

О подписании... М. М. М. (список имен и адресов)

ЦѢНА ГАЗЕТЫ: ТАБЛИЦА СРОКОВЪ СЪ ДОСТАВКОЮ ВЪ ТИФЛИСѢ И СЪ ПЕРЕСЛАНКОМЪ ИНОГОРОДЪ

КАВКАЗЪ

ГАЗЕТА ПОЛИТИЧЕСКАЯ И ЛИТЕРАТУРНАЯ.

ЕЖЕДНЕВНОЕ ИЗДАНИЕ.

Статья, предназначенная для Кавказа... Принимаются объявления: в Центральной конторѣ...

ОТЪ ТИФЛИССКАГО ОТДѢЛЕНІЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО БАНКА.

Тифлисское отдѣленіе имѣетъ честь довести до свѣдѣнія публики, что съ 15-го февраля 1880 г. отдѣленіе приступитъ къ...

Января 14 дня 1880 года. Въ Тифлисѣ. Государь Императоръ, въ 30 день декабря 1879 года, Всемилостивѣйше соизволилъ...

Св. Станислава 3-й степени: Помощникамъ Мировыхъ Судей: Бакинскаго, завѣдывающему 1-мъ Бакинскимъ городскимъ слѣдственнымъ участкомъ...

Св. Анны 1-й степени: Предсѣдателямъ Окружныхъ Судовъ: Бакинскаго—Лисовскому и Кутаисскаго—Кайтмазову.

Св. Станислава 3-й степени: Помощникамъ Мировыхъ Судей: Бакинскаго, завѣдывающему 1-мъ Бакинскимъ городскимъ слѣдственнымъ участкомъ...

Св. Анны 1-й степени: Предсѣдателямъ Окружныхъ Судовъ: Бакинскаго—Лисовскому и Кутаисскаго—Кайтмазову.

Св. Станислава 2-й степени: Членамъ Окружныхъ Судовъ: Эриванскаго—Шопошицкому, Бакинскаго—Китаеву, Кутаисскаго—Павлову и Гейдиге, Владикавказскаго—Маслюкову, Ставропольскаго—Жиль и Струве, Екатеринодарскаго—Михлину и Тифлисскаго—Кодратовичу; Почетному Мировому Судѣ Екатеринбургскаго Окружнаго Суда Яременко и Мировому Судѣ 1-го участка Майкопскаго уѣзда Аманову.

Св. Станислава 3-й степени: Помощникамъ Мировыхъ Судей: Бакинскаго, завѣдывающему 1-мъ Бакинскимъ городскимъ слѣдственнымъ участкомъ...

Св. Анны 1-й степени: Предсѣдателямъ Окружныхъ Судовъ: Бакинскаго—Лисовскому и Кутаисскаго—Кайтмазову.

Св. Станислава 2-й степени: Членамъ Окружныхъ Судовъ: Эриванскаго—Шопошицкому, Бакинскаго—Китаеву, Кутаисскаго—Павлову и Гейдиге, Владикавказскаго—Маслюкову, Ставропольскаго—Жиль и Струве, Екатеринодарскаго—Михлину и Тифлисскаго—Кодратовичу; Почетному Мировому Судѣ Екатеринбургскаго Окружнаго Суда Яременко и Мировому Судѣ 1-го участка Майкопскаго уѣзда Аманову.

Св. Станислава 3-й степени: Помощникамъ Мировыхъ Судей: Бакинскаго, завѣдывающему 1-мъ Бакинскимъ городскимъ слѣдственнымъ участкомъ...

Св. Анны 1-й степени: Предсѣдателямъ Окружныхъ Судовъ: Бакинскаго—Лисовскому и Кутаисскаго—Кайтмазову.

Св. Станислава 2-й степени: Членамъ Окружныхъ Судовъ: Эриванскаго—Шопошицкому, Бакинскаго—Китаеву, Кутаисскаго—Павлову и Гейдиге, Владикавказскаго—Маслюкову, Ставропольскаго—Жиль и Струве, Екатеринодарскаго—Михлину и Тифлисскаго—Кодратовичу; Почетному Мировому Судѣ Екатеринбургскаго Окружнаго Суда Яременко и Мировому Судѣ 1-го участка Майкопскаго уѣзда Аманову.

СОДЕРЖАНИЕ. ОФИЦІАЛЬНАЯ ЧАСТЬ. Высочайшіе приказы по Управленію Намѣстника Кавказскаго.

ОФИЦІАЛЬНАЯ ЧАСТЬ. Высочайшіе приказы по Управленію Намѣстника Кавказскаго.

Его Императорское Величество, въ присутствіи Своемъ, въ С.-Петербургѣ, января 1-го дня 1880 года, соизволилъ отдать по Управленію Намѣстника Кавказскаго слѣдующій приказъ: Назначается: Дербентскій Мировой Судья Векиловъ — Членомъ изъ межевыхъ чиновниковъ при Кутаисскомъ Окружномъ Судѣ.

Его Императорское Величество, въ присутствіи Своемъ, въ С.-Петербургѣ, января 1-го дня 1880 года, соизволилъ отдать по Управленію Намѣстника Кавказскаго слѣдующій приказъ: Назначается: Дербентскій Мировой Судья Векиловъ — Членомъ изъ межевыхъ чиновниковъ при Кутаисскомъ Окружномъ Судѣ.

Его Императорское Величество, въ присутствіи Своемъ, въ С.-Петербургѣ, января 1-го дня 1880 года, соизволилъ отдать по Управленію Намѣстника Кавказскаго слѣдующій приказъ: Назначается: Дербентскій Мировой Судья Векиловъ — Членомъ изъ межевыхъ чиновниковъ при Кутаисскомъ Окружномъ Судѣ.

Его Императорское Величество, въ присутствіи Своемъ, въ С.-Петербургѣ, января 1-го дня 1880 года, соизволилъ отдать по Управленію Намѣстника Кавказскаго слѣдующій приказъ: Назначается: Дербентскій Мировой Судья Векиловъ — Членомъ изъ межевыхъ чиновниковъ при Кутаисскомъ Окружномъ Судѣ.

Изъ области наукъ и промышленности. Коровые молоко, какъ подспорье молоку материнскому.—Опытъ сохранения мяса.—Способъ предугадывать погоду.—Лѣченіе чахотки.

примѣсь яровой соломы и свѣжей мякни. Молоко питаемой этими веществами коровы вполне пригодно для кормленія ребенка. Но гдѣ найти охотниковъ такимъ образомъ кормить коровъ и сколько будетъ стоить молоко послѣднихъ—вотъ вопросъ, весьма не легко разрѣшимый.

сохранить совершенно свѣжимъ молоко въ теченіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ помощью особаго рода варки и сохраненія его въ герметически закрытомъ сосудѣ.

вають до 250° Фаранг., затѣмъ бочки готовы къ путешествію. Предугадать перемену погоды по части весьма важно, въ особенности же для сельскаго хозяйства, и потому всѣ попытки дать въ руки этому хозяйну недорогое и легкое средство вѣрно предсказывать ближайшую перемену въ атмосферѣ заслуживаютъ полнаго вниманія.

духа внутри стлянки пересиливаетъ наружное давленіе—и жидкость трубочки повышается. Барометръ этотъ долженъ стоять обыкновенно тамъ, гдѣ температура воздуха болѣе или менѣе равномерная, то-есть на открытомъ мѣстѣ. Глицеринъ для того только и подбавляется къ жидкости, чтобы помѣшать замерзанію. Этотъ барометръ-игрушка съ необыкновенною точностью показываетъ давленіе атмосферы.

хотки. Слѣдовательно, если численный составъ арміи принять въ 1,285,410 ч., то одинъ умершій отъ чахотки приходится на 39 чел. Мы не станемъ объяснять здѣсь причинъ и поводовъ этой губительной болѣзни, такъ-какъ они болѣе или менѣе известны образованнымъ людямъ, а скажемъ два-три слова о лѣченіи ея. Открытіе известнаго профессора Рокитанскаго въ Инсбрукѣ, именно вдыханіе чахоточнымъ паровъ бензоино-кислаго натра, на дѣлало очень много шуму въ средѣ врачей и даже въ публикѣ.

