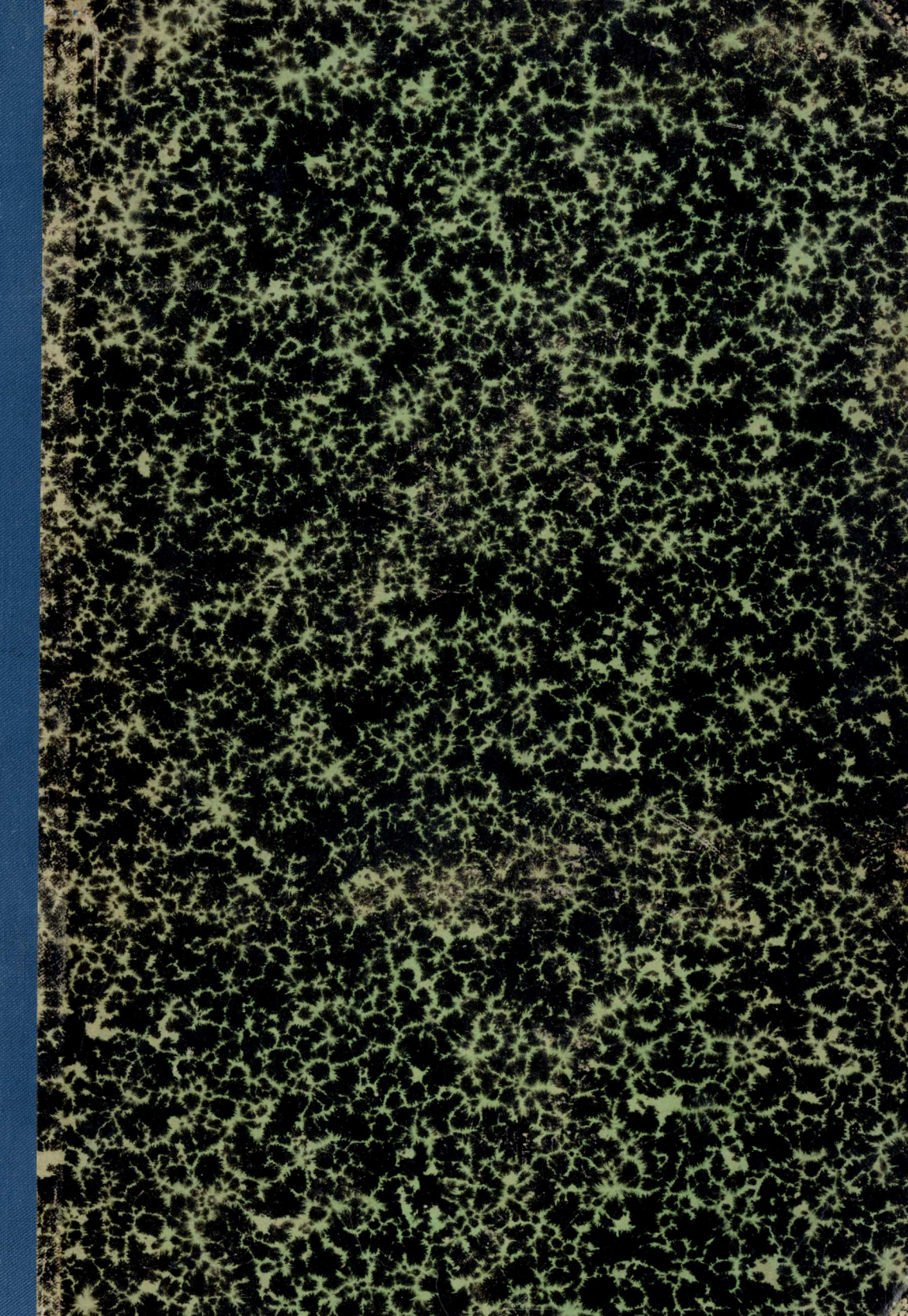






М. З. и Т. И.

Издание Кавказскаго Кустарнаго Комитета.

КУСТАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НА КАВКАЗЪ.

Выпускъ II.

КОВРОВЫЙ ПРОМЫСЕЛЪ КУРДОВЪ

Сурмалинскаго, Эчміадзинскаго и Александропольскаго уѣздовъ,
Эриванской губерніи.

ТИФЛИСЪ.

Типографія К. П. Козловскаго, Головин. просп., № 12.
1903.

Списокъ изданіямъ

Уполномоченнаго Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ.

Складъ изданій находится при канцеляріи Уполномоченнаго Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ (г. Тифлисъ).

- 1) Сборникъ свѣдѣній по виноградарству и винодѣлію на Кавказѣ, выпуски I—IX; цѣна каждаго выпуска 80 к.
- 2) Виноградарство и винодѣліе въ Пятигорскомъ отд., Терской области, Морева; цѣна 80 к.
- 3) Виноградарство въ Ставропольской губ. по долинѣ р. Кумы, Ломанина; цѣна 60 к.
- 4) Очеркъ виноградарства и винодѣлія въ Карталиніи, Кандуралова; цѣна 60 к.
- 5) Очеркъ виноградарства въ Батумскомъ и Артвинскомъ округахъ, Тимоѣева; цѣна 60 к.
- 6) Сборникъ свѣдѣній по культурѣ цѣнныхъ растений; цѣна 1 р. каждаго выпуска.
Выпускъ III. Чай и возникающая культура его на Черноморскомъ побережьи Закавказья, С. Н. Тимоѣева.—Разведеніе фисташника въ Закавказьи, Е. А. Каменецкаго.—Каперсникъ и его эксплуатація на Кавказѣ, А. С. Пиралова.
Выпускъ IV. Гранатникъ въ Закавказьи, А. С. Пиралова.—Бамбукъ и возможность разведенія его въ Закавказьи, С. Н. Тимоѣева.—Замѣтка о видахъ бамбуковъ, пригодныхъ для культуры въ Закавказьи, Н. Н. Спѣшневъ.—Разведеніе бамии въ Закавказьи, А. Х. Роллова.
Выпускъ V. Культура риса на Кавказѣ, кн. И. З. Андроникова.
- 7) Практическое руководство къ облѣсенію и задерненію горъ, Демонце; цѣна съ атласомъ 4 р.
- 8) О нѣкоторыхъ болѣзняхъ винограда и другихъ растений Кавказскаго края, Сорокина; цѣна 4 р.
- 9) Къ вопросу о значеніи рѣки Аракса для орошенія Муганской степи, Стаховскаго; цѣна 60 к.
- 10) Краткія свѣдѣнія о состояніи на Кавказѣ сельскаго хозяйства, Калантара; цѣна 1 р.
- 11) Сборникъ матеріаловъ по изученію полевого хозяйства на Кавказѣ, вып. I; цѣна 80 к. Содержаніе: Полевое хозяйство въ с.-з. части Кубанской области, М. Тимонина.
- 12) Разведеніе маслины, Роллова; цѣна 80 к.
- 13) Пробковый дубъ, его разведеніе и эксплуатація, Тоэльсона; цѣна 20 коп.
- 14) Сборникъ свѣдѣній по плодоводству въ Закавказскомъ краѣ, выпуски I—II; цѣна 80 к.



М. З. и Т. И.

Издание Кавказскаго Кустарнаго Комитета.

КУСТАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НА КАВКАЗѢ.

Выпускъ П.

КОВРОВЫЙ ПРОМЫСЕЛЪ КУРДОВЪ

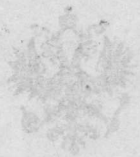
Сурмалинскаго, Эчмиадзинскаго и Александропольскаго уѣздовъ, Эриванской губерніи.



ТИФЛИСЬ.

Типографія К. П. Козловскаго, Головин. просп., № 12.

1903.



М. А. и Т. М.

Издано Императорским Высочайшим повелением

КАСТАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

НА КАВКАЗѢ.

Напечатано по распоряженію г. Уполномоченнаго Министра Земле-
дѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ.

КАРДОВЪ
КОВРОВЫЙ ПРОМЫСЕЛЪ

Оформленъ въ Императорскомъ Александровскомъ Училищѣ. Сочиненъ
Училищемъ



Тифлисъ
Тифлисская Типографія К. М. Колосовскаго. Третья часть. № 12.
1898

Предисловіе.

Въ концѣ февраля 1902 г., по распоряженію Кавказскаго Кустарнаго Комитета, было предпринято изслѣдованіе ковроваго производства въ Эриванской губерніи и прежде всего—среди курдовъ-кочевниковъ и полукочевниковъ, такъ какъ приближалось время перекочевки на лѣтнія пастбища и необходимо было захватить ихъ на зимовьѣ, гдѣ они занимаются изучаемымъ промысломъ.

Во всей Эриванской губерніи курдовъ или куртинъ насчитывается свыше 37 тысячъ душъ обоого пола; большая часть ихъ—69% населяютъ уѣзды Сурмалинскій, Эчміадзинскій и Александропольскій, при чемъ 27,4% куртинскихъ поселеній этого района принадлежать осѣдылымъ курдамъ, а 72,6%—кочевникамъ и полукочевникамъ и называются „зимовниками“. Вотъ почему нашъ изслѣдователь направился именно въ эти мѣстности и посѣтилъ въ Сурмалинскомъ уѣздѣ 14 зимовниковъ или 13,8% всѣхъ куртинскихъ селеній уѣзда, въ Эчміадзинскомъ—6 зим. или 9,8%, въ Александропольскомъ—3 поселка или 27,3%, всего же 23 пункта или 13,2% всѣхъ поселеній курдовъ въ трехъ названныхъ уѣздахъ.

Если ковровый промыселъ у татаръ, армянъ и лезгинъ привлекалъ до извѣстной степени вниманіе нѣкоторыхъ лицъ, интересовавшихся Кавказомъ, и сдѣлался предметомъ небольшихъ очерковъ, то ковровое производство у курдовъ до сихъ поръ совершенно игнорировалось,—въ литературѣ по кустарной промышленности Кавказа не найдется ни одной строки объ этой сторонѣ экономической жизни кочевниковъ; имѣется лишь простое

констатированіе факта существованія промысла, напр., въ статьѣ И. Л. Бахтадзе „Кочевники Закавказскаго края“ (Сводъ матеріаловъ по изученію экономическаго быта государственныхъ крестьянъ Закавказскаго края. Т. III ч. 2).

Если другія національности Кавказа, среди которыхъ распространенъ промыселъ, благодаря большему или меньшему соприкосновенію съ культурой, имѣютъ случаи позаимствовать нѣкоторыя усовершенствованія въ техникахъ производства и все-таки мало подвигаются въ этомъ отношеніи, тѣмъ болѣе куртины, чуть ли только не со вчерашняго дня начавшіе на время спускаться въ равнину со своихъ дикихъ, часто неприступныхъ горъ, тѣмъ болѣе они не могутъ собственными силами поднять промыселъ, который, какъ выяснено въ дальнѣйшемъ изложеніи, стоитъ на весьма невысокой ступени развитія, но, при всемъ томъ, является и сейчасъ нѣкоторымъ подспорьемъ въ хозяйствѣ куртинской семьи, а при умѣлой и энергичной помощи со стороны можетъ получить большое значеніе въ экономической жизни курдовъ.

Исслѣдованіе ковроваго производства среди курдовъ производилось двумя способами—экскурснымъ и анкетнымъ, по программѣ, выработанной въ Кустарномъ Комитетѣ и охватывающей, кромѣ техники и экономики промысла, общія экономическія условія обслѣдуемаго района и прихода-расходъ типичныхъ семей.

Предлагая настоящій очеркъ, не лишне указать условія, въ какихъ пришлось собирать свѣдѣнія. Съ одной стороны, путешествіе верхомъ по крутымъ горнымъ тропамъ, хотя и не лишенное своеобразной прелести, довольно, а иногда и очень утомительно; съ другой—пріѣздъ лица не начальствующаго, „безъ кокарды“, но спрашивающаго о землѣ, о скотѣ, о доходахъ и расходахъ, о податяхъ и особенно подробно—о ковровомъ промыслѣ, производитъ сенсацію,—курдъ недоумѣваетъ: „зачѣмъ это ему“ и, конечно, не можетъ дать себѣ другого отвѣта, какъ только: „хотятъ опять увеличить подати“; онъ ни на іоту не вѣритъ изслѣдователю, который разъясняетъ, что

опросы дѣлаются исключительно въ виду оказанія помощи куртинамъ. Въ началѣ встрѣча носила недружелюбный характеръ, чему, вѣроятно, не мало способствовала свита изъ двухъ стражниковъ, сопровождавшая изслѣдователя по дикимъ и не безопаснымъ ущельямъ и кручамъ, но, затѣмъ, постепенно, быть можетъ, благодаря свѣдѣніямъ, полученнымъ изъ посѣщенныхъ зимовниковъ, курды оказывали ему все большее и большее радушіе и гостепріимство и на вопросы давали болѣе правильные отвѣты. Требовалось много энергіи и рядъ косвенныхъ контролирующихъ вопросовъ, чтобы добиться показаній, близкихъ къ истинѣ. Неправильность дававшихся свѣдѣній, кромѣ желанія скрыть хотя бы часть доходовъ и имущества, изъ боязни новаго обложенія, зависѣла еще больше отъ неумѣнія ориентироваться въ фактахъ своей хозяйственной жизни и выразить ихъ въ опредѣленныхъ величинахъ, причину чего надо искать въ полнѣйшей некультурности курдовъ.

Особенно велики были затрудненія при собираніи бюджетныхъ данныхъ: куртины старались уменьшить приходъ, а расходъ увеличивали иногда неимоვნно и этимъ, выдавая себя головой, только вызывали новые вопросы о доходахъ, которые послужили средствомъ покрыть такіа большія издержки семьи. Это утомляло и спрашивающаго и опрашиваемыхъ.

Однако, въ концѣ концовъ, удалось собрать данныя о бюджетѣ 41 хозяйства (таблица II), которыя, послѣ строгой критической обработки, даютъ довольно полное понятіе о матеріальной сторонѣ жизни курдовъ и совершенно достаточны для нашей цѣли—выясненія роли коврового промысла въ экономіи куртинской семьи.

Къ неудобствамъ, сопровождавшимъ изученіе промысла, надо отнести и отсутствіе какой бы то ни было мебели, большой недостатокъ свѣта и плохой воздухъ въ землянкахъ курдовъ.

Что касается отношенія къ опросу со стороны женщинъ, въ рукахъ которыхъ сосредоточивается ковровое

производство, то куртинки, нисколько не стѣсняясь ни своихъ, ни чужихъ мужчинъ, принимали участіе въ бесѣдѣ съ изслѣдователемъ, давая отвѣты, относящіеся къ промыслу, иллюстрируя процессъ тканья.

Предлагаемый очеркъ состоитъ изъ трехъ главъ, изъ которыхъ первая посвящена описанію природы Эриванской губерніи, по скольку это необходимо для яснаго представленія естественныхъ условій, въ какихъ живутъ курды, и останавливается на характеристикѣ послѣднихъ и ихъ быта; вторая глава рисуетъ экономическую жизнь исключительно въ тѣхъ населенныхъ пунктахъ, гдѣ производилось изслѣдованіе ковроваго промысла; наконецъ, третья обрисовываетъ во всѣхъ деталяхъ положеніе означеннаго производства въ обслѣдованномъ районѣ: его распространеніе, технику и экономику, иллюстрируя то, другое и третье таблицами и рисунками.

Организація статистическихъ работъ и руководство изслѣдованіями на мѣстахъ и разработкой полученныхъ свѣдѣній были поручены Кустарнымъ Комитетомъ и. д. дѣлопроизводителя А. С. Пиралову.

Изслѣдованіе производилъ М. Е. Мучаидзе. Разработку собранныхъ имъ матеріаловъ, составленіе рисунковъ, иллюстрирующихъ процессъ ковроутканья, и настоящій трудъ по описанію ковроваго промысла у курдовъ выполнила Л. П. Лойко.



I.

Главнѣйшія черты топографіи, климата и почвъ Эриванской губерніи. Курды, ихъ происхожденіе, особенности и условія жизни.

Между $41^{\circ}7'$ и $38^{\circ}52'$ сѣв. шир. и $60^{\circ}56'$ и $63^{\circ}54'$ вост. долготы раскинулась Эриванская губернія, фигурую своею напоминая параллелограмъ, вытянутый съ сѣверо-запада къ юго-востоку.

На сѣверѣ къ ней примыкаетъ Тифлисская (Ахалкалакскій и Борчалинскій уѣзды) и Елисаветпольская губерніи (Казахск. у.), на востокѣ—Елисаветпольская (Джеванширскій и Зангезурскій у.у.), на западѣ—Карсская область (Карескій и Кагызманскій округа), на югѣ—Турція (Баязетскій санджакъ) и Персія (Адзербейджанскій вилайетъ). Въ орографическомъ отношеніи входя всецѣло въ составъ Малаго Кавказа, Эриванская губернія отличается своимъ высокимъ положеніемъ надъ уровнемъ моря: изъ общей площади только $3,6\%$ находятся на высотѣ отъ 1000 до 2000 фута., а $46,1\%$ лежатъ выше 2000 фута., достигая мѣстами 6000 фута., и $50,3\%$ поверхности поднимаются надъ уровнемъ Чернаго моря на высоту отъ 6000 ф. и выше 12000 ф. Такимъ образомъ, одна половина губерніи находится выше 6000 ф., а другая—почти вся расположена на высотѣ между 2000 и 6000 фута.

Вся поверхность описываемой мѣстности, согласно орографическимъ условіямъ, можетъ быть раздѣлена на три района: 1) низменность р. Аракса, захватывающая уѣзды: Эчмиадзинскій (южную часть), Сурмалинскій (сѣверную), Эриванскій, Шаруро-Даралагезскій и Нахичеванскій (западную его часть); 2) нагорная

область, въ составъ которой входятъ возвышенности, занятыя пастбищами, каковы: Араратъ, Алагезъ, Карніярыхъ и др., затѣмъ горныя плато: Айриджа, Абаранъ (на сѣверѣ Эчміадзинскаго у.), Памбское (въ Александропольскомъ у.), покрытое густымъ лѣсомъ и множествомъ ручьевъ и рѣчекъ, Кырхъ-булагъ (на сѣверѣ губерніи) и Шорагяль (въ Александропольскомъ у.); сюда же надо отнести изрытый хребтами и ущельями Даралагезъ; и 3) предгорье, расположенное между горной областью и равниной р. Аракса; оно встрѣчается во всѣхъ уѣздахъ, кромѣ Александропольскаго и Новобаязетскаго. Въ нагорномъ районѣ выдѣляется своими особенностями Гокчинская котловина: окруженная хребтами и перерѣзанная въ разныхъ направленіяхъ отрогами послѣднихъ, она изобилуетъ ущельями, долинами и нагорными равнинами.

Изъ горныхъ системъ, входящихъ въ составъ губерніи, мы отмѣтимъ лишь важнѣйшія изъ тѣхъ, которыя болѣе или менѣе захватываются райономъ нашего изслѣдованія. Таковы: система Алагеза съ его двумя вершинами (13436 фѣт.—наиболѣе возвышенная изъ нихъ *) на границѣ двухъ уѣздовъ—Эчміадзинскаго и Александропольскаго; Памбскія горы (Александропольскій у.), горы Мисханскія и Карніярыхъ (Новобаязетскій и Эчміадзинскій у.у.); наконецъ, Агридагскія или Араратскія горы, изъ которыхъ Большой Араратъ возвышается на 16915 фѣт., а Малый—на 12840 фѣт. надъ уровнемъ моря; находясь близъ южной границы губерніи, въ Сурмалинскомъ уѣздѣ, эти горы, какъ и система Алагеза въ Эчміадзинскомъ, играютъ большую роль въ экономической жизни курдовъ, что будетъ выяснено ниже. Эти и другія горныя цѣпи съ ихъ кряжами перерѣзываютъ губернію въ разныхъ направленіяхъ, образуя долины, террасы, ущелья различныхъ контуровъ, глубокіе овраги съ отвѣсными ска-

*) Салацкій. Очеркъ орографіи и геологіи Кавказа, стр. 72.

листыми боками; особенной изрытостью отличается нагорная область, гдѣ очень часто единственными путями сообщенія служатъ горныя тропы и русла рѣчекъ.

Что касается орошенія описываемаго района, то его нельзя назвать бѣднымъ, хотя здѣсь нѣтъ значительныхъ водныхъ бассейновъ, за исключеніемъ озера Гокчи (длиною 80 верстъ, въ ширину отъ 8 до 21 вер.); но довольно многочисленныя рѣки и рѣчки характеризуются тѣми же особенностями, какія свойственны всѣмъ рѣкамъ Закавказья, — это — въ своихъ истокахъ ручейки, которые соединяясь образуютъ горныя стремительные потоки, быстро выходящіе изъ береговъ во время дождей и таянія снѣга и сильно мелѣющие въ сухіе лѣтніе мѣсяцы; пригодные для орошенія полей, они совершенно не могутъ служить путями сообщенія. Небольшая полоса сѣверной части губерніи, заключающаяся между Безобдальскимъ и Памбскимъ хребтами, принадлежитъ бассейну р. Куры, все же остальное пространство орошается водами, составляющими бассейнъ р. Аракса. Многіе изъ притоковъ послѣдняго, не дойдя до него, теряются въ пескахъ равнины. Есть нѣсколько озеръ съ впадающими или выпадающими рѣчками, самое большое изъ нихъ — озеро Гокча, горизонтъ котораго на высотѣ 6340 фут., а площадь равняется 1240 квад. верстамъ.

Климатъ Эриванской губерніи чисто континентальный, что обусловливается отсутствіемъ значительныхъ скопленій воды — съ одной стороны, и топографіей края — съ другой: горы, окружающія губернію (вмѣстѣ съ Карсской областью) со всѣхъ сторонъ, не пропускаютъ сюда паровъ, идущихъ съ моря. Знойное лѣто, суровыя зимы и рѣзкіе переходы временъ года; сухіе вѣтры, которыхъ чѣмъ выше, тѣмъ больше; увеличеніе количества атмосферныхъ осадковъ вмѣстѣ съ увеличеніемъ высоты мѣстности, на горахъ ихъ вдвое, иногда втрое больше, чѣмъ на низменности; быстрое паденіе температуры по мѣрѣ поднятія въ горы; зави-

симость распредѣленія тепла и влаги по уклонамъ отъ того, въ какую сторону они обращены—на западъ, югъ, востокъ или сѣверъ,—вотъ характерныя черты климата описываемой мѣстности.

Знойность, особенно, низменныхъ частей губерніи и сухость климата вызываютъ необходимость искусственнаго орошенія для всякихъ культуръ,—иначе всходы погибаютъ. Приходится проводить каналы. Больше всего для орошенія пользуются водами Аракса; особенно много каналовъ устроено въ Сурмалинскомъ у.,—ими орошаются почти $\frac{3}{4}$ всей территоріи низменной части уѣзда. Въ Эчмиадзинскомъ у. водой Аракса пользуются немногія селенія, другія проводятъ на свои поля воду изъ р. Карпи-чай.

Какъ и весь Кавказъ, поднявшись изъ океана вулканическими силами въ періодъ грандіозныхъ переворотовъ, Эриванская губернія болѣе другихъ частей Закавказья характеризуется обиліемъ слѣдовъ своего вулканическаго происхожденія: трахиты, базальты, долериты, лавы, рядомъ съ порфировыми и гравитными породами, составляютъ горныя хребты, ихъ многочисленные отроги и кряжи; тѣ же вулканическія породы, перемѣшиваясь съ плутоническими, являются существеннѣйшими составными частями почвъ описываемаго района. Не только самыя высокія вершины, какъ Араратъ и Алагезъ, но и громадное большинство горъ и холмовъ, разбросанныхъ по Эриванской губ., представляютъ потухшіе вулканы; вездѣ близъ нихъ видны слѣды ихъ дѣйствія—или цѣлыя поля глыбъ камней застывшей лавы, или же усѣянность пахоты массой пористыхъ камней, обломковъ тѣхъ же лавъ, отъ которыхъ не избавляетъ крестьянина расчистка, производимая въ теченіе чуть не нѣсколькихъ тысячъ лѣтъ. Вліяніе лавъ, туфовъ на составъ и характеръ почвы района—громадно. Гдѣ скалъ и камней много, тамъ бываетъ невозможна никакая обработка,—и они только возвышаютъ температуру мѣста, если потокъ застывшей лавы имѣетъ высокое и поверхностное положеніе. Од-

нако, хотя техника сельскаго хозяйства затрудняется обилиемъ камней и обломковъ лавы, за то послѣдніе въ химическомъ отношеніи представляютъ драгоцѣнный минеральный удобрительный матеріалъ, такъ какъ эти пористые и хрупкіе камни разлагаются легче, чѣмъ глина и песокъ, поэтому даютъ больше питательныхъ веществъ растеніямъ. Такъ, на склонахъ Алагеза хлѣбъ родится хорошо, потому что они покрыты вывѣтривающимися лавами. Основу большинства почвъ Эриванской губ., повидимому, составляютъ продукты измельчанія и смыванія огненныхъ и водныхъ породъ. Отъ степени уклона мѣстности зависитъ механическій составъ почвы, т. е., какія породы и сланцы служили матеріаломъ для образованія почвы: при увеличеніи и уменьшеніи уклоновъ почва становится то крупнозернистой, то мелкозернистой. Напр., въ той части Абарана (Эчмиадзинск. у.), гдѣ живутъ курды-езиды, благодаря высотѣ мѣста и значительному уклону, почва супесчаная или суглинистая, а тамъ, гдѣ уклонъ незначителенъ, количество мелкихъ продуктовъ увеличивается и почва представляется глинистой или глинисто-супесчаной. Гдѣ уклоны очень сильны, тамъ, благодаря сильному смыванію, почва ближе подходитъ къ каменисто-щебнистой или щебнисто-песчанистой. Такихъ почвъ сравнительно много на эйлажныхъ участкахъ и вообще на высоколежащихъ ровныхъ мѣстахъ. Почва и подпочва здѣсь мало отличаются одна отъ другой и неглубоки. Нижнія части склоновъ горъ и участки съ уклономъ не болѣе $5-10^\circ$ имѣютъ почву по преимуществу суглинистую, лишь въ углубленіяхъ и плоскостяхъ переходящую въ тяжелую глинистую. „У такихъ почвъ, конечно, глубока и самая подпочва, большей частью сходнаго состава съ поверхностнымъ слоемъ, но мѣстами представляющая и разницу. Известковые конгломераты или частицы застывшихъ лавъ въ такихъ случаяхъ встрѣчаются чаще всего въ качествѣ главныхъ составныхъ частей подпочвы“.

Самыя цѣнныя угодыя въ Эриванской губ. — тѣ, которыя расположены на слабыхъ уклонахъ съ суглинистой или суглинисто-глинистой почвой. Чисто песчанистые участки встрѣчаются по берегамъ оз. Гокчи и всѣхъ рѣкъ и рѣчекъ, — здѣсь хорошо растутъ огородныя растенія. Что касается степени черноземности почвъ Эриванской губерніи, то въ равнинѣ чернозема нѣтъ (растительные остатки тамъ быстро перегораютъ); послѣдній начинаетъ встрѣчаться только выше 4000 футовъ и достигаетъ максимальной глубины на высотѣ 5500—6000 фут., при чемъ „сколько не подымайся въ гору, нѣтъ конца черноземной землѣ“, — это объясняется сухостью воздуха, которая и на высокихъ вершинахъ позволяетъ растительнымъ остаткамъ менѣе перегорать. Цвѣтъ чернозема болѣе сѣроватый, чѣмъ черный; послѣдній встрѣчается изрѣдка на ровныхъ, задерживающихъ воду мѣстахъ. „Въ общемъ, чѣмъ ближе черноземъ къ сравнительно болѣе сырой, лѣсистой и умѣренной восточной полосѣ губерніи, тѣмъ онъ глубже, почва чернѣе, и, наоборотъ, по мѣрѣ передвиженія къ континентальному сухому Карсу, цвѣтъ его все блѣднѣетъ, какъ будто онъ болѣе перегораетъ.“ *).

Проф. В. В. Докучаевъ, совершившій экскурсію въ разныя мѣстности Кавказа, лѣтомъ 1898 и 1899 г.г., съ цѣлью изслѣдованія почвъ края, въ томъ числѣ и почвъ Эриванской губ., отмѣчаетъ, съ своей стороны, своеобразность продуктовъ вывѣтриванія вулканическихъ породъ (базальты, трахиты и др.) въ описываемомъ районѣ. Такъ, по его словамъ, „въ окрестностяхъ г. Эривани и верстъ 30 на сѣверъ и сѣверо-западъ отъ нея и выходы лавъ, и дороги, и (очень рѣдкія) поля повсюду были одѣты здѣсь бѣлой (или бѣловато-сѣрой) одни пленкой, другіе пылью и вообще

*) С. Заваровъ. „Опытъ изслѣдованія сельскаго хозяйства хлѣбороднаго района Эриванской губерніи и Карсской области,“ стр. 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14 и 15.

рыхлымъ мучнистымъ покровомъ, обыкновенно, въ 1—3 дюйма толщины и только по низамъ и котловинамъ утолщавшимся до 1—2 арш. мощности. Темно-сѣрые и желто-бурые цвѣта поверхностныхъ образований попадались рѣдко; почвы, въ качествѣ самостоятельнаго окрашеннаго перегноемъ горизонта, можно сказать, совершенно отсутствовали; растительность была выжжена“. Эриванскій бѣлоземъ, сравнительно, богатъ углекислыми, а частью хлористыми и сѣрно-кислыми солями. „Тѣ же, чисто аэральные, обыкновенно бѣловато-сѣрые продукты вывѣтриванія очень распространены и по юго-западному совершенно безводному подножію Алагеза“, по долинѣ Аракса и поднимаются по сѣвернымъ вулканическимъ склонамъ Арарата, вѣроятно, до высоты не меньше 6000 ф.

Въ окрестностяхъ Игдыря (Сурмалинскій уѣздъ) и на пути оттуда въ Орговъ (4006 ф.) и выше проф. Докучаевъ наблюдалъ типичнѣйшіе примѣры такъ называемаго физическаго вывѣтриванія мѣстныхъ породъ: здѣшніе склоны, иногда на много верстъ, были покрыты чрезвычайно грубыми, а нерѣдко и просто хаотическими скопленіями громадныхъ обломковъ разнаго рода вулканическихъ породъ, при чемъ отдѣльные камни были обыкновенно покрыты бѣлой вскипающей съ кислотой пленкой; но скопленій мелкозема между каменными глыбами почти совершенно не наблюдалось. Такова сила здѣшнихъ вѣтровъ, всегда сухихъ, жгучихъ и обыкновенно переполненныхъ пылью. Тѣ же аэральные бѣлоземы, тѣ же продукты физическаго вывѣтриванія тянутся съ сѣверныхъ склоновъ Арарата на западъ къ Кульпамъ и дальше. Это, какъ объясняетъ проф. Докучаевъ, обусловливается необыкновенной сухостью воздуха (въ Кульпахъ годовое количество осадковъ равняется всего 199 м.м.). Въ 1898 г. проф. Докучаевъ констатировалъ существованіе на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ губерніи немного каштановыхъ (4—6% перегноя) почвъ и болѣе богатыхъ чернозе-

мовъ (6—10% гумуса). Тѣ и другія почвы залегаютъ или непосредственно на новѣйшихъ вулканическихъ породахъ или на болѣе или менѣе рыхлыхъ продуктахъ вывѣтриванія. Нерѣдко и сами почвы были переполнены обломками мало измѣненныхъ базальтовъ, вулканическихъ туфовъ и пр. Почвы каштановыя, видимо, приурочивались къ высотѣ отъ 4° до 6 тыс. фут., а болѣе типичныя черноземы къ 6—7¹/₂ тыс. ф., выше чего слѣдовали уже эйлаги съ ихъ скелетными тонкими рыжими почвами *).

Переходя къ видамъ сельскаго хозяйства, имѣющимъ мѣсто въ Эриванской губерніи, мы должны прежде всего отмѣтить, рядомъ съ вліяніемъ почвенныхъ особенностей, вліяніе высоты мѣстности, степени и направленія ея уклона на занятіе той или другой сельско-хозяйственной отраслью. Здѣсь, по словамъ г. Заварова, совершенно заурядное явленіе, что, въ предѣлахъ какой нибудь маленькой деревушки, расположенной въ горахъ, въ зависимости отъ направленія уклоновъ, разныя части угодій имѣютъ разныя довольно сильно различающіяся другъ отъ друга температуры. Нерѣдки случаи, когда нижняя часть угодья селенія теплѣе верхней на нѣсколько градусовъ. Переходъ отъ хозяйства съ цѣнными культурами до чисто зернового и даже чисто скотоводственнаго, наблюдается на пространствахъ 70 верстъ, иногда—и въ одномъ селеніи, и недалеко отъ виноградниковъ можно встрѣтить альпійскія пастбища **).

Виноградъ въ Эриванской губерніи растетъ до 4250 фут. высоты; въ этомъ районѣ годовая средняя температура +9, — +8,°₃, лѣтняя +21, — +21°₆; а садоводство можетъ процвѣтать и нѣсколько выше; въ этихъ

*) Предварительный отчетъ проф. В. В. Докучаева объ изслѣдованіяхъ на Кавказѣ лѣтомъ 1898 и 1899 г.г. «Кав. Сельск. Хоз.» 1900 г. №№ 361 и 362.

**) С. Заваровъ. Опытъ изслѣдованія сельскаго хозяйства хлѣбороднаго района Эрив. губ. и Карсской области, стр. 35.

же предѣлахъ развивается чалтыководство и хлопководство. Хлѣбъ воздѣлывается здѣсь лишь столько и даже менѣе, чѣмъ требуется для удовлетворенія нуждъ мѣстнаго населенія. Земледѣліе приобретаетъ первенствующее значеніе на высотѣ отъ 4250 до 7190 футовъ, въ области, гдѣ средняя годовая температура $+4,7^{\circ}$ — $+2,3^{\circ}$, а лѣтняя $+15$ — $+14^{\circ}$. Выше 7190 ф., вслѣдствіе низости температуры, вмѣсто полеводства, выдвигается на первый планъ скотоводство *).

Гористость и изрытость поверхности еще инымъ путемъ вліяютъ на развитіе скотоводства: тамъ, гдѣ уклонъ превышаетъ 20 — 25° , обработка земли становится невозможной, и послѣдняя должна быть обращена подъ выгонъ и пастбище.

Въ виду той громадной роли, какую играетъ вообще скотоводство въ жизни курдовъ и, въ частности, овцеводство — въ ковровомъ промыслѣ, мы остановимся нѣсколько дольше на положеніи этой отрасли хозяйства, главнымъ образомъ, въ тѣхъ трехъ уѣздахъ, гдѣ было произведено изслѣдованіе коврового производства у курдовъ.

Говорить объ условіяхъ, въ какихъ находится скотоводство, — это, значитъ, говорить о пастбищахъ и сѣнокосахъ.

Пастбища Эриванской губ., какъ и въ другихъ районахъ Закавказья, бываютъ двухъ родовъ — лѣтнія или эйлагы, яйлагы (яй-лѣто, лагъ-станъ, жилище) и зимнія или кишлагы (киш-зима).

Первыя занимаютъ мѣстности, лежація между предѣльной линіей лѣсовъ и линіей вѣчныхъ снѣговъ, въ среднемъ, на высотѣ отъ 7000—8000 фут. до 14332 фут. (на Араратѣ), такъ что получается поясъ альпійскихъ пастбищъ шириною въ 7000 футовъ. По вычисленію П. С. Варавина **), пространство, занима-

*) Тамъ же, стр. 87.

**) „Лѣтнія и зимнія пастбища Закавказскаго края“. Сводъ матеріаловъ по изученію экономическаго быта государственныхъ крестьянъ Закав. края т. V, стр. 71. Авторъ опредѣляетъ площадь эйлаговъ

емое ими въ Эриванской губерніи, можно считать приблизительно въ 350000 дес. Всѣ они расположены на горахъ Малаго Кавказа: на Алибекскихъ, на Айриджанскомъ плоскогорьи (Новобаязетскій у.); на Памбскихъ и Мисханскихъ горахъ, сѣверномъ склонѣ Алагеза и въ мѣстностяхъ Гилянъ-кая и Абаранцоль (Александропольскій у.); на южномъ склонѣ Алагеза (Эчміадзинскій у.), на Араратскихъ (Сурмалинскій у.), Даралагезскихъ (Шаруро-Даралагезскій у.) и др. горахъ.

Количество зимнихъ пастбищъ тотъ-же авторъ опредѣляетъ въ 130000 дес. Сюда отнесены невысокія плоскія возвышенности (не выше 2000 фута) и низменные равнины, гдѣ, благодаря лѣтнему зною, недостатку атмосферныхъ осадковъ и воды для орошенія, ничто не можетъ расти лѣтомъ, — все высыхаетъ; кромѣ того, жара, масса мухъ, скорпіоновъ и фалангъ исключаютъ всякую возможность пользоваться этими пастбищами въ это время года. Другое дѣло зимой: послѣ осеннихъ дождей здѣсь появляется трава, которая даетъ возможность содержать скотъ на подножномъ корму, чему, съ другой стороны, благоприятствуетъ малоснѣжная и мягкая зима низменности. Мѣстами въ Эриванской губерніи зимній выпасъ скота производится въ горахъ, на высотѣ до 7500 футовъ, напр., въ Башъ-Синакѣ и другихъ зимовникахъ курдовъ Сурмалинскаго у., находящихся въ Синакской котловинѣ, гдѣ крутые склоны горъ обращены на югъ и изрѣзаны ущельями: на такихъ склонахъ выпавшій снѣгъ отъ совмѣстнаго дѣйствія вѣтра и солнечныхъ лучей не можетъ долго оставаться, — поэтому, произрастающая на этихъ склонахъ трава, освободившись отъ снѣжнаго покрова, годится для пастьбы мелкаго скота. Уже въ силу крутизны склоновъ, на подобныхъ паст-

„при помощи орографической карты Кавказа, составленной на основаніи средняго возвышенія отдѣльных мѣстностей, опредѣленнаго измѣреніемъ высоты болѣе чѣмъ 2000 пунктовъ“, при чемъ сдѣлана поправка нижняго предѣла границы альпійскихъ пастбищъ при помощи плановъ лѣсныхъ дачъ.

бищахъ могутъ пастись только овцы и козы, — для крупнаго скота они совершенно непригодны. Отъ холода и метели мелкій скотъ здѣсь спасается въ устраиваемыхъ съ этой цѣлью въ глубокихъ, защищенныхъ съ трехъ сторонъ ущельяхъ крытыхъ овчарняхъ, вырытыхъ на половину въ землѣ. Къ такого рода зимнимъ пастбищамъ, расположеннымъ на предгорьяхъ и въ горахъ, относятся всѣ зимовники курдовъ, гдѣ были произведены изслѣдованія ковроваго промысла.

Изъ общаго количества десятинъ пастбищныхъ угодій въ Эриванской губерніи казнѣ принадлежатъ 95,7% или 334809 дес. лѣтнихъ пастбищъ и 40,4% или 52502 дес. зимнихъ, всего 387311 дес. При этомъ на долю Эчмиадзинскаго у. приходится 46614 дес. айлаговъ и 10742 д. кишлаговъ, въ Александропольскомъ уѣздѣ — 19683 дес. лѣтнихъ, а зимнихъ казенныхъ пастбищъ тамъ нѣтъ, въ Сурмалинскомъ казна владѣетъ 21420 дес. айлажной земли и 4737 дес. кишлаговъ; такимъ образомъ, лѣтнихъ казенныхъ пастбищъ въ трехъ указанныхъ уѣздахъ насчитывается 87717 дес. *).

Только что приведенныя цифры относятся къ 1888 г., т. е., ко времени, когда прошло всего 2—3 года съ начала межеванія казенныхъ земель въ Закавказьи, въ видахъ скорѣйшаго поземельнаго устройства государственныхъ крестьянъ и, въ частности, устройства казенныхъ пастбищъ. Изъ свѣдѣній, заимствованныхъ Кустарнымъ Комитетомъ отъ канцеляріи Уполномоченнаго Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ, оказывается, что съ 1895 и 1896 гг. приводятся въ извѣстность размѣры пастбищъ и вообще земли, находящейся и могущей быть въ пользованіи курдовъ Эриванской губ.: дѣлается инструментальная съемка, опредѣляются границы и качество земель, которыми они пользуются въ настоящее время и какія можно дать имъ въ надѣлъ. Предполагается, при

*) Варавинъ. Лѣтнія и зимнія пастбища Закавказскаго края. Сводъ матеріаловъ т. V, стр. 95 и 96.

устройствѣ государственныхъ крестьянъ, на ближайшую очередь поставить кочевыхъ и безземельныхъ курдовъ.

Районъ, въ которомъ производилось изученіе ковроваго производства и, поэтому, особенно интересующій насъ со стороны обезпеченія пастбищами, занимаетъ 39,9% всего пространства губерніи и довольно богатъ этого рода угодьями, особенно, эйлагами: въ его предѣлахъ находятся 26,2% эйлажной земли губерніи, въ томъ числѣ—и это очень важно—лучшія пастбища восточнаго Закавказья—знаменитые эйлаги Алагеза, которые находятся частью въ Эчмиадзинскомъ, частью въ Александропольскомъ уѣздѣ и занимаютъ около 39000 дес., не считая вершины горы и неприступныхъ мѣстъ; изъ нихъ приблизительно 26500 дес. находятся въ пользованіи кочевыхъ курдовъ, занимающихъ южный и юго-западный склоны Алагеза *). Достоинство алагезскихъ и мисханскихъ пастбищъ—обиліе ручейковъ и родниковъ, покрывающихъ все склоны горы, выгодно отличаетъ ихъ отъ араратскихъ эйлаговъ, которые, несмотря на то, что вершина Арарата (16900 ф. **) болѣе чѣмъ на 3000 фута покрыта вѣчнымъ снѣгомъ, совершенно лишены воды,—это объясняется пористостью горы, благодаря чему влага вбирается внутрь, и только у своего подножія Араратъ даетъ начало тремъ рѣкамъ (Карасу). Вслѣдствіе недостатка воды, араратскіе эйлаги годны для пастбы лишь до половины іюня. Вотъ почему большинство курдовъ Сурмалинскаго у. лѣтомъ занимаютъ пастбища по склонамъ горъ Чингиля, Малаго и Большого Синака и др. ***).

Плата за пользованіе казенными пастбищами взимается подесятинно: за эйлаги—отъ 8 до 36 коп., смотря по достоинству участка (всѣхъ разрядовъ, на которые

*) Матеріалы для изученія экономическаго быта государственныхъ крестьянъ Закавказскаго края т. I, стр. 30.

**) По барометрическому измѣренію Абиха и геодезическому—Ходзько. „Матеріалы“. т. III, стр. 229.

***) „Матеріалы“ т. III, стр. 229.

подраздѣляются участки, четыре), за кишлаги—8 коп., въ среднемъ. Но курды съ 1886 г. за зимнія пастбища не платятъ ничего, а за лѣтнія уплачиваютъ $\frac{1}{4}$ установленной цѣны, т. е., отъ 2 до 9 коп. съ десятины.

