Октябрьской социалистической революции.

К одному из таких же примитивных методов обмолачивания относилось обмолачивание босыми ногами.

Молотьба в ступе палкой, ногами входила в круг обязанностей женщин, детей, стариков и старух. Она сохранялась очень долго, так как зерно, обмолоченное таким образом было всегда чистым, в него не попадали ни камешки, ни пыль, ни помет животных.

При молотьбе волами и коровами завязывали веревкой рты, чтобы они не ели хлеб, или одевали на их го-

ловы намордники – себет, сделанные наподобие корзинки, из тонких прутиков таволги и тала. Раньше вместо завязывания , в рот вдевали палки из иргая и березы толщиной с указательный палец, чтобы животные не могли есть хлеб.

При молотьбе, погонщики всегда следили за тем, чтобы живот ные не опорожнялись на обмолачиваемый хлеб. Погонщик держал в руке деревянную лопату или метлу, чтобы сразу же подставить под хвост. Если не успевали и своевременно это сделать, то затем убирали помет с хлеба. Оставлять на току иногда допускалось помет лошади, так как подойти близко к ней во время движения по кругу было опасно и к тому же лошадиный помет быстро высыхал и его во время отдыха животных выбрасывали.

Для обозначения различных видов молотьбы у киргизов существуют свои термины. Молотьба ногами животных называлась темин бакуу. Молотьба лошадьми и волами носила название кырман басуу. А когда молотьба производилась при помощи разных животных ее называли жанчык. Слово Жанчык в Северной Киргизии имело еще одно название, когда после молотьбы среди зерен оставались колосья, которые никак не обмолачивались. В таких случаях по ним пускали дополнительно одного или двух животных.

Мы выше сказали о том, что молотьба самая веселая пора у земледельца. В ней участвовала вся семья, хозяин управлял всей работой. Дети подгоняли окриками и длинным прутом животных, кувыркались на обмолачиваемом хлебе, смеялись. Остальные взрослые члены семьи, а также родственники ходили за улетавшими за края тока колосьями, выметали зерно метелкой, забрасывали в круг не обмолоченные колосья, перетрушивали хлеб, чтобы скорее обмолотить его.

Очень весело было как взрослым, так и детям, когда обмолачивался хлеб при помощи лошадей.

Осенью все животные становятся упитанными и резвыми. Вот при молотьбе лошади гонялись по току быстро, почти рысью, некоторые резвые выходили из строя, брыкались, поднимали столбы пыли ногами, разбрасывали стебли с колосьями. Вот тогда у всех у всех было хорошее настроение: пели, смеялись, шутили не забывая Баба Дайкана, обращались к нему, просили дать много зерна. Лошадей трогали с места, когда начинали работу словом "Оп". Затем в процессе обмолачивания все время пели песню, широко известную среди всех земледельцев-киргизов, под названием "Оп майда".

Песню начинал человек, погонявший животных, остальные присутствующие подпевали. Вот примерный текст песен:

Орой Орой оп майда,
Орой Орой басканын,
Ороо толсун оп майда.
Кырча кырча басканын,
Кырман толсун оп майда,
Майда майда басканын
Сызге пайда
Тушкон паизы бизге пайда
Тегерете басацар
Тегирмен толсун оп майда.

Оп-майда, майда! 1/
Решь бычок, шаги!
Не сбивайся с ноги!
Оп-майда!
Кружись, не стой!
Оп-майда!
Топчи, стопы ~~ногой~~!
Ногой!
Другой!
Оп-майда, май-да!
Зерно-холмом!
Майда,
Солома-горой!
Майда,
Зерно на пользу нам
Солома быкам!

~~Эта песня, в основном, обращена к животному, с помощью которого обмалачивался хлеб.~~ В песне земледелец обращался к волам с просьбой быстро ходить мелкими шажками, чтобы быстро размельчались стебли, вымолачивалось зерно, были полны зернохранильные ямы и мельницы.

~~Из этого~~ из песни видно, что земледельцы с любовью относились к животным, которые помогали им в работе.

При молотьбе киргизы также старались убрать все отходы, получаемые при обмолоте зерна: солому, мякину: ~~Чон-Алайские киргизы никогда не снимали солому.~~ Считалось, что мякина более питательна, чем солома. Это, конечно, верно, тем более что мякину перед употреблением мочили водой и подсыпали отруби, или соль.

1/ Русский перевод взят нами из книги „Антология киргизской поэзии". М., 1957 г., стр. 107. Перевод, хотя и несколько вольный, не затеняет ~~от~~ красоты и поэтичности киргизского текста.

В других местах во время обмолота слой соломы регулярно снимался. Солома различалась по своему вкусу и качеству. Очень питательной для скота была солома из-под овса, проса, ячменя. Пшеничная солома шла на корм только в тех исключительных случаях, когда скот голодал.

Чтобы сохранить солому, северные киргизы скирдовали ее на площадке внутри дувала, отгороженного с четырех сторон дувалом, или же низ скирдов заливали жырганаком. На юге Киргизии солому скирдовали в яму, как бы силосовали, а сверху закидывали глиной и открывали в феврале месяце, когда с кормом становилось тяжелее.

После окончания молотьбы животных отводили в сторону и высоко привязывали, чтобы они не могли достать до травы. Самое меньшее, один час, усталые животные отдыхали. Затем их пускали в поле. После отвода лошадей собирали деревянной плоской лопатой в одну кучу обмолоченный за день хлеб. Тщательно собирали лопатой хлеб, затем веником начисто подметали ток, зерно смешанное с мякиной оставляли на ночь.

Закончив молотьбу приступали, не откладывая, к веянию. Если еще были снопы, то на следующий день сразу же приступали к молотьбе.

Каждый хлебопашец старался как можно быстрее кончить молотьбу, особенно если у него не хватало скота

и он просил его у зажиточного соседа на 2-3 дня. Отсюда пошла поговорка:

Бир кун ээси бербейт	На день быка хозяин не даст
Эки кун өгүз өлбейт	На два дня бык не умрет

Смысл этой поговорки заключался в том, что земледелец, попросив на один день вола, использует его два или более дней не возвращая владельцу, хотя последний еле-еле дает вола на один день.

В 1908 году в Пржевальском и Пишпекском уездах, благодаря русским переселенцам, появились шрифтовые молотилки с приводом на четыре лошади. "По тому впечатлению, которое, работа этих машин, а главное быстрота уборки, произвели на хозяев, можно расчитывать на скорое распространение молотилок и хозяйствах оседлого населения, подобно тому, как это случилось с веялками колонистского типа местного кустарного производства, которые появились всего с 1904 года, но распространились так быстро, что существовавший ранее способ отвеивания хлебов лопатами в хозяйствах оседлого населения (имеется ввиду русского-М.А.) готов отойти в область преданий". 1/

После окончания молотьбы и веяния одной культуры присутпали к следующей. При молотьбе, как и при уборке, соблюдалась очередность культур, исходя из необходимости в данного хлеба.

1/ ЦГИА Каз.ССР, Ф.44, ОП 12, Д.627, Л.73.

Например, ячмень молотился раньше всех культур, так как после уборки он не держится на стебле и колосья падают. Затем молотят просо, чтобы из пшена приготовить кашу, детям сделать на молоке - коптуро, или сварить бузу, и только тогда молотят пшеницу.

Веяние - сипырык. После того, как собрали обмолот, сразу же приступили к веянию. Но бывало и так, что не было времени приступить сразу к веянию, тогда зерно оставалось на несколько дней под открытым небом. Это отражалось на качестве зерна: от ночной росы оно сырело, портилось. Поэтому вечером его накрывали соломой, а днем соломку снимали.

По всей территории Киргизии веяли вилами одного типа - бешилик. Эти вилы состояли из трех частей: первая - ручка, вторая - планки, третья - рогатки. Последние в количестве пять делались из дерева крепкой породы иргая, карагача, четинди и др. Затем все эти пять рогаток проводили через планки, для прочности сделанные из рога самцов старых горных коз. Для этого на планке прожигали пять отверстий, через которые продевали рогатки вил. Ручка делалась из дерева, чаще всего из тала, для легкости. Планка с пятью рогатками прикреплялась к руске при помощи сыромятных ремешков из верблюжьей кожи как наиболее прочной.

Киргизские земледельцы по установившемуся правилу, обычно начинали веять на рассвете, когда с гор, из щелей, долин дуют легкие ветерки. сары жел (легкий ласкающий ветерок).

Киргизы всегда приспосабливались к направлению господствующего ночного ветерка. На Иссык-Куле ветер дует с гор, на Центральном Тянь-Шане из многочисленных ущелий и лощин, в Чуйской долине с гор, но часто со стороны реки Чу, в Ошской области - с гор, особенно из больших ущелий Кара-суу, Дара, Шахимардан, Ак-буура. По долинам Чон-Алая, Ала-Гульча, Яссы и Тара ветры ночью идут по направлению течения реки. В Кетмень-Тюбинской и Чаткальской долинах - с реки Нарын и Чаткал. На Таласе с гор вниз по долине.

Первый раз веют бешиликом, так что крупная солома и мякина улетает, а затем обять бешиликом. Третий раз веют с помощью деревянной лопаты. Это отмечал В.А. Васильев. "Как русские, так и киргизы веяли лопатой". I/

Веяльщик обычно бывал взрослый мужчина, обладавший искусством владеть лопатой, Он лопатой бросал зерно высоко на ветер с наклоном от себя, приблизительно, на

I/ В.А.Васильев. Семиреченская область, как колония и роль в ней Чуйской долины. СПб., 1915 г., стр. 115.

расстоянием в три метра. Веяльщик должен так ~~направлять~~ лопатой, бросать зерно чтобы при подбрасывании в воздух оно не было скучено, а наоборот развевалось бы веером на ветру.

Таким путем облегчалось отделение мякины, соломы и навоза от зерна. Зерно, как более тяжелое, падало прямо перед веяльщиком в нескольких метрах от него, а мякина с соломой и другим сором уносилась ветром дальше. Подсобный рабочий, если он был, отметал метлою, сделанной из курая или чия, из ~~веяной~~ общей кучи зерна крупные частицы самана, мякины, сора, которые ветер не в силах был унести.

Если ветер был настолько слабым, что веяное зерно падало вместе с мякиной, а пыль висела туманом над головой, веяльщик останавливался и, оглядываясь по сторонам, начинал свистеть. По народному преданию этим легким свистом он подзывал ветерок, при этом отрывисто, громко обращаясь к ветерку, говорил: "Лети сюда товарищ, даю тебе всю пыль от зерна, чтобы ты увел ее, а зерно оставь чистым мне".I/

Вторично веяние у южных киргизов называется галя сапырыш. На севере Киргизии племена Сарыбагыш, Ёугу

I/ Полевая запись. Карымшаков Б., 1883 г.рождения, с/с Кек жар Кочкорского района, год?

Саяк, Солто, Монолдор провеивали зерно всего лишь два раза, в исключительных случаях, веяли третий раз.

Племена Мундуз, Саруу, Багыш третий раз веяли через парак и калбыр - своеобразное сито из козьей шкуры, первый с более крупными дырочками, второй с более мелкими.

Парк и Колбыр натягивали на деревянный ободок. Вообще на севере Киргизии не придавали столь большого значения перевеиванию. Южные же киргизы, являясь более земледельческим населением, веяли зерно более тщательно . На юге для перевеивания применялись вилы, лопаты, решета двух типов. Решето первого и второго типа, как выше сказано, имело вид сита из обработанной кожи крупного рогатого скота.

После окончания провеивания кучу чистого зерна (кызыл), оставляя открытым на всю ночь под небом. В макушку кучи втыкали лопату, которой веяли, у подножья кучи ложили метлу, которой сметали сор. После заката солнца, после трудового дня все усаживались отдыхать, резали барана или козу в честь Бабы Дыйкана, который, по представлению земледельца, дал обильный урожай.

Выше нами было приведено количество засеянных площадей различными культурами как по двум уездам Семиреченской, так и по пяти уездам Ферганской областей Туркестанского генерал-губернаторства. Теперь в разделе урожая считаем необходимым показать общее количество полученных чистых урожаев.

