O pitanii Tatar iuzhnago berega Kryma : dissertatsiia na stepen' doktora meditsiny / V.A. Shchepetova.

Contributors

Shchepetov, V.A. Maxwell, Theodore, 1847-1914 Royal College of Surgeons of England

Publication/Creation

S.-Peterburg: Tip. Doma Prizrieniia Malolietnikh Biednykh, 1886.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/x3nuem7v

Provider

Royal College of Surgeons

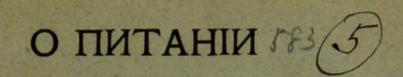
License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org



Shchepetoff (V. A.) or Schtschepetow, The food of the Tartars on the South Coast of the Crimea [in Russian], 8vo.
St. P., 1886

THEFT IN TO THE HEALTH AND IN THE

КРЫМА.

ДИССЕРТАЦІЯ

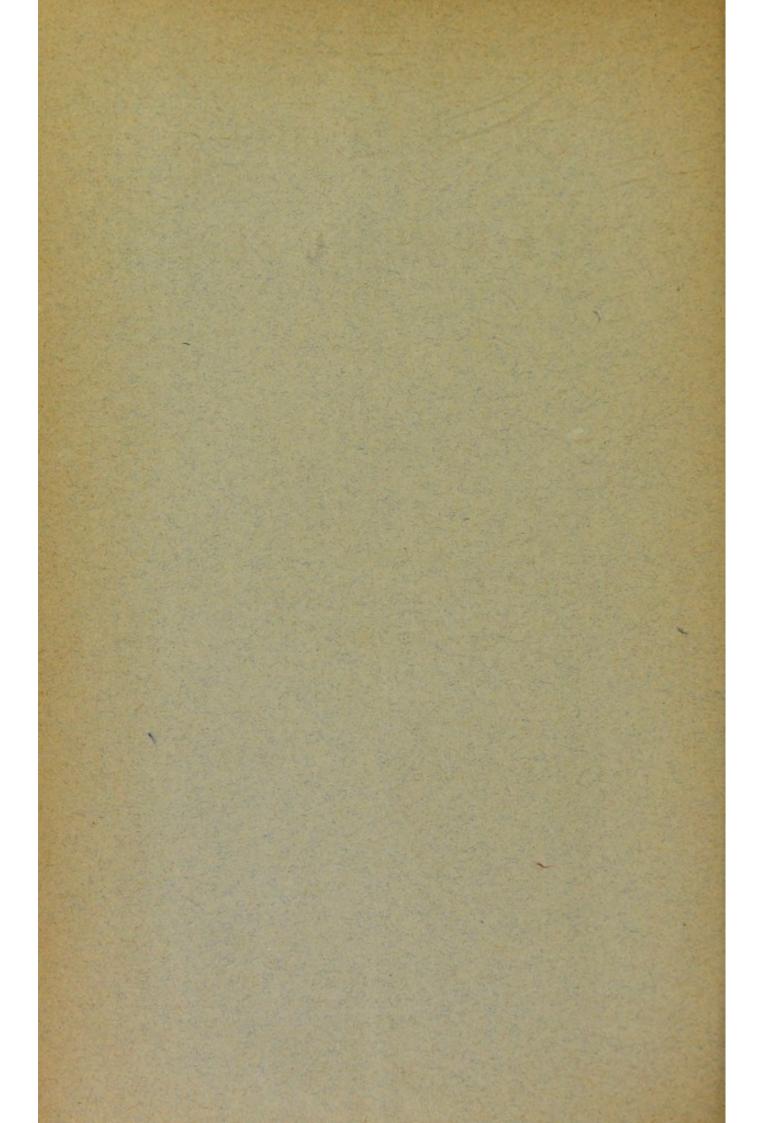
на степень доктора медицины

В. А. ЩЕНЕТОВА.

-CENTRE CONTRACT

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Дома Призрѣнія Малолѣтнихъ Бѣдныхъ. Лиговка, д. № 16. 1886.



О ПИТАНІИ

ТАТАРЪ ЮЖНАГО БЕРЕГА

крыма.

ДИССЕРТАЦІЯ

на степень доктора медицины

В. А. Щепетова.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Дома Призрѣнія Малолѣтнихъ Бѣдныхъ. Лиговка, 16. 1886. OHNTAHIN

ATAPB HOMHATO BEPEFA

RPBINGA

Докторскую диссертацію лекаря Щепетова подъ заглавіемъ "О питаніи татаръ южнаго берега Крыма" печатать разрѣшается съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи оной было представлено въ Конференцію Императорской военно медицинской академін 500 экземляровъ ея.—С.-Петербургъ. Апрѣля 26-го дня 1886 года. Ученый секретарь В. Пашутинъ.

з. А: Шеперова

A PART AND RESTORAGE AND

C-NETER EVPT 6

Вопросъ о правильномъ питаніи массъ населенія при различныхъ соціальныхъ, экономическихъ, климатическихъ и др. условіяхъ жизни, несомнѣнно, служитъ однимъ изъ самыхъ существенныхъ вопросовъ общественной гигіены. Едва ли кто станетъ утверждать, что правильное питаніе человѣка менѣе важно для него, чѣмъ правильное устройство его жилища, чистота воздуха, его окружающаго, доброкачественность воды, употребляемой имъ для питья и пр. Между тѣмъ общественная гигіена въ рѣшеніи послѣднихъ вопросовъ сдѣлала уже очень многое для народнаго здравія, тогда какъ вопросъ о правильномъ питаніи человѣка при различныхъ условіяхъ его жизни выдвинутъ на очередь, по крайней мѣрѣ у насъ въ Россіи, сравнительно недавно.

Сознавая всю важность разработки последняго вопроса, Общество Охраненія Народнаго Здравія въ прошломъ 1885 году рішило собрать свъдънія о томъ, чъмъ и въ какихъ размърахъ питаются массы населенія Россіи-наши крестьяне. Чрезъ особую коммиссію по вопросу о способахъ изследованія пищи крестьянъ, подъ председательствомъ Проф. А. П. Доброславина, Обществомъ была выработана и программа для собиранія свёдёній по пищевому довольствію населенія. Свёдёнія эти весьма важны, "потому что здоровы только тв, кто питается хорошей пищей и досыта. Хотя не мало людей, питающихся плохо по причинъ бѣдности, но много и такихъ, которые плохо питаются по неумѣнію выбрать пищу. Можеть весьма часто встречаться пища, одинаковая по цвив, но болве питательная и здоровая и менве питательная, приносящан истощение и бользнь. До сихъ поръ мало извъстно, гдъ какую пищу и какъ ѣдятъ наши крестьяне. Быть можетъ, узнавъ это и найдя средства улучшить пищу, не увеличивая значительно расходовъ на нее, сдълается возможнымъ уменьшить болёзни, увеличить вмёстё съ тёмъ силы и рабочіе дни, а съ ними и заработки. Кром'в сказаннаго, знаніе того,

какъ питаются массы нашего населенія, особенно важно для правильнаго продовольствія такихъ лицъ, выборъ нищи которыхъ зависить не отъ нихъ самихъ, напр. солдатъ, подрядныхъ рабочихъ, арестантовъ и т. д. Чтобы сдѣлать попытку улучшенія пищи должнымъ ея выборомъ, способами приготовленія для ѣды и распредѣленіемъ времени ея принятія, необходимо собрать точныя свѣдѣнія, которыя будутъ впослѣдствіи одинаково полезны для самихъ крестьянъ, для горожанъ, для земствъ и для всѣхъ вообще въ Россіи". Такъ гласитъ программа.

Желая содъйствовать съ своей стороны цълямъ Общества Охраненія Народнаго Здравія, я, живя на южномъ берегу Крыма, взяль на себя трудъ, по предложенію Профессора А. П. Доброславина, изслъдовать, чьмъ и въ какихъ размърахъ питаются татары указанной мъстности.

Для рѣшенія въ возможной полнотѣ вопроса о характерѣ пищи татаръ я не ограничился данными, полученными въ двухъ ниже названныхъ деревняхъ, гдѣ производились наблюденія надъ размѣрами питанія татаръ, но собралъ свѣдѣнія изъ разныхъ деревень южнаго берега Крыма на протяженіи отъ Алупки до Алушты. Результаты этихъ изслѣдованій помѣщены въ концѣ работы.

При рѣшеніи же вопроса о количествѣ пищи, употребляемой татарами, объектами изслѣдованія служили мнѣ татары деревень "Гурзуфъ" и "Кизильта шъ".

Для опредъленія количества употребляемой пищи и вычисленія питательнаго достоинства ея существують, какъ извъстно, два способа, предложенные Проф. Фойтомъ ¹).

Первый изъ нихъ основанъ на изслѣдованіи пищи въ приготовленномъ видѣ и состоитъ въ томъ, что берутъ отъ каждаго блюда порцію, равную съѣдаемой, и извѣстнымъ путемъ опредѣляютъ количество сухихъ пищевыхъ средствъ, употребленныхъ на приготовленіе этой порціи. Получивъ такимъ образомъ суточную порцію израсходованныхъ на всѣ блюда сухихъ пищевыхъ средствъ, опредѣляютъ средній составъ ихъ (азотистыя вещества, жиры и углеводы) по существующимъ анализамъ. По второму способу, распадающемуся на два видоизмѣненія, суточное количество пищи на каждаго опредѣляется изъ сыраго матеріала. Первое видоизмѣненіе его состоитъ въ томъ, что, "зная вѣсъ пищевыхъ средствъ опредѣленнаго состава, употребленныхъ на варку пищи для извѣстнаго числа людей въ теченіи извѣстнаго времени, высчитываютъ среднее суточное количество для кажедаго изъ питавшихся. Второе видоизмѣненіе состоитъ въ томъ, что по вѣсу пищевыхъ средствъ, употребленныхъ для

^{&#}x27;) Фойтъ. "О пищѣ въ общественныхъ заведеніяхъ". Воен.-Мед. Ж., 1876 г., VII отд.

варки, и затёмъ по числу порцій, опредёляють среднее содержаніе пищевыхъ веществъ въ одной порціи".

Второй способъ хотя и требуетъ со стороны изслѣдующаго "не мало труда, осторожности и вниманія", но даетъ результаты совершенно надежные и примѣнимъ даже и тамъ, гдѣ отдѣльныя блюда готовятся не изъ одного, а изъ нѣсколькихъ ингредіентовъ, напр. муки, масла, сахара и т. п. Въ послѣднемъ случаѣ первый способъ совершенно непригоденъ. Этимъ вторымъ способомъ я и пользовался при рѣшеніи втораго вопроса моей задачи.

Приступая къ изследованію, я выбираль семьи типичныя въ имущественномъ отношеніи для той мёстности, по возможности, состоявшія изъ взрослыхъ и здоровыхъ членовъ, обыкновенно хорошо извёстныя мнё и относившіяся ко мнё съ довёріемъ.

Условившись предварительно съ избранной семьей, я слѣдилъ ежедневно въ теченіи семи дней за пищей этой семьи, взвѣшивая рѣшительно все, что идетъ на приготовленіе пищи, на вывѣренныхъ аптекарскихъ вѣсахъ Мора, которыхъ было въ моемъ распоряженіи два экземпляра различной величины 1). При этомъ всѣ пищевые продукты, съѣдаемые семьей, взвѣшивались только въ томъ видѣ, въ какомъ поступали
на приготовленіе того или другаго блюда; такъ, овощи — непремѣнно
очищенными, мука — просѣянной, пшено — промытымъ и т. д. Каждый
продуктъ, входящій въ составъ сложнаго блюда, взвѣшивался, разумѣется, отдѣльно. Жидкіе пищевые продукты, какъ-то: молоко и катыкъ
точно также взвѣшивались.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда, послѣ принятія пищи, оставалось чтолибо отъ взвѣшеннаго, эти остатки тоже взвѣшивались (каждый пищевой продукть отдѣльно) и изъ разности въ вѣсѣ до и послѣ употребленія опредѣлялось количество только съѣденнаго. Остававшіяся отъ баранины и рыбы кости вычитались изъ общаго вѣса этихъ продуктовъ. Соленый стручковый перецъ, который татары ѣдятъ обыкновенно въ разсолѣ, взвѣшивался выжатымъ, при чемъ приблизительная разница въ
вѣсѣ между только что выжатымъ и сухимъ перцемъ (опредѣленная неоднократнымъ взвѣшиваніемъ) всегда принималась въ расчётъ. Обычай
татарь—готовить себѣ жидкія кушанья (супъ, жидкая каша) только на
одинъ разъ, освобождалъ меня въ большинствѣ случаевъ отъ необходимости взвѣшивать воду, употребляемую на приготовленіе этого рода
пищи.

Чтобъ не ускользнуло изъ рукъ что нибудь не взвѣшеннымъ, или изъ взвѣшеннаго не было бы брошено домашнимъ животнымъ или съѣдено случайными гостьми (о чемъ я постоянно предупреждатъ изслѣдуе-

¹⁾ Для 2-хъ и 5-ти килограммовъ.

мую семью), я должень быль всегда присутствовать лично, какъ при изготовленіи, такъ и во время всёхъ обёдовь и ужиновъ, за исключеніемь весьма рёдкихъ случаевь и тёхъ, гдё съ утра измёрялось все, назначавшееся семьей въ пищу на цёлый день. Въ послёднихъ случаяхъ я, конечно, полагался уже на слово, что всё мои предупрежденія исполняются въ точности.

Итакъ, соблюдая при всѣхъ изслѣдованіяхъ все только что описанное, я опредѣлялъ такимъ образомъ количество пищевыхъ продуктовъ (каждаго отдѣльно), употребленное семьей въ продолженіи всего дня; бралъ затѣмъ недѣльный итогъ и отсюда уже вычислялъ недѣльное количество каждаго продукта, приходящееся на каждаго взрослаго члена семьи.

При опредъленіи питательнаго достоинства употребленныхъ продуктовъ я пользовался существующими уже анализами, произведенными разными изслѣдователями надъ продуктами того же рода. Такъ какъ питательность каждаго пищеваго продукта обусловливается, какъ показали опыты и научныя наблюденія надъ питаніемъ людей и животныхъ, прежде всего богатствомъ азотистыхъ или бѣлковинныхъ веществъ, затѣмъ жиромъ и углеводами (крахмалъ, сахаръ и пр.), содержащимися въ немъ, то я и ограничился при моихъ вычисленіяхъ опредѣленіемъ этихъ трехъ основныхъ питательныхъ началъ пищевыхъ средствъ.

Число изслѣдованій химическаго состава различныхъ пищевыхъ продуктовъ въ настоящее время чрезвычайно обширно. При сопоставленіи же результатовъ изслѣдованія одного и того же продукта, полученныхъ различными изслѣдователями, даже въ сравнительно недавнее время, часто оказывается весьма значительная разница, зависящая, конечно, частію оттого, что разные сорта однаго же продукта дѣйствительно вездѣ разнятся въ своемъ составѣ, а частію и отъ различія способовъ изслѣдованія ихъ.

Для моихъ вычисленій я старался брать цифры изъ анализовъ продуктовъ мѣстныхъ, или ближайшихъ къ мѣсту моихъ наблюденій, или, по возможности, добытыя русскими изслѣдователями изъ продуктовъ нашего отечества. Во многихъ случаяхъ я бралъ, по примѣру другихъ изслѣдователей, дѣлавшихъ подобныя вычисленія, среднія цифры изъ нѣсколькихъ анализовъ. Всѣ заимствованныя такимъ образомъ для вычисленій цифры процентнаго содержанія основныхъ питательныхъ началъ въ продуктахъ, встрѣчавшихся при моихъ наблюденіяхъ, собраны въ одну таблицу, которую помѣщаю ниже; здѣсь же укажу на тѣ источники, откуда взяты цифры для этой таблицы.

Главнымъ руководствомъ при этомъ служило мнѣ сочиненіе Проф. König'a: Chemische Zusammensetzung der menschlichen Nahrungs—und Genussmittel; 1882 г., изъкотораго я взяль: для

баранины очень жирной среднія цифры изъ анализовъ K ö n i g'a и M u t s c hler'a, для полужирной — среднія изъ анализовъ Mène'a и Peters e n'a; для бараньей почки—анализъ В і b r a, для дыни—среднія цифры изъ анализовъ Storer'а събдомой части дыни, для лука — среднія изъ анализовъ Dahlen'a и Pott'a, для макаронъ — среднія изъ анализовъ К önig'a, Farwick'a и Boussingault, для меда — среднія изъ шести анализовъ Егlenmeier'а старыхъ сортовъ меда, каковые и употреблялись во время моихъ наблюденій. Для муки пшеничной взяты цифры König'a и Krauch'a по содержанію бълка тожественныя съ таковыми же для муки изъ Одесской пшеницы, принятыми Проф. Доброславинымъ 1). Для огурцовъ — среднія цифры изъ анализовъ Dahlen'a и Pott'a, для помидоровъ — анализъ Dahlen'a, для пшена — среднія изъ анализовъ König'a, Pillitz'a и Petermann'a, близкія къ таковымъ же въ таблицъ Д-ра Архангельскаго 2), для риса — среднія изъ анализовъ König'a, Brimmer'a и Pillitz'a, близкія къ цифрамъ, принятымъ Проф. Доброславинымъ (loco cit.), для сала бараньяго — среднія изъ анализовъ Schulze и Reinecke, для сливокъ — среднія по König'y, для тыквы — среднее анализовъ Storer'a и Le wis'a събдомой части тыквы, для чеснока — анализъ Dahlen'a и для чечевицы — среднія цифры изъ двухъ анализовъ P o tt'a чечевицы южной Россіи, согласующіяся съ цифрами у Архангельска го(loco cit.)