Время, когда стада покидаютъ зимнія стоянки, колеблется между началомъ марта и началомъ мая, въ зависимости отъ того, на какой высотѣ находятся эйлаги даннаго общества, и куда обращены склоны, занятые ими: если пастбища не очень высоки и расположены на южномъ склонѣ горъ, гдѣ трава раньше поспѣваетъ, земля скоро высыхаетъ, туда можно раньше двинуть скотъ; наоборотъ, склоны горъ, обращенные къ сѣверу, поздно освобождаются отъ снѣга,—къ срединѣ мая,—сюда перекочевываютъ со стадами къ этому времени. Есть еще обстоятельство, отъ котораго зависитъ время выхода на лѣтнія пастбища: владѣетъ или не владѣетъ общество яздагами, мѣстами весенней остановки стадъ по пути на эйлаги (на яздагахъ овцы обыкновенно ягнятся и здѣсь же ихъ стригутъ); въ первомъ случаѣ на кочевку выходятъ раньше, во второмъ—позднѣе. Яздаги играютъ громадную роль въ скотоводствѣ курдовъ, особенно, когда весна сухая: скотъ, плохо питавшійся зимой и исхудалый, можетъ погибнуть тамъ, гдѣ нѣтъ своихъ яздаговъ или возможности нанять у другихъ, а на эйлагахъ трава готова не ранѣе мая. Плата, взимаемая крестьянскими обществами и частными владѣльцами съ перекочевывающихъ за пользованіе яздагами—10 к. съ головы крупнаго и 3 коп. съ головы мелкаго скота. На лѣтнихъ пастбищахъ стада остаются отъ 2 до $3\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ, смотря по высотѣ мѣстности и количеству воды, послѣ чего спускаются съ горъ, останавливаясь на пути 1—3 раза на нѣсколько дней. въ зависимости отъ разстоянія, какое нужно пройти.

Чтобы закончить общую характеристику естественныхъ условій, съ какими приходится имѣть дѣло обитателямъ Эриванской губерніи, мы считаемъ необходи-

мымъ сказать нѣсколько словъ о степени обезпеченія края лѣсомъ. Эриванская губернія необыкновенно обѣдна лѣсами. Площадь казенныхъ лѣсовъ по отношенію къ общему пространству составляетъ всего на всего 2,6%, а въ трехъ уѣздахъ, гдѣ происходили изслѣдованія промысла, процентное отношеніе лѣсной площади къ общей выражается въ такихъ цифрахъ: въ Эчміадзинскомъ—1,6 %, Сурмалинскомъ—4,2%, Александропольскомъ—4,4%. Большинство лѣсныхъ дачъ губерніи очень рѣдки, „это просто пустыри или пастбища съ раскинутыми по нимъ отдѣльными деревьями или небольшими группами ихъ, ютящимися преимущественно по балкамъ и оврагамъ на днѣ ущелій“. Большая часть лѣсовъ расположена на высотѣ отъ 5.000 до 9.000 фѳут.; вездѣ преобладаетъ дровяной или мелкій подѣлочный матеріалъ, во многихъ случаяхъ—только хворостъ или кустарникъ; строевой и крупный подѣлочный лѣсъ составляетъ рѣдкость *). Отсюда вполне понятно широкое пользованіе населенія кизякомъ для топлива и значительная дороговизна деревянныхъ частей построекъ.

Изъ общаго пространства губерніи—2.605.405 десят.—на долю Сурмалинскаго у. приходится 335.425 дес., Эчміадзинскаго—344.623 дес. и Александропольскаго—360.619 дес. **).

Жителей во всей губерніи въ 1902 г. насчитывалось 891.058 душъ об. пола (474.884 муж. и 416.174

Оставляя природу края, обращаемся къ его населенію, именно къ курдамъ, ковровый промыселъ которыхъ составляетъ предметъ настоящаго очерка.

*) Я. С. Медвѣдевъ. „Отношеніе государственныхъ крестьянъ Закавказскаго края къ казеннымъ лѣсамъ“. Сводъ матеріаловъ, т. III, стр. 44—49.

**) Свѣдѣнія о пространствѣ заимствованы изъ Кавказ. календаря на 1903 г. (стр. 21, отд. III), по удостовѣренію редактора котораго, „они исчислены вновь подполк. корп. воен. топографовъ, Н. П. Винниковымъ“.

жен.) *); изъ нихъ 10,7% или 95.343 душ. (50.531 м. и 44.812 ж.)—населяють Сурмалинскій у., 15% или 133.659 человекъ (70.037 м. и 63.622 ж.)—Эчмиадзинскій и 19,9% или 178.320 душъ (96.649 м. и 81.671 ж.)—Александропольскій уѣздъ, а 54,4%—остальные уѣзды губерніи (Эриванскій, Нахичеванскій, Шаруро-Даралагезскій и Ново-Баязетскій **).

Большинство населенія губерніи—57% составляютъ армяне, за ними идутъ татары—37,2%, потомъ курды—4,2%, русскіе—0,6% и другія народности (поляки, греки, нѣмцы, евреи, грузины, айсоры, цыгане)—1%. Что касается уѣздовъ, о которыхъ главнымъ образомъ идетъ рѣчь въ настоящемъ трудѣ, то ихъ обитатели по національностямъ распределяются такъ: въ Сурмалинскомъ уѣздѣ курды составляютъ 15,9%, армяне—35,1%, татары—49%, въ Эчмиадзинскомъ: курды—4,8%, армяне 64,7% и татары—30,5%; въ Александропольскомъ: курды—2,2%, русскіе—0,75%, татары—4,55%, армяне—92% и остальные народности—0,5% ***).

Курды являются самыми яркими представителями кочевыхъ племенъ Закавказья и, притомъ, самымъ многочисленнымъ изъ кочевыхъ племенъ, населяющимъ главнымъ образомъ Эриванскую губернію; въ остальныхъ губерніяхъ восточнаго Закавказья они встрѣчаются въ сравнительно небольшомъ числѣ ****). Всего въ Эриванской

*) Кавказ. календарь на 1903 г., стр. 45, отд. III.

**) Процентное отношеніе количества населенія въ означенныхъ уѣздахъ къ общему числу выведено на основаніи данныхъ переписи 1897 г.

***). Процентное отношеніе численнаго состава разныхъ народностей, населяющихъ губернію и, въ частности, указанные уѣзды, выведено, во первыхъ, на основаніи этнологической классификаціи, установленной въ 1886 г. Л. П. Загурскимъ, и, во вторыхъ, по отношенію курдовъ—по даннымъ канцеляріи Уполномоченнаго Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ.

****) Съ начала 50-хъ годовъ отдѣльныя немногія семьи стали переходить къ осѣдлому быту; число такихъ семей возрасло въ 70-хъ годахъ—одни переходили по, своей охотѣ, другіе вопреки своему

губерніи курдовъ насчитывается 37.068 душъ об. пола (19.893 муж. и 17.175 жен.), 4.383 дыма или хозяйства, пользующіяся, какъ надѣломъ, 192.307 дес. разныхъ угодій и за подесятинную плату—80.483 дес. пастбищной земли. Особенно много курдовъ живетъ въ Сурмалинскомъ уѣздѣ, гдѣ зарегистрировано 103 зимовника (изъ нихъ 21 зим. осѣдлыхъ курдовъ), съ 1.799 дымами и населеніемъ въ 15.152 чел. (8.217 муж. и 6.935 жен.); въ ихъ надѣльномъ пользованіи находится 73.098,5 дес. казенной земли (и 2.800 дес. спорной) и въ арендномъ—43.502,7 дес. Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ—61 зимовникъ (изъ нихъ 16 осѣдлыхъ), въ нихъ живутъ 6.461 чел. (3.418 м. и 3.043 жен.); хозяйствъ насчитывается 734, пользуются они казенной надѣльной землей—93.978,8 дес. и за плату—19.001,4 дес. пастбищъ. Курды Александропольскаго уѣзда, въ количествѣ 11 селеній, 483 дымовъ и 3.962 чел. (2.107 м. и 1.855 жен.)—всѣ ведутъ осѣдлую жизнь; они имѣютъ 8.127 дес. надѣльной земли *).

Остальные 11.493 чел. или 31% живутъ въ Эриванскомъ, Нахичеванскомъ и Паруро-Даралагезскомъ уѣздахъ. Такимъ образомъ, 69% курдовъ Эриванской губерніи населяютъ тѣ уѣзды, гдѣ производилось изслѣдованіе ковроваго промысла, въ томъ числѣ 27,4% зимовниковъ принадлежатъ осѣдымъ курдамъ, а 72,6%—кочевникамъ. Такое сосредоточеніе кочевниковъ въ Сурмалинскомъ и Эчміадзинскомъ уѣздахъ объясняется вышеуказанными топографическими особенностями по-

желанію; въ то-же время третьи уходили въ Персію и Турцію, не желая подчиняться стѣсненіямъ осѣдлой жизни. Былъ даже такой моментъ, когда всѣ курды хотѣли переселиться въ Турцію. Но вопросъ былъ улаженъ,—и по прежнему громадное большинство курдовъ остаются кочевниками. (Бахтадзе. Кочевники Закавказскаго края. Сводъ матеріаловъ, т. III, стр. 117—120).

*) Свѣдѣнія о численности курдовъ въ Александропольскомъ уѣздѣ почерпнуты изъ данныхъ уѣзднаго управленія, по остальнымъ уѣздамъ—изъ канцеляріи Уполномоченнаго Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ.

слѣднихъ: разбросанныя въ ихъ предѣлахъ возвышенности, плоскогорія и горы (Абаранъ, составляющій продолженіе подошвы Алагеза, Карніарыхъ и Мисханскія горы, Араратъ, Алагезъ, Чингильскія высоты, Большой и Малый Синакъ), склоны и ущелья которыхъ представляютъ прекрасныя пастбища, являются удобными мѣстами лѣтнихъ кочевокъ.

По вѣроисповѣданію курды дѣлятся на езидовъ (около 45%) и мусульманъ-суннитовъ (около 55%).

Происхожденіе курдовъ или куртинъ, древнѣйшихъ обитателей Курдистана, составляетъ и по настоящее время предметъ спора: по мнѣнію нѣкоторыхъ ученыхъ, это—парфіяне, а армянскіе историки полагаютъ, что курды не кто иной, какъ мидяне, переселенные, послѣ покоренія Мидіи армянскими царями, въ область „Кордъ“ (Курдистанъ). Европейскіе же ученые считаютъ куртинъ потомками древнихъ халдеевъ, основателей Ассиріи и Вавилоніи. Въ представленіи самихъ курдовъ по этому вопросу господствуетъ легенда: они вѣрятъ въ свое происхожденіе отъ брака злыхъ духовъ („джинновъ“) съ женщинами. На счетъ прародителя курдовъ-езидовъ существуютъ двѣ легенды. Одна изъ нихъ утверждаетъ, что они-потомки халифа Езида, убившаго Гасана и Гусейна и захватившаго ихъ халифатъ,—отсюда ненависть и гоненія по отношенію езидовъ со стороны мусульманъ-шіитовъ; но большинство езидовъ утверждаютъ, что ихъ прародитель Эзда жилъ задолго до Магомета и Христа,—поэтому, никакъ не могъ истреблять шіитскихъ мучениковъ. Другая легенда, которую признаетъ большинство езидовъ, гласитъ, что Эзда, ихъ прародитель, полуангелъ-получеловѣкъ, ни отъ кого не происходящій и созданный Богомъ непосредственно *).

Религія курдовъ-суннитовъ, въ дѣйствительности, очень мало похожа на магометанство. Представленія ихъ

*) С. Эгіазаровъ. Краткій этнографич. юридическій очеркъ курдовъ Эриван. губ., стр. 177, 178.

о Богѣ самая смутная. „Они знаютъ, что есть какое то существо, создавшее міръ; что у этого существа есть пророкъ Магометъ, что нужно тридцать дней въ году поститься (все это время, по убѣжденію курда, нужно до восхода солнца хорошо наѣсться и въ продолженіи дня до вечера больше ничего не ѣсть; ночью же можно все дѣлать, даже воровать); что есть рай и адъ; что не нужно ѣсть свинины; что нужно христіанъ считать „гяурами“ *).

Что касается вѣрованій курдовъ-езидовъ, то это — смѣсь христіанства, магометанства и ученія Зороастра. Они вѣрятъ въ единого Бога, въ Иисуса, въ Св. Духа, въ Дѣву Марію, Магомета и въ своихъ довольно многочисленныхъ святыхъ; они не боготворятъ дьявола (Меликъ-Тауза), а только почитаютъ это „несчастное твореніе“ и убѣждены, что рано или поздно Богъ смиляется надъ падшимъ духомъ и проститъ его **).

„По типу и по внѣшнему виду курды мало походятъ на другіе сосѣдніе съ ними народы. Они, большею частью, сухощавы, черноволосы, высокаго роста, съ гордою, повелительною осанкою. Смуглый цвѣтъ лица, смѣлый открытый взглядъ черныхъ, какъ смоль, глазъ, строго выглядывающихъ изъ-подъ густыхъ, нависшихъ бровей, ловкость въ верховой ѣздѣ, непривычка къ хожденію, — все обличаетъ въ нихъ истыхъ номадовъ, привыкшихъ къ кочевой жизни. Одѣваются они въ высшей степени оригинально. Вышитая короткая куртка, съ откидными рукавами, чрезмѣрно широкіе шаровары, сапоги или сандалии и, наконецъ, неразлучная высокая шапка, — вотъ и весь костюмъ курда. Дополненіемъ этого костюма служитъ разнообразное оружіе, которое всегда при немъ, и онъ цѣнитъ его выше всего. Оно состоитъ изъ кривой турецкой сабли,

*) С. А. Эгіазаровъ. Краткій этнографическій очеркъ курдовъ Эриванской губерніи. Стр. 57.

**) И. Л. Бахтадзе. Кочевники Закавказскаго края. Сводъ матер. т. III, ч. 2, стр. 71.

одного или нѣсколькихъ пистолетовъ, тростниковой пики съ желѣзнымъ наконечникомъ и нѣкотораго запаса малыхъ копій, подвязанныхъ къ сѣдлу*). Въ послѣднее время у курдовъ встрѣчается довольно много ружей, а въ костюмѣ замѣчается внесеніе нѣкотораго разнообразія, — результатъ вліянія сосѣднихъ народностей, армянъ и татаръ.

Женщина-куртинка исполняетъ почти все хозяйственныя работы, распоряжается всемъ, какъ въ зимовникѣ, такъ и въ палаткѣ на лѣтнемъ кочевьѣ. Будучи фактическимъ главой семьи, она пользуется почетомъ послѣдней. Присутствіе чужого мужчины нисколько не смущаетъ ея: она держитъ себя свободно, какъ при односельчанахъ, такъ и при постороннихъ. Лишь зажиточные курды могутъ имѣть по двѣ жены, потому что обычай требуетъ довольно солидной платы (50—800 руб.) отцу невесты. Кромѣ хозяйства, женщины занимаются выдѣлкой сукна для палатокъ ковровыхъ издѣлій (ковровъ, хурджиновъ, ямани, зили и простыхъ паласовъ) и вязаніемъ шерстяныхъ носковъ. Мужчины выдѣлываютъ войлоки для своей семьи или на продажу; бѣдные нанимаются въ пастухи къ осѣдлымъ жителямъ края и къ состоятельнымъ кочевникамъ.

Въ то время, какъ курды-сунниты необыкновенно воинственны, фанатичны, мало или совсѣмъ нелюбопытны, избѣгаютъ труда, курды-езиды отличаются мирнымъ характеромъ, чужды фанатизма и проявляютъ довольно большую любознательность, незлопамятны и трудолюбивы. Среди первыхъ убійства и грабежи довольно часты, тогда какъ у езидовъ они составляютъ крайне рѣдкое явленіе. Езидъ умѣетъ держать свое слово, никогда не беретъ процентовъ; семейныя привязанности у него очень сильны, какъ и уваженіе къ старшимъ и заботливость о бѣдныхъ, — все это черты, выгодно отличающія езидовъ отъ остальныхъ курдовъ.

*) Тамъ же, стр. 69.

Тѣ и другіе неграмотны; склонности къ спиртнымъ напиткамъ не замѣчается среди куртинъ.

(Зимнія жилища куртинъ—не что иное, какъ землянки, едва поднимающіяся надъ поверхностью земли, сдѣланныя изъ глины и камня и разбросанныя по предгорьямъ и ущельямъ. Въ землянку ведетъ деревянная дверь; плетенка изъ камыша, промазанная глиной и поддерживаемая 5—8 деревянными брусьями, служить потолкомъ и крышей, въ которой посрединѣ имѣется одно отверстіе, круглое или четырехугольное, размѣромъ отъ 16 до 36 кв. вершковъ (4×4 вер. до 6×6 вер.)—въ Сурмалинскомъ уѣздѣ, отъ 16 до 80 кв. вер.—въ Эчмиадзинскомъ и отъ 100 до 160 кв. вершк.—въ Александропольскомъ. Въ очень рѣдкихъ случаяхъ, только у богатыхъ курдовъ, нашимъ изслѣдователемъ констатировано присутствіе двухъ окошечекъ (Тиликъ, Клышъ-Ятахъ, Каракуй) или одного въ боковой стѣнѣ (размѣръ— $1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ арш.)—въ зим. Орговѣ, Сурмалинскаго у. (При суровости зимы въ нагорной области, дверь должна быть заперта,—слѣдовательно, свѣтъ и чистый воздухъ могутъ проникать только черезъ эти отверстія и окошечки, которыя вѣрнѣе слѣдовало бы называть щелями.

Въ большинствѣ случаевъ, молодой и заболѣвшій скотъ помѣщается вмѣстѣ съ семьей курда, особенно, во время большихъ холодовъ; лишь зажиточные скотохозяева имѣютъ для скота отдѣльные хлѣва, обыкновенно, очень тѣсные.

Темнота, сырость, холодъ, воздухъ, зараженный продуктами гніенія навозной жижи, развѣдающій глаза дымъ, который въ теченіи 2—3 часовъ въ день наполняетъ помѣщеніе во время изготавленія обѣда на огнѣ, разложенномъ на земляномъ полу,—все это непремѣнныя принадлежности куртинской землянки. Прибавьте размѣръ помѣщенія—отъ 5,3 куб. саж. до 16 куб. с.,—послѣдній размѣръ встрѣтился какъ единственное исключеніе въ Каракуѣ (Сурм. у.), сравнительно

рѣдко попадались землянки вмѣстимостью въ 13 куб. с. За средній объемъ надо признать 9 куб. с. (при высотѣ отъ 1½ до 3 ар., рѣдко до 4½ арш.). Если принять во вниманіе, что куртинскія семьи обыкновенно довольно многочисленны—нерѣдкость семья въ 15—18 чел., а бываютъ и въ 29 чел. (см. бюджетъ № 8), то можно себѣ представить, какая тѣснота въ жилищѣ курдовъ. Естественно, при такихъ условіяхъ поддерживать опрятность и порядокъ крайне трудно; однако, въ помѣщеніяхъ курдовъ-езидовъ бываетъ довольно чисто.

(Въ землянкахъ обращаетъ на себя вниманіе отсутствіе деревянной мебели, что объясняется недостаткомъ лѣсного матеріала,—ее замѣняютъ войлоки, паласы, ковры. Вообще, шерсть и кожа составляютъ матеріалъ, изъ котораго изготовляются одежда, обувь и украшенія курдовъ,—въ этомъ виденъ результатъ развитія скотоводства.) Сравнительно въ очень немногихъ зимовникахъ, и то лишь въ богатыхъ и зажиточныхъ семьяхъ, наблюдается нѣкоторый комфортъ помѣщенія: хорошіе ковры, паласы, войлоки, много посуды, оружія, не одна смѣна одежды и обуви; въ большинствѣ же случаевъ жилище курда производитъ впечатлѣніе полнѣйшей некультурности и нищеты.

Одежда и обувь, какую встрѣтилъ нашъ изслѣдователь у куртинъ, состоитъ изъ слѣдующихъ предметовъ: мужская—„дастманъ“ (головной платокъ, стоитъ 3—4 р.), „кулюсъ“ (войлочная шапка—2 р.), „чялкъацъ“ (куртка—15 р.), „архалыхъ“ (архалухъ—4 р.), „шаль“ (шаровары—4 р.), „красъ“ (рубаха-сорочка,—0,5 р.), „дарби“ (кальсоны—0,5 р.), „сулъ“ (чевяки 1 р.), „колошки“ (полусапожки—4 р.), „калшъ“ (поясъ изъ шали—0,2 руб.); оружіе: „твенгъ“ (ружье—25—60 руб.), „каммъ“ (кинжалъ—3—25 р.); „кулюкъ“ (зонтикъ—2 р.); женская одежда: „дастманъ“ (головной платокъ—1 р.—2 р.), „фесъ“ (феска—1 р.), „зяръ“ (украшенія—8—12 штукъ къ головному убору—2 р.), „деира“ (платье—2 р.), „красъ“ (сорочка—1 р.), „дарби“ (кальсоны—0,5),

„башмакъ“ (башмаки 1 р.—2 р.), „пешть“ (поясъ 4 р.), „кулюкъ“ (зонтикъ—2 р.).

Изъ посуды въ куртинской землянкѣ можно найти: самоваръ (7—12 р.), „сини“ (подносъ—5 р.), чайникъ (0,5 р.), „азерпеша“ (погребецъ—3 р.), стаканы (по 0,10 р.), „кандавъ“ (сахарница—0,2 р.), „тарака“ (чайница—0,25—0,30 р.), „ашъ“ (мельница для кофе—5 р.), „джауза“ (кофейникъ—1 р.—1,5 р.), подносы (0,40 р.), казаны (4—12 р.), „барашъ“ (маленькій котелъ 4—5 р.), „шарбикъ“ (металлическій чайникъ для воды—1 руб.), „кейръ“ (ножъ—0,10—0,15 р.), „кявчи“ (ложки металлическія—0,10 р. штука, деревянные 0,10 р. за 8 штукъ), „чачикъ“ (суповникъ деревянный—0,25 р.), „кузь“ (кувшинъ для воды—0,20 р.), „таштъ“ (тазъ деревянный—0,20 р.), „ситль“ (металлическій котелъ для молока—15 р.), глиняные чаны и лампы (0,60—0,80 р.).

Самая любимая пища куртинъ—пловъ и „каурма“, кушанье, состоящее изъ мелко-изрѣзанной баранины съ лукомъ и чеснокомъ, сначала сваренной, потомъ зажаренной; на зиму дѣлаются запасы „каурмы“, (сваренной, которая складывается въ такомъ случаѣ въ особые глиняные чаны). Сыръ, кислое молоко (мацони) и масса зелени—непремѣнные блюда курдовъ, а у бѣдняковъ—и единственные.

Не радостна жизнь въ зимовникѣ: холодъ, сырость и темнота въ теченіе 6—7 мѣсяцевъ надоѣдаютъ куртину, какъ бы онъ не былъ неприхотливъ. Понятно, съ какимъ нетерпѣніемъ всѣ обитатели землянокъ, отъ мала до велика, отъ дѣтей до стариковъ, ждутъ весны, чтобъ двинуться на кочевья: тамъ поправится и скоть, отошавшій и болѣвшій за зиму, благодаря тѣснотѣ и плохому корму, тамъ и люди вполне восстановятъ здоровье, пострадавшее въ условіяхъ жизни на зимовьѣ, запасутся новыми силами на солнцѣ, теплѣ и чистомъ горномъ воздухѣ эйлаговъ. Перекочевка полна особой прелести для курда-кочевника, да и куртинъ-полуосѣдлый, занимающійся и хлѣбопашествомъ, ждетъ не дож-

дется конца зимы. Обыкновенно съ конца марта или начала апрѣля курды выступаютъ изъ своихъ зимовниковъ на яздаги и только въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая начинаютъ подниматься въ горы *).

По прибытіи на эйлагъ, курды прежде всего устраиваютъ палатки—„чадры“. Дѣлается это такъ: „вбиваютъ въ три ряда колья, толщиною въ руку и вышиною около 4-хъ аршинъ, устанавливая въ каждомъ ряду по 4 кола; колья среднего ряда берутся нѣсколько выше крайнихъ; колья каждаго ряда связываются въ верхнихъ частяхъ веревками, концы которыхъ прикрѣпляются къ небольшимъ кольямъ, вбитымъ въ землю. На укрѣпленные такимъ образомъ колья накидывается черная покрывка, сшитая изъ узкой, полуаршинной грубой шерстяной ткани. Эта покрывка накидывается на колья такъ, что съ трехъ сторонъ она опускается скатомъ, а съ четвертой, передней или лицевой—на край кольевъ безъ спуска, почему лицевая сторона остается совершенно открытою; спущенные края покрывки прикрѣпляются, при помощи привязанныхъ къ нимъ веревокъ, къ небольшимъ, въ аршинъ, кольямъ, вбитымъ въ землю, причемъ веревки привязываются такъ, чтобы скаты покрывки не доходили до земли на аршинъ; изнутри чадра обставляется камышевыми щитами. Такими же щитами, но только повыше, чадра раздѣляется на отдѣленія: для семьи, молодого скота и для храненія молочныхъ скоповъ и посуды. Описанная здѣсь чадра стоитъ отъ 30 до 100 рублей“ **).

Относительно пользованія лѣтними пастбищами существуетъ такой порядокъ. Эйлагъ, находящійся въ распоряженіи даннаго куртинскаго общества, дѣлится на участки одинаковаго или разнаго достоинства; каж-

*) Андрониковъ. Скотоводство въ Закавказскомъ краѣ. Сводъ т. V, стр. 233.

**) П. С. Варавинъ Лѣтнія и зимнія пастбища Закавказскаго края. Сводъ т., V., стр. 125.

дымъ участкомъ пользуется группа или община ското-хозяевъ (отъ 5 до 20 семей), связанныхъ между собою родствомъ или дружбой. Такая группа называется „оба“. Одинъ изъ членовъ „оба“ признается ея главой—„обабаша“ и, считаясь хозяиномъ участка, производитъ все расходы по пастьбѣ скота (плата за яздаги, за эйлаги, пастухамъ), за что получаетъ по 5 ягнятъ съ каждой сотни овецъ, пасущихся на этомъ участкѣ *). Самая пастьба скота, обыкновенно, поручается пастухамъ-специалистамъ дѣла, трудъ которыхъ вознаграждается различнымъ способомъ. Такъ, за пастьбу крупнаго рогатаго скота даютъ съ cadaго дыма хлѣбъ или сыръ, лапти, шерсть, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (Абаранполь)—по 10—20 к. съ головы, въ другихъ случаяхъ—пшеницу и ячмень, войлочные бурки и бязь для бѣлья. Такъ же разнообразны виды вознагражденія за пастьбу мелкаго скота—овецъ и козъ: платятъ деньгами, платятъ и натурой (зерномъ или скотомъ); напр., езиды даютъ пастуху одного ягненка съ 20 овецъ,—это лѣтомъ, а зимой съ 30—40 головъ.

У куртинки и лѣтомъ много дѣла: она носитъ воду, приготавливаетъ пищу, заготавливаетъ кизякъ, доитъ коровъ и овецъ, дѣлаетъ сыръ, масло, прядетъ шерсть и ткеть сукно для палатокъ. Обязанность мужчины въ лѣтнее время—съ оружіемъ въ рукахъ оберегать скотъ отъ воровства и грабежей, а пастбища—отъ потравъ; затѣмъ, одинъ или два раза въ лѣто онъ спускается съ горъ, чтобы продать молочные продукты, убрать хлѣбъ или сѣно **), и, запасшись разнаго рода покупками (чай, сахаръ, соль и т. п.), возвращается возможно скорѣе на горы, гдѣ курды чувствуютъ себя особенно хорошо. „Надо быть въ юртахъ (мѣсто стоянки), говоритъ г. Егіазаровъ, чтобы ви-

*) Тамъ-же, стр. 127.

**) Сѣнокосовъ у курдовъ почти нѣтъ, очень немногіе арендуютъ; обыкновенно, они собираютъ траву на болотныхъ мѣстахъ близъ зимовниковъ.

дѣтъ, какъ этотъ патриархальный народъ наслаждается своеобразной жизнью въ горахъ, на свободѣ. Раннимъ утромъ и въ сумерки со всѣхъ сторонъ слышны звуки пастушеской свирѣли; въ лунныя ночи, по вечерамъ, молодежь устраиваетъ хороводы и пляшетъ подъ звуки зурны до поздняго времени“ *).

Картина быта кочевниковъ не можетъ быть полна, если неизвѣстны размѣры ихъ скотоводства. Къ сожалѣнію, нѣтъ вполне достовѣрныхъ данныхъ для опредѣленнаго указанія числа головъ скота у всѣхъ курдовъ Эриванской губерніи. Мы имѣемъ точныя свѣдѣнія о количествѣ скота только въ тѣхъ 23 зимовникахъ, гдѣ производились изслѣдованія ковроваго промысла. Къ характеристикѣ экономическихъ условій этого района мы и переходимъ въ слѣдующей главѣ настоящаго очерка.

II.

Характеристика экономической жизни въ изслѣдованныхъ пунктахъ.

Изученіе положенія ковроваго промысла у курдовъ Эриванской губерніи было произведено въ 20 зимовникахъ куртинъ-полукочевниковъ и кочевниковъ Сурмалинскаго и Эчміадзинскаго уѣздовъ и въ 3 селеніяхъ осѣдлыхъ курдовъ Александропольскаго уѣзда. Не болѣе 40—60 лѣтъ прошло со времени основанія этихъ зимовниковъ, а три послѣднія селенія насчитываютъ больше 100 лѣтъ своего существованія. Изъ числа обследованныхъ пунктовъ 6 находятся на высотѣ отъ 4000 до 6000 фут., 1 зимовникъ (Каракуй)—2600 ф., а остальные 14 расположены на высотѣ отъ 6000 до 8750 фут. (Астафлу) надъ уровнемъ моря.

Величественно сурова природа, среди которой здѣсь

*) С. А. Егіазаровъ. Краткій этнографич. очеркъ курдовъ, стр. 26.

живетъ куртинъ, такъ неохотно и медленно расстающийся съ привольемъ кочевого быта. Въ одномъ мѣстѣ его землянки какъ бы прячутся отъ холода и сухихъ вѣтровъ на днѣ ущелья, образуемаго отрогами Агры-Дага и Синакскихъ горъ, близъ рѣчки, которая, благодаря высотѣ (6500 фѣт.) и малому доступу солнца, не высыхаетъ и лѣтомъ (Зоръ); въ другомъ—онѣ разбросаны по узкимъ террасамъ крутой горы (Асма) или взобрались на самый хребетъ (Ясти-булагъ); тамъ—зимовье раскинулось на вершинѣ горы, защищенное со всѣхъ сторонъ высоко поднимающимися кряжами, на склонахъ которыхъ выдѣляются десятка два десятинъ пашни, внизу струится углекисло-железистый источникъ, къ нему по крутому склону ведетъ тропа отъ зимовника (Алучалу). Нѣсколько куртинскихъ поселковъ расположились въ обширной котловинѣ Синакскихъ горъ, съ трехъ сторонъ граничащей съ Турціей. На днѣ котловины—обширный лугъ и большое озеро; по горнымъ скатамъ то тамъ, то сямъ видны клочки обработанной пахатной земли; однѣ землянки почти вплотную подходятъ къ озеру (Дутагъ); другія, немного взобравшись на склоны горъ, имѣютъ передъ собой у подножья луга; третьи, цѣпляясь за косогоръ, обращены или къ озеру и лугамъ или къ рѣчкѣ (Тандурекъ). Суровые ущелья и склоны Синакскихъ горъ также даютъ зимой пріютъ нашему номаду (Джаванлу, Казикопаранъ, Асланлу). Подножіе горы Богутлу, несмотря на большой недостатокъ воды, является мѣстомъ, гдѣ пріютились нѣсколько куртинскихъ зимовниковъ Эчмιάдинскаго уѣзда (Клышъ-Ятахъ, Зорба и Каракула Верхній). Высокій скалистый лѣвый берегъ рѣки зап. Арпачая (пограничной съ Каресской областью) тоже привлекаетъ къ себѣ курдовъ,—ихъ зимовники расположились недалеко отъ полотна желѣзной дороги (Каракула Нижній, Тиликъ), на ровномъ мѣстѣ; еще немного дальше, верстахъ въ пяти отъ р. Арпачая, въ

степи почти безводной, видны землянки небольшого куртинскаго зимовья (Демъ).

На возвышенной равнинѣ у подошвы Алагеза поселились осѣдлые курды с. Кучукъ-Джанги; въ горахъ, отрогахъ того же исполина, живутъ тоже осѣдлые куртины с. Миракъ; у подошвы перевала Тана-Гяуръ (Памбскій хребетъ) лежитъ селеніе Памбъ Куртинскій.

Суровъ и климатъ обследованныхъ пунктовъ: прохладное лѣто, холодная съ вѣтрами и снѣжными метелями зима, длаящаяся въ немногихъ мѣстахъ мѣсяца четыре (Демъ, Каракула Нижній) или пять (Тиликъ, Каракула Верхній, Орговъ, Клышъ-Ятахъ и Зорба), а въ большей части района 6—7 и даже иногда 8 мѣсяцевъ; только зимовникъ Каракуй лежитъ на высотѣ, гдѣ зимніе холода умѣренны, а лѣто знойно; его обитатели жалуются на вредное вліяніе испареній сосѣднихъ обширныхъ болотъ, на массу мошекъ и комаровъ, въ лѣтнее время отравляющихъ существованіе людей и животныхъ, и на недостатокъ воды; страдаетъ отъ зноя и недостатка воды и населеніе зим. Каракула Верхній.

Пути сообщенія—этотъ показатель и важный факторъ культуры края—находятся въ самомъ печальномъ состояніи въ мѣстностяхъ, населенныхъ курдами. Горныя тропинки, нерѣдко очень крутыя и не безопасныя, пригодны лишь для вьючнаго передвиженія, — зачастую по нимъ можно пробираться только пѣшкомъ, — вотъ единственный путь сношеній между куртинскими зимовниками. Изъ 23 изслѣдованныхъ пунктовъ въ 14-ти не имѣется иныхъ способовъ передвиженія въ другіе селенія и городъ; лишь въ 6 случаяхъ (Дутагъ, Ясти-Булагъ, Асланлу, Орговъ, Кучукъ-Джанги и Миракъ) изслѣдователь отмѣчаетъ существованіе колесныхъ дорогъ по одному направленію—патрульныхъ или ведущихъ къ желѣзной дорогѣ, а по другимъ направленіямъ—тѣ же горныя тропы; наконецъ, черезъ с. Памбъ Куртинскій проходитъ шоссе, а въ с. Кара-

куй колесный путь устанавливается только лѣтомъ, когда болота высыхаютъ, въ остальное время года приходится втрое удлиннить путь объѣздомъ непроходимыхъ болотъ по горѣ, обыкновенно, прибѣгая къ вьючному способу передвиженія.

Если читатель заглянетъ въ таблицу I, то увидитъ, что у курдовъ-кочевниковъ и полукочевниковъ Сурмалинского и Эчмиадзинскаго уѣздовъ есть пахатная земля,—но ея очень мало, да и та часто не воздѣлывается самими куртинами, вслѣдствіе неумѣнія ни пахать, ни сѣять: курдъ, особенно суннитъ, вмѣсто того, чтобы возиться надъ обработкой земли, предпочитаетъ итти въ пастухи (въ Карсскую область или Александрополь), если возможно, нанявъ для полевыхъ работъ рабочаго (изъ армянъ или осѣдлыхъ курдовъ), или, въ случаѣ недостатка средствъ, передавъ землю въ аренду, а то просто бросивъ ее. Какъ еще мало развить среди куртинъ земледѣльческій трудъ, объ этомъ свидѣлствуютъ факты изъ хозяйственной жизни обследованнаго района: въ трехъ зимовникахъ—Клышъ-Ятахъ, Демъ и Каракуй—всѣ до одного дыма, вслѣдствіе неумѣнія воздѣлывать землю, прибѣгаютъ къ наемному труду; въ другихъ пунктахъ, по той же причинѣ, лично совершенно не занимаются хлѣбопашествомъ: хозяева 70%, дымовъ въ Зорба, 77%—въ Тиликъ, 58,3%—въ Каракула Верхнемъ,—здѣсь же остальные 41,7% не имѣютъ сѣмянъ для посѣва,—55%—въ Алучалу, 38%—въ Орговѣ, 33,3%—въ Джаванлу, 25%—въ Муча и 22, 2%—въ Дутагѣ. Самое распредѣленіе пахатныхъ земель внутри зимовника, между дворами, крайне неравномѣрно; такъ, напр., въ з. Ясти-булагъ 36,4% семей совсѣмъ не имѣютъ пашни, въ з. Тандурекъ такихъ дымовъ насчитывается до 40%.

Обращаемся къ цифрамъ, иллюстрирующимъ экономическое обезпеченіе населенія вышеуказанныхъ куртинскихъ поселковъ.

ОБЩЕЕ СВЕДѢНІЕ

Всего населенія въ губерніи 1,230,000 душъ, въ томъ числѣ мужского пола 615,000, женскаго 615,000. Въ томъ числѣ въ городахъ 150,000, въ уѣздахъ 1,080,000. Въ томъ числѣ въ казенныхъ 100,000, въ частныхъ 1,130,000. Въ томъ числѣ въ православныхъ 1,000,000, въ католическихъ 100,000, въ иудейскихъ 10,000, въ магометанскихъ 10,000, въ другихъ 10,000.

Таблица I.

Свѣдѣнія о населеніи, землепользованіи, скотоводствѣ и платежахъ.

№ п/п	Уѣзды	Населеніе въ 1897 г.	Земельныя владѣнія въ 1897 г.	Скотоводство въ 1897 г.	Платежи въ 1897 г.
1	Владимирскій	150,000	1,000,000	100,000	100,000
2	Суражскій	100,000	800,000	80,000	80,000
3	Гомельскій	120,000	900,000	90,000	90,000
4	Минскій	180,000	1,200,000	120,000	120,000
5	Витебскій	140,000	1,100,000	110,000	110,000
6	Псковскій	130,000	1,050,000	105,000	105,000
7	Новгородскій	110,000	850,000	85,000	85,000
8	Лужскій	90,000	700,000	70,000	70,000
9	Духовицскій	80,000	600,000	60,000	60,000
10	Варшавскій	160,000	1,300,000	130,000	130,000
11	Лодзинскій	170,000	1,400,000	140,000	140,000
12	Варшавскій	190,000	1,500,000	150,000	150,000
13	Варшавскій	200,000	1,600,000	160,000	160,000
14	Варшавскій	210,000	1,700,000	170,000	170,000

Всего населенія въ губерніи 1,230,000 душъ, въ томъ числѣ мужского пола 615,000, женскаго 615,000. Въ томъ числѣ въ городахъ 150,000, въ уѣздахъ 1,080,000. Въ томъ числѣ въ казенныхъ 100,000, въ частныхъ 1,130,000. Въ томъ числѣ въ православныхъ 1,000,000, въ католическихъ 100,000, въ иудейскихъ 10,000, въ магометанскихъ 10,000, въ другихъ 10,000.

№ селеній по порядку.	Названія уѣздовъ и зимовниковъ.	Обозначеніе сельскаго общества.	Разсто- яніе отъ		НАСЕЛЕНІЕ.										Всего душъ обоего пол.
			Уѣднаго гор.	Губернск. гор.	Религія.	Число дворовъ.	Мужчинъ.				Женщинъ.				
							Возрастовъ.			Итого.	Возрастовъ.			Итого.	
							Рабочаго.	Полурабочаго.	Нерабочаго.		Рабочаго.	Полурабочаго.	Нерабочаго.		
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Сурмалинскій.	Амикоцаское. Езиды-Гасанлинское. Радикъ-Синакское.													
1	Каракуй		6	60	Езиды	60	261	38	81	380	220	32	68	320	700
2	Орговъ		15	65	Сунниты	66	187	55	68	310	137	43	60	240	550
3	Муча		25	75	"	48	90	45	117	252	106	32	105	243	495
4	Зоръ		35	85	Езиды	62	260	70	170	500	210	60	130	400	900
5	Асма		45	95	Сунниты	24	70	48	28	146	86	35	13	134	280
6	Ясти-булагъ		40	90	Езиды	22	46	27	61	134	100	26	37	163	297
7	Асланлу		55	105	"	27	48	22	44	114	35	12	52	99	213
8	Алучалу		65	115	"	18	34	13	35	82	23	9	30	62	144
9	Дутагъ		100	150	"	27	53	14	57	124	50	12	66	128	252
10	Башъ-Синакъ		105	150	"	22	53	14	46	113	32	7	42	81	194
11	Астафлу		105	160	"	42	109	35	77	221	53	27	69	149	370
12	Джаванлу		120	170	Сунниты	15	36	18	53	107	30	25	38	93	200
13	Тандурекъ		125	200	Езиды	29	63	25	75	163	46	14	83	143	306
14	Казикопаранъ	120	170	"	18	34	18	42	94	31	9	40	80	174	
						480		1344	442	954	2740	1159	343	833	2335
															5075

¹⁾ Изъ этихъ 1120 дес., по показанію сельчанъ, около 600 дес. находятся въ незакон
²⁾ Въ томъ числѣ 30 дес. неудобной, эта послѣдняя выдѣлена изъ графы 34-й въ 53-ю.
крестьянъ, было еще нѣсколько сотъ дес. пастбищъ, но они отняты.

И Ц А I

ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ (десятины).

К а з е н н а я з е м л я .

При зимовникѣ (надѣльная).

Пастбища (платныя).

Мюлькадарская.

Усадьбой.	Пахатной.	Сѣнокоса.	Пастбищной.	Неудобной.	Итого.	Названія пастбищъ по мѣстности.	Лѣтнія.	Зимнія.	Итого.	Усадьбой.	Пахатной.	Сѣнокоса.	Пастбищной.	Итого.	№ селеній по порядку.
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
6	—	40	1397	140	1583	Синакскія	520	—	520	—	—	—	—	—	1
6	40	—	3960	498, ₃	4504, ₃	{ Синакскія Чингильск.	830, ₇ 340	— —	{ 1170, ₇	—	—	—	—	—	2
6	200	—	1918	90	2214	—	—	—	—	—	100	—	637	737	3
2	400	—	1120 ¹⁾	42, ₆	1564, ₆	{ Чингильск. Согутлинск.	565, ₂ —	— 207, ₂	{ 772, ₃	—	—	—	—	—	4
2	120	—	657	10	789	Согутлинск.	—	860	860	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	{ Чингильск. Согутлинск.	304, ₈ —	— 615, ₃	{ 920, ₁	2	60	—	116, ₉ ²⁾	178, ₉	6
—	—	—	—	—	—	Согутлинск.	—	168, ₇	168, ₇	1	20	120	600	741	7
0, ₅	20	—	18, ₂	—	38, ₇	{ Синакскія Согутлинск.	163 —	— 223, ₃	{ 386, ₃	—	—	—	—	—	8
2	50	30	243, ₃	34	359, ₃	Согутлинск.	—	519, ₆	519, ₆	—	—	—	—	—	9
2	17	14	21, ₈	—	54, ₈ ³⁾	Согутлинск.	—	451, ₂	451, ₂	—	—	—	—	—	10
4	36	—	159, ₈	14	213, ₈	Согутлинск.	—	884, ₂	884, ₂	—	—	—	—	—	11
1	40	10	42 ⁴⁾	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
2	100	20	781	20	923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
2	48	—	239	10	299	Синакскія	116	—	116	—	—	—	—	—	14
35, ₅	1071	114	10557, ₂	858, ₉	12636, ₆		2839, ₇	3929, ₃	6769, ₂	3	180	120	1353, ₉	1656, ₉	

номъ владѣній сосѣдняго селенія Дибаклю; подати же за эту землю платятъ жители с. Зорь.
³⁾ Кромѣ того, населеніе пользуется пастбищемъ, общимъ для 17 селеній. ⁴⁾ По словамъ

ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ (десятины).