ВЕДАМОСТЬ

об урожае хлебов по Таласкому (акмк) и Иссык-Кульскому уездам Семиреченской области за 1890 год 1/ (дается в пудах)

	пшеница	рожь	овес	ячмень	просо	картофель	горох	рис	гречка	лен	конопля	всего
ТОКМАКСКИЙ УЕЗД												
На землях:												
Городских	1400	50	1500	40	25	120	55	-	75	-	-	3265
Крестьянских ..	35921	802	25339	517	458	1989	285	-	447	15	76	65849
Киргизских	195322	-	8190	42842	43162	-	19584	4555	-	-	-	313655
Дунганских.....	21871	-	496	120	570	96	1810	12691	4113	-	1	41768
Итого.....	267714	852	~~49612~~ 35527	~~48562~~ 49612	~~48562~~	2205	24794	17246	4635	15	77	848074
ИССЫК-КУЛЬСКИЙ УЕЗД												
На землях:												
Городских.....	3750	450	3129	180	112	-	440	-	-	-	-	8061
Крестьянских...	42224	9209	27688	2203	1158	-	566	-	1904	225	-	85177
Киргизских	29766	435	25019	88942	14315	-	18690	-	-	-	-	357167
Дунганских.....	14808	-	972	316	-	-	8340	-	13570	-	-	38006
Итого.....	90548	10094	56808	91641	15585	-	37090	-	15474	225	-	480411

1/ ЦПИА Каз.АССР, Ф.64, ОП.1, д:3036, Л.Л.1-119

Из приведенных данных о двух уездах ясно, что киргизские земледельцы Иссык-Кульского уезда получают большое количество хлеба с запаханных площадей, нежели Токмакского.

Теперь приведем аналогичные данные по уездам Ферганской области (1911г), так как Южная Киргизия после присоединения к России вошла в Ферганскую область, составляя в ней пять уездов.

318

320.

ВЕДОМОСТЬ

о полученных урожаях по уездам Ферганской области в 1911 г.[1/]

Наименование уездов	пшеница яров.	пшеница озим.	маки	ячмень	овес	просо	горох	рис	куку-руза	карто-фель	Всего четвертей (8 пудов)	Всего десятин
Скобелевский уезд на землях												
Крестьянских	106	-	-	-	144	-	-	980	-	139	1364	339
Кочевников	1750	-	-	267	-	80	-	-	-	-	4500	1215
Оседлых туземцев	30039	91099	-	10296	-	1760	42	16199	106443	68170	360037	68425
Коканский уезд на землях												
Крестьянских	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кочевников	-	6156	-	670	-	1332	-	244	-	1922	10388	1615
Оседлых туземцев	4017	127041	565	3363	-	2488	522	81983	208547	7389	242	511278	59991
Наманганский уезд на землях												
Крестьянских	2302	67	-	18	562	115	-	-	-	-	125	3850	856
Кочевников	35209	2403	-	8833	-	24797	-	-	120	18690	-	90052	20688
Оседлых туземцев	89370	133519	-	9764	-	9725	361	119543	28518	56650	4839	405123	56107

Андижанский уезд на землях													
Крестьянских.....	300	-	-	44	4991	1980	-	400	-	320	2080	10095	1046
Кочевников	16334	900	40	2882	-	11010	-	9284	1768	58963	65	100746	8486
Оседлых туземцев..	42054	37049	8985	2734	1447	6349	15	406512	37930	69816	567	612439	56619
Ошский уезд на землях													
Крестьянских.....	3167	20	-	6	1200	-	-	281	-	459	701	5894	1566
Кочевников	856	-	-	686	-	75	-	-	-	187	-	1803	711
Оседлых туземцев..	19588	12835	-	4907	-	6611	-	25493	16220	46547	216	129816	31309
И т о г о	195091	470536	20469	47085	8324	66322	970	668919	399646	387813	41865	9246975	314968

I/ ИПА Уз.ССР, Ф.I, Оп I2, Д.I747, Л.48, 49.

Утром следующего дня, определив на глаз, сколько в куче хлеба, приступали к отдаче всех долгов натурой. Заимодавец, зная, что у заемщика готово провеянное зерно, сам приезжал с капами. Чистое зерно на севере Киргизии мерилось капами, а на юге параками, мешочками и капами.

~~Окончательно~~ Рассчитавшись с долгами, хлебопашец остальное зерно засыпал в капы, сшитые из грубошерстной ткани домашнего производства.

Когда уже заканчивалась молотьба и все зерно ~~провеяно~~ провеяно, человек-земледелец по-особому, по-своему испытывает то несравненное чувство радости, когда после тяжелой и долгой работы можно зачерпнуть полной горстью еще не успевшее высохнуть, хранящее запахи родного поля зерно нового урожая и подумать... „нет не пропал мой труд даром. Спасибо тебе, мать земля!" Позади остались дни пахоты, сева, позади остались тревоги - не выбил бы град - миновали горячие дни жествы, молотьбы. И вот достойная награда за неусыпный труд лежит на ладони, красуется отливающее янтарной желтизной полновесное, чистое зерно"[1] Мы привели слова писателя В. Закруткина, обращенные к русскому хлеборобу, которые в такой же мере можно отнести и к киргизскому земледельцу.

После этого отдавали долги и отделяли в сторону около пуда

зерна называемого ак кула. Это зерно отдавали приходящим на ток мулле, как обязательный для всех земледельцев установленное неписанное обязательство. Отдавалось муллам для того, чтобы получить от него бата, очищающимися все зерна от нечистот и от помета животных, произведенного во время молотьбы их ногами. Получив выделенную дозу зерна, мулла уходил, на прощание пробормотав несколько слов из корана.

Ак кула был одним из видов налога, отдаваемого земледельцами духовным лицам для содержания. Они получали этот сбор, прикрываясь именем бога, который только один он (бог) может очистить зерно от нечистот животных, полученных в течение всего периода выращивания хлеба, особенно во время молотьбы, когда животные,

земледельцы с каждым годом увеличивали пахотные участки. Количество запахиваемых площадей под посевы в Иссык-Кульском уезде было на много беольше, нежели в Токмакском.

ходя по колосьям, топтали их ногами, гадили и т.д. его семьи. Ак кула мулла получал со всех видов зерновых культур: с ячменя, проса, пшеницы и т.д. Если мулла не успел своевременно прийти и получить ак кула, то все равно отделяли от кучи и отдавали сиротам, бедным людям.

Кроме ак кула существовали различного рода налоги, сбор которых оформлялся в законодательном порядке.

Виды и методы этих налогов мы раскроем в следующей главе.

Когда мерили чистое зерно, одну десятую часть - ондон бир его, откладывали для сирот, вдов и бедняков. Эта традиция выработана земледельцами, так как сами они тоже были сиротами, вдовами без имущества и без скота, а потому стали за неимением скота заниматься хлебопашеством. Только сочуствие к беднякам, таким же как они, вызвало в жизни этот обязательный обряд.

Среди крупных земледельцев и зажиточных обряд выделения I/IO часть почти не соблюдается, так как они никогда не выносили на своих плечах нужду и лишения.

Кочевники-хлебопашцы, не имевшие определенного места жительства сеяли мало и свои небольшие запасы зерна возили на (лошадях,) быках, верблюдах с собой. Но часть зерна (они) оставляли на равнине, где хранили его в оро, (крышеобразных ямах).

Все земледельцы, принадлежащие к одному роду или одному айылу, выкопав в одном облюбованном месте 10-15 оро, назначали остающегося здесь на лето в оро-баши - глава ям. Оро-баши за определенное вознаграждение (получал с каждой ямы по полпуда хлеба), обеспечивал сохранность зерна в ямах.

Для этой цели подыскивали место, с которого быстро стекали снеговые и дождевые воды. Оро копали разных размеров, в зависимости от размера полученного урожая. Средний размер его I - I,5 м. глубины и 60-80 см. ширины. Горло (о) и дно оро были почти одинакового (диаметра) ~~размера~~, только иногда дно оро ~~было~~ (могло быть несколько) шире чем горло, ~~а середина несколько расширялась.~~

Свежевырытое (и) оро обжигалось соломой, хворостом, что в значительной степени (е) высушивало внутренность ямы. После этого еще (ш) раз тщательно выравнивались стены и дно, (б) бока оро обкладывали сухим камышом, кураем, соломой или сухой травой. Затем брали несколько свеже-срезанные, хорошо гнущиеся ветки карагача, березы, тала или тополя, толщиной в большой палец, ~~их прижимали их сухой хворост к стенкам оро~~ сгибали и ставили в яму с таким расчетом, чтобы (они) прижимали (и) сухой хворост к стенкам оро.

Затем оро заполняли зерном. Сверху зерно закрывали толстым слоем соломы и хвороста, ~~затем~~ засыпали сухой землей, сильно утрамбовывали ее ногами, чтобы вода не просачивалась и не мочила зерно.

Однако, несмотря на это, зерно в оро постепенно сырело, ~~скручивалось~~, принимало зеленоватый оттенок, а хлеб из него имел горьковатый вкус, вызывающий тошноту. Хлеб в оро был доступен грызунам, приносящим большой ущерб бедному хлебопашцу.

Одно оро могло служить земледельцу в течение нескольких лет. Каждый год перед засыпкой оро обязательно очищалось, просушивалось на солнце, затем обжигалось, выравнивалось. Если бывали мышиные ~~гнезда~~ норы, их заделывали колючками.

Крестьяне - земледельцы, которые после хлебоуборки уезжали на летовки в горы, рыли оро близ жилища бедняка, жившего оседло.

Киргизы часто копали оро вблизи своих пашен, поэтому всюду около пашен были ямы, старые заброшенные,

или новые, свежевырытые.

Часто скот, бродя по таким местам, проваливался и погибал. Всадник, не замечая заросшей травой ямы, тоже проваливался.

Перед вскрытием ора полагалось делать маленький праздник с угощением, на который приглашались соседи и родственники, если в момент, когда выгребали зерно из ямы, подбегал мальчик-сирота, живущий совершенно у чужих людей, с возгласом "мне принадлежит дно ямы" и рваной шубой накрывал яму, то зерно, оставшееся на дне, отдавали без споров мальчику. Этот обычай соблюдался повсюду. Владелец ямы охотно соглашался уступить сироте зерно на дне, еще и потому, что влага от земли больше всего попадала на лежащее на дне зерно, отчего оно скоро покрывалось плесенью, портилось.

Племена мундуа, Басна, Кутчу, проживающие в современном Ленинском, Бавар-Курганском районах, использовали для хранение зерна ореховые деревья. Живя в области ореховых лесов, земледельцы этих племен специально подыскивали старые, толстые, прогнившие в середине деревья. Плоским топором рубили дерево повыше от корня и сваливали, а в конце XIX века для этой цели использовали пилы

заводского производства, завезенные купцами из России. Свалив ореховое дерево на землю, отпиливали с другого конца приблизительно не более I,6 м, затем, потом внутренность его тщательно вычищали, ставили у своего жилища, получалась короткая деревянная труба. Трубу становили на плоские доски, служившие дном, заполняли зерном, а сверху закрывали кожей или доской.

Племена Ичкилик и Адыгене, за отсутствием в данном районе ореховых и других крупных деревьев, для хранения зерна делали из досок большие деревянные сундуки с крышкой.

Вместимость дупла из орехового дерева была не большой, в него от силы помещалось не более 2-х центнеров пшеницы (один батман - I2 пудов хлеба), а деревянный сундук в среднем вмещал до 3 батманов, т.е. 36-40 пудов.

Хранение зерна в деревянных кадушках и сундуках было шагом вперед, так как зерно не сырело, не портилось и не растаскивалось грызунами, как в ямах - оро.

С конца XIX и начала XX веков с постепенным переходом значительной части киргизской бедноты к оседлости и с расширением пахотных участков, земледельцы стали сеять и получать больше хлеба, поэтому заменять под влиянием более опытных русских хлебопашцев старый

способ хранения зерна стал заменяться – хранением в амбарах (камбар).