Для пшеницы взять анализь Таврической яровой пшеницы Проф. Лясковскаго³).

Для бобовъ турецкихъ (сухихъ) анализъ заимствованъ у Воисћагdat ⁴), для перца стручковаго (турецкаго) — у Моleschott'a ⁵), для кукурузы — анализъ Grandeau ⁶) турецкой кукурузы.

Для масла коровьяго взяты цифры средняго химическаго состава несоленаго, промытаго масла (каковое и употреблялось) у Флейшмана на 7), для тощей баранины—у Пэви, 8) для сыра овечьяго "Брынза"—анализъ Ногпід'а 9).

¹⁾ Проф. Доброславинъ. «Составъ пищи воспитанниковъ военно-учебныхъ заведеній» Сб. сочин. по судебн. мед. 1878 г., т. II.

²) Архангельскій. "Санитарное состояніе и здоровье войскъ". Журн. "Здоровье". 1875 г., № 21.

 ³⁾ Н. Лясковскій. О химическомъ состав'я пшеничнаго зерна». Москва 1865 г.
 4) Bouchardat. «Traitè D'Hygiène Publique et privée». Paris, 1883 г., стр. 250.

⁵⁾ Moleschott. Physiologie der Narungs-mittel, T. II, crp. 195.

⁶⁾ Journ. d'agricult. pratique». 1877 r., T. III, crp. 452.

⁷⁾ Флейшманъ. "Молоко и молочное дѣло"; перев. Ковалевскаго, 1879 г., ч. I, стр. 822.

в) Пэви. "Ученіе о пищѣ". 1876 г., стр. 327.

[&]quot;) Hornig. "Beiträge zur geschichte Technic und Statistik der Käserei" Wien. 1869 r., crp. 55.

Для картофеля и молока взяты цифры, принятыя Проф. Доброславины мъ 1) для пшеничнаго хлъба первый сорть—у Гаврилко 2).

Для пшеничнаго хлѣба второй сорть — изъ крупной неотсѣянной муки, для рыбы мелкой и для сахара цифры взяты изъ таблицы Архангельскаго 3); для рыбы кефаль—у Попова 4) и, наконецъ, для капусты (съѣдомой части ея)—у Нехамеса 5).

Изслѣдованія мои по вопросу о размѣрахъ питанія татаръ производились съ начала Іюня мѣс. 1885 года и до конца Октября. За этотъ періодъ времени мнѣ удалось провести семидневныя наблюденія въ двадцати семьяхъ: 6) въ шестнадцати — въ деревнѣ "Гурзуфъ", самой ближайшей къ мѣсту моего пребыванія, и въ четырехъ семьяхъ въ деревнѣ "Кизильташъ", удаленной отъ меня на разстояніе трехъ верстъ.

Результаты всёхъ изслёдованій и вычисленій изложены въ таблицахъ, составленныхъ отдёльно для каждой семьи.

Раньше чѣмъ перейти къ самымъ таблицамъ, считаю не лишнимъ описать общепринятые у татаръ способы приготовленія нѣкоторыхъ видовъ пищи.

Начнемъ съ хлѣба. Хлъбъ татары употребляютъ исключительно пшеничный изъ крупной, неотсѣянной муки. Приготовляютъ его всегда такимъ образомъ: извѣстное количество муки замѣшиваютъ тепловатой водой, прибавляютъ разведенную закваску, которой служитъ обыкновенно кусокъ стараго тѣста, 7 и оставляютъ всю эту массу, покрывъ ее чѣмъ нибудъ теплымъ (напр. овчиной), на часъ или полтора. Къ этому времени тѣсто начинаетъ сильно бродить; тогда разводятъ его водой, подсыпаютъ соль и тщательно смѣшиваютъ съ остальнымъ количествомъ муки. Дальнѣйшее броженіе тѣста продолжается приблизительно около 4-хъ часовъ, послѣ чего формуютъ хлѣбы и сажаютъ въ закрытую печь, спеціально для нихъ только устроиваемую гдѣ либо въ галлереѣ, или на дворѣ 8). Приготовленный такимъ образомъ хлѣбъ по

¹) Проф. Доброславинъ. "Составъ нищи и пр." Loco cit.

²) Гаврилко. "Количественное опредѣленіе главныхъ составныхъ частей хлѣба". Дисс. 1872 г.

³⁾ Архангельскій. Loco cit.

⁴⁾ В. Поповъ. "Опредъленіе количества питательныхъ веществъ въ наиболъе употребительныхъ сортахъ рыбы". Дисс. 1882 г.

⁵⁾ Нехамесъ. "Кочанная капуста и питательныя вещества въ ней содержащіяся". Дисс., 1881 г.

⁶⁾ Тѣ семьи, гдѣ наблюденія велись менѣе семи дней или, гдѣ они оказывались (по независящимъ отъ меня обстоятельствамъ) неточными, не вошли въ число помѣщаемыхъ въ работѣ наблюденій.

⁷⁾ Дрожжи татары почти никогда не употребляють, хотя и знають про ихъ существованіе.

⁸⁾ Всякую другую пищу, кромѣ хлѣба, татары готовять въ очагѣ на треножникахъ, при чемъ посудой служатъ имъ кастрюли, котелки и сковороды.

припека его среднимъ числомъ (изъ шести наблюденій) равняется ⁷/₂₀ или 35 процентамъ. Бѣлый пшеничный хлѣбъ, похожій на нашъ Петербургскій продажный, татары, хотя и употребляють, но сами его не пекутъ дома, а покупаютъ въ пекарняхъ, находящихся въ большинствѣ случаевъ въ завѣдываніи грековъ. При изготовленіи тѣста для него, послѣдніе пользуются уже дрожжами.

Пирожки, вареники и лепешки дёлаются татарами обыкновенно изъ крутаго прёснаго тёста, приготовляемаго, слёдовательно, простымъ замёшиваніемъ муки безъ закваски. Для пирожковъ (янтыхъ) 1) тёсто нарёзаютъ небольшими кусками, тонко раскатываютъ послёдніе и, положивъ начинку изъ сырой рубленой баранины, дёлаютъ пирожки полулунной формы. Жарятъ ихъ въ кипящемъ бараньемъ салё на сковородѣ. Изъ такого же тонкаго слоя тёста дёлаютъ и вареники (ашъ), начинкой для которыхъ употребляютъ сырую рубленую баранину, овечій сыръ или творогъ. Сваривъ въ водѣ, ёдятъ ихъ большею частію съ окисленнымъ молокомъ (катыкъ), иногда съ растопленнымъ бараньимъ саломъ или бекмезомъ (см. ниже), Лепешки (хатлама) жарятъ на бараньемъ салѣ.

Алва приготовляется слѣдующимъ образомъ: просѣянную пшеничную муку высыпаютъ на сковороду съ кипящимъ саломъ или масломъ коровьимъ и, постоянно мѣшая, жарятъ эту массу до полученія ею красноватаго цвѣта. Затѣмъ вливаютъ небольшое количество бекмеза и воды и снова жарятъ до густой консистенціи. Вмѣсто бекмеза употребляютъ сахаръ или медъ.

На жаркое изъ баранины (хавурма) беруть въ большинствѣ случаевъ мясо молодаго, жирнаго барашка; рѣжутъ его на мелкіе куски и жарятъ, помѣщая въ нагрѣтыя уже кастрюли или сковороды, на его собственномъ соку, иногда съ овощами.

Супы готовятся обыкновенно безъ подболтки; мясо для нихъ предварительно всегда изрѣзывается небольшими кусками и опускается вмѣстѣ съ овощами до варки въ холодную воду.

Рисовыя каши приготовляють чаще съ бобами, иногда съ мелкими кусками жирной баранины (пилавъ).

Голубцы (сарма) готовять изъ риса съ мелко изрубленной бараниной. Завертывають эту смёсь въ свареный виноградный листь и варять въ водё, подкисленной уксусомъ. Предъ употребленіемъ обливають катыкомъ.

Однимъ изъ распространенныхъ и любимыхъ пищевыхъ продуктовъ служитъ у татаръ "катыкъ" или окисленное коровье молоко ²).

1) Въ скобкахъ привожу соотвътствующія татарскія названія.

²⁾ Пастухи, пасущіе стада овець на Яйлинскомь хребть, дівлають катыкъ взь овечьяго молока и, заготовдяя иногда на зиму, солять его (на 15 око катыка 1 фунть крупной соли).

Въ прѣсномъ видѣ они употребляють молоко очень рѣдко. Для приготовленія катыка, дають молоку вскипѣть раза два, затѣмъ остужають его приблизительно до 33° R., подбавляють для закваски стараго катыка 1) и оставляють стоять въ закрытыхъ сосудахъ. Часа черезъ 3—4 катыкъ уже готовъ. Обильно разбавляя его водой, приготовляють кислое питье "язьму", которую охотно пьютъ въ жаркое время.

Стручковый перець употребляется татарами большею частію въ соленомъ видѣ. Для этой цѣли кладутъ его въ небольшую кадку, пересыпая винограднымъ листомъ, наливаютъ водой, сыплютъ крупную соль и оставляютъ до употребленія дней на десять.

Немалое значение въ татарскомъ быту имветъ также "бекмезъ" или вареный яблочный сокъ, очень густой и кисловато-сладкій на вкусъ. Получають его следующимъ образомъ: сырыя яблоки толкутъ молотками въ корытъ, ссыпають эту измельченную массу въ кадку, подливають въ последнюю немного воды и оставляють часа на три, на четыре, время отъ времени размѣшивая все длинными веслами. Затѣмъ эту массу помъщаютъ подъ прессъ и выдавливаютъ весь сокъ, стекающій по жолобу въ подставленную чашу. Этотъ то сокъ и варять въ большихъ медныхъ тазахъ до тёхъ поръ, пока онъ не сдёлается густымъ; такъ что отъ первоначальнаго количества сока остается послѣ варки только одна треть его. Татары заготовляють его (съ половины Іюля до половины Сентября мѣс.) въ большихъ количествахъ на цѣлый годъ. Употребление бекмеза разнообразно: его тдять съ хлтбомъ, когда семья ограничивается сухояденіемъ, разбавляютъ имъ воду для питья (шербеть), кладуть въ различныя мучнистыя блюда и пр. Точно также делають иногда бекмезъ и изъ грушъ.

Перехожу теперь къ объясненію таблицъ. Записывалось въ таблицахъ только то, что съёдалось семьей каждый разъ за завтракомъ, обёдомъ и ужиномъ. Если же члены семьи ѣли не одновременно, то количество съёденнаго за извёстный промежутокъ времени обозначалось подъзаглавіемъ: "до обёда", "до ужина". Пятницу татары стараются отличить отъ прочихъ дней лучшей пищей, какъ недёльный свой праздникъ, поэтому она вездѣ въ таблицахъ обозначена.

Въ случав остатка какого либо сложнаго блюда (пирожки, вареники, каша), количество отдъльныхъ продуктовъ, входящихъ въ составъ этаго блюда, съвденное за разъ въ обедв или ужине, высчитать было не трудно, зная первоначальный вёсъ продукта до приготовленія блюда, вёсъ всего блюда въ приготовленномъ видв и вёсъ употребленной части его. Тамъ, гдв это было можно, баранина вынималась изъ остав-

⁽инжирь) или кусочекъ засушеннаго желудка молодаго ягненка.

шихся пирожковъ и варениковъ и свѣшивалась отдѣльно; въ противномъ случаѣ вычислялась также, какъ и другіе продукты, взятые на приготовленіе сложнаго блюда. Если и была ошибка при вычисленіяхъ въ послѣднемъ случаѣ, то небольшая 1) и избѣжать ее было нельзя,

При вычисленіи средняго недёльнаго количества пищи, выпадающаго на долю каждаго взрослаго члена въ тёхъ семьяхъ, гдё были дёти, я быль поставленъ въ маленькое затрудненіе. Брать среднюю цифру, не дёлая никакого различія между взрослыми и дётьми, конечно, было бы крупной ошибкой. Я долженъ былъ, слёдовательно, руководствоваться какимъ нибудь дёленіемъ для опредёленія количества пищи, потребляемой каждымъ изъ дётей различныхъ возрастовъ.

Въ литературѣ, хотя существуетъ нѣсколько указаній относительно количества питательныхъ началъ, потребляемыхъ дѣтьми, но взять ихъ за руководство для моихъ цѣлей я не могъ. Проф. Фойтъ ²), производя вычисленія по количеству пищевыхъ продуктовъ, расходуемыхъ за извѣстный періодъ времени въ Мюнхенскомъ сиротскомъ домѣ, опредѣлилъ среднее количество бѣлковъ, жировъ и углеводовъ, потребляемыхъ въ день каждымъ изъ дѣтей этаго заведенія. Вывелъ онъ эти среднія цифры для дѣтей, не принимая въ расчетъ разницы въ ихъ возрастѣ, который колеблется отъ 6 до 15 лѣтъ. Признать же, что дѣти различныхъ возрастовъ, тѣмъ болѣе колеблющихся въ указанныхъ предѣлахъ, съѣдаютъ въ день одинаковое количество пищи, очевидно, невозможно.

Камереръ ³) и наша соотечественница С. Гассе ⁴) производили наблюденія надъ питаніемъ дѣтей въ возрастѣ отъ 2 до 11 лѣтъ и вычислили количество питательныхъ началъ, подающихъ на каждый возрастъ отдѣльно. Но и эти данныя не могли быть утилизированы мной. Камереръ, наблюдая питаніе собственныхъ пяти дѣтей, кормиль ихъ пищей опредѣленнаго состава и при томъ "весьма богатой азотистыми веществами", какъ самъ онъ это замѣчаетъ. Г-жа Гассе изслѣдовала питаніе только шести дѣвочекъ и изъ зажиточнаго класса. Ни тѣмъ, ни другой не было произведено, насколько мнѣ извѣстно, параллельныхъ наблюденій надъ количествомъ пищи взрослыхъ при тѣхъ же условіяхъ жизни.

Не имън никакого желанія умалять достоинство данныхъ, полу-

¹⁾ Количество начинки обыкновенно не велико и распредѣлялось равномѣрно для каждаго пирожка и вареника.

²⁾ Фойтъ. "Пища въ сиротскихъ домахъ и воспитательныхъ заведеніяхъ". Loco cit.

³⁾ Zeitschrift für Biologie. 1880, XVI Bd. p. 25. "Versuche über den Stoffwelchsel, angestellt mit 5 Kindern im Alter von 2—11 Jahren".

^{&#}x27;) Софія Гассе. "Къ вопросу о питаніи дѣтей въ возрасть отъ 2 до 11 зѣть". 1882 г. Спб.

ченныхъ двумя последними изследователями, и темъ не мене долженъ заметить, что эти данныя выведены изъ наблюденій надъ весьма малымъ числомъ детей и пользоваться ими поэтому, какъ руководствомъ при определеніи количествъ питательныхъ началъ, потребныхъ для детей различныхъ возрастовъ и при различныхъ условіяхъ, во всякомъ случає нельзя.

Итакъ я принужденъ былъ при вычисленіи количества пищи на дѣтей, встрѣчавшихся при моихъ наблюденіяхъ, принять свое дѣленіе, правда мало научное, но основанное все-таки на нѣсколькихъ наблюденіяхъ. Возрастъ дѣтей, въ изслѣдованныхъ мною семьяхъ, колебался отъ 7 до 15 лѣтъ и я принималъ, что ребенокъ отъ 7 до 10 лѣтъ съѣдаетъ половину количества пищи взрослаго, отъ 10 до 12 лѣтъ — двѣ трети этаго количества и, наконецъ, для 15 лѣтняго мальчика во второй семьѣ (Усеина Халилъ-оглу), вполнѣ физически развитаго и здороваго, съѣдавшаго дѣйствительно не менѣе своего отца, вычислилъ количество пищи, какъ на взрослаго.

Въ семъв Амета Мердинъ-оглу (табл. № 13), гдв въ продолжении двухъ дней въ періодъ наблюденій участвовали въ вдв не всв члены семьи, вычисленія сдвланы за каждый день отдвльно на одного члена и затвмъ уже взято недвльное количество пищи на каждаго взрослаго. Для четырехъ семей изъ деревни "Кизильташъ" (табл. №№ 15—18) и для двухъ въ "Гурзуфв" (табл. №№ 9 и 11) количество пищи вычислено сразу за цвлый день, такъ какъ не было возможности каждый разъ слвдить за количествомъ потребляемаго этими семьями за обвдомъ или ужиномъ.

Во всёхъ случаяхъ при наблюденіяхъ я отмёчаль для себя степень жира употребляемой баранины и потому при вычисленіи питательныхъ началъ, содержащихся въ ней, дёлилъ ее на "очень жирную", "полужирную" и "тощую". Къ послёдней категоріи отнесена и жаренан баранина въ тёхъ случаяхъ, гдё вытопившееся изъ нея сало не было употребляемо, какъ напр. во второй семьв. Катыкъ по питальному достоинству я считалъ, за отсутствіемъ въ литературё какихъ либо соотвётствующихъ другихъ данныхъ, равнымъ молоку. Поэтому при вычисленіяхъ бралъ для него тёже цифры, какъ и для молока, хотя въ сущности питательность катыка, вёроятно, нёсколько большая, чёмъ послёдняго, такъ какъ при кипяченіи часть воды изъ молока улетучивается.