№№ селеній по порядку.	ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ (десятины).															
	Всей земли.						Приходится удобной земли.									
	Общее количество десятинъ.	Въ томъ числѣ.					Усадеб- ной.		Пахат- ной.		Сѣнокос- ной.		Пастбищ- ной.		Всей удобной.	
		Усадебной.	Пахатной.	Сѣнокосной.	Пастбищной.	Неудобной.	На дворъ.	На муж. душу.	На дворъ.	На муж. душу.	На дворъ.	На муж. душу.	На дворъ.	На муж. душу.	На дворъ.	На муж. душу.
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	2103	6	—	40	1917	140	0,10	0,015	—	—	0,66	0,10	31,97	5,04	32,73	5,16
2	5675	6	40	—	5130,7	498,3	0,09	0,02	0,6	0,13	—	—	77,74	16,87	78,33	16,70
3	2951	6	300	—	2555	90	0,12	0,02	6,25	1,19	—	—	53,23	10,14	59,6	11,35
4	2337	2	400	—	1892,4	42,6	0,03	0,004	6,45	0,80	—	—	30,52	3,78	37,00	4,59
5	1649	2	120	—	1517	10	0,08	0,013	5,00	0,82	—	—	63,32	10,30	68,28	11,23
6	1099	2	60	—	1007	30	0,10	0,015	2,72	0,15	—	—	45,77	7,52	48,59	7,98
7	909,7	1	20	120	768,7	—	0,04	0,01	0,74	0,18	4,34	1,05	28,47	6,74	33,65	7,98
8	425	0,5	20	—	404,5	—	0,03	0,01	1,11	0,24	—	—	22,50	4,93	23,64	5,18
9	879	2	50	30	763	34	0,07	0,02	1,85	0,30	1,11	0,24	28,26	6,15	31,29	6,81
10	506	2	17	14	473 ¹⁾	—	0,09	0,02	0,77	0,15	0,64	0,12	21,50	4,19	23,00	4,48
11	1098	4	36	—	1044	14	0,95	0,02	0,86	0,16	—	—	24,86	4,72	25,81	4,90
12	93	1	40	10	42	—	0,07	0,01	2,65	0,37	0,67	0,10	2,80	0,39	6,20	0,87
13	923	2	100	20	781	20	0,07	0,01	3,45	0,61	0,69	0,12	26,93	4,80	31,34	5,53
14	415 ²⁾	2	48	—	355	10	0,11	0,02	2,67	0,51	—	—	19,72	3,78	22,50	4,31
	21062,3 ³⁾	38,5	1251	234	18650,3	888,3	0,08	0,01	2,61	0,16	0,49	0,08	38,55	6,81	42,00	7,56
		0,3%	5,9%	1,1%	88,5%	4,2%										

¹⁾ Кромѣ того, населеніе пользуется пастбищемъ, общимъ для 17 селеній. ²⁾ Кромѣ земли выяснено на мѣстѣ, на основаніи записей въ книгахъ обществъ; свѣдѣнія о платныхъ

О К О Н О В О Д О Н В О.																	№№ селеній по порядку.
Бугаи и воуы.	Коровы.	Телята.	Буйволы, буйволицы и буйволыята.	Верблюды.	Лошади и жеребята.	Ослы и ослята.	Овцы, бараны и ягнята.	Козы и козлята.	В С Е Г О.	Въ переводѣ на круп- ный (считая 5 гол. мел. за 1 гол. круп.).	Въ томъ числѣ.			Сколько дворовъ не имѣютъ скота.			
											Рогатаго.	Нерогатаго.	Мелкаго рогатаго.	Мелкаго.	Никакого.		
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61		
250	200	200	—	—	60	50	6000	900	7660	2140	650	110	6900	15	—	1	
270	200	200	—	15	60	50	8100	1000	9895	2615	670	125	9100	20	10	2	
120	150	100	—	—	21	8	2350	75	2824	884	370	29	2425	10	8	3	
200	100	80	—	—	48	15	4200	350	4993	1353	380	63	4550	30	3	4	
95	45	50	—	—	10	15	3100	200	3515	875	190	25	3300	10	10	5	
40	45	50	—	—	17	17	1200	70	1439	423	135	34	1270	8	8	6	
80	70	65	—	—	16	10	1200	90	1531	499	215	26	1290	8	8	7	
20	25	26	—	—	2	2	1120	35	1230	306	71	4	1155	3	—	8	
85	60	55	—	—	28	20	2000	150	2398	678	200	48	2150	9	—	9	
25	20	15	—	—	1	5	1400	30	1496	352	60	6	1430	11	11	10	
60	50	55	—	—	10	7	1860	100	2142	574	165	17	1960	25	15	11	
50	40	60	—	—	17	4	600	150	921	321	150	21	750	6	—	12	
70	40	20	—	—	10	—	800	40	980	308	130	10	840	6	3	13	
30	20	20	20	—	15	4	1050	180	1339	355	90	19	1230	8	8	14	
1395	1065	996	20	15	315	207	34980	3370	42363	11683	3476	537	38350	169	84		
														35,2% 17,5%			

того, одинъ дворъ арендуетъ у казны 15 дес. пахаты. и 20 дес. сѣнокосу. ³⁾ Количество пастбищахъ взяты изъ канцеляріи Уполномоч. Мин. Зем. и Гос. Им. на Кавказѣ.



№ селеній по порядку.	С К О Т О В О Д С Т В О .										Экономическія кате- горіи хозяйствъ.			
	Приходится головъ скота въ среднемъ на одинъ дворъ.								Приходится на 1 дворъ, имѣющій мелкій скотъ.		Богатыя.		Зажиточ.	
	Изъ всѣхъ дворовъ.				Изъ имѣющихъ скотъ.				Число дворовъ, имѣющ. мелкій скотъ.	Среднее коли- чество головъ мелк. скота.	Число.	‰ ко всѣмъ.	Число.	‰ ко всѣмъ.
	Крупнаго.	Мелкаго.	И т о г о .	Въ перев. на крупный.	Крупнаго.	Мелкаго.	И т о г о .	Въ перев. на крупный.						
	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
1	12,7	115	127,7	35,7	12,7	115	127,7	35,7	45	153,3	5	8,3	10	16,7
2	12,0	137,9	149,9	39,6	14,2	162,5	176,7	46,7	46	197,8	2	3	10	15,2
3	8,3	50,5	58,8	18,3	10	60,6	70,6	22,1	38	63,8	2	4,2	8	16,7
4	7,1	73,9	80,5	21,8	7,8	77,1	84,6	22,9	32	142,2	6	9,7	10	16,1
5	9,0	137,8	146,5	36,5	15,3	235,7	251,1	47,1	14	235,7	1	4,1	3	12,5
6	7,7	57,7	65,9	19,2	12,1	90,7	102,8	30,2	14	90,7	1	4,5	5	22,7
7	8,0	47,8	56,7	18,5	12,7	67,9	80,6	26,3	19	67,9	3	11,1	4	14,8
8	4,2	64,2	68,9	17	4,2	64,2	68,9	17,0	15	77	1	5,6	2	11,1
9	9,2	79,6	88,8	25,1	9,2	79,6	88,8	25,1	18	119,4	1	3,7	5	18,6
10	3,0	65	68	16	6	130	136	32	11	130	1	4,6	3	13,6
11	4,3	46,7	51	13,6	6,7	72,6	79,3	21,2	17	115,3	1	2,9	3	7,1
12	11,9	50	61,9	21,9	11,9	50	61,9	21,9	9	83,3	2	13,3	2	13,3
13	4,8	29	33,8	10,6	5,9	32,3	37,7	11,9	23	36,5	3	10,2	7	24,2
14	6,1	68,3	74,1	19,7	10,9	123	133,9	35,5	10	123	1	5,6	3	16,7
	8,4	79,9	88,3	24,1	10,1	96,8	106,9	29,5	311	123,8	30	6,25	75	15,62
									64,8 0/0					

Экономическія кате- горіи хозяйствъ.				П Л А Т Е Ж И (рублей).												№№ селеній по порядку.
Среднія.		Бѣдныя.		Государствен., земскій сборъ и плата за казен- ныя пастбища.	Общественныя.			Мюльнадарамъ.			В С Е Г О.	Приходит ся.				
Число.	‰ ко всѣмъ.	Число.	‰ ко всѣмъ.		Постоянныя.	Временныя.	И т о г о.	Нату- рою изъ урожая.		Деньгами.		На дворъ.		Въ среднемъ.	На 1 муж. душу.	
								Зерна.	Сѣна.			Отъ	До			
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	
30	50	15	25	642, ₇₀	220		220	—	—	—	862, ₇₀	—	—	14, ₃₈	2, ₂₇	1
26	39, ₃	28	42, ₃	461	88	31	119	—	—	—	580	6	40	8, ₇₉	1, ₈₇	2
21	43, ₇	17	35, ₄	1050, ₇	127		127	$\frac{1}{30}$	—	—	1177, ₇₀	10	70	24, ₈₃	4, ₆₇	3
20	32, ₂	26	42	1621, ₂₈	231, ₉₈	70	301, ₉₈	—	—	—	1923, ₂₆	4	51	31, ₀₂	3, ₈₅	4
10	41, ₇	10	41, ₇	603	111		111	—	—	—	714	6	42	29, ₇₅	4, ₈₉	5
8	36, ₃	8	36, ₃	212, ₅₄	176		176	$\frac{2}{15}$	—	100	488, ₅₄	6	30	22, ₂₁	3, ₆₅	6
8	29, ₇	12	44, ₄	143	179, ₂₂	27	206, ₂₂	$\frac{2}{15}$	$\frac{1}{2}$	50	399, ₂₂	—	—	14, ₇₈	3, ₅₀	7
11	61, ₁	4	22, ₂	130, ₂₄	66, ₃₆		66, ₃₆	—	—	—	196, ₆₀	8	16	10, ₉₂	2, ₄₀	8
12	44, ₃	9	33, ₃	372	152	30	182	—	—	—	554	7	62	20, ₅₀	4, ₅₅	9
9	40, ₉	9	40, ₉	175	150	30	180	—	—	—	355	12	33, ₃	16, ₁₄	3, ₁₄	10
22	52, ₃	16	38, ₂	422	528, ₆₀		528, ₆₀	—	—	—	950, ₆₀	10, ₅	32	22, ₆₃	4, ₃₀	11
5	33, ₃	6	40	210	120, ₂₀	15	135, ₂₀	—	—	—	345, ₂₀	7	30	23, ₀₁	3, ₂₂	12
12	41, ₃	7	24, ₂	463, ₆₀	193	27	220	—	—	—	683, ₆₀	4, ₂	40, ₄	23, ₅₇	4, ₁₃	13
8	44, ₃	6	33, ₃	205, ₅₀	122	15	137	—	—	—	342, ₅₀	12	60	19, ₀₃	3, ₆₄	14
202	42, ₀₈	173	36, ₀₅	6712, ₈₆	—		2710, ₈₆	—	—	150	9572, ₉₂	4, ₂₀	70	19, ₀₄	3, ₄₉	

№ селеній по порядку.	Названія уѣздовъ и зимовниковъ.	Обозначеніе сельскаго общества.	Разсто- аніе отъ		Религія.	Н А С Е Л Е Н І Е.										Всего душъ обоего полъ.
			Уѣднаго гор.	Губернск. гор.		Число дворовъ.	Мужчинъ.				Женщинъ.					
							Возрастовъ.			И т о г о.	Возрастовъ.			И т о г о.		
							Рабочаго.	Полурабочаго.	Нерабочаго.		Рабочаго.	Полурабочаго.	Нерабочаго.			
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Эчміадзинскій.	Б у г т л и н с к о е.			М у с у л ь м а н е - с у н н и т ы.											
1	Клышъ-Ятахъ.		40	65		12	20	7	8	35	18	4	9	31	66	
2	Зорба.		35	55		10	29	11	25	65	23	13	17	53	118	
3	Демъ		50	70		18	20	6	32	58	22	7	16	45	103	
4	Тиликъ.		60	75		26	54	22	40	116	40	10	36	86	202	
5	Каракула Верхн.		30	50		12	49	11	23	83	38	12	22	72	155	
6	Каракула Нижн.		80	100		37	50	42	52	144	45	21	67	133	277	
						115	222	99	180	501	186	67	167	420	921	
	Александропольскій.	Мирак- ское. Хаджи-Халияское.			Е з и д ы.											
1	Кучукъ-Джанги.		45	70		30	98	45	57	200	82	30	40	152	352	
2	Миракъ.		50	70		71	178	81	141	400	105	39	156	300	700	
3	Памбъ		49	100		37	59	26	100	185	47	17	80	144	329	
						138	335	152	298	785	234	86	276	596	1381	

¹⁾ Верхняя строка—земля, находящаяся въ Александропольскомъ уѣздѣ, нижнія—пастбища, опредѣлены по даннымъ, взятымъ изъ канцеляріи Уполном. Мин. Земл. и Госуд. обществъ. ²⁾ Общее количество надѣльной земли взято изъ «Сборника Статист. данныхъ».

ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ (десятины).

К а з е н н а я з е м л я .

При зимовникъ (надѣльная).

Пастбища (платныя).

Мюлькадарская.

Усадьбой.	Пахатной.	Сѣнокоса.	Пастбишной.	Неудобной.	И т о г о .	Названія пастбищъ по мѣстности.	Лѣтняя.	Зимняя.	И т о г о .	Усадьбой.	Пахатной.	Сѣнокоса.	Пастбишной.	И т о г о .	№ селеній по порядку.
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1) (4, ₇₅)	162, ₉₅ 14	—	461, ₇₅ 14	11	639, ₉₅ 28, ₇₅)	А л а г е з с к і я .	236, ₆	—	236, ₆	—	—	—	—	—	1
1) (6, ₆)	56, ₆₅ 15	—	721, ₂₅ 145	11, ₃₃	795, ₈₀ 160, ₆₇)		181, ₆	—	181, ₆	—	—	—	—	—	2
1) (2, ₅)	7, ₂ 2, ₅	—	793, ₈₅ 20	4, ₃₅	805, ₁₀ 25)		361, ₅	—	361, ₅	—	—	—	—	—	3
1) (2, ₉)	25, ₈₅ 12	—	1392, ₃₃ 4	42	1462, ₃₆ 16, ₅)		308	—	308	—	—	—	—	—	4
0, ₃₃	10	—	20	—	30, ₃₃		208	—	208	—	—	—	—	—	5
4	40	—	40	—	84		157, ₃	—	157, ₃	—	—	—	—	—	6
22, ₃₅	345, ₃	—	3612, ₂	68, ₆₅	4048, ₅	—	1453	—	1453	—	—	—	—	—	
6	380	—	371	25	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
8	633, ₃₅	65	485	—	1191, ₃₅	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
10	236	29, ₁₅	108, ₂₃	—	383, ₇₃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
24	1249, ₈₈	94, ₁₅	964, ₃₃	25	2357, ₁₁ ³⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

угодья, входящія въ составъ Эчмиадзинскаго уѣзда. Размѣры первой, какъ и платныхъ Им. на Кавк., размѣры второй выяснены на мѣстѣ по записямъ въ книгахъ сельскихъ изд. 1899 г., стр. 286.

ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ (десятины).

№ селеній по порядку.	В с е й з е м л и.						Приходится удобной земли.									
	Общее количество десятинъ.	Въ томъ числѣ.					Усадеб- ной.		Пахат- ной.		Сѣнокос- ной.		Пастбищ- ной.		Всей удобной.	
		Усадебной.	Пахатной.	Сѣнокосной.	Пастбищной.	Неудобной.	На дворъ.	На муж. душу.	На дворъ.	На муж. душу.	На дворъ.	На муж. душу.	На дворъ.	На муж. душу.	На дворъ.	На муж. душу.
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	904,50	4,95	176,5	—	712,35	11	0,41	0,14	14,7	5,04	—	—	59,36	20,35	74,47	25,53
2	1138,07	7,27	71,65	—	1047,85	11,3	0,73	0,11	7,16	1,10	—	—	104,78	16,12	112,67	17,33
3	1191,9	2,5	9,7	—	1175,35	4,35	0,14	0,04	0,54	0,17	—	—	65,29	20,26	65,97	20,47
4	1787,10	3,3	37,15	—	1704,35	42	0,13	0,03	1,44	0,32	—	—	65,55	14,69	67,12	15,01
5	238,33	0,33	10	—	228	—	0,03	0,004	0,83	0,12	—	—	19	2,75	19,86	2,87
6	241,30	4	40	—	197,3	—	0,11	0,03	1,08	0,23	—	—	5,33	1,37	6,52	1,68
	2) 5501,5	22,95	345,3	—	5066,2	68,65	0,19	0,04	5,00	0,69	—	—	44,05	10,11	47,25	10,84
		0,4	6,3%		92,1%	1,2%										
1	782	6	380	—	371	25	0,20	0,03	12,87	1,90	—	—	12,37	1,88	25,24	3,78
2	1191,38	8	633,38	65	485	—	0,11	0,02	8,92	1,58	0,92	0,16	7,75	1,37	17,69	3,22
3	383,73	10	236	29,5	108,23	—	0,27	0,05	6,4	1,27	0,80	0,16	2,92	0,58	10,39	2,06
	2357,11	24	1249,38	94,5	964,23	25	0,17	0,03	9,05	1,59	0,68	0,12	6,99	1,23	16,59	2,97
		1,0%	53%	4,0%	40,9%	1,1%										

1) Кромѣ этой земли, въ пользованіи означенныхъ зимовниковъ имѣются пастбища скихъ обществъ Эчмιάдинскаго уѣзда; сколько именно десятинъ изъ Сардарабатскихъ ве

С Ю О Н О В О Д О Н В О.																	№№ селений по порядку.
Букай и волю.	Коровы.	Телята.	Буйволы, буйволицы и буйволята.	Верблюды.	Лошади и жеребята.	Ослы и ослята.	Овцы, бараны и ягнята.	Козы и козлята.	В С Е Г О.	Въ переводѣ на крупный (считая 5 гол. мел. за 1 гол. круп.).	Въ томъ числѣ.			Сколько дворовъ не имѣютъ скота.			
											Рогатаго.	Нерогатаго.	Мелкаго рогатаго.	Мелкаго.	Никакого.		
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61		
30	10	10	—	—	4	8	420	60	542	158	50	12	480	?	—	1	
40	40	30	—	—	20	2	1000	60	1192	344	110	22	1060	?	2	2	
25	10	10	—	—	26	50	1200	65	1386	374	45	76	1265	6	3	3	
50	25	20	—	—	25	15	1400	180	1715	451	95	40	1580	?	—	4	
20	20	15	—	—	10	12	500	—	577	177	55	22	500	?	3	5	
60	45	30	—	—	35	10	1150	90	1420	428	135	45	1240	16	8	6	
225	150	115	—	—	120	97	5670	455	6832	1932	490	217	6125	—	16		
															13,9 ⁰ / ₀		
100	80	80	—	—	50	5	1200	100	1615	575	260	55	1300	10	6	1	
200	160	180	—	—	120	15	2400	200	3275	1195	540	135	2600	15	12	2	
110	100	100	—	—	8	12	900	100	1330	520	300	20	1000	5	5	3	
410	340	360	—	—	178	32	4500	400	6220	2300	1110	210	4900	30	23		
														21,8 ⁰ / ₀	16,7 ⁰ / ₀		

въ Сардарабатской степи, гдѣ около 57300 дес. предоставляется въ пользованіе куртин-мель приходится на долю изслѣдованныхъ зимовниковъ—неизвѣстно.

№ селеній по порядку.	С К О Т О В О Д С Т В О .										Экономическія категоріи хозяйствъ.			
	Приходится головъ скота въ среднемъ на одинъ дворъ.								Приходится на 1 дворъ, имѣющій мелкій скотъ		Богатыя.		Зажиточ.	
	Изъ всѣхъ дворовъ.				Изъ имѣющихъ скотъ.				Число дворовъ, имѣющ. мелкій скотъ.	Среднее количество головъ мелк. скота.	Число.	% ко всѣмъ.	Число.	% ко всѣмъ.
	Крупнаго.	Мелкаго.	И т о г о .	Въ перев. на крупный.	Крупнаго.	Мелкаго.	И т о г о .	Въ перев. на крупный.						
	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
1	5,2	40	45,2	13,2	5,2	40	45,2	13,8	?	?	1	8,3	—	—
2	13,2	106	119,2	34,4	16,8	132,8	149	43	?	?	3	30	—	—
3	6,7	70,3	77	20,8	8,1	84,3	92,4	25	12	105,3	4	22,2	—	—
4	5,2	60,8	66	17,4	5,2	60,8	66	17,4	?	?	1	3,8	—	—
5	6,3	41,7	48,1	14,7	8,6	55,5	64,1	19,7	?	?	1	8,3	—	—
6	4,9	33,8	38,4	11,6	6,2	42,8	49	14,8	21	59	3	8,1	—	—
	6,2	53,3	59,4	16,8	7,4	61,9	69	19,5	?	?	13	11,3	—	—
1	10,5	43,3	53,8	19,2	13,1	54,2	67,3	23,9	20	65	2	6,7	5	16,7
2	9,5	36,6	46,1	16,8	11,4	44	55,4	20,2	56	46,3	3	4,2	10	14,1
3	8,6	27	35,6	5,4	10	31,2	41,2	16,2	32	31,2	5	13,5	7	19
	9,6	35,5	45,1	16,7	11,5	42,6	54,1	20	108	45,4	10	7,2	22	15,9

1) Въ томъ числѣ на постройку училища 158 р. и межевыхъ—129 р. 50 к. 2) Въ томъ постройку сельскаго управленія 213 р. 40 к. и межевыхъ—82 р. 70 к.

Экономическія категоріи хозяйствъ.				П Л А Т Ъ (рублей).												№№ селеній по порядку.
Среднія.		Бѣдныя.		Государствен., земскій сборъ и плата за казенныя пастбища.	Общественныя.			Мюльнада-рамъ.			П р и х о д и т с я.					
Число.	% ко всемъ.	Число.	% ко всемъ.		Постоянныя.	Временныя.	И т о г о.	Нату-рою изъ урожая.		В С Е Г О.	На дворъ.		Въ среднемъ.	На 1 муж. душу.		
								Зерна.	Сѣна.		Деньгами.	Колеба-нія.			Отъ	
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	
6	50, ₁	5	41, ₇	277, ₆₈	29	—	29	—	—	—	306, ₆₈	10	60	25, ₅₆	8, ₇₆	1
4	40	3	30	178, ₇₈	30	—	30	—	—	—	208, ₇₈	5	30	20, ₈₈	3, ₂₁	2
9	50	5	27, ₈	447, ₅₀	60	—	60	—	—	—	507, ₅₀	13	43	28, ₂₀	8, ₇₈	3
15	57, ₇	10	38, ₅	410, ₅₂	51, ₆₀	—	51, ₆₀	—	—	—	462, ₁₂	10	44	17, ₇₇	3, ₉₈	4
5	41, ₇	6	50	120, ₃₆	16, ₂₀	—	16, ₂₀	—	—	—	136, ₅₆	7	50	11, ₃₈	1, ₆₅	5
26	70, ₃	8	21, ₆	158, ₁₁	51, ₂₀	—	51, ₂₀	—	—	—	209, ₆₁	3	18	5, ₆₆	1, ₃₈	6
65	56, ₅	37	32, ₂	1593, ₇₈	—	—	238	—	—	—	1831, ₇₈	3	60	15, ₉₂	3, ₆₅	
19	63, ₃	4	13, ₃	288, ₈₈	38	287, ₅₀ ¹⁾	325, ₅₀	—	—	—	613, ₉₈	6, ₁₀	26	20, ₁₇	3, ₀₇	1
28	39, ₅	30	42, ₂	540, ₇₅	83, ₅₆	475, ₅₀ ²⁾	558, ₅₆	—	—	—	1099, ₃₁	4, ₂₀	35	15, ₁₈	2, ₇₅	2
15	40, ₅	10	27, ₀	256, ₇₉	70	296, ₁₀ ³⁾	366, ₁₀	—	—	—	622, ₈₉	8	48	16, ₈₁	3, ₃₇	3
62	44, ₉	44	32	1086, ₀₂	191, ₅₆	1058, ₅₆	1250, ₁₆	—	—	—	2336, ₁₈	6, ₁₁	48	16, ₃₃	2, ₉₈	

числѣ на постройку сельскаго управленія 317 р. и межевыхъ—158 р. ²⁾ Въ томъ числѣ на

Изъ этой таблицы видимъ, что 480 дымовъ въ 14-ти зимовникахъ Сурмалинского уѣзда, гдѣ было изучено положеніе ковроваго промысла, имѣютъ 1251 дес. пахатной земли, или, въ среднемъ, 2,61 дес. на дворъ и 0,46 дес. на 1 муж. душу; а 6 зимовниковъ Эчміадзинскаго уѣзда пользуются 345,3 дес., при чемъ, въ среднемъ, каждый дымъ имѣетъ 3 дес., а 1 мужчина—0,69 д. Нѣсколько другая картина развертывается въ этомъ отношеніи тамъ, гдѣ живутъ осѣдлые курды: въ куртинскихъ селеніяхъ Александропольскаго у. земледѣліе играетъ уже первенствующую роль. Такъ, въ трехъ пунктахъ изслѣдованія (Кучукъ-Джанги, Памбъ и Миракъ) на 138 дворовъ насчитывается 1249,38 дес. пашни, на 1 дымъ приходится, въ среднемъ, 9,05 дес., а на муж. душу—1,59 дес. Урожай хлѣбовъ въ этихъ послѣднихъ селеніяхъ, благодаря присутствію въ почвѣ чернозема, сравнительно не дуренъ,—такъ, въ Кучукъ-Джанги урожай пшеницы—самъ 3, а ячменя—самъ 6; въ с. Миракъ пшеница родится самъ 3—4, ячмень—4—5; наконецъ, въ с. Памбъ, гдѣ почва исключительно черноземная, пшеница даетъ самъ 5, а ячмень—самъ 8—10. Иное дѣло въ районѣ Эчміадзинскаго и Сурмалинскаго уѣздовъ,—тамъ въ пользованіи куртинъ находятся почвы суглинистыя, мѣстами (напр., частью въ Тиликѣ) солончаковыя, и урожаи обоихъ хлѣбовъ самъ 1—4; часто не собираютъ и сѣмянъ, а высшій сборъ (самъ 4) бываетъ не болѣе двухъ-трехъ разъ въ 10 лѣтъ. Если обиліе камня, крупнаго и мелкаго, способствуетъ большому нагрѣванію почвы,—что очень важно на высотѣ изслѣдованныхъ зимовниковъ,—то съ другой стороны, та же крайняя каменистость мѣстности, на которую единодушно жалуются всѣ курды указаннаго района, въ высшей степени отягчаетъ трудъ пахаря, притомъ, пахаря, дѣлающаго лишь первые шаги на пути культуры вообще и, въ частности, въ переходѣ къ осѣдлому образу жизни. Естественно, что курды, примѣняющій къ обработкѣ почвы первобытную соху и неимѣющій

навыка въ трудѣ, вырабатывающагося вѣками, не можетъ извлечь изъ каменистой почвы предгорья и нагорья того урожая, какой могла бы дать эта почва по своему составу, при надлежащемъ упорствѣ и выносливости земледѣльца. Но въ настоящее время, при данныхъ условіяхъ полевого и скотоводческаго хозяйства, главнѣйшее вниманіе куртина обследованнаго района сосредоточивается не на пахатныхъ земляхъ, которыхъ у него мало, а на обширныхъ, хотя зачастую и крайне тощихъ, пастбищахъ зимовья, раскинувшихся по склонамъ сосѣднихъ горъ, и на тѣхъ высотахъ, гдѣ простираются роскошные эйлаги, съ ихъ высокою и питательной травой для скота, съ ихъ привольемъ и чуднымъ воздухомъ—для людей...

Потребности скота, особенно мелкаго, который доставляетъ курду и пищу (мясо, молоко, сыр), и одежду и предметы комфорта (выдѣлываемые изъ шерсти), опредѣляютъ весь бытъ кочевника и размѣры его нужды въ землѣ; а размѣръ и качества пастбищъ вліяютъ на развитіе или упадокъ скотоводства. Въ связи съ первенствующимъ значеніемъ послѣдняго въ жизни курдовъ находится и распредѣленіе по угодыямъ земель, какими пользуются кочевники и полукочевники изслѣдованныхъ пунктовъ. Въ то время, какъ въ Сурмалинскомъ уѣздѣ 88,5% земель, числящихся въ пользованіи 14-ти зимовниковъ, составляютъ пастбища, пашни занимаютъ лишь 5,9%, усадьбы—0,3%, сѣнокосы—1% и совершенно негодныя земли—4,2%; въ 6 поселкахъ Эчміадзинскаго уѣзда къ пастбищамъ относятся 92,1%, къ пашнѣ—6,3%, усадьбамъ —0,4% и неудобной—1,2% всей занятой ими земли. Между тѣмъ въ трехъ осѣдлыхъ селеніяхъ Александропольскаго у. преобладаетъ пашня—53%, затѣмъ идутъ пастбища—40,9%, усадьбы—1% и неудобная—1,1%. Пастбищной земли на дворъ приходится, въ среднемъ, 38,85% дес.—въ Сурмалинскомъ у., 44,05 дес.—въ Эчміадзинскомъ и 6,99 дес.—въ Александропольскомъ уѣздѣ.

Что касается количества скота, то, какъ видно изъ таблицы I (графы 46—71), въ 14 зимовникахъ Сурмалинскаго уѣзда насчитывается всего 42363 головы, въ томъ числѣ козъ и овецъ 38350 гол.; при чемъ 17,5% дымовъ не имѣютъ никакого скота, а 35,2% не имѣютъ мелкаго; на каждый дворъ изъ имѣющихъ мелкій скотъ (64,8%) приходится, въ среднемъ, 123,3 гол. овецъ и козъ. Если мы обратимся къ изслѣдованнымъ мѣстностямъ Эчміадзинскаго у., то тамъ оказывается 6832 гол., куда входятъ 6125 гол. мелкаго скота, доставляющаго шерсть; въ этихъ шести пунктахъ 13,9% дворовъ совершенно лишены скота; сколько хозяйствъ не имѣютъ мелкаго—нашему изслѣдователю, къ сожалѣнію, не удалось установить; если допустить аналогію,—что, по нашему мнѣнію, вполне возможно, при однородности условій, въ какихъ живутъ курды Сурмалинскаго и Эчміадзинскаго уѣздовъ,—то надо будетъ признать около 27,8% дымовъ неимѣющими мелкаго скота; слѣдовательно, на каждый изъ остальныхъ дворовъ (72,2%) придется, въ среднемъ, 73,8 овецъ и козъ. У осѣдлыхъ куртинъ трехъ селеній Александропольскаго у. 6220 головъ скота, въ томъ числѣ 4900 мелкаго, 16,7% хозяйства не имѣютъ никакого скота, тогда какъ 21,8% лишены мелкаго, а 78,2% обладаютъ каждое, въ среднемъ, 45,4 гол. мелкаго скота.

Здѣсь надо замѣтить, что скотохозяева-курды много страдаютъ отъ грабежей, особенно тѣ, зимовья которыхъ расположены недалеко отъ турецкой границы. Бываютъ періоды, когда цѣлый рядъ ночей весь зимовникъ находится на ногахъ и во всеоружіи, вынужденный сторожить скотъ, въ виду угрожающей опасности со стороны перешедшихъ границу турокъ. Въ одинъ изъ такихъ моментовъ нашему изслѣдователю пришлось быть въ зимовникахъ синакскаго района, пограничнаго съ Турціей. Частый угонъ скота отражается крайне неблагоприятно на экономическомъ бла-

госостояніи кочевниковъ (Дутагъ, Асланлу, Башъ-Синакъ, Асма, Зоръ, Алучалу), —бываютъ случаи, когда скотохозяева лишаются всего скота (Зоръ, Алучалу). Мѣстами, говоря объ уменьшеніи размѣровъ скотоводства, курды жалуются на сокращеніе площади пастбищъ, вслѣдствіе появленія новыхъ зимовниковъ въ ихъ районѣ, къ которымъ и отошла часть земли (Тиликъ, Казикопаранъ); въ другихъ случаяхъ (Тандурекъ, Башъ-Синакъ, Демъ, Муча, Каракула Нижній, Асма, Орговъ, Асланлу, Ясти-булагъ, Карачуй и Каракула Верхній), главное значеніе въ паденіи скотоводства приписывается увеличенію налоговъ: „не на что покупать саманъ, сѣно и ячмень въ томъ количествѣ, въ какомъ пріобрѣтали прежде“; кромѣ того, раньше курды имѣли возможность переходить границу и пользоваться турецкими пастбищными мѣстами (Муча); наконецъ, на уменьшеніе количества скота влияетъ расширение пахатной площади на счетъ пастбищной (Миракъ, Кучукъ-Джанги). Только въ одномъ случаѣ (Клышъ-Ятахъ) изслѣдованіемъ отмѣчено отсутствіе какой либо перемѣны въ размѣрахъ скотоводства. Зависимость послѣдняго отъ степени обезпеченія пастбищной землей громадна тамъ, гдѣ сѣнокозовъ очень мало (въ Сурмалинскомъ уѣздѣ $1,1\%$ всей земли или 234 дес., на дымъ—0,49 дес.) или совсѣмъ нѣтъ (въ Эчміадзинскомъ у.). Выше мы обратили вниманіе на цифры, иллюстрирующія обезпеченность средняго двора скотомъ; еще важнѣе остановиться на отношеніи между пастбищной площадью и количествомъ скота. Въ населенныхъ пунктахъ, подвергшихся изслѣдованію, насчитывается: въ Сурмалинскомъ у.—11683 гол. крупнаго скота (при переводѣ мелкаго на крупный), а пастбищной земли 18650,3 дес.; въ Эчміадзинскомъ—1932 гол., пастбищъ—5065,2 дес.; въ Александропольскомъ у.—2300 гол., пастбищъ—964,23 дес. Значить, въ первомъ изъ уѣздовъ на 1 голову крупнаго скота приходится около 1,6 дес., во второмъ—2,6 дес. и въ третьемъ—0,42 дес.;

если принять 50 пудовъ за среднюю урожайность пастбищъ—лѣтнихъ и зимнихъ, вмѣстѣ взятыхъ,—то средняя обезпеченность 1 гол. крупнаго скота травой выразится въ такихъ числахъ: въ Сурмалинскомъ уѣздѣ въ годъ 80 пудовъ подножнаго корма, въ день—8,8 фунта, въ Эчміадзинскомъ—въ годъ 130 пуд., въ день—14,25 фунта, въ Александропольскомъ—въ годъ 21 пудъ, въ день—2,3 фун. Эти циффы говорятъ сами за себя, подчеркивая роль, какую играетъ, особенно, въ первомъ и третьемъ случаяхъ, подкармливаніе скота саманомъ, сѣномъ и ячменемъ.

Среди мелкаго скота у курдовъ преобладаютъ овцы и бараны, тогда какъ козы составляютъ небольшой процентъ въ стадахъ (8,9%—въ Сурмалинскомъ, 7,4%—въ Эчміадзинскомъ и 8,2%—въ Александропольскомъ уѣздахъ). Козлиная шерсть идетъ главнымъ образомъ на выдѣлку сукна для „чадры“—палатки, устраиваемой на эйлагахъ, а овечья составляетъ матеріаль для разнаго рода издѣлій—ковровъ, носковъ, войлоковъ, паласовъ и т. п.) Но не одну шерсть даютъ козы, бараны и овцы: баранье мясо—лакомое блюдо куртинъ, а изъ козлинаго и овечьяго молока они приготавливаютъ прекрасный сыръ.

Подводя итогъ общей характеристикѣ экономическаго положенія населенія изслѣдованныхъ пунктовъ, мы можемъ его выразить въ такихъ величинахъ, иллюстрирующихъ хозяйственное обезпеченіе *средней* семьи: въ Сурмалинскомъ уѣздѣ—42 дес. удобной земли (0,08—усадебной, 2,61 дес.—пахатной, 0,49 дес. сѣнокоса и 38,85 дес.—пастбищной), 8,4 гол. крупнаго и 79,9 гол. мелкаго скота; въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ на средній дворъ приходится удобной земли 47,24 дес. (0,19 дес. усадебной, 3 дес. пахатной и 44,05 дес. пастбищъ), крупнаго скота—6,2 гол. и мелкаго—53,3 гол.; въ Александропольскомъ уѣздѣ: 16,89 дес. удобныхъ угодій (0,17—усадебной, 9,05—пахатной, 0,68 дес.—сѣнокоса, 6,99 дес.—пастбищъ),

9,6 гол. крупного и 35,5 гол. мелкого скота. Платежи, лежащіе на такой средней семьѣ, составляютъ въ Сурмалинскомъ уѣздѣ 19,94 рубля, въ Эчміадзинскомъ—15,92 руб. и въ Александропольскомъ—16,93 руб. Въ связи съ фактической неравномѣрностью въ распредѣленіи земли и скота между дымами, размѣръ денежнаго обложенія хозяйствъ колеблется отъ 4,2 руб. до 70 руб.—въ Сурмалинскомъ, отъ 3 р. до 60 руб.—въ Эчміадзинскомъ и между 6,4 руб. и 48 руб.—въ Александропольскомъ уѣздѣ.

При ознакомленіи съ общимъ экономическимъ положеніемъ населенія даннаго района имѣлось въ виду сгруппировать дворы по категоріямъ, въ строгомъ соотвѣтствіи съ находящимся въ ихъ пользованіи количествомъ земли и скота; такихъ категорій было намѣчено четыре—богатые, зажиточные, средніе и бѣдные семьи. Но относительно курдовъ это намѣреніе оказалось невыполнимымъ, вслѣдствіе большой путаницы въ ихъ пользованіи землей. Пришлось ограничиться разспросомъ болѣе смысленныхъ изъ обитателей каждаго зимовника о томъ, сколько у нихъ семей очень богатыхъ, сколько бѣдныхъ, сколько дворовъ немного побѣднѣе первыхъ и сколько дымовъ немного побогаче вторыхъ. Въ результатѣ получилась табличка (табл. I, гр. 72—79), до извѣстной степени дающая понятіе о распредѣленіи матеріальныхъ благъ среди населенія обследованныхъ зимовниковъ; изъ этой таблички видно, что въ Сурмалинскомъ уѣздѣ богатые семьи составляютъ въ общемъ числѣ дымовъ 6,25%, зажиточные—15,62%, средніе—42,08% и бѣдные—36,05%; въ Эчміадзинскомъ—богатыхъ и зажиточныхъ дворовъ 11,3%, среднихъ—56,5% и бѣдныхъ—32,2%, а въ Александропольскомъ богатыхъ дворовъ насчитывается 7,2%, зажиточныхъ—15,9%, среднихъ—44,9% и бѣдныхъ—32%.

Какъ ни малокультурны курды, находящіеся въ ихъ распоряженіи земля и скотъ не въ состояніи удо-

влетворить все же растущія потребности населенія, — и значительная часть (отъ 23,1% до 87,3%) мужчинъ рабочаго возраста ищетъ заработка на сторонѣ. Такими отхожими промыслами являются: торговля чужой барантой, пастушество (уходятъ въ Карсскую область и Александропольскій уѣздъ), полевая работа (сѣнокосъ), перевозка соли изъ Кульпъ въ Александрополь, Эчміадзинъ и Талышъ, исполненіе обязанности носильщика (муши) въ Кульпахъ, Тифлисѣ и Баку, водовоза (тамъ же), прислуги и т. п. Степень распространенности отхожихъ промысловъ можетъ быть иллюстрирована слѣдующими данными, относящимися къ 11 зимовникамъ и лишь къ нѣкоторымъ отраслямъ стороннихъ заработковъ.

Уѣзды.	Зимовники.	Косари (отъ 10 до 60 дн.).		Пастухи (въ теч. 7 мѣс.).		Муши и водовозы (отъ 5 до 12 мѣс.).		В с е г о.		
		Число уходящихъ.	Заработокъ на хозяйск. харчахъ. Руб.	Число уходящихъ.	Заработокъ на хозяйск. харчахъ. Руб.	Число уходящихъ.	Заработокъ на своихъ харчахъ. Руб.	Число уходящихъ.	% отношеніе къ общему числу муж. рабоч. возр.	Заработокъ (денежный). Руб.
Эчміадзин. Сурмалинскій.	1 Зоръ	60	2400	—	—	—	—	60	23,1%	2400
	2 Асма	10	250	10	200	—	—	20	28,6%	450
	3 Алучалу	—	—	10	200	—	—	10	29,4%	200
	4 Башъ-Синакъ . .	10	200	13	200	—	—	23	43,4%	400
	5 Джаванлу	—	—	10	250	10	1660	20	55,8%	1910
	6 Тандурекъ . . .	35	875	5	85	15	2500	55	87,3%	3460
	7 Казикопаранъ .	20	300	3	80	—	—	23	67,7%	380
	8 Зорба	—	—	15	270	—	—	15	51,7%	270
	9 Демъ	—	—	15	280	—	—	15	75,0%	280
	10 Тиликъ	—	—	15	250	—	—	15	27,8%	250
	11 Каракула Верх.	—	—	25	450	—	—	25	51,0%	450

Болѣе или менѣе значительное подспорье въ хозяйствѣ курда составляютъ мѣстные промыслы: ковро-

вый, суконный (узкое сукно для палатокъ) и вязанье шерстяныхъ носковъ,—все это дѣло женскихъ рукъ, тогда какъ войлоки и веревки изъ оческовъ шерсти приготавливаются мужчинами.

Настоящій очеркъ имѣетъ своей задачей уяснить не только технику, но и экономику коврового промысла, которая охватываетъ издержки производства, валовой и чистый доходъ и, наконецъ, роль, какую играетъ промыселъ въ хозяйствѣ кустарей. Этотъ послѣдній вопросъ не можетъ быть рѣшенъ иначе, какъ на основаніи конкретныхъ данныхъ, относящихся къ приходу-расходу куртинскихъ семей. Вотъ почему, прежде, чѣмъ перейти къ детальному описанію коврового промысла, мы остановимъ вниманіе читателя на бюджетахъ (таблица II-я), составленныхъ по матеріаламъ, какіе удалось собрать нашему изслѣдователю въ нѣкоторыхъ изъ посѣщенныхъ имъ зимовникахъ.