Русские переселенцы обычно строили деревянные амбары, а киргизы из сырцового кирпича или просто ~~из сомо~~ (глинобитные), ~~а на юге Киргизии~~ – из баскак. Стены камбара имели различную толщину, доходящую иногда до 50 см и стояли на высоком фундаменте из бревен, кирпичей и камня. Крыша амбара была общая с другими хозяйственными постройками, жилыми помещениями. Иногда амбары строились в стороне от других построек.

Камбар построенный отдельно от других построек, имел или плоскую двухскатную крышу из теса, или крышу из глины с небольшим наклоном. Такая крыша делалась следующим образом: сверху матка покрывалась жердями, на них накладывался толстый слой хвороста, который засыпался землей, и сверху смазывался глиной. Внутри камбар разделялся на несколько закромов, если хлебопашец выращивал несколько видов зерновых культур.

Закрома различались размерами: большие, средние и малые. Большие закрома заполнялись пшеницей, средние – ячменем, а малые – просом, кукурузой и т.д. Пол камбара в большинстве случаев глиняный, выровненный кетменем, а у более зажиточных земледельцев – деревянный, но встречались у средних хлебопашцев кирпичные полы, аккуратно

смазанные толстым слоем глины. В камбаре было относительно сухо и чисто. Таким образом, камбар, проникнув в хозяйственный быт киргизов, занял в нем прочное место, ибо преимущество перед оро и другими способами хранения зерна ~~полностью подтвердилось на практике~~ было очевидно.

Следующий способ хранения зерна - это хлебозапасные магазины, созданные по инициативе Семиреченского областного управления в конце XIX века в Пржевальском и Пишпекском уездах; "для обеспечения народного продовольствия кочевого населения Семиреченской области".[1]

~~Несмотря на ирригационную систему земледелия, горная обработка земель основана на искусственном орошении,~~ в наполивных землях бывали в иные годы неурожаи. Причин их было много. ~~Неурожаи происходили здесь от~~ налета саранчи, появления других вредных для хлебов насекомых, ~~от~~ градобития, ранних заморозков и т.д. Однако такие случайные ~~причины~~ неурожаи были сравнительно редки и при том ограничены известными пределами одного района.

~~Однако~~ Тем эти редкие и, по существу, местные неурожаи были бедствием для населения. ~~Гористость местности~~ как сам. ~~ний~~. Отсутствие удобных путей сообщения, раз"единял

1/ ЦГИА Уз. ССР., ф. 1, оп 15, д 47, л 12.

один район от другого, что затрудняло перевозку хлеба, особенно в неурожайные годы. В этих местах с поразительной быстротой росли цены на продукты питания, "так что при неурожае в известной местности она может получать хлеб из других лишь в необходимом количестве и за необычайно высокие цены. Следствием этого являются голод и бедствие народа в постигнутой неурожаем местности".1/

Хлебные магазины устраивались на средства самого населения, которое принимало широкое участие в их постройке. Еще в 1867 году был принят проект постройки в Алатовском округе (в это административное деление входили северные киргизы) хлебного магазина, тогда "местное население (киргизы) относились с сочувствием к мысли об устройстве магазинов и обязалось общественными приговорами построить на свои средства здания магазинов и доставить потребное количество хлеба".2/

Однако ~~ориентировочные преобразования в конце 60-х годов~~ административное такое хорошее начинание ~~осталось без последствия~~ 60-х годов не было доведено до конца.

Однако вопрос необходимости создать хлебозапасные магазины в уездах часто ставился. Эти магазины

---

1. ЦГИА Уз.ССР, Ф.I, оп.I5, д.47, л.I2.
2. Там же, л. I3.

строились натурального повинности иногда населением (в виде натуральной повинности) или наемными рабочими.

Построенные магазины для хранения зерна были деревянные, каменные и кирпичные. Определенная норма хлеба в каждом магазине учитывалась особенностью населения. Например, от киргизов - скотоводов взималось "такое количество хлеба, которое при подспорье, доставляемом мясной пищей, играющей главную роль в прокитании кочевого населения, было бы досточно на прокормление населения, приписного к магазину в течение года, т.е. по две четверти пшеницы и проса, всего на четыре четверти на каждую кибитку, полагая в ней четыре в среднем числом души". I/

При неблагоприятных летах в неурожайные годы, когда население нуждалось в хлебе, выдавалась ссуда. Однако бывали случаи, когда без всякой особой надобности брали хлеб в ссуду "бедные нуждавшиеся люди, а также богатые, последние сами продают хлеб". 2/

При хорошем здании зерно в хлебозапасных магазинах их зерно хранилось долго "без всякой порчи". Однако через каждые три года менялись засыпки зерна.

Сбор зерна в магазины и возвращение ссуды назначались осенью, когда жатва уже была кончена и хлеб обмолочен, т.е. с/х определена начало октября по двум уездам." 3/

I/ ЦГИА Уз.ССР, Ф.I оп.I5, д.47, л.I4-I5
2/ Там же.
3/ Там же.

В Пржевальском и Пишпекском уездах хлебозапасные магазины были построены преимущественно в русских селениях, и только в одном киргизском и в одном дунганском. Несмотря на это, в годы массового падежа скота и неурожая киргизы всегда брали хлеб из этих магазинов.

Мы приведем статистические данные о хлебозапасах засыпанных в магазинах по ним двух уездов: Пржевальскому и Пишпекскому.

ВЕДОМОСТЬ

о состоянии хлебозапасов магазинов в Пишекском и Пржевальском уездах северной области к I.I.1900 г. 1/

(Семиреченской)

Наименование селений в которых имеются хлебозапасные магазины	число душ приписных к магазину	к I января 1900 года: на лицо		к I января 1900 года: этого года		к I января 1901 года: на лицо		к I января 1901 года: в ссудах и недоимках		Всего	
		пшеницы или ярицы в чет. (8 пуд)	овса или ячменя	пшеницы или ярицы в четв. (8 пуд)	овса или ячменя	пшеницы или ярицы в четв (8 пуд)	овса или ячменя	пшеницы или ярицы	овса или ячменя	пшеницы или ярицы	овса или ячменя
I. Пржевальский уезд											
Сазановское	892	469	207			469	207	422	238	892	446
Уйталское	II5	III	57			II5	57			II5	57
Преображенское	805	638	356	80	40	785	430			785	430
Покровское	762	762	383			762	283	II5	55	878	439
Теплоключинское	584	5I7	258	67		584	258			584	258
Джергесь	I64	I62	82	2	2	I64	84			I64	84
Марьинское (дунганское)	905	82	28			82	28			82	28
Боз Улук	604	38	38			38	38			38	38
Итого	4837	2789	I429	I49	42	2992	I385	537	293	3538	I780
2. Пишекский уезд											
Б- Токмак	I300	832		84		I095		76		II7I	
Покровское	240	I68		37		266				266	
Лебединское	724	423				423				423	
Дмитриевское	I70	59		29		89				90	
Беловодское	8I3	I92		I82		382		I2		394	
Ново-Троицкое	364	80		73		I6		7		I7I	
Александровское (дунганс)	526	I06		52		I94		I0		30I	
Итого	4I87	I860		407		2475		I05		2816	

1/ ЦГИА Уз. ССР, ф. 1, оп. 17, д 136, лл. 30-37.

Четверть - определенная мера веса, равная 8 пудам, т.е. 128 кг.

Из этой ведомости видно, что киргизское население принимало участие, внося зерном для хранение и получения в хлебозапасных магазинах. В тяжелые неурожайные годы население получало оттуда для обеспечения и для употребления. Отсутствие в хлебомагазинах ячменя и овса по Пишпекскому уезду свидетельствует о малом количестве посевов по этим культурам. Соотношение внесенных на хранение в количестве четвертей по уездам не одинаково: в Пржевальском уезду больше внесено по всем культурам.

Несмотря на принятые меры по обеспечению населения хлебом в неурожайные годы сама система ведения хозяйства в условиях царского режима не могло полностью обеспечить население хлебом. Население постоянно нуждалось в хлебе. Об этом наглядно показывает тоже приведенный документ.

1913 года, марта 15 выборные пятидесятники Восточно-Джеты-Огузовской волости, Пржевальского уезда на полном волостном съезде рассмотрели просьбу общества нашей волости, по поводу ходатайства об отпуске им денежной ссуды на покупку семян на обсеменение полей в 1913 году. Обсудив этот вопрос, мы все единогласно постановили: принять просьбу общества волости, в виду

нижеследующих причин: во I/ наша волость в прошлом лете понесла большой ущерб в виду засухи от неурожая хлебов и трав, а в зиму 1912-1913 г.г. падеж скота от бескормицы; 2) в сем году падеж скота от бескормицы привел общество волости, как состоятельных и бедных домохозяев в одно безвыходное положение, продать нечего, а если и есть пока скот у некоторых киргиз, то находится в худом теле; определили: уважить просьбу наших общественников, поименованных при сем в списках, как нуждающихся в выдаче ссуды денежного пособия на покупку семян, на обсеменение полей весной сего года. В чем и подписуемся." I/

Эти просители находились на самой лучшей плодородной почве земли с достаточным количеством водосборных сооружений. Однако неурожаи постигшие ~~область~~ шесть этой волости еще раз доказывает отсталость сельского хозяйства в общем земледелии в частности.

~~После провеивания и получения чистого зерна (кызыл)~~ земледельцы, расчитавшись с долгами, ~~отдав 0,5 пуда из этого же зерна в качестве определенного сбора-мулле, так называемый~~ как кула. ~~Затем он составляет~~ своеобразный план правильного ~~распределения~~ ходования всего зерна, исходя из общего его количества.

I/ ЦГИА Уз.ССР, ф.I, оп.I3, д.I0I6, л.57.

Одну определенную часть оставлял на семена, другую – на питание, а третью, небольшую, в запас на зиму, весну и ~~на~~ лето, вплоть до снятия нового урожая.

Такое распределение могло быть только у тех земледельцев, которые имели большие запашки и следовательно получали много зерна. Бедному земледельцу нечего было распределять, так как снятого урожая едва-едва хватало только на пропитание.

Из зерна, выделенного на питание, часть везли на мельницу, чтобы скорее испечь хлеб нового урожая.

Нам известно, что у киргизов существовали различные способы помола зерна. Мололи зерно как ручным способом, так и при помощи ~~многочисленных рек~~ силы водяного колеса. Каменные жернова и ступа – примитивные орудия, ~~используемые~~ бывшиеся киргизами очень давно для получения муки из зерна. Последняя ~~использовалась~~ бытовала еще у древних народностей Киргизстана. Каменные ступы с пестом были обнаружены в могильниках Таласской и Чуйской долины, на высокогорном Тянь-Шане и других местах Киргизии. Затем зерно стали размельчать при помощи деревянной ступы. Позже появились водяные мельницы примитивной конструкции, используемые повсеместно для облегчения ручного труда.

Перейдем к описанию каждого из ~~поименованных~~ перечисленных выше орудий, при помощи которых киргизы мололи зерно.

Каменная ступа с каменным пестом были небольшого размера. Высота ступы 30-35 см. Ступа выдолблена чашеобразным углублением диаметром 7-10 см, а в глубину не более 15 см. Пест тоже сделан из камня толщиной в 6-8 см см. Один конец песта более толстый, чтобы удобно было держать одной рукой и ударять по зерну, наложенному в ступу.

В ступу вмещается около 200 гр. зерна, следовательно, производительность затраченного труда была очень низка.

Зерно обмолачивали и с помощью каменных жерновов (жергылчак). Жергылчак состоял из двух почти одинаковых грубо обработанных жерновов, положенных один на другой. В центре укреплялся деревянный стержень из крепкого теплоустойчивого дерева, чаще всего из иргая. В центре верхнего жернова, против стержня нижнего жернова проделывали небольшое сквозное отверстие, по величине больше, чем диаметр стержня нижнего жернова. Это делалось для того, чтобы при помоле зерно через это отверстие свободно могло попасть между двумя жерновами.