года торгахъ и переторжѣ на отдачу въ новое съ сего года содержание 21 почтовой станции Тифлиской губернии, остались поименованными станціи, обязательно должны явиться въ означенную палату для заключенія контрактовъ въ трехдневный срокъ, считая таковой съ 18 сего января. (3) 2.

НЕОФИЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.
ТЕЛЕГРАММЫ.

Въ управленіе путей сообщенія на Кавказъ сообщаютъ изъ горъ:

Отъ 16 января. Отъ Пасанаура до Креста путь въ одинъ пробѣздъ свободный, отъ Креста до Коби открыто пѣшее сообщеніе. Сегодня надѣются открыть санное.

Отъ управленія Кавказскаго почтоваго округа.

Помощникъ завѣдывающаго перевозкою почтъ по Ростово-Владикавказской желѣзной дорогѣ телеграммою отъ 14 января изъ Ростова сообщаетъ:

«Сегодня столичная почта запоздала и нашъ поѣздъ во Владикавказъ не отправленъ по случаю снѣжныхъ заносовъ».

Завѣдывающій перевозкою почтъ по Ростово-Владикавказской желѣзной дорогѣ телеграммою изъ Владикавказа, отъ 15 сего января, доноситъ:

«Снѣжные заносы, движеніе поѣздовъ приостановлено; вчера изъ Ростова, сегодня изъ Владикавказа почта не отправлялась, поѣздъ изъ Ростова отъ 13 стоитъ на станціи Кавказской; вчерашній Владикавказскій—на Невинномысской».

Тифлисъ, 16-го января.

МѢСТНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

Въ пятницу, 18 января, въ залѣ Тифлискаго Собранія данъ будетъ литературно-музыкальный вечеръ въ пользу нѣсколькихъ бѣдныхъ гимназистовъ не имѣющихъ возможности внести годовую плату за право ученія. Участвующія: О. М. Бѣльскія, Е. Л. Макаровичъ, А. И. Салацкая, Н. П. Бекханова, С. М. Кульчицкая, Э. А. Максимовичъ, Д. Е. Пуринова, А. М. Питоева, О. М. Зарудная, А. А. Клаусъ, Э. О. Эпштейнъ, Арведъ Портенъ, К. М. Алихановъ, Э. К. Сиверъ и князь Д. Г. Эривостъ, Нѣтъ сомнѣнія, что тифлисская публика, съ такимъ сочувствіемъ относящаяся всегда ко всѣмъ добрымъ дѣламъ, а тѣмъ болѣе къ дѣлу образованія юношества, не откажетъ въ немъ и на этотъ разъ.

М. Оні, 31 декабря 1879 г. (корр. Кавказа).
Населеніемъ Нижней Рачи возбужденъ вопросъ о перенесеніи административныхъ и судебныхъ учрежденій изъ сел. Оні въ центръ уѣзда.

Въ мѣстной печати появились на это статья, авторъ которой полагаетъ, что центромъ Рачинскаго уѣзда слѣдуетъ считать сел. Оні, мотивируя свое мнѣніе тѣмъ, что до этого селенія считается отъ крайнихъ деревень уѣзда, а именно: Лета (Осетія) 44 версты, а отъ Гвардія, на границѣ Лечхумскаго уѣзда, 47 в. *)

*) См. Дрова № 250—1879 г.

Въ селѣ бензино-кислаго патра онъ пробовалъ производить вдыханіе бензино-кислаго амміака, который, по его словамъ, оказываетъ такое видимое и опредѣленное облегченіе страданіямъ больного, что нѣтъ почти сомнѣнія въ томъ, что этотъ препаратъ вытѣснитъ собою предложенное проф. Рокитанскимъ средство.

Что побѣдить чахотку—бензино-кислый патр или амміакъ—скажетъ время, а пока эта страшная болѣзнь продолжаетъ побѣждать и силу человѣческаго ума, и крѣпость тѣла.

О поземельной собственности въ Закавказскомъ краѣ.

*Губерній Елисаветпольская и Бакинская *).*

Мы перейдемъ теперь прямо къ рескрипту 1846 года и основаннымъ на немъ положеніямъ 1847 года. О чрезвычайной важности этого рескрипта я упоминалъ уже въ первой моей статьѣ по занимающему насъ вопросу. Какъ уже тамъ было сказано, рескриптъ этотъ, даровавшій высшему мусульманскому сословію право потомственной собственности на землю, долженъ служить исходнымъ пунктомъ нашихъ изслѣдованій. Чтобы правильно понять его, здѣсь умѣстны будутъ нѣсколько словъ объ исторіи этого важнаго

*) См. Кавказъ №№ 15 и 16.

Мы получили вышедшій въ свѣтъ № 1 шестого тома *Извѣстій* Кавказскаго Отдѣла И. Р. Географическаго Общества, изданный подъ редакціей правителя дѣлъ Отдѣла Л. П. Загурскаго. О содержаніи этого, богатаго свѣдѣніями, номера «Извѣстій» мы не замедлимъ дать отчетъ.

Снѣжныя бури въ горахъ вотъ уже пятый день лишаютъ насъ возможности полученія столичныхъ газетъ.

Мы слышали, что въ гор. Телавѣ и въ мѣстечкѣ Квирилы, Кутаисской губерніи, образовались отдѣлы Тифлискаго Общества покровительства животнымъ.

30-го декабря, г. С. Манденіанъ прочиталъ въ театрѣ Арцуни лекцію о своемъ путешествіи по Арменіи. По словамъ газ. *Миакъ*, особеннаго вниманія заслуживаетъ та часть лекціи г. Манденіана, гдѣ онъ разсматривалъ обстоятельства, препятствующія эмиграціи турецкихъ армянъ въ русскіе предѣлы. «Армяне въ Турціи—сказалъ лекторъ—расположены къ Россіи и объ этомъ знаетъ русское правительство. Если же турецкіе армяне стали бы переселяться въ Россію, тогда ихъ мѣста въ Турецкой Арменіи займутъ турки или курды, и тогда-бы въ смежныхъ съ Россіей предѣлахъ Турціи оказалось не христіанское населеніе, сочувствующее Россіи, а враждебный ей элементъ курдовъ и турокъ». Образовательное дѣло между турецкими армянами, за исключеніемъ школъ, основанныхъ «Араратскимъ Обществомъ» и «Восточнымъ Обществомъ любителей просвѣщенія»,—лекторъ нашелъ въ весьма печальномъ состояніи. Онъ воздалъ похвалу только дѣятельности этихъ двухъ обществъ и пригласилъ мѣстное общество не жалѣть приношеній въ пользу этихъ просвѣщенныхъ дѣятелей, въ рукахъ которыхъ находится копѣйка, отправленная имъ изъ Россіи, не пропадетъ даромъ.

Намъ кажется, что авторъ означенной статьи не станетъ оспаривать, что правительственныя и судебныя установленія существуютъ для сохраненія спокойствія и огражденія мирныхъ гражданъ отъ насилій со стороны злонамѣренныхъ людей, пресѣченія различныхъ проступковъ и преступленій. А если это такъ, то не должно подлежать сомнѣнію и то, что резиденцію правительственнаго учрежденія цѣлесообразнѣе имѣть въ такомъ пунктѣ, вокругъ котораго сгруппированы многолюдныя сельскія общины.

Такимъ пунктомъ, или, точнѣе выразиться, мѣстомъ для поманутыхъ учрежденій слѣдуетъ признавать не сел. Оні, а Амбролаури.

Говоря это, мы приведемъ и данныя, на которыхъ основано наше мнѣніе.

Жители сельскихъ обществъ такъ называемой «Нижней Рачи», а именно: Наманевскаго, Схавскаго, Бадискаго, Ханчюрскаго, Садмелскаго, Никерцинскаго, Фотевскаго, Знаквскаго, Амбролаурскаго, Схавскаго, Цесскаго, Барскаго, Велевскаго и Абарскаго, составляютъ въ уѣздѣ крупную цифру между остальными населеніемъ.