Въ виду первенствующаго значенія скотоводства въ экономической жизни курдовъ—кочевниковъ и полукочевниковъ, въ основу порядка, въ какомъ ихъ бюджеты занесены на таблицу (въ предѣлахъ Сурмалинскаго и Эчміадзинскаго уѣздовъ), положено количество головъ скота, имѣющагося въ хозяйствѣ, независимо отъ зимовника, въ которомъ оно находится и игнорируя экономическія категоріи, къ какимъ данныя семьи относятся самимъ населеніемъ. Что касается осѣдлыхъ курдовъ Александропольскаго уѣзда, то ихъ бюджеты расположены въ порядкѣ уменьшающагося размѣра землепользованія.

№№ бюджетовъ по порядку.	Обозначеніе уѣзда и зимовника.	Ихъ Имена хозяевъ. религія.	Составъ и численность семьи.								
			Мужчинъ.				Женщинъ.				
			Рабочихъ.	Полурабочихъ.	Нерабочихъ.	И т о г о.	Рабочихъ.	Полурабочихъ.	Нерабочихъ.	И т о г о.	
			1	2	3	4	5	6	7	8	
	Сурмалинскій уѣздъ.										
1	Зим. Каракуй. . . .	Эмиръ-Надо-оглы	езидъ	4	1	1	6	4	2	4	10
2	„ Орговъ	Расы-Абдалъ-оглы	мус.-суннит.	3	2	—	5	3	—	—	3
3	„ Джаванлу	Юсуфъ-Каро-оглы.	„	4	—	3	7	3	—	2	5
4	„ Каракуй.	Асса-Джардо-оглы.	езидъ	4	—	3	7	2	—	2	4
5	„ Тандурекъ. . . .	Кано-Рашо-оглы	„	5	1	4	10	5	1	—	6
6	„ Джаванлу. . . .	Мамедъ-Османъ-оглы.	мус.-суннит.	4	2	4	10	3	1	2	6
7	„ Орговъ	Тамиръ-Мустафа-оглы.	„ „	2	1	1	4	3	—	1	4
8	„ Зоръ	Ходеба-Юзбашъ-оглы.	езидъ	4	3	5	12	5	3	9	17
9	„ „	Балу-Калы-оглы.	„	6	—	2	8	4	1	4	9
10	„ Джаванлу. . . .	Гасо-Бро-оглы	мус.-суннит.	1	2	—	3	2	—	2	4
11	„ Тандурекъ. . . .	Дрбо-Худо-оглы	езидъ	3	2	2	7	2	1	1	4
12	„ Зоръ	Масо-Исо-оглы	„	4	—	—	4	1	—	—	1
13	„ Орговъ	Зыръ Али-оглы	мус.-суннит.	3	—	2	5	2	1	1	4
14	„ Каракуй.	Шехчо-Асланъ-оглы.	езидъ	2	3	2	7	3	1	2	6
15	„ Тандурекъ. . . .	Мурадъ-Абдулъ-оглы	„	3	—	—	3	1	—	1	2
16	„ Зоръ	Надо-Худо-оглы	„	4	3	3	10	3	—	1	4
17	„ Джаванлу. . . .	Али-Симо-оглы	мус.-суннит.	7	—	—	7	1	—	1	2
18	„ Каракуй.	Османъ-Хадо-оглы	езидъ	4	—	1	5	3	1	2	6
19	„ Тандурекъ. . . .	Шамо-Амо-оглы.	„	—	1	—	1	1	—	1	2
20	„ Орговъ	Надо-Суло-оглы.	мус.-суннит.	1	—	2	3	1	1	1	3

И Ц А II.

Составъ и численность семьи				И Т М У Щ Е С У Т И В Н О.																										№№ бюджетовъ по порядку.
Обоего пола.				С К О М И Т Ъ.																										
Рабочихъ.	Полурабочихъ.	Нерабочихъ.	В с ѣ х ѣ.	Волы и бугаи.		Коровы		Телята и гуле-вой.		Лошади и жере-бятъ.		Ослы и ослята.		Овцы, бараны и ягнята.		Козы и козлята		В С Е Г О.												
				Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Крупнаго скота.										
																				Рога-таго.		Нерога-таго.								
Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.			
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30									
					руб.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.		руб.			
8	3	5	16	8	240	5	100	4	12	5	350	1	10	950	3700	50	200	17	352	6	360	1								
6	2	—	8	5	130	4	70	6	18	4	330	2	12	200	865	40	160	15	218	6	342	2								
7	—	5	12	4	110	3	55	13	38	2	60	1	8	90	383	25	110	20	203	3	68	3								
6	—	5	11	5	170	3	65	—	—	1	50	1	8	110	500	14	50	8	235	2	58	4								
10	2	4	16	6	220	5	130	5	18	2	90	—	—	90	450	10	30	16	368	2	90	5								
7	3	6	16	6	140	1	20	4	24	2	45	1	8	80	325	13	40	11	184	3	53	6								
5	1	2	8	4	100	3	50	6	18	2	110	1	5	55	400	11	45	13	168	3	115	7								
9	6	14	29	6	136	5	85	9	45	4	100	1	7	50	200	7	19	20	266	5	107	8								
10	1	6	17	4	120	3	80	5	25	—	—	1	8	60	240	6	16	12	225	1	8	9								
3	2	2	7	4	80	4	60	7	34	4	80	—	—	40	165	10	25	15	174	4	80	10								
5	3	3	11	4	120	3	75	—	—	—	—	—	—	40	220	7	20	7	195	—	—	11								
5	—	—	5	4	100	3	50	5	25	1	20	—	—	25	100	7	21	12	175	1	20	12								
5	1	3	9	2	40	4	60	7	21	2	65	—	—	21	100	7	28	13	121	2	65	13								
5	4	4	13	3	75	1	15	—	—	1	45	1	8	20	95	1	3	4	90	2	53	14								
4	—	1	5	3	53	2	40	—	—	—	—	—	—	20	95	1	3	5	93	—	—	15								
7	3	4	14	1	18	—	—	—	—	1	20	—	—	5	20	—	—	1	18	1	20	16								
8	—	1	9	2	30	1	12	1	4	2	35	—	—	—	—	—	—	4	46	2	35	17								
7	1	3	11	1	15	4	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	65	—	—	18								
1	1	1	3	1	12	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	27	—	—	19								
2	1	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20								

№ бюджетовъ по порядку.

№№ бюджетов по порядку.	И М Т У Щ Е С М Т Н В О.																			
	С К О Т Ъ.					З Е М Л Я (десятина).					Одежда, обувь и оружіе.					Сельско- хозяйственный инвентарь.				
	В С Е Г О.					В С Е Г О (безъ пастбищъ).					С о х и.					С о х и.				
	Мелкаго рогатаго									Строения.				Посуда.	Войска, палаша, чалатки (сухо), зипы, яманы, козлы и подушки.					Продолжител. службы.
	Число гол.	Стоимость.	Общее число головъ.	Общая стои- мость.	Число головъ въ перев. на круп.	Усадьбная.	Пахатная.	Сѣнокосъ.	Пастбищная.	Неудобная.	Мужская.	Женская.	И т о г о.	Число.	Стоимость.	Число.	Стоимость.	Продолжител. службы.	Число.	Стоимость.
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	руб.					руб.					С т о и м о с т ь. (руб.)					руб.				
1	1000	3900	1023	4612	223	0,07	—	1,72	10,0	11,79	150	400	85	485	70	120	—	—	—	—
2	240	1025	261	1585	69	0,06	1,20	—	—	1,26	100	330	65	395	55	98	1	4,0	1 1/2	—
3	115	493	138	764	46	0,20	2,00	—	—	2,20	120	400	75	475	60	86	1	6,5	1 1/2	—
4	124	550	134	843	35	0,06	—	0,60	5,0	5,66	70	400	50	450	50	32	—	—	—	—
5	100	480	118	938	38	0,04	2,00	—	—	2,04	90	300	80	380	50	36	1	6,7	2	—
6	93	365	107	602	32	0,20	2,00	—	—	2,20	75	360	65	425	60	60	1	6,5	1 1/2	—
7	66	445	82	728	29	0,04	0,70	—	—	0,74	85	180	50	230	54	65	— ¹⁾	—	—	—
8	57	219	82	592	36	0,03	8,00	—	—	8,03	130	400	90	490	75	50	1	5,0	1 1/2	—
9	66	256	79	489	26	0,02	4,00	—	—	4,02	70	340	75	415	55	25	1	5,0	1 1/2	—
10	50	190	69	444	29	0,20	2,00	—	—	2,20	70	75	40	115	45	19	1	5,0	1 1/2	—
11	47	240	54	435	16	0,04	2,00	—	—	2,04	75	120	40	160	48	30	1	5,0	1 1/2	—
12	32	121	45	316	19	0,01	1,50	—	—	1,51	60	120	16	136	30	18	1	5,0	1 1/2	—
13	28	128	43	314	21	0,06	1,00	—	—	1,06	65	90	40	130	35	15	— ²⁾	—	—	—
14	21	98	27	241	10	0,06	—	0,60	5,0	5,66	50	95	45	140	30	15	—	—	—	—
15	21	98	26	191	9	0,02	1,00	—	—	1,02	55	60	10	70	10	8	1	6,70	2	—
16	5	20	7	58	3	0,01	2,00	—	—	2,01	35	70	25	95	15	6	1	5,0	1 1/2	—
17	—	—	6	81	6	0,07	1,20	—	—	1,27	40	90	10	100	7	10	1	6,50	1 1/2	—
18	—	—	5	65	5	0,07	—	0,60	1,0	1,67	35	75	30	105	10	5	—	—	—	—
19	—	—	2	27	2	0,02	0,60	—	—	0,62	30	5	10	15	6	4	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	0,02	—	—	—	0,02	25	10	15	25	8	4,5	—	—	—	—

¹⁾ Орудія беретъ на прокатъ у другихъ, на 4—6 дней, платя 50—60 к. въ день. (См.

И М У Щ Е С Т В О.

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНВЕНТАРЬ.

Молотиль- ные доски.			Вѣялки.			Лопаты.			Грабли и вилы.			Заступы.			Сита.			Хурджины.			№№ бюджетов по
Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	
—	руб.	годы.	—	руб.	годы.	—	руб.	годы.	—	руб.	годы.	—	руб.	годы.	—	руб.	годы.	—	руб.	годы.	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	3	4 ^{1/2}	2	0,50	3 ^{1/2}	2	1,00	3 ^{1/2}	2	0,50	1 ^{1/2}	—	—	—	2	0,75	1 ^{1/2}	3	3,60	3 ^{1/2}	2
2	3	4 ^{1/2}	2	0,50	1 ^{1/2}	2	1,00	3	2	0,50	1 ^{1/2}	—	—	—	2	0,80	1 ^{1/2}	5	6,00	3 ^{1/2}	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
2	3	2 ^{1/2}	1	0,50	1 ^{1/2}	1	0,50	2	2	0,50	1	1	1,00	3 ^{1/2}	2	0,75	1 ^{1/2}	5	6,00	3 ^{1/2}	5
2	3	4 ^{1/2}	1	0,20	1 ^{1/2}	2	1,00	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,30	1	2	2,50	3 ^{1/2}	7
2	3	3 ^{1/2}	2	0,50	1 ^{1/2}	2	1,00	2	1	0,50	1 ^{1/2}	—	—	—	1	0,30	1 ^{1/2}	3	3,60	3 ^{1/2}	8
2	3	3 ^{1/2}	2	0,50	1 ^{1/2}	2	0,80	2	2	0,50	1	1	1,00	3 ^{1/2}	1	0,30	1 ^{1/2}	6	7,20	3 ^{1/2}	9
2	3	4 ^{1/2}	1	0,20	1 ^{1/2}	2	1,00	1 ^{1/2}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
2	3	2 ^{1/2}	1	0,50	1 ^{1/2}	2	1,00	1 ^{1/2}	—	—	—	—	—	—	2	0,75	1 ^{1/2}	—	—	—	11
1	1,50	3 ^{1/2}	1	0,25	1 ^{1/2}	2	1,00	1 ^{1/2}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3,60	3 ^{1/2}	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
1	1,50	2 ^{1/2}	1	0,50	1 ^{1/2}	—	—	—	1	0,30	1 ^{1/2}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
1	1,50	3 ^{1/2}	1	0,25	1 ^{1/2}	—	—	—	—	—	—	1	1,00	3 ^{1/2}	—	—	—	—	—	—	16
1	1,50	4 ^{1/2}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20

№ бюджетов по порядку.

[illegible]

П Р И Х О Д Ъ (въ рубляхъ).

О Т Ъ З Е М Л Е Д Ъ Л І Я (натурою).

ОТЪ СКОТОВОДСТВА.

Н а т у р о ю.

Пшеницы.		Ячменя.		Саману.		Травы.		Н а т у р о ю.							
								Молока.		Масла.		Сыру.		Шерсти.	
Количество.		Количество.		Количество.		Количество.		Количество.		Количество.		Количество.		Количество.	
Сумма.		Сумма.		Сумма.		Сумма.		Сумма.		Сумма.		Сумма.		Сумма.	
Итого на сумму.															

№№ бюджетовъ по порядку.

[illegible]

[illegible]

П Р И Х О Д Ъ (въ рубляхъ).

ОТЪ СКОТОВОДСТВА.

Деньгами—отъ продажи скота.

ОТЪ ПРОМЫСЛОВЪ.

О т х о ж и х ъ.

**О б о з н а ч е н і е
п р о м ы с л о в ъ.**

Козловъ.		Лошадей, жеребятъ и ословъ.		Итого.	Обозначение промысловъ.	Число занятыхъ лицъ.		Сумма, поступа- ющая въ семью.	№№ бюджетовъ по порядку.
Число гол.	Сумма.	Число гол.	Сумма.			Мужчинъ.	Женщинъ.		
125	126	127	128	129	130	131	132	133	
2	7,0	—	—	607	—	—	—	—	1
2	7,0	—	—	227	Торговля барантой	1	—	100	2
2	6	—	—	171	„ „	1	—	70	3
—	—	—	—	175	Прислуга	1	—	96	4
2	4,0	—	—	154	Торговля барантой	2	—	100	5
—	—	—	—	100	„ „	1	—	80	6
—	—	—	—	120	„ „	1	—	80	7
—	—	—	—	58	„ „	2	—	90	8
—	—	—	—	185	„ „	2	—	150	9
1	3,0	—	—	70	Полевые работы.	1	—	20	10
—	—	—	—	65	„ „	1	—	25	11
—	—	—	—	45	„ „	2	—	60	12
—	—	—	—	31	Служба на таможахъ	1	—	96	13
—	—	—	—	50	Полевые работы.	2	—	60	14
1	3,0	—	—	7	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	Полевые работы.	1	—	30	16
—	—	—	—	18	Полевые работы и торг. барантой.	1	—	100	17
—	—	—	—	—	Пастушество.	3	—	115	18
—	—	—	—	—	Носильщикъ въ Кульѣ	1	—	20	19
—	—	—	—	—	Полевые и поденныя хов. раб. .	1	1	55	20

[illegible]

Р А С Х О Д Ъ (въ рубляхъ).

С О Д Е Р Ж А Н І Е С К О Т А.

К о р м њ.

Плата пастухамъ.

Я ч м е н ь.

С а м а н ь.

С ѣ н о
(болотная трава).

Н а т у р о ю.

Свой.

Покупн.

Свой.

Покупн.

Свое.

Покупн.

Бараны,
ковлы,
ягнята.

Одежда.

Харчи.

Денгами.

Пудовъ.	Стоим.	Пудовъ.	Стоим.	Аробъ.	Стоим.	Аробъ.	Стоим.	Колч.	Стоим.	Колч.	Стоим.	Головъ.	Стоим.	Одежда.	Харчи.	Денгами.
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
—	—	—	—	—	—	2,0	10,0	пучк.	пучк.	пучк.	пучк.	—	—	—	—	—
40	16,8	—	—	1,0	4,5	1,5	12,5	1000	30,0	1500	45,0	—	—	5,0	33,0	20,0
60	20,0	—	—	1,5	8,0	3,0	15,0	500	20,0	1000	30,0	—	—	5,0	20,0	15,0
—	—	40	16,8	—	—	2,0	10,0	650	19,5	2000	60,0	—	—	5	30,0	12,0
45	17,7	30	13,0	1,0	5,0	1,0	5,0	300	15,0	150	10,0	—	—	—	—	2,0
60	20,0	15	5,0	1,0	5,0	—	—	1000	30,0	200	8,0	—	—	—	—	—
36	14,4	60	24,0	1,0	4,5	1,0	4,5	500	20,0	750	22,5	—	—	—	—	—
120	43,0	—	—	2,0	10,0	—	—	1000	30,0	—	—	—	—	—	—	—
—	—	30	12,0	1,1	6,0	—	—	600	18,0	400	12,0	—	—	—	—	—
15	4,95	—	—	1,0	4,0	1,5	7,0	1000	30,0	400	16,0	3	6,0	—	—	—
—	—	—	—	0,5	2,0	0,5	2,0	300	12,0	200	8,0	—	—	—	—	1,5
35	12,0	—	—	1,0	5,0	—	—	500	20,0	100	3,0	1	2,0	—	—	—
—	—	60	20,0	0,3	1,6	1,0	6,0	—	—	700	21,0	—	—	—	—	—
—	—	60	24,0	—	—	2,0	12,0	650	19,5	400	12,0	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0,6	3,0	—	—	400	20,0	—	—	—	—	—	—	0,75
—	—	—	—	0,13	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0,6	3,5	0,6	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	700	21,0	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0,13	0,7	—	—	100	4,0	—	—	—	—	—	—	0,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№ бюджетовъ по порядку.

№№ бюджетов по порядку.

Р А С Х О Д Ъ (въ рубляхъ).

П И Щ А.

Пшеница.				Ячмень.				Рисъ (покуп- ной).		Масло.				Молоко (свое).		Сыръ свой.	
Своя.		Покупн.		Своя.		Покупн.		Пудовъ.	Стоимость.	Свое.		Покупн.		Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.
Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.			Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.				
178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195
—	—	250	175,0	—	—	—	—	24,0	48,0	8	80	—	—	90	63,0	7	8,0
14	13,6	140	116,2	—	—	—	—	30,0	60,0	3,6	36	—	—	18	12,3	15	22,8
82	54,65	40	24,0	44	14,7	30	10,0	6,0	10,0	2,5	22,5	—	—	17	11,0	4	4,0
—	—	120	96,0	—	—	—	—	10,5	21,0	4	40	1,2	12	18	10,8	3	3,6
18	11,7	20	13,0	—	—	105	45,15	9,0	15,0	8	18	—	—	95	67,0	4	3,5
40	27,0	48	32,4	—	—	30	10,0	8,0	13,0	1	9	—	—	6	4,5	2	2,0
24	21,4	32	28,0	—	—	24	9,6	10,0	20,0	1,8	18	—	—	16	11,0	3	4,5
60	42,0	90	63,0	—	—	90	36,0	15,0	43,0	4	40	1,8	18	32	24,0	6	12,0
30	21,0	40	28,0	60	21,0	60	21,0	5,0	7,5	1,8	18	3,6	36	16	12,0	2,4	6,4
30	20,2	20	13,2	45	14,85	—	—	4,0	8,0	1	9	—	—	60	42,0	3	3,0
30	19,5	35	22,75	60	25,2	10	4,2	—	—	1,5	9	0,5	6	37	26,0	2	1,8
30	21,0	—	—	25	8,5	20	6,0	—	—	1	10	—	—	20	14,0	2	4,0
—	—	40	26,4	—	—	30	9,9	2,0	4,0	1	10	—	—	65	45,0	2	3,0
—	—	60	50,0	—	—	60	24,0	2,7	5,4	2	20	1	9	—	—	2	2,4
—	—	—	—	75	30,0	9	3,0	—	—	1	6	—	—	20	14,0	1,5	1,35
—	—	—	—	30	10,0	130	46,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	2,0	20	13,4	45	15,3	42	14,28	—	—	—	—	—	—	20	12,0	—	—
—	—	—	—	—	—	130	52,0	3,0	6,0	1,5	15	—	—	30	21,0	—	—
—	—	—	—	15	6,0	25	11,7	—	—	—	—	—	—	13	7,0	—	—
—	—	—	—	—	—	90	36,0	—	—	—	—	0,6	6	—	—	—	—

МѢ бюджетовъ по порядку.

№ бюджетов по порядку.	Р А С Х О Д Ъ (въ рубляхъ).																			
	П И Щ А.																			
	Сыръ		Мясо.				Покупные продукты.													
	покупн.		Баранье (свое).		Говядина (покупн.)		Лукъ.		Картоф.		Разныя овощи.	Чай.		Сахаръ.		Кофе.		Соль.		
Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Фунтовъ.		Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Фунтовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.		
	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	
1	—	—	30	40	—	—	3	1	6	2,4	8	3	3,6	3	18	—	—	16	0,8	
2	—	—	23	30	—	—	3	1,5	—	—	—	4	4,8	2	14	—	—	10	0,7	
3	—	—	3	4	—	—	3	0,9	—	—	—	5	5	2	14	—	—	10	1,0	
4	—	—	18	25	—	—	1	0,5	3	1,2	5	2	2,4	2	12	—	—	15	0,75	
5	—	—	4,5	6	—	—	5	5,0	—	—	—	3	3	0,75	6	—	—	10	0,5	
6	—	—	6	8	—	—	4	1,2	—	—	—	3	3	1	7	—	—	10	0,5	
7	—	—	—	—	—	—	1,5	0,8	—	—	—	2	2	0,6	5	—	—	9	0,45	
8	—	—	23	30	—	—	9	4,5	—	—	—	5	6	2	14	—	—	30	1,5	
9	3,9	8,72	15	18	—	—	5,5	2,75	—	—	—	3	3	1	7	—	—	20	1	
10	—	—	—	—	—	—	4	2,0	—	—	—	2	2	1	7	—	—	10	0,5	
11	—	—	3	4	—	—	6	2,0	—	—	—	3	3	1,5	10,5	—	—	10	0,5	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	14,4	—	—	6	0,3	
13	10	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,5	
14	—	—	—	—	1,25	5	2	1,0	1	0,5	1	1	1,2	0,75	5	—	—	15	0,75	
15	—	—	—	—	—	—	15	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,2	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,2	
17	—	—	—	—	—	—	4	1,2	—	—	—	2	2	0,6	4	—	—	8	0,3	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2,0	1	—	—	—	—	—	—	3	0,15	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,25	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,25	

*) Здѣсь показанъ только тотъ кизякъ, который получается въ хозяйствѣ, но его затрачива на высотъ указанныхъ зимовниковъ. Недостающее количество кизяка приобрѣтается путями, другіе продукты скотоводства, путемъ примѣненія начала взаимопомощи и т. п.

Р А С Х О Д Ъ (въ рубляхъ).

П И Щ А.											Одежда (ремонтъ и по- полненіе).	Посула и др. домашн. вещи (ремонтъ и пополненіе).	Пудовъ зерна. Мельнику (натурою).	Стоимость.	Годовые наемные рабоч. (прислуга).			Отопленіе *)			№ бюджетовъ по порядку
Покупные продукты.															Число рабочихъ.	Возна- гражде- ніе.		Кизякъ (натурою).			
И т о г о .																					
Фрукты.		„Дашапъ“ — фруктовый густой напѣ- токъ.		Вино и водка.		Сласти.			Натурою.	Деньгами.											
Свѣжіе.	Сушен. «акши».	Пуд.	Стоим.	Пудовъ.	Стоим.	Вино и водка.	Сласти.	Натурою.	Деньгами.	Одежда (ремонтъ и по- полненіе).	Посула и др. домашн. вещи (ремонтъ и пополненіе).	Пудовъ зерна. Мельнику (натурою).	Стоимость.	Число рабочихъ.	Натурою (одежда и харчи).	Деньгами.	Штукъ.	Стоимость.	Уголь (деньгами).		
215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233			
5	—	—	1,5	5	25	5	191,5	296,5	150	6	—	—	—	—	—	3000	75	4,2	1		
6	—	—	—	—	—	—	114,9	203,2	60	8	—	—	—	—	—	1860	46,5	4	2		
5	—	—	—	—	—	—	110,85	69,9	65	3	—	—	—	—	—	1240	31	4,2	3		
2	—	—	0,75	2,5	19	—	79,4	174,35	60	4	—	—	—	—	—	1000	25	2	4		
—	—	—	—	—	—	—	106,2	87,65	50	3,5	—	—	—	—	—	1000	25	2	5		
—	—	—	—	—	—	—	50,5	67,1	60	3	—	—	—	—	—	900	22	2	6		
3,5	—	—	—	—	—	—	54,9	69,35	40	6	8	6	—	—	—	800	20	1,5	7		
—	6	12	—	—	—	—	148,0	198,0	90	7	—	—	—	—	—	1000	25	3	8		
—	—	—	0,8	3,6	—	—	96,4	118,57	75	3	—	—	—	—	—	700	17,5	2,2	9		
—	—	—	—	—	—	—	89,05	32,7	30	2	—	—	—	—	—	800	20	2	10		
—	—	—	—	—	—	—	85,5	48,95	40	1	—	—	—	—	—	430	10,75	2,2	11		
—	—	—	—	—	—	—	57,5	22,7	20	2	—	—	—	—	—	500	12,5	1,1	12		
4	—	—	—	—	—	—	58,5	59,5	35	5	—	—	—	—	—	600	15	—	13		
4	—	—	0,9	1,2	—	—	22,4	108,05	40	2	—	—	—	—	—	270	6,75	2	14		
—	—	—	—	—	—	—	51,35	6,2	20	1,5	—	—	—	—	—	250	6,25	—	15		
—	—	—	—	—	—	—	10,0	47,6	15	1	—	—	—	—	—	80	2	—	16		
—	—	—	—	—	—	—	29,3	35,25	20	2	—	—	—	—	—	160	4	2,2	17		
2	—	—	0,45	0,5	—	—	36,0	63,95	20	1	—	—	—	—	—	135	3,37	—	18		
—	—	—	—	—	—	—	13,0	12,0	6	0,5	—	—	—	—	—	54	1,33	—	19		
—	—	—	—	—	—	—	—	42,25	8	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	20		

вается на отопленіе значительно больше, вслѣдствіе зимнихъ холодовъ, господствующихъ не поддающимися учету при некультурности курдовъ, напр., путемъ обмѣна на разные

№ бюджетов по порядку.	Р А С Х О Д Ъ (въ рубляхъ).																
	Освѣщеніе.		Израсходовано шерсти на издѣлія.						Ремонтъ и пополненіе инструментовъ коврово-го производства.	Мыло.		Спички.	Табакъ и папиросная бумага.	Подати государст., земск. и общественных.	Мелкіе непредвидѣнные расходы.	Всѣхъ расходовъ.	
	Керосинъ.		Натурою.		Деньгами.		Ремонтъ строеній.	Пудовъ.		Стоимость.	Натурою.					Деньгами.	
	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.											
234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249		
1	3	6,0	12	48	—	—	0,80	10	1	4	1	20	30	10	385,5	718,5	
2	5	10,0	7	28	—	—	0,82	10	1	4	2	10	40	6	272,2	446,92	
3	4	8,0	8	24	—	—	0,80	8	0,3	2	1	8	30	6	249,5	275,2	
4	0,75	1,2	6	24	—	—	0,60	15	0,6	3	1	10	30	5	182,9	404,95	
5	5	10,0	7	21	3	12	0,81	8	0,8	2	0,3	3	40,3	5	204,0	265,86	
6	0,75	1,3	7	28	1	5	0,80	6	0,3	2	0,2	—	20	4	155,3	202,65	
7	1	2,0	5	20	1	4,3	0,62	7	0,35	2	1	4	26	3	139,5	230,13	
8	5	10,0	4	16	4	16	0,88	20	2	8	3	20	80	5	315,0	470,03	
9	5	10,0	5	20	2	10	0,65	25	1	4	2,5	20	80	5	189,3	388,92	
10	2	4,0	3,6	10,8	1	4	0,80	6	0,5	2	0,7	4	30	3	164,5	161,65	
11	3	7,5	3,5	10,5	1	5	0,80	7	0,5	2	2	5	30	3	120,75	189,35	
12	0,35	1,0	1,5	6	0,5	2	0,60	5	0,5	2	1	4	20	3	115,0	105,09	
13	2,35	5,0	1,5	6	1,5	6	0,85	8	0,5	2	1	5	20	2	81,1	204,35	
14	1,25	2,5	1,2	4	2,5	8	0,60	5	0,5	2	1,2	5	30	3	52,65	257,35	
15	1	2,2	0,9	2,97	—	—	0,40	6	1	6	2	—	20	2	89,57	71,53	
16	1	2,0	—	—	—	—	—	2	0,5	2	0,5	4	42	2	12,7	128,3	
17	2	5,0	—	—	—	—	—	2	0,5	2	0,6	8	14	1	43,8	99,74	
18	0,75	1,5	—	—	—	—	—	2	0,4	1,5	0,6	—	25	1	60,37	116,55	
19	0,35	1,0	—	—	—	—	—	1,5	0,25	1	0,3	—	2,1	1	25,08	25,9	
20	0,35	1,0	—	—	—	—	—	1,5	0,25	1	0,3	—	14	0,5	—	69,13	

Б Ю Д Ж Е Т Н Ы Й Б А Л А Н С Ъ.

П Р И Х О Д Ъ.			Р А С Х О Д Ъ.			Остатокъ (+) или дефицитъ (—)			№ бюджетовъ по порядку
Натурою.	Деньгами.	Всего.	Натурою.	Деньгами.	Всего.	Натурою.	Деньгами.	Всего.	
250	251	252	253	254	255	256	257	258	
1124,9	652,0	1776,9	385,4	718,8	1104,2	+739,8	—66,8	+672,70	1
403,7	447,0	850,7	272,2	446,92	719,12	+131,8	+0,08	+131,88	2
283,8	316,0	599,8	249,8	275,2	524,7	+34,0	+40,8	+74,80	3
202,1	433,0	635,1	182,9	404,98	587,88	+19,2	+28,08	+47,28	4
256,0	274,0	530,0	204,0	265,86	469,86	+52,0	+8,44	+60,44	5
198,8	200,0	398,8	155,8	202,68	358,18	+43,0	—2,68	+40,38	6
174,8	219,0	393,8	139,8	230,18	369,98	+35,0	—11,18	+23,88	7
324,0	471,0	795,0	315,0	470,08	785,08	+9,0	+0,98	+9,98	8
216,0	393,0	609,0	189,4	388,92	578,32	+26,8	+4,08	+30,88	9
189,8	161,0	350,8	164,8	161,68	326,48	+25,0	—0,68	+24,38	10
144,88	177,0	321,88	120,78	189,88	310,30	+23,8	—12,88	+11,28	11
136,0	109,8	245,8	115,0	105,09	220,09	+21,0	+4,41	+25,41	12
116,1	208,8	324,6	81,1	204,38	285,48	+35,0	+4,18	+39,18	13
64,88	219,8	284,18	52,68	257,38	310,00	+12,0	—37,88	—25,88	14
108,8	110,8	214,1	89,87	71,88	161,10	+14,23	+38,77	+53,0	15
16,1	130,0	146,1	12,7	128,8	141,00	+3,4	+1,7	+5,10	16
45,0	118,0	163,0	48,8	99,74	143,84	+1,2	+18,26	+19,86	17
64,87	115,0	179,87	60,87	116,88	176,92	+4,8	—1,88	+2,98	18
26,88	20,0	46,88	25,08	25,0	50,08	+1,8	—5,0	—4,10	19
—	55,0	55,0	—	69,18	69,18	—	—14,18	—14,18	20

№№ бюджетовъ по порядку.	Обозначеніе уѣзда и зимовника.	Имена хозяевъ.	Ихъ религія.	Составъ и численность семьи.							
				Мужчинъ.				Женщинъ.			
				Рабочихъ.	Полурабочихъ.	Нерабочихъ.	И т о г о.	Рабочихъ.	Полурабочихъ.	Нерабочихъ.	И т о г о.
	Эчміадзинскій уѣздъ.			1	2	3	4	5	6	7	8
21	Зим. Тиликъ	Мустафа-Гаджи-Мамедъ-оглы	М у с у л м а н е - с у н н и т ы .	6	1	3	10	2	—	1	3
22	„ Каракула-Верх.	Надо-Грдаю		2	1	8	11	6	2	8	16
23	„ Каракула-Ниж.	Садо-Гасо-оглы		1	1	1	3	1	2	2	5
24	„ Демъ	Даутъ-Даиръ-оглы		2	—	—	2	1	1	1	3
25	„ Клышъ-Ятахъ.	Гаджи-Хато-Абдо-оглы		2	—	—	2	2	—	—	2
26	„ Зорба	Магомедъ-Гусо-оглы		3	1	2	6	3	1	3	7
27	„ Каракула-Ниж.	Юсупъ-Мамедъ-оглы		1	—	1	2	2	—	1	3
28	„ Клышъ-Ятахъ.	Шабабъ-Абды-оглы		1	—	3	4	1	—	1	2
29	„ Зорба.	Мхо-Мусо-оглы.		1	2	—	3	2	1	1	4
30	„ Демъ	Гямо-Аро-оглы		3	1	3	7	3	1	3	7
31	„ Демъ	Халу-Усумъ-оглы		2	1	—	3	1	—	—	1
32	„ Каракула-Верх.	Мче-Авдо		1	—	1	2	2	—	4	6
33	„ Каракула-Верх.	Гамми-Сидъ-оглы		5	1	2	8	4	—	—	4
34	„ Клышъ-Ятахъ.	Мамедъ-Салыхъ-оглы		1	—	1	2	1	—	—	1
35	„ Зорба.	Надо-Гато-оглы		3	1	1	5	1	—	—	1
36	„ Тиликъ	Османъ-Мамедъ-оглы		1	—	—	1	1	1	2	4
37	„ Каракула-Ниж.	Худо-Гасанъ-оглы		3	—	—	3	2	1	—	3
	Александропольскій уѣздъ.		Е в и д ы .								
38	{ с. Миракъ	Даврешъ-Османъ-оглы		3	1	2	6	6	—	4	10
39		Тосулъ-Раша-оглы		1	1	1	3	1	—	2	3
40		Самсонъ-Авдалъ-оглы		1	—	—	1	1	—	1	2
41		Хазо-Худа-оглы		1	—	1	2	1	—	1	2

Составъ и численность семьи				И М У Щ Е С Т В О .																										№ бюджетовъ по порядку.
Обоего пола.				С К О М И Т Ъ .																										
Рабочихъ.	Полурабочихъ.	Нерабочихъ.	Всѣхъ.	Волы и буган.		Коровы		Телята и гулевой.		Лошади и жеребята.		Ослы и ослята.		Овцы, бараны и ягнята.		Козы и козлята		В С Е Г О .												
				Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Число гол.	Стоимость.	Крупнаго скота.										
																				Рогатаго.		Нерогатаго.								
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	Число.	Стоим.	
8	1	4	13	4	100	1	20	—	—	2	60	1	6	1585	4820	10	35	5	120	3	66	21								
8	3	16	27	4	140	5	75	4	6	3	100	2	10	220	615	10	35	13	221	5	110	22								
2	3	3	8	4	170	2	50	2	6	2	85	—	—	160	692	1	4	8	226	2	85	23								
3	1	1	5	2	50	2	50	1	3	2	50	5	50	110	395	15	38	5	103	7	100	24								
4	—	—	4	6	225	3	60	3	9	1	50	1	8	100	570	—	—	12	294	2	58	25								
6	2	5	13	2	60	3	70	3	9	3	90	—	—	100	340	—	—	8	139	3	90	26								
3	—	2	5	3	85	3	60	3	8	1	30	1	8	70	170	10	30	9	153	2	38	27								
2	—	4	6	2	50	1	15	1	3	1	40	—	—	65	270	4	17	4	68	1	40	28								
3	3	1	7	2	40	2	35	1	3	2	40	—	—	40	130	4	10	5	78	2	40	29								
6	2	6	14	2	40	2	36	1	3	3	60	3	24	40	130	2	5	5	79	6	84	30								
3	1	—	4	1	15	2	25	2	5	—	—	3	21	11	35	2	5	5	45	3	21	31								
3	—	5	8	2	50	1	13	—	—	1	20	—	—	12	45	—	—	3	63	1	20	32								
9	1	2	12	—	—	1	10	1	1,3	—	—	3	17	5	15	—	—	2	11,5	3	17	33								
2	—	1	3	—	—	1	10	1	1,3	—	—	1	6	1	4	2	8	2	11,5	1	6	34								
4	1	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	—	—	—	—	—	—	—	14	35								
2	1	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36								
5	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37								
9	1	6	16	5	210	3	70	3	9	2	150	1	10	9	41	2	7	11	289	3	160	38								
2	1	3	6	1	45	2	45	2	6	—	—	—	—	—	—	1	3	5	96	—	—	39								
2	—	1	3	2	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50	—	—	40								
2	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41								

№№ бюджетов по порядку.	И В М Т У Щ Е С Т В О.																			
	С К О Т Ъ.					З Е М Л Я (десятины).					Одежда, обувь и оружие.					Сельско- хозяйственный инвентарь.				
	В С Е Г О.															С о х и.				
	Мелкаго рогатаго		Общее число головъ.	Общая стои- мость.	Число головъ въ перев. на круп.	Усадьбная.	Пахатная.	Съенокосъ.	Пастбищная.	Неудобная.	В С Е Г О (безъ пастбищъ).	Строения.	Мужская.	Женская.	И т о г о.	Посуза.	Водоизм. паласы, палатки (суши), зап., лопаты, копы и подушки.	Число.	Стоимость.	Продолжител. службы.
	Число гол.	Стоимость.																		
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
21	1595	4855	1603	5041	327	0,005	1,778	—	и.	0,15	1,985	140	500	60	560	74	125	1	5	2 1/2
22	230	650	248	981	64	0,008	7,000	—	м	—	7,008	150	240	120	360	77	88	2	10	2 1/2
23	161	696	171	1007	42	0,003	2,000	—	а	—	2,003	125	100	30	130	65	60	2	10	2 1/2
24	125	433	137	636	37	0,004	0,225	—	н	—	0,229	85	180	30	210	60	40	—	—	—
25	100	570	114	922	34	0,025	3,500	—	а	3,500	7,25	85	180	40	220	52	55	2	10	2 1/2
26	100	340	111	569	31	0,015	4,250	—	ч	—	4,265	100	270	60	330	69	48	1	4	2 1/2
27	80	200	91	391	27	0,001	1,988	—	ь	—	1,989	75	65	40	105	47	35	1	5	2 1/2
28	69	287	74	395	19	0,013	2,000	—	л	2,000	4,113	70	66	25	91	45	30	1	5	2 1/2
29	44	140	51	258	16	0,007	2,225	—	е	—	2,232	75	75	30	105	50	28	1	4	2 1/2
30	42	135	53	298	19	0,002	0,117	—	с	—	0,119	65	180	60	240	55	60	—	—	—
31	13	40	21	106	11	0,001	0,004	—	о	—	0,005	40	180	30	210	60	50	—	—	—
32	12	45	16	128	6	0,002	0,050	—	н	—	0,052	65	70	40	110	46	30	—	—	—
33	5	15	10	43,5	6	0,001	0,038	—	д	—	0,039	40	50	70	120	30	20	—	—	—
34	3	12	6	29,5	3,5	0,005	0,050	—	о	0,025	0,080	30	15	10	25	10	12	—	—	—
35	—	—	2	14	2	0,003	0,050	—	ь	—	0,053	35	40	10	50	12	10	—	—	—
36	—	—	—	—	—	0,003	0,015	—	с	—	0,018	35	10	12	22	6	5	—	—	—
37	—	—	—	—	—	0,001	0,025	—	—	—	0,026	30	25	15	40	7	7	—	—	—
38	11	48	25	497	16	0,013	6,0	0,040	я	—	6,53	100	300	100	400	66	98	1	7,5	3
39	1	3	6	99	5	0,008	4,0	—	щ	—	4,08	75	80	25	105	30	35	1	7,5	3
40	—	—	2	50	2	0,007	3,0	0,025	б	—	3,32	60	65	20	85	15	25	1	6,0	3
41	—	—	—	—	—	0,003	1,0	—	О	—	1,003	45	25	20	45	5	8	—	—	—

И М У Щ Е С Т В О

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНВЕНТАРЬ

Молотиль- ные доски.			Въялки.			Лопаты.			Грабли и вилы.			Заступы.			Сита.			Хурджины.			№ бюджетов по порядку.
Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	
2	3,60	3 1/2	1	0,30	1 1/2	1	0,30	1 1/2	—	—	—	—	—	—	2	0,50	1	15	16,50	4 1/2	21
2	2,20	3	1	0,20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
2	4,00	3 1/2	2	0,50	1 1/2	2	0,30	1 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
6	12,00	3	3	0,75	1 1/2	3	0,75	1 1/2	—	—	—	—	—	—	3	0,60	1 1/2	—	—	—	25
2	3,20	3 1/2	2	0,50	1 1/2	2	0,60	1 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
2	2,20	3	—	—	—	1	0,30	1 1/2	—	—	—	—	—	—	1	0,25	1	—	—	—	27
2	4,00	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,30	1 1/2	—	—	—	28
2	3,20	3 1/2	1	0,25	1	1	0,30	1 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
2	3,00	3	1	0,30	2	1	0,20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
2	2,30	10	—	—	—	2	0,80	2	2	0,50	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,50	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
1	2,30	10	—	—	—	2	0,75	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41

№№ бюджетов по порядку.	И М У Щ Е С Т В О.																		ВСЕГО имущества, кроме земли, на сумму.
	С Е Л Ъ С К О - Х О З Я Й С Т В Е Н Н Ы Й И Н В Е Н Т А Р Ъ.																		
	А р б ы.			Б о ч к и.			В е д р а.			Б о р о н ы.			К о с ы.			И т о г о.			
	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	Число.	Стоимость.	Продолжител. служб.	
	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
21	1	15	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	41 ₁₁	—	5981 ₁₁
22	1	25	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	37 ₁₁	—	1693 ₁₁
23	2	45	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	59 ₁₁	—	1446 ₁₁
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1031 ₀
25	1	10	3½	1	3	2½	1	0 ₅₀	1½	—	—	—	—	—	—	20	37 ₁₆	—	1371 ₁₆
26	1	20	3½	1	7	2½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	35 ₁₁	—	1151 ₁₁
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7 ₁₁	—	660 ₁₁
28	1	10	3½	1	3	2½	1	0 ₅₀	1½	—	—	—	—	—	—	8	22 ₁₁	—	653 ₁₁
29	1	25	4	1	4	2½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	36 ₁₁	—	552 ₁₁
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	718 ₀
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	466 ₀
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3 ₁₆	—	382 ₁₆
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	253 ₁₁
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106 ₁₁
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121 ₀
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68 ₀
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84 ₀
38	1	20	15	—	—	—	—	—	—	1	2	1	2	1 ₃₀	2	11	34 ₁₁	—	1195 ₁₁
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	1	0 ₆₀	1	5	10 ₁₆	—	354 ₁₆
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	5	10 ₁₁	—	245 ₁₁
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103 ₀

*) Самъ не сѣять, а отдасть армянамъ изъ половины урожая; указанное количество

П Р И Х О Д Ъ (въ рубляхъ).