Если жернова плохо растирали зерно, то их снимали для чистки и наточки, так как постоянное использование приводило их к затуплению.

Верхний жернов приводился в движение деревянной ручкой (тутка), укрепленной в 6-8 см. от отверстия в специально выдолбленной для этой цели не глубокой ямочке. Верхний жернов делался гораздо тяжелее, и массивнее нижнего для того, чтобы он своей тяжестью легко мог раздавить и размельчить зерно.

Киргизы делали жернова из местных камней. Выбор камней производился очень тщательно. Обычно для того брались большие плоские камни толщиной не более 15-20 см. С места, где были найдены камни перевозились вьюком в мешке. Чтобы не возить всю тяжесть, лишняя часть там же на месте отбивалась топором.

Молотком отбивая кусок за куском, мастер придавал камню нужную форму. Основным орудием по изготовлению и отделке жерновов был молоток. Отверстие в середине жерновов дулали с помощью острых кусков железа. Чтобы легко было сверлить отверстие выбирали камни более мягкой породы, с примесью песка.

Жаргылак имел форму плоского круга, диаметром около 40 см, толщиной 8-10 см. По мере изнашивания жаргылчак становился тонким и приходил в негодность, теряя способность давить, размельчать зерно.

Перед тем как приступить к помолу, под жнргалчак ложали кожаную подстилку (супра). На нее ложили нижний

жернов стержнем вверх, а потом верхний. В отверстие верхнего жернова из деревянной чашечки левой рукой сыпали зерно. При чем старались сыпать зерно в воронку так, чтобы отдельные зерна не попали в готовую, размолотую массу. Затем правой рукой вращали верхний жернов. Зерно, попадая между жерновами, растиралось до муки. Если смололи крупные зерна, например пшеницу, то жернова размалывали не совсем мелко, ввиду их легкости. Мука и толкан ссыпались через края жернова на супру.

Только человек, имевший могли получить правильно обращаться с жаргылчаком давало мелкий помол муки, из которого свободно могли печь хлеб, но зачастую получали муку грубого помола (акшак), которая шла на приготовление жармы.

При перекочовках жаргылчак ложили в капы, навьючивали на лошадей. Жаргылчак настолько тяжел, что даже человек не мог нести одной рукой один жернов, поэтому их переносили на спинах.

Следующим способом верно мололось в деревянной ступе с пестом. В отличие от каменной ступы, деревянная ступа несравненно больше по размеру. Сама ступа бывает толщиной 30-40 см, высотой 50-60 см, пест длиною 130-140 см.

Делали ступы преимущественно из тала, тополя, ореха и прочих деревьев. В ступе толкли просо, пшеницу, очищали от шелухи ячмень и овес. Такую ступу мог сделать только мастер, ибо она требовала большой, кропотливой работы,

особенно, если учесть отсутствие в те времена надлежащих инструментов. Мастера при изготовлении приспосабливали ступу к кочевому образу жизни, чтобы удобно было ее навьючивать.

Ступа не была ~~очень~~ прочной, часто давала трещину, если была сделана из сырого дерева, ломалась и т.д. Ступа требовала напряжения физической силы, в гораздо большей мере, нежели ~~жаргылчак~~ размол жерновами. Жаргылчак киргизы иногда называют ручной мельницей. Он давал муку почти такого же помола, как примитивная мельница. Помолом ~~на~~ в ступе и жерновах занимались женщины и дети.

Четвертый способ помола зерна производился при помощи водяной мельницы. Нам известно на основе этнографического и фольклорного материала о том, что водяная мельница очень примитивной конструкции и еще недавно существовала у киргизов. Об этом свидетельствуют многочисленные остатки древних и средневековых водяных сооружений. Обычно мельницы строились на берегах больших и малых рек, недалеко от основных кочевых, караванных и почтовых дорог, ~~в низком месте.~~ в тихом месте

Устройство мельницы, как мы выше сказали очень ~~просто~~, примитивно и архаично. Мельницу устраивали на откосе с таким расчетом, чтобы она стояла гораздо ниже протекающего арыка или реки. Если отсутствует удобное место для здания мельницы, то специально выводили арык

подъемом. Затем на 5-10 ниже арыка возводили из камня, глины и необтесанных бревен здание мельницы. Пол мельницы составлял беспорядочно разбросанные бревна, разрубленные вдоль пополам. Затем устанавливали бара - мельничное колесо, с 6 плоскими лопастями вроде колесных спиц, снаружи крепко обхватываемые обручем. Вода с высоты 5-10 м, падая с силой по желобку вращала колесо. Последнее в свою очередь, крутила справа налево жернова, вдвое или в трое больше обычных ручных.

До спуска воды по желобку вода запруживалась камнями, досками и т.д. Когда мельницу пускали в ход перегородку снимали и вода сильным потоком бежала по желобку. Желобок делался обычно из ели, ореха или другого крепкого дерева.

Зерно засыпалось в деревянный ящик конусообразной формы, вроде воронки (кампа амбар). Зерно из кампа или амбара тонкой струйкой сыпалось на итаяк, т.е. совок (дословно по киргизски - кормушка). По форме итаяк действительно напоминал кормушку.

Одна сторона совка имеет узкое отверстие, откуда согласно регулятора сыпится зерно в отверстие мельницы. На краю совка прикреплена деревянная палочка чекилдек, нижний конец которой плотно касается верхнего жернова. При вращении жернова чикелдек постоянно трясет совок, отчего от туда льется зерно.

Жернова со всех сторон бывают окружены досками или кожей, чтобы не рассыпалась мука. Только в одном месте имеется отверстие, через которое мука сыпится прямо в капы.

При начале помола мельник и хозяин зерна несколько раз проверяют, правильно ли идет помол. Чтобы не получить слишком мелкий или слишком крупный размером, мельниками устанавливался регулятор, в центре нижнего жернова, устанавливали деревянный стержень, как у жаргылчака.

По истечении определенного времени жернова тупились, становились совершенно гладкими. Вначале при затуплении жерновов получалась мука крупного помола, а затем зерно выходило только в сильно раздавленном виде. Поэтому для того, чтобы получить муку мелкого помола, часто останавливали мельницу, направив воду в другую сторону, несколько человек снимали верхний жернов и приступали к отточке.

Жернова точили простым способом (чегет): от центра жернова ударяют металлическим молотком, имеющим острое лезвие, по камню с таким расчетом, чтобы от основной массы откалывались какие-то маленькие осколочки, оставляющие ямочки. Ямочки идут сплошным рядом от центра к краю, затем через 2 см. опять повторяются и

получается лось нечто вроде волны. Верхний жернов оттачивается лся таким же методом, и тогда при пуске горбики верхнего жернова плотно сядут ядлись в вынемки нижнего жернова.

Первый помол после отточки дает обильную примесь мелких камешков, следующие помолы без камней.

Зимой киргизские мельницы почти не работали, так как большинство их ставилось стояло на горных реках, которые даже при небольшом морозе замерзали. Лед запруживал реку, вода скоплялась, затем прорывалась с огромной силой, падала на мельницу и смывала ее. Опасаясь таких бедствий, мельники заранее отпруживали воду в головной части арыка. В некоторых арыках, берущих воду из больших рек, вода зимою опускалась ниже уровня арыка и, следовательно, не могла поступать по ним.

Чтобы не остаться без хлеба до весны, когда на мельницу поступит вода, киргизы осенью запасались мукой, токаном и. В осенние месяцы мельники работали днем и ночью. Даже плохая и ветхая мельница бывала до отказа полна камнями с различных зерновых и культур. Зимою работали только

Приведем песню, посвященную помолу хлеба.

В ямы ссыпают зерно.
В ямах хранится оно.
Соломе особый почет:
На корм скотине пойдет.
И мякина не пропадет:
Зимой скотина сжует —
Пока-то зима пройдет!
Случится голодный год —
Соломой прокормишь скот:
Лошадь, овцу, быка —
Неприхотлив скот бедняка.
Зерно на кошме разложи,
Потуже мешок завяжи.
Подыми мешки с земли,
На пару быков взвали —
По два мешка на быка,
По два пестрых мешка, —
Пожалуйста, мельник, смели! /1/

Зимой работали только те мельницы, которые использовали подземные никогда не замерзающие воды Кара-Су. На такие мельницы зимою киргизы привозили молоть зерно вьюком из далека.

Каждый мельник имел меру, определяющую количество положенного в воронку (кампа) мельницы зерна. Эта мера

1/ Антология киргизской поэзии. М., 1957 г., стр 108

у разных мельников была различная: одни имели деревянные ведра вместимостью 8 или 10 кг, другие - до 16 кг. Исходя из количества промолотого зерна, мельники брали за свой труд и за эксплуатацию мельницы с пуда по 2 кг. зерна, эта плата киргизами называлась кала.

Нам известно, что киргизские мельники сами не могли делать жернова, а если и делали, то очень редко. Южные киргизы иногда сами изготовляли жернова, но чаще приобретали их у узбеков за большие деньги. Иссык-Кульские, Тянь-Шаньские, Чуйские киргизы нанимали пришельцев-уйгур из Восточного Туркестана или же сами привозили из Кашгара и Кульджи, где покупали ~~их~~ у местных земледельцев.

Все жернова, как жаргылчак так и мельницы делались из мягкой породы камня, поэтому при размоле мука получалась не совсем мелкая и всегда с примесью песка. Но несмотря на это, появление мельницы у киргизских земледельцев было большим шагом вперед по сравнению с каменной и деревянной ступой, а также жаргылчаком, ~~сыграли прогрессивную роль в киргизском земледелии.~~

Конец XIX и начало XX веков для киргизских мельниц был переломным периодом, они стали совершенствоваться. Примитивное устройство заменялось все более сложным. Мельницы становились производительнее. Но несмотря на

это они не могли обеспечить растущие потребности киргизского населения в муке, так как многие кочевые аилы стали переходить к оседлости и заниматься земледелием. Площадь запахиваемых участков все более и более увеличивалась, а, следовательно, увеличивалось и количество хлеба.

Киргизские мельницы, как нерентабельные и малопроизводительные, постепенно начали вытесняться более совершенными и производительными мельницами русского, дунганского и уйгурского типов.

быстро переняли их устройство. Кроме того, В городах Ош, Пржевальск, Токмак, Пишпек, в укреплении Нарын, в селениях Михайловском, Благовещенское (ныне Джалал-Абадская область), Лебединовское, Кара-Балта, Покровское (Пишпекский уезд), Саввановское, Преображенское (ныне с.Тюп), Сливкино (ныне с. Покровское) Иссык-Кульская котловина и другие, имелись мельницы, которые обеспечивали мукой не только население данного города или селения, но также мололи зерно и окрестных киргизских земледельцев.

Русские крестьяне переселенцы и дунганские земледельцы для жерновов всюду находили вполне пригодные камни хорошего качества.

Газета "Туркестанские ведомости" писала об этом: "нашли камни в местности Курменти (имеется в виду восточная оконечность озера Иссык-Куль). Камни были найдены крестьянами (с.Преображенское - М.А.), пригодные для выделки жерновов". I/

Таким образом киргизские земледельцы от примитивных архаичных ~~типов~~ методов помола зерна ~~с постепенным развитием~~ по мере дальнейшего развития земледелия и ~~увеличением запашек, следовательно, по причинам большого урожая~~ переходили к более совершенному ~~типам~~ мельничному помолу. ~~Применение мельницы было шагом вперед, к~~ Этому прогрессу в земледелии ~~и применении улучшенных методов помола~~ ~~сыграли известную роль~~ способствовали русские крестьяне - переселенцы и опытные земледельцы дунгане, уйгуры, узбеки и другие народы.

Мы считаем необходимым остановиться на различного рода легендах и верованиях киргизских земледельцев. Верования, связанные с культом Баба Дыйкана, широко бытуют с древних времен среди киргизских хлебопашцев.

Баба Дыйкан всегда выступает ~~спасителем~~ и создателем ~~зерновых культур~~ и покровителем земледелия. Он всегда в качестве доброго патрона защищает земледельцев и борется против злых духов.