По переписи 1874 года, число крестьянскихъ дымовъ приведенныхъ обществъ простирается до 3,400, тогда-какъ въ остальныхъ 19 обществахъ число ихъ не доходитъ и до 2,100. Численность-же дворянства и

мусульманскаго сословія въ Закавказскомъ краѣ, а также меликовъ изъ армянъ. Изъ этого довольно ясно, что рескриптъ имѣлъ въ виду намѣреніе собрать свѣдѣнія о тѣльныхъ правахъ, не дожидаясь разсмотрѣнія этого вопроса совѣтомъ Главнаго Управленія, сообщивъ въ Кавказскій Комитетъ соображенія свои объ опредѣленіи поземельныхъ правъ бековъ Шемахинской и Дербентской и агаларовъ Грузино-Имеретинской губерній. При обсужденіи 30 марта сихъ предположеній Кавказскій Комитетъ призналъ необходимымъ предварительное разрѣшить вопросъ, не слѣдуетъ-ли распространить эти предположенія на бековъ въ уѣздахъ Эриванскомъ и Нахичеванскомъ. На сдѣланный по этому вопросу князь Воронцовъ отвѣчалъ, что «проектъ его о правахъ высшаго мусульманскаго сословія долженъ распространить и на уѣзды Эриванскій и Нахичеванскій; но какъ подробности взаимныхъ отношеній поселенъ и владѣльцевъ земли различаются между собою по обычаямъ каждаго мѣста, то они предварительно должны быть приведены въ ясность, и за Всемилостивѣйшимъ пожалованіемъ правъ вещественныхъ всему вообще высшему мусульманскому сословію не потребуютъ на то особаго Высочайшаго утвержденія». Влѣдствіе сего отъѣзда состоялся 6 декабря 1846 г. Высочайшій рескриптъ на имя намѣстника Воронцова о правахъ хановъ, бековъ, агаларовъ и прочихъ лицъ высшаго му-

духовенства въ Нижней Рачѣ превышаетъ 500 дымовъ. При этомъ надобно имѣть въ виду, что жители обществъ, прилегающихъ къ Барскому и Цесскому обществамъ, едва-ли не примкнутъ въ этомъ случаѣ къ желанію жителей Нижней Рачи.

Перенесеніе резиденціи правительственныхъ учрежденій въ с. Амбролаури доставитъ выгоды и правительству, если принять во вниманіе, что съ будущаго 1880 года открывается колесное сообщеніе между г. Кутаисомъ и сел. Оні. Изъ утвержденного на этотъ предметъ проекта усматривается, что между двумя этими пунктами учреждается семь почтовыхъ станцій. Съ перенесеніемъ-же резиденціи правительственныхъ учрежденій изъ с. Оні въ сел. Амбролаури, этихъ станцій понадобится одно меньше; слѣдовательно, правительству выиграетъ и въ финансовомъ отношеніи, сберегая ассигнованную на содержаніе одной станціи сумму въ количествѣ 900 руб.

Далѣе, извѣстно, что въ близкомъ будущемъ предполагается провести до Ткибульскихъ каменно-угольныхъ копей вѣтъ желѣзной дороги. Послѣ осуществленія этого предположенія оставленіе резиденціи правительственныхъ учрежденій въ сел. Оні не будетъ имѣть смысла. Тогда само правительство найдетъ необходимымъ перенести эти учрежденія поближе къ ст. желѣзной дороги, которая, по всей вѣроятности, будетъ построена у самихъ копей. (Такой выводъ дѣлаемъ изъ слѣдующихъ соображеній. Отъ сел. Оні до перевала горы «Накерала», у подошвы которой находится каменно-угольная копи, разработана дорога въ четыре саж. ширину. Эта дорога, давно уже установившаяся, и въ настоящемъ ея видѣ, можетъ поспорить съ лучшими почтовыми дорогами. Поэтому, мы увѣрены, что правительство сочтетъ болѣе цѣлесообразнымъ военно-осетинскую дорогу направить къ желѣзно-дорожной вѣтви. При такомъ измѣненіи направленія желѣзной дороги, очевидно, громаднаго выгоды можетъ имѣть казна, такъ-какъ, въ расширеніи, шоссе и поддержаніи дороги отъ Хидисъ-карскаго на р. Ріонѣ моста, стоящаго на разстояніи 3 1/2 версты отъ сел. Амбролаури вверхъ по теченію р. Ріона—не будетъ никакой надобности.

Мы не знаемъ, во сколько обойдется казнѣ расширеніе или приспособленіе дороги для колеснаго сообщенія отъ Хидисъ-карскаго моста до г. Кутаиса и дальнѣйшее содержаніе ея въ исправности; но, судя потому, что она проведена, мѣстами черезъ скалистыя мѣстности, мѣстами черезъ вязкій грунтъ земли—полагаемъ, что правильное устройство таковой потребуетъ громадныхъ за-

были признаны нашимъ правительствомъ въ потомственномъ владѣніи этихъ хановъ, бековъ и агаларовъ. Въ разсматриваемыхъ нами положеніяхъ только не было закрѣпощенія къ землѣ, такъ-какъ поселянамъ, которые въ положенія названы мольведеръ табиги, т. е. подвластные владѣльцевъ *), дозволялось переселяться на другая земли по истеченіи каждаго рабочаго года, съ условіемъ, чтобы владѣльцу земли были отбыты всѣ лежащія на нихъ по пользованію ими его землею повинности. Но, кромѣ десятины со всѣхъ земныхъ произведеній, на которую предоставлено было право землевладѣльцу въ полнотѣ, возложены были на поселянъ еще слѣдующія обязанности: 1) перевозить эту десятину (земныхъ произведеній) или мѣлдегать на разстояніе до 50 верстъ; 2) поставлять мужскую прислугу; 3) поставлять отъ одного семейства для работы на помѣщика восемь дней въ году по одному рабочему; 4) оказывать землевладѣльцу вспоможеніе мѣромъ для работъ, касающихся общественнаго благосостоянія, какъ-то: устройства канавъ, мостовъ, дорогъ и пр. Кромѣ того, на землевладѣль-

цевъ возложена была обязанность наблюдать за спокойствіемъ, благочиніемъ и нравственностью живущихъ на его землѣ поселянъ. Для этого имъ дана полицейская власть и право надзора за разборомъ выбранными изъ среды поселянъ проступковъ и преступленій, которые не подвергаются лишенію правъ состоянія. Имущественныя отношенія людей столько-же, если не болѣе, зависятъ отъ установившихся обычаевъ, какъ и законодательныхъ положеній. Подробности взаимныхъ отношеній бековъ и агаларовъ къ живущимъ на признанныхъ за ними земляхъ поселянамъ были весьма различны между собою по обычаямъ разнаго мѣста. Понятно, что они оставались не сходными, хотя положеніе и должно было уменьшать различіе. Въ дѣйствительности положеніе 1847 года осталось въ большинствѣ случаевъ безъ измѣненія. Едва-ли не главнѣйшимъ затрудненіемъ, возникшимъ изъ примѣненія новыхъ положеній, было удовлетвореніе въ принадлежностяхъ къ высшему мусульманскому сословію лицъ, въ рукахъ которыхъ находилась населенная имѣнія, или тѣхъ, которая желали приобрести таковыя. Согласно съ рескриптомъ 1846 года опредѣленіе личныхъ правъ должно было происходить, примѣняясь по мѣрѣ возможности къ правамъ, російскому дворянству присвоеннымъ. Для опредѣленія личныхъ правъ были учреждаемы изъ среды самихъ мусульманскихъ дворянъ такъ-назы-