О Т Ъ З Е М Л Е Д Ъ Л І Я (натурою).

О Т Ъ С К О Т О В О Д С Т В А .

П р и х о д ъ									О т ъ с к о т о в о д с т в а									№ бюджетовъ по порядку
О т ъ з е м л е д ѣ л і я									О т ъ с к о т о в о д с т в а									
									Н а т у р о ю									
Пшеницы.		Ячменя.		Саману.		Травы.		Итого на сумму.	Молока.		Масла.		Сыру.		Шерсти.			
Количество.	Сумма.	Количество.	Сумма.	Количество.	Сумма.	Количество.	Сумма.		Количество.	Сумма.	Количество.	Сумма.	Количество.	Сумма.	Количество.	Сумма.		
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107		
20	16,0	36	15,0	10	10,0	—	—	41,0	14	9,1	1,0	8,5	1,5	3,25	120	480,0	21	
100	75,0	100	25,0	40	50,0	—	—	150,0	62	43,0	2,5	20,0	3	3,6	17,3	79,5	22	
100	70,0	—	—	12	12,0	—	—	82,0	15	10,5	1,5	13,5	3	3,6	12	60,0	23	
20	15,0	—	—	2	2,0	—	—	17,0	8	5,6	2,0	17,0	2	4,0	9	36,0	24	
100	65,0	60	15,0	30	30,0	—	—	110,0	—	—	4,0	32,0	8	8,8	7,5	22,5	25	
100	80,0	—	—	30	30,0	—	—	110,0	30	21,0	1,5	12,0	2	3,0	7,5	37,0	26	
70	53,0	—	—	8	8,0	—	—	61,0	25	17,0	1,5	12,0	1,5	1,8	5,8	29,0	27	
40	26,0	40	10,0	15	15,0	—	—	51,0	—	—	1,0	8,0	2	2,2	5,0	15,0	28	
30	24,0	30	7,5	20	20,0	—	—	51,5	20	14,0	1,0	8,0	2	3,0	3,2	14,0	29	
10	7,5	—	—	1	1,0	—	—	8,5	25	16,0	1,0	8,5	1	2,0	2,8	11,0	30	
5	3,5	—	—	1/3	0,3	—	—	3,8	20	14,0	0,5	4,0	—	—	0,8	3,0	31	
7,5	6,0	7,5	1,5	1,5	1,5	—	—	9,5	12	8,0	0,3	2,5	0,6	0,67	0,7	3,0	32	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7,0	—	—	—	—	0,3	1,0	33	
20	13,0	15	8,0	7	7,0	—	—	28,0	10	7,0	—	—	—	—	0,2	0,6	34	
—	—	15*)	7,5	—	—	—	—	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	35	
*) 2,25	3,0	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	36	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	
80	42,0	240	84,0	20	100,0	7	21,0	247,0	50	30,0	0,5	6,0	—	—	0,8	3,2	38	
50	32,5	80	28,0	10	50,0	—	—	110,5	28	17,0	0,5	10,0	—	—	0,05	0,20	39	
30	19,5	90	31,5	10	50,0	2	6,0	101,0	—	—	—	—	—	—	—	—	40	
20	13,0	30	10,5	6	30,0	—	—	53,5	—	—	—	—	—	—	—	—	41	

[illegible]

П Р И Х О Д Ъ (въ рубляхъ).

ОТЪ СКОТОВОДСТВА.					ОТЪ П Р О М Ы С Л О В Ъ.					№№ бюджетовъ по порядку.
Деньгами—отъ продажи скота.					О т х о ж и х ъ.					
Козловъ.		Лошадей, жеребятъ и ословъ.		Итого.	Обозначеніе промысловъ.	Число занятыхъ лицъ.		Сумма, поступающая въ семью.		
Число гол.	Сумма.	Число гол.	Сумма.			Мужчинъ.	Женщинъ.			
125	126	127	128	129	130	131	132	133		
—	—	—	—	650	Торговля барантой	2	—	500	21	
—	—	—	—	320	Т о ж е	1	—	300	22	
—	—	—	—	320	Т о ж е	1	—	150	23	
—	—	—	—	250	—	—	—	—	24	
—	—	—	—	171	Торговля барантой	2	—	350	25	
—	—	—	—	200	Т о ж е	1	—	150	26	
—	—	—	—	200	—	—	—	—	27	
—	—	—	—	90	Торговля барантой	1	—	90	28	
—	—	—	—	40	Т о ж е	1	—	90	29	
—	—	—	—	50	Пастушество	3	—	180	30	
—	—	—	—	6,5	Пастуш., извозъ, торг. огурц.	2	—	60	31	
—	—	—	—	1,5	Торговля барантой	1	—	70	32	
—	—	—	—	4,0	Пастушество и извозъ	4	—	60	33	
—	—	—	—	—	Полевые работы	1	—	20	34	
—	—	—	—	—	Пастушество и извозъ	2	—	40	35	
—	—	—	—	—	Полевые работы	1	—	20	36	
—	—	—	—	—	Полевые работы и пастуш.	2	—	60	37	
—	—	2	24	69	—	—	—	—	38	
—	—	—	—	25	Полевые работы	1	—	20	39	
—	—	—	—	—	Т о ж е	1	—	20	40	
—	—	—	—	—	Т о ж е	1	—	15	41	

№ бюджетов по порядку.	П Р И Х О Д Ъ (въ рубляхъ).									
	О Т Ъ П Р О М Ы С Л О В Ъ .				Отъ торгово- промышленныхъ предпріятій.			Всего поступило въ хозяйство.		
	М ѣ с т н ы х ѡ .									
	О б о з н а ч е н і е промысловъ.	Число за- нятыхъ лицъ рабочаго возраста.		Чистый доходъ.		Обозначеніе предпріятій.	С у м м а.	Взято въ долгъ.	Натурою.	Деньгами.
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Натурою.	Деньгами.					
	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
21	Ковровый и суконный	—	3	5	23	—	—	—	1538, ³⁵	1173
22	Ковровый и вязаніе носковъ.	—	6	4	26	—	—	—	459, ¹⁵	646
23	Ковровый и войлочный	1	2	3	17	—	—	—	280, ⁹⁷	487
24	Т о ж е и вязаніе носковъ.	2	2	4	11	—	—	—	171, ⁶⁰	261
25	Ковровый, войлочн. и суконный	2	2	8	18	—	—	—	257, ⁵⁵	539
26	Ковровый и суконный	2	3	3	17	—	—	—	261, ²⁵	367
27	Ковров., войлочн. и вязаніе носк.	1	2	1	14	—	—	—	181, ⁸⁰	214
28	Т о ж е	1	2	3	15	—	—	—	125, ²⁰	195
29	Ковровый и суконный	—	2	2	10	—	—	—	128, ²⁵	140
30	Ковров., войлочн. и вязаніе носк.	1	3	—	7, ⁵⁵	—	—	—	79, ⁰⁰	237, ⁵⁵
31	Вязаніе носковъ	—	1	0, ²⁰	0, ⁸⁵	—	—	—	41, ⁰⁰	67, ³⁵
32	Ковровый	—	2	0, ⁸⁰	6, ²⁵	—	—	—	41, ⁷⁷	77, ⁷⁵
33	—	—	—	—	—	—	—	—	13, ¹⁰	64
34	—	—	—	—	—	—	—	—	41, ⁵⁰	20
35	—	—	—	—	—	—	—	—	7, ⁵⁰	40
36	—	—	—	—	—	—	—	—	3, ⁰⁰	20
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
38	Плотничный и ковровый	1	2	3	30	мельница	35	120	307, ⁴⁵	254
39	—	—	—	—	—	—	—	50	143, ⁵⁷	95
40	—	—	—	—	—	—	—	70	102, ³⁵	90
41	—	—	—	—	—	—	—	30	53, ⁵⁰	45

[illegible]

Р Х В Л А У С Х О Д Ъ (въ рубляхъ).

№ бюджетовъ по порядку.	Содержаніе скота.																		
	Плата за пользованіе частно-влад. пастбищ.		О Я З Е М Л Е Д Ъ Л І Е.																
			Итого.		Высѣвается сѣмянъ.								Уплати- вается рабо- чимъ.		Ремонтъ и пополненіе сельско-хоз. инвент. За взятіе на прокатъ сельско-хоз. орудій.			Итого.	
					Пшеницы.				Ячменя.										
					Своей.		Покупн.		Своего.		Покупн.								
Натурою.	Деньгами.	Пудовъ.	На сумм.	Пудовъ.	На сумм.	Пудовъ.	На сумм.	Пудовъ.	На сумм.	Пудовъ.	На сумм.	При вспаш. и посѣвѣ.	При убор. хлѣба.	При вспаш. и посѣвѣ.	При убор. хлѣба.	Натурою.	Деньгами.		
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178		
21	—	75	192,3	10,6	8,33	—	—	—	15	6,3	9	5,0	9,33	—	8,33	29,7	9,		
22	—	120	90	40	26	—	—	50	12,5	—	—	40,0	7,3	—	38,5	47,	54,		
23	—	59	123	30	22,5	—	—	—	—	—	10	15,6	10,17	—	22,5	45,7	64,		
24	—	52	44	—	—	3,75	3,0	—	—	—	2	2,0	—	—	—	7,	20,		
25	—	90	25	30	18,3	—	—	20	5,0	—	—	20	60,0	13,7	—	23,3	97,		
26	—	73,3	30	40	32	—	—	—	—	—	10	14,0	12,4	—	32	36,	57,		
27	—	17,7	34,3	—	—	25	20,0	—	—	—	—	9,3	3,2	—	—	32,3	60,		
28	—	21	—	10	6,3	—	—	12	2,5	—	—	10	20,0	7,6	—	9,0	37,		
29	—	24	4	15	12	—	—	10	2,5	—	—	8	8,0	10,6	—	14,3	26,		
30	—	1	17	—	—	2,5	1,37	—	—	—	2	2,0	—	—	—	5,37	1,		
31	—	0,3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
32	—	3,3	18	—	—	3,3	2,8	—	—	3,3	0,83	3	11,0	1,3	—	—	19,08		
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
34	—	7	2,6	4	2,6	—	—	6	3,18	—	—	—	—	—	5,78	—	—		
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
38	—	123	25,3	20	13	—	—	40	14,0	—	—	—	7,13	—	27,0	7,13	—		
39	—	50	—	20	13	—	—	30	10,3	—	—	—	5,33	—	23,0	5,33	—		
40	—	56	—	12	7,3	—	—	20	7,0	—	—	—	4,3	—	14,3	4,3	—		
41	—	30	—	—	—	10	6,3	—	—	10	3,3	—	—	—	—	10,0	—		

[illegible]

№ бюджетов по порядку.	Р А С Х О Д Ъ (въ рубляхъ).																			
	П И Щ А.																			
	Сыръ		Мясо.				Покупные продукты.													
			Баранье (свое).		Говядина (покупн.)		Лукъ.		Кортоф.		Разныя овощи.	Чай.		Сахаръ.		Кофе.		Соль.		
	покупн.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.		Фунтовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Фунтовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	
Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.			
	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	
21	—	—	—	—	—	—	7	4	—	—	—	4	7,0	5	32	15	9,0	16	0,8	
22	4	12,0	—	—	—	—	3	2,7	10	6,0	—	5	6,0	4	26	17	8,5	32	1,1	
23	1	2,0	7	10	—	—	1	0,5	—	—	—	6	6,0	4,5	27	9	6,0	12	0,50	
24	—	—	—	—	—	—	0,9	0,75	—	—	—	6	6,0	2	14	—	—	10	2,0	
25	5	8,0	—	—	—	—	4,5	0,90	—	—	—	5	6,0	2	12,5	5	3,0	5	0,25	
26	2	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2,5	2	12	—	—	15	0,75	
27	—	—	—	—	—	—	0,3	0,25	—	—	—	3	3,0	1	6	—	—	7	0,35	
28	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3,5	1	6	—	—	6	0,30	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,5	1	7	—	—	8	0,50	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1,0	0,75	4	—	—	8	0,50	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,10	
32	1	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,35	
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,10	
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	0,08	
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,5	
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,25	
37	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,5	
38	2	6,5	1,5	2,0	—	—	7	3,5	12	6,0	—	1	1,0	0,5	3	—	—	12	4,5	
39	1	3,0	—	—	—	—	1	0,5	4	2,0	—	—	—	—	—	—	—	4	1,5	
40	—	—	—	—	—	—	2	1,0	3	1,5	—	—	—	—	—	—	—	2	0,5	
41	—	—	—	—	—	—	1	0,5	0,5	0,25	—	—	—	—	—	—	—	1	0,5	

Р А С Х О Д Ъ (въ рубляхъ).																							№ бюджетовъ по порядку.
П И Щ А.										Одежда (ремонтъ и по- полненіе). Посуда и др. домашн. вещи (ремонтъ и пополненіе).	Мельнику (натурою).	Годовые наемные рабоч. (прислуга).			Отопление *)								
Покупные продукты.							Итого.		Число рабочихъ.			Возна- гражде- ніе.		Кизякъ (натурою).									
Фрукты.		Сушен. «акши».	Даманъ* — фруктовый густой нап- токъ.		Вино и водка.	Сласти.	Натурою.	Деньгами.				Стоимость.	Натурою (одежда и харчи).	Деньгами.	Штукъ.	Стоимость.	Уголь (денгами).						
Свѣжіе.	Пуд.		Стоим.	Пудовъ.														Стоим.					
215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233					
—	2	6	2	6,0	—	—	34,27	344,35	200	6,0	—	—	1	46	30	3200	80,0	3,0	21				
4	3	3	2	8,0	—	—	113,38	150,33	90	10,0	7,33	3,43	2	78	60	1730	43,25	5,0	22				
—	1	3	1	3,0	—	—	82,75	111,3	60	3,0	5,3	3,55	1	45	30	1135	28,37	1,0	23				
—	1	3	1	3,0	—	1	41,6	82,25	30	6,0	8	6,0	1	23	20	1000	25,0	1,4	24				
—	1	2,4	1	2,4	—	—	66,25	75,45	40	5,0	5	3,25	1	25	40	950	23,75	4,5	25				
—	1	3	1	1,5	—	—	81,76	98,08	70	5,0	3	2,4	1	20	40	910	22,75	2,5	26				
—	0,13	1,5	0,3	1,5	—	—	84,0	45,6	20	2,0	4,25	3,4	1	30	20	700	17,5	3,0	27				
—	—	—	—	—	—	—	36,18	30,8	25	2,0	1,9	0,72	1	30	10	500	12,5	3,0	28				
—	—	—	0,13	0,3	—	—	41,35	64,06	30	1,0	1,75	0,55	—	—	—	430	10,75	1,4	29				
—	—	—	0,15	0,3	—	0,2	34,0	144,0	40	2,0	21	15,75	—	—	—	500	12,75	1,0	30				
—	—	—	—	—	—	—	21,5	2,2	12	1,0	—	—	—	—	—	275	7,0	—	31				
—	—	—	—	—	—	—	17,27	14,03	16	1,5	1	0,35	—	—	—	160	4,0	—	32				
—	—	—	—	—	—	—	7,0	26,8	15	1,5	—	—	—	—	—	160	4,0	—	33				
—	—	—	—	—	—	—	21,57	2,38	8	0,5	1	0,6	—	—	—	80	2,0	—	34				
—	—	—	—	—	—	—	7,5	30,3	5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	35				
—	—	—	—	—	—	—	3,0	9,28	2,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	36				
—	—	—	—	—	—	—	—	4,15	10	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	37				
5	—	—	—	—	1,1	—	140,3	58,9	90	1,5	—	—	—	—	—	430	10,75	1,2	38				
—	—	—	—	—	—	—	62,0	7,10	40	1,5	—	—	—	—	—	135	3,37	—	39				
—	—	—	—	—	—	—	25,7	3,3	15	0,9	—	—	—	—	—	54	1,35	—	40				
—	—	—	—	—	—	—	23,3	1,15	8	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	41				

№ бюджетов по порядку.	Р А С Х О Д Ъ (въ рубляхъ).															
	Освѣщеніе.		Израсходовано шерсти на издѣлія.				Ремонтъ и пополненіе инструментовъ коврово- го производства.	Ремонтъ строеній.	Мыло.		Спички.	Табакъ и папиросная бумага.	Подати государст., земск. и общественныя.	Мелкіе непредвидѣнные расходы.	Всѣхъ рас- ходовъ.	
	Керосинъ.		Натурою.		День- гами.				Пудовъ.	Стоимость.						
	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.	Пудовъ.	Стоимость.										
234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	
21	6	12	3	12	5	21	0,95	20	1,3	10,0	3,0	15	44	10	255,73	941,63
22	8	16	12	55	—	—	0,75	20	0,07	0,40	2,3	30	60	8	451,56	590,33
23	2	4	6	30	—	—	0,70	3	0,23	1,5	0,1	40	18	7	271,47	448,67
24	1	2	5,5	22	—	—	0,80	5	0,5	2,0	1,0	10	43	6	169,67	260,43
25	4	9,6	7,5	22,3	—	—	0,76	30	1,6	5,5	2,5	22	70	3	254,03	431,31
26	3	6	5,5	27	2	12	0,75	15	0,5	2,0	1,0	12	30	4	259,23	365,00
27	1	2	4	20	—	—	0,65	5	0,23	1,5	0,16	—	13	3	172,6	182,81
28	1	2,3	5	15	1	5	0,70	10	0,6	0,72	0,15	5	35	3	124,71	170,72
29	2	4	3,2	14	1	4	0,50	—	0,35	2,0	1,0	—	15	2	105,35	155,56
30	1	2	2,8	11	—	—	0,60	—	0,3	1,6	0,23	2	24,5	3	74,5	243,87
31	1	2	0,8	3	—	—	0,30	—	0,25	1,0	0,2	—	20	1	31,5	58,76
32	1	2	0,7	3	—	—	0,30	—	0,07	0,4	0,5	—	15	1	28,12	77,93
33	0,8	1	—	—	—	—	—	—	0,1	0,6	0,2	—	10	0,9	11,0	56,00
34	0,3	0,9	—	—	—	—	—	—	0,07	0,36	0,2	—	12,3	1	31,17	28,69
35	0,23	0,6	—	—	—	—	—	—	0,07	0,30	0,5	—	7,0	0,3	7,5	44,60
36	1	2	—	—	—	—	—	—	0,15	1,0	1,0	3	20	0,1	3,0	39,65
37	0,23	0,6	—	—	—	—	—	—	0,05	0,24	0,2	—	2,5	0,3	—	18,69
38	4	8	0,8	3,2	—	—	0,48	15	2,0	8,0	1,0	—	30	6	304,35	252,62
39	3	6	—	—	—	—	—	—	1,0	4,0	0,5	—	8	5	138,87	77,33
40	1	2	—	—	—	—	—	—	1,5	6,0	0,3	—	8	3	97,85	43,00
41	0,5	1	—	—	—	—	—	—	0,25	1,0	0,2	—	4	2	53,5	27,63

Б Ю Д Ж Е Т Н Ы Й Б А Л А Н С Ъ.									№ бюджетовъ по порядку
П Р И Х О Д Ъ.			Р А С Х О Д Ъ.			Остатокъ (+) или дефицитъ (—)			
Натурою.	Денгами.	Всего.	Натурою.	Денгами.	Всего.	Натурою.	Денгами.	Всего.	
250	251	252	253	254	255	256	257	258	
1538, ₃₅	1173	2711, ₃₅	255, ₇₅	941, ₆₈	1197, ₄₃	+1282, ₆	+231, ₃₂	+1513, ₉₂	21
459, ₃₅	646	1105, ₃₅	451, ₅₆	590, ₃₅	1041, ₉₁	+7, ₇₉	+55, ₆₅	+63, ₄₄	22
280, ₉₇	487	767, ₉₇	271, ₄₇	448, ₆₇	720, ₁₄	+9, ₅	+38, ₃₃	+47, ₈₃	23
171, ₆	261	432, ₆	169, ₆₇	260, ₄₅	430, ₁₂	+1, ₉₃	+0, ₈₅	+2, ₃₅	24
257, ₅₅	539	796, ₅₅	254, ₀₅	431, ₃₁	685, ₃₆	+3, ₅	+107, ₆₉	+111, ₁₉	25
261, ₂₅	367	628, ₂₅	259, ₁₅	365, ₀	624, ₂₅	+2, ₀	+2, ₀	+4, ₀	26
181, ₈	214	395, ₈	172, ₆	182, ₈₁	355, ₈₁	+9, ₂	+31, ₀₉	+40, ₂₉	27
125, ₂	195	320, ₂	124, ₇	170, ₇₂	295, ₁₂	+0, ₅	+24, ₂₈	+24, ₇₈	28
128, ₂₅	140	268, ₂₅	105, ₁₅	155, ₈₆	261, ₀₁	+22, ₈	—15, ₅₆	+7, ₂₄	29
79, ₀	237, ₅	316, ₅	74, ₅	243, ₈₂	318, ₃₂	+4, ₅	—6, ₃₂	—1, ₈₂	30
41, ₀	67, ₃	108, ₃	31, ₈	58, ₇₀	90, ₅₀	+9, ₂	+8, ₆	+17, ₈	31
41, ₇₇	77, ₇	119, ₇₇	28, ₁₂	77, ₉₃	106, ₅₀	+13, ₆₅	—0, ₂₃	+13, ₄₂	32
13, ₁	64	77, ₁	11, ₀	56, ₉₀	67, ₀₀	+2, ₁	+8, ₀	+10, ₁	33
41, ₅	20	61, ₅	31, ₁₇	28, ₈₄	59, ₈₁	+10, ₃₃	—8, ₆₄	+1, ₆₉	34
7, ₅	40	47, ₅	7, ₅	44, ₆₀	52, ₁₀	—	—4, ₆	—4, ₆	35
3, ₀	20	23, ₀	3, ₀	39, ₆₈	42, ₆₈	—	—19, ₆₈	—19, ₆₈	36
—	60	60, ₀	—	18, ₆₉	18, ₆₉	—	+41, ₃₁	+41, ₃₁	37
307, ₄₅	254	561, ₄₅	304, ₄₅	252, ₆₂	557, ₀₇	+3, ₀	+1, ₃₈	+4, ₃₈	38
143, ₈₇	95	238, ₈₇	138, ₈₇	77, ₄₅	196, ₃₂	+4, ₇	+17, ₈₅	+22, ₃₅	39
102, ₃₅	90	192, ₃₅	97, ₈₅	43, ₀₀	135, ₈₅	+4, ₅	+47, ₀	+51, ₅	40
53, ₅	45	98, ₅	53, ₅	27, ₆₅	81, ₁₅	—	+17, ₃₅	+17, ₃₅	41

Далеко не всѣ пункты программы, выработанной въ Кустарномъ Комитетѣ для собиранія бюджетныхъ свѣдѣній, могли быть исчерпаны при опросѣ хозяевъ-курдовъ,—причины этого обстоятельства указаны въ предисловіи къ настоящему очерку.

Если предлагаемые вниманію читателя бюджеты не выражаютъ всѣхъ деталей прихода-расхода куртинскихъ семей, если, какъ видно по итоговымъ графамъ (250—258), въ нѣкоторыхъ случаяхъ является вопросъ, какъ покрываютъ курды свой дефицитъ въ деньгахъ, тѣмъ не менѣе, послѣ строго критическаго отношенія къ добытымъ свѣдѣніямъ, получилась таблица, довольно полно характеризующая экономическую жизнь курдовъ, а для нашей цѣли, т. е., для опредѣленія роли, какую ковровый промыселъ играетъ въ куртинскомъ хозяйствѣ, занесенныя данныя вполне достаточны. Наконецъ, указанный выше денежный дефицитъ въ однихъ случаяхъ (бюджеты за №№ 1, 6, 7, 10, 11, 29, 32 и 34) объясняется тѣмъ, что хозяева указали не всѣ денежные доходы, напр., отъ продажи скота, шерсти, или уменьшили размѣръ своихъ заработковъ отъ промысловъ,—притомъ, во всѣхъ этихъ бюджетахъ отмѣченъ остатокъ натурою, покрывающій денежный дефицитъ. Въ другихъ бюджетахъ (№№ 18, 19, 20, 35 и 36) дефицитъ покрывается помощью болѣе состоятельныхъ односельчанъ, какъ это установлено изслѣдованіемъ. Только въ одномъ случаѣ (бюджетъ № 14) вопросъ о способѣ покрытія дефицита остается нерѣшеннымъ. Въ 14 хозяйствахъ, изъ подвергшихся изслѣдованію, зарегистрирована задолженность семьи (графа 141), имѣвшая мѣсто въ 1902 г., такъ что дѣйствительный дефицитъ долженъ быть признанъ еще въ 9 случаяхъ (бюджеты №№ 4, 8, 13, 15, 16, 38, 39, 40 и 41),—иначе говоря, 58,5% опрошенныхъ семей съ большимъ или меньшимъ трудомъ сводятъ концы съ концами,—процентъ большой, указывающій на неустойчивость экономическаго благосостоянія курдовъ. На во-

прось о томъ, чѣмъ же семья рассчитываетъ уплатить долгъ, домохозяева обыкновенно выражали надежду—одни—продать шерсть будущего сбора, другіе—часть скота, взрослого и приплода; третьи возлагали свои упованія на большой заработокъ отъ торговли чужой барантой, отъ пастушества и т. д. Здѣсь надо замѣтить, что курды одалживаютъ деньги своимъ односельчанамъ безъ всякаго процента.

Не входя въ разсмотрѣніе отдѣльныхъ статей бюджета, какъ не имѣющихъ непосредственнаго значенія для нашей цѣли, мы ограничиваемся указаніемъ (на основаніи таблицы II) цифры *денежнаго прихода и расхода средней семьи* по уѣздамъ. Въ результатѣ имѣемъ такую табличку:

	приходъ.	расходъ.
Въ Сурмалинскомъ уѣздѣ	241,44 р.	241,62 р.
„ Эчміадзинскомъ „	271,10 р.	242,04 р.
„ Александропольскомъ „	121,00 р.	100,00 р.

Вотъ эти цифры и послужили въ дальнѣйшемъ изложеніи базисомъ для нашего вывода относительно роли ковроваго промысла въ экономіи курдовъ (см. таблицу VI, графы 44 и 49).

III.

Ковровый промыселъ.

Распространеніе, обстановка, матеріалы, инструменты, техника и экономика промысла.

Ковровый промыселъ у курдовъ изслѣдованнаго района состоитъ въ изготовленіи собственно ковровъ—такъ называются издѣлія съ ворсомъ, затѣмъ—„ямани“, „зили“ или „баръ“, простыхъ паласовъ и хурджиновъ, ткань которыхъ не имѣетъ ворса. „Ямани“—это то же

самое, что у армянъ и татаръ называется „сумахом“, а „зили“ или „баръ“ — палась съ вышитыми по немъ узорами. Хурджинъ состоитъ изъ двухъ мѣшковъ, соединенныхъ между собою полосой такой-же матеріи; эта полоса въ серединѣ имѣетъ разрѣзъ для надѣванія на заднюю луку сѣдла. Хурджины служатъ для перевозки разнѣ хозяйственной утвари и одежды, а также самана и другихъ сельскихъ продуктовъ.

Какъ тѣ курды, которыхъ русское владычество застало въ предѣлахъ Эриванской губерніи, такъ и переселившіеся сюда позднѣе изъ Турціи, всѣ единодушно отказываются сколько-нибудь опредѣленно указать время возникновенія ковроваго промысла: „съ незапамятныхъ временъ работаютъ“, „еще при прадедахъ занимались“, и всѣ единогласно констатируютъ турецкое происхожденіе производства: отсюда заимствована и техника промысла — способъ тканья и окраски шерсти, отсюда взяты и узоры. Постановка ковроваго дѣла у курдовъ до сихъ поръ никого не интересовала; его изученіе впервые предпринято Кустарнымъ Комитетомъ; поэтому, у насъ нѣтъ никакихъ объективныхъ данныхъ для сравненія настоящаго положенія промысла съ его прошедшимъ; но единодушіе въ показаніяхъ курдовъ всѣхъ трехъ уѣздовъ даетъ намъ право придать извѣстное значеніе ихъ словамъ, когда они сравниваютъ прошлое изучаемаго производства съ его настоящимъ. Вездѣ слышалось утвержденіе, что спросъ на ковровыя издѣлія, особенно, на ямани и зили, сильно возросъ; но курды не въ состояніи удовлетворять полностью увеличивающійся спросъ, во-первыхъ, потому, что шерсти меньше стало, въ зависимости отъ сокращенія размѣровъ скотоводства, во-вторыхъ, цѣны на издѣлія крайне низки, такъ что нерѣдки случаи, когда куртины предпочитаютъ продать шерсть, чѣмъ тратить время на тканье ради ничтожнаго вознагражденія за трудъ. Цѣны же низки вслѣдствіе того, что скупщики

и заказчики прекрасно знаютъ нужду курдовъ въ деньгахъ; если же куртинъ несетъ самъ издѣліе на рынокъ передъ уплатой податей или побуждаемый какимъ-нибудь другимъ предстоящимъ платежомъ, то ему приходится продавать еще дешевле; проживаться въ городѣ не на что. Потребность въ деньгахъ и низкія цѣны отражаются на качествѣ издѣлій: обыкновенно, курды совсѣмъ не заботятся объ усовершенствованіи промысла, — лишь бы окончить скорѣе, и работаютъ, какъ работали десятки лѣтъ, иногда совсѣмъ небрежно. Однако издѣлія, приготовляемые по заказу, выдѣлываются тщательно; на нихъ и узоры выполняются правильнѣе, и окраска шерсти производится лучше, ткань ровнѣе. Таковы отзывы громаднаго большинства опрошенныхъ. Только въ двухъ зимовникахъ Эчміадзинскаго уѣзда (Каракула Верхній и Тиликъ) констатируется, рядомъ съ возрастающимъ спросомъ на ковровыя издѣлія, увеличеніе количества выдѣлываемыхъ ковровъ и ямани и повышеніе качества работы: нитки приготовляются лучше, чище, ворсъ дѣлается ровнѣе, узоры правильнѣе, и, наконецъ, указывается на стремленіе куртинокъ примѣняться къ вкусамъ покупателей. Въ одномъ пунктѣ (Миракъ) говорятъ, что никакой перемѣны въ промыслѣ не произошло за послѣднія два десятилѣтія. Что касается качества матеріаловъ — шерсти и красокъ, то вездѣ признаютъ пониженіе достоинства послѣднихъ въ одномъ отношеніи — онѣ стали непрочны, но зато ярче, красивѣе, разнообразнѣе по оттѣнкамъ; а шерсть, какъ прежде, такъ и теперь хорошая — тонкая и мягкая, мѣстами длинная, мѣстами короткая, только вздорожала довольно сильно. Такъ характеризуютъ сами курды современное положеніе ковроваго промысла. Обратимся къ тому, что говорятъ намъ факты и цифры. Въ одномъ или въ двухъ Рѣдкая куртинка не умѣетъ выдѣлывать ковровъ, тѣмъ болѣе ямани, зили и простыхъ паласовъ. Но далеко не каждая можетъ примѣнять свое умѣнье и нахо-

дять въ ковровомъ производствѣ подспорье своему хозяйству. Въ предыдущей главѣ мы отмѣтили неравномерность въ распредѣленіи скота между дворами,—о томъ же свидѣлствуютъ и бюджеты; прибавьте сюда болѣе или менѣе значительное абсолютное и, особенно, относительное уменьшеніе размѣровъ скотоводства, вызываемое, съ одной стороны, ростомъ населенія и образованіемъ новыхъ зимовниковъ, безъ соотвѣтствующаго расширенія предѣловъ землепользованія, съ другой—увеличеніемъ податного обложенія; эти обстоятельства неизбѣжно влекутъ за собой недостатокъ или полное отсутствіе шерсти въ значительномъ числѣ хозяйствъ (21,₈%—въ Александропольскомъ уѣздѣ, 27,₈%—въ Эчміадзинскомъ и 35,₈%—въ Сурмалинскомъ). Въ томъ и другомъ случаяхъ необходимо купить шерсть или бросить мысль о занятіи ковровымъ промысломъ. Каковы покупательныя силы курдовъ, достаточно ярко рисуется цифрами бюджетной таблицы. Между тѣмъ цѣны шерсти на главныхъ рынкахъ края—въ Эривани, Александрополѣ, Игдырѣ и Кагызманѣ (послѣдній находится въ Карсской области)—опредѣляютъ стоимость ея и на мѣстѣ: въ среднемъ, по зимовникамъ темная овечья шерсть стоитъ отъ 3 до 6 р. пудъ. При выдѣлкѣ ковровыхъ издѣлій 10—12% всей потребляемой шерсти составляетъ бѣлая овечья, которая покупается на указанныхъ рынкахъ, куда она привозится большею частью изъ Персіи и стоитъ отъ 6 до 8 р. за пудъ. Козлиная шерсть идетъ только на еукно для палатокъ и продается по 1 р. 40 к.—5 р. за пудъ, смотря по длинѣ, степени чистоты и мягкости. При существующихъ цѣнахъ, какъ увидить читатель изъ дальнѣйшаго изложенія, чистый доходъ кустарей весьма невеликъ, слѣдовательно, промыселъ представляетъ болѣе или менѣе значительныя выгоды только въ тѣхъ случаяхъ, когда издѣлія выдѣлываются изъ своей шерсти. Тѣмъ не менѣе, при первой возможности, куртинка старается заняться производствомъ, покупая

или забирая шерсть въ кредитъ у своихъ богатыхъ односельчанъ-скотохозяевъ безъ процентовъ, а въ городѣ—у армянъ и, вообще, у чужихъ—на условіяхъ уплаты отъ 5 до 20%; иногда она возвращаетъ столько шерсти, сколько взяла, съ прибавленіемъ ягненка или барана (Зорба).

Такъ или иначе въ обследованныхъ 23 пунктахъ ковровымъ промысломъ *занимаются 266 семей* или 36,3% всѣхъ хозяйствъ, а въ нихъ *979 или 47,2% женщинъ* рабочаго и полуробочаго возрастовъ, въ томъ числѣ 223 полуроботницы (22,8% всѣхъ работающих)-дѣвушки отъ 14 до 18 лѣтъ, помогающія при подготовкѣ нитокъ и обучающіяся ковротканью подъ руководствомъ старшихъ, и старухи въ возрастѣ отъ 40 до 50 лѣтъ, участвующія въ расческѣ шерсти и пряденіи нитокъ. По уѣздамъ работающія распредѣляются такъ: въ 6 зимовникахъ Эчмиадзинскаго уѣзда 39 семей (33,9%) и 146 женщинъ (57,7%); въ 3 селеніяхъ Александропольскаго—38 дымовъ (27,6%) и 202 женщ. (63,1%); въ 14 зимовникахъ Сурмалинскаго уѣзда—189 дворовъ (39,4%) и 631 женщ. (42%).

Слѣдующая таблица рисуеъ въ деталяхъ степень распространенности промысла въ данномъ районѣ.

Таблица III.

№ селеній по порядку.	Названія уѣздовъ и зимовниковъ.	РАБОТАЮТЪ.								НЕ РАБОТАЮТЪ.																
		Число семей		Число женщинъ.				% отно- шеніе къ общему числу.		Число женщинъ.		% отно- шеніе къ общему числу.														
		Постоянно имѣющ. матеріаль.	Ожидающихъ матер. отъ 2 мѣс. до года.	Въ возрастахъ Рабочемъ.		Самостоятель- но работающ.	Наемныхъ.			И т о г о .	Полурабочемъ.							В с е г о .	Семей.	Женщ. работ. и полуработ.	Число семей.	Рабочаго.	Полурабочаго.	И т о г о .	Семей.	Женщ. работ. и полуработ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16											
Эчміадзинскій уѣздъ.																										
1	Клышъ-Ятахъ	2	5	7	3	12	15	3	18	58,3	81,3	5	3	1	4	41,7	18,2									
2	Зорба	2	5	7	5	10	15	8	23	70,0	63,9	3	8	5	13	80,0	36,1									
3	Демъ	2	6	8	5	15	20	6	26	44,4	89,7	10	2	1	3	55,6	10,3									
4	Тиликъ	5	—	5	9	9	18	5	23	19,2	46,0	21	22	5	27	80,8	54,0									
5	Каракула-Верхн.	1	3	4	4	10	14	5	19	33,3	38,0	8	24	7	31	66,7	62,0									
6	Каракула-Нижн.	6	2	8	10	15	25	12	37	21,6	56,1	29	20	9	29	78,4	43,9									
Александропольскій уѣздъ.																										
		18	21	39	36	71	107	39	146	33,9	57,7	76	79	28	107	66,1	42,3									
1	Кучукъ-Джанги.	5	5	10	30	30	60	20	80	33,3	71,3	20	22	10	32	66,7	28,6									
2	Миракъ	10	12	22	30	40	70	25	95	31,0	65,9	49	35	14	49	69,0	34,1									
3	Памбъ.	3	3	6	20	—	20	7	27	16,2	42,2	31	27	10	37	83,8	57,8									
Сурмалинскій уѣздъ.																										
		18	20	38	80	70	150	52	202	27,6	63,1	100	84	34	118	72,4	36,9									
1	Каракуй.	20	25	45	65	35	100	20	120	75,0	47,6	15	120	12	132	25,0	52,1									
2	Орговъ.	6	14	20	20	30	50	16	66	30,3	36,7	46	87	27	114	69,7	63,3									
3	Муча.	6	8	14	20	30	50	15	65	29,2	47,1	34	56	17	73	70,8	52,9									
4	Зоръ.	5	12	17	20	35	55	15	70	27,1	25,9	45	155	45	200	72,6	74,1									
5	Асма.	4	6	10	10	15	25	10	35	41,7	29,0	14	61	25	86	58,3	71,0									
6	Яети-булагъ.	6	5	11	12	35	47	9	56	50,0	44,3	11	53	17	70	50,0	55,6									
7	Асланлу	4	5	9	7	15	22	7	29	33,3	61,7	18	13	5	18	66,7	38,3									
8	Алучалу.	3	6	9	6	15	21	4	25	50,0	78,1	9	2	5	7	50,0	21,9									
9	Дутагъ	6	6	12	10	20	30	6	36	44,4	58,1	15	20	6	26	55,6	41,9									
10	Башъ-Синакъ	3	3	6	16	—	16	3	19	27,3	48,7	16	16	4	20	72,7	51,3									
11	Астафлу.	4	6	10	8	20	28	10	38	23,8	47,5	32	25	17	42	76,2	52,5									
12	Джаванлу.	5	6	11	20	—	20	9	29	73,3	52,7	4	10	16	26	26,7	47,3									
13	Тандурекъ.	4	5	9	20	—	20	4	24	31,0	40,0	20	26	10	36	69,0	60,0									
14	Казикопаранъ.	2	4	6	15	—	15	4	19	33,3	47,3	12	16	5	21	66,7	52,5									
		78	111	189	249	250	499	132	631	39,1	42,0	291	660	211	871	60,6	58,0									

Отсюда видно, что *не работают* по разнымъ причинамъ (или за неимѣніемъ шерсти, или вслѣдствіе признанія промысла не достаточно выгоднымъ и т. п.) **467** дымовъ (63,7%) и **1096** женщинъ (52,8%) рабочаго и полуробочаго возрастовъ.

Изъ этой же таблицы усматривается, что среди **756** женщинъ рабочаго возраста (отъ 18 до 40 лѣтъ) насчитывается **391** (51,7%) наемная ткачиха, — онѣ набираются изъ семей, временно или постоянно неимѣющихъ шерсти, и обязываются выполнять, въ однѣхъ случаяхъ, всѣ работы, сопряженныя съ ковротканьемъ, въ другихъ — только натягивать основу, въ третьихъ — только выдѣлывать ворсъ; при этомъ вознагражденіе имъ производится или сдѣльно или поденно; мѣстами преобладаетъ первый видъ расплаты (Алучалу, Асма, Асланлу, Дутагъ, Зоръ, Каракула-Нижній, Кучукъ-Джанги, Миракъ), мѣстами плата выдается то тѣмъ, то другимъ способомъ (Орговъ, Каракуй, Муча, Ясти-булагъ, Демъ, Тиликъ, Каракула-Верхній, Клышъ-Ятахъ, Зорба); наконецъ, въ 5 селеніяхъ (Памбъ, Джаванлу, Казикопаранъ, Тандурекъ и Башъ-Синакъ) наемнаго платнаго труда нѣтъ, но широко практикуется взаимная помощь, что имѣетъ мѣсто отчасти и въ Астафлу, Миракъ и Кучукъ-Джанги. Размѣръ поденнаго вознагражденія колеблется отъ 15 до 30 коп. въ день, въ зависимости отъ искусства наемницы-ткачихи и работы, для какой она приглашается; сдѣльная плата колеблется между 1 р. и 6 р. (изрѣдка достигаетъ 10 р.), смотря по размѣру и виду издѣлія (съ ворсомъ или безъ ворса), при чемъ иногда, кромѣ того, дѣлается подарокъ — халатъ, цѣною въ 1—2 р. (Тиликъ, Каракула-Верхній, Клышъ-Ятахъ) или зеркальце и мыло (Алучалу, Асма, Асланлу). Наемныя работницы ѣдятъ вмѣстѣ съ хозяевами; пища каждой въ день обходится отъ 10 до 20 коп. Работаютъ онѣ столько же или немного больше, чѣмъ хозяйка. Обыкновенно, куртинка принимается за тканье часовъ съ 7—8 утра,

послѣ того, какъ подоить скотъ, приберетъ въ комнату, напьется чаю, а заканчиваетъ работу къ 5 часамъ вечера, дѣлая за эти 10—9 часовъ перерывы, въ общемъ, не менѣе 3—4 часовъ, для приготовленія обѣда и другихъ хозяйственныхъ заботъ (приготовление кислаго молока, сыра, масла), такъ что дѣйствительный рабочій день кустарницы не превышаетъ 6 часовъ,— вотъ почему, при вычисленіи затратъ на производство матеріалами и временемъ (таблицы V и VI), мы принимаемъ шестичасовой рабочій день. Подготовка нитокъ и тканье производятся съ сентября до второй половины или конца апрѣля, т. е., въ теченіе почти 8 мѣсяцевъ; иногда прядутъ и лѣтомъ (Зоръ, Тандурекъ, Дутагъ); вообще же въ лѣтніе мѣсяцы, рядомъ съ хозяйствомъ, куртинки занимаются тканьемъ сукна для палатокъ.