I/ Газета "Туркестанские ведомсти" за 1872 год, №№ 42, 44, 45.

Верования связанные с пахотой, севом, жатвой, молотьбой, а также обряды, совершаемые прежде всего с целью получения высоких урожаев и обеспечения себя хлебом, а животных кормом тесно связаны с культом Баба Дыйкана. Бессилие киргизских земледельцев перед природой, отсутствие достаточных знаний в земледелии, получение низкого урожая создавало в своем воображении патрона, придавая ему сверхестественную силу. Но приписывая патрону земледелия Баба Дыйкану сверхестественные силы, киргизы одновременно в своих легендах наделяют его простыми человеческими качествами.

Надо отметить, что легенды, обряды, связанные с культом Баба Дыйкан в большей степени распространены среди племен Южной Киргизии: Ичкилик, Саруу, Багыш, Басыз, Мундуз, Каман и др. в меньшей нежели среди племен Северной Киргизии. Это говорит о том, что земледелие в Северной Киргизии было меньше развито, чем на юге. Хотя и на севере о Баба Дыйкане рассказывается довольно много легенд и в честь его исполняются различные обряды, они не так сложны как на юге.

Все обряды, на конкретном этапе земледельческой работы обязательно торжественно выполнялись, по мнению самого земледельца принесет обязательно неудачу.

О патроне земледельцев Баба Дийкане одна часть киргизских хлебопащев считает, что имя патрона земледельцев Баба Дыйкана является имя одного человека. Другая часть , опираясь на легенду нижеследующего содержания, считает, что Баба Дыйкан-имея двух человек, якобы Баба -посторонний человек, по возрасту старше Дыйкана. Когда Дыйкан приступил к пахоте, к нему подошел Баба и сказал: " Почему без моего разрешения пашешь землю"? На это вопрос Дыйкан ничего не ответил, продолжая свое дело. Баба рассердился на него , три раза топнул ногой, при этом повторив три раза "не всходи" и ушел.

Когда наступила осень, зерно поспело, Баба вернулся в эти места поговорить с Дыйканом и посмотреть, выросли ли посевы. Увидев спелые, налитые колосья, Баба спрашивает осел землю, почему она не выполнила его приказания и дала вырасти посевам. Земля ответила: "Дыйкан очень тщательно обрабатывал меня, любовно распахал, затем поил водой и я уснула долгим, крепким сном". Его тяжелый, кропотливый труд Дыйкана победил злые намерения Баба, и выросли хлеба хорошие посевы, дали обильный урожай.I/

Имя Баба Дыйкан, по рассказам киргизов, является вторым именем Адама - Адам-Ата. Киргизы, обожествляя

I/ Полевая запись. Карымшаков Б. 1883 г.рождения, с/с Ак жар Кочкорского района, 1957 г.

Баба Дыйкана, ~~придав ему сверхестественные силы,~~ придавали ему облик обыкновенного человека: ростом довольно высок, ~~с очень плотной фигурой,~~ с черной бородой с проседью, с загорелым лицом, широкоскулый. Ходит он всегда в белой длинной рубашке и длинных до щиколоток штанах, засученных до колен, чтобы удобно было работать на поле. В руках у него всегда был кетмень.

Земледельцы-киргизы говорят, что Баба Дыйкан был сыном Адама и Евы. Когда ему было 11 лет, он стал собирать в степи зерна ~~современных~~ злаковых культур. Затем, ~~он~~ палкой разрыхляя ~~ковыряя~~ землю, он садил в нее зерна. Получив хороший урожай, на следующий год он ~~также~~ посадил больше семян и опять получил хороший урожай. Затем он изобрел Буурсун и начал пахать землю на быках. Своих родителей Адама и Еву он кормил хлебом и родители благословили его, чтобы сын их был хорошим земледельцем.

Патроном земледельцев земледелия и он стал, во-первых, потому, что был первым человеком, приложившим руку к земле, во-вторых, своим искусством в выращивании высоких урожаев он завоевал всеобщее признание и уважение, ~~в третьих, говорится, что~~ он научил своих детей тоже земледелию и они также стали искусными земледельцами не хуже отца.

Баба Дыйкан дал название всем ныне существующим зерновым культурам. Всю жизнь трудясь на земле, он сделал очень много для развития земледелия. Наконец насту-

пила его старость и Баба Дыйкан не мог больше заниматься земледелием. Чтобы дожить свои последние дни и где то взять хлеб, он ездил на своей любимой лошади с кырмана на кырман с мешком, брал с каждого тока по торбе зерна, около 8 кг и так жил до следующего урожая. Когда он так состарился, что не мог ездить на лошади, то хлеб собирала его лошадь. Она настолько была умным животным, что сама приходила к кырману, а земледельцы из уважения к Баба Дыйкану наполняли курджу зерном и аккуратно завязывали, а она привозила его к дому.

Однажды, это было осенью во-время провеивания зерна, лошадь Баба Дыйкана, упитанная и жирная, пришла на один кырман за зерном. Двое крестьян хозяев этого кырмана, позарившись на лошадь, жалея дать Баба Дыйкану зерна, поймали ее и свалив на землю, зарезали. Разделав тушу решили вечером разделить поровну, а до этого всю тушу закрыли самой же кожей лошади. Через несколько часов легкие превратились в кузнечиков и упрыгали, а желудок в саранчу. Баба Дыкан, рассердившись на этих двух хлебопашцев, якобы сделал из желудка лошади саранчу, чтобы уничтожить их все обмолоченное зерно. 1/

Иногда-киргизы земледельцы патроном земледельцев Баба Дыйкана связывают с именем Ильяс Кыдыра. Последний считался вечно живущим, вечно странствующим святым

1/ Полевая запись. Курбанов Н. 1884 г. рождения с. Жиндиган Янги Наукатского р-на Омской области.

человеком, заботящимся о благе человека. Баба Дыйкан всегда почитал его и преклонялся перед ним, слушал его и т.д.

Однажды Ильяс Кыдыр сказал ему, чтобы он занялся хлебопашеством. По совету старшего и святого Кыдыра он приступил к обработке земли, первый год он вспахал и засеял поле, но урожая не было. Тогда Баба Дыйкан разочаровавшись в своем поле, обратился к Кыдыру. Святой Кыдыр сказал ему, что надо несколько раз пахать одно и тоже поле, засеять, затем тщательно бороновать и только тогда можно ждать хорошего урожая. Баба Дыйкан начал тщательно обрабатывать буурсуном поле, затем равномерно, не густо и не жидко посеял семена, умело разборонил посев, тщательно размельчив глину; своевременно полил, прополол, когда урожай поспел, он охранял его от птиц, скота и зверей, приготовил кырман, тщательно обмолотил и провеял зерно, помогал вдовам и сиротам. И он из года в год начал получать хорошие урожаи. Поэтому при молитве, при чтении ырсалы, перед началом работы всегда упоминается имя Кыдыр Алейку салам вместе с именем Баба Дыйкана.

Имеется легенда о том, что зерно пшеницы сначала было величиной с маленькую дыню-канделек. Баба Дыйкан резал эту пшеницу, как режут дыни вдоль, с одного конца до другого и по кусочкам стал раздавать всем людям,

которые хотели заниматься земледелием. Одному из людей он не додал. Поэтому на пшенице имеется выемка, образовавшаяся на том месте, от которого был отрезан кусочек для семян.

При пахоте в первую очередь буурсуном проводили вокруг всего поля. Это делалось для того, чтобы Баба Дыйкан воткнул ~~на этот участок~~ (в эту борозду) свою тросточку.

Перед тем, как приступить к пахоте (Кетмень-Тюбинская котловина) пекли хлеб в честь Баба Дыйкана, рабочих волов кормили концентратами и сеном, мазали каким-нибудь животным жиром бурсун (у) и его зубья. ~~Ала-~~

Бай земледельцы, имеющие скот, перед пахотой резали овцу или козу, а женщины делали специальную тонкую лепешку оймо, аналогичную чабаты и пекли ее в горячем масле. Мясо ~~резаного~~ животного (зарезанного в честь начала пахоты), варили на поле у пахотного участка. Собирались все земледельцы данного участка, отцы, матери, жены и дети. Поев мясо и чабаты, запив бульоном, все совершали бата, чтобы "урожай был обильный". Салом зарезанного барана или козы мазали тело быков, главным образом то место, где должно лежать ярмо, их рога и копыта. За неимением овечки на юге (К)ирги-

зии готовили плов. Перед тем, как приступить к пахоте, На эту же трапезу приглашался мулла или же грамотный человек, который читал нрсалу.

Потроном арыков был Аврети Куйтек (святой Куйтек), ученик патрона кузнецов Дест(Давид).Деет считается первым пророком, появившимся на земле.

Куйтек считался хорошим кузнецом и владел искусством проведения арыков для орошения запаханных полей. Если патрон жнецов Жалман дал себя обмануть сатане, то патрон арыков Куйтек несколько раз обманывал ее и выведал вал секрет вывода воды.

Вот примеры рассказанные нам стариками. Однажды Куйтек встретился с сатаной и говорит ей: "Я сделал хорощую скрипку (кыл кыйяк), очень сильно звучит". Сатана, поддавшись на обман Куйтека, сказала "Наверно ты мажешь колосн смычка серой ели". Куйтек, сделав скрипку, не мог додуматься, как сделать, чтобы она хорошо звучала. После того, как сатана сказала секрет, он смазал смычок серой ели и скрипка начала звучать тонко и сильно. Куйтек вырыл арык, чтобы по нему пошла вода, когда открыл головную часть, вода добежав до половины арыка, не стала дальше итти. Как бы Куйтек не старался, вода не шла и он не мог выйти из этого положения. Тогда опять он хотел выведать у сатаны, каким образом можно вывести воды.

Он встретился с сатаной, и сказал ей" "Я вывел арык, вода по нему течет как по желобку". Сатана действительно подумала: "Неужели Куйтек стал умнее и хитрее меня", сказала ему: "Ты наверно вывел арык по неровной местности, применив метод следя по свежей моче". Она сказав эти слова моментально исчезла из виду. Куйтек не мог понять сатану. Через некоторое время, однажды он сидел на обочине дороги, по ней идет бык и мочится. Он смотрит моча ложится не ровно, а зигзагами. Тогда Куйтек стал выводить арыки, обходя курганы, выступы, делая много изворотов наподобие зигзагообразно.

За два дня до очистки арыка резали животного, кровь которого текла по арыку вместе с водой. Если вода не шла по арыку, то резали животное и просили бога, чтобы он дал воде найти течение.

В народе распространена примета, если с берега арыка выползала белая змея и ползла по дну его в направлении течения воды, водай пойдет на ней. Если во время проведения арыка выползала черная змея с пятнами, то по этим местам никогда не пойдет вода.

Киргизы веря в то, что можно сглазить посевы, исполняли некоторые обряды, по отношению к посевам зерновых, огородных и бахчевых культур. На видном месте

ставили сухой череп лошади, чтобы при взгляде на посев в глаза бросался в первую очередь этот высохший череп. Иногда с этой же целью среди посевов садят или колючки (кез тикен).

По рассказам стариков, людские глаза бросаются сразу же на белый предмет и на эту колючку. Острота взгляда при виде колючки поглащается ею. Вообще часто приходилось ~~киргизы~~ слышать говорят, что у некоторых людей бывали глаза очень острые и злые, пристально сбтрящие. Такой человек может сглазить человека, в результате иногда от этого умирают даже люди, особенно не выдерживают дети.

Кроме выше названных средств против злого глаза, киргизы применяли белые камни, которые ставились через каждые 5-10 метров.

У киргизов - земледельцев существовали и другие обряды, связанные с получением ~~большого~~ урожая, избавлением от разных болезней. В частности мы имеем в виду обряд, связанный с болезнью, часто бывавшую на колосьях под названием дат или кызыл (ржавчина), о которой говорилось выше.