маемыя бекскія комиссіи въ составѣ до 48 членовъ. Рѣшенія комиссій постановлялись единогласно и подлежали утвержденію Главнаго Управленія Намѣстника Кавказскаго. Мнѣнія комиссій основывались на камеральныхъ описаніяхъ, которыя, какъ хорошо извѣстно казенной палатѣ, производились у насъ съ большою неточностью. При этомъ нерѣдко оказывалось, что члены одного и того-же рода занесены по камеральному описанію частью въ число бековъ, частью въ число податныхъ (напр., Ахмедъ-Ханъ-бековъ). Читателямъ, сколько-нибудь знакомымъ съ персидскимъ общественнымъ строемъ, гдѣ даже министръ не гарантированъ вполнѣ отъ наказанія по пяткамъ, гдѣ высшіе государственные сановники склоняются въ прахъ передъ лицомъ того, который невозможно не скромно приказываетъ называть себя тѣмъ Бога на землѣ, легко поймутъ, какія большія затрудненія должна была встрѣтить бекская комиссія въ опредѣленіи дворянскаго достоинства бывшихъ еще недавно податныхъ шахъ-и-шаха. Подробная и интимная исторія этихъ комиссій представляла-бы много интереснаго для изученія восточныхъ нравовъ. Здѣсь, конечно, было-бы неумѣстно входить въ большія подробности, но мы позволимъ себѣ слѣгка остановиться на дѣйствіяхъ этихъ комиссій въ виду того, что до предмета настоящаго изслѣдованія довольно близко касается знакомство съ тѣми способами,

трасть. Затѣмъ, съ соединеніемъ военно-осетинской дороги съ Накераль-карскаго моста до г. Кутаиса (83 версты) надо употребить болѣе трехъ сутокъ въ лѣтнее время, а въ зимнее—отчего и не пять. Между тѣмъ, слѣдуя по направленію къ желѣзной дорогѣ, отъ Хидисъ-кари на желѣзно-дорожную станцію можно пройти, во всякое время, въ теченіи однихъ сутокъ. Независимо отъ этого, послѣ такого направленія дороги можно будетъ упразднить если не двѣ почтовыхъ станціи, учрежденныя ниже Хидисъ-кари, то, безъ сомнѣнія, одну.

Перечисливъ главнѣйшіе доводы, служившіе поводомъ къ возбужденію вопроса о перенесеніи правительственныхъ учрежденій въ селеніе Амбролаури и указавъ на тѣ выгоды, которыя предвидятся для казны, въ случаѣ осуществленія желанія народа, мы въ заключеніе всего этого нужнымъ считаемъ сказать, что при введеніи въ Рачѣ русскаго управленія, центральнымъ мѣстомъ управленія Рачинскимъ уѣздомъ было избрано сел. Хотевы (въ Нижней Рачѣ); это было сдѣлано потому, что большинство населенія уѣзда было сгруппировано въ Нижней Рачѣ. Спутая нѣсколько лѣтъ къ Рачинскому уѣзду были причислены осетинскія поселенія, расположенныя за Мамисонскимъ переваломъ и отстояція отъ Хотевы, гдѣ была резиденція управленія, на разстояніи болѣе 100 версты, а потому правительство сочло необходимымъ перенести учрежденія въ центръ уѣзда, каковымъ тогда, конечно, признавалось сел. Оні; теперь-же, когда означенныя поселенія давно уже причислены къ Терской области, очевидно, слѣдовало-бы перенести эти учрежденія изъ сел. Оні, какъ изъ крайней деревни уѣзда, въ болѣе доступное для населенія мѣсто.

Изъ уроч. **Царскіе-Колодцы** намъ пишутъ:
«Лѣтъ 15—20 тому назадъ наше урочище славилось хорошими и исправными родниками, но потомъ по немному стали они иссыхать. Не мало было затрачено со стороны правительства суммъ на исправленіе старыхъ и устройство новыхъ родниковъ, но все какъ-то дѣло это не ладилось и вышло наконецъ такъ, что на Царскихъ-Колодцахъ нельзя было добыть воды, чрезъ что, конечно, и самое названіе нашего урочища перестало соответствовать дѣйствительности.

Стпр. Двали.

«Нельзя не сказать еще нѣсколько словъ о другомъ родникѣ, нѣкогда знаменитомъ, извѣстномъ подъ названіемъ 14 трубъ, или *табъ-царо*. Онъ находится въ 4-хъ верстахъ отъ Царскихъ-Колодцевъ, на большой почтовой дорогѣ къ Тифлису. Въ недалекомъ прошломъ вода этого родника шла во всѣ 14 трубъ и утоляла жажду десятковъ тысячъ различнаго скота. Теперь-же этотъ знаменитый родникъ находится въ самомъ жалкомъ положеніи: вода не идетъ ни въ одну трубу, подлѣ него нѣтъ даже и корыта, и сооруженіе это совсѣмъ разрушается...

«Погода на Царскихъ вполнѣ зим-

ваемыя бекскія комиссіи въ составѣ до 48 членовъ. Рѣшенія комиссій постановлялись единогласно и подлежали утвержденію Главнаго Управленія Намѣстника Кавказскаго. Мнѣнія комиссій основывались на камеральныхъ описаніяхъ, которыя, какъ хорошо извѣстно казенной палатѣ, производились у насъ съ большою неточностью. При этомъ нерѣдко оказывалось, что члены одного и того-же рода занесены по камеральному описанію частью въ число бековъ, частью въ число податныхъ (напр., Ахмедъ-Ханъ-бековъ). Читателямъ, сколько-нибудь знакомымъ съ персидскимъ общественнымъ строемъ, гдѣ даже министръ не гарантированъ вполнѣ отъ наказанія по пяткамъ, гдѣ высшіе государственные сановники склоняются въ прахъ передъ лицомъ того, который невозможно не скромно приказываетъ называть себя тѣмъ Бога на землѣ, легко поймутъ, какія большія затрудненія должна была встрѣтить бекская комиссія въ опредѣленіи дворянскаго достоинства бывшихъ еще недавно податныхъ шахъ-и-шаха. Подробная и интимная исторія этихъ комиссій представляла-бы много интереснаго для изученія восточныхъ нравовъ. Здѣсь, конечно, было-бы неумѣстно входить въ большія подробности, но мы позволимъ себѣ слѣгка остановиться на дѣйствіяхъ этихъ комиссій въ виду того, что до предмета настоящаго изслѣдованія довольно близко касается знакомство съ тѣми способами,

*) Слово табиги есть, очевидно, персидское тебеи *تبعه* или *тебех*, податный, отъ слова *تبعیت* подданство. Персидско-податный или русско-податный будетъ тебеи *تبعه* или *тебех*, т. е. тебехъ иранъ, или тебехъ русъ.

«Но съ приходомъ къ намъ на постоянную штабъ-квартирную стоянку 15 Тевискаго драгунскаго полка снѣга начался работа надъ родниками, на что обращено было особенное вниманіе со стороны командира полка, графа Т. Единственнымъ водопоемъ для кавалерійскихъ лошадей служилъ такъ-называемый Царскій родникъ, болѣе другихъ уцѣлѣвшій, и имъ пользовались не только войска и жители урочища, но также въ лѣтнее время и цѣлый Ширакскій участокъ. И вотъ, заботами графа Т., въ теченіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ, устроенъ новый родникъ, на совершенно ровномъ мѣстѣ, у сапожъ такого направленія дороги можно будетъ упразднить если не двѣ почтовыхъ станціи, учрежденныя ниже Хидисъ-кари, то, безъ сомнѣнія, одну.

Перечисливъ главнѣйшіе доводы, служившіе поводомъ къ возбужденію вопроса о перенесеніи правительственныхъ учрежденій въ селеніе Амбролаури и указавъ на тѣ выгоды, которыя предвидятся для казны, въ случаѣ осуществленія желанія народа, мы въ заключеніе всего этого нужнымъ считаемъ сказать, что при введеніи въ Рачѣ русскаго управленія, центральнымъ мѣстомъ управленія Рачинскимъ уѣздомъ было избрано сел. Хотевы (въ Нижней Рачѣ); это было сдѣлано потому, что большинство населенія уѣзда было сгруппировано въ Нижней Рачѣ. Спутая нѣсколько лѣтъ къ Рачинскому уѣзду были причислены осетинскія поселенія, расположенныя за Мамисонскимъ переваломъ и отстояція отъ Хотевы, гдѣ была резиденція управленія, на разстояніи болѣе 100 версты, а потому правительство сочло необходимымъ перенести учрежденія въ центръ уѣзда, каковымъ тогда, конечно, признавалось сел. Оні; теперь-же, когда означенныя поселенія давно уже причислены къ Терской области, очевидно, слѣдовало-бы перенести эти учрежденія изъ сел. Оні, какъ изъ крайней деревни уѣзда, въ болѣе доступное для населенія мѣсто.