Обстановка, въ которой происходитъ работа, крайне незавидна и неизбѣжно отражается на достоинствѣ издѣлій. Единственная общая для всей семьи низкая комната (отъ 3 до 4½ арш. высоты), въ большинствѣ землянокъ вмѣстимостью около 9 кубич. саж., не можетъ, конечно, считаться сколько-нибудь удобной для тщательной и особенно чистой выдѣлки ковровъ, если принять во вниманіе, что куртинскія семьи довольно многочисленны; такъ, въ ислѣдованномъ районѣ, въ среднемъ, на каждую приходится 10 человѣкъ; не рѣдкость встрѣтить землянки, въ которыхъ ютятся 18, 20, даже 29 членовъ семьи (таблица II). При среднемъ составѣ послѣдней на одного человѣка достается не болѣе 0,9 куб. саж., т. е. въ 1,7 раза меньше того количества воздуха, которое необходимо для здороваго существованія; да и тотъ крайне испорченъ продуктами разложенія навозной жижи. Къ тѣснотѣ, недостатку и плохому качеству воздуха надо прибавить почти полное отсутствіе свѣта. Послѣдній проникаетъ въ жилище курда исключительно черезъ отверстіе, продѣланное въ крышѣ, въ большинствѣ случаевъ не

превышающее по своимъ размѣрамъ квадратной четверти или половины аршина. Съ тканьемъ стараются расположиться подъ этой щелью. Работа, конечно, не можетъ производиться во время приготовленія пищи, когда дымъ, разѣдающій глаза, наполняетъ все помѣщеніе и выходитъ черезъ единственное отверстіе, застилая послѣдній свѣтъ.

Шерсть и краска—вотъ матеріалы, необходимые для ковроутканья. Шерсть куртинскихъ горныхъ овецъ, обыкновенно, темная, красновато-коричневая, довольно мягкая, тонкая. Курды стригутъ своихъ овецъ одинъ разъ въ годъ—весной на яздагахъ, при переходѣ на айлагъ; въ среднемъ, овца даетъ ежегодно $3\frac{1}{4}$ фунта грязной шерсти, а коза— $2\frac{1}{2}$ ф. Благодаря крайней тѣснотѣ овчарниковъ, куда загоняется скотъ въ зимніе холода и метели, и плохому уходу вообще, шерсть сильно загрязняется, такъ что во время промывки она теряетъ отъ 40 до 50% своего первоначальнаго вѣса. Первая операція, какая производится надъ шерстью, предназначенной для выдѣлки ковровыхъ издѣлій, это—мытьё. Моютъ ее въ рѣчкѣ или ручьѣ, выколачивая особой плоской колотушкой; потомъ, когда съ шерсти потечетъ совсѣмъ чистая вода, ее раскладываютъ по камнямъ на солнцѣ. Чтобъ вымыть 1 пудъ шерсти, одной женщинѣ требуется 1—2 дня, смотря по степени чистоты шерсти; чтобъ то же количество послѣдней хорошо высохло, достаточно одного солнечнаго дня. Затѣмъ, работницы приступаютъ къ приготовленію нитокъ, которое состоитъ въ расческѣ шерсти, пряденіи и окраскѣ.

Расческа производится съ помощью особаго инструмента, называемаго „шя“ или „шякри“ (рис. I); онъ состоитъ изъ двухъ параллельныхъ рядовъ металлическихъ заостренныхъ зубьевъ, въ каждомъ ряду по 29—30 штукъ; разстояніе между рядами— $1\frac{1}{2}$ сантиметра; длина ряда около 4 вершковъ; вышина зубьевъ около 2 вершковъ; они укрѣплены на желѣз-

ной пластинкѣ, которая, въ свою очередь, прибита къ деревянной подставкѣ, отступя отъ ея конца на $1-1\frac{1}{2}$ сантиметра. Подставка эта—не что иное, какъ доска, толщиною $2-2\frac{1}{2}$ сантиметра, шириною $4-4\frac{1}{2}$ вершка, длиною $9-10$ вершковъ, четырехъ-угольная или съ одного конца (противоположнаго тому, на которомъ находятся зубья) вырѣзанная въ видѣ листа или какой-нибудь другой фигуры; обыкновенно, подставка украшается рисунками, размалеванными синей, красной и черной красками. Подъ тѣмъ концомъ, гдѣ вставлены зубья, дѣлается деревянная же ножка во всю ширину доски, вышиною 3 сантиметра. Расческа шерсти производится или самими ткачихами или ихъ помощницами—старухами. Женщина садится на полу или на землѣ, однимъ колѣномъ облакачиваясь и надавливая на „шякри“ для того, чтобы инструментъ стоялъ прочно, не вертѣлся; затѣмъ, она беретъ клокъ мытой шерсти, многократно нанизываетъ его на зубья, ряды которыхъ обращены къ ней перпендикулярно, и выдергиваетъ съ боковъ, при чемъ твердые частички, находящіяся въ шерсти, и короткіе волокна, зацѣпляясь за зубья, остаются и падаютъ между послѣдними. Въ однихъ случаяхъ работница ограничивается одной расческой, въ другихъ—шерсть расчесывается два раза; одна женщина затрачиваетъ отъ 10 до 16 дней на расчесываніе 20—25 ф. шерсти (оставшейся послѣ мытья 1 пуд. грязной). Очески, получаемые при этой операциі, не выбрасываются, а идутъ на выдѣлку войлоковъ и грубыхъ ковровыхъ тканей, напр., простыхъ паласовъ и хурджиновъ (табл. V, зимовники: Клышъ Ятахъ, Демъ, Тиликъ, Каракула-Нижній, Муча, Зоръ, Асланлу, Алучалу, Башъ-Синакъ и селенія Кучукъ-Джанги и Миракъ).

Далѣе, расчесанная шерсть подвергается пряденію, при помощи обыкновеннаго деревяннаго веретена—„таши“ (рис. II); въ день одна женщина можетъ спрясть отъ 0,75 до 1,8 фунта шерсти, смотря по ловкости работницы и тщательности работы. Выпряден-

ныя нити ссучиваются и скручиваются, для основы— по три нитки и круто, для лицевой стороны (утка и петель)—по двѣ и слабо. *)

Подготовка матеріаловъ для тканья заканчивается окрашиваеіемъ той части нитокъ (62—84%), которая предназначена на утокъ и ворсъ.

Краски—ихъ цвѣта, оттѣнки и прочность—и способы окрашиванія играютъ первостепенную роль въ ковровомъ промыслѣ. На этомъ вопросѣ мы и остановимся сейчасъ, пользуясь подробными данными изслѣдованія.

Скудная растительность тѣхъ мѣстъ, гдѣ расселилась главная масса курдовъ Эриванской губерніи **), является причиной малаго знакомства куртинъ съ растительными красками и широкаго распространенія среди нихъ заводскихъ химическихъ красокъ. Наибольшее знакомство съ техникой окраски шерсти какъ растительными, такъ и заводскими химическими красками, обнаруживаютъ курды-езиды Сурмалинскаго уѣзда. Курды-езиды Александропольскаго уѣзда и почти всѣ курды-мусульмане Эриванской губерніи не знакомы съ техникой окраски шерсти фабричными красками. Общимъ для всѣхъ курдовъ является умѣнье окрашивать шерсть въ желтый и черный цвѣта собственными минеральными и растительными красками. Кромѣ того, почти всѣ курды знакомы съ техникой окраски шерсти въ красный цвѣтъ мареной. Окрашиваніе въ синій и зеленый цвѣта производится специалистами красильщиками въ Эривани, Игдырѣ и Александрополѣ. Су-

*) Иногда на основу употребляютъ вату, но это обезцѣниваетъ издѣлія, такъ какъ основа изъ хлопчатой бумаги менѣе прочна, чѣмъ шерстяная.)

**) Въ Сурмалинскомъ уѣздѣ—вдоль Синакскихъ горъ, начиная отъ подножія хребта на протяженіи 200 верстъ; въ Эчміадзинскомъ—вокругъ горы Богутлу и по лѣвому берегу р. Арпачая, начиная отъ развалинъ гор. Ани внизъ по теченію; въ Александропольскомъ—у сѣверной подошвы Алагеза.

существует еще особый контингентъ красильщиковъ, разбѣзжающихъ по селеніямъ и окрашивающихъ курдамъ шерсть исключительно заводскими красками во все цвѣта и оттѣнки. Для окраски пряжи въ черный цвѣтъ курды берутъ особую грязь, которую собираютъ преимущественно въ альпійскихъ луговыхъ мочежинахъ. Эта грязь—гидратъ окиси желѣза ($\text{Fe}(\text{OH})_3$)* известна у куртинъ подъ именемъ „чямуръ“ или „чарурашкъ“. Ею запасаются во время лѣтнихъ кочевокъ въ Синакскихъ горахъ и на высотахъ Алагеза. Въ крайне рѣдкихъ случаяхъ курды пользуются для окраски въ тотъ же черный цвѣтъ водяной вытяжкой кусковъ желѣза или желѣзныхъ опилокъ въ смѣси съ растеніями, содержащими дубильныя вещества. Для окраски въ желтый цвѣтъ курды Сурмалинскаго и Эчмиадзинскаго уѣздовъ берутъ растеніе „Сиджа“ или „Кюлилькъ“, изъ молочайныхъ (*Euphorbia virgata*), или вѣтви кустарника „Дары-кыджикъ“—желтаго дерева (*Rhus Cotinus*).

Самая техника окрашиванія состоитъ въ слѣдующемъ. Чтобы придать шерсти *черный* цвѣтъ, готовятъ прежде всего горячій растворъ квасцовъ такой концентраціи, чтобъ количество квасцовъ равнялось $\frac{1}{3}$ или $\frac{1}{4}$ вѣса окрашиваемыхъ нитокъ. Къ этому раствору прибавляютъ высушенный щавель („торшу“—по куртински), въ количествѣ $\frac{1}{3}$ вѣса пряжи, опускаютъ туда самую пряжу и подвергаютъ двухчасовому кипяченію, при постоянномъ помѣшиваніи деревянной палочкой. Снявъ съ огня мѣдный котелъ, достаютъ изъ него пряжу и высушиваютъ. Высушенную пряжу снова помѣщаютъ въ котелъ, куда передъ этимъ кладутъ грязь—„чямуръ“, въ количествѣ вдвое больше, чѣмъ вѣсъ пряжи. Во время 2-3 часового кипяченія, при постоянномъ помѣшиваніи, пряжа окрашивается въ чер-

*) Анализъ произведенъ въ Тифлисской городской лабораторіи инженеръ-химикомъ А. И. Минасяномъ.

ный цвѣтъ; куртинка при этомъ слѣдитъ за интенсивностью цвѣта, доставая время отъ времени пряжу изъ котла на свѣтъ. Получивъ желаемую окраску, она снимаетъ котель съ огня и даетъ раствору отстояться въ течение получаса, послѣ чего вынимаетъ пряжу, промываетъ въ чистой водѣ и высушиваетъ.

Кромѣ „чямуръ“, для окрашиванія шерсти въ черный цвѣтъ, въ рѣдкихъ случаяхъ, служитъ настой желѣза. Тогда поступаютъ такимъ образомъ: въ глиняную посуду опускаютъ куски желѣза или желѣзные опилки вмѣстѣ съ недозрѣвшими фруктами, или алу-чей, или пастилой изъ сливъ, приливаютъ воду и ставятъ въ теплое мѣсто, обыкновенно, вблизи земляной печи или камина. Послѣ полугодического стоянія жидкость въ сосудѣ принимаетъ черный цвѣтъ и можетъ идти на окраску шерсти. Способъ окраски такой же, какъ и въ первомъ случаѣ. Еще рѣже примѣняется третій способъ окраски въ черный цвѣтъ—въ отварѣ дубильныхъ веществъ и желѣзнаго купороса. Онъ состоитъ въ томъ, что протравленную пряжу опускаютъ въ растворъ желѣзнаго купороса („захъ“—по-куртински и по-татарски), куда ранѣе положены тѣ или другія дубильныя вещества, напр., „потыкъ“—высохшіе цвѣты дикой розы, орѣха и т. п. Послѣ двухчасового кипяченія содержимое сосуда отстаивается въ течение цѣлаго дня, затѣмъ, шерстяныя нитки вынимаются, промываются въ чистой водѣ и высушиваются.

Для окраски шерсти въ *темно-желтый* цвѣтъ курды употребляютъ высушенные цвѣты растенія „Сиджа“ или „Кюлилькъ“, а для получения свѣтло-желтаго оттѣнка пользуются измельчанными вѣтками кустарника „Дары-кыджикъ“. Какой бы изъ этихъ двухъ оттѣнковъ не желали имѣть, въ обоихъ случаяхъ протравленную ткань или пряжу опускаютъ въ котель съ водой, прибавляютъ туда цвѣты „Сиджа“ или вѣтки „Дары-кыджикъ“, въ количествѣ вдвое больше въса пряжи, и ставятъ на огонь часа на два-на три. Когда, вынимая на свѣтъ

пряжу, куртинка убѣдится, что она имѣетъ желаемую окраску, то снимаетъ котелъ съ огня, отставляетъ нѣкоторое время, затѣмъ достаетъ нитки, прополаскиваетъ ихъ въ чистой водѣ и хорошо просушиваетъ.

Кромѣ этихъ двухъ цвѣтовъ—чернаго и желтаго—курды умѣютъ окрашивать шерсть въ *красный* цвѣтъ. Въ такомъ случаѣ протравленную пряжу складываютъ въ мѣдный котелъ отдѣльными слоями и каждый слой посыпаютъ измельченной въ порошокъ мареной (*Rubia Tinctorum*); послѣ двухъ или трехчасового кипяченія съ водою, котелъ снимаютъ съ огня и даютъ отстояться въ теченіе дня, затѣмъ достаютъ пряжу, высушиваютъ ее, потомъ снова опускаютъ въ котелъ вмѣстѣ съ мочей животныхъ и подвергаютъ двухчасовому кипяченію. Наконецъ, давъ отстояться цѣлый день, нитки вынимаютъ, полощутъ въ чистой водѣ и хорошо высушиваютъ. Количество марены не должно быть меньше $\frac{1}{3}$ вѣса пряжи. Если берется бѣлая шерсть, то получается свѣтло-красный оттѣнокъ, при темномъ цвѣтѣ шерсти—темно-красный.

Чтобы имѣть шерсть синяго или зеленаго цвѣта, какъ выше сказано, курды отдаютъ ее специалистамъ—красильщикамъ. Туземная красильня, въ которой окрашиваютъ шерсть и ткани въ *синій* цвѣтъ, известна подъ именемъ „бояхана“ и встрѣчается въ городахъ и нѣкоторыхъ зажиточныхъ селахъ. Она представляетъ изъ себя небольшую комнату; у одной стѣны устроена печь въ видѣ плиты, въ которую вдѣланы два мѣдныхъ цилиндрическихъ сосуда, емкостью каждый въ 10 пудовъ воды, они называются „карасъ“. Разъ въ одну или двѣ недѣли, смотря по количеству пряжи, имѣющейся для окраски, хозяинъ красильни—„бояхчи“—топитъ печь и prepares растворъ для окрашивания: въ каждый изъ котловъ онъ опускаетъ 1 фунтъ изюму, 2 фунта извести, 4 фунта поташу („калакаръ“)*).

*) Производствомъ поташа заняты нѣкоторые крестьяне степной

и наполняетъ сосудъ водой. Прокипятивъ все это въ продолженіе 3-хъ-4-хъ часовъ, при постоянномъ помѣшаніи, мастеръ прекращаетъ топку и даетъ раствору отстояться. Затѣмъ, берется палочка, къ ней подвѣшивается пряжа и мѣшочекъ съ синькой или кубовой краской, то и другое погружается въ растворъ, а палочка при этомъ ложится по діаметру сосуда, опираясь на края послѣдняго. Черезъ часа два нитки вынимаются изъ сосуда, при чемъ сначала онѣ имѣютъ слегка розовый цвѣтъ и только потомъ, пролежавъ нѣкоторое время на воздухѣ, получаютъ синюю окраску. Тогда ихъ прополаскиваютъ въ водѣ и высушиваютъ.

Для окрашиванія въ *зеленый* цвѣтъ нѣтъ особой растительной краски, а пользуются комбинаціей синяго цвѣта съ желтымъ: пряжу, окрашенную въ желтый цвѣтъ, передаютъ въ красильню, гдѣ погруженіемъ нитокъ въ кубовую краску (только что указаннымъ способомъ) окрашиваютъ ее въ зеленый цвѣтъ.

Что касается окраски химическими фабричными красками, то она производится, какъ мы выше замѣтили, развѣзжающими по зимовникамъ красильщиками. Послѣдніе поступаютъ такъ: протравленную въ растворѣ квасцовъ (20—25% вѣса пряжи) пряжу опускаютъ въ котель съ горячимъ растворомъ краски (на 1 фунтъ пряжи берется отъ 3 до 5 золотниковъ). Дальше поступаютъ такъ же, какъ и въ вышеуказанныхъ случаяхъ окрашиванія: кипятятъ около 2-хъ часовъ, снимаютъ сосудъ съ огня, отстаиваютъ одинъ день, послѣ чего вынимаютъ нитки, прополаскиваютъ въ чистой водѣ и сушатъ.

Рыночная цѣна заводскихъ красокъ колеблется между 2 и 5 коп. золотникъ; за фунтъ марены курды платятъ отъ 15 до 25 коп., желѣзнаго купороса 5—6

полосы Эриванской губ.; они получаютъ его, сжигая въ ямахъ солончаковое растеніе „чоханъ“ (*Salsola Verrucosa*). Рыночная цѣна поташа 2 руб. за пудъ.

коп., квасцовъ 10—12 коп. Окраска одного фунта шерсти въ городскихъ красильняхъ обходится *minimum* 8—15 коп., если красятъ въ синій цвѣтъ, и *maximum* 18—20 коп., при окрашиваніи во всѣ остальные цвѣта. Окраска на мѣстѣ пріѣзжими красильщиками, какъ и покупка у нихъ красящихъ веществъ, обходится нѣсколько дороже (на 2—4 коп.); тѣмъ не менѣе курдъ всегда радъ пріѣзду красильщика: тотъ освобождаетъ его отъ необходимости ходить въ городъ и связанныхъ съ такимъ далекимъ путешествіемъ расходовъ. Мы не дѣлаемъ ошибки, принимая (въ зависимости отъ конкретныхъ данныхъ) за среднюю стоимость окраски 1 фунта шерсти—13—15 коп. и руководствуясь этой цѣной при вычисленіи затратъ на краски въ ковровомъ производствѣ (таблицы V и VI).

Шерсть, окрашенная самими курдами своими или заводскими красками, отличается крайней неровностью окраски: мѣстами нить имѣетъ совсѣмъ темный тонъ, мѣстами она едва пропиталась краской. Специалисты-красильщики красятъ нѣсколько лучше; однако, изъ ихъ рукъ шерсть выходитъ также не безъ изъяновъ, въ смыслѣ однородности оттѣнка окраски.

Разъ нитки готовы, можно приниматься за тканье. Прежде всего куртинка берется за установку станка. Характерной чертой куртинскаго коврового станка, отличающей его отъ станковъ, употребляемыхъ среди остального населенія Эриванской губерніи, является его *горизонтальное положеніе и отсутствіе боковыхъ стоекъ*. Это не что иное, какъ два шеста (четырегранный или болѣе или менѣе правильной цилиндрической формы), длиною 3—4 аршина, положенные параллельно одинъ другому, на разстояніи 3—4 аршинъ. Если мысленно соединить концы шестовъ линіями, то получится прямоугольникъ или квадратъ. Отступя вершка два отъ концовъ, *внутри* прямоугольника вбиваются въ землю 4 кола, — у каждаго конца по одному, — на которые и опираются шесты или перекладины, но-

сящія названіе „тавни“ (рис. 1). Пока основа еще не натянута, „тавни“, прислоненныя къ кольямъ, соприкасаются съ землянымъ поломъ; когда окончено наматываніе основы, перекладины приподнимаются вершка на два-на три и въ такомъ положеніи удерживаются туго натянутой основой. Процессъ натягиванія послѣдней состоитъ въ слѣдующемъ (рис. 1, 2 и 3). Двѣ работницы, опытныя въ этомъ дѣлѣ, садятся около перекладинъ. Одна изъ нихъ, мастерица, беретъ палочку, по длинѣ немного короче „тавни“ и не носящую никакого спеціальнаго названія, привязываетъ къ одному изъ ея концовъ шерстяную нить отъ мотка и передаетъ палочку своей помощницѣ, сидящей у противоположной перекладины; та, взявъ палочку, тянетъ ее къ себѣ поверхъ „тавни“ и, обогнувъ послѣднюю, подсовываетъ *подъ* перекладину и направляетъ обратно къ мастерицѣ, которая беретъ палочку, подводитъ ее *подъ* своей „тавни“ и, вытащивъ наружу и вверхъ, прикладываетъ по длинѣ перекладины такъ, чтобъ тотъ конецъ палочки, на которомъ привязана нить, оказался на лѣвомъ концѣ „тавни“. Затѣмъ, туго натянувъ первый оборотъ основы, мастерица дѣлаетъ узелъ и передаетъ своей помощницѣ мотокъ для второго оборота. Помощница поступаетъ съ моткомъ такъ же, какъ поступала съ палочкой: огибаетъ имъ свою перекладину и, проведя его *подъ* послѣдней, подбрасываетъ мастерицѣ, а та тянетъ его къ себѣ, подводитъ *снизу* своей „тавни“ и, вытянувъ его наружу и вверхъ, туго натягиваетъ второй оборотъ, укрѣпляя его *петлей*, огибающей палочку. Петля дѣлается такъ: мастерица послѣ того, какъ достанетъ изъ-подъ перекладины мотокъ, дѣлаетъ одинъ оборотъ вокругъ палочки, взявъ, для удобства, послѣднюю за правый конецъ и отодвинувъ ее немного отъ „тавни“ по направленію къ себѣ; сдѣлавъ петлю, работница туго натягиваетъ нить. Далѣе, мотокъ снова передается сидящей у другой перекладины женщинѣ, которая, обогнувъ „тавни“, под-

водить подъ нее мотокъ и подбрасываетъ его мастерица, та, опять проведя его подъ своей переключиной и вытащивъ наружу и вверхъ, дѣлаетъ только что указаннымъ способомъ петлю на палочкѣ, туго натягиваетъ нить,—и второй оборотъ основы готовъ. Потомъ мотокъ опять подбрасывается помощницѣ, та поступаетъ точно такъ, какъ при наведеніи второго оборота, и. т. д. Каждый разъ, передъ наведеніемъ петли, мастерица уравниваетъ положеніе оборотовъ основы, чтобъ каждый оборотъ близко примыкалъ къ предыдущему *). Закончивъ намотку основы, мастерица принимается налаживать снарядъ для раздѣленія первыхъ и вторыхъ нитей передней или верхней части основы. Приблизительно на серединѣ станка и поверхъ основы мастерица устанавливаетъ параллельно „тавни“ переключину, называемую „даргаръ“. Концы этой переключины (рис. 4) свободно лежатъ на камняхъ, положенныхъ сбоку и съ обѣихъ сторонъ станка. „Даргаръ“ устанавливается на высотѣ 1—2 вершковъ отъ основы. Далѣе мастерица беретъ въ руки тонкую палочку— „дарпейтъ“, длиною нѣсколько болѣе ширины основы, привязываетъ къ одному изъ ея концовъ нить отъ мотка и, приложивъ эту палочку по длинѣ „даргаръ“ такъ, чтобъ конецъ палочки съ моткомъ находился на его лѣвомъ концѣ, начинаетъ распредѣлять первыя и вторыя нити. Придерживая лѣвой рукой „дарпейтъ“, правой она беретъ мотокъ, привязанный къ „дарпейтъ“, проводитъ его внутрь, огибаетъ первую нить основы *справа-налево*, подводитъ нить снизу подъ „даргаръ“ и, сдѣлавъ *петлю* въ видѣ кольца, надѣваетъ ее на „дарпейтъ“ съ праваго конца; подвинувъ петлю къ лѣвому концу, мастерица стягиваетъ ее и переходитъ

*) На рис. 1, 2, 3 и 4 разстояніе между нитями основы большое, а петли на „дарпейтъ“ лежатъ слабо,—но это сдѣлано исключительно въ виду ясности иллюстрированія процесса натягиванія основы и раздѣленія рядовъ послѣдней.

къ привязыванію другихъ нитей, т. е., «гибаетъ нить основы *справа-нальво*, подводитъ мотокъ подъ „*даргаръ*“ и, вытянувъ его наружу, дѣлаетъ петлю, надѣваетъ ее на „*дарпейтъ*“, стягиваетъ и опять привязываетъ нити основы, *но не всѣ сряду, а только нечетныя*, четныя же пропускаются. Такимъ образомъ, всѣ нити нечетнаго порядка будутъ находиться на привязи у снаряда, а четныя останутся свободными. Въ промежутокъ между первыми и вторыми нитями или въ зѣвъ основы, параллельно перекладинѣ, вставляется дощечка, въ видѣ плоской линейки, длиной своей превышающая ширину основы. Эта дощечка носитъ названіе „*бавишъ*“ и служитъ для увеличенія и уменьшенія зѣва основы. Этимъ заканчивается подготовка къ ковротканью. Самое тканье состоитъ въ проведеніи утка и выдѣлкѣ лицевой стороны. Процессъ работы видоизмѣняется въ зависимости отъ рода изготавливаемыхъ издѣлій: онъ всего менѣе сложенъ при выработкѣ простыхъ паласовъ и зили, нѣсколько усложняется при тканьи ямани и дѣлается медленнѣе, требуя большаго искусства, когда ткуть ковры. Начнемъ съ изготовления паласовъ и зили, которое состоитъ въ проведеніи утка. Двѣ или три работницы садятся у той перекладины, на которой закрѣплены обороты основы, — при описаніи процесса ковротканья эта перекладина будетъ называться „нижней“ (рис. 4). Продѣваніе утка начинается съ того, что работница, приподнявъ „*бавишъ*“ вверхъ возможно выше, надавливаетъ ладонью на основу между „*даргаръ*“ и „*бавишъ*“, отъ чего происходитъ на извѣстномъ разстояніи обмѣнъ мѣстами первыхъ и вторыхъ нитей основы; въ образовавшійся у нижней „*тави*“ между рядами зѣвъ работница пальцами, безъ всякихъ инструментовъ, пропускаетъ *справа-нальво* утокъ, т. е., окрашенную и слегка скрученную нить, предварительно привязанную къ палочкѣ, лежащей на нижней перекладинѣ. Пропустивъ постепенно утокъ сквозь весь зѣвъ, ткачиха не сильно ударяетъ особымъ

инструментомъ „*нижъ*“ (рис. III) по утку, при чемъ нити основы находятся между зубьями инструмента; такъ дѣлается для того, чтобы нить утка осѣла какъ можно ближе къ „*тавни*“. По выходѣ изъ зѣва, нить первого ряда утка прикрѣпляется къ палочкѣ на нижней перекладинѣ. Затѣмъ, ткачиха, надавивъ ладонью на основу между „*бавишъ*“ и „*даргаръ*“, снова измѣняетъ положеніе ея первыхъ и вторыхъ нитей и въ образовавшійся промежутокъ между рядами тѣхъ и другихъ проводитъ утокъ *слева-направо*, съ одного края до другого; дальше, она опять дѣйствуетъ инструментомъ „*нижъ*“, затѣмъ, *плотно забиваетъ* вторую нитку утка съ помощью инструмента „*киргитъ*“ (рис. IV). Послѣ этого, укрѣпивъ нить утка вокругъ первой съ правой стороны нити основы, какъ и ранѣе, измѣняетъ положеніе рядовъ первыхъ и вторыхъ нитей, проводитъ утокъ постепенно и во всю ширину основы, *справа-налево*, и т. д. Такой порядокъ наведенія утка практикуется въ томъ случаѣ, если мастерицы ткуть простой паласъ безъ рисунковъ. Когда хотятъ вывести какой-нибудь узоръ, тогда не проводятъ сплошного утка, отъ одного края основы до другого, а выводятъ частичный утокъ, сообразно съ рисункомъ, при чемъ утокъ можетъ начинаться какъ съ края основы, такъ и съ различныхъ пунктовъ по линіи. Изготовленіе „*зили*“ отличается отъ способа выработки „*паласовъ*“ только тѣмъ, что узоры на немъ не выдѣлываются во время и путемъ тканья, а вышиваются разноцвѣтными шерстяными нитями по ткани, состоящей изъ основы и сплошь проведеннаго утка (рис. V); на обратной сторонѣ „*зили*“ всегда есть масса обрѣзанныхъ концовъ (длиною 1 вершокъ) нитей, которыми вышиты узоры. При выдѣлкѣ ковра процессъ тканья состоитъ, во-первыхъ, въ проведеніи утка вышеуказаннымъ способомъ и, во-вторыхъ, въ ворсировкѣ; послѣ каждой двухъ рядовъ утка, забитаго сначала слабо „*нижъ*“,

а затѣмъ сильнѣе — „киргит'омъ“, выдѣлывается, по линіи во всю ширину основы, ворсъ изъ нитей разныхъ цвѣтовъ, въ зависимости отъ копируемаго рисунка. Наведеніе ворса состоитъ въ слѣдующемъ: мастерица беретъ прядь шерсти, проводитъ ее *внутри* станка между первой и второй нитями основы, огибаетъ первую *справа-нальво*, выводитъ прядь наружу, потомъ охватываетъ ею вторую нить, пропуская прядь по правую сторону второй нити *внутри* станка и выводя *между* обѣими нитями и *подъ* наружной частью пряди (рис. 5), — получается петля, концы которой обрѣзываются на разстояніи $3-3\frac{1}{2}$ сантиметровъ отъ основы; подергивая за эти концы, ткачиха спускаетъ петлю къ утку и крѣпко затягиваетъ. Такимъ же способомъ выдѣлываются вторая, третья и т. д. петли. Когда готовы ряда 2—3 ворса, чередующіеся съ рядомъ утка и хорошо забитые „киргит'омъ“, производится стрижка концовъ петель съ помощью обыкновенныхъ ножницъ. Эта часть работы требуетъ большого искусства и выполняется наиболѣе опытными мастерицами. Чѣмъ короче и ровнѣе острижены концы петель, тѣмъ лучшей считается ворсировка ковра.

Что касается выработки „ямани“, то она легче тканья ковровъ, но нѣсколько сложнѣе выдѣлки паласовъ и „зили“ и происходитъ такимъ образомъ. Мастерица беретъ прядь окрашенныхъ нитокъ, привязываетъ ее къ правому концу палочки, находящейся на нижней „тавни“, проводитъ ряда четыре сплошного утка, какъ это дѣлается при тканьи паласовъ; затѣмъ, указательнымъ и среднимъ пальцами лѣвой руки захватываетъ двѣ нити основы — первую и вторую, а правой рукой проводитъ цвѣтную прядь по *правую* сторону *второй* нити *внутри* станка и выводитъ ее по лѣвую сторону *первой* нити *впередъ* и *подъ* наружной частью пряди (рис. 6). Потомъ прядь, такимъ же способомъ охвативъ слѣдующую пару нитей основы, выводится на лѣвую сторону этой пары *впередъ* и

подъ наружной частью пряжи; такъ же поступаютъ со слѣдующими парами нитей, пока узоръ не потребу-
еть замѣны шерсти одного цвѣта шерстью другого
цвѣта,—тогда первую пропускаютъ на изнанку и тамъ,
оставивъ конецъ въ $1\frac{1}{2}$ —1 вершокъ, отрѣзаютъ; послѣ
этого берутъ пряжу другого цвѣта и продолжаютъ вы-
дѣлку узора тѣмъ же способомъ. Когда рядъ окон-
ченъ, ткачиха продѣваетъ утокъ черезъ ту часть
основы, на которой она выдѣлываетъ узоръ; утокъ
выравнивается „ниж'омъ“ и забивается „киргит'омъ“.
Затѣмъ опять берется пряжа того или другого цвѣта, и
работа продолжается только-что описаннымъ способомъ.

Чтобы ни ткали—ковры, ямани, зили или простые
паласы—какъ только сотканная часть достигаетъ $\frac{3}{4}$
или 1 арш., одна пара колевъ вынимается, отъ этого
основа ослабѣваетъ, ее перемѣщаютъ такъ, чтобъ ткань
перешла на заднюю сторону станка, кромѣ полосы
вершка въ $1\frac{1}{2}$ —2. Потомъ, колья вбиваются на преж-
нія мѣста, основа вслѣдствіе этого по прежнему туго на-
тягивается, и, послѣ передвиженія „даргар'а“ и „бави'а“,
работа можетъ продолжаться до тѣхъ поръ, пока
не явится необходимость опять передвинуть основу.
По окончаніи тканья,—при чемъ вершка 3—4 основы
остаются незатканными,—„даргаръ“, „дарнеитъ“ и „бавиъ“
вынимаются, основа разрѣзается около палочки, и по-
слѣдняя вынимается; издѣліе, снятое со станка, имѣ-
етъ на своихъ концахъ бахраму—незатканную часть
основы; по этой бахрамѣ можно судить о тонкости и
прочности основы.

Таковы операціи, изъ которыхъ слагается ковро-
вое производство. Теперь время задать вопросъ: во что
обходится кустарямъ выработка ковровыхъ издѣлій и
какой ихъ валовой и чистый доходъ?

Выше, въ своемъ мѣстѣ, мы указали стоимость
шерсти и красокъ, сейчасъ остановимся минуту на
расходахъ по приобрѣтенію инструментовъ, употребля-
емыхъ въ описываемомъ промыслѣ, чтобъ, вслѣдъ за

тѣмъ, отвѣтитъ на только что поставленный вопросъ. Читатель уже знаетъ, что при ковротканьѣ примѣняются слѣдующіе инструменты: *станокъ* (рис. 1—4), „*шия*“ или „*шякри*“ (рис. I), „*таши*“ (рис. II), „*пижъ*“ (рис. III) и „*киргитъ*“ (рис. IV). Станокъ готовится самими курдами и обходится въ 1—3 р., смотря по размѣру и большей или меньшей легкости пріобрѣтенія дерева; онъ выполняетъ свое назначеніе въ теченіе 3—12 лѣтъ; иногда его замѣняютъ обыкновеннымъ ярмомъ. Остальные инструменты покупаются кустарями въ Александрополѣ, Игдырѣ и Кагызманѣ. „*Шякри*“ и „*таши*“, описаніе которыхъ, какъ и станка, сдѣлано выше, стоятъ: первая отъ 55 к. до 1 р., второе отъ 2 до 7 к.; „*шякри*“ служитъ отъ 3½ до 12 лѣтъ, а „*таши*“—отъ 2 до 4 мѣсяцевъ; семья, занимающаяся промысломъ, имѣетъ два или нѣсколько „*таши*“. „*Пижъ*“ и „*киргитъ*“ дѣлаются изъ дерева или чаще изъ желѣза. Первый по формѣ напоминаетъ трехзубыя вилы; два крайніе зуба нѣсколько выгнуты, а средній—прямой; длина зубьевъ вершка 1½; на утолщенной части ручки (4½ верш. длиной) придѣланы металлическія кольца съ такими же подвѣсками-пластинками, издающими звуки, когда инструментомъ ударяютъ по утку; средняя стоимость „*пижъ*“ колеблется между 25 и 90 коп. Куртинскій „*киргитъ*“ у армянъ и татаръ называется „*хава*“; онъ состоитъ изъ короткой ручки (1½ верш. длиною) и лопатки съ 20 зубьями, при чемъ толщина лопатки на концѣ, гдѣ сдѣланы зубья, не превышаетъ ¼ сантиметра; но чѣмъ ближе къ ручкѣ, тѣмъ она сильнѣе увеличивается, такъ что на мѣстѣ соединенія съ ручкой толщина лопатки достигаетъ ¾—1 вершк. Платятъ за „*киргитъ*“ отъ 35 до 90 коп. „*Пижъ*“ и „*киргитъ*“ пріобрѣтаются разъ навсегда.

Слѣдующая таблица (IV) довольно подробно иллюстрируетъ годовой расходъ на инструменты, которыми пользуются куртинки въ ковровомъ промыслѣ.

Таблица IV.

Инструменты, употребляемые въ ковровомъ производствѣ.

№№ селеній по порядку.	Названія уѣздовъ и зимовниковъ.	Ткацкій станокъ (своей ра- боты).			Пяжь.			Киргитъ.			Шя или шякри (расческа)			Таши (верете- но).			Средній годов. расх. семьи на всѣ инструменты.	Мѣсто покупки инструментовъ.
		Средняя стоимость.	Продолжит. служеб.	Средній годов. расх.	Средняя стоимость.	Продолжит. служеб.	Средній годов. расх.	Средняя стоимость.	Продолжит. служеб.	Средній годов. расх.	Средняя стоимость.	Продолжит. служеб.	Средній годов. расх.	Средняя стоимость.	Продолжит. служеб.	Средній годов. расх.		
Эчмиадзинскій уѣздъ.																		
1	Клышъ-Ятахъ.	2,0	8	0,25	0,90	—	—	0,50	—	—	0,65	6	0,11	0,06	3	0,36	0,72	г. Александрополь.
2	Зорба	2,0	8	0,25	0,90	—	—	0,35	—	—	0,55	4	0,21	0,04	3	0,27	0,73	
3	Демъ	2,0	8	0,25	0,40	—	—	0,80	—	—	0,65	4,5	0,14	0,07	2	0,40	0,79	
4	Тиликъ	3,0	8	0,35	0,75	—	—	0,55	—	—	0,85	3,5	0,23	0,04	3	0,25	0,90	
5	Каракула-Верх.	1,5	5,5	0,27	0,90	—	—	0,50	—	—	0,75	4,5	0,17	0,04	2	0,27	0,71	
6	Каракула-Нижн.	1,0	5	0,20	0,90	—	—	0,50	—	—	0,75	4,5	0,17	0,04	2	0,25	0,62	
Александроп. уѣздъ.																		
1	Кучукъ-Джанги.	1,0	10	0,10	0,25	—	—	0,65	—	—	0,55	15	0,04	0,06	3	0,30	0,44	Александрополь.
2	Миракъ	1,25	12	0,10	0,30	—	—	0,50	—	—	0,55	12	0,05	0,07	4	0,28	0,43	
3	Памбъ	1,50	10	0,15	0,35	—	—	0,60	—	—	0,90	10	0,09	0,03	2	0,21	0,45	
Сурмалин. уѣздъ.																		
1	Каракуй	1,25	4	0,31	0,50	—	—	0,80	—	—	0,65	4,5	0,14	0,03	2	0,15	0,60	Александрополь.
2	Орговъ	1,50	4,5	0,33	0,40	—	—	0,70	—	—	0,65	4,5	0,14	0,03	3	0,15	0,62	„
3	Муча	1,50	4,5	0,33	0,35	—	—	0,70	—	—	0,65	4,5	0,14	0,03	2	0,15	0,62	Алекс. и Игдырь.
4	Зоръ	1,50	4	0,37	0,35	—	—	0,90	—	—	0,55	5,5	0,10	0,03	2	0,18	0,65	Александрополь.
5	Асма	1,10	5	0,22	0,40	—	—	0,90	—	—	0,60	4	0,15	0,02	2	0,16	0,53	„
6	Ясти-булагъ . .	1,15	3	0,35	0,40	—	—	0,70	—	—	0,60	5,5	0,11	0,02	2	0,18	0,67	„
7	Асланлу	1,25	9	0,14	0,55	—	—	0,80	—	—	0,65	5,5	0,12	0,03	2	0,15	0,41	„
8	Алучалу	1,25	5	0,25	0,35	—	—	0,65	—	—	0,65	6	0,11	0,03	2	0,15	0,51	Алекс. и Кагызм.
9	Дутагъ	1,25	5,5	0,23	0,35	—	—	0,90	—	—	0,70	6	0,12	0,03	2	0,15	0,50	„ „
10	Башъ-Синакъ . .	1,10	5	0,22	0,35	—	—	0,80	—	—	0,65	4,5	0,14	0,02	2	0,16	0,52	Александрополь.
11	Астафлу	1,25	7,5	0,17	0,50	—	—	0,65	—	—	1,00	5,5	0,18	0,03	2	0,15	0,50	„
12	Джаванлу	1,25	5,5	0,23	0,45	—	—	0,70	—	—	0,65	5,5	0,12	0,03	2	0,15	0,50	Алекс. и Кагызм.
13	Тандурекъ	1,10	5	0,22	0,33	—	—	0,90	—	—	0,70	5	0,14	0,03	2	0,15	0,51	„ „
14	Казикопаранъ . .	1,50	5	0,30	0,35	—	—	0,90	—	—	0,65	5,5	0,12	0,03	2	0,15	0,57	„ „

*) Покупаются разъ навсегда

Охарактеризовавъ степень распространёнія коврового промысла, обстановку труда кустарницъ-куртинокъ, качества и стоимость матеріаловъ и инструментовъ и описавъ процессъ производства ковровыхъ издѣлій, — мы можемъ обратиться къ тѣмъ конкретнымъ даннымъ изслѣдованія, которыя послужили основаніемъ для нашихъ выводовъ относительно экономическаго значенія промысла, и прежде всего выяснить, во что обходится производство *одного издѣлія определеннаго вида и определеннаго размѣра*. На этотъ вопросъ даютъ отвѣтъ цифры, сгруппированныя нами въ такую таблицу:

Таблица V.