Мив остается упомянуть еще о томъ, что наблюденія въ первыхъ шести семьяхъ происходили во время ихъ поста— "У раза" и большею частію одновременно надъ двумя сосвідними семьями. Постъ этотъ соблюдаемый въ продолженіи всего девятаго луннаго місяца "Рамазана", татары выполняють такъ, что абсолютно ничего не вдять и не пьють оть восхода и до заката солнца. Соблюденіе поста обязательно у нихъ для мужскаго покольнія съ 14 льть, для женскаго же съ 12 льть. Такимъ образомъ въ этихъ шести семьяхъ объдъ происходиль отъ 7 до 8 часовъ вечера, ужинъ же приблизительно часовъ около 12. Въ остальныхъ семьяхъ время вды приблизительно распредвлялось такъ: объдъ отъ часа до двухъ, ужинъ отъ 7 до 8 часовъ; время же завтрака колебалось въ разнихъ семьяхъ различно.

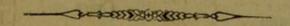


Таблица № 1.

Имя хозяина семьи: Селимъ Умеръ оглу.

Мущинъ въ семьъ 3 возрастомъ 35, 27 и 22 лътъ.

Женщинъ " 1 " 38 "

	4 ч. Объдъ:
2 ч. Іюня, 1885 годъ.	4 ч. Оонов: Количество
06ndz: _ {	граммахъ.
Количество {	Хльбъ 721
въ граммахъ.	Сыръ 174
1017	Масло 105
A.TBUB . 179	(Мука 585
Омрь	Вареники . {Баранина 853
Macao	Чечевица 180
медь . ост	Супъ 124
Dapannia 97	Катыкъ 675
Супъ	У жинъ:
Чеснокъ 18	000
16CHORD	Хльбъ 338
У жин ъ:	Нилавъ {Рисъ
Хльбъ 528	(Баранина 320
Сыръ 88	{ Сливки • . 172
Рисъ 975	}
Бобы 143	§ 5 ч. Объдъ:
/масло 112	Хльбъ 1114
Лукъ 31	Сыръ 142
Чеснокъ 15	Масло 173
	Медъ 265
3 y. Obnds:	(Баранина 625
020	Нилавъ · · {Рисъ · · · 713
Хлѣбъ 830 (Мука	
100	Younn:
712	Хльбъ 502
Dapannia	Ростин (Рисъ 217
Супь Учечевица .	Варанина 385
(Лукъ 125	Катыкъ 718
Ужинг:	
Хлъбъ 275	6 ч. Объдъ:
Сиръ 126	Хльбъ 1013
Масло 117	Сыръ 182
(Мука 208	Масло 94
Пирожки . {Баранина 250	Медъ 68
Пирожки . Сало 75	

	Кохичество въ граммахъ.		Количество въ граммахъ.
Супъ	Баранина 1042 Чечевица 152 Лукъ 148 Чеснокъ 12	Голубцы . {Рисъ Баранина Катыкъ .	320 277 655
	Ужинт: Хлъбъ 432	8 ч. Объдъ:	1010
PRAKUNGA SHO	Масло . <td>Хлѣбъ . Сыръ . Масло .</td> <td> 1312</td>	Хлѣбъ . Сыръ . Масло .	1312
	Чесновъ 14	Медъ {Рисъ	184
7 ч. Пятни	ца. Объдз: Хльбъ 632	Тукъ Чеснокъ	85
	Сыръ 120 Масло 112	Ужинъ:	
Лепешки .	Медъ	Хлѣбъ . Сыръ . Масло .	671
Жаркое		Медъ . Лукъ . Чеснокъ.	52 24 11
	Хлъбъ 465 /Мука 218	Катыкъ.	: : 1126
Ленешки.	(Сало 81	1	

Примичанія: 1) Сахара потреблено за недѣлю 1106 грм. Баранина, съѣденная 3 числа въ обѣдѣ, высчитана изъ супа и пирожковъ, въ ужинѣ--изъ пирожковъ и остававшаяся отъ обѣда; въ обѣдѣ 4 ч. высчитана изъ супа и варениковъ. Масло, смѣшанное съ медомъ, ѣдятъ съ хлѣбомъ и сыромъ; лукъ и чеснокъ—въ уксусѣ 2).

^{&#}x27;) Общее для всёхъ таблицъ: сыръ—овечій "Брынза", масло—коровье, сало—баранье, хлёбъ— пшеничный, мука— пшеничная, перецъ—стручковый.

³⁾ Тотъ же способъ употребленія означенныхъ продуктовъ быль наблюдаемъ и въ следующихъ семьяхъ.

Таблица № 2.

Имя хозяина семьи: Усеинъ Халилъ оглу. Мущинъ въ семьв 2 возрастомъ 38 и 15 лвтъ.

	Мущим				
	Separate .	T TO S	6 ч.	Obnov:	
3 ч. Іюня.	Объдъ: Колич	PETRO	188	- addr.z. 1	Количество
2181		ъ			ВЪ
		ммахъ }			граммахъ.
	Anna M	. 522		Хлъбъ .	592
	Альов .	. 74		Сыръ	98
	Сыръ	and the same of		Макароны	248
	Масло	. 67		Масло .	122
Жаркое .	(Баранина .	. 432		Катыкъ .	352
dicapitoe .	dayle	}	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Tournes .	
	Ужинъ:	}		Ужинъ:	
	77 1/	. 313		J JIC W N O.	The state of the state of
	Альов .	. 56		Хлъбъ	218
The state of the s	Масло	((Рисъ.	173
	Макароны .	. 204	Каша	Вобы.	49
ALERS AND AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PA	Сливки	. 191	тоаша	Сало	47
Control of the last of the las			936	Катыкъ .	518
***************************************	ALCOHOL: NO.	TO 12 19	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TOUR HALL	COLUMN CO.
14	Объдъ:				
4 ч.	00100	000	7 TIGHT	THE	
	Хльбъ	. 696	{ 7 ч. Пятн	ици.	
	Сыръ	. 102	{	06.4	
Wanvoo.	. (Баранина.	. 448	1	Obnds:	
Жаркое			19	Хльбъ .	347
	Ужинъ:		}		40
		. 275	}	Сыръ	62
	Хльбъ	266	}	Медъ	100
Жаркое	. (Баранина .		{ Жаркое	. (Баранина .	. 162
THE R. P. LEWIS CO.	Огурцы • •	. 127	1	Огурцы .	. 102
		THE REAL PROPERTY.	}	DAG SELECTION	
	The state of the s		Service de la constitución de la	Ужинъ:	
5 ч.	06 m d v:		}	Хлѣбъ .	375
professional .	Vahor	. 374	}	Масло	53
	Хльбъ	. 84	}		259
	Спръ	. 72	{ Жаркое	. (Баранина	217
	Масло • •	. 145	}	Огурцы	
	Медъ · ·		}		***************************************
	(Баранина .	. 388	{	0 - 1.	
Супъ .	. Чечевица .	. 82	{ 8 ч.	06mds:	
Ojiib .	(Лукъ	. 45	{	T XC	421
			S . White Property	Хявоъ .	. 445
	Ужинъ:		}	Рисъ .	89
		. 273	} Каша .	. Вобы .	125
	Хлабь	. 240	}	(Сало.	472
The second second	Рисъ.		}	Катыкъ	412
Пилавъ	• • Баранина	. 212			

	Ужин в: Количество въ	16 a 3 C	Количество въ граммахъ:
	граммахъ.	Масло	45
	Хльбъ 194 (Рисъ 312	Жаркое . (Баранина	276
Каша	Вобы 62 Сало 68	У ж и н ъ:	
		Хлабъ	273
9 ч.	Объдъ:	Сыръ , Жаркое . (Баранина	77
	Хлѣбъ 315 Сыръ 133	Ert and and and are	

Примпчанія: Сахара потреблено за недёлю 830 грм. Хлёбъ покупной, первый сортъ. Сало, вытапливавшееся изъ жареной баранины, не было употребляемо.

Таблица № 3.

Имя хозяина семьи: Мустафа Меметъ оглу.
Мущинъ въ семь 2 возрастомъ 27 и 16 лѣтъ.
Женщинъ 2 52 29 ...

	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
10 ч. Іюня. Объдъ:	У ж и н ъ:
Хлѣбъ 1385 Сыръ 288 Масло 197 Медъ 226 Огурцы 648 Лукъ 118	Хлѣбъ 546 Масло 165 Медъ 112 Жаркое . (Баранина 634
Чесновъ	} 12 ч. Обпдъ:
Ужинъ:	Хлѣбъ 1060
Хлѣбъ . <td>Сыръ 287 Масло 210 Медъ 162 Каша</td>	Сыръ 287 Масло 210 Медъ 162 Каша
Объдъ; Хлёбъ 1192	Ужинъ:
Сыръ 338 Варанина 714	Хлѣбъ 665 Сыръ 242
лукъ	Медъ 153 Катыкъ 1395

14 ч. Пят	гница.		} 16 ч. Объдъ:	
	Объдъ:		oncount of D	Количество въ
		Количество	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	граммахъ.
		ВЪ	Хлѣбъ	985
	** **	граммахъ.	Медъ .	128
	Хльбъ .	775	Мука .	465
	Сыръ .	195	Пирожки . Варанина	305
	Масло .	176	(Сало .	138
	Медъ .	232		100
	Баранина	851	V	
Супъ	Чечевица	213	Ужинъ:	
	Лукъ .	312	Хлѣбъ .	340
	Чеснокъ	91	Масло .	115
			(Мука	187
	Ужинъ:	m- no municipal	Пирожки . Баранина	123
	Мука .	674	Сало .	125
Вареники		256	Катыкъ .	
Бареники	Сало .	205	патыкъ .	775
	Cano .	205	}	
15 ч.	06 m d v:		17 ч. Объдъ:	
	Хльбъ .	626	Хльбъ .	1245
	Сыръ .	218	Макароны	262
7	Рисъ .	435	Жаркое . (Баранина	759
Голубцы.	Баранина	450	Огурцы .	326
	Катыкъ .	526	Отурцы.	320
	Лукъ .	74		
	Чеснокъ	25	У ж и н ъ:	
	Vananas		Хлѣбъ .	566
	Ужинъ:		Россия (Рисъ .	260
	Хлъбъ .	741	Голубцы . Баранина	: . 278
	Сыръ .	165	Катыкъ .	434
Жаркое .	(Баранина	474	The second of th	
			CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	

Примъчанія. Сахара потреблено за недѣлю 1304 грам. ¹). Количество лука и чеснока, указанное въ обѣдѣ 14 ч., употреблено въ супѣ и отдѣльно.

¹⁾ Какъ въ данной семьѣ, такъ и въ семьяхъ седьмой, двѣнадцатой и шестнадцатой, гдѣ наблюденія велись не непрерывно въ теченіи семи дней, а съ пропускомъ въ одинъ день, недѣльное количество сахара вычислено изъ восьмидневнаго исключеніемъ средняго количества на одинъ день.

Таблица № 4.

Имя хозяина семьи: Асанъ Сеитъ Халилъ оглу. Мущинъ въ семь 2 возрастомъ 26 и 23 лётъ. Женщинъ " 1 " 27 "

12 ч. Іюня. Объдъ:		3 -1.1	Ужинт:		
	Количество	} 307		Korn	чество
	ВЪ	1 770			ВЪ
	граммахъ.	{	- AMERICA		имахъ.
Хльбъ	. 584	{	Хлѣбъ .		256
Сыръ	110	}	Баранина *		426
	. 135	}	35		
Медъ		} 019		10 -	130
Баранина .		3.018	Сыръ .		163
Супъ Чечевица .		}			
(Лукъ	. 80	800			
		15 ч.	Объдъ:		
Ужинъ:		Commence of			
V	0.40	In whater	Хльбъ .		745
Хлѣбъ	. 348	}	Сыръ	20 2	212
Сыръ	. 77	}	Масло .		159
Баранина *).	. 245	NHOB'I	(Мука .	1	504
Катыкъ	. 712	Пирожки	. {Баранина		
And the second	V nauklaren	Пирожин			140
		o Thanks BE	Сало		117
13 ч. Объдъ:	S LIBROPARIE S	S. Saves In	Ужинъ:		
V-XC-	010		J MU WHO.		
Хлѣбъ	. 812		Хльбъ .		427
Сыръ	. 216		Масло .	The latest	170
Вареники . Варанина .	. 195				
/Мука	. 556	Пирожки.	Мука .	STITLE OF	126
Will Bark!		Inpoman.	THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF	2 7	34
У ж и н ъ:		588	(Сало		29
* **	1				
Хлъбъ	. 380	EOF .			
Сыръ	. 125	16 ч.	06mdz:		
Медъ	. 108		001000.		
Катыкъ	. 514		Хльбъ .		948
12/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/	3		Сыръ .	THE PARTY NAMED IN	114
			Баранина		568
14 ч. Цятница.	SHAD 3	Сунъ	Попорина		
0-	3	Cynb	Чечевица .		122
Объдъ:	3		/Лукъ .		84
Хльбъ	. 287		Катыкъ .	2000	867
Сыръ					
Медъ	. 192		Ужинъ:		
С (Баранина					
Супъ Чечевина	. 675		Хльбъ	1 11	475
To reputite .	200 }		Масло	The Country of the Co	143
	. 96 {		Медъ		146
Сливки	. 142		Катыкъ	100	684
*) Звездочкой въ ужи	ит оборительно		Part of the same o	1000	004

17 ч.	Объдъ:				18 q. Obndo:
		H	HEOL	чечтво	Количество
				ВЪ	BL
			rpar	имахъ.	граммахъ.
	Хльбъ .		14.4	1026	Хлѣбъ 428
	Сыръ .		2	287	Сыръ 156
	(Рисъ .			578	(Fenerume AAE
Каша	. Вобы .			144	Жаркое Макароны
	(Масло .			124	Огурцы 316
	Сливки .		-	215	1 11
					Ужинъ:
	Ужинъ:				489
					Хлъбъ 283
	Хльбъ .			410	Сыръ 110
Каша	УРисъ .			310	Баранина*) . 315
паша	. Вобы .	. 1		77	Огурцы 221
	Катыкъ .		10	628	A STATE OF THE STA

Примъчаніе. Сахара потреблено за наділю 951 грм.

Таблица № 5.

	Имя хозяина	а семьи: Се	итъ-Нафе Усе	еинъ оглу.	
	Мущинъ въ	семь 2 г	возрастомъ 23	и 16 лѣтъ	
	Женщинъ	, 1	52	n	
19 ч. Іюна	н. Объдъ: Хлѣбъ Масло Баранина Чечевица Лукъ	. 345 . 125 . 616 . 194	Супъ	{Баранина	
	У ж и н ъ: Хлѣбъ Масло	. 183 . 675 . 97	Сладкій супъ	Хлѣбъ	490 145 188 391 158
Окрошка .	Огурцы Дукъ Катыкъ	. 556 . 120 . 774	21 ч. Пятн	. Объдъ:	
20 ч.	Объдъ: Хлѣбъ Сыръ Медъ	. 553 . 220 . 92	Жаркое Алва	Хлѣбъ	465 163 595 312 96 233

					-	ество
	Ужинъ:	Количество	THEORY		1000	махъ.
		ВЪ		Massa	1 Pan	138
		граммахъ.	could warm	Масло .	-77	221
	Хлъбъ .	286	1 January in	Кукуруза		441
	(Мука .	282				
Алва	{Сахаръ.	93	24 ч.	Объдъ:		1
	(Масло .	262		V-X6-		1026
	Медъ .	190		Хльбъ .	innil	82
			Komporano,	Сыръ		896
144	Объдъ:		Жаркое.	Баранина		293
22 ч.	001600.		ortupaco	/ Макароны		254
	Хльбъ .	664	A STATE OF THE STA	Огурцы .		204
	(Баранина	672		Ужинъ:		
Супъ	Чечевица	242		3 one co 10 o.		
	(Лукъ .	95		Хлъбъ .		343
	agyta)			Кукуруза		144
	Ужинъ:		Nr.) Баранина		589
	Хльбъ .	. 418	Жаркое	Макароны		155
	Масло .	156		Огурцы .		87
Сладкій	(Пшеница	294		37.2.31		
супъ	Медъ .	174				
Супъ	(шедь .	1,-	25 ч.	Объдъ:		
		HERTTO SERVICE		Хлѣбъ .		822
23 ч.	Об пдъ:			Сыръ		115
	Хлѣбъ .	679	221,	(Баранина		525
	Масло .	172	Супъ	Чечевица		186
	Сыръ	126	}	(Лукъ .		71
	Кукуруза	495	A TO THE PARTY OF	to a second	1	Smith .
	Катыкъ .	836	}	Ужинъ:		
	The Manual of			VX		0.10
	У ж инъ:			Хльбъ .		646
		100	1	Сыръ		78
	Хлѣбъ .	430		Катыкъ .		738

Примъчанія. Сахара потреблено за недёлю 1358 грм. Масло въ обёдё и ужинё 21 ч. высчитано вмёстё, какъ изъ алвы, такъ и употребленное съ хлёбомъ.

Таблица № 6.