Владелец участка, покрытого ржавчиной, приводил козу на головную часть посева, откуда поступает вода. Коза, по мнению киргизов, является очень легким беспокойным животным. Она хорошо ходит по скалам, легко забирается на крышу и т.д., поэтому быстро и легко смоет

ржавчину. На сухом арыке связывали козу и резали, принося в жертву. Затем, когда кровь зарезанного животного наполняла арык, пускали воду. Вода, забирая кровь, уносила ее к посеву, особенно на зараженный ржавчиной участок.

Киргизы считали, что раз ржавчина красноватого цвета, а кровь тоже красная, то красный цвет смоет другой красный - кызыл кызылды жуул кетет. При пуске воды, когда кровь уносилась, земледелец про себя бормотал: "Красный красного смой, красный, красного очисти".

Разумеется, это обряд не излечивал колосья от ржавчины. Бедные земледельцы, посевы которых были заражены ржавчиной, не могли принести жертву за неимением скота. В таких случаях "помогал" "добрый сородич", который давал ему худую старую козу. За это "благодеяние" осенью, после снятия урожая бедняк должен был ~~он требовал за козленка троицей или заставлял его~~ отработать.

С болезнью колосьев связан еще один обряд. Кроме ржавчины на колосьях пшеницы или зерне иногда появлялись бледно желтой окраски точечки. Обычно они распространялись с выемки,

расположенной проходящей вдоль зерна. Очень быстро ~~быстро заражали~~ весь участок заражался той болезнью. Чтобы избавиться и предотвратить ~~эту болезнь~~ её, киргиаские земледельцы прибегали к такому обряду. Они ловили рыб в протекающих в близи рек, а затем на краю посева с подветренной стороны сильным огнем обжигали их. Густой дым с запахом рыбы расстилался над посевом, тем самым киргизы ~~их бы~~ окуривали урожай. Окуривание посевов путем сжигания рыб считалось лучшим средством против болезни ак учук чымчындан и предотвращала ее.

Первый метод уничтожение ржавчины путем орошения кровью животных, ~~по-видимому~~, применяется в тех районах, где развито животноводство и имеется возможность принести в жертву скот, а в тех районах, где оно менее развито, для окуривания посевов от болезней колосьев приносились в жертву рыбы. Пойманные рыбы шли только на окуривание, никогда, даже частично не шли в пищу.

Патроном жнецов был человек по имени Жалман Ата. Южные киргизы, проживающие в западных районах Ошской области, называют его Азрети Жалман. Он был очень трудолюбивым человеком, никому ни в чем не отказывал, искусстно владел серпом, хорошо знал свое дело. Он всем земледельцам убирал хлеб.

Однажды во время уборки, когда он, не покладая рук, работал серпом, к нему подошла сатана и сказала: "Ты

не выпрямляясь и не поднимая голову, посмотри назад между ног на свое поле". Он послушался сатану и посмотрел между ног на поле. Перед его взором раскинулось море колочьев, на необъятном с морем колосьев поле. Патрон Жалман испугался, подумал, когда я их уберу, их наверно я решив, что он сочтет жать, никогда не пожну и, они бросив серп в сторону, ушел с поля.

В этой легенде, как и во всех других, идет борьба между добрым патроном и сатаной, всегда желающей зла человеку. В данном случае показывается, как патрон жнецов поддался на удочку сатаны и, испугавшись обилья выращенного урожая, большого труда, бросил серп и отказался от работы.

Малодушие патрона жнецов и обман сатаны повествуется в виде предупреждения земледельцам, больше выращивать хлеба, не дать себя обмануть чертям, настойчиво трудиться, несмотря на неудачи, и подготовиться большому урожаю, а не быть таким, как патрон Жалман, бросивший обильный урожай, а не бояться его.

Необходимо отметить, что всепатроны, кроме патрона жнецов Жалмана, в повествованиях даются положительными людьми, честно работающими, любящими свое дело, всегда выходящими победителями в борьбе с сатаной и не поддающимися ее обману.

После того, как разложили на кырману колосья для молотьбы, женщинам запрещалось ходить по кырману или принимать участие в молотьбе, так как они своим присутствием могли осквернить его. Не только женщинам не

разрешалось подходить к кырману, но и девушкам старше 9 лет, когда по мнению киргизов, она становилась невестой и ее можно выдать замуж. ~~Женщин и девушек не допус-~~

Во время молотьбы еду мужчинам приносили, если не было мальчиков или стариков, женщины и девушки. В таких случаях они останавливались приблизительно в ~~30-~~ 20 ~~50~~ 40 м от кырмана и ставили все на землю ~~или же~~ и звали ~~окликивали~~ мужчину, который подходил и брал кушанье на кырман.

На кырману не разрешалось приносить воду. В сентябре месяце при молотьбе бывает частично жарко и поэтому в ведре или бурдюке воду держали в ~~30-40~~ 10-20 метрах от кырмана. Обряд запрещения воды во время молотьбы связан с тем, что вода якобы могла разжижить зерно и обмолоченного хлеба могло получиться мало. Кроме того, хлеб, на который упадет вода станет не качественным и мало калорийным (берекеси - семем) 1/

Обряд недопущения женщин и девушек к молотьбе ~~исходил из того, что киргизы раньше сеяли мало и получали мало урожаев.~~ Этот обряд преимущественно соблюдался теми малоземельными крестьянами, которые без помощи женского труда , одни сами с мальчиками вполне справлялись. с работой.

1/ Полевая запись. Коланов И. 1882 г. рождения, с. Погранничник Атбашинского района Нарынской области.

Обряд запрещения подходить к кырману женщинам соблюдался не всегда, так как многие киргизы-земледельцы за отсутствием рабочих рук допускали женщин и девочек к молотьбе, провеиванию и т.д. Кроме того, осенью, когда погода изменчива, все торопились обмолотить и провеять зерно, женщины и девушки работали рядом с мужчинами.

Таким образом, обряда, запрещающего женщинам подходить к кырману придерживались не всегда, руководствуясь практическими соображениями.

После провеивания зерна и пропускания через парах и калбыр, зерно собирают в одну кучу и режут скот, обычно после обеда к вечеру. Кровь зарезанного тщательно собирали в деревянную чашку (табак). После того, как чашка заполнялась кровью, ее отставляли в сторону до тех пор, пока не заканчивали освежевать тушу. Затем земледелец взяв табак, тонкой как ниточка, струей обводит вокруг дна кучи, а затем немного поливает кровью самый верх кучи, сделав в зерне небольшое углубление. Затем хозяин с чашкой переходит к столбу, стоящему в центре кырмана, поливает кровью землю около столба, мажет сам столб снизу доверху. Обрызгивает кровью метелку, допату и другие орудия, применяемые во время молотьбы и веяния. Обряд освещения орудий земледелия и самого зерна кровью животных связан с тем, что земледелие у киргизов было тесно

связано со скотоводством. У кочевников брали скот для пахоты, молотьбы, перевозки продуктов питания (мясо, молоко, всевозможные жиры). Поэтому ~~частью~~ обряда, ов) ка-
кающегося только земледелия нет, а всегда один и тот же обряд касается (обязательное жертвоприношение коня, овцы и т.д.) и земледелия и животноводства. Киргизские обряды касались всех предметов, орудий, животных, пахотных участков, которые принимали прямое участие или косвенное в земледельческом хозяйстве.

Среди киргизских земледельцев существует еще другой вариант этого же обряда.

Прежде чем заколоть животное для отправления обряда ~~че~~чечкор, приносили комок глины с того поля, где выращивался урожай. Этот комок глины, в еличиной с кулак, ложили на верх кучи провеяного зерна. Зерно высыпают так, чтобы столб оказался по середине. Затем на столб наливают кровь зарезаного скота, она течет вниз по столбу и на глину, принесенную с поля. ~~Затем с~~ когда края начинают насыпать зерно в капы, Глина скатывается сверху вниз, но земледельцы не убирают ее, а наоборот, опять ложат на верх. Когда кончили насыпать все зерно в капы, этот комок ложат на зерно, отдельно насыпанное для ак кула.

Если молотят несколько видов зерновых культур, то земледельцы этот обряд повторяли несколько раз чечкоров, резали несколько овец или коз. Если нет у владельца несколько овец или коз, то он покупал или обменивал их на зерно, или брал в долг у своего богатого сородича. Если богатый давал на чочкор козленка, то брал за него один кап ячменя или 3 пуда пшеницы.

После отделения ак кула и отдачи долгов, над оставшимся зерном киргизские землеледцы совершали следующий обряд. На макушку ~~положили~~ ставили свеже испеченный хлеб ~~в казане большого размера, больший чем обычный хлеб~~ большего размера, чем обычный. Считалось, что когда положишь на кучу с зерном хлеб, святой отец Кыдыр воткнет в кучу свой посох, зерна хватит на долго, ~~якобы зерно~~ и оно увеличивается в весе.

После провеивания, когда чистое зерно собрано в кучу, вокруг ее основания проводят черту для того, чтобы ветер не сдул береке хлеба, т.е. все хорошие свойства, делающие хлеб питательным.

Кроме того, имеется обряд чеч бак байлоо. По самой макушке кучи зерна ручкой деревянной лопаты проводили крест, а на середину креста ложили печеный хлеб или лепешку.

Киргизы Чон-Алайской долины Теиты и Найманы в апреле месяце перед началом пахоты запрягали быков в буурсун (ыспар), варили кёчё, называемое кош кёчё. Затем приступали к трапезе. Запряженные быки стояли в ожидании пахарей. После окончания трапезы, совершив бата, прочитав ырсалы, приступали к пахоте.

После провеивания, когда зерно было собрано в кучу, хозяин давал всем присутствующим по одной деревянной чашке (кепсен) зерна из этой кучи. Соблюдался обычай, ~~раз~~ если пришел на кырман, ~~значит не уходи~~ человек, он не должен уйти с пустыми руками - кутту кырмандан куру чыкпа. ~~Зерно давали всем посторонним, которые не были членами семьи, снявшей урожай.~~

Перед тем, как выделять зерно на ак кула, хозяин урожая произносил молитвенные слова, в которых выражалась просьба к богу, его пророкам, чтобы в куче было бы много зерна, чтобы его хватило для птиц и грызунов, для вдов и сирот. Примерное содержание молитвы ~~было~~ такое:

Курт кумурска паранда черенденин

Тул катын жетим уулдун ырыскысын

Баба Дийкан кыдыр Алей салам бере кер.

Начало молитвы курт "кумурска паранда черенде" об"ясняется следующим образом. Ехал по дороге мимо тока

связывается со следующей сказкой

очень богатый бай и видит, от кучи зерна идет масса муравьев, каждый из которых держит по зерну. Остановился богатый человек и наблюдает, а конца вереницы муравьев нет. Слышит он, что мураши между собой говорят одно и то же слово: дыйкандын сообуна, дайкандын сообуна (в пользу крестьянина, в пользу крестьянина и т.д.). Тогда бай спрашивает, почему все говорите одно и тоже, а муравьи отвечают ему: мы всегда все делаем в пользу крестьян. Бай видит, что все зерно в куче достанется дыйканам и предлагает муравьям продать ему зерно с тем, чтобы все оно не доставалось крестьянам. Муравьи продали зерно баю. Через несколько времени он едет обратно мимо это же тока и опять видит туже картину: муравьи таскают зерно. Бай говорит: вы же продали зерно. Муравьи отвечают: нет мы продали часть зерна за твои деньги, а крестьянин для получения этого урожая истратил очень много трудов а) и сил. Так что деньги, данные баем, в общей сложности стоили I/4 часть всего растраченного крестьянами труда. 1/

Смысл легенды в том, что баи, получая хлеб от земледельцев, всегда оплачивали только I/4 того, что он стоил.

1/ Полевая запись Ибрагимова К. 1887 г. рождения, с. Кайрма, Ворошиловского р-на, Фрунзенской области.