Изъ уроч. **Царскіе-Колодцы** намъ пишутъ:
«Лѣтъ 15—20 тому назадъ наше урочище славилось хорошими и исправными родниками, но потомъ по немному стали они иссыхать. Не мало было затрачено со стороны правительства суммъ на исправленіе старыхъ и устройство новыхъ родниковъ, но все какъ-то дѣло это не ладилось и вышло наконецъ такъ, что на Царскихъ-Колодцахъ нельзя было добыть воды, чрезъ что, конечно, и самое названіе нашего урочища перестало соответствовать дѣйствительности.

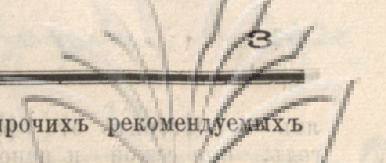
Стпр. Двали.

«Нельзя не сказать еще нѣсколько словъ о другомъ родникѣ, нѣкогда знаменитомъ, извѣстномъ подъ названіемъ 14 трубъ, или *табъ-царо*. Онъ находится въ 4-хъ верстахъ отъ Царскихъ-Колодцевъ, на большой почтовой дорогѣ къ Тифлису. Въ недалекомъ прошломъ вода этого родника шла во всѣ 14 трубъ и утоляла жажду десятковъ тысячъ различнаго скота. Теперь-же этотъ знаменитый родникъ находится въ самомъ жалкомъ положеніи: вода не идетъ ни въ одну трубу, подлѣ него нѣтъ даже и корыта, и сооруженіе это совсѣмъ разрушается...

«Погода на Царскихъ вполнѣ зим-

ваемыя бекскія комиссіи въ составѣ до 48 членовъ. Рѣшенія комиссій постановлялись единогласно и подлежали утвержденію Главнаго Управленія Намѣстника Кавказскаго. Мнѣнія комиссій основывались на камеральныхъ описаніяхъ, которыя, какъ хорошо извѣстно казенной палатѣ, производились у насъ съ большою неточностью. При этомъ нерѣдко оказывалось, что члены одного и того-же рода занесены по камеральному описанію частью въ число бековъ, частью въ число податныхъ (напр., Ахмедъ-Ханъ-бековъ). Читателямъ, сколько-нибудь знакомымъ съ персидскимъ общественнымъ строемъ, гдѣ даже министръ не гарантированъ вполнѣ отъ наказанія по пяткамъ, гдѣ высшіе государственные сановники склоняются въ прахъ передъ лицомъ того, который невозможно не скромно приказываетъ называть себя тѣмъ Бога на землѣ, легко поймутъ, какія большія затрудненія должна была встрѣтить бекская комиссія въ опредѣленіи дворянскаго достоинства бывшихъ еще недавно податныхъ шахъ-и-шаха. Подробная и интимная исторія этихъ комиссій представляла-бы много интереснаго для изученія восточныхъ нравовъ. Здѣсь, конечно, было-бы неумѣстно входить въ большія подробности, но мы позволимъ себѣ слѣгка остановиться на дѣйствіяхъ этихъ комиссій въ виду того, что до предмета настоящаго изслѣдованія довольно близко касается знакомство съ тѣми способами,

*) Слово табиги есть, очевидно, персидское тебеи *تبعه* или *тебех*, податный, отъ слова *تبعیت* подданство. Персидско-податный или русско-податный будетъ тебеи *تبعه* или *тебех*, т. е. тебехъ иранъ, или тебехъ русъ.



няя и сибгъ на четверть аршина лежить уже другую недѣлю. Все дорого, а особенно хлѣбъ. Не смотря на то, что цѣна на среднюю муку отъ 2 руб. 60 к. до 2 руб. 80 к. за пудъ, въ продажѣ ея почти нѣтъ. Будемъ надѣяться на весну, такъ какъ озимые всходы весьма хороши, а при хорошихъ всходахъ имѣющіе запасы хлѣба обыкновенно стараются сбыть его поскорѣе, благо и цѣна на него теперь изрядная, и нуждающихся въ хлѣбѣ изобильно*.

Изъ г. Нухи мы получили слѣдующее письмо:

„М. г. Повсемѣстный недостатокъ хлѣба и немовѣрныя цѣны на него во всемъ краѣ нашемъ, какъ извѣстно, вызвали въ нѣкоторыхъ городахъ вѣшателство и участие самого общества къ отвращенію бѣдствія и облегченію участи горожанъ своихъ. Такое участие выразилось со стороны общества образованіемъ товарищескихъ безпроцентныхъ фондовъ и складчинъ, имѣющихъ цѣлью не только снабдить постояннымъ запасомъ хлѣба рынокъ, но и предупредить дальнѣйшее развитие разорительной для огромной массы населенія дороговизны, установивъ опредѣленную норму и минимумъ цѣны на хлѣбъ.

„Такую-то дѣятельность и стремление помочь своему горю мы видимъ и въ Нухѣ.

„Въ ноябрѣ мѣсяцѣ прошлаго года, когда пшеница стала въ Нухѣ абсолютно рѣдкостью и когда толпа нуждающихся вопила, иной разъ производила давку на рынокѣ, чтобы получить чанахъ пшеницы за 10 р. (въ чанахъ 3 п. 10 ф.) отъ случайно занесеннаго въ Нуху, съ какими-нибудь двумя четвертями пшеницы, поселянина, почти всѣ нухинцы, маломальски достоянныя и располагающіе частью свободныхъ денегъ, образовали складчину капиталъ въ 15,450 р. с., съ тою цѣлью, чтобы на эту сумму, вървнную выборомъ отъ общества, повѣренныя постоянно снабжали нухинскій рынокъ и население пшеницею или мукою, продавая ее по покупной цѣнѣ, со включеніемъ только подводной платы. И такая операція, по желанію складчиковъ-благотворителей, будетъ продолжаться до новаго урожая, или до того, пока минуетъ общее бѣдствіе. Первая партія хлѣба (пшеница), прибывшая изъ Тифлиса еще въ началѣ декабря, наполнила рынокъ и не замедлила унять страхъ и тревогу населенія; въ то-же время жители стали уже пользоваться сравнительно дешевымъ и лучшимъ хлѣбомъ, плата за чанахъ пшеницы не 9—10 р., а 8 р. Въ настоящее время городъ настолько обезпеченъ хлѣбомъ, что въ магазинахъ обще-

ства вспомогателей хранится до 3,000 пудовъ свободной пшеницы. Такъ-какъ извѣстно, что въ самомъ Нухинскомъ уѣздѣ, въ нѣкоторыхъ нагорныхъ его селеніяхъ, скрывали и скрываютъ поселяне большую часть своего урожая, то общество складчиковъ, рассчитывая, что выписная пшеница, сравнительно съ мѣстной, обходится дороже, не говоря уже о продолжительности и дороговизнѣ подвоза изъ отдаленныхъ мѣстностей, не выписывая болѣе пшеницы изъ Тифлиса, надняхъ собирается командировать въ ближайшія селенія двухъ своихъ членовъ для закупки пшеницы, причѣмъ много оказывается содѣйствію обществу мѣстной полиціи.

„Независимо отъ вспомошествованія, оказываемаго обществомъ своимъ нуждамъ, правительство само разрѣшило выдать городу заимообразно изъ городской суммы пять тысячъ руб. для раздачи бѣднѣйшимъ семействамъ города. Раздача такая будетъ производиться особою комиссіею, подъ наблюденіемъ командированнаго изъ губернскаго правленія чиновника.

„Замѣчая такое отрадное явленіе въ нашемъ обществѣ и полагая, что оно достойно того, чтобы занести его въ хронику лучшихъ и гуманнѣхъ стремленій нухинскаго общества, я рѣшаюсь просить васъ, милостивый государь, отмѣтить такой фактъ и на столбцахъ уважаемой вашей газеты, причѣмъ прилагаю и списокъ *) всѣмъ тѣмъ нухинцамъ, кои сдѣлали взносъ для такого благого дѣла, какимъ является помощь бѣднымъ и нуждающимся братьямъ.