Имя хозяина семьи: Ибраимъ Усеинъ Эфенди оглу.
Мущинъ въ семьв 1 возрастомъ 36 лвтъ.
Женщинъ " 1 " 25 "

24 ч. Іюн	я. Объдъ:	3	27 ч.	Obndr:	
		чество			Количество
		въ {			ВЪ
	The rpa	ммахъ.			граммахъ.
284	Хлъбъ	. 453		Хлѣбъ	374
		. 548		Масло	
Comm	The secretary was a second of the second of	. 96			
Супъ	. {Чечевица	-0 5	Comme	Баранина.	
	(Лукъ	. 50 }	Супъ	Помидоры	171
	TANKALI II	}		(Лукъ	52
	Ужинъ:	-		THE REAL PROPERTY.	
	Хлабъ	. 165 {		Ужинъ:	
TO	(Рисъ	. 407 {		Хльбъ	189
Kama	. (Сало	. 91 }		Баранина *)	
	(Caro	}		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	155
		}		Огурцы .	100
25 ч.	06 m d v:	1			
	Хльбъ	. 335	28 ч. Пят	пипа	
		. 256	- 1. Hill	milite.	
C		. 142		Объдъ:	
Сунъ	. Чечевица.			V-X-	004
	(Лукъ	. 66		Хльбъ	284
Каша	Диеница	. 295	424	Картофель	264
Totalite	(Медъ	. 97 }	Котлеты	The second secon	227
		}		Баранина	
	Ужинъ:	}	Супъ	Чечевица.	136
	Хлѣбъ	. 211	Супь	(Лукъ	95
		. 115			
	Масло	1		Ужинъ:	
	Баранина *) .	. 158			100
	Огурцы	. 332		Хлёбъ	192
				Баранина *)	258
26 ч.	Объдъ:	}	***************************************		
20 4.	001000.	D ONDE CONT	OD SGAZE	O.S. day	
	Хлъбъ	. 466	29 ч.	Объдъ:	
Жаркое.	(Баранина	. 577		Хлабъ	445
The state of the s	(Помидоры	. 315	Котлеты .	[Баранина.	541
HE	Чечевица	. 148	HUIMEIM .	Масло	
ен		. 162	1	Мука	197
Жарение въ маслѣ		. 105	Алва	Медъ	39
Жарение въ масаѣ.	The state of the s			(110,10	
	(Лукъ	. 86		Ужинъ:	
	Масло	. 123		Хлъбъ	226
	Ужинъ:	}			
		3		Масло.	
		. 237	Алва	Мука	275
	Баранина *)	. 295		(Медъ	55
	A RESTORAGE OF THE STREET				

30 ч	Объдъ::	Количество	У жинъ:	Количество
		въ граммахъ.		въ граммахъ.
	Хлабъ	338	Хльбь	265
	(Баранина.	617	Медъ	113
Супъ	. Помидоры. Лукъ	262	Масло	74

Примъчанія. Сахара потреблено за недѣлю 1036 грм. Въ обѣдѣ 28 ч. указанное количество баранины употреблено въ супѣ и въ формѣ котлетъ. Количество масла въ обѣдѣ 29 ч. высчитано изъ алвы и котлетъ, въ ужинѣ того же числа—изъ алвы.

Таблица № 7.

Имя хозяина семьи: Османъ Аметъ оглу.
Мущинъ въ семь 1 возрастомъ 37 лътъ.
Женщинъ " 2 " 32 и 19 "

7 ч. Іюля.	Company of the state of the sta		(Баранина 463
0.00	THOUSEMOTE STORY S		
	3 asmparo:	Суцъ	Картофель 294
	Suomparo.	088	Помидоры 375
	** **		Лукъ 80
	Хльбъ 184		(-,
	Сыръ 122		V
	-		Ужинъ:
	06 m d v:		Хлѣбъ 556
	001000.		
	Хлѣбъ 433 {	Голубцы	(Рисъ 248
	Масло 182	толуоцы	(Баранина 348
	The second secon		
	Баранина 455 {		Катыкъ 704
Супъ	{Картофель 352 }	***************************************	
A STATE OF THE STA	[Лукъ 138		
	(elimb 150 }	9 ч.	Завтракъ:
	77	2.	Ju,o mpano.
	Ужинъ:		Хлъбъ 219
	Хлѣбъ 365		
	The second secon		Масло 84
	Сыръ 191		
Супъ	(Баранина 382		06 m d v:
Ојпв	{Рисъ 272 }		001000.
	(THED 212 }		Хлѣбъ 488
8 ч.	3asmparo:		Рисъ 697
	ouompano.	Каша	{Бобы 198
	Хлѣбъ 146		Сало 108
	0		(0
	Сыръ 96 }		У ж инъ:
	0-1		y muno.
	06ndz: {		Хлѣбъ 618
	Хльбъ		
			Сыръ 72
	Сыръ 184	Жаркое.	(Баранина 796

	Page 1	Количество			Количество въ
		граммахъ.			граммахъ.
979	(Помидоры	290 }		(Баранина.	
Жареные		85	Супъ	The second secon	
въ маслъ.	Лукъ	62		Лукъ	
	Масло .	216		Мука	
		}	Пирожки.	Баранина.	
***************************************		}	Political	Сало	44
11 ч.	Завтракъ			(
11 4.	Juo mp un o		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	E-1	V. 45
	Хлѣбъ	337	13 ч.	Завшрак	ð:
	or the State	to sacre es.		Vater	492
	Объдъ:	en Gertaines }		Хлѣбъ	452
	Хльбъ	405		Объдъ:	
	Сало	-00 }			
	Сыръ	340	firmour.	Хльбъ	
	Спрв			Сало	212
	Ужинъ:	October And		Картофель (варен.) 635
		A PROPERTY OF		V	
	Хльбъ	712 }		Ужинъ:	
	Сыръ	84		Хльбъ	486
	Рисъ	613		(Баранина.	740
Каша	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	272	Супъ		
	(Сало	186		Лукъ	85
	Катыкъ .	980			
	The state of the s		1000	A STATE OF	
			14 ч.	Завтрак	ь:
12 ч. Пят	ница.			Хлѣбъ .	365
	2		(отъ ужин.	.) Баранина .	
	Завтрака	· aniovant	(012)	HISTORY OF THE PARTY	
	Хлёбъ	236	- TELL	Объдъ:	
	Сало	65	}	Хлъбъ .	656
	Сыръ	104	}	Сало .	114
			}	Катыкъ.	
	Объдъ:		}	Rainab.	
	(Mana	100	}	Ужинъ:	
Пирожин	Мука	498	. 008		105
Пирожки.		125	}	Хльбъ.	
	(Сало	120	}	Баранина	1
	Ужинъ:		Супъ	. Помидоры	ь 120
			}	Картофел	92
	Хлѣбъ	764	5	!Лукъ.	

Таблица № 8.

Имя хозяина семьи: Усеинъ Мердинъ Сеитъ оглу. Мущинъ въ семь 2 возрастомъ 39 и 22 лётъ. Женщинъ " 2 " 25 и 17 "

17 ч. Іюля. Завтракъ: Колич в	P	Объдъ: Количество въ
	MAX'S.	хльбъ : 976
Хльбь	274	111111111111111111111111111111111111111
Сало	55 } Жаркое.	. (Баранина 1020
Объдъ:	ate .	У жинъ:
Хлёбъ	842 }	Хлѣбъ 863
A A STATE OF THE S	1383	(Кефаль 657
Супъ Картофель	419 } Жаркое.	Масло 169
Лукъ	115	Картоф. (варен.) 365
(11)112	1	партоф. (варен.)
Ужинъ:	}	
Хлѣбъ	577 } 20 ч.	Завтракъ:
(Рисъ	1186 {	Хлѣбъ 585
Каша (Сало	208	Альов осо
Катыкъ	529	Объдъ:
		Хлъбъ 1562
18 ч. Завтракъ:	}	Сало 267
Хльбъ	498	У жинъ:
0.0	100 } 3000	Хлъбъ 1241
Объдъ:	1 1 1 1 1 1 1	(Рисъ
Томонии (Мука	1053 } Каша	. (Бобы 459
Ленешки . Сало.	75 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Сало
Катыкъ	998 {	(Cano 214
Ужинт:	} 21 ч.	Завтракъ:
V-46-	1	The state of the s
Хлѣбъ	ACTION OF THE PARTY OF THE PART	Хльбъ 756
Баранина	960	Объдъ:
Супъ Номидоры	186	00%08.
Лукъ.	102	Хльбъ 1130
(aljub.	102 {	Сало 158
	·········· }	Катыкъ 1209
19 ч. Пятница.	}	Ужинъ:
AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF		У жинъ: Хлѣбъ 817
Завтракъ:		
(Myra	824 Court	Баранина 962 .{Помидоры 231
Лепешки . {Мука	59 Cyns	Лукъ
(74.10.	00	(.IJAB

22 ч.	Завтракт: Количество въ	23 ч.	Завтрак	ъ: Кол	ичество въ
	граммахь.	Mark Dealers		rpa	ммахъ.
	Хлёбъ 287	A S RAMOS	Хлѣбъ .		. 462
	Сало 72	{	Объдъ:		
	06 no d v:	}	Хлёбъ :	-	. 597
	Хльбъ 862	1	(Рисъ	MA NO	. 768
		Каша	. {Бобы		. 128
Жаркое .	Кефаль 1058 Масло 193	- Take the	. Вобы Сало		. 106
ALON S	У ж инъ:		У жинг:		
	J MC U H v.	}	Хлабъ .		. 1218
	Хлѣбъ 995	1	(Баранина		. 969
C	Баранина 713	Супъ	. Помидоры		. 225
Супъ	Баранина 713 Рисъ 335	}	. Помидоры Лукъ.		. 92

Примъчанія. Сахара потреблено за недёлю 1406 грм. Съ хлёбомъ употребляють "бекмезъ" 1).

Таблица № 9.

Имя хозяина семьи ²): Эмерсеинъ Эмиръ оглу. Мущинъ въ семьъ 2 возрастомъ 29 и 21 лътъ. Женшинъ " 1 " 22 "

		77		" "
28 ч. Іюля	н. Хлѣбъ .		1612	Перецъ 442 Мука 1395 Лепешки
Каша	уРисъ .		1296	Лепешки .) Сало 185
	ГБобы . Сало .		384 157	} 31 ч. Хлъбъ 1563
	Катыкъ .		985	Сыръ 291
		 		Супъ Номидоры 215
29 ч.	Хлѣбъ . Сыръ .		1885 362	{ Лукъ 110
	Перецъ .		147	annaged -
Жидкая	Вобы .		694 295	1 ч. Августа.
каша	/Сало .		118	Хлѣбъ 1796 Сыръ 456
COLUMN TO A	** **	 		Перецъ 357
30 ч.	Хлѣбъ . Сыръ .		988 417	Тыква (варен.). 1125 Катыкъ 1234

¹⁾ Во избъжаніе повтореній упомяну здѣсь, что этотъ продукть быль употребляемъ почти всѣми слѣдующими семьями.

2) Семья, проводившая большую часть дня въ работв на огородахъ.

2 ч. Пятница.	Количество				1	чество въ
Хлѣбъ . Сало . Вареники { Мука . Баранина Помидоры Лукъ .	граммахъ 1364 . 136 . 614 . 1122 . 196 . 60	3 ч. Жидкая каша	Хлѣбъ Рисъ Бобы Сало Тыква Катыкъ			1725 578 277 98 895 2405

Примъчанія. Сахара потреблено за недёлю 384 грм. Баранина 2 ч. высчитана изъ супа и варениковъ.

Таблица № 10.

Имя хозяина семьи: Мустафа Сентъ Халилъ оглу. Мущинъ въ семьв 4 возрастомъ 46, 21, 16 и 11 лѣтъ. Женщинъ " 2 " 37 и 7 "

4 ч. Авг.	До объда:		7193	У жинъ:
	Хлѣбъ	. 647	}	Хльбъ 1162
	Перецъ		{	Рисъ 981
	Topona		Каша	Сало 217
	Объда:		{ of all and	Катыкъ 1515
			{	папыв 1919
		. 945	{	
	Баранина .	. 1392	{	
Супъ	Номидоры . Лукъ	. 215	{ 6 ч.	До объда:
	Лукъ	: 118	{	
	The state of the s		1	Хлѣбъ 335
	Ушинг:		Каша	(Рисъ 439
	V-MC-	000	{	Катыкъ 678
	Хльбъ		1000	
		. 485	}	Объдъ:
Алва	Мука	. 1132	}	007808.
	Сало	. 154	}	Хлъбъ 1540

5 y.	To 064 24		BIND BUILDING	Перецъ 172
	До объда:		TOTHUM DENO	Катыкъ 1475
	Хлъбъ	. 884	THE THE PARTY OF T	
				Ужинъ:
	Объдъ:	THE REAL PROPERTY.	The Court of the last	THE CHANGE OF THE PARTY OF THE
	Хлѣбъ		SERVICE STO DE	Хльбъ 894
			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Перецъ , 131
CVIII	Варанина	1214		Баранина 1419
	Помидоры .	230	Супъ	{Помидоры 182
	/Лукъ	. 107	MARIE ENGLISH	/Лукъ 112

7 ч. До объда:	} 9 ч. Пятница.	
Количест въ граммах	До объда:	
Хльбь 7	Bb rpaways.	
Молоко 12	Хлъбъ 587	
O 6 m d v:	O 6 n d 2:	
Хльбъ 22		
Перецъ 24 Катыкъ 18		
o storetheels	Баранина 1534	
У жинъ:	Сунъ	
Хлѣбъ 99 Каша Рисъ 153	Ужинъ:	
паша) Сало 17	5 Хлѣбъ 615	
4	Варанина 813	
	Нирожки. Мука 667 Сало 206	
8 ч. До объда:	{	
Хлѣбъ 106	9 } 10 ч. До объда:	
Катыкъ 191	7 Хлѣбъ 377 Катыкъ 1214	
Обыд г:	$\begin{array}{c} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$	
Хлѣбъ 181	5	
Перецъ 23	100	
Катыкъ 316	2 Катыкъ 2412	
Ушинъ:	У ж и н ъ:	
Хлъбъ 99	TAMBUD UUT	
Супъ	Dependence	
(Молока 138	8 { Супъ {Помидоры	

Примъчанія. Сахара потреблено за недѣлю 1314 грам. Въ ужинѣ 4 ч. алва была приготовлена съ бекмезомъ; въ ужинѣ 8 ч. изъ тыквы и молока—тыквенный супъ (Шорба). Баранина 9 ч. въ обѣдѣ высчитана изъ супа и пирожковъ, въ ужинѣ—изъ пирожковъ и оставшаяся отъ обѣда.

Таблица № 11.

Имя хозяина семьи: Мустафа Усеинъ оглу. Мущинъ въ семьъ 3 возрастомъ 37, 25 и 16 лътъ 1).

				- March	De Charles
				The second second	чество
16 ч. Авг. Пятница.					ВЪ
D.C	личество			rpa	ммахъ.
	ВЪ	0 ч. Х	льбъ	1900	1212
T.				100	329
Хльбъ.	. 1115 {		Герецъ.		
(Баранина.	. 927 { K	Саша (1	Ішено		562
	538 {	I	атыкъ .		1597
Щи {Капуста .		The Man I	вны		1217
Лукъ	. 75		THE POPULATION OF THE POPULATI		
			incol.		
	{ "	***************************************			
17 ч. Хлъбъ.	. 989 {		T-X-		1597
(Пшено.	$1246 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$		Хльбъ		
Kama . /		- 1	Тыква.		976
(Cano		унъ {	Молоко .		1475
Катыкъ .	. 1052		. кны		785
	1		In the second		100
	{				
18 ч. Хлёбъ	. 1367				
		O - X	Хльбь		1252
Жидкая Пшено.		2 ч.		11.1944	934
CHOMMHODIS.	. 475	Кидкая	Пшено		
каша Сало	135	1	Сало		212
Common de la commo	{ K	аша	Помидоры	1999	248
			иня .		846
10 - V-X6-	. 1653	P. P.	inun .	417	0.1
19 ч. Хлѣбъ					
Баранина	. 746 {				
Укапуста .	. 624 {				
Сунъ Помидоры	. 229				
	. 134				
Лукъ .	104				

Примпианія. Сахара потреблено за недѣлю 458 грм. Каждый изъ членовъ данной семьи съѣдалъ, по собственному ихъ по-казанію, винограда въ сутки 2) $1^1/_2$ —2 около $(4^1/_2$ —6 фунтовъ).

1) Рабочіе на виноградниках и огородахъ.

²) Беру "сутки" потому, что караульщикъ виноградника, по обязанности бодрствующій ночью, и въ это время, отъ нечего дѣлать, жуетъ виноградъ.

Таблица № 12.

Имя хозяина семьи: Меметъ Мамутъ оглу.

Мущинъ въ семьъ 1 возрастомъ 36 лѣтъ.