359а

ЦЕНЫ НА ПРОДУКТЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И СКОТОВОДСТВА

В виду отдаленности Иссык-Кульского и Пишпекского уездов Семиреченской области от других промышленных и земледельческих районов, неудовлетворительности соединяющих их с ними путей сообщения, а вследствие дороговизны устраняющих возможность конкуренции, существующие на местных рынках цены на все вообще продукты сельского хозяйства находились в зависимости от спроса и предложения и количества выделенных для продажи излишков продуктов. 1/

В 90-х годах XIX века в г. Пишпеке, центре управления уезда, местные крестьяне не могли продать пшеницу дороже 20-25 коп. за пуд, овес 70 коп. за четверть. Лошади, рогатый скот, овцы и продукты скотоводства были тоже сравнительно дешевы. В селениях цены на продукты земледелия были очень низки.

У крестьян Пржевальского уезда имелись амбары в которых пшеница хранилась годами в десятках тысяч пудов.

Неурожаи в соседних уездах Семиреченской области и Аулиэтинском уезде Сыр-Дарьинской области снизили спрос на Пржевальские и Пишпекские хлеба за пределы области, а затем наплыв в два уезда переселенцев и развитие внешней торговли быстро подняли цены на все вообще продукты сельского хозяйства на месте.

1/ В настоящем разделе о ценах на продукты земледелия и скотоводства, стоимости транспорта, стоимости ухода за скотом, расходов на поливных землях и т.д. использованы следующие архивные материалы: ЦГИА Каз.ССР ф.44, оп.12, д.627
ЦГИА Уз.ССР ф.78, оп.1, д.144
ЦГИА Каз.ССР ф.44, оп.14, д.176

Непрерывное продолжавшееся увеличение населения переселенцами, не имеющими собственного хозяйства, дали значительный толчок на повышение существующих цен ~~пока~~ ~~железная~~ дорога и удобная грунтовая и шоссейные дороги, ~~не~~ соединят уезды с другими земледельческими и скотоводческими районами, ~~показания~~ цен нельзя было ожидать.

На местных рынках колебания цен зависело от ~~тех же общих причин, которые указаны выше, т.е.~~ от спроса и наличия свободных запасов. ~~Как~~ Например, цены на хлеб ~~понижаются~~ к осени, ко времени уборки урожаев, когда ощущался недостаток в деньгах на расходы и начинали повышаться к весне и лету.

Из продуктов земледелия в продажу, на удовлетворение собственных своих потребностей от оседлого и кочевого населения поступают: пшеница и рожь зерном и мукой, овес, ячмень, просо. Вблизи городов предметами сбыта служили кроме того, у русских крестьян картофель, огурцы, арбузы и дыни, льняные семена, подсолнечное масло, клевер, сено, ~~кизяк~~ и наконец фрукты ~~из разводимых садов~~, но все

это в ограниченном виде, ~~за исключением~~ (ибо тогда с) только некоторых хозяйств, а) ~~занимавшихся~~ (мсь) специально садоводством и бахчеводством, ~~которые не были еще предметом царских статистических обследований.~~

Почти все полевые работы ~~выполнялись~~ (мсь) самими хозяевами при помощи членов семьи и только, когда собственных сил оказывалось недостаточно, прибегали (ли) к найму рабочих. В большинстве случаев приглашались срочные рабочие - годовые, с выплатой от 40 до 70 рублей в год на пище наемщика, или сезонные оплатой от 50 до 80 рублей. Для мелких и временных работ довольствовавших (мсь) поденщиной с платою от 60-ти (копеек) до I р.50 коп. в день.

Посевы пропалывались один раз (редко два) местного изготовления тяпками или кетменями. Такая тяпка стоила 60-80 коп., хороший кетмень Iр.80 коп - 2 руб. и даже (ташкентской работы) 2 р. 50 коп. Киргизской работы кетмень служил в хозяйстве не больше года. В I906 году Верненским казенным складом начали распространяться стальные кетмени заводского производства. Кетмени эти стоили дешевле и служили дольше, чем местные.

Вообще все работы по обработке и уборке одной десятины на богарной земле оценены, по данным, собранным податной инспекцией, в I5-20-25 рублей, смотря по местности.

Но эти цены считались средними, иногда они колебались. Особенно большим колебаниям подвергалась стоимость уборки урожая, которая в хорошие годы около уездных городов доходила до 15-20 рублей за десятину пшеницы.

Появившиеся около городов молотилки убирали в 1912 этом году хлеба с сыпкою в мешки по 4 руб. и 4 руб.50 коп. за десятину.

Стоимость полевых работ ~~вызываемых~~ искусственным орошением ~~работ~~ земных земляных, по данным податной инспекции, следующая:

На обыкновенных полях

проведение борозд	-	50 коп.
расчистка их кетменями и первый полив	-	I ру.50 к. и 2 р.
последующие поливы	-	50 к. и I р.

На люцерновых полях

расчистка борозд и полив	-	I р.50 к. - 2р.50к.
полив без чистки борозд	-	50 к. и I р.
укос десятины с вязкою в снопы	-	3 р. - 5 р.
укос десятины литовками с сгребанием в копны	-	Ip.50 к. - 3 р.
связка копен и сметывание в скирды	-	I р. - Ip.50 к.

уборка сенокосилкой	-	2 р. - 3 р.
Стоимость уборки сена на горных и степных лугах обходится		3 - 4 руб. с десятины:

По данным собранным податной инспекцией в 1909 году, расходы по ведению полевого хозяйства на землях богарных (на одну десятину) приблизительно, следующие, ~~считая на одну десятину:~~

пахота целины	-	6-8 руб.
-"- залежи	-	5-6 руб.
-"- жнивья	-	4 руб.
вспашка люцернового поля		I р. - I р.50 к.
посев	-	50 к. - 70 к.
полка подсолнуха	-	4 р. - 6 р.

уборка:

серпами овса и ячменя	-	4 - 5 руб.
-"- пашни	-	6 - 8 руб.
машинной безразлично для всех хлебов	-	2 - 3 руб.
вязка снопов	-	2 - 3 руб.
молотьба и отвеивание	-	3 - 4 руб.
уборка соломы и свозка зерна	-	2 - 3 руб.

В виду засухи в 1910 году, повлиявшей на урожай хлебов и травы, цены на продукты земледельческих хозяйств сильно повысились, на скот же к зиме понизились.

По последним сведениям цены в главнейших пунктах постоянной торговли в уездах продуктами сельского хозяйства в 1910 г. стоят следующие, не продукты земледельческих хозяйств:

в копейках за пуд:

	пшеница		рожь		овес	ячмень	просо	рис (круп)	масло постное	картофель	клевер	солома	сено	дрова сосновые
	зерно	мука	зерно	мука										
г. Пржевальск	65	75	-	-	40	35	-	-	400	20	-	-	20	I40
Упр. Нарынское	I30	I70	-	-	-	85	-	230	-	60	6	-	5	-
г. Пишпек	I04	I35	-	-	68	55	-	I25	-	40	28	9	28	600
Сел. Токмак	90	II5	-	-	60	45	60	95	-	30	25	5	I5	-

На скотоводческие продукты цены устанавливаются также насколько в зависимости от нуждается спрос, который предъявляется на существующих в уездах ярмарках, так как главный сбыт скота и продуктов скотоводства уходит за пределы уездов. На месте же цены на скот находятся в зависимости от времени, и в частности зимой и весной, от наличности и стоимости запасов корма. При недостатке корма в это время и страшной дороговизны его, доходимой во время джута до 25 руб. за воз люцерны и I5 пудов и I0 рублей за воз сена такого же воза, цены на скот падают до невозможного.

Бывали случаи, когда киргизы, владельцы тысячных стад, предлагали их из половины, которая доживет до весеннего подножного корма, лишь бы стадо было прокормлено во время джута.

Скот поступает в продажу преимущественно живым. Тушами вывозятся зимой у русских одни свиньи. Из продуктов скотоводства для оседлого населения служат предметы сбыта: масло коровье, молоко (но только около городов), излишние куры. Все же остальное употребляется в собственном хозяйстве.

У киргизов для сбыта из продуктов скотоводства продавали поступают: живой скот, шкуры убитых домашних животных, шерсть баранья и верблюжья, которые с первых двух стрижек снимают от 4 до 7 фунтов и со второй 3 до 5 фунтов, волос конский (до 7 ф. с головы) и изделия из шерсти и волос - кошмы, простые и узорчатые (паласы) капы, арканы и т.д.

Все продукты хозяйства сбываются или на месте, в руки скупщиков, или на базарах и ярмарках. Первый способ продажи считается невыгодным и его стараются избежать, но не всегда это возможно и как киргизы, так и русские по нужде и за отсутствием мелкого кредита попадает в руки поставщиков кулаков, старающихся восполь-

зоваться случаем и выдать задатки, что понижает действительную стоимость продуктов на 50 и даже 75 проц.

На бывшей в 1911 году Каркаринской ярмарке констатированы сделки о продаже баранов, вследствие принятых задатков, по 3 руб. за голову, тогда как на ярмарке за наличный расчет цена за них была от 7 до 8 рублей.

Для сопоставления цен на животноводческие продукты по областям Туркестанского генерал-Губернаторства мы приведем ведомости, характеризующие среднюю стоимость домашних животных на рынках городов областных центров.

В Е Д О М О С Т Ь

о средних ценах на крупный и мелкий рогатый скот в областях Туркестанского края, стоявших в течение трех летия с I/I-1899 по I/I-1902 г.г. I/

Наименование областей	Бык		Коровы		Яловый скот		Телята		Овцы и козы		Як	Свиньи	
	откормленный	не откормленный	откормленная	не откормленная	откормленный	не откормленный	откормленные	выростки	овцы	козы		откормленные	не откормленные
Сыр-Дарьинская	34	27	27	22	2I	I7	5	5	8	8	-	2I	-
Семиреченская	30	20	20	I5	I5	I0	3	4,5	4,5	2,5	-	5	-
Ферганская....	34	22	20	I5	I7	6	5	5	II	5	40	23	-
Самаркандская	30	20	20	I5	I5	I0	-	5	8	4	-		
	30	20	20	I5	I5	I0	5	5	5	3	-	22	-

I/ ЦГИА Уз.ССР, ф.78, оп.I, д.I44, л.32.

Наиболее низкая средняя цена существовала в Семиреченской области, как области наиболее обеспеченной продуктами животноводства. Самая низкая цена была на телят в Ферганской области. Это, повидимому, диктовалось тем, что телятина меньше употреблялась в пище местным населением.

На продукты скотоводства цены в ~~двух~~ Пишпекском и Токмакском уездах были одинаковые.I/

Лошадь рабочая	35 - 40 руб.
-"- молодая	20 - 30 "
Корова удойна	20 - 35 "
-"- нетель	20 - 30 "
Вол рабочий	40 - 50 "
Вол в 3-х лет	I2 - I8 "
Овца I года	5 - 6 "
Овца 2 лет	6 - 8 "
Овца 3 лет	7 - I0 "
Конская кожа	3 - 4 "
Коровья	5 - 7 "
Овчина	50 к. - 80 к.
Мерлушка	45 к. - 60 к.
Козья мерлушка	35 к. - 40 к.

I/ ЦГИА Уз.ССР, ф.78, оп.I, д.I44, л.I8.

Овечья шерсть весенняя	4 р.50 к. - 5 р.50 к.
-"- осенняя	7 руб. - 8 руб.
Верблюжья шерсть	6 руб. - 7 руб.
Волос конский хвост	20 руб - 24 руб.
-"- -"- грива	4 - 5 руб.
Кошма в арш. длины	I0 - I5 руб.
-"- узорчатая	8 - I2 руб.
К а п	80 коп. - I р. 20 коп.

Во время местных ярмарок в I9I0 году цены на продукты животноводства стояли в среднем такие же, но колебались от качества предлагавшегося товара.

В виду того, что скот, как у русского, так и у киргизского населения уездов, большую часть года пользуется подножным кормом, содержание его обходится не дорого.