№№ селеній по порядку.	Названія зимовниковъ и уѣздовъ.		Названія издѣлій.	Размѣръ издѣлій.	Средн. прод. цѣна на мѣстѣ.	Производство одного издѣлія требуетъ:																				
						Матеріаловъ.							Шестичасовыхъ рабочихъ дней.													
						Шерсти.				Стоимостъ.	Красокъ.	Всего на сумму.	На подготовку нитокъ.													
						Немытой.	Въ видѣ нитокъ.		Итого.				Мойка.	Сушка.	Расческа.	Пряденіе.	Окрашив.	Итого.	Тканье.	Всего дней.						
							Некрашен.	Окрашен.																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18								
	Эчміадзинскій уѣздъ.	арш.	р.	п.	фунт.	р.	р.	р.																		
1	Клышъ-Ятахъ . .	коверъ . .	5×1 ¹ / ₂	20 ₀	2	7	38	45	12 ₀	5 ₇	18 ₁	3	1	40	42	4	90	90	180							
		ямани . .	6×1 ¹¹ / ₁₆	18 ₀	2	14	34	48	12 ₀	5 ₁	17 ₁	2	1	30	42	4	79	70	149							
		хурджинъ	3 ³ / ₄ ×1 ¹ / ₄	2 ₅	—	23	—	23	—	—	—	—	—	10	12	—	22	20	42							
2	Зорба	коверъ . .	5 ¹ / ₄ ×1 ¹¹ / ₁₆	25 ₀	2 ₅	9	46	55	8 ₇₅	6 ₉	15 ₆₅	3	1	30	60	3	97	83	180							
		ямани . .	6×1 ³ / ₄	16 ₀	2	13	32	45	7 ₀	4 ₅	11 ₅	3	1	24	60	3	91	70	161							
		хурджинъ	1 ¹ / ₂ ×1 ¹ / ₂	2 ₅	0 ₂	1	4	5	0 ₇	0 ₆	1 ₃	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂	3	3	1	8	10	18							
3	Демъ	коверъ . .	4×1 ¹ / ₂	18 ₀	1 ₅	5	30	35	6 ₉	4 ₅	11 ₅	3	1	21	42	3	70	115	185							
		ямани . .	5×1 ³ / ₄	15 ₀	1 ₅	11	24	35	6 ₉	3 ₆	10 ₅	3	1	21	42	3	70	70	140							
		хурджинъ	3×1	1 ₅	—	12	—	12	—	—	—	—	—	2	6	—	8	15	23							
4	Тиликъ	коверъ . .	5×1 ³ / ₄	23 ₀	2 ₂	10	43	53	12 ₃	6 ₁₅	18 ₇₅	4	1	48	63	4	120	100	220							
		ямани . .	6×1 ³ / ₄	18 ₀	2	14	34	48	11 ₃	5 ₁	16 ₅	3	1	42	50	4	100	75	175							
		хурджинъ	3 ³ / ₄ ×1 ¹ / ₂	2 ₅	—	26	—	26	—	—	—	—	—	6	14	—	20	30	50							
5	Каракула-Верх.	коверъ . .	5×2	25 ₀	2 ₅	9	46	55	8 ₇₅	6 ₉	15 ₆₅	4	1	40	60	4	109	100	209							
		ямани . .	6×2	18 ₀	2 ₂	16	36	52	7 ₇	5 ₁	13 ₁	4	1	36	56	3	100	75	175							
		ямани . .	5 ¹ / ₂ ×1 ³ / ₄	15 ₀	2	14	31	45	7 ₀	4 ₆₅	11 ₆₅	3	1	35	48	3	90	70	160							

№ селеній по порядку.	Названія зимовниковъ и уѣздовъ.		Средн. прод. цѣна на мѣстѣ.	Производство одного издѣлія требуетъ:																
	Названія зимовниковъ и уѣздовъ.	Названія издѣлій.		Размѣръ издѣлій.	Матеріаловъ.							Шестичасовыхъ рабочихъ дней.								
					Шерсти.				Въ видѣ нитокъ.	Стоимость.	Красокъ.	Всего на сумму.	На подготовкѣ нитокъ.							
					Немытой.	Некрашен.	Окрашен.	Итого.					Мойка.	Сушка.	Расческа.	Пряденіе.	Окрашив.	Итого.	Тканье.	Всего дней.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
		арш.	р.	п.	фунт.	р.	р.	р.												
6	Каракула-Ниж.	ямани хурджинъ	4×1 ³ / ₄ 3×1	15 1,35	1,5 —	10 12	25 —	35 12	6,5 —	3,75 —	10,25 —	2 —	1 —	30 2	30 6	3 —	66 8	45 15	111 23	
	Александропольскій уѣздъ.																			
1	Кучукъ-Джанги.	ямани зили хурджинъ	5×2 4×1 ³ / ₄ 3×1	20 13,5 1	2 1,5 —	12 11 12	28 25 —	40 36 12	8,50 6,15 —	4,20 3,75 —	12,7 9,9 —	3 3 —	1 1 6	26 20 10	42 36 —	3 3 —	75 63 16	63 40 16	138 103 32	
2	Миракъ.	ямани зили хурджинъ	5×1 ¹ / ₂ 4×2 3 ³ / ₄ ×1	20 12 1,5	2 1,25 —	15 12 16	35 28 —	50 40 16	10 6,25 —	5,25 3,36 —	15,25 9,61 —	3 2 —	1 1 5	20 15 10	28 20 —	3 3 —	55 41 15	56 35 18	111 76 33	
3	Памбъ	ямани зили	5×1 ³ / ₄ 4×1 ¹ / ₂	25 12	2 1,25	14 11	31 25	45 36	10 6,25	4,65 3,5	14,65 9,75	3 2	1 1	32 24	40 32	3 3	79 62	70 45	149 107	
	Сурмалинскій уѣздъ.																			
1	Каракуй	ямани зили	6×2 ¹ / ₄ 4 ¹ / ₄ ×1 ⁷ / ₈	18 14	1,5 1,5	11 9	25 27	36 36	6,5 6,5	3 3,75	9,5 10,25	3 3	1 1	28 28	42 40	3 3	77 75	63 31	140 106	
2	Орговъ	ямани коверъ хурджинъ	3 ¹ / ₂ ×1 ¹¹ / ₁₆ 3 ¹ / ₂ ×1 ¹ / ₂ 2×1 ¹ / ₂	15 18 2,8	1,25 1,15 0,32	8 4,5 2	22 26 6	30 30,5 8	6,8 6,32 1,78	3,3 4 0,75	10,1 10,32 2,53	3 2 1 ¹ / ₂	1 1 1 ¹ / ₂	28 25 3	28 30 8	3 3 2	63 61 14	60 75 15	123 136 29	
3	Муча	коверъ хурджинъ	5×1 ¹ / ₂ 3×3 ¹ / ₄	20 1	2 —	7 10	38 —	45 10	9 —	5,5 —	14,5 —	4 —	1 —	30 3	42 5	3 —	80 8	90 15	170 23	
4	Зоръ	ямани зили хурджинъ	4 ³ / ₈ ×2 ¹ / ₈ 4×2 3 ¹ / ₄ ×1	16 10 1,5	1,8 1,25 —	11 7 20	25 23 —	36 30 20	7,2 4,5 —	3,5 3 —	10,7 7,5 —	4 3 —	1 1 8	28 23 10	34 25 —	3 3 —	70 55 18	91 60 20	161 115 38	
5	Асма	ямани зили	5×1 ¹³ / ₁₆ 4 ¹ / ₄ ×2	16 12	1,8 1,5	11 9	25 27	36 36	7,65 5,25	3 3	10,65 8,25	4 3	1 1	25 25	36 38	4 3	70 70	120 45	190 115	
6	Ясти-булагъ	ямани зили	4×1 ³ / ₄ 4×1 ³ / ₄	14 10	1,25 1,35	9 7	21 23	30 30	5 5	3 3	8 8	2 2	1 1	28 28	28 28	3 3	62 62	50 40	112 102	

			Производство одного издѣлія требуетъ:															
Названія зимовниковъ и уѣздовъ.	Названія издѣлій.	Размѣръ издѣлій.	Средн. прод. цѣна на мѣстѣ.	Матеріаловъ.							Шестичасовыхъ рабочихъ дней.							
				Немой.	Шерсти.			Стоимость.	Красокъ.	Всего на сумму.	На подготовку нитокъ.						Тканье.	Всего дней.
					Некрашен.	Окрашен.	Итого.				Мойка.	Сушка.	Расческа.	Пряденіе.	Окрашив.	Итого.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		арш.	р.	п.	фунт.		р.	р.	р.									
7	Асланлу . . .	зили . . .	4×1½	12	1,5	8 28	36	5	3	8	2	1 21	42	3	69	42	111	
		ямани . . .	5×2	20	1,8	11 27	38	7,2	3	10,2	3	1 20	25	3	52	120	172	
		хурджинъ . . .	3×2⅔	1	—	10 —	10	—	—	—	—	—	3 5	—	8	15	23	
8	Алучалу . . .	зили . . .	4×2	8	1,25	7 23	30	3,50	3	6,5	2	1 14	35	3	55	45	100	
		ямани . . .	3¼×2	15	1,4	10 23	33	5,2	3	8,25	2	1 20	28	3	54	60	114	
		хурджинъ . . .	3½×¾	1	—	12 —	12	—	—	—	—	—	3 5	—	8	15	23	
9	Дутагъ . . .	ямани . . .	5½×2⅔	15	1,25	9 21	30	5 3,15	8,15	2	1 21	28	3	55	50	105		
		зили . . .	4×1¾	7,5	1,12	7 21	28	3,5	2,5	6	2	1 21	28	2	54	40	94	
		коверъ . . .	3½×1½	14	1,5	6 30	36	5,25	4	9,25	3	1 28	42	3	77	50	127	
10	Башъ-Синакъ . . .	хурджинъ . . .	3¼×1	1,5	—	16 —	16	—	—	—	—	—	5 8	—	13	20	33	
		ямани . . .	3½×1⅔	13	1,25	9 21	30	5	3	8	2	1 25	40	3	71	50	121	
		зили . . .	4¼×2	10	1,55	9 27	36	4,5	3	7,5	2	1 24	42	3	72	45	117	
11	Астафлу . . .	ямани . . .	5×2	15	1,25	9 21	30	5 3,15	8,15	2	1 28	42	3	76	63	139		
		зили . . .	4×2	8,5	1,25	7 23	30	4,5	2,5	6,5	2	1 14	30	3	50	45	95	
		коверъ . . .	4×1¾	10	1,25	7 22	29	3,75	2,5	6,25	2	1 21	42	3	69	42	111	
12	Джаванлу . . .	коверъ . . .	4×1½	15	1,62	6 33	39	5 4,5	9,5	3	1 25	42	4	75	60	135		
		ямани . . .	3½×1¾	12	1,25	9 21	30	4 2,75	6,75	2	1 21	40	3	67	50	117		
		зили . . .	4×1¾	12	1,25	9 21	30	3,75	3	6,75	2	1 21	42	3	69	56	125	
13	Тандурекъ . . .	ямани . . .	4×1¾	7,5	1	7 20	27	3 2,5	5,5	2	1 21	40	3	67	40	107		
		зили . . .	4×1¾	7,5	1	7 20	27	3 2,5	5,5	2	1 21	40	3	67	40	107		
		коверъ . . .	6×2	16	2	12 28	40	6 4	10	3	1 20	30	4	58	60	118		
14	Казикопаранъ . . .	ямани . . .	6×2	16	2	12 28	40	6 4	10	3	1 20	30	4	58	60	118		
		зили . . .	6×2½	10	1,5	7 23	30	4 2,5	6,5	2	1 20	28	3	54	50	104		
		коверъ . . .	6×2½	10	1,5	7 23	30	4 2,5	6,5	2	1 20	28	3	54	50	104		

Въ этой таблицѣ читатель усмотритъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ непропорціональность во времени, затрачиваемомъ на подготовку нитокъ и тканье, при выработкѣ издѣлій одного и того же вида, напр., коверъ въ Клышъ-Ятахъ требуетъ 90 рабочихъ дней для подготовки шерстяныхъ нитокъ и 90 дней на самое тканье, а въ Зорба, при выдѣлкѣ ковра нѣсколько большаго размѣра (на 12 квад. вершк.) затрачивается 97 дней для приготовления нитокъ и только 83 рабочихъ дня—на тканье; или въ одномъ случаѣ 40 фун. пряжи (Казикопаранъ) расчесываются въ 20 дней, въ другомъ (Джаванлу) 29 фун.—въ 21 день. Это зависитъ, съ одной стороны, отъ искусства, тщательности или небрежности работы ткачихи, съ другой, отъ того, одинъ или два раза принято расчесывать шерсть.

Исходя изъ конкретныхъ данныхъ, иллюстрирующихъ затраты матеріаловъ и времени на производство одного издѣлія, мы въ состояніи сказать, сколько и какихъ издѣлій *можетъ* выработать одна работница въ теченіе 8 мѣсяцевъ, когда куртинки занимаются ковровымъ промысломъ. Наконецъ, пользуясь какъ тѣми, такъ и другими столь же конкретными свѣдѣніями, мы имѣемъ возможность подвести итоги относительно количества издѣлій, въ *дѣйствительности* *выдѣлываемыхъ* въ районѣ нашего изслѣдованія, и дать понятіе объ издержкахъ производства и доходѣ кустарей. По мѣрѣ силъ мы дѣлаемъ все это, выражая наши выводы въ цифрахъ, собранныхъ въ предлагаемой вниманію читателя таблицѣ VI-ой.

№№ селеній по порядку.	Названія зимовниковъ и уѣздовъ.		Названія издѣлій.	Размѣръ издѣлій.	Средняя продажн. цѣна на мѣстѣ.	Годовая (около 8 мѣсяцевъ)							
	Одна работница												
	З а т р а												
	М а т е р і а л о в ѣ .												
	Ш е р с т и .					На сумму.	Красокъ.	Всего на сумму.					
	Въ видѣ нитокъ.												
					Немытой.	Некрашен.	Окрашен.	Итого.					
					6	7	8	9	10	11	12		
Эчмиадзинскій уѣздъ.			арш.	р.		пуд.	фунтовъ.			р.	р.	р.	
1	Клышъ Ятахъ. .	коверъ . .	5×1 ¹ / ₂	20	1	20	2	7	38	45	12 ₄	5 ₇	18 ₁
		ямани . .	6×1 ¹¹ / ₁₆	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		хурджинъ	3 ³ / ₄ ×1 ¹ / ₈	2 ₅	1	2 ₅	—	23	—	23	—	—	—
2	Зорба.	коверъ . .	5 ¹ / ₄ ×1 ¹¹ / ₁₆	25	1	25	2 ₅	9	46	55	8 ₇₅	6 ₉	15 ₆₅
		ямани . .	6×1 ³ / ₈	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		хурджинъ	1 ¹ / ₂ ×1 ¹ / ₂	2 ₅	2	5	0 ₄	2	8	10	1 ₄	1 ₂	2 ₆
3	Демъ	коверъ . .	4×1 ¹ / ₂	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ямани . .	5×1 ³ / ₈	15	1 ¹ / ₂	22 ₅	2 ₂₅	16	36	52	10 ₃₅	5 ₄	15 ₇₅
		хурджинъ	3×1	1 ₅	1	1 ₅	—	12	—	12	—	—	—
4	Тиликъ	коверъ . .	5×1 ³ / ₈	23	1	23	2 ₂	10	43	53	12 ₃	6 ₄₅	18 ₇₅
		ямани . .	6×1 ³ / ₈	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		хурджинъ	3 ³ / ₄ ×1 ¹ / ₂	2 ₅	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Каракула-Верх.	коверъ . .	5×2	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ямани . .	6×2	18	1	18	2 ₂	16	36	52	7 ₇	5 ₁	13 ₁
		„ . .	5 ¹ / ₂ ×1 ³ / ₈	15	1 ₄	3 ₇₅	0 ₅	3 ₅	8	11 ₅	1 ₇₅	1 ₁₆	2 ₉₁
6	Каракула-Нижн.	ямани . .	4×1 ³ / ₈	15	2	30	3	20	50	70	13	7 ₅	20 ₅
		хурджинъ	3×1	1 ₃₅	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Александропольскій уѣздъ.													
1	Кучукъ-Джанги.	ямани . .	5×2	20	1	20	2	12	28	40	8 ₅	4 ₂	12 ₇
		зили. . .	4×1 ³ / ₈	13 ₅	1 ¹ / ₂	6 ₇₅	0 ₇₅	5 ₅	12 ₅	18	3 ₀₇	1 ₈₇	4 ₉₁
		хурджинъ	3×1	1	1	1	—	12	—	12	—	—	—
2	Миракъ.	ямани . .	5×1 ¹ / ₂	20	1	20	2	15	35	50	10	5 ₂₅	15 ₂₅
		зили. . .	4×2	12	1	12	1 ₂₅	12	28	40	6 ₂₅	3 ₈₆	9 ₆₁
		хурджинъ	3 ³ / ₄ ×1	1 ₅	1	1 ₅	—	16	—	16	—	—	—
3	Памбъ	ямани . .	5×1 ³ / ₈	25	1	25	2	14	31	45	10	4 ₆₅	14 ₆₅
		зили. . .	4×1 ¹ / ₂	12	1 ¹ / ₂	6	0 ₆₂	5 ₅	12 ₅	18	3 ₁₂	1 ₇₅	4 ₈₇
Сурмалинскій уѣздъ.													
1	Каракуй	ямани . .	6×2 ¹ / ₈	18	1	18	1 ₅	11	25	36	6 ₅	3	9 ₅
		зили. . .	4 ¹ / ₈ ×1 ⁷ / ₈	14	1	14	1 ₅	9	27	36	6 ₅	3	9 ₅

производительность труда, издержки производства и доходъ.

можетъ выработать.								Всѣ работающія изготовляютъ въ дѣйстви- тельности:										№ селеній по порядку.
ч и в а я.								Число работающих.						Количество издѣлій.	На суммѣ.			
Рабочихъ дней.								Семей.			Женщинъ.							
На подготовку нитокъ.								Постоянно имѣю- щихъ шерсть.	Ожидающихъ шерсть до года.	И т о г о.	Въ возрастахъ.							
Мойка.	Сутка.	Расческа.	Пряденіе.	Окрашив.	Итого.	Тканье.	Всего дней.				Рабочемъ.	Полураб.	Итого.					
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
3	1	40	42	4	90	90	222	2	5	7	15	3	18	6	120,0	1		
—	—	—	—	—	—	—		12	216,0									
—	—	10	12	—	22	20										20	50,0	
3	1	30	60	3	97	83	215	2	5	7	15	8	23	5	125	2		
—	—	—	—	—	—	—		10	160									
1	1	6	6	1	15	20										20	50	
—	—	—	—	—	—	—	224	2	6	8	20	6	26	6	108	3		
3	1	30	63	4	101	100		12	180									
—	—	2	6	—	8	15										30	45	
4	1	48	63	4	120	100	220	5	—	5	18	5	23	6	138	4		
—	—	—	—	—	—	—		12	216									
—	—	—	—	—	—	—										14	35	
4	1	36	56	3	100	75	218	1	3	4	14	5	19	4	100	5		
1	1	9	12	2	25	18		5	90									
—	—	—	—	—	—	—										3	45	
4	2	60	60	4	130	90	220	6	2	8	25	12	37	25	375	6		
—	—	—	—	—	—	—		30	40,5									
								18	21	39	107	39	146	220	2093,5			
3	1	26	42	3	105	63	219	5	5	10	60	20	80	30	600	1		
1		10	18			20								10	135			
—	—	6	10	—	16	15										25	25	
3	2	20	28	3	93	56	217	10	12	22	70	25	95	45	900	2		
—		15	20			35								20	240			
—	—	5	10	—	15	18										25	37,5	
3	1	32	40	4	109	70	204	3	3	6	20	7	27	10	250	3		
1		12	16			25								4	48			
								18	20	38	150	52	202	169	2235,5			
4	1	45	60	4	114	63	214	20	25	45	100	20	120	30	540	1		
						37								160	2240			

Годовая (около 8 мѣсяцевъ) производительность

В с ѣ р а б о т а ю щ и я и з г о т о в л я ю т ь

З а т р а ч и в а я:

М а т е р і а л о в ѣ.

На инструментъ.

Рабочихъ дней.

Ш е р с т и.

Въ видѣ нитокъ.

№ еселеній по порядку.

Немытой.

Некрашен.

Окрашен.

Итого.

На сумму.

Красокъ на сумму

И т о г о.

Постоянно
имѣющія
шерсть.

Ожидающія
шерсть до
года.

И т о г о.

На подготовку
нитокъ.

На тканье.

И т о г о.

пуд.

ф у н т о в ѣ.

р.

р.

р.

р.

р.

р.

р.

р.

р.

р.

1

{ 36 {

42

228

270

218,4

95,4

313,8

1,44

1,8

3,24

{ 540

540

1080

2

{ 36,5 {

45

230

275

127,75

94,5

222,25

1,46

1,82

3,28

{ 485

420

905

3

{ 27 {

30

180

210

124,2

70,2

194,4

1,58

2,37

3,95

{ 420

690

1110

4

{ 37 {

60

258

318

209

100,9

309,9

4,5

—

4,5

{ 720

600

1320

5

{ 27 {

36

184

220

95

68,55

163,55

0,71

1,08

1,79

{ 440

400

840

6

{ 37,5 {

250

625

875

162,5

93,75

256,25

3,72

0,82

4,34

{ 1650

1125

2775

201

2747

3482

6229

936,85

523,3

1460,15

13,41

7,69

21,1

10273

9560

19833

1

{ 75 {

360

840

1200

316,5

163,5

480

2,2

1,1

3,3

{ 2250

1890

4140

2

{ 115 {

675

1575

2250

575

303,45

878,45

4,3

2,58

6,88

{ 2475

2520

4995

3

{ 25 {

140

310

450

125

60,5

185,5

1,35

0,67

2,02

{ 790

700

1490

215

2269

3635

5904

1016,5

527,45

1543,95

7,85

4,35

12,2

7988

7240

15228

1

{ 285 {

330

750

1080

1235

570

1805

12

7,5

19,5

{ 2310

1890

4200

труда, издержки производства и доходъ.

в ъ а т о д ѣ й с т в и т е л ь н о с т и :

Доходъ (въ среднемъ).

В а л о в о й.

Ч и с т ы й.

Одной семьи.

Одной семьи.

% отноше-
ніе къ
денежному.

% отноше-
ніе къ
денежному.

При-
ходу.

При-
ходу.

Одной женщины-
работницы и по-
лаботницы.

Одной женщины-
работницы.

Одной женщины-
работницы и по-
лаботницы.

Одной женщины-
работницы.

% отноше-
ніе къ
валовому доходу.

Всѣхъ работа- ющихъ.	С у м м а.	При- ходу.	Рас- ходу.	Одной женщины- работницы и по- лаботницы.	Одной женщины- работницы.	Всѣхъ работа- ющихъ.	С у м м а.	При- ходу.	Рас- ходу.	Одной женщины- работницы и по- лаботницы.	Одной женщины- работницы.	% отноше- ніе къ валовому доходу.	№ селеній по порядку.
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	
р.	р.					р.	р.						
386	55,14	20,3	22,4	21,44	25,73	68,96	9,85	3,6	4,1	3,83	4,6	17,9%	1
335	47,86	17,6	19,7	14,6	22,33	109,47	15,63	5,8	6,5	4,75	7,29	32,7%	2
333	41,62	15,3	17	12,8	16,65	134,65	16,83	6,2	7	5,18	6,73	40,4%	3
389	77,8	28,7	32,1	16,91	21,61	74,61	14,92	5,5	6,2	3,11	4,14	19,18%	4
235	58,75	21,7	24,2	12,37	16,8	69,66	17,91	6,4	7,2	3,67	4,98	29,6%	5
415,5	51,93	19,1	21,4	11,23	16,62	154,91	9,36	7,1	8,0	4,19	6,2	37,3%	6
2093,5	53,68	19,8	22,2	14,33	19,57	612,25	15,7	5,8	6,5	4,19	5,72	29,25%	
760	76	62,8	76	9,5	12,67	276,7	27,67	22,9	27,7	3,46	4,61	36,4%	1
1177,5	53,52	44,2	53,5	12,4	16,82	292,17	13,28	11	13	3,1	4,17	24,8%	2
298	49,67	41,0	49,7	11,04	14,90	110,48	18,41	15,2	18,4	4,09	5,52	37	3
2235,5	58,83	48,6	58,8	11,6	14,9	679,35	17,88	14,8	17,9	3,36	4,53	30,6%	
2780	61,78	25,6	25,6	23,17	27,3	955,5	21,2	8,8	8,8	7,96	9,53	25,3	1

№№ селеній по порядку.	Названія			Средняя продажна цѣна на мѣстѣ.	Годовая (около 8 мѣсяцевъ)											
	зимовниковъ				Одна работница											
	и уѣздовъ.				Количество издѣлій.	Стоимость.	З а т р а									
	Названія						М а т е р і а л о в ѣ.									
	издѣлій.						Ш е р с т и.									
	издѣлій.						Въ видѣ нитокъ.				На сумму.	Красокъ.	Всего на сумму.			
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12							
			арш.	р.	р.		пуд.	фунтовъ.			р.	р.	р.			
2	Орговъ	{ ямани коверъ хурджинъ	$3\frac{1}{2} \times 1\frac{11}{16}$ $3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ $2 \times \frac{1}{2}$	15 18 2,8	1 $\frac{1}{2}$ 1	15 9 2,8	1,25 0,57 0,32	8 3,25 2	22 12 6	30 15,25 8	6,8 3,16 1,78	3,3 2 0,75	10,1 5,16 2,53			
3	Муча	{ коверъ хурджинъ	$5 \times 1\frac{1}{2}$ $3 \times \frac{3}{4}$	20 1	1 2	20 2	— —	2 20	7 —	38 20	45 —	9 —	5,5 —	14,5 —		
4	Зоръ	{ ямани зили. хурджинъ	$4\frac{5}{8} \times 2\frac{1}{8}$ 4×2 $3\frac{1}{2} \times 1$	16 10 1,5	1 1 —	16 10 —	1,8 1,25 —	11 7 —	25 23 —	36 30 —	7,2 4,5 —	3,5 3 —	10,7 7,5 —			
5	Асма	{ ямани зили.	$5 \times 1\frac{11}{16}$ $4\frac{1}{4} \times 2$	16 12	1 —	16 —	1,8 —	11 —	25 —	36 —	7,65 —	3 —	10,65 —			
6	Ясти-Булагъ	{ ямани зили.	$4 \times 1\frac{3}{4}$ $4 \times 1\frac{3}{4}$	14 10	1 1	14 10	1,25 1,25	9 7	21 23	30 30	5 5	3 3	8 8			
7	Асланлу	{ ямани хурджинъ	$4 \times 1\frac{1}{2}$ 5×2 $3 \times \frac{2}{3}$	12 20 1	1 $\frac{1}{2}$ 1	12 10 1	1,5 0,9 —	8 5 10	28 14 —	36 19 10	5 3,6 —	3 1,5 —	8 5,10 —			
8	Алучалу	{ ямани хурджинъ	4×2 $3\frac{3}{4} \times 2$ $3\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$	8 15 1	1 1 1	8 15 1	1,25 1,4 —	7 10 12	23 23 —	30 33 12	3,5 5,25 —	3 3 —	6,5 8,25 —			
9	Дутагъ	{ ямани зили.	$5\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{8}$ $4 \times 1\frac{3}{4}$	15 7,5	1 $1\frac{1}{2}$	15 11,25	1,25 1,68	9 10,5	21 31,5	30 42	5 5,25	3,15 3,75	8,15 9			
10	Башъ-Синакъ	{ коверъ хурджинъ ямани зили.	$3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ $3\frac{3}{4} \times 1$ $3\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3}$ $4\frac{1}{4} \times 2$	14 1,5 13 10	1 $1\frac{1}{2}$ — —	14 1,5 6,5 —	1,5 — 0,63 —	6 16 4,5 —	30 36 10,5 —	36 16 15 —	5,25 — 2,5 —	4 — 1,5 —	9,25 — 4 —			
11	Астафлу	{ ямани зили.	5×2 4×2	15 8,5	1 1	15 8,5	1,25 1,25	9 7	21 23	30 30	5 4,3	3,15 2,5	8,15 6,8			
12	Джаванлу	{ ямани коверъ ямани	$4 \times 1\frac{3}{4}$ $4 \times 1\frac{1}{2}$ $3\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{4}$	10 15 12	1 1 —	10 15 —	1,25 1,62 —	7 6 —	22 33 —	29 39 —	3,75 5 —	2,64 4,5 —	6,39 9,5 —			
13	Тандурекъ	{ ямани зили.	$4 \times 1\frac{3}{4}$ $4 \times 1\frac{3}{4}$	12 7,5	1 1	12 7,5	1,25 1	9 7	21 20	30 27	3,75 3	3 2,5	6,75 5,5			
14	Казикопаранъ	{ ямани зили.	6×2 $6 \times 2\frac{1}{2}$	16 10	1 1	16 10	2 1,5	12 7	28 23	40 30	6 4	4 2,5	10 6,5			

производительность труда, издержки производства и доходъ.

можетъ выработать.

**Всѣ работающія изготовляютъ въ дѣйстви-
тельности:**

ч и в а я.

Рабочихъ дней.

Число работающих.

Семей.

Женщинъ.

На подготовку нитокъ.

**Въ
возрастахъ.**

Мойка.	Сушка.	Расческа.	Пряденіе.	Окрашив.	Итого.	Тканье.	Всего дней.	Постоянно имѣю- щихъ шерсть.	Ожидающихъ шерсть до года.	И т о г о .	Рабочемъ.	Полураб.	Итого.	Количество издѣлій.	На сумму.	№№ семей по порядку.
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
3	1	49	49	4	106	60 38 15	219	6	14	20	50	16	66	35 12 170	525 216 476	2
3	1	35	49	3	91	90 30	211	6	8	14	50	15	65	45 100	900 100	3
4	1	21	40	4	70	91 60	221	5	12	17	55	15	70	25 45 50	400 450 75	4
4	1	35	53	4	97	120	217	4	6	10	25	10	35	15 22	240 264	5
4	1	49	56	4	114	50 40	204	6	5	11	47	9	56	30 40	420 400	6
3	1	32	60	4	100	42 60 15	217	4	5	9	22	7	29	10 20 20	240 200 20	7
3	1	34	60	3	101	45 60 15	221	3	6	9	21	4	25	21 8 25	168 120 25	8
4	1	49	60	4	118	50 50	218	6	6	12	30	6	36	20 45	300 338	9
3	1	40	60	3	107	77 13 23	220	3	3	6	16	3	19	6 15 8 7	84 33 104 70	10
3	1	35	65	3	107	63 45	215	4	6	10	28	10	38	22 30	330 255	11
3	1	40	72	3	119	42 60	221	5	6	11	20	9	29	20 6 16	200 90 192	12
3	1	36	72	3	115	56 40	211	4	5	9	20	4	24	15 20	180 150	13
4	1	38	56	4	103	60 50	213	2	4	6	15	4	19	10 20	160 200	14
								78	111	189	499	132	631	1143	10705	

Годовая (около 8 месяцев) производительность

В с ь р а б о т а ю щ и я и з г о т о в л я ю т ь

З а т р а ч и в а я:

М а т е р і а л о в ь.

Ш е р с т и.

На инструментъ.

Рабочихъ дней.

Въ видѣ нитокъ.

На сумму.

Постоянно
имѣющія
шерсть.

Ожидающія
шерсть до
того.

На подготовку
нитокъ.

На тканье.

И т о г о.

Мѣселеній по порядку.

	пуд.	ф у н т о в ь.			р.	р.	р.	р.	р.	р.			
2	112	280 54 340	770 312 1020	1050 366 1360	636,44	301	937,44	3,7	4,3	8	2205 732 2380	2100 900 2550	4305 1632 4930
3	90	315 1000	1710 —	2025 1000	405	247,5	652,5	3,7	2,5	6,2	3600 800	4050 1500	7650 2300
4	100	275 315 1000	625 1035 —	900 1350 1000	400	222,5	622,5	3,25	3	7,05	1000 1665 900	2275 2700 1000	3275 4365 1900
5	60	165 198	375 594	540 792	252	111	363	2,12	1,56	3,68	1455 1694	1800 990	3255 2684
6	87	270 280	630 920	900 1200	350	210	560	4	1,75	5,75	1860 2480	1500 1600	3360 4080
7	50	160 110 200	560 270 —	720 380 200	200	90	290	1,65	1	2,65	1380 780 160	840 1800 300	2220 2580 460
8	37	147 80 300	483 184 —	630 264 300	123	87	210	1,58	1	3,03	1155 432 200	945 480 375	2100 912 575
9	75	180 315	420 945	600 1260	257,5	175	432,5	3	1,5	4,5	1100 2430	1000 1800	2100 4230
10	30	36 240 72 63	180 — 168 189	216 240 240 252	105	65	170	1,56	0,78	2,34	462 195 568 504	300 300 400 315	762 495 968 819
11	65	198 210	462 690	660 900	260	144	404	2	1,5	3,5	1672 1500	1386 1350	3058 2850
12	54	140 36 144	440 198 336	580 234 480	176	124	300	2,5	1,5	4	1380 450 1072	840 360 800	2220 810 1872
13	39	135 140	315 400	450 540	128	95	223	2,04	1,25	3,29	1035 1345	840 800	1875 2145
14	50	120 140	280 460	400 600	150	90	240	1,11	1,12	2,26	580 1080	600 1000	1180 2080
	1134	9428	20041	29469	4677,94	2532	7209,94	44,19	31,56	75,75	54561	46646	101207

труда, издержки производства и доходъ.

в ъ д ѣ й с т в и т е л ь н о с т и.

Доходъ (въ среднемъ).

В а л о в о й.

Ч и с т ы й.

Всѣхъ работа- ющихъ.	Одной семьи.					Всѣхъ работа- ющихъ.	Одной семьи.					Одной женщины- работницы и по- лудработницы.	Одной женщины- работницы.	% отноше- нiе къ валовому доходу.	№ селеній по поря-
	С у м м а.	% отноше- нiе къ денежному.		Одной женщины- работницы и по- лудработницы.	Одной женщины- работницы.		С у м м а.	% отноше- нiе къ денежному.							
		При- ходу.	Рас- ходу.					При- ходу.	Рас- ходу.						
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54			
р.	р.					р.	р.								
1217	60,85	25,2	25,2	18,44	24,34	271,56	13,58	6,5	6,5	4,11	5,43	22,3	2		
1000	71,4	29,5	29,5	15,38	20,9	341,38	24,3	10,1	10,1	5,125	6,83	34,1	3		
925	54,41	22,5	22,5	13,21	16,8	295,45	17,38	7,2	7,2	4,2	5,37	31,9	4		
504	50,4	20,9	20,9	14,3	20,16	137,32	13,73	5,7	5,7	3,92	5,43	27,2	5		
820	74,54	30,8	30,8	14,6	17,4	254,25	23,11	9,5	9,5	4,54	5,41	31,0	6		
460	51,1	21	21	15,86	20,9	167,35	18,59	7,7	7,7	5,77	7,6	36,3	7		
313	34,78	14,4	14,4	12,52	14,9	99,97	11,11	4,6	4,6	4	4,76	31,9	8		
638	53,11	22	22	17,72	21,26	201,35	16,88	7	7	5,60	6,71	31,6	9		
291	48,5	20	20	15,3	18,19	118,66	19,78	8,2	8,2	6,25	7,42	40,8	10		
585	58,5	24,2	24,2	15,42	20,9	177,5	17,75	7,3	7,3	4,67	6,33	30,3	11		
482	43,82	18,1	18,1	16,62	24,1	178	16,2	6,7	6,7	6,11	8,9	36,9	12		
330	36,67	15,2	15,2	13,75	16,5	103,71	11,52	4,8	4,8	4,32	5,19	31,3	13		
360	60	24,8	24,8	18,95	24	117,74	19,62	8,1	8,1	6,20	7,85	32,7	14		
10705	56,64	23,5	23,5	16,96	21,45	3419,31	18,1	7,5	7,5	5,42	6,87	31,9			

Всѣ 266 семей, занятыхъ ковровымъ промысломъ въ 23 пунктахъ обследованнаго района, какъ это видно изъ таблицы, вырабатываютъ въ теченіе года, въ среднемъ, 1532 издѣлія, въ томъ числѣ мелкихъ (хурджиновъ) 544 штуки на 1012 руб. и крупныхъ (ковры, ямани и зили) 988 штукъ на 14022 рубля, всего же на сумму 15034 рубля. Слѣдовательно, каждая работающая семья получаетъ *валового дохода* 56,₅ руб. На производство всѣхъ 1532 издѣлій затрачивается немытой шерсти—1550 пудовъ, стоимостью въ 6631,₂₉ руб. (эта сумма составляетъ 64,₂% всѣхъ издержекъ производства),—изъ этого количества выходитъ 41602 фунта (или 1040,₅ пуда) шерстяныхъ нитокъ, что равняется 67,₁% потребляемой грязной шерсти, значить, при подготовкѣ нитокъ шерсть утрачиваетъ 32,₉% своего первоначальнаго вѣса *); на окраску нитокъ расходуется 3582,₇₅ руб. (=34,₇% затратъ), а на инструменты—109,₀₅ рубл. (=1,₁% издержекъ), всего же 10323,₀₉ р. Такимъ образомъ, на семью въ среднемъ выпадаетъ издержекъ по производству 38,₈ руб.; а чистый доходъ всѣхъ работающихъ равняется 4710,₉₁ руб., одной семьи—17,₇ руб., иначе говоря, 31,₃% валового.

Если остановиться на деталяхъ таблицы, то можно видѣть, насколько велики колебанія доходовъ по уѣздамъ и зимовникамъ. Такъ, средній *валовой доходъ* (графа 43) семьи въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ достигаетъ 53,₆₈ руб., колеблясь по селеніямъ отъ 41,₆₂ р. до 77,₈ руб.; въ Александропольскомъ—58,₈₃ руб., при колебаніяхъ отъ 49,₆₇ руб. до 76 руб.; наконецъ, въ Сурмалинскомъ уѣздѣ—56,₆₄ руб. и колеблется между 34,₇₈ руб. и 74,₅₄ руб. Что касается средняго *чистаго дохода*, получаемаго отъ ковроваго промысла (графа 49), то

*) Выше утрата вѣса шерсти при мытьѣ опредѣлена въ 40%—50%, а здѣсь—32,₉%; послѣдняя величина получается при вычисленіи утраты со *всей*—своей и покупной (бѣлой)—шерсти, потребляемой въ производствѣ.

онъ равняется въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ 15,₇ руб., колеблясь по зимовникамъ отъ 9,₈₅ р. до 19,₃₆ руб., въ Александропольскомъ достигаетъ 17,₈₈ р., при колебаніяхъ между 13,₂₈ р. и 27,₆₇ руб., а въ Сурмалинскомъ — 18,₁ руб., варьируясь по селеніямъ отъ 11,₁₁ руб. до 24,₄ руб.

Въ то время, какъ *средній чистый доходъ*, вычисленный для всѣхъ 23 пунктовъ, составляетъ, какъ выше сказано, 31,₃ % *валового*, по отдѣльнымъ уѣздамъ отношеніе перваго къ послѣднему выражается въ такихъ процентахъ (графа 54): въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ 29,₂₅ % (по зимовникамъ—отъ 17,₉ % до 40,₄ %), въ Александропольскомъ—30,₆ % (отъ 24,₈ % до 37 %) и въ Сурмалинскомъ—31,₉ % (отъ 22,₃ % до 40,₈ % по селеніямъ).

Интересно посмотрѣть, какъ, при такой доходности промысла, оплачивается трудъ кустарницы - куртинки. Заглянувъ въ графу 41-ю и подведя итогъ цифрамъ, занесеннымъ въ нее, мы увидимъ, что на производство 1532 издѣлій затрачивается около 136268 рабочихъ шести-часовыхъ дней, а чистый доходъ, получаемый при этомъ, равняется 4710,₉₁ руб.; слѣдовательно, въ среднемъ, по всѣмъ 23 селеніямъ, *рабочій день вознаграждается* 3,₅ копейки; этотъ размѣръ повышается въ Александропольскомъ уѣздѣ до 4,₅ коп. и понижается въ Сурмалинскомъ до 3,₄ коп., въ Эчміадзинскомъ—до 3,₁ коп. Оплата труда по истинѣ ничтожная. Не беремся указать въ цифрахъ выгоды, какія извлекаетъ изъ ковроваго производства семья, приглашающая наемныхъ работницъ, платя имъ за каждый рабочій день въ 3—5 разъ больше сейчасъ приведенной цифры вознагражденія,—для этого мы не имѣемъ конкретныхъ данныхъ относительно имущественнаго достатка и числа такихъ семей,—знаемъ только, что ихъ немного и онѣ состоятельны, и что чаще практикуется сосѣдская взаимопомощь, чѣмъ наемъ мастерицъ за плату. Но необходимо замѣтить, что богатые семьи, обыкновенно, изготовляютъ наиболѣе цѣнные

издѣлія; при этомъ рабочій день наемныхъ ткачихъ, — работающихъ или пооченно подѣ наблюдениемъ хозяевъ, или сдѣльно, — нѣсколько продолжительнѣе, а самый трудъ интенсивнѣе труда хозяйки; эти обстоятельства дѣлаютъ приглашеніе наемницъ при извѣстныхъ условіяхъ небезвыгоднымъ.

При такихъ экономическихъ условіяхъ ковровый промыселъ, пожалуй, можно бы считать неимѣющимъ смысла, если бы населеніе было вынуждено покупать всю шерсть, потребляемую въ производствѣ; но въ дѣйствительности, какъ это видно изъ слѣдующей таблички, дѣло обстоитъ нѣсколько иначе.

Таблица VII.

Приходъ и расходъ шерсти.

Приходъ и расходъ шерсти.																
№№ селеній по порядку.	Названія уѣздовъ и зимовниковъ.	Число овецъ въ селеніи.			Шерсть, потребляемая въ ковровомъ производствѣ:									Шерсть, остающаяся отъ коврового производства (своя).		
					Своя.			Покупная (бѣлая).			И т о г о.					
		Среднее количе- ство шерсти, по- лучаемой съ нихъ ежегодно.	Пуд.	На лучшей суммѣ	Какой %.	Пудовъ.	На суммѣ.	Какой %.	Пудовъ.	На суммѣ.	Какой %.	Пудовъ.	На суммѣ.	Какой % всей шерсти	Пудовъ.	На суммѣ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	Эчмiадзинскій уѣздъ.			р.			р.			р.			р.		р.	
1	Клышъ-Ятахъ . .	420	34	202	94,„	34	202	5,„	2	16,„	100	36	218,„	—	—	—
2	Зорба	1000	81	284	100	36,„	127,75	—	—	—	100	36,„	127,75	54,„	44,„	156,75
3	Демъ.	1200	98	420	90	24,„	102,6	10	2,7	21,6	100	27	124,2	75,2	73,7	317,„
4	Тиликъ	1400	114	627	90	33,„	183	10	3,7	26	100	37	209	70,„	80,7	444
5	Каракула-Верхн.	500	40	140	100	27	95	—	—	—	100	27	95	32,„	13	45
6	Каракула-Нижн.	1150	93	372	90	33,75	134,3	10	3,75	28	100	37,5	162,5	63,7	59,25	237,5
И т о г о . . .		5670	460	2045	93,95	188,35	844,85	6,05	12,15	92,0	100	201	936,85	58,9	271,15	1200,15

Приходъ и расходъ шерсти.