Женщинъ " 3 " 21, 8 и 7 "

(MOSETICALE)			Imperiod-357 Var
23 ч. Авгу	ста. Пятница.		Количествъ въ граммахъ.
	Дообъда:		
	Количество		orling (orebox)
	въ		Катыкъ 1349
	граммахъ.		V
	Хльбъ 364		Ужинъ:
	Сало 76		Хльбъ 573
			(Рыба мелкая . 983
	Obnds:	Уха	Лукъ 135
	Хльбъ 768	200	
Comm	Баранина 483		To senda:
Супъ	Помидоры 348 Лукъ 131	26 ч.	До объда:
	(Лукъ 131		Хльбъ 545
	У жи нъ:		Перецъ 136
			ПСРСКЗ
	Хлѣбъ 597		06 m 7 z:
Голубии	∫Баранина 288	{	
Голубцы .	(Рисъ 424	\ T	Мука 952
	Катыкъ 532	} Лепешки.	Сало 105
		{ WATE	Перецъ 329
01 -	7	} 123	areman't June
24 ч.	До объда:	} 000	У жин ъ:
	Хльбъ 287	}	(Myrea . 518
	Перецъ 73	Яепешки.	Мука · · · 57
		}	Рисъ 678
	Объдъ:	Каша	Вобы 227
	Хльбъ 432	Lorge Houses	Катыкъ 1055
	The state of the s	{	Italiano -
Супъ	. {Баранина 679 Помидоры 278	}	
	Лукъ 125	}	
		₹ 27 ч.	До ужина:
	Ужинъ:	}	Хлъбъ 782
	Хивов 356	}	Перецъ 362
	(Мелкая рыба 815	}	Катыкъ 1547
Жаркое	Сало 184	}	Turing.
		}	Ужинъ:
		}	
25 ч.	До ужина:		Хльбъ 411
	Хльбъ 854	-	Мелкая рыба . 1126 . Дукъ 167
	Перецъ 247	Уха	. Дукъ 167
	перець 2.		HER PARTY SHOULD NOT ANY AND ADDRESS OF THE PARTY SHOULD NOT ANY ADDRESS OF THE PARTY SHOULD NOT ADDRESS OF THE PARTY SHOULD NOT ANY ADDRE

29 ч.	До ужина: Количество	30 ч.	До ужина: Количество
	граммахъ.	PAGE	граммахъ.
	Хлъбъ 1147	000	Хлъбъ 868
	Перецъ 385 Лукъ (сырой) . 146		Перецъ 251 Лукъ (сырой) . 162
	Тыква (вареная). 672		Сало 126 Катыкъ 1276
	Ужинъ:		Ужинъ:
Вареники.	Мука 1252 Варанина 553		Хлѣбъ 675 (Баранина 947
	Катыкъ 974	Супъ	Помидоры 325 Лукъ 116

Примъчанія. Сахара потреблено за недѣлю 885 грам. Сырой лукъ и тыкву, большими кусками сваренную (29 ч.) въ водѣ, ѣдятъ съ хлѣбомъ.

Таблица № 13.

Имя хознина семьи: Аметъ Мердинъ оглу. Мущинъ въ семьв 4 возрастомъ 45, 20, 16 и 12 лѣтъ. Женщинъ " 2 " 25 и 11 "

31 ч. Авг. До ужина: Хлѣбъ 1: Лукъ (сырой) Катыкъ 2:	276 } Супъ
Каша	{Лукь 104
1 ч. Сентября.	2 ч. До ужина:
До объда: Хлѣбъ 10 Объдъ:	}
Хлѣбъ 13	Ужинъ: 49 { Хлѣбъ 1103

Количество	5 ч. До ужина:
въ граммахъ.	Количество
Баранина . 1348	Въ
Супъ Помилоры 265	граммахъ.
Супъ · {Помидоры . 265	Хльбъ 992
	Перецъ 214
44.1	Катыкъ 1274
3 ч. Доужина:	V.
Хлѣбъ 1981	Ужинъ:
	Хлѣбъ 684
Перецъ 377 Рисъ 1124	(Бобы 538
Каша	Помидоры . 243
Сало 122	Супъ Помидоры
(Cano 122	Сало 89
У жинъ:	
/мука 1652	OF THE STREET OF STREET AND ASSESSED ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED ASSESSED AND ASSESSED ASSESSED ASSESSED ASSESSED AND ASSESSED ASSESSEDANC
Лепешки {Сало	6 ч. Цятница.
Катыкъ 776	The state of the s
	До объда:
4 ч. До объда:	Хльбъ 854
	TROUTON
Лепешки {Мука	O 6 m d v:
лененки. · (Сало 146	Разонии / Мука 1446
05	Вареники Баранина 638
Ο σπ δτ:	Катыкъ 987
Хлѣбъ 637	and the second s
Рисъ 587	У жинъ:
Бобы 216	
Супъ (Помидоры 174	Хлѣбъ 1035
Лукъ 120	Баранина 1382
(Сало 132	Супъ Номидоры 352
	(Лукъ 147
Ужинъ:	
Хльбъ 873	
Перецъ 94	
Катыкъ 1166	
CONTRACTOR STATE OF THE STATE O	

Примъчанія. Сахара потреблено за недѣлю 1434 грм. 4-го и 5-го чч. двое взрослыхъ отсутствовали; указанное, слѣдовательно, въ эти дни количество пищи употреблено двумя взрослыми и двумя дѣтьми.

Таблица № 14.

Имя хозяина семьи: Вели Асанъ оглу.

Мущинъ въ семьъ 3 возрастомъ 67, 20 и 16 лътъ.

Женщинъ " 2 " 50 и 21 "

16 ч. Сен	т. Доужина:	{ 12 ч. До ужина:
	Количество	{ Количество
	ВЪ	ВЪ
	граммахъ.	} граммахъ.
	Хльбъ 2725	Хльбъ 2678
	Перецъ 467	Нерецъ 349
	Катыкъ 1876	{ Сало 215
	Ужинъ:	Ужинъ:
	Хлёбъ 1815	Хлѣбъ 1072
	(Trrepo 1579	Вараньи почки 1276
Супъ	Сало 169	Супъ Помидоры . 342
	Сало 109	Улукъ.
		{
17 ч.	До ужина:	
		§ 20 ч. Пятн. Завтракъ:
	Хлѣбъ 1794	
Копто	{Пшено 984	Хльбъ 672
Rama	Молоко 1695	O6 10 d 2:
	У жинъ:	Хлъбъ 964
		Кефаль 947
	Хльбъ 1073	Жаркое . : Кефаль
	Вараны почки 1124	110
Супъ	. {Помидоры 371	Ужинъ:
	Лукъ 64	
-		Хльбъ 1269
	Mora valid	Варанина 1372
18 ч.	Завтракъ:	Супъ {Рисъ, 344
		Лукъ 80
	Хлёбъ 877	Катыкъ 682
	Объдъ:	
	Хлёбъ 1268	21 ч. До ужина.
Жидкая	-	
шиндаан	Рисъ 849	Хльбъ 2365
каша	Вобы 385 Сало 107	Перецъ 287
маша	. Сало 107	Катыкъ 1561
	Ужинъ:	Ужинъ:
	Хльбъ 782	V -46-
	Макар. (варен.) 927	Хльбъ 922
	Катыкъ 2110	Сунъ
		Супъ (Молоко 1372
		3

	Количество въ граммахъ.	Ужинъ:
	(Баранина 463	вами замения въ
Вареники.	Варанина 463 Мука 787 Масло 94	граммахъ.
	Масло 94	Хлѣбъ 968
		(Баранина 1197
***************************************		Супъ {Помидоры 336
22 ч.	До ужина:	Супъ {Баранина 1197 Помидоры
	Хлѣбъ 1884	WITH STATE OF THE
	Перецъ 312	aminum .
	Рисъ 725 Бобы 279	2000
Каша	Вобы 279	
	Сало 127	Total Statement

Примъчанія. Сахара потреблено за недѣлю 1562 грм. 16 ч. тыквенный супъ приготовленъ на водѣ съ саломъ.

Таблица № 15.

Имя хозяина семьи ¹): Сеитъ Ибраимъ Эмирсали оглу. Мущинъ въ семьв 3 возрастомъ 34, 8 и 7 лѣтъ. Женщинъ " 1 " 27 "

25 ч. Сент	еября.	{ 27 ч, Пятні	ица.		
Супъ	Рисъ 3 Помидоры 2 Лукъ	065 372 Нирожки.	Хлѣбъ . Мука . Баранина Помидоры Лукъ . Сливки .		737 908 1124 118 62 485
26 ч. Пилавъ	Рисъ 19 Баранина 5	223	Хлѣбъ . Перецъ . Мука . Сало . Рисъ . Молоко .	 	382 176 1118 160 2065 1271

¹⁾ Семьи 15, 16, 17 и 18 изъ деревни "Кизильташъ".

	Количество Въ граммахъ.		Количество въ граммахъ.
29 ч. Хлѣбъ .	1528	Каша Рисъ .	1906
Лепешки . (Мука . Сало . Баранина	652 } 93 } 872	каша/Сало Катыкъ.	76
Супъ Номидоры Лукъ .	1000	1 ч. Октября.	
		Хльбъ .	1864
	}	Перецъ .	366
	}	(Баранина	819
30 ч. Хлѣбъ .	1191 {	Супъ {Рисъ .	425
Перецъ .	215 {	(Лукъ .	75

Примъчанія. Сахара потреблено за недѣлю 1340 грм. Баранина 27 ч. употреблена въ супѣ и пирожкахъ.

Таблица № 16.

Имя хозяина семьи: Мустафа Османъ оглу, Мущинъ въ семьв 1 возрастомъ 28 лѣтъ. Женщинъ " 1 25 "

26 ч. Сент	тября.		У Мука .	6200	718
		Лепешки.	Сало .	2000	124
	Хлъбъ 837		Пшено .		927
	Перецъ 406	Супъ	Помидоры		155
	(Пшено 1248		Лукъ .		65
C	Помидоры 182				mark
Супъ	Лукъ 154	***************************************		***************************************	
	Сало 106	30 ч.	Хльбъ .		986
			Перецъ .		318
	3	т.	Яука .		472
27 ч. Пят	ница.	Лепешки.	Сало		132
	Y Y.		Рисъ .		864
	Хльбъ 526	0	Бобы .		235
	Баранина 662	Супъ	Помидоры		123
Супъ	Бобы 365		Лукъ .		54
at Control of	Помидоры 206				
	Лукъ 122				
	}	1 ч. Октяб	pя.		
28 ч.	Хлѣбъ 475		Хлѣбъ		642
	Перецъ 268	Жаркое . (Баранина .	2*	781

	1	боличество въ граммахъ.	}		Количество въ граммахъ.
Супъ	Ишено Бобы Помидоры. Лукъ	. 487 . 176 . 140 . 62		Хлѣбъ	. 920 . 273 . 579 . 295 . 125
2 ч.	Хлѣбъ	. 1127	}	Лукъ Сало	. 67
Алва Каша	Мука Сало Рисъ	. 742 . 215 . 562			

Примъчанія. Сахара потреблено за недёлю 544 грм. Сало 28, 30 и 2 чч. высчитано изъ двухъ блюдъ, указанныхъ въ этихъ числахъ. Супъ 1 ч. приготовленъ на салѣ, оставшемся въ это же число отъ жареной баранины.

Таблица № 17.

Имя хозяина семьи: Османъ Селями оглу.

Мущинъ въ семьъ 3 возрастомъ 30, 16 и 10 лътъ.

Женщинъ " 2 " 38 и 16 "

3 ч. Октяб Супъ и Каша	ря. Хлѣбъ Рисъ Помидоры Лукъ Сало	3653 1947 386 164 129	Лепешки.	Мука	262
4 ч. Иятни	Хлѣбъ	196	6 ч.	Хлѣбъ	512 1577
Супъ 5 ч.		77 42 1912 435	7 ч. Лепешки. Жаркое . Каша	Хлѣбъ	1786 1232 123 1048 1221

		ичество въ ммахъ.	1		ичество въ аммахъ.
8 ч.	Хлѣбъ Перецъ . (Мука	2613 487 978	9 ч.	Хлѣбъ Перецъ . ∫Мука	2827 392 895
Лепешки.	Сало	98 886	{ Лепешки.	Сало	64 1014
Супъ	{Помидоры	173 132	Супъ	Картофель. Помидоры. Лукъ	1429 272 86

Примъчанія. Сахара потреблено за недѣлю 794 грм. 4 ч. Баранина была высчитана изъ супа и пирожковъ; сало 5 ч.—изълепешекъ и супа. Рисовую кашу 7 ч. ѣли съ саломъ отъ жареной баранины.

Таблица № 18.

Имя хозяина семьи: Османъ Меметъ оглу.

Мущинъ въ семьв 1 возрастомъ 27 летъ.

Женщинъ " 2 " 50 и 25 летъ.

5 ч. Октя	бря.	8 ч.	Хльбъ .		1378
Каша	Хлѣбъ 1834 Перецъ 227 (Рисъ 749 (Бобы 260 Катыкъ 1262	Лепешки.	Перецъ . {Мука . {Сало Катыкъ .	•	 546 1283 107 2254
6 ч. Алва Супъ	Хлѣбъ	9 ч.	Хлѣбъ . Перецъ . Рисъ . Бобы . Помидоры Лукъ . Сало .		 1715 308 685 467 325 122 155
7 ч.	Хлѣбъ 1406 Баранина 865 Бобы 368 Помидоры 232 Лунъ 91	10 ч.	Хлѣбъ. , Перецъ . Пшено . Бобы . Помидоры Сало .		 1195 353 1382 342 284 94

11 ч. Пяті	ница.	Количество	MAN ASSAULT		B	ество ь махъ.
Вареники.	Хлѣбъ . {Мука . {Баранина	граммахъ 966 649 1078	Супъ	Помидоры Лукъ . Катыкъ .	 1000	125 64 968

Примъчанія. Сахара потреблено за недѣлю 1629 грм. Баранина 11 ч. высчитана изъ супа и варениковъ.

Таблица № 19.

Имя хозяина семьи: Мустафа Умеръ оглу. Мущинъ въ семь 1 возрастомъ 22 лътъ. Женщинъ " 1 " 23 "

	公司 经					
14 ч. Окт	ября.	3	Перецъ .		. 14	4
	The very remarks from	all margan have				
	06 nd v:	}	100111111111111111111111111111111111111			
	Хлёбъ 742		У жинъ:			
	(Картофель 676	} #	(Мука		. 68	9
Жареные.	{Лукъ 45	} Лепешки.	Масло .	11.	. 9	8
	Лукъ	}	(Масло . Катыкъ .	Halls	61	5
		}	Italian .			
	Ужинъ:					
	Хлѣбъ 328	} 17 ч.	Объдъ:			
	(Баранина 712	}	Хлѣбъ		. 51	2
Супъ	Баранина 712 Картофель 518 Лукъ 58	1 18 3	Перецъ .		. 7	5
	Лукъ 58	} 7	ГРисъ	-	. 46	6
		{ Каша	Сало.		. 5	4
		}	Notation of the last			
15 ч.	Объдъ:	}	Ужинъ:			
	Хлѣбъ 607	}	Хлъбъ		. 31	7
	(Рисъ 525	}	(Баранина		. 84	6
Каша	Mororo 004	} ~~~	Картофель		. 32	9
	(Молоко 984	} Супъ	Баранина Картофель Лукъ.		3	6
	Ужинъ:	}	Inland.			
	Jon who.	{				
	Хльбъ 235	18 ч. Пят	ница.			
272	ГРыба мелкая 629	}				
Жаркое	(Масло , . 115	}	Объдъ:			
		}	Хлъбъ		15.	1
4		1	AJBOB	300		
16 ч.	До ужина:	Вареники.	(Мука Баранина.		. 388	
The state of the s		{	(Del been mine.	100	. 129	
	Хлѣбъ 983	1	Катыкъ .		. 825)

	У ж и н ъ:	Количество Въ граммахъ.	Супъ	Баранина Картофель Лукъ	Количество въ граммахъ 754 262
Вареники.	Хлёбъ	283 } 155 } 687		(Лукъ	39
Супъ	Баранина. Картофель Лукъ		20 ч.	Объдъ: Хлѣбъ (Баранина	385
19 ч.	06 n d v:	}	Супъ	Картофель Лукъ.	245
	Хлѣбъ	556		У ж инъ:	0.00
	Катыкъ .	748		Хлѣбъ Баранина *	
	Ужинт: У-X6-	200	Супъ	Рисъ	334
	Хльбъ	362 {		(сало	02

Примъчанія. Сахара потреблено за недѣлю 775 грм. Баранина въ ужинѣ 18 ч. высчитана изъ супа и варениковъ.

Таблица № 20.

Имя хозяина семьи: Ибраимъ Усеинъ оглу
Мущинъ въ семьв 4 возрастомъ 50, 17, 12 и 8 лѣтъ.
Женщинъ " 2 " 32 и 9 "

22 ч. Окт. До ужина:	Ужинъ:
Хлѣбъ	Хлѣбъ 1065 Баранина 1343 Помидоры 232 Лукъ 117
Ужинъ:	
Каша	24 ч. До ужина. Хльбъ 2764 Лукъ 186
23 ч. До ужина:	Катыкъ 1468
Хлѣбъ 726 Лепешки . Мука 1442 Сало 120 Катыкъ 813	Ужинъ. Хлѣбъ 1156 Каша

25 ч. Пятн. До объе	Количество }	Количество въ граммахъ.
Хлѣбъ .	граммахъ. { 354 }	Рисъ 1047 Молоко 1238
Объдъ. Хлѣбъ . Мука Баранина Катыкъ .	582 786 131 767	27 ч. До ужина: Хльбъ 1436 Каша {Пшено 1314 Молоко 1675
Ужинъ: Хлѣбъ . Вареники . {Мука Баранина Помидоры Лукъ . Катыкъ .	539 1282 194 87	Ужинъ: Xлѣбъ 1212 Пшено 786 Помидоры 147 Лукъ 68 Сало 73
26 ч. До ужина:	{	28 ч. До у ж и н а: Хлъбъ 693
Хлѣбъ . Ишено . Помидоры Лукъ	874	Лепешки . {Мука
/Сало.	984	Ужинъ: Хлѣбъ 954 Баранина 1251 Супъ
	1256	Супъ

Примъчанія. Сахара потреблено за недѣлю 1172 грм. Баранина въ ужинѣ 25 ч. высчитана изъ супа и варениковъ.