„Заканчивая это письмо, я не могу, въ интересахъ справедливости, скрыть и то обстоятельство, что инициатива и организація этого дѣла принадлежатъ г. нухинскому уѣздному начальнику, полковнику Зозулевскому, что, я полагаю, подтвердятъ даже и подписчики. Ему же принадлежатъ и починъ составленія подписки и раздачи бѣднѣйшимъ семействамъ 300 р. с.“

Н. А.

3 января 1880 г.
Г. Нуха.

О хлѣбныхъ червяхъ и средствахъ для истребленія ихъ.

(Окончаніе **).

Другой врагъ зерна, и опаснѣе блага, это: червь хлѣбный червь. Онъ есть чрезвычайно личинка маленькаго жука, названнаго хлѣбнымъ или амбарнымъ волчкомъ и принадлежащаго къ роду жучковъ-долгоносиковъ (Curculionida); жучекъ

*) Списокъ помѣщается ниже, въ Справочномъ Указателѣ.
**) См. Кавказъ № 16.

которые здѣсь были приняты для разрѣшенія въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ вопроса о томъ, есть-ли такой-то Кельбай-бекъ или Исмаиль-бекъ дѣйствительно потомственный дворянинъ, которому слѣдуетъ предоста-вить всѣ льготы потомственнаго дворянства Россійской имперіи и между прочимъ право владѣть населенными имѣніями, но не имѣющей даже права отвезти къ себѣ того урожая, который даетъ кусокъ земли, иконы въѣзковъ обрабатываемый имъ и его предками. Надо помнить, что въ распоряженіи комиссіи часто не было рѣшительно никакихъ положительныхъ матеріальныхъ данныхъ для разрѣшенія этого труднаго вопроса и что, за отсутствіемъ такихъ данныхъ, оставались только: интрига, подкупъ, ложное свидѣтельство и многочисленные побужденія, чтобы затемнить и запутывать само-посебѣ запутанное дѣло розсыканія дворянъ среди персінъ. Никакихъ вѣднѣхъ признаковъ для отличія дворянина отъ податнаго не существовало; образование совершенно одинаковое, цвѣтъ кожи одинъ, черты лица одинаковы, нравы, образъ жизни, кругъ знакомыхъ совершенно тождественны, только одинъ прибавилъ къ своему собственному имени (фамиліи) здѣсь не было и это тоже довольно

характеристическая особенность присоединенныхъ къ намъ отъ Персіи провинцій) частичку бекъ или ага, а другой этой частички не прибавлялъ. Но вопросъ, кто ее прибавилъ—самъ-ли носитель удлиненнаго имени, другіе-ли изъ вѣжливости, или изъ вниманія къ тому, что у него болѣе барановъ, чѣмъ у сосѣда, или, наконецъ, эта частичка дѣйствительно обозначаетъ, что какой-нибудь ханъ или даже самъ шахъ взыскали его родителемъ своими милостями и представили ему право самому не сѣять, а отобрать часть жатвы отъ другаго,—этотъ вопросъ все-жь-таки представлялся загадкою сфинкса. Документовъ очень часто никакихъ не было, а если они и были, то въ нихъ самъ Шампольонъ, разобравшій иероглифы, сломалъ-бы себѣ ногу. Самый фактъ владѣнія населенными имѣніями тоже ничего не доказывалъ, такъ-какъ во всемъ мусульманскомъ Закавказьи многія лица, не принадлежащія къ высшему сословію, фактически владѣли и владѣютъ до настоящаго времени населенными землями, а другіе несомнѣнные беки не имѣютъ въ своемъ владѣніи такихъ земель (прим. послѣд. Гаджи-Мурчалъ-беки). Ничего не представляло удивительнаго поэтому образчики слѣдующихъ соображеній, которыми при своихъ рѣшеніяхъ руководились члены бековской комиссіи. Ханское происхожденіе фамиліи — хъ было опредѣлено на томъ основаніи, что одинъ изъ членовъ ком-

этотъ чернубураго цвѣта, въ наукѣ носитъ названіе Sitophilus granarius, тоже Calandra granaria, а по величинѣ своей онъ равняется обыкновенному полевому муравью. При наступленіи осенней теплой погоды самка кладетъ свои яички, всего обыкновенно около 150 штукъ, распредѣляя ихъ по одному въ каждое отдѣльное зерно и дѣлая предварительное своимъ носикомъ углубленіе въ зернѣ, въ которое она потомъ вкладываетъ яичко. Черезъ нѣсколько дней изъ яичекъ образуются червячки свѣтлосѣраго цвѣта съ темноватою головкою, которые выдвигаютъ зерно и быстро вырастаютъ на счетъ его содержимаго, такъ-что изъ такихъ зеренъ остается, въ концѣ концовъ, одна оболочка. Затѣмъ личинка, т. е. червь, оставаясь внутри того-же зерна, превращается въ куколку, изъ которой появляется новый жучекъ, начинающій, въ свою очередь, класть яички. Для того, чтобы положенное въ зерно яичко преобразовалось постепенно въ червя, потомъ куколку а, наконецъ, въ жука, нужно, сравнительно, немного времени: всего около 40 дней. Черезъ нѣсколько дней послѣ выхода жучковъ изъ зеренъ происходитъ оплодотвореніе самки и кладка ею яичекъ, изъ коихъ выходитъ уже второе поколѣніе червей и жучковъ, и т. д., такъ-что въ теченіе продолжительнаго дѣла, какъ въ южной Россіи, а еще болѣе на Кавказѣ, этотъ жучекъ можетъ развиваться въ трехъ или даже четырехъ поколѣніяхъ. Такимъ образомъ, отъ каждого отдѣльнаго весеннаго жука можетъ произойти къ осени нѣсколько миллионовъ червей, которые въ состояніи сѣсть цѣлую четверть хлѣба и даже болѣе, т. е. сколько жучковъ или зародышей ихъ существовало весной, столько четвертей и болѣе хлѣба можетъ уничтожить ихъ потомство въ теченіи осени того-же года. На зиму жучекъ прячется въ щеляхъ и трещинахъ деревянныхъ частей зданія, гдѣ хранится хлѣбъ и пр., а куколки и черви жука зимуютъ внутри зеренъ.

Куколки хлѣбныхъ червей обоеихъ родовъ, какъ хлѣбной моли, такъ и жука, очень прочны въ зимовкѣ; имъ не вредятъ даже сильныя морозы, тѣмъ болѣе, что они запрятаны внутри построекъ или въ вещахъ, не пропускающихъ холодъ. Зимующимъ бабочкамъ и жукамъ вредитъ внезапная оттепель (въ которую они выходятъ изъ своихъ убужицъ) и послѣдующій за оттепелью морозъ убиваетъ тѣхъ и другихъ. Морозъ вредитъ червямъ и ихъ зародышамъ, но убиваетъ ихъ совершенно единственно въ томъ случаѣ, если зерно промерзаетъ совершенно. Небольшой и непродолжительный холодъ не умерщвляетъ ни личинокъ, ни личинокъ, а приостанавливаетъ только ихъ развитіе, а при наступленіи весны оживаютъ тѣ и другія, между-тѣмъ-какъ жуки и бабочки проворно вылазываютъ изъ своихъ куколокъ и убужицъ, чтобы вновь начать свое истребительное нашествіе на хлѣбъ. Въ закрытыхъ и не холодныхъ помѣщеніяхъ, въ особенности-же на чердакахъ и въ кладовыхъ, находящихся внутри жилищъ домовъ, въ сосѣдствѣ отопляемыхъ комнатъ, кухонъ и пр., хлѣбные черви обоеихъ родовъ могутъ

продолжать свою разрушительную работу въ теченіи всего зимняго времени и во всякомъ климатѣ, а тѣмъ болѣе въ нашемъ, гдѣ небольшие морозы настолько непродолжительны, что они не ошутительны внутри даже не отопляемыхъ зданій.