№ селеній по порядку	Названія уѣздовъ и зимовниковъ.	Число овецъ въ селеніи.			Шерсть, потребляемая въ ковровомъ производствѣ:									Шерсть, остающаяся отъ коврового производства (своя).				
					Среднее количе- ство шерсти, по- лучасмой съ нихъ ежегодно.			Своя.			Покупная (бѣлая).						И т о г о .	
								Пуд.	На сумму	Какой °/о	Пудовъ.	На суммѣ.	Какой °/о	Пудовъ.	На суммѣ.	Какой °/о	Пудовъ.	На суммѣ.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	Александропольскій уѣздъ.			р.			р.			р.			р.			р.		
1	Кучукъ-Джанги .	1200	98	412	100	75	316,3	—	—	—	100	75	316,3	23,3	23	95,3		
2	Миракъ	2400	195	975	100	115	575	—	—	—	100	115	575	41,0	80	400		
3	Памбъ.	900	73	365	100	25	125	—	—	—	100	25	125	65,7	48	240		
	И т о г о . . .	4500	366	1752	100	215	1016,3	—	—	—	100	215	1016,3	41,3	151	735,3		
	Сурмалинскій уѣздъ.																	
1	Каракуй	6000	488	1952	90	256,3	1035	10	28,3	200	100	285	1235	47,3	231,3	917		
2	Орговъ.	8100	658	3619	90,2	101	554	9,8	11	82,3	100	112	636,3	84,6	557	3065		
3	Муча	2350	191	860	90	81	342	10	9	63	100	90	405	57,6	110	518		
4	Зоръ.	4200	341	1269	90	90	335	10	10	65	100	100	400	73,6	251	934		
5	Асма.	3100	252	983	90	54	210	10	6	42	100	60	252	78,6	198	773		
6	Ясти-Булагъ. . .	1200	98	363	89,7	78	290	10,3	9	60	100	87	350	20,3	20	73		
7	Асланлу	1200	98	370	90	45	170	10	5	30	100	50	200	52	53	200		
8	Алучалу	1120	91	273	90	33,3	100	10	3,7	23	100	37	123	63,3	57,7	173		
9	Дутагъ.	2000	163	489	90	67,3	204,3	10	7,3	53	100	75	257,3	58,6	95,3	284,3		
10	Башъ-Синакъ. . .	1400	114	353	90	27	84	10	3	21	100	30	105	76,3	87	269		
11	Астафлу	1860	151	529	90	58,3	214	10	6,3	46	100	65	260	61,2	92,3	315		
12	Джаванлу	600	49	136	90,7	49	136	9,3	5	40	100	54	176	—	—	—		
13	Тандурекъ.	800	65	195	89,7	35	104	10,3	4	24	100	39	128	46,2	30	91		
14	Казикопаранъ . .	1050	85	255	90	45	120	10	5	30	100	50	150	44,3	40	135		
	И т о г о . . .	34980	2844	11646	90,2	1020,3	3898,3	9,8	113,2	779,3	100	1134	4677,3	64,3	1823,2	7747,3		
	В с е г о . . .	45150	3670	15443	91,3	1424,3	5759,3	8,1	125,3	871,3	100	1550	6631,3	61	2245,3	9683,3		

Такимъ образомъ, цифровыя данныя говорятъ намъ, что изъ общаго количества шерсти (1550 пуд.), идущей на ковровыя издѣлія, 91,⁹/₁₀₀ или 1424,⁶/₁₀₀ пуда получаютъ почти исключительно въ хозяйствахъ кустарей, и лишь 8,¹/₁₀₀ или 125,³/₁₀₀ пуд. (бѣлой шерсти) приобрѣтаются на сторонѣ. Возможность работать довольно выгодно объясняется только тѣмъ обстоятельствомъ, что громадному большинству работающихъ семей почти не приходится покупать шерсть. Въ самомъ дѣлѣ, если взять общую стоимость непокупной шерсти (графа 6 табл. VII), т. е. 5759,⁸/₁₀₀ руб., которые куртину не нужно вынимать изъ своего кармана, если раздѣлить эту сумму между всѣми работающими семьями, то каждой изъ послѣднихъ не приходится тратить около 21,⁶/₁₀₀ рубля, — напротивъ, она получаетъ ихъ въ цѣнѣ выработанныхъ ею ковровыхъ издѣлій; а это много значитъ: у курда, какъ видно изъ бюджетовъ, денегъ маловато, они приобрѣтаютъ для него все большую и большую цѣнность, по мѣрѣ роста его потребностей.

Низкія цѣны на издѣлія (графа 3 табл. VI) дѣлаютъ невозможнымъ, за рѣдкими исключеніями, занятіе промысломъ въ тѣхъ семьяхъ, которыя не имѣютъ своихъ овецъ, — оно выгодно лишь для обладателей болѣе или менѣе значительныхъ стадъ мелкаго скота.

Экономическая роль ковроваго промысла, выясняющаяся изъ сопоставленія цифръ, занесенныхъ въ таблицы VI и VII, не можетъ быть вполне оцѣнена, если не остановиться на отношеніи *между доходомъ* (валовымъ и чистымъ), получаемымъ отъ него средней семьей кустаря, и *денежнымъ приходе-расходомъ* средняго по состоятельности куртинскаго двора. Бюджетныя свѣдѣнія, приведенныя во II-ой главѣ настоящаго очерка, позволяютъ намъ опредѣлить это отношеніе (графы 44, 45, 50 и 51 табл. VI). Оказывается, въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ отношеніе валового дохода къ денежному приходу выражается въ 19,⁸/₁₀₀, а къ денежному расходу

22,2₂%; въ Александропольскомъ къ денежному приходу—48,8₈%, къ расходу—58,8₈%; въ Сурмалинскомъ отношеніе къ денежному приходу, какъ и къ расходу—23,3₃%; а отношеніе чистаго дохода къ денежному приходу можетъ быть выражено для Эчмиадзинскаго уѣзда въ 5,8₈% и къ расходу—6,8₈%; въ селеніяхъ Александропольскаго уѣзда первое отношеніе выражается въ 14,8₈%, второе—17,9₉%; наконецъ, въ Сурмалинскомъ чистый доходъ составляетъ 7,8₈% какъ денежнаго прихода, такъ и расхода средняго куртинскаго хозяйства. Если возьмемъ итогъ по всѣмъ 23 пунктамъ, гдѣ было произведено изслѣдованіе, то найдемъ, что валовой доходъ средней семьи отъ ковроваго промысла составляетъ 23,3₃% ея денежнаго прихода и 24,8₈% денежнаго расхода, а чистый доходъ равняется 7,8₈% денежнаго прихода и 7,8₈% денежнаго расхода.

Всѣ цифровыя данныя приводятъ насъ къ заключенію, что со стороны валовой доходности ковровый промыселъ имѣетъ серьезное значеніе въ экономикѣ работающей семьи, составляя около $\frac{1}{4}$ ея денежнаго прихода-расхода; но чистый доходъ крайне малъ, — фактъ, стоящій въ прямой связи, во-первыхъ, съ низкими цѣнами, по которымъ курды продаютъ свои издѣлія, во-вторыхъ, съ высокой цифрой издержекъ производства. Остановимся сначала на первой причинѣ малой доходности промысла—на низкихъ цѣнахъ. Отъ чего онѣ зависятъ? Тутъ несомнѣнно играютъ роль: способъ сбыта, качества издѣлій и постоянная нужда курдовъ въ деньгахъ.

Изъ 266 семей, занятыхъ изучаемой отраслью труда, только 6 изготовляютъ издѣлія для себя, всѣ остальные работаютъ исключительно для продажи, притомъ, совершенно не зная требованій рынка и лишь въ надеждѣ сбыть скупщикамъ-армянамъ, разъѣзжающимъ по зимовникамъ разъ въ одинъ-два года. Если же скупщикъ долго не является, а время уплаты податей близится, или вообще нужда въ деньгахъ обострилась

до крайности, курды ѣдутъ продавать свои издѣлія въ села равнины или на ближайшій рынокъ—въ Игдырь, Александрополь, Эривань, Кульпы, и отдаютъ за безцѣнокъ случайному покупателю или тому же скупщику. Доставка ковровыхъ издѣлій на рынокъ лично преобладаетъ въ Памбѣ, Миракѣ, Кучукъ-Джанги и Каракуѣ, во всѣхъ же остальныхъ пунктахъ они сбываются преимущественно пріѣзжимъ скупщикамъ. Въ томъ и другомъ случаѣ цѣны берутся значительно ниже тѣхъ, за какія куртинскія издѣлія покупаются потребителями у торговцевъ въ Эривани, Александрополѣ, Тифлисѣ и Баку. Работа по заказу выгоднѣе, но она рѣдко бываетъ.

Сколько выгадываютъ скупщики при куплѣ-продажѣ куртинскихъ ковровъ, ямани и зили, видно изъ слѣдующей таблицы, составленной на основаніи вполнѣ конкретныхъ данныхъ.

Таблица VIII.

Выгоды скупщиковъ ковровыхъ издѣлій (или потери кустарей *).

№ селеній по порядку.	Названія		Въ % отношеніи къ стоимости издѣлій на мѣстѣ.	Въ рубляхъ.	№ селеній по порядку.	Названія		Въ % отношеніи къ стоимости издѣлій на мѣстѣ.	Въ рубляхъ.
	уѣздовъ и зимовниковъ.					уѣздовъ и зимовниковъ.			
	Эчміадзинскій уѣздъ.								
1	Клышъ-Ятахъ. . . .	30%	96, ₆₀		4	Тиликъ.	40%	130, ₀₀	
2	Зорба.	35%	97, ₆₅		5	Каракула-Верх. . .	40%	78, ₄₀	
3	Демъ.	35%	99, ₀₅		6	Каракула-Нижн. . .	40%	138, ₄₀	
									640, ₁₀

*) Въ продажу идутъ около $\frac{5}{6}$ изготовляемыхъ издѣлій, остальная $\frac{1}{6}$ остается въ зимовникахъ,—выгоды скупщиковъ или потери кустарей вычислены въ отношеніи этихъ $\frac{5}{6}$.

Выгоды скупщиковъ ковровыхъ издѣлій (или потери кустарей *)).

№№ селеній по порядку.				Названія уѣздовъ и зимовниковъ.		Въ % отношеніи къ стоимости издѣлій на мѣстѣ.		Въ рубляхъ.		№№ селеній по порядку.				Названія уѣздовъ и зимовниковъ.		Въ % отношеніи къ стоимости издѣлій на мѣстѣ.		Въ рубляхъ.		
				Александропольскій уѣздъ.						5				Асма		22 ⁰ / ₀		92, ⁴⁰ ₀		
1	Кучукъ-Джангя . . .			22 ⁰ / ₀	139, ⁸⁸ ₈₈					6				Ясти-Булагъ			45 ⁰ / ₀	307, ³⁵ ₃₅		
2	Миракъ			23 ⁰ / ₀	225, ⁶⁸ ₆₈					7				Асланлу			25 ⁰ / ₀	96, ⁰⁰ ₀₀		
3	Памбъ			22 ⁰ / ₀	54, ⁶³ ₆₃					8				Алучалу			25 ⁰ / ₀	65, ²⁵ ₂₅		
						419, ⁷⁹ ₇₉					9				Дутагъ			25 ⁰ / ₀	133, ⁰⁰ ₀₀	
				Сурмалинскій уѣздъ.								10				Башъ-Синакъ			35 ⁰ / ₀	84, ⁸⁷ ₈₇
1	Каракуй			35 ⁰ / ₀	811, ⁰⁰ ₀₀					11				Астафлу			30 ⁰ / ₀	146, ²⁵ ₂₅		
2	Орговъ			32 ⁰ / ₀	324, ⁸⁸ ₈₈					12				Джаванлу			28 ⁰ / ₀	112, ⁵⁶ ₅₆		
3	Муча			30 ⁰ / ₀	250, ⁰⁰ ₀₀					13				Тандурекъ			28 ⁰ / ₀	77, ⁰⁰ ₀₀		
4	Зоръ			40 ⁰ / ₀	308, ¹⁰ ₁₀					14				Казикопаранъ			20 ⁰ / ₀	60, ⁰⁰ ₀₀		
																				2868, ⁵⁶ ₅₆

Если небольшая часть издѣлій куртинокъ попадаетъ непосредственно въ руки потребителей, то и тогда, благодаря нуждѣ въ деньгахъ и случайности сбыта, курдъ теряетъ не менѣе, а часто и болѣе, чѣмъ при посредничествѣ скупщиковъ; вотъ почему мы сочли возможнымъ свести всѣ потери кустарей (кому бы они не сбывали своихъ издѣлій) къ выгодамъ скупщиковъ, тѣмъ болѣе, что, какъ сказано выше, сбытъ при помощи скупщиковъ значительно преобладаетъ въ описываемомъ районѣ.

Изъ послѣдней таблицы видно, что скупщики вы-

*) Въ продажу идутъ около $\frac{5}{6}$ изготовляемыхъ издѣлій, остальная $\frac{1}{6}$ остается въ зимовникахъ,—выгоды скупщиковъ или потери кустарей вычислены во отношеніи этихъ $\frac{5}{6}$.

игриваютъ, а кустари проигрываютъ отъ 30% до 40% въ Эчмιάдзинскомъ уѣздѣ, отъ 22% до 23%—въ Александропольскомъ и отъ 20% до 45%—въ Сурмалинскомъ. Если мы сопоставимъ суммы денежныхъ выгодъ покупателей или потерь производителей ковровыхъ издѣлій съ числомъ работающихъ семей въ 23 селеніяхъ, то окажется, что въ Эчмιάдзинскомъ уѣздѣ, благодаря случайности и трудности сбыта, каждая занятая промысломъ семья теряетъ ежегодно, въ среднемъ, 16,11 р. въ Эчмιάдзинскомъ уѣздѣ, 11 руб.—въ Александропольскомъ и 15,18 руб.—въ Сурмалинскомъ. Эти цифры достаточно краснорѣчиво говорятъ о той роли, какую играетъ неупорядоченность сбыта непосредственно въ экономикѣ ковроваго производства курдовъ; но этого мало,—она отражается косвенно и на качествѣ издѣлій: при существованіи низкихъ цѣнъ, большинство куртинокъ-кустарницъ, не находя выгоднымъ тщательно работать, стараются поскорѣе кончить и продать. Это, въ свою очередь, даетъ скупщикамъ или случайнымъ покупателямъ поводъ если не уменьшать, то и не повышать цѣны. Между тѣмъ, когда ткачиха увѣрена въ скоромъ и довольно выгодномъ сбытѣ продуктовъ своего труда, напр., при выполненіи заказа, она въ большинствѣ случаевъ работаетъ хорошо, стараясь удовлетворить всѣ требованія, предъявляемыя знатоками ковровыхъ издѣлій.

Достоинствами послѣднихъ считаются: отсутствіе ваты въ основѣ, т. е., основа должна быть шерстяная, ровность нитокъ, ровность и аккуратность тканья, правильность узоровъ, красивое сочетаніе красокъ, вообще ткань должна быть мягкой, издѣліе не должно коробиться и перекашиваться. Тонкія и имѣющія указанная достоинства издѣлія, приготовляемые по заказу, называются у курдовъ „*долъ*“, а грубыя и болѣе или менѣе небрежно сработанныя—носятъ названіе „*севра*“; послѣднія обыкновенно выдѣлываются „на случай“, въ надеждѣ продать скупщикамъ.

Очень большую роль въ ковровомъ производствѣ играетъ стиль и богатство или бѣдность ассортимента копируемыхъ при тканьѣ узоровъ. У курдовъ, по крайней мѣрѣ, въ изслѣдованныхъ пунктахъ наблюдается недостатокъ рисунковъ: въ большинствѣ зимовниковъ имѣется 1—2 узора для ямани, 1—2 для зили и столько же для ковра. Обыкновенно узоры передаются изъ зимовника въ зимовникъ, иногда добываются въ Александрополѣ (Клышъ-Ятахъ). Малое число образцовъ ведетъ за собой однообразіе рисунковъ куртинскихъ ковровыхъ издѣлій въ обследованномъ районѣ и возможность при тканьѣ обходиться совсѣмъ безъ узора, выдѣлывая рисунки на память. Недостатокъ образцовъ двояко вліяетъ на положеніе ковроваго промысла: во-первыхъ, до извѣстной степени ограничиваетъ спросъ, такъ какъ покупатели требуютъ нѣкотораго разнообразія рисунковъ, хотя бы не выходящаго изъ предѣловъ извѣстнаго стиля, во-вторыхъ, оказываетъ воздѣйствіе на психику работницы, а черезъ это и на отношеніе ея къ работѣ: повторять изъ года въ годъ одни и тѣ же узоры, выдѣлывать наизусть однѣ и тѣ же фигуры—становится совсѣмъ не интереснымъ; другое дѣло, когда попадаетъ новый красивый рисунокъ,—тогда энергія ткачихи естественно возрастаетъ, результатъ работы пріобрѣтаетъ интересъ не съ одной матеріальной стороны. Наконецъ, качество издѣлій понижается при употребленіи, прибавимъ—неумѣломъ, фабричныхъ красокъ, которыя даютъ болѣе яркіе, за то менѣе прочные цвѣта,—это до извѣстной степени обезцѣниваетъ издѣлія. Что касается стиля, характеризующаго куртинскіе ковры, ямани и зили, то онъ принадлежитъ къ восточному типу и строго выдержанъ. Прилагаемые снимки (V, VI, VII, VIII) представляютъ типичные въ отношеніи узора—коверъ, ямани и зили или баръ. Говоря о достоинствахъ и недостаткахъ издѣлій куртинокъ, надо прибавить, что собственно ковры рѣдко выдѣлываются ими хорошо, а

славятся на рынкахъ куртинскія „ямани“—оригинальностью своихъ рисунковъ и выдержанностью стиля, а также болѣе тонкой выдѣлкой. Если заглянуть въ таблицу VI (графа 27), то увидимъ, что въ 23 селеніяхъ выдѣлывается въ теченіе года около 408 „ямани“, а ковровъ только 96 штукъ; что касается „зили“ или „баръ“, то они преобладаютъ надъ „ямани“ лишь въ Сурмалинскомъ уѣздѣ, а въ 6 зимовникахъ Эчміадзинскаго не зарегистрировано ни одного зили. Всмотриваясь въ графу 2-ю той же таблицы, нельзя не замѣтить, что куртинскія крупныя ковровыя издѣлія всѣ имѣютъ небольшую ширину (отъ $1\frac{1}{2}$ до $2\frac{1}{2}$ арш.), при значительной длинѣ (отъ $3\frac{1}{2}$ до 6 арш.), что стоитъ въ прямой зависимости отъ размѣровъ помѣщенія, въ которомъ производится работа и которое описано нами выше.

Кромѣ низкихъ цѣнъ, зависящихъ отъ способа сбыта и качества ковровыхъ издѣлій, малая доходность промысла обуславливается еще довольно высокой цифрой издержекъ производства. Среди послѣднихъ первое мѣсто ($64,2\%$) занимаетъ стоимость шерсти: она высока, потому что спросъ на шерсть, предъявляемый со стороны обитателей не одной Эриванской губерніи, но и другихъ мѣстъ Закавказья, не настолько удовлетворяется, чтобы цѣны на этого рода матеріалъ стояли ниже существующихъ, такъ какъ размѣры и продуктивность скотоводства не увеличиваются въ уровень съ возрастающимъ спросомъ на шерсть, что могло бы имѣть мѣсто только при двухъ условіяхъ—возможности расширенія предѣловъ землепользованія и поднятій культуры населенія,—безъ подъема умственного уровня послѣдняго не можетъ быть рѣчи о рациональномъ веденіи скотоводства. Когда шерсть дорога, а цѣны на издѣлія низки, естественно, что $63,7\%$ куртинскихъ семей въ изслѣдованномъ районѣ не занимаются промысломъ: однѣ предпочитаютъ продать шерсть, другія не могутъ приобрести ее за отсутствіемъ средствъ.



Рис. V. „Зили“ или „баръ“.



Рис. VI. Коверъ.

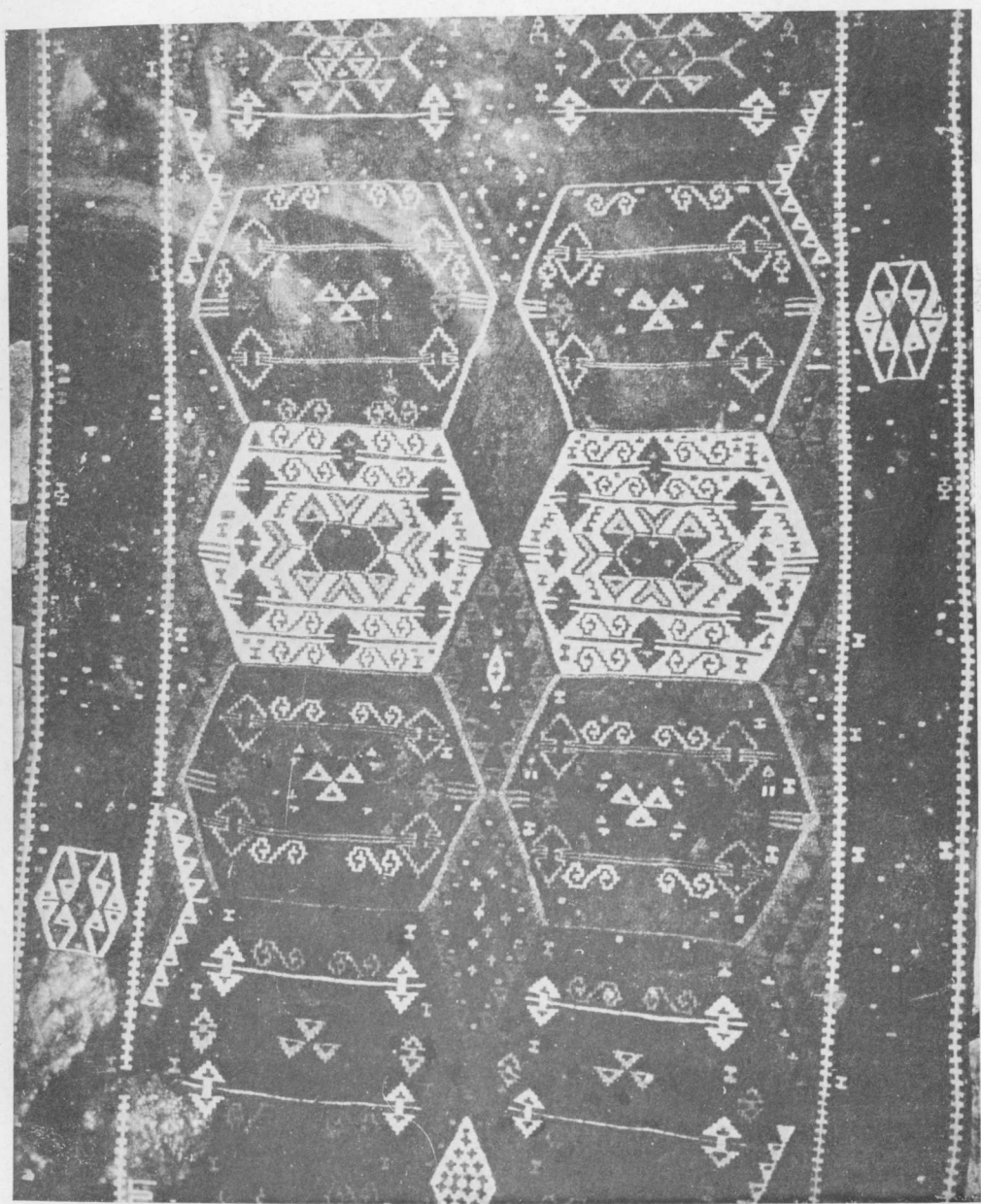


Рис. VII. Ямани.

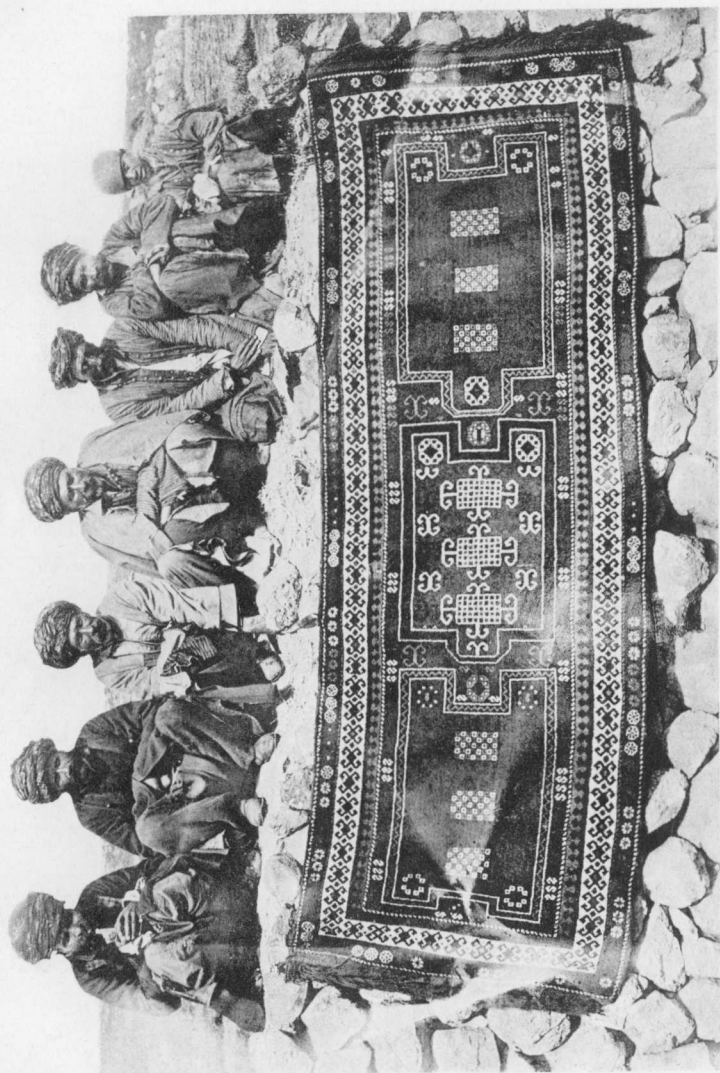


Рис. VIII. Ямани.

Второе мѣсто среди издержекъ производства (34,7%) принадлежитъ расходамъ на краски. Выше была указана стоимость окрашиванія—отъ 6 до 25 коп. за фунтъ нитокъ, въ среднемъ, 15 коп.,—это почти столько, во сколько обходится фунтъ нитокъ *). Тутъ опять имѣемъ дѣло съ результатомъ некультурности и заброшенности курдовъ, зависящихъ, въ отношеніи окраски шерсти, отъ городскихъ или пріѣзжихъ красильщиковъ, которые, притомъ, красятъ немногимъ лучше, чѣмъ сами куртины.

Что касается третьяго вида расходовъ (1,1%) по производству, стоимости инструментовъ, то она въ общемъ невелика; здѣсь надо отмѣтить не ее, а первобытность инструментовъ и крайне малое количество ихъ; станокъ, собственно говоря, не заслуживаетъ такого названія,—его устройство настолько элементарно, что нерѣдко онъ замѣняется простымъ воловьимъ ярмомъ... Тканье производится пальцами, безъ малѣйшей помощи какого бы то ни было инструмента: о челнокъ куртинка не имѣетъ никакого понятія; если бъ пальцы ея руки обладали способностью ударять по утку съ силою 2—3 фунтового куска желѣза, то, навѣрное, она не нуждалась бы ни въ „*ниж'н*“, ни въ „*киргит'н*“... А какая масса лишняго труда затрачивается во время пряденія самымъ первобытнымъ веретеномъ—„*таши*“. За то куртинкѣ и требуется minimum 170—130 дней, чтобъ изготовить коверъ размѣромъ $5 \times 1\frac{1}{2}$ арш. и 160—175 дней, чтобъ выдѣлать „*ямани*“, величиною $6 \times 1\frac{3}{4}$ арш. Въ дѣйствительности она, какъ это видно изъ таблицы VI, затрачиваетъ еще больше времени, въ зависимости отъ разнаго рода побочныхъ причинъ (болѣзни, пониженіе энергіи и т. п.).

*) Всего шерстяныхъ нитокъ (таблица VI) получается и затрачивается 41602 фунта, стоятъ онѣ 6631,20 р. или 15,94 коп. фунтъ. Окрашивается отъ 62% до 84% всѣхъ нитокъ, въ среднемъ, по всѣмъ селеніямъ 65,2%.

Въ программѣ, которой руководствовался нашъ изслѣдователь, есть, между прочимъ, вопросъ о томъ, какъ отражается занятіе ковровымъ промысломъ на здоровьѣ работающихъ. Всѣ опрашиваемые единогласно утверждаютъ, что никакого дурного вліянія въ этомъ отношеніи не замѣчается. Такой отвѣтъ вызываетъ недоумѣніе и недоувѣріе, если вспомнить обстановку, въ какой происходятъ работы, если представить себѣ чуть не лежащее положеніе ткачихи при ковроплетаніи, если, наконецъ, не забывать тѣхъ манипуляцій, какія приходится пальцамъ рукъ выдѣлывать при постоянномъ треніи о шерстяныя нитки, особенно о нитки основы, круто закрученныя. Однако, у насъ нѣтъ конкретныхъ фактовъ, противорѣчащихъ заявленію курдовъ,—поэтому, мы оставляемъ открытымъ вопросъ о вліяніи промысла на здоровье куртинокъ. Полагаемъ только, что, дѣйствительно, прекрасный горный воздухъ зимовниковъ и тѣмъ болѣе эйлаговъ дѣйствуетъ укрѣпляюще на организмъ обитателей высотъ и дѣлаетъ его способнымъ противостоять вредному вліянію какъ ненормальнаго положенія тѣла работницъ, такъ и недостатка свѣта и тепла и зараженной атмосферы землянокъ. Вообще, по увѣренію курдовъ, среди нихъ нѣтъ болѣзней, только населеніе зимовника Каракуй жалуется на малярію, существованіе которой вызывается и поддерживается окружающими селеніе болотами. Смертность въ данномъ районѣ, какъ свидѣлствуютъ конкретные факты, колеблется отъ 0,3% до 9,7%. Это для зимы 1901—1902 г., когда многіе зимовники постигла рѣдкая гостья—оспа (Асма, Джаванлу, Муча, Зоръ и др.).

Описавъ, по мѣрѣ силъ, положеніе ковроваго промысла у курдовъ Эчмиадзинскаго, Александропольскаго и Сурмалинскаго уѣздовъ, на основаніи конкретныхъ данныхъ, собранныхъ при изслѣдованіи, мы, прибѣгая къ аналогіи, сдѣлаемъ нѣсколько вычисленій, съ цѣлью опредѣлить (размѣры ковроваго производства и получаемый съ него доходъ *курдами всей*

Эриванской губерніи.) Конечно, мы не претендуемъ дать выполнѣ достовѣрную цифру, но думаемъ, что она не слишкомъ далеко будетъ находиться отъ истины, во-первыхъ, потому, что экономическія и культурныя условія, въ какихъ живутъ всѣ курды этой губерніи, болѣе или менѣе одинаковы, во-вторыхъ, потому, что районъ нашего изслѣдованія есть, вмѣстѣ съ тѣмъ, и районъ наибольшаго сосредоточенія куртинскаго населенія, — тамъ живутъ 69% всѣхъ курдовъ Эриванской губерніи. Какъ выше сказано, среди курдовъ работаютъ 36,₃% семей и 47,₂% женщинъ рабочаго и полуробочаго возраста. (Всѣхъ женщинъ-куртинокъ въ губерніи насчитывается 17175 человекъ; изъ нихъ около 62% составляютъ женщины рабочаго и полуробочаго возрастовъ, именно 10648 чел.; изъ этого послѣдняго числа 47,₂% или 5026 женщинъ) занимаются въ настоящее время ковровымъ промысломъ. Количество куртинскихъ дворовъ въ губерніи—4383; слѣдовательно, по аналогіи съ нашимъ райономъ, здѣсь заняты ковровымъ производствомъ 1591 семья (36,₃%). Считая за ежегодный валовой доходъ одной средней семьи—56,₃ руб. и за чистый 17,₇ руб., всѣ работающія куртинскія семьи губерніи получаютъ отъ промысла 89891,₃ руб. валового дохода и 28160,₇ руб. чистаго, при чемъ онѣ всѣ вмѣстѣ изготовляютъ въ теченіе года около 9164 шт. разныхъ ковровыхъ издѣлій.

Детальное знакомство съ положеніемъ ковроваго промысла у курдовъ Эриванской губерніи приводитъ насъ къ сознанію настоятельной необходимости прійти на помощь куртинамъ въ дѣлѣ поднятія означеннаго кустарнаго производства. Если при настоящихъ печальныхъ—въ смыслѣ техники и сбыта—условіяхъ этой отрасли народнаго труда, промыселъ все же играетъ не малую роль въ экономіи семьи, то, съ устраненіемъ всего, что препятствуетъ его

развитію, и осуществленіемъ всего, что можетъ под-
нять производство, экономическое значеніе послѣд-
няго должно сильно возрасти. Это говорить за необ-
ходимость и обязанность прійти на помощь народ-
цу, заброшенному исторіей на высоты Кавказа и поч-
ти отрѣзанному отъ культуры мало доступными кру-
чами горъ. Въ чемъ же должна выразиться эта по-
мощь? На первомъ мѣстѣ слѣдуетъ поставить такіа
общія мѣры, какъ покровительство расширенію размѣ-
ровъ овцеводства, уменьшеніе налоговой тяжести и
поднятіе культурнаго уровня курдовъ *),—посредствомъ
учрежденія школъ и проведенія удобныхъ путей сооб-
щенія,—но эти мѣры выходятъ изъ предѣловъ компе-
тенціи Кустарнаго Комитета, поэтому мы, не останав-
ливаясь на нихъ, укажемъ тѣ способы развитія ков-
роваго промысла, которые сами собою вытекаютъ изъ
всего предыдущаго изложенія. На первый планъ слѣ-
дуетъ выдвинуть постепенное устраненіе скупщика,
эксплуатирующаго какъ производителя-кустаря, такъ
и потребителя издѣлій,—для этого надо упорядочить
сбытъ, путемъ организаціи музеевъ-складовъ въ та-
кихъ пунктахъ, какъ Эривань, Александрополь и
Игдырь, откуда куртинскія ковровыя издѣлія разво-
зятся по Закавказью и отправляются за границу (въ
Турцію). Склады, устроенные по типу, выработанно-
му многолѣтнимъ опытомъ нѣкоторыхъ земствъ внут-
реннихъ губерній (Московского и Вятскаго), долж-
ны принимать издѣлія курдовъ чрезъ особыхъ аген-
товъ, разѣзжающихъ по куртинскимъ селеніямъ, при-
нимать на условіяхъ выдачи полностью существующей
на ближайшемъ рынкѣ средней цѣны даннаго издѣлія.
Въ функціи тѣхъ же складовъ должно входить оказа-
ніе куртинамъ кредита матеріалами—шерстью и крас-
ками и орудіями производства, продаваемыми по воз-
можно низкой цѣнѣ, и отыскиваніе новыхъ рын-

*) Въ изслѣдованномъ районѣ нѣтъ ни одного грамотнаго курда.

ковъ для сбыта издѣлій. Организація кредита должна основываться не на имущественной, а на трудовой кредитоспособности кустарей. Такимъ способомъ складь, во-первыхъ, сильно ограничатъ значеніе скупщика, если не вполне устранятъ его, во-вторыхъ, обезпечивая кустарямъ сбытъ издѣлій и приобрѣтеніе хорошихъ и дешевыхъ матеріаловъ, вызовутъ повышеніе продажныхъ цѣнъ первыхъ и пониженіе рыночной стоимости послѣднихъ. Что касается техники производства, то для ея поднятія необходимо введеніе въ краѣ института инструкторовъ, дающихъ указанія въ смыслѣ усовершенствованія приемовъ тканья и окраски шерсти, и широкое распространеніе, по дешевой цѣнѣ, образцовъ чисто восточныхъ узоровъ и инструментовъ, облегчающихъ и ускоряющихъ трудъ кустаря.



- 15) Очеркъ плодoводства въ Геогчайскомъ уѣздѣ, Бакинскоѣ губерніи; цѣна 60 к.
- 16) Труды Съѣзда виноградоуладѣльцевъ и виноградарей Кахетіи въ Телавѣ, въ 1899 г.; цѣна 1 р.
- 17) Лѣса Шорапанскаго уѣзда, Ломакина; цѣна 1 р.
- 18) Матеріалы для ампелографіи Кавказа, вып. I и II; цѣна 4 р. 50 к. за выпускъ.
Выпускъ I. Закавказскіе сорта винограда. Шорапанскій и Кутаисскій уѣзды, Кутаисскоѣ губерніи, В. А. Старосельскаго.
Выпускъ II. Закавказскіе сорта винограда, Эриванскоѣ губерніи, А. Х. Роллова.
- 19) Труды лабораторіи при Сакарскомъ питомникѣ американскихъ лозъ, вып. I—V; цѣна 1 р. за выпускъ.
- 20) Отчеты по борьбѣ съ филлоксерою 1884—1899 г.г.; цѣна 1 р. за книгу.
- 21) Постановленія о мѣрахъ противъ распространенія филлоксеры; цѣна 40 коп.
- 22) Краткое наставленіе по культурѣ американскихъ лозъ въ Кутаисскоѣ губерніи; по 10 к.; на русскоѣ, грузинскоѣ, армянскоѣ и татарскоѣ языкахъ.
- 23) Статистическія свѣдѣнія о Шорапанскомъ уѣздѣ; цѣна 2 р.
- 24) Кустар. Промыш. на Кавказѣ выпускъ I. Ковровый промыселъ въ Кубинск. уѣздѣ, Бак. губ.; цѣна 80 к.

Списокъ изданій М-ва З. и Г. И., предназначенныхъ для продажи.

Съ заказами обращаться въ книжный магазинъ А. Ф. Девріена, Спб., Вас. Остр., Румянцевская площ., $\frac{1}{3}$, а для изданій Департамента Земледѣлія, также и въ этотъ послѣдній Департаментъ и въ книжные магазины: 1. Журнала „Деревня“ (Демидовъ пер., 2), 2. Антокольскаго (Загородный пр., 34), 3. Товарищества „Книговѣдъ“ (Екатерининскій кан., 80) и 4. „Новое Время“.

а) По Департаменту Земледѣлія.

1. Краткое наставленіе для уничтоженія саранчи, прусика и кобылокъ. 1894 г. Ц. 5 к.
2. Борьба съ вредными насѣкомыми и паразитными грибами въ садоводствѣ посредствомъ опрыскиванія. Перев. съ англійскаго. Н. И. Кичунова. 1898 г. Ц. 75 коп.
3. Грибныя и паразитныя болѣзни виноградной лозы. А. Ячевскаго. 1899 г. Ц. 50 коп.
4. Стѣнные таблицы главнѣйшихъ грибныхъ паразитныхъ болѣзней винограда. А. Ячевскаго. 1899 г. Ц. 20 коп.
5. Перелетная или азиатская саранча. Россикова. 1899 г. Ц. 10 коп.
6. Яблонная моль и мѣры борьбы съ нею. Я. Шрейнера 1899 г. Ц. 5 коп.
7. Очеркъ современнаго состоянія плодoводства, огородничества и виноградарства съ винодѣліемъ въ Россіи и правительственныхъ мѣропріятій къ ихъ развитію. 1899 г. Ц. 50 коп.
8. Плодoводство въ Россіи. Матеріалы и изслѣдованія. Выпускъ I. 1896 г. Ц. 50 коп.
9. Обзоръ табаководства въ Россіи В. С. Щербачева Выпуски I, II и III. 1894 г. Ц. 1 р. 60 коп.
10. Клещевина. А. Карцова и Я. Никитинскаго. Часть I. Разведеніе клещевины. 1896 г. Ц. 1 р. Часть II. Производство и потребленіе клещевиннаго масла. 1896 г. Ц. 1 р.

11. Руководство по культурѣ американскихъ виноградныхъ лозъ. П. Н. Строева. 1898 г. Ц. 1 р.
12. Винодѣліе въ Россіи. М. К. Балласа. Часть I. 1895 г. Ц. 1 р. Часть II. 1896 г. Ц. 1 р. Часть III. 1897 г. Ц. 1 р. Часть IV. 1898 г. Ц. 1 р. Часть V. 1899 г. Ц. 1 р.
13. Труды сѣзда виноградовладѣльцевъ и виноградарей Черноморской губ. въ г. Новороссійскѣ въ 1899 г. Ц. 1 р.
14. Душистыя растенія и эфирныя масла. Базаровъ и Монтеверде.—Второе изданіе 1899 г.
15. Атласъ по шелководству. А. А. Тихомирова (проф.). 1896 г. Ц. 3 р.
16. Основы практическаго шелководства. А. А. Тихомирова. II изд. 1895 г. Ц. 1 р. 50 к.
17. Канада. Сельское хозяйство въ Канадѣ въ связи съ другими отраслями промышленности. Н. А. Крюкова. Ц. 1 р.
18. Данія. Сельское хозяйство въ Даніи въ связи съ общимъ развитіемъ страны. Н. А. Крюкова. Ц. 1 р. 20 коп.
19. Норвегія. Н. А. Крюкова. Сельское хозяйство въ Норвегіи въ связи съ общимъ развитіемъ страны. 1899 г. Ц. 1 р. 20 коп.
20. Промышленное плодоводство въ С.-Америкѣ. Я. О. Нѣмецъ. 2-ое изданіе. 1899 г. Ц. 1 р. 50 коп.
21. Описаніе отдѣльныхъ русскихъ хозяйствъ. 13 выпусковъ. 1898 г. Ц. 15 коп. (за выпускъ).
22. Краткія справочныя свѣдѣнія о нѣкоторыхъ русскихъ хозяйствахъ. Изд. 1897 г. Ц. 75 коп.
23. Справочныя свѣдѣнія о дѣятельности земствъ по сельскому хозяйству. 1899 г. Ц. 50 коп.
24. Обзоръ дѣятельности земствъ по сельскому хозяйству. Г. Сазонова. (Въ 3-хъ томахъ съ отдѣльнымъ указателемъ). 1896 г. Ц. 6 руб.

б) По Отдѣлу Сельской экономіи и Сельскохозяйственной статистики.

1. Отчеты и изслѣдованія по кустарной промышленности въ Россіи. Т. I. 1892 г. Ц. 2 р. Т. II. 1894 г. Ц. 2 р. Т. III. 1895 г. Ц. 1 р. Т. IV. 1897 г. Ц. 1 р. 50 коп. Т. V. 1898 г. Ц. 2 р.
2. Обзоръ дѣятельности земствъ по кустарной промышленности (1865—1897). 1897 г. Цѣна 3 р.
3. Кустарныя ремесла по Н. К. Рому: Вып. I. Токарное ремесло. Ц. 5 коп. Вып. II. Столярное ремесло. Ц. 15 коп. Вып. III. Выпиливаніе и рѣзьба по дереву. Ц. 5 коп. Вып. IV. Работы изъ сучьевъ. Приготовленіе плетевъ изъ соломы и др. матеріаловъ. Витѣ веревокъ и шнурковъ. Ц. 5 коп. Вып. V. Малярное дѣло. Металлическія работы. Плетеніе изъ проволоки. Рѣшета и сита. Выдѣлка щетокъ и кистей. Вставка стеколъ. Ц. 10 коп.
4. Руководство къ ручному ткачеству и наставленіе къ производству ковровъ. В. А. Доливо-Добровольской. 1891 г. Ц. 20 коп.
5. Справочный указатель кустарныхъ производствъ и кустарныхъ мастерскихъ. Вып. III. 1899 г. Ц. 50 коп.
6. Самопрядки и прядильные станки. Н. К. Баласа. 1898 г. Ц. 3 р.
7. Кустарныя промыслы. Текущая статистика за 189% с.-х. годъ. 1897 г. Ц. 1 р. Тоже, 1900 годъ. Выпуски I, II и III. Ц. по 30 коп.
8. Правительственное содѣйствіе кустарной промышленности за 10 лѣтъ. 1888—1898 гг. Ц. 1 р. 50 коп.

Цѣна 1 руб.

24/10/03
цф

ГПБ Русский фонд

34. 7. 1. 122
2