ТАБЛИЦА,

указывающая процентное содержаніе основныхъ питательныхъ началь въ продуктахъ, встръчавшихся при наблюденіяхъ.

продукты.	Азотистыхъ веществъ.	Жировъ.	Углеводов
Баранина очень жирная	14,80	36,39	_
" полужирная	17,11	5,77	
" тощая	18,30	4,90	
Баранья почка	16,56	3,33	-
Вобы турецкіе	30,80	3,00	48,8
Дыня	0,92	0,18	William William Town
Капуста	1,97	0,26	3,6
Картофель	2,80	0,15	17,4
Кукуруза ,	9,18	4,39	73,0
Лукъ	1,68	0,10	10,8
Макароны	9,02	0,30	76,7
Масло коровье	0,60	83,59	0,4
Медъ	1,18	Strong-	69,4
Молоко и катыкъ	4,00	4,00	5,0
Мука пшеничная	12,00	1,23	68,9
Огурцы	1,02	-	2,2
Перецъ стручковый (турецкій).	3,20	_	9,2
Помидоры	1,25	0,33	4,0
Пшеница	17,20	2,12	63,1
Пшено	10,82	5,46	67,7
Рисъ	7,52	0,85	75,3
Рыба Кефаль	10,11	7,11	-
" мелкая	18,10	2,90	CONTRACT.
Сало баранье	0,25	87,88	0,8
Сахаръ	_	-	96,5
Сливки	3,61	26,75	3,5
Сыръ овечій "Брынза"	23,28	28,04	
Тыква	0,68	0,15	7,0
Хлёбъ пшеничной 1-й сортъ.	7,50	0,30	40,9
" " 2-й сортъ.	10,20	1,50	52,7
Чесновъ	6,76	-	26,3
Чечевица	25,07	2,31	55,1

Таблица № 1.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ членомъ семьи Селима Умеръ оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
Баранина очень жирная .	236,25	34,96	85,97	-
" полужирная	1578,00	269,99	91,05	-
Сыръ овечій	330,25	76,88	92,60	
Масло коровье	290,75	1,74	242,84	1,16
Сало баранье	146,50	0,37	128,74	1,22
Катыкъ	793,50	31,74	31,74	39,67
Сливки	43,00	1,55	11,50	1,51
Хлёбъ 2-й сортъ	2513,00	256,33	37,69	1324,35
Мука пшеничная	545,50	60,66	8,84	388,01
Рисъ	774,25	58,22	6,69	583,47
Бобы турецкіе	35,75	11,01	1,07	17,27
Чечевица	143,75	36,04	3,32	79,29
Лукъ	165,25	2,78	0,16	17,82
Чеснокъ	21,25	1,44		5,59
Медъ	223,00	2,68	-	164,39
Сахаръ	276,50	4-	-	266,82
Итого въ недѣлю	8116,50	846,39	742,21	2890,57
Въ день на каждаго чле-		0 6 5		
на семьи среднимъ чи-	1159,50	120,91	106,03	412,94

Таблица № 2.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ членомъ семьи Усеина Халилъ оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводъ.
Баранина полужирная	300,00	51,33	17,31	
" тощая	1126,50	206,15	55,20	o rest
Сыръ овечій	315,00	73,33	88,33	
Масло коровье	207,50	1,24	173,45	0,83
Сало баранье	120,00	0,30	105,46	1,00
Катыкъ	671,00	26,84	26,84	33,55
Сливки	95,50	3,45	25,55	3,36
Хлѣбъ 1-й сортъ	2594,00	194,55	7,78	1060,95
Макароны	226,00	20,38	0,68	173,49
Рисъ	585,00	43,99	4,97	440,86
Бобы	100,00	30,80	3,00	48,30
Чечевица	41,00	10,28	0,95	22,61
Лукъ	22,50	0,38	0,02	2,43
Огурцы	253,00	2,58	-	5,77
Медъ	120,50	1,45		88,83
Сахаръ	415,00		-	400,47
Итого въ недълю	7192,50	667,05	509,54	2282,45
Въ день на каждаго среднимъ числомъ	1027,50	95,29	72,79	326,06

Таблица № 3.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ членомъ семьи Мустафы Меметъ оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводъ.
Баранина полужирная	1211,00	207,20	69,87	-
Сыръ овечій	487,00	113,37	136,55	
Масло коровье	272,25	1,63	226,57	1,09
Сало баранье	156,00	0,39	137,09	1,29
Катыкъ	1028,00	41,12	41,12	51,40
Хльбъ 1-й сортъ	141,50	10,61	0,42	57,87
Хльбъ 2-й сортъ	2532,00	258,26	37,98	1334,36
Мука пшеничная	331,50	36,86	5,37	235,79
Макароны	65,50	5,91	0,20	50,28
Рисъ	387,00	29,10	3,29	291,64
Чечевица	116,75	29,27	2,70	64,40
Лукъ	139,25	2,34	0,14	15,07
Чеснокъ	41,25	2,79	_	10,85
Огурцы.	243,50	2,48	_	5,55
Медъ	305,75	3,67	_	225,40
Сахаръ	326,00		_	314,60
	5501.05	E45 00	001 00	9650 50
Итого въ недѣлю	7784,25	745,00	661,30	2659,59
Въ день на каждаго среднимъ числомъ	1112,03	106,43	94,47	379,94

Таблица № 4.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ членомъ семьи Асана Сентъ Халилъ оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- веществ.	Жировъ.	Углеводовъ.
Баранина полужирная	1153,67	197,39	66,57	- 1
Сыръ овечій	590,00	137,35	165,44	100 m
Масло коровье	242,00	1,45	202,29	0,99
Сало баранье	48,67	0,12	42,77	0,40
Катыкъ	1135,00	45,40	45,40	56,75
Сливки	119,00	4,29	31,83	4,19
Хльбъ 2-й сортъ	2466,67	251,91	37,04	1301,52
Мука пшеничная	395,33	47,44	4,86	272,58
Макароны	162,33	14,64	0,49	124,62
Рисъ	296,00	22,26	2,52	223,06
Бобы	73,67	22,69	2,21	35,58
Чечевица	139,67	35,01	3,23	77,04
Лукъ	86,67	1,46	0,09	9,38
Огурцы	179,00	1,82	_	4,08
Медъ	191,33	2,26		132,94
Сахаръ	317,00	_	-	305,90
Итого въ недѣлю	7599,01	785,49	604.74	2549,03
Въ день на каждаго сред-				
нимъ числомъ	1085,57	112,21	86,39	364,15

Таблица № 5.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ членомъ семьи Сеита Нафе Усеинъ оглу.

Whitelatry Parodicts and Street	CONTRACT TO			Tr- tr-
продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- веществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
Transport of the second		2900	indicate	Courses S
Баранина полужирная .	1113,00	190,43	64,22	
" тощая	422,33	77,29	20,69	1 1 m
Сыръ овечій	309,67	72,09	86,83	4
Масло коровье	394,33	2,36	329,62	1,58
Катыкъ	782,67	31,31	31,31	39,13
Хльбъ 2-й сортъ	2614,00	264,63	39,21	1377,58
Мука пшеничная	198,00	23,76	1,43	136,52
Макароны	149,33	13,47	0,45	114,64
Кукуруза	286,67	26,32	12,58	209,53
Пшеница	228,33	39,27	4,84	134,12
Чечевица	260,67	65,35	6,02	181,11
Лукъ	196,33	3,30	0,20	21,24
Огурцы • • • • •	299,00	3,05	-	6,82
Медъ	204,67	2,41	_	142,20
Сахаръ	452,67	-	-	436,81
		10000		
Итого въ недѣлю	7911,67	815,04	597,40	2801,28
Въ день на каждаго сред-	1100.04	110 40	05 94	400,18
нимъ числомъ	1130,24	116,43	00,04	400,18
	-	100		

Таблица № 6.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ членомъ семьи Ибраима Усеинъ Эфенди оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
Баранина очень жирная .	284,00	42,03	103,35	
" полужирная	1923,50	329,11	110,98	-
Масло коровье	451,50	2,71	377,41	1,81
Сало баранье	45,50	0,11	39,98	0,38
Хльбъ 2-й сортъ	2090,00	213,18	31,35	1101,43
Мука пшеничная	236,00	28,32	2,90	162,72
Рисъ	203,50	15,30	1,73	153,36
Пшеница	147,50	25,37	3,13	93,10
Картофель	132,00	3,70	0,20	22,97
Чечевица	261,00	65,43	6,03	143,97
Помидоры	374,00	4,67	1,23	15,22
Лукъ	216,50	3,64	21,65	23,42
Перецъ стручковый	52,50	1,68	-	4,83
Огурцы	324,50	3,31	ST - 120	7,40
Медъ	152,00	1,79		105,61
Сахаръ	518,00	_	-	499,87
Marie Carlotte	COLUMN TO A STATE OF THE PARTY		Sandari I	A REPORT
Итого въ недѣлю	7412,00	740,35	699,94	2336,09
Въ день на каждаго сред-	1058,86	105,76	99,99	333,73

Таблица № 7.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ членомъ семьи Османа Аметъ оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
Баранина полужирная	1761,00	301,31	101,61	-
Сыръ овечій	337,33	78,56	94,59	_
Масло коровье	160,67	0,94	134,30	0,64
Сало баранье	328,00	0,82	288,25	2,72
Катыкъ	738,67	29,55	29,55	36,93
Хлѣбъ 1-й сортъ	818,00	61,35	2,45	334,56
Хлѣбъ 2-й сортъ	2145,00	218,79	32,17	1130,41
Мука пшеничная	213,33	25,60	2,62	147,09
Рисъ	610,00	45,87	5,18	459,70
Картофель	467,00	13,08	0,70	81,26
Бобы	156,67			75,67
Помидоры	459,00		1,51	
Лукъ	178,33			
Перецъ стручковый		0,91		2,61
Сахаръ	307,00	TO THE REAL PROPERTY.		296,25
Cuatry	501,00			
Итого въ недѣлю	8708,33	810,77	697,81	2605,75
Въ день на каждаго среднимъ числомъ	1244,05	115,82	99,69	372,25

Таблица № 8.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ членомъ семьи Усеина Мердинъ Сеитъ оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
T	1000 75	179.95	50.00	
Баранина полужирная	1006,75	172,25	58,09	SHORT AT
" тощая	528,75	96,76	25,91	un syel)
Рыба Кефаль	428,75	43,35	30,48	and Track
Масло коровье	90,50	0,54	75,65	0,36
Сало баранье	303,50	0,76	266,71	2,52
Катыкъ	549,00	21,96	21,96	27,45
Хльбъ 2-й сортъ	3926,75	400,53	58,90	2069,40
Мука пшеничная	471,75	56,61	5,80	325,27
Рисъ	1004,75	75,56	8,54	757,18
Бобы	145,00	44,81	4,36	70,28
Картофель	242,50	6,79	0,36	42,19
Помидоры	179,00	2,24	0,59	7,28
Лукъ	106,50	1,79	0,11	11,52
Сахаръ	351,50	_	-	339,20
Итого въ недълю	9235,50	923,95	557,46	3652,65
Въ день на каждаго среднимъ числомъ	1319,36	131,99	79,64	521,81

Таблица № 9.

Недъльное количество пищи, употребленной наждымъ членомъ семьи Эмерсина Эмиръ Али оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
	000.00	140.50	15.15	
Баранина полужирная	822,33		47,45	
Сыръ овечій		118,42		
Сало баранье	231,33	0,58		
Катыкъ	1541,33	61,65	61,65	
Хльбъ 2-й сортъ	3644,33	371,72	54,66	1920,56
Мука пшеничная	669,67	80,36	7,57	461,73
Рисъ	853,00	64,14	7,25	646,23
Бобы	318,67	98,14	9,56	153,92
Помидоры	137,00	1,71	0,45	5,57
Тыква	673,33	4,58	1,01	47,13
Лукъ	56,67	0,95	0,06	6,13
Перецъ стручковый	315,33	10,09	-	29,01
Сахаръ	128,00	_	_	123,52
Итого въ недѣлю	9899,66	953,04	535,58	3472,79
Въ день на каждаго среднимъ числомъ	1414,24	136,15	76,51	496,11

Таблица № 10.

Недъльное количество пищи, употрбленной каждымъ взрослымъ членомъ семьи Мустафы Сеитъ Халилъ оглу.

продукты.	Количество	Азоти-	Hunopa '	Углеводовъ.
продзяты.	нхъ.	ществъ.	лировъ.	Углеводовъ.
PISE SIZE I	4 7 3 2 1 1	100	No. of the last	
Варанина полужирная	1612,08	275,83	93,02	_
Сало баранье	172,62	0,43	151,70	1,43
Молоко и катыкъ	3274,44	130,98	130,98	163,72
Хльбъ 2-й сортъ	3930,78	400,94	58,96	2071,52
Мука пшеничная	434,52	52,14	5,34	299,60
Рисъ	571,56	42,98	4,86	430,83
Помидоры	218,70	2,73	0,72	8,90
Тыква	323,58	2,20	4,85	22,65
Лукъ	99,84	1,68	0,10	10,80
Перецъ стручковый	231,12	7,39	100	212,62
Сахаръ	254,34	-	-	245,44
Итого въ неделю	11123,58	917,30	450,53	3467,51
Въ день на каждаго сред-	1589,08	131,04	64,36	495,36

Таблица № 11.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ членомъ семьи Мустафы Усеинъ оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
			Andrew S	Ellen III
Баранина полужирная	557,67	95,42	32,18	
Сало баранье	180,67	0,45	158,77	1,50
Молоко и катыкъ	1374,67	54,99	54,99	68,73
Хлѣбъ 2-й сортъ	3061,67	312,29	49,26	1613,50
Пшено	1208,67	130,81	65,99	818,87
Капуста	387,33	7,63	0,84	12,28
Помидоры	317,33	3,97	1,05	12,91
Лукъ	69,67	1,17	0,21	7,54
Дыня	949,33	8,73	1,71	85,91
Тыква	325,33	2,21	0,49	22,77
Перецъ стручковый	109,67	3,51	Mr.—393	10,09
Сахаръ	152,37	_	_	147,33
Итого въ недълю	7694,68	621,18	365,49	2801,43
Въ день на каждаго среднимъ числомъ	1099,24	88,74	52,21	400,20

Таблица № 12. Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ взрослымъ членомъ семьи Мамета Мамутъ оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
Баранина очень жирная .	226 33	33,50	82,36	0,11
" полужирная		128,38		
Рыба мелкая	974,67	176,41	28,26	tenogsa.
Сало баранье	182,67	0,46	160,53	1,52
Катыкъ	2244,33	89,77	89,77	112,22
Хльбъ 2-й сортъ	2886,33	294,41	43,29	1521,10
Мука пшеничная	907,33	108,88	14,49	625,61
Рисъ	367,33	27,62	3,12	276,82
Бобы	75,67	23,30	2,27	36,54
Помидоры	317,00	3,96	1,05	12,90
Лукъ	390,00	6,55	0,39	42,20
Тыква	224,00	1,52	0,34	15,68
Перецъ стручковый	594,33	19,02	00210-100	54,68
Сахаръ	295,00	-	-	284,67
Итого въ недѣлю	10435,32	913,78	469,16	2983,94
Въ день на каждаго сред- нимъ числомъ	1490,76	130,54	67,02	426,28

Таблица № 13.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ взрослымъ членомъ семьи Амета Мердинъ оглу.

		TIME	The state of the	the live had
продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
Баранина полужирная	874,50	149,63	50,46	_
Сало баранье	211,35	0,53	185,73	1,75
Молоко и катыкъ	2056,11	82,24	82,24	102,80
Хльбъ 2-й сортъ	3498,09	356,80	52,47	1843,49
Мука пшеничная	874,26	104,91	10,75	602,80
Рисъ	651,86	49,02	5,54	491,24
Бобы	502,74	154,84	15,08	242,82
Помидоры	344,46	0,86	1,14	14,02
Лукъ	259,50	4,36	0,26	28,08
Перецъ стручковый	163,08	5,22		15,00
Сахаръ	268,86	-	-	259,45
Итого въ недѣлю	9704,81	908,41	403,67	3601,45
Въ день на каждаго сред-	1386,40	129,77	57,67	514,49

Таблица № 14.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ членомъ семьи Вели Асанъ оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
Баранина полужирная	606,40	103,75	34,99	
Почки бараны	480,00	79,49	15,99	
Рыба Кефаль	189,40	19,15	13,47	-
Масло коровье	54,40	0,33	45,47	0,22
Сало баранье	123,60	0,30	108,27	1,02
Молоко и Катыкъ	1859,20	74,39	74,39	92,96
Хльбъ 1-й сортъ	570,40	42,78	17,11	233,29
Хлъбъ 2-й сортъ	4055,20	413,63	60,83	2137,09
Мука пшеничная	157,40	18,89	1,94	108,53
Макароны	185,40	16,72	0,56	142,33
Ишено	196,80	21,29	10,74	133,33
Рисъ	383,60	28,85	3,26	290,73
Вобы	132,80	40,90	3,98	64,14
Помидоры	209,80	2,62	0,69	8,54
Тыква	542,80	3,69	0,81	38,00
Лукъ	67,00	1,12	0,07	7,25
Перецъ стручковый	383,00	12,26	-	35,24
Сахаръ	312,40	-	OF ALL A	301,47
Итого въ недълю	10509,60	880,16	382,57	3594,14
Въ день на каждаго сред-	1501,37	125,74	54,65	513,45

Таблица № 15.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ взрослымъ членомъ семьи Сеита Ибраимъ Эмирсали Оглу.