Говоря о бѣломъ хлѣбномъ червѣ, я упомянулъ и о томъ, что теплый климатъ, при нѣкоторой влажности воздуха, весьма благоприятствуетъ быстрому размноженію червей. То-же самое относится и къ черному хлѣбному червю, отчасти даже въ усиленной степени. Но кромѣ климатическихъ условій вліяютъ и другія случайныя причины на болѣе скорое или медленнее теченіе жизненнаго оборота и на степень плодотворности этихъ вредныхъ существъ. Замѣчается, напр., что жутокъ размножается болѣе и быстрѣе на солнечной сторонѣ амбаровъ, чѣмъ на сторонѣ отвращенной отъ солнца. Въ хлѣбъ отсырѣвшемъ, оставленномъ въ спокойномъ, неподвижномъ состояніи, находящемся въ темномъ помѣщеніи со спертымъ воздухомъ, червь бѣлый и черныи развиваются очень быстро, и такъ-какъ кожура и внутренность отсырѣлаго зерна дѣлаются мягкими, личинкамъ легко доступными, и сверхъ того отсырѣлый хлѣбъ всегда согрѣвается, то въ такомъ случаѣ соединены всѣ условія для успѣшнаго зарожденія и развитія червей: не пропадетъ ни одно изъ яичекъ, положенныхъ въ такой хлѣбъ бабочками и жуками,—всѣ превращаются въ червей.

Напротивъ того, свѣтъ, безпокойство, свѣжій воздухъ, особенно сквознякъ, отсутствіе влаги, твердость и сухость зерна и передвиженіе его замедляютъ развитіе насѣкомыхъ и препятствуютъ ихъ размноженію, такъ-какъ при такихъ обстоятельствахъ черви не только зарождаются плохо, но пропадаютъ и зародыши ихъ.

Рассмотрѣвъ естественный законъ зарожденія и условія и образъ жизни хлѣбныхъ червей, для насъ будетъ теперь легче опредѣлить, какими путями можно извѣститься отъ нихъ и какія средства нужно употребить:

А) для предупрежденія размноженія этихъ враговъ хозяйства и для уничтоженія существующихъ, и Б) для предотвращенія возможности заразы ими зерновыхъ запасовъ.

Противъ размноженія хлѣбныхъ червей и для уничтоженія ихъ употребляется въ разныхъ странахъ весьма много разнообразныхъ средствъ, но, къ сожалѣнію, дѣйствительными оказались изъ нихъ немногія, въ чемъ я, производя опыты, старался убѣдиться лично, поэтому привожу здѣсь лишь тѣ, которыя испытаны и доступны каждому хозяину.

1) Если вблизи хлѣба, уложеннаго въ амбаръ или другомъ помѣщеніи, появляются къ вечеру маленькія бѣлыя бабочки въ родѣ моли, то слѣдуетъ зерно укрывать рядомъ такъ, чтобы бабочки не мѣли къ нему доступа. При этомъ оказывается полезнымъ оставлять съ боку немного зерна открытымъ; всѣ бабочки положить туда свои яички, которыя, спустя пять дней, можно безъ затрудненія уничтожить посредствомъ высушенія этого зерна въ печкѣ, послѣ сненія въ ней хлѣба. Этотъ приемъ нужно повторять до-тѣхъ-поръ, пока появляются бабочки, и оставляя остальную часть зерна закрытымъ, класть наружу горсть свѣжаго хлѣба. Высушеннаго зерна съ яичками могутъ быть вымыты въ теплой водѣ и безъ вреда употреблены въ пищу послѣ помола ихъ. При дневномъ свѣтѣ хлѣбная моль не летаетъ, такъ что въ это время запасы зерна, уложенныя въ свѣтлыхъ помѣщеніяхъ, могутъ быть провѣтриваемы безъ опасенія; но въ темныхъ конурахъ, кладовыхъ и на чердакахъ зерно, оставаясь незарываемъ не слѣдуетъ.

2) Достоверно, что хлѣбная моль, а также жутокъ, избгаваютъ сильно пахнущихъ веществъ, почему полезно перемѣшивать пшеницу и рожь съ свѣжымъ, хорошо высушеннымъ хмѣлемъ, конопляными стеблями, матой, ромашкой и т. п. и класть такія растенія въ высушенномъ видѣ на дно амбаровъ или посуды, на зерно, и напырять ими весь хлѣбъ съ верху. Хорошо дѣйствуютъ въ этомъ отношеніи и табачные листья, папироски, обломанный цвѣтъ и цѣлые стебли; но всѣ эти части табачнаго растенія должны быть, повторю, хорошо усущены, дабы не придать хлѣбу горькаго вкуса.

3) Эфирныя масла дѣйствуютъ на хлѣбныхъ червей обоеихъ родовъ одуряющимъ, а въ закрытой посудѣ умерщвляющимъ образомъ, но такой запахъ остается долгое время въ хлѣбѣ. Поэтому употребляютъ лишь тѣ масла, которыя придаютъ хлѣбу скорѣе приятный, чѣмъ противный запахъ, какъ-то масло анисовое, тминое, укропное и др. Такимъ масломъ смазываютъ лопаты при перебарываніи хлѣба, или-же прокладываютъ хлѣбъ сушенными растеніями этого рода вмѣстѣ съ сѣменами.

4) Въ случаѣ на поверхности запасы хлѣба замѣчаются комочки зеренъ, спряденныхъ вмѣстѣ, или паутины, которыхъ прежде не было, то это обозначаетъ присутствіе червей и слѣдуетъ, не медля, осторожно снять все верхній слой хлѣба, не смѣшивая его съ остальнымъ, высушить въ печкѣ не слишкомъ горячая и поступить съ нимъ какъ сказано въ пунктѣ 1-мъ. Остальной-же хлѣбъ нужно перелопатать, а если онъ сырой, высушить на свѣжѣмъ воздухѣ, на солнцѣ, и перебѣять. Зерна, въ которыхъ зародились черви, становятся легче зеренъ незараженныхъ и при провѣиваніи они падаютъ отдѣльно, такъ-что не трудно отобрать ихъ и поступить съ ними, какъ сказано выше, а если черви въ нихъ уже большіе, отдать птицамъ, которыя поѣдаютъ ихъ съ жадностью.

5) Частое передоначиваніе, провѣтриваніе и пропусканіе хлѣба чрезъ сито, вѣялку или сортировку препятствуютъ развитію хлѣбныхъ червей и не допускаетъ размноженія ихъ. Только этимъ путемъ, при соблюденіи всевозможной чистоты, предохраняютъ огромныя запасы зерноваго хлѣба въ торговыхъ складахъ отъ губительнаго дѣйствія червей и тотъ-же способъ нужно примѣнить къ общественнымъ хлѣбнымъ магазинамъ.

6) Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Германіи съ успѣхомъ помогаютъ уничтоженію хлѣбныхъ червей птицы, питающіяся насѣкомыми; въ такімъ принадлежатъ, напр.: трясогузка, горихвостка, гилъ и другія; ихъ заправляютъ въ амбаръ, заботясь снабжать ихъ ежедневно свѣжею водою.—Лѣсныя (большіе) муравьи въ состояніи уничтожить множество хлѣбныхъ червей, отыскивая ихъ среди зерна и пофая ихъ; въ Штиріи и видѣтъ крестьянъ, которые собирали такихъ муравьевъ и носили въ мѣшкахъ въ свои амбары для вѣянаго, по ихъ опыту, истребленія сказанныхъ враговъ земледѣлья.

7) Хорошій, нѣсколько продолжительный морозъ уничтожаетъ всѣхъ червей, какъ уже сказано, навѣрное; но для того, чтобы холодъ могъ дѣйствовать на все количество хлѣба, а не на одинъ только верхній или наружный слой его, нужно весь запасъ зерна передоначивать при раскрытыхъ дверяхъ и окнахъ. Еще целесообразнѣе вынести хлѣбъ во время сухихъ морозовъ на дворъ, разостлать на рядна и перемѣшивать, а потомъ провѣять чрезъ сита или провѣять, оставая между тѣмъ помѣщеніе для хлѣба раскрытымъ настежь.