В крестьянских и оседлых киргизских, дунганских селениях пастьба, как домашних, так и отгонных табунов лошадей и стад крупного рогатого скота поручаемых киргизам-скотоводам ~~с платою или от~~ головы до I руб. за крупный скот и до 50 коп. за мелкий скот ~~или же извест-~~

В киргизских волостях ~~обязанности~~ пастухов и табунщиков ~~исполняли~~ бедняки, не имевшие своего скота и определенного вознаграждения ~~не получают~~, а довольствуются теми подачками, которыми ~~их заблагорассудит~~ вознаградить хозяин, но им принадлежит право пользоваться кумысом от кобыл, айраном от коров и т.д." 1/

В течение зимы правильного ухода за скотом в сельских хозяйствах в уездах не было. ~~Они поддерживали существование скота теми запасами, которые владельцы успели приготовить на зиму~~. Исключение составляют только дойные коровы, рабочие лошади и "особо ценные экземпляры, пользующиеся, так сказать, стойловым содержанием".

Для корма лошадей шло сено, люцерна и овес. Для коров солома и сено и в редких случаях люцерна.

Стоимость прикорма коровы определялся в 2-3 рубля, лошади в 5-6 рублей в месяц, овцы в I руль 50 коп.

Все продукты земледелия транспортировались на рынок данного уезда самими земледельцами, ~~а так, как поездка~~ В этих случаях стоимость перевозки не отражалась на ценности в сторону повышения. Контраст, случалось, что на базаре продукты земледелия - зерно, мука, и прочее продавались дешевле, чем их можно было приобрести на месте.

1/ ЦГИА Уз. ССР, ф. 44, оп. 12, д. 627, л. 78.

При перевозке тех же продуктов на большие расстояния, в особенности с одного базара на другой, или из одного уезда в другой стоимость транспорта находилась в зависимости от того, ~~же~~ развозится ли груз на лошадях, быках или верблюдах.

По ~~последним~~ справочным ценам 1910 года провоз одного пуда груза на сто верст в пределах уездов установлен:

на лошадях	-	25 - 30 коп.
на быках	-	20 коп.
на верблюдах	-	15 - 20 коп.

Напр. Стоимость провоза от Верного до Семипалатинска от 1 руб. 40 коп. до 2 руб. 55 коп. и до Ташкента от 1 руб. 30 коп. до 1 руб. 80 коп.

Скот доставлялся на рынки прогоном. Прогон его в пределах уездов, кроме траты времени самого владельца, найма, в случае надобности погонщиков, ничего не стоил! ~~составлял.~~ Везде имелись, так называемые скотопрогонные дороги в 100 саж. ширины, по которым прогоняемый скот пользовался бесплатно подножным кормом. Бесплатно также пользовались пастбищами и скот, прогоняемый населением на существующих в уездах ярмарки. Незначительные расходы, которые на ярмарках приходится несть владельцу - это плата

за место, за запись продажи и на собственные продовольствия.

Прогон же скота на рынки, находящиеся за пределами уездов, ~~как~~, например в Ферганy, Сыр-Дарьинскую область, а также во внутренние губернии России обходится нередко очень дорого.

В Ферганy и Сыр-Дарьинскую область скот гонялся по высокогорным пастбищам (сыртам), на которых он подкармливался. За право выпаса, киргизы владельцы этих пастбищ, всегда брали известное вознаграждение по особому ~~последний~~ раз соглашению. ~~Затем~~, на пути этого прогона встречали много горных речек, переправа скота через которые (например, Нарын, Атбаш, Алабука и др) возможна была только при содействии местных киргизов, хорошо знакомых с изменениями в русле этих ~~речек~~. За переправу скота через броды платилось особое вознаграждение. Наконец, все перевалы в Ферганском и в западной части Киргизского хребтов "на границе уездов охранялись местными манапами, которые взимают в свою пользу "~~чагын~~", т.е. подать за право пастьбы около перевала и за прогон скота через него". 1/

По словам стариков, практиковали продажу скота в Ферганe лично, а не при помощи скупщиков, расходы по прогону туда скота обходились на 100 голов в 5-6 лошадей, 10 рогатого скота и от 15 до 20 баранов.

1/ ЦГИА Каз. ССР, ф.44, оп.12, д.627, л.79.

372

Таким образом, рассмотрев, насколько нам позволили материалы киргизского земледелия, постараемся сформулировать те выводы, которые могут быть сделаны на основании вышеизложенного:

1. Земледелие как важнейшая отрасль общественного производства определило многие стороны быта, материальной и отчасти духовной культуры населения Киргизстана.

История развития земледелия и ирригации представляет собой сложный процесс поисков и накопления

эмпирического опыта земледелия и ирригаторов, ощупью познавших законы природы, управляющих ростом полезных растений, движением паводковых вод, несущих плодородный ил и постепенно начавших применять эти знания в борьбе за максимальное использование естественных сил в интересах обществ.I/

2. По данным археологии земледелия в Средней Азии в частности в Киргизии, существует с древнейших времен с эпохи энеолиты и бронзы.

3. Первоначально обрабатывались участки под посевы на плодородных берегах рек, речек и ручьев. При существовании теплого и жаркого климата, с незначительным количеством осадков, разведение культурных растений было возможно благодаря искусственному орошению. Ирригационное земледелие было шагом вперед в жизнь древних поселенцев Киргизстана. Поэтому в нашем плане земледелия и ирригации рассматриваем в целом и нераздельном.

4. В хозяйственной деятельности киргизского народа в XIX и начале XX веков существовало три хозяйственно-культурных типов, которые характеризовали уровень развития производительных сил: Эти типы были: кочевые - ско-

---

I/ С.П. Толстов. Древний М., 1948, стр.45.

товодческие, полуоседлные, оседло-земледельческие. Из этих трех типов широкое распространение имело полуоседлое.

5. Кроме поливного земледелия, в горных местах у киргизов существовало богарное, которое, повидимому, существует с очень давних времен.

7. Присоединение Киргизии к России сыграло прогрессивную роль в деле развития хозяйства Киргизии.

Экономически ~~после~~ более развитая страна, капиталистическая Россия оказала заметное влияние на развитие производительных сил в Киргизии. В.И. Ленин в своей книге "Развитие капитализма в России" указывал, что русский капитализм втягивал Кавказ в мировое товарное обращение, нивелировал его местные особенности, создавал себе рынок для своих фабрик. "Нам нет надобности, - добавляет - писал В.И. Ленин, - что то же самое происходит и происходит в Средней Азии и в Сибири, и т.д.". I/

I/ В.И. Ленин, Соч.т. 3, стр.521.

8. Основой господства эксплоататорских верхушек киргизских и русских обществ над непосредственными производителями (киргизскими и русскими крестьянами) явились феодальная собственность на землю. В.И. Ленин в своем гениальном труде "Развитие капитализма в России" раскрыл четыре характерные черты феодального крепостнического хозяйства: I/ Господство натурального хозяйства, 2/ Прикрепление работников к земле, 3/ Личная зависимость крестьянина от помещика и 4/ техническая отсталость хозяйства.[1] Эти указания В.И. Ленина вполне применимы к киргизам дореволюционного периода, где социально-экономический строй отвечал этим условиям. Киргизские земледельцы находились почти на положении крепостных (хоть и без формального закрепощения). Они обрабатывали в принудительном порядке земли крупных баев-землевладельцев, безвозмездно работали на полях феодалов и обычно находились в кабальной зависимости от последних (в результате издольной аренды).

Здесь наблюдалось и господство натурального хозяйства и техническая отсталость.

9. В XIX и начале XX веков в киргизском обществе были следующие формы землепадения, хотя большая часть которых не была нами раскрыта:

1 В. И. Ленин, Соч., т 3., стр. 158-159.

375

исходя из этого, мы вполне разделяем мысли С.П. Толстова о классификации хозяйственно-культурных типов Средней Азии и Казахстана, которая относится и к Киргизии. ~~Исследование особенностей хозяйства и культуры киргизского народа, живущего в определенных историко-географических условиях, позволило нам вполне согласиться с научными выводами С.П. Толстого.~~ В начале XX в. киргизам было присуще три главных хозяйственно-культурных типа: кочевого-скотоводческого, полуоседлого и оседло-земледельческого 2/. Кочевое-скотоводческое хозяйство было присуще киргизам, живущим в горных районах Центрального Тянь-Шаня, на сыртах Иссык-Куля, во многих местах Алая, Алай куу, Чоц Алая. Полуоседлое хозяйство велось по берегам больших рек, восточной части озера Иссык-Куль, в Кочкорской долине, Ветлень-Тюбинской впадине, в Гульчинском и Советском районах Омской

области, в восточной части Чуйской долины, в верховьях реки Талас~~е и др. многочисленных местах.~~

Третий тип оседло~~го~~-земледельческ~~ое~~ий появился в киргизском хозяйстве в конце XIX и начал~~а~~е XX веков, когда основная масса киргизской бедноты перешла к оседлости и занялась земледелием. ~~Из этого видно типы хозяйства у киргизов распространены на всей территории не одинаково. Они в различных районах различны.~~ Однако назвать эти типы совершенно чистыми от элементов других типов нельзя. Собранные нами материалы подтверждают, ~~что~~ даже в кочевом-скотоводческом типе хозяйства имело место примитивное, нерегулярное земледелие (Местности Аш Ширак, Куйлю на сыртах Иссык-Куля, Алай куу, Эркечтам на юге. 1/)

1. С.П. Толстов. Очерки первоначального ислама. „Советская этнография", 1932 г, № 2; М.Г. Левин и Н.А. Чебоксаров. Хозяйственно-культурные типы и историко-этнографические области, „Советская этнография" 1955 г, № 4. Программа курса „Основы этнографии" изд. М.Е.Э. 1940 г.

Теперь считаем целесообразным, опираясь на данные по уездам Ферганского военного губернаторства показать о количестве получаемых урожаев населением. Киргизы южной Киргизии после присоединения к России входили с административные деления по пяти уездам Ферганской области и поэтому мы приводим статистику об урожаях

Основные формы землевладения до присоединения Киргизии к России были.

I. Амлаковые земли, принадлежавшие феодальному государству (кокандским ханам) в лице хана. Эти земли по воле хана могли отдаваться в "Танхо" (лен) или же через своих чиновников взимал с них ренту , т.е. налоги в пользу своей казны. Амлаковые земли, отданные на пользование в лен чиновникам (амолдоры) , военнослужащим (наукары), составляли значительные части амлаковой земли.

а) за пользование землей чиновники и военнослужащие вносили подати в ханскую казну. они в свою очередь не однако они не ограничивались взиманием ренты с крестьян, а дополнительно накладывали поборы и заставляли их выполнять различные повинности;

б) крестьяне, обрабатывающие остальные амлаковые земли, и платившие налог назывались "харадж". Этот налог выплачивался хану, как с поливных земель I/5 ( ), так же с багарных земель I/IO ушр. с урожая.

Амлаковые земли не являлись предметом купли и продажи. Взимание налогов с крестьян правильно характеризовал К.Маркс в статье "Британское владычество в Индии". Он писал "В Азии с незапамятных времен существовали лишь три отрасли управления.: финансовое ведомство по ограблению своего собственного народа, военное ведомство или

ведомство по ограблению других народов, и, наконец, ведомство общественных работ"[1]. Эти ведомства осуществляли финансово-налоговую политику по выполнению населением натуральных повинностей. Весьма разорителен был для киргизских трудящихся позаимствованный налог харадж.

в) выкупные земли выделялись ханами и крупными чиновниками и военно-служителями из земель, находившихся во владениях крестьянских хозяйств;

г) мульковые земли земель частнособственнических;

д) общественное землепользование пустошами и выгонами;

е) айлочные землепользования. Фактически айлочные земли были замаскированной феодальной собственностью крупных скотоводов в форме ~~так называемой~~ айльной или часто родовых ~~пастбищ~~.

10. После присоединения Киргизии к России и установление царской администрации, исконные земли киргизов переходили в ведение государства. Согласно "положения" все земли об"являлись государственными, они "представлялись в бессрочное общественное пользование кочевников, на основании обычаев и правил, установленных "положением".[2]

1/ К.Маркс и Ф.Энгельс, соч.т.XXI, стр.493-494.

2/ Н.И. Гродяков. Указ.Соч., стр. 107.

Земли эти делились на три категории:

I. Зимние стойбища (зимовки)

2. Летние кочевые (летовки)

и 3. Обрабатываемые земли, т.е. пахотные.