			REPORT OF	The same of the sa
продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
STREET BEAUTION	and T	100	andron a	meroph
Баранина полужирная	1449,00	247,92	83,61	Special Control
Сало баранье	109,67	0,27	95,37	0,91
Молоко и катыкъ	1332,00	53,28	53,28	66,60
Сливки	273,67	9,88	73,20	9,63
Хлѣбъ 2-й сортъ	3143,67	320,65	47,15	1656,71
Мука пшеничная	892,67	107,12	10,98	615,49
Рисъ	2232,00	167,85	18,97	1682,03
Помидоры	181,67	2,27	0,60	7,39
Лукъ	104,67	1,76	10,47	11,33
Перецъ стручковый	316,67	10,13	-	29,13
Сахаръ	446,67			431,03
Итого въ недълю	10482,36	921,13	393,63	4510,25
Въ день на каждаго среднимъ числомъ	1497,48	131,59	56,23	644,32
F V LE	TOOL		orane z	

Таблица № 16.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ взрослымъ членомъ семьи Мустафы Османъ оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
Баранина полужирная	721,50	123,45	40,63	
Сало баранье	330,50	0,83	230,44	2,74
Хльбъ 2-й сортъ	2756,50	281,16	41,45	1452,67
Мука пшеничная	966,00	115,92	11,88	666,06
Рисъ	1002,50	75,39	8,52	755,48
Пшено	1331,00	144,01	72,67	901,65
Бобы	535,50	164,93	16,06	258,65
Помидоры	465,50	5,82	1,54	18,94
Лукъ	262,00	4,40	0,26	28,35
Перецъ стручковый	824,50	26,38	-	75,85
Сахаръ	272,00		-	262,48
Итого въ недѣлю	9467,50	942,29	423,45	4422,87
Въ день на каждаго сред-	1352,50	134,61	60,49	631,84

Таблица № 17.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ взрослымъ членомъ семьи Османа Селями оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- цествъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
Баранина полужирная	1168,66	199,96	67,63	
Сало баранье	193,78	0,48	170,29	1,61
Хльбъ 2-й сортъ	3656,44	372,96	54,85	1926,94
Мука пшеничная	1526,44	183,01	18,77	1052,48
Рисъ	1141,10	85,81	9,70	859,93
Картофель	616,00	17,25	0,92	107,18
Помидоры	277,34	3,47	0,91	11,29
Перецъ стручковый	421,34	13,48	-1	38,76
Дукъ	149,78	2,52	0,15	16,21
Чеснокъ	38,88	2,63	A TOTAL OF THE PARTY OF THE PAR	10,23
Сахаръ	176,44	_	_	170,26
Итого въ недѣлю	9366,20	881,73	323,22	4194,89
Въ день на каждаго среднимъ числомъ	1338,03	125,96	46,17	599,27

Таблица № 18.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ членомъ семьи Османа Меметъ оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
Баранина полужирная	647,67	110,81	39,37	Septiminal of
Сало баранье	140,33	0,35	123,32	1,16
Катыкъ	2011,67	80,47	80,47	100,58
Хльбъ 1-й сортъ	928,00	69,59	2,78	379,55
Хльбъ 2-й сортъ	2327,67	237,42	34,91	1226,68
Мука пшеничная	794,67	95,36	9,77	547,92
Рисъ	592,33	44,54	5,03	446,38
Пшено	460,67	49,84	25,15	312,10
Вобы	622,00	191,58	18,66	300,43
Помидоры	369,33	4,62	1,22	15,03
Лукъ	116,33	1,95	0,12	12,59
Перецъ стручковый	478,00	15,30	-	43,98
Сахаръ	543,00	-	-	523,99
Итого въ недѣлю	10031,67	901,83	340,80	3910,39
Въ день на каждаго сред-	1433,09	128,83	48,69	558,63

Таблица № 19. Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ членомъ семьи Мустафы Умеръ оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- шествъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
Баранина очень жирная .	377,00	55,80	13.7,19	anyon sit
" полужириая	1532,50	262,21	88,42	0 1000
Рыба мелкая	314,50	56,92	9,12	
Масло коровье	148,50	0,89	124,13	0,59
Сало баранье	58,00	0,14	50,97	0,48
Молоко и катыкъ	2224,00	88,96	88,96	111,20
Хльбъ 2-й сортъ	3068,50	312,99	46,03	1617,10
Мука пшеничная	616,00	73,92	7,58	424,73
Рисъ	662,50	49,82	5,63	499,28
Картофель	1126,50	31,54	1,69	196,01
Лукъ	150,50	2,53	0,15	162,84
Перецъ стручковый	152,50	4,88	-	14,13
Сахаръ	387,50	-	-	373,94
Итого въ недѣлю	10818,50	940,60	559,87	3400,30
Въ день на каждаго среднимъ числомъ	1545,50	134,37	79,98	485,76

Таблица № 20.

Недъльное количество пищи, употребленной каждымъ взрослымъ членомъ семьи Ибраима Усеинъ оглу.

продукты.	Количество ихъ.	Азоти- стыхъ ве- ществъ.	Жировъ.	Углеводовъ.
Баранина полужирная	858,63	146,91	49,54	-
Сало баранье	169,50	0,42	148,96	1,41
Молоко и катыкъ	2457,42	98,30	98,30	122,87
Хлъбъ 2-й сортъ	3663,84	373,71	54,96	1930,84
Мука пшеничная	1115,79	133,89	13,72	769,34
Рисъ	518,34	38,98	4,40	390,62
Пшено	908,34	98,28	49,59	615,40
Помидоры	202,08	2,53	0,67	8,22
Лукъ	162,42	2,73	0,16	17,57
Сахаръ	251,13	STORE T		242,34
Итого въ недѣлю	10307,49	895,75	420,30	4098,61
A THE SHOP OF THE	s konsed !			15,73
Въ день на каждаго сред-	1472,50	127,96	60,04	585,51

СРЕДНІЯ НА КАЖДАГО ВЗРОСЛАГО ЧЛ

N.N. Cemeff.	имена хозяевъ семей.	Въсовое количе ство всей пищ въ 1 день на каж даго взрослаго члена семьи.
1 2 3 4 5 6	Селимъ Умеръ оглу	1159 1027 1112 1085 1130 1058
22,313	Итого	6571 1095
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Османъ Аметъ оглу	1099 1490 1386 1501 1497 1352 1338 1433 1545 1472
8.340	Итого	19679
120-1	Принимая въ расчетъ потребленный одинади ноградъ (см. ниже), получимъ для 14 послъди нія величины	атой семьей в

ГА ВЪ ИЗСЛЪДОВАННЫХЪ СЕМЬЯХЪ.

	зотистыхъ веще го взрослаго чл	STATE OF THE PARTY		безъазотистыхъ ждаго взрослаго	
Всёхъ взотистыхъ веществъ.	Азотистыхъ веществъ жи- вотнаго про- исхожденія.	Азотист. ве- ществъ расти- тельнаго про- исхожденія.	Жировъ.	Углеводовъ.	Всѣхъ безъ- азотистыхъ веществъ.
190 01	50.60	61 91	100 00	119.04	510 07
120,91 $95,29$	59,60 51,80	61,31	106,03	412,94	518,97
106,43	51,96	$ \begin{array}{c c} 43,49 \\ 54,47 \end{array} $	72,79 94,47	326,06	398,85
112,21	55,14	57,07		379,94	474,41
116,43	53,35		$86,39 \\ 85,34$	364,15	450,54
105,76	53,42	63,08		400,18	485,52
105,70	33,42	52,34	99,99	555,75	433,72
657,03	325,27	331,76	545,01	2217,00	2762,01
109,50	54,21	55,29	90,83	369,50	460,33
115,82	58,74	57,08	99,69	372,25	471,94
131,99	47,94	84,05	79,64	521,81	601,45
136,15	45,91	90,24	76,51	496,11	572,62
131,04	58,18	72,86	64,36	495,36	559,72
88,74	21,55	67,19	52,21	400,20	452,41
130,54	61,22	69,32	67,02	426,28	493,30
129,77	33,20	96,57	57,67	514,49	572,16
125,74	39,63	86,11	54,65	513,45	568,10
131,59	44,48	87,11	56,23	644,32	700,55
134,61	17,75	116,86	60,49	631,84	692,33
125,96	28,63	97,33	46,17	599,27	645,44
128,83	27,37	101,46	48,69	558,63	607,32
134,37	66,42	68,95	79,98	485,76	565,74
127,96	35,09	92,87	60,04	585,51	645,55
1773,11	586,11	1187,00	903,35	7245,28	8148,63
126,65	41,86	84,79	64,52	517,52	582,04
128,03	41,86	86 17	01.70		
3380	11,00	86,17	64,52	534,37	598,89

Въ последней таблице, общей для всёхъ семей, азотистыя вещества, составляющія, какъ сказано раньше, главную основу питательности каждаго пищеваго продукта, высчитаны отдёльно изъ продуктовъ растительнаго и животнаго происхожденія. Сдёлано это для того, чтобъ судить, хотя приблизительно, о питательномъ достоинствъ пищи, падающей среднимъ числомъ на долю каждаго взрослаго члена въ изследованнихъ семьяхъ, такъ какъ это достоинство определяется, какъ извёстно, не количествомъ заключающихся въ пищъ различныхъ питательныхъ началь, а степенью ихъ усвояемости. Работы же многихъ изследователей, какъ заграницей, такъ и у насъ въ Россіи, съ положительностію доказывають, что азотистыя вещества изъ растительныхъ продуктовъ усвоиваются далеко не такъ совершенно, какъ изъ продуктовъ животныхъ. Такъ напр. опыты надъ усвоеніемъ ржанаго хліба Меуег'а 1), Бучинскаго 2), Дементьева 3) и Rubner'a 4), работавшаго надъ усвояемостью различныхъ нищевыхъ веществъ, показали, что у лицъ, питающихся этимъ продуктомъ, выдъляется неусвоенной приблизительно 1/2 всего азота. При питаніи же пшеничнымъ хлібомъ не усвоиваются по Меует'у 19,9%, по Rubner'у среднимъ числомъ (изъ двухъ опытовъ) 22,2% азота, содержащагося въ этомъ хлѣбѣ. Усвоеніе жировъ, какъ растительныхъ, такъ и животнихъ, по опитамъ Д-ра Левентуева 5), произведеннымъ въ лабораторіи Проф. А. П. Доброслав и на, происходить въ одинаковой степени.

Просматривая эту общую таблицу, мы видимъ такимъ образомъ, что среднимъ числомъ въ день на долю каждаго члена изъ шести первыхъ семей, питавшихся въ продолжении поста, приходится въ граммахъ 109,50 азотистыхъ веществъ, 90,83 жировъ и 369,50 углеводовъ.

Отношение азотистыхъ веществъ къ безъазотистымъ въ этихъ семьяхъ равняется — 1:4 — 4,4. Что же касается отношенія между азотистыми веществами животнаго и растительнаго происхожденія, то во второй и шестой семьяхъ на каждаго приходится первыхъ веществъ больше, чъмъ вторыхъ; въ остальныхъ семьяхъ это отношение колеблется въ весьма ограниченныхъ предълахъ: отъ 1:1,05 до 1:1,2.

э) Бучинскій. "Матеріалы для діэтетики хатьба и сухарей". Дисс. Спб. 1873 г.

3) "Здоровье". № 56, стр. 49.

Бигіена Проф. Доброславина. Спб. 1884 г., стр. 207.

¹⁾ G. Meyer. "Ernährungsversuche mit Brod am Hund und Menschen". Zeitschrift für Biologie. 1871, VII, S. 1 и слъд.

^{&#}x27;) Max Rubner. "Ueber die Ausnützung einiger Nahrungsmittel im Darmkanale des Menschen". Zeitschrift für Biologie. 1879. XV, S. 115 и слъд.

До разбора данныхъ для остальныхъ четырнадцати семей считаю необходимымъ сдёлать поправку къ семьй одинадцатой — Мустафы Усеина оглу. Количество питательныхъ началъ на каждаго члена этой семьи выведено, не принимая въ расчётъ винограда. Между тёмъ каждый изъ нихъ, какъ сказано въ примъчаніи къ таблиць, събдалъ, по собственному ихъ признанію, этого продукта отъ 4½ до 6 фунт. въ сутки. Если им возьмемъ среднее изъ этихъ чиселъ и откинемъ 1¼ ф. на вътки, зерна ягодъ и часть выплевываемыхъ оболочекъ (что будетъ приблизительно върно), то все-таки на долю каждаго остается 4 ф. или 1638 грм. Количество азотистыхъ веществъ, содержащихся въ виноградъ, среднимъ числомъ равняется 1,18°/о, количество же углеводовъ—14,43°/о 1).

Принимая эти цифры, получимъ изъ 1638 грм. винограда азотистыхъ веществъ 19,33 и углеводовъ 236,36 грм. Всего же, слѣдовательно, на долю каждаго въ семьѣ Мустафы Усеина оглу приходится среднимъ числомъ въ день азотистыхъ веществъ 108,07, жировъ 52,21 и углеводовъ 636,56 грм.

Думаю, что указанное количество винограда для данной семьи могло бы быть смёло повышено, такъ какъ эту семью составляли наемные рабочіе и желаніе ихъ показать количество съёдаемаго продукта, ввёреннаго ихъ охрані, меніе дійствительнаго количества было такимъ образомъ понятно.

Подтвержденіемъ того, что виноградъ можеть до нѣкоторой степени замѣнять собою другіе пищевые продукты, служить еще одно наблюденіе, не помѣщенное въ работѣ, надъ питаніемъ семьи изъ четырехъ взрослыхъ и вполнѣ здоровыхъ членовъ, употреблявшихъ очень большія количества винограда. Тщательныя измѣренія всѣхъ съѣдаемыхъ продуктовъ, кромѣ винограда, производились въ продолженіи четырехъ дней. По вычисленіи же оказалось, что изъ этихъ продуктовъ на долю каждаго въ день среднимъ числомъ приходится азотистыхъ веществъ 60,24, жировъ 29,79 и углеводовъ 278,52 грм., каковыя количества питательныхъ веществъ не могли, конечно, пополнять собою всѣ траты ихъ организма и, слѣдовательно, пополняющимъ эти траты продуктовъ въ данномъ случаѣ служилъ виноградъ 2).

Итакъ, принимая въ разсчетъ для одинадцатой семьи виноградъ получимъ среднимъ числомъ изъ четырнадцати послъднихъ семей въ день на каждаго:

^{&#}x27;) Изъ анализовъ разныхъ сортовъ винограда, помѣщенныхъ у Д-ра Дмитріева: "Леченіе виноградомъ въ Ядтѣ на южномъ берегу Крыма". 1882 г., стр. 27.

²) Наблюденіе это не доведено до конца потому, что опред'влить, хотя бы приблизительное количество потребляемаго винограда, не было возможности.

Азот. вещ. Жировъ. Углеводовъ.

128.03

— 64.52 **—** 534.37

Отношение азотистыхъ веществъ къ безъазотистымъ въ данныхъ семьяхъ=1:4-6,4; отношение же между азотистыми веществами животнаго и растительнаго происхожденія колеблется, противоположно тому же отношенію въ первыхъ шести семьяхъ, въ широкихъ предвлахъ — отъ 1:1,02 до 1:6,6, за исключеніемъ седьмой семьи, въ которой первыхъ веществъ больше, чамъ вторыхъ.

Необходимо зам'ятить теперь относительно той работы, которую исполняли въ періодъ наблюденій татары, служившіе мнѣ объектами изследованія. Обыкновенно работа эта была не трудная и состояла въ полвязываніи и образаніи виноградника, въ поливка табачныхъ плантацій,для чего пропускають по прорытымь канавкамь проточную воду и слъдять только за равномърнымъ распредъленіемъ ея по плантаціи, - въ сръзываніи табачныхъ листьевъ и нанизываніи ихъ на шнуры для сушки. Каждий изъ нихъ работалъ никакъ не болбе шести часовъ въ день, въ большинствъ же случаевъ и того меньше.

Для точнаго решенія вопроса о томъ, достаточное ли количество пищи получали татары, бывшіе подъ моимъ наблюденіемъ, необходимо, конечно, было бы знать кромъ тъхъ веществъ, которыя они принимали въ различныхъ кушаньяхъ, и вещества выделявшіяся ихъ почками, кишками, кожей и легкими. Этимъ путемъ и можно бы было опредвлить: сохраняли ли они при этой пищъ физіолологическое равновъсіе своего организма, или же теряли изъ него какое либо вещество.

Но такія изслідованія при тіхь условіяхь, въ которыхь производилась моя работа, были, разумвется, невозможны и поэтому проведены пе были. Приходится такимъ образомъ решать последній вопросъ хотя нриблизительно только на основаніи количества азотистыхъ веществъ, жировъ и углеводовъ, выпадавшихъ на долю каждаго изъ татаръ.

Обратимся къ указаніямъ проф. Фойта относительно количествъ питательныхъ веществъ, необходимыхъ для пополненія физіологическихъ трать организма человъка при различныхъ условіяхъ.

Фойтъ "изъ значительнаго числа наблюденій" надълищей рабочихъ вывелъ заключеніе, что здоровому работнику, занятому умфреннымъ трудомъ, необходимо ежедневно получать для сохраненія физіологическаго равновъсія его организма

Азот. вещ.

Жировъ.

Углеводовъ.

811 per 21.

56

и до 500 грм. 1).

¹⁾ Фойть. «О нищъ въ общественныхъ заведеніяхъ». Воен.-мед. Ж., 1876 отд. VII.

Если эти цифры питательныхъ веществъ принять за норму для нашихъ татаръ, которые, по условіямъ работы, какъ видно выше, могутъ быть отнесены къ типу рабочихъ, занятыхъ умфреннымъ трудомъ, то, сравнивая ихъ съ средними цифрами изъ четырнадцати последнихъ семей, питавшихся при нормальныхъ условіяхъ, т. е. внѣ поста, мы могли бы сказать, что татары въ этихъ семьяхъ получали достаточное количество питательныхъ веществъ. Но къ этому выводу можно придти только въ томъ случав, если не брать во вниманіе усвояемость этихъ веществъ. Между тёмъ изъ 128,03 грм. всёхъ азотистыхъ веществъ на долю азот. веществъ растительнаго происхожденія приходится 86,17 грм., изъ которыхъ minimum 20°/о или 17,23 грм. не усвонются. Следовательно, усвояемых вазотистых веществъ они получали только 110,80 грм. Точно такимъ же образомъ для шести первыхъ семей, питавшихся во время поста, получается среднее число усвояемых вазотистыхъ веществъ-98.44 грм. Просматривая отдёльныя семьи, мы видимъ, что только въ девятой и девятнадцатой семьяхъ каждый получалъ усвояемыхъ питательныхъ веществъ достаточныя количества сравнительно съ вышеприведенной нормой проф. Фойта.

Не безъинтересно будетъ сравнить теперь степень питательности пищи татаръ по моимъ изслъдованіямъ съ питательностію пищи нашихъ крестьянъ. Для послъдней цъли мы можемъ воспользоваться данными относительно пищи крестьянъ М. Галинаи, пожалуй, П. Грязнова¹). Будемъ брать для сравненія количество азотистыхъ веществъ, богатствомъ которыхъ главнымъ образомъ и обусловливается питательность пищи.

Галинъ ²), производя наблюденія по второму способу Фойта надъпищей крестьянь Аккерманскаго увзда въ семи семьяхъ, нашелъ, что на долю каждаго члена среднимъ числомъ падало въ день 141, 12 грм. азотистыхъ веществъ. Грязновъ ³) при изученіи пищи крестьянъ въ четирехъ участкахъ Череповецкаго увзда нашелъ (не употребляя впрочемъ при этомъ точныхъ методовъ Фойта) слѣдующія ежедневныя количества азотистыхъ веществъ въ пищѣ на каждаго: въ Лѣсномъ 131,8, Уломскомъ 152,8, Земледѣльческомъ 151,5 и Пригородномъ 151,1 грм. При моихъ же изслѣдованіяхъ каждый изъ татаръ получалъ среднимъ числомъ въ день 128,03 грм. азотистыхъ веществъ ⁴).

¹⁾ Другихъ попытокъ, болѣе или менѣе систематическихъ, опредѣлить количество и качество пищи крестьянъ, насколько мнѣ извѣстно, не было.

²⁾ М. Галинъ. "О количествъ и качествъ пищи у крестьянъ (нъкоторыхъ селъ) Аккерманскаго уъзда". Тр. Общ. Охран. Народн. Здр.; вып. IV, т. II, 1886 г.

³⁾ П. Грязновъ. "Опытъ сравнительнаго изученія гигіеническихъ условій крестьянскаго быта Череповецкаго утзда". Диссертація. Спб. 1880 г.

⁴⁾ Беру для сравненія среднее число изъ 14 последнихъ семей, потому что

При сопоставленіи этихъ цифръ азотистыхъ веществъ, казалось бы съ перваго взгляда, что питательность пищи нашихъ крестьянъ превосходить такимъ образомъ питательность пищи татаръ. Но это превосходство на самомъ дёлё только кажущееся и вотъ почему. Крестьяне, служившіе Галину и Грязнову объектами изследованія, получали азотистыя вещества "почти исключительно изъ растительной пиши" и притомъ, сравнительно съ пищей татаръ, худшей по качеству, изъ которой, следовательно, громадный проценть этихъ веществъ выделился въ калъ неусвоеннымъ. Что же касается работы ихъ, то Галинъ сравниваетъ ее по трудности 1) съ работой солдата на войнъ, для котораго Фойтъ считаетъ необходимымъ уже не 118 грм. азотистыхъ веществъ, какъ для "средняго рабочаго", а 145 грм. 2). Д-ръ Грязновъ точно также константируетъ "громадную затрату силъ населенія при работъ въ Уломскомъ участкъ (loco cit., стр. 152), гдъ получилась большая цифра азотистыхъ веществъ на долю каждаго, и "тяжелую работу" въ другихъ участкахъ.

Итакъ, принимая во вниманіе съ одной стороны несомнѣнно худшее качество пищи большинства крестьянъ, съ другой значительно большую затрату ихъ силъ при работахъ, приходится признать, что пища нашихъ крестьянъ далеко уступаетъ въ питательности пищѣ татаръ по моимъ изслѣдованіямъ.

Покончивъ съ вопросомъ о размѣрахъ питанія татаръ, перейду далѣе къ обзору вообще всѣхъ пищевыхъ средствъ и напитковъ, употребляемыхъ татарами южнаго берега Крыма.

Свѣдѣнія по этому отдѣлу собраны мной, какъ я замѣтиль уже вначалѣ, кромѣ "Гурзуфа" и "Кизильташа", изъ различныхъ другихъ деревень, лежащихъ въ разныхъ пунктахъ южнаго берега на протяженіи отъ Алупки до Алушты.

Остановлюсь раньше на пищевыхъ продуктахъ животнаго царства. Изъ мясъ татары употребляютъ преимущественно баранину въ различныхъ видахъ: вареную, жареную и соленую. Говядина же употребляется ими чрезвычайно рѣдко, точно также, какъ и телятина. Предпочтеніе, отдаваемое баранинѣ, объясняется главнымъ образомъ выгодой и удоб-

питаніе первыхъ 6 семей происходило при исключительныхъ условіяхъ, т. е. во время поста, когда татары, въ силу религіозныхъ убѣжденій, изнуряють себя голодомъ и жаждою, оставаясь почти ³/₄ сутокъ безъ пищи и питья.

¹⁾ Изследованія производились имъ въ періодъ времени отъ 8 ч. Іюля до 14 ч. августа.

²⁾ Фойть. "Пища для согдать". Loco cit., стр. 33.

ствомъ разведенія овець въ той містности. Животное это, доставляя своему хозянну кромі шерсти, которой онь одівается и изъ которой приготовляєть многіє необходимые въ хозяйстві предметы (войлоки, тюфяки, міжшки и пр.), часто по два приплода, между тімь круглый годъ не требуеть отъ него корма. Что же касается качества этаго сорта мяса, то оно ніжно, пріятно на вкусь и не имієть того своегообразнаго запаха, который присущь мясу овець нашихъ центральныхъ и сіверныхъ губерній.

Употребленіе свинины запрещается татарамъ закономъ. Въ нѣкоторыхъ деревняхъ, какъ напр. въ "Корбеклы" (у подножія Чатырдага) распространено употребленіе мяса молодыхъ домашнихъ козъ, при чемъ обыкновенно жарятъ его съ лукомъ и чеснокомъ. Мясо домашнихъ птицъ и ихъ яйца не пользуются любовію татаръ, поэтому потребленіе этихъ продуктовъ весьма ничтожно. Въ Августѣ мѣсяцѣ большинство татаръ южнаго берега лакомится еще мясомъ перепеловъ. Въ это время начинается перелетъ этой птицы и она въ громадныхъ количествахъ появляется по южному склону Яйлинскаго хребта, гдѣ и ловятъ ее безъ особаго труда.

Изъ разныхъ сортовъ морской рыбы большею частію татарами употребляются слѣдующіе сорта: Кефаль или сельдь Чернаго моря (Clupea pontica), Хамса или Анчоусъ (Engraulis encrasicholus), Камбала (Pleuronectes maeoticum), Султанка (Mullus barbatus) и Тарань (Cyprinus vimba). Первые четыре сорта рыбы они употребляютъ въ вареномъ и жареномъ видахъ; тарань же ѣдятъ обыкновенно засушенной на солнцѣ. Хамсу кромѣ того иногда солятъ, заготовляя ее до слѣдующаго улова.

Изъ другихъ пищевыхъ средствъ животнаго происхожденія не малой распространенностью между татарами пользуются молоко и баранье сало. Молоко употребляется ими преимущественно въ формѣ "катыка" (см. стр. 9), въ другихъ же видахъ рѣдко. Кромѣ коровьяго молока употребляютъ иногда и овечье, приготовляя изъ него, или катыкъ, или творогъ. Изъ овечьяго же молока получается и сыръ "Брынза", который готовятъ ни Яйлинскомъ хребтѣ 1) или получаютъ его готовымъ изъ Евпаторіи и Өеодосіи. Баранье сало вытапливаютъ изъ курдюковъ; не имѣя ни малѣйшаго запаха, оно охотно поѣдается татарами съ хлѣбомъ и употребляется въ разнообразныя блюда. Употребленіе масла коровьяго ограничивается очень небольшими размѣрами.

Характеръ растительной пищи татаръ опредъляется, конечно, прежде всего естественными условіями почвы и климатомъ южнаго берега Крыма. Изъ хлѣбныхъ зеренъ, засѣваемыхъ тамъ и употребляемыхъ въ пищу, первое мѣсто занимаетъ ярован пшеница, изъ которой получаютъ

^{&#}x27;) Къ сожальнію способъ пригоговленія этого сыра самому мнь видьть не удалось, изъ сообщенныхъ же свыдыній яснаго представленія объ этомъ я не могь составить.

два сорта муки: крупную, неотсёянную муку, исключительно идущую на выпеканіе хліба (см. стр. 8), и боліве тонкую, безь отрубей, употребляемую на приготовленіе лепешекь, пирожковь, варениковь и пр. мучнистыхь блюдь. Въ нікоторыхъ містахь, напр. въ деревнів "Дерменкой" и "Кучукь—Ламбать" изъ пшеницы приготовляють особый видь крупы подъ именемь "булурь". Для этаго предварительно варять пшеницу, по возможности освободивь ее оть внішей кожуры, затімь высушивають и растирають ее не особенно мелко между двумя какими нибудь плоскими поверхностями. Крупу эту употребляють въ супахь, соусахь и кашахъ. Иногда супы и каши приготовляють и изъ цільнаго пшеничнаго зерна Изъ привозныхъ пшеничныхъ продуктовъ татарами употребляются различнаго сорта макароны и вермишели.

Слѣдующими послѣ пшеницы распространенными хлѣбными зернами являются пшено и рисъ (привозный). Изъ нихъ обыкновенно приготовляютъ каши и различнаго рода супы. Изъ пшена иногда выдѣлываютъ муку грубаго помола, которая идетъ на приготовленіе напитка—"бузы". Муку для этаго разводятъ теплой водой и варятъ, часто помѣшивая, въ котлахъ на медленномъ огнѣ приблизительно около 8 часовъ. Затѣмъ всю эту массу помѣщаютъ въ корыто, подбавляютъ солодъ, приготовляемый изъ пшена же, и оставляютъ до тѣхъ поръ, пока охолодѣетъ. Далѣе переносятъ эту массу въ сито надъ кадкой и, подливая теплой воды, разминаютъ ее руками. Жидкость, стекающая въ подставленную кадку, и есть "буза". До употребленія оставляють ее въ кадкѣ на одинъ—два дня для броженія, а потомъ разливаютъ уже въ бутылки. Напитокъ этотъ дѣйствуетъ охмеляющимъ образомъ. Для приготовленія бузы существуютъ почти въ каждой деревнѣ особыя бузныя лавки; въ домашнемъ же хозяйствѣ татары дѣлаютъ ее рѣдко.

Кукуруза (турецкая— съ крупными зернами) употребляется обыкновенно въ варенномъ видѣ и въ очень небольшихъ количествахъ, такъ какъ разводятъ ее въ ничтожныхъ размѣрахъ и то большею частію на огородахъ между овощами.

Отдълъ огородныхъ овощей, употребляемыхъ въ пищу татарами, отличается большимъ разнообразіемъ. Благодаря тому, что производительность большей части сортовъ ихъ не прекращается до конца Октября мѣс. и позже, смотря по состоянію погоды, татары имѣютъ возможность такимъ образомъ цѣлые полгода пользоваться свѣжими овощами. Помидоры, различные виды бобовъ и гороха, лукъ, чеснокъ, стручковый перецъ и огурцы являются самыми распространенными изъ овощей; употребленіе же ихъ весьма разнообразно. Стручковый перецъ, впрочемъ, предпочитаютъ въ соленомъ видѣ (см. стр. 10). Въ свѣжемъ состояніи этотъ перецъ мясистокожій, слегка горьковатаго вкуса и темно-зеленаго цвѣта. Затѣмъ слѣдуютъ по степени распространенности: тыква, картофель,

бураки и капуста. Последняя овощь разводится очень мало, поэтому о квашенной капусте татары не имёють понятія.

Кром'в овощей татары, конечно, пользуются при своемъ продовольствіи всёми *плодами* и *фруктами* южнаго берега Крыма. Перечислять ихъ нётъ необходимости.

Изъ растительныхъ маслъ употребляють оливковое и иногда оръховое.

Изъ напитково самымъ распространеннымъ между татарами служитъ кофе, употребляемый ими безъ подмѣси цикорія. Ни одинъ почти завтракъ, обѣдъ и ужинъ не обходится безъ того, чтобъ въ заключеніе каждый татаринъ не выпилъ бы чашку чернаго кофе съ гущей. Чай, хотя и употребляется ими, но рѣдко. "Язьму" и "шербетъ" (см. стр. 10) употребляютъ охотно. Водку и ниво пьютъ въ весьма умѣренныхъ количествахъ; потребленіе же виноградныхъ винъ запрещается имъ религіознымъ закономъ.

Свёдёнія относительно количества продуктовъ, потребляемыхъ каждымъ, за болёе или менёе продолжительный срокъ, къ сожалёнію, получились разнорёчивыя, такъ что воспользоваться ими я не могъ. Приблизительно же одинаковыми оказались показанія относительно потребляемыхъ количествъ бараниры и бараньяго сала. По этимъ даннымъ среднимъ числомъ на каждаго взрослаго приходится въ мёсяцъ 10 фунтовъ баранины (съ костьми) и около 3 фунт. сала 1).

Рѣзкой разницы въ пищѣ татаръ въ различное время года не бываетъ. Постъ соблюдается ими одинъ въ году — "Ураза", во время котораго характеръ пищи, какъ видно изъ таблицъ, не мѣняется сравнительно съ остальнымъ временемъ.

Въ заключение этого обзора замѣчу, что никогда при моихъ распросахъ я не слыхалъ со стороны татаръ жалобъ на неудовлетворенность въ пищѣ. Точно также не слыхалъ о какихъ либо отравленияхъ отъ вредныхъ примѣсей въ мукѣ, отъ рыбы или зародышей глистъ въ баранинѣ.

Считаю долгомъ выразить мою искреннюю благодарность Профессору А. П. Доброславину за предложение темы, по которой была произведена мной эта работа, и необходимыя указанія при выполненіи послѣдней.

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

¹⁾ Д-ръ Грязновъ (loco cit.) опредёлиль слёдующія количества мяса на каждаго изъ крестьянь въ годъ: въ Лъсномъ участкъ 14, 7 фунт., въ Уломскомъ 16,2 ф. и въ Земледёльческомъ 27 ф.

положенія.

- 1) Пища татаръ южнаго берега Крыма превосходить своей питательностію пищу больщинства нашихъ крестьянъ.
- 2) Магометанскій пость «Ураза» дурно отражается на здоровьи соблюдающихъ его татаръ южнаго берега Крыма.
- 3) На южномъ берегу Крыма нътъ условій для образованія злокачественныхъ перемежающихся лихорадокъ, какъ то думаютъ многіе.
- 4) Finctura Eucalypti Globuli в рнт даеть положительные результаты при перемежающихся лихорадкахъ, если приготовлена изъ свъжихъ листьевъ.
- 5) Паральдегидъ при долго длящихся безсонницахъ (у психическихъ больныхъ, атактиковъ и др.) долженъ быть предпочитаемъ другимъ снотворнымъ средствамъ.
- 6) Различіе въ дъйствіи полной ванны и полуванны одной и той же температуры объясняется отчасти разницей въ тяжести давящей воды въ томъ и другомъ случаяхъ.
- 7) Въ тъхъ случаяхъ страданій сосудистой системы, гдъ повышеніе кровянаго давленія можетъ быть опаснымъ, высота воды въ ваннъ должна быть незначительна.
- 8) Оспопрививаніе телячьимъ оспеннымъ распадомъ (детритомъ) должно обойтись Земству дешевле существующаго способа прививки гуманизированной оспы и сопровождается меньшими хлопотами, чёмъ въ послёднемъ случать.