8) Умѣренный жаръ дѣйствуетъ на червей еще сильнѣе, чѣмъ холодъ, и еще вѣрнѣе уничтожаетъ ихъ со всѣми зародышами. Поэтому, если холодовъ нельзя ожидать скоро, нужно высушивать хлѣбъ въ печкѣ, въ сухой банѣ, или крѣпко вытопленной комнатѣ. Печка, въ которой желаютъ высушить хлѣбъ въ зернѣ, не должна быть настолько горяча, чтобы въ ней сверху-то блокъ куриного яйца *), потому что въ такомъ случаѣ страдаетъ также и хлѣбъ, теряя свою способность произрастать, а если печка была до того горяча, что зерно въ ней, вмѣсто высушенія, даже спеклось, то мука изъ него будетъ достоинствомъ ниже обыкновенной, ибо тѣсто изъ первой не будетъ подниматься (окисать), оставаясь тяжелымъ и прѣснымъ. Высушиваніе зерна въ печкѣ продолжается отъ 6 до 12 часовъ, въ отопляемомъ помѣщеніи оно требуетъ двое и болѣе сутокъ, смотря по степени жара и по толщинѣ слоя сушенаго хлѣба; въ томъ и другомъ случаѣ необходимо часто перемѣшивать его, чтобы все количество зерна высохло равномерно.

9) Если искусственное высушиваніе хлѣба окажется почему-либо невозможнымъ или слишкомъ затруднительнымъ, а черви появились въ хлѣбѣ сразу и неожиданно въ большомъ количествѣ, то остается только: перемолоть его поскорѣе и содержать муку въ чистомъ и сухомъ помѣщеніи, а для посѣва купить свѣжія, здоровыя сѣмена.

10) Сельскіе хозяева въ Богеміи предохраняютъ хлѣбъ въ зернѣ, назначенный для посѣва, отъ порчи червями слѣдующимъ образомъ: въ одномъ ведрѣ воды растворяютъ два фунта зеленого купороса и, взбрызгивая растворомъ хлѣбъ, разостланный на ряднѣ, перемѣшиваютъ такъ, чтобы каждое отдѣльное зерно было увлажнено; затѣмъ хорошо высушиваютъ его на воздухѣ или въ негорячей печкѣ и хранятъ закрытымъ въ деревянной посудѣ (бочкѣ, кадучкѣ), вымытой предварительно щелокомъ. Оболочка, образовавшаяся на зернѣ изъ раствора купороса, умерщвляетъ зародыши червей, находящіеся на поверхности зерна, не вредя способности произрастанія зерна. Разумѣется самъ-собой, что для этой цѣли нужно отобрать хлѣбъ возможно чистый отъ червей, потому что и убулдился на опытѣ, что на зародившихъ уже и спрятанныхъ въ внутрь зерна червей не дѣйствуетъ перемѣнаніе ни щелокомъ, ни растворомъ купороса, *

11) Если хлѣбные черви появились въ общественныхъ магазинахъ и всѣ приведенныя выше средства для уничтоженія ихъ оказываютъ неудобоспопулярными, то необходимо поскорѣе провѣять и продать весь хлѣбъ для скорѣйшаго употребленія въ пищу, для чего нужно заблаговременно исходатайствовать разрѣшеніе начальства, имѣющее силу для всего уѣзда или округа. Выпороженныя же магазины нужно подвергнуть очисткѣ, какъ будетъ сказано ниже.

Меры предосторожности, чтобы въ будущемъ не завелись хлѣбные черви, суть слѣдующія:

1) Общественныя хлѣбныя магазины каждой губерніи или области нужно хотя разъ въ годъ подвергнуть осмотру свѣдущаго хозяина, который-бы представлялъ свѣдѣнія о положеніи этого дѣла вообще и о недостаткахъ, найденныхъ въ отдѣльныхъ магазинахъ.

2) Амбары, закромы, бочки, ящики и прочая посуда, въ которой хранится хлѣбъ, зараженный червями, должны быть вычищены самымъ тщательнымъ образомъ; всѣ деревянные части и посуда должны быть вымыты разъ два острымъ щелокомъ съ прибавкою въ нему известки, а затѣмъ сманы нефтью или скипидаромъ. Трещины въ закромахъ, стѣнахъ, полахъ и балкахъ нужно затѣмъ зашпакать оконною замазкою или известью. Стѣны штукатуренныя или мазанныя глиною должны быть выблены известковымъ растворомъ, не только въ помѣщеніяхъ гдѣ хранится хлѣбъ, зараженный червями, но также и въ сосѣднихъ построекахъ. Внутренность чердаковъ должна быть очищена отъ всякихъ паутинъ, въ которыхъ часто кроются куколки хлѣбной моли. Затѣмъ помѣщеніе нужно оставить раскрытымъ въ теченіи всей зимы, чтобы холодный, по возможности сквозной, воздухъ довершилъ дѣло уничтоженія всѣхъ зародышей червей. Вымытыя щелокомъ кадучки, бочки, ящики и прочую посуду, въ которой прежде хранился хлѣбъ, нужно поставить зимой на нѣкоторое время на дворъ, чтобы промерзли. Рядна, мѣшки, кули, веретя и т. п. слѣдуетъ положить на нѣсколько часовъ въ острый щелокъ.

3) Старую солому, кучи сухого навоза, залежавшіяся камышь, деревянные струги, щепки и прочій соръ, валяющійся въ дворѣ, вблизи амбаровъ и хранилищъ хлѣба, нужно вывезти въ поле и сжечь, или-же разбросать, потому что въ этихъ предметахъ часто скрываются куколки благаго хлѣбнаго червя. Равнымъ образомъ, слѣдуетъ очистить гумна и топи, гдѣ производится обмольтъ и очистка зерна.

Строгая чистота и опрятность во всѣхъ помѣщеніяхъ, гдѣ хранится хлѣбъ, какъ немолоченный, такъ и въ зернѣ—вотъ самое важное, самое первое средство для предупрежденія заведенія хлѣбныхъ червей.

4) Токи и гумна слѣдуетъ перенести на другое мѣсто, по возможности отдаленное отъ пренянаго, а если мольотба совершалась прежде въ усадьбѣ, то нужно, хотя одинъ годъ, предпринять ее въ полѣ, подальше отъ усадьбы, потому что въ старомъ гумнѣ или токѣ могутъ скрываться зародыши червей и куколки.

5) Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ избгавается отъ опустошенія хлѣба червями тѣмъ, что на поляхъ, близкихъ къ усадьбѣ, товамъ и амбарамъ, не сѣли хлѣбъ въ теченіи двухъ или трехъ лѣтъ, а воздѣлывали картофель, бураки, коноплю, ленъ, подсолнечникъ и т. п.

6) Въ мѣстностяхъ, гдѣ хлѣбный червь, хотя однажды, былъ замѣченъ въ колосѣ, слѣдуетъ, при кладкѣ сноповъ въ стоги, скирды, риги или сараи, всегда прокладывать хлѣбъ сильно пахнущими растеніями, напр., стеблями конопли, табака, полынью, и пр., а также обставать и накрывать ими хлѣбъ снаружи.

7) Возможно ранній и скорый обмольтъ хлѣба, въ особенности пшеницы и ржи, всегда выгоднѣе для хозяина, чѣмъ оставленіе хлѣба долгое время въ снопахъ. Съ мольотбой всегда слѣдуетъ поспѣшить и стараться избгнуть подмоки зерна. Если въ колосѣ оказались зерна съ червями, то весь хлѣбъ, предварительно укладки въ амбаръ и прочія хранилища, непременно перемять, а затѣмъ высушить самымъ тщательнымъ образомъ. Такое перемываніе и высушиваніе только-что вымолоченнаго хлѣба нужно рекомендовать вообще и всегда, особенно мелкимъ хозяевамъ. Если хлѣбъ уложенъ не совершенно сухимъ, то онъ легко согрѣвается и въ такомъ случаѣ подверженъ разной порчѣ, въ особенности-же заражѣ червями.

8) При продолжительной сырой погодѣ можетъ отсырѣть хлѣбъ, уложенный даже въ сухомъ видѣ; по этой причинѣ нужно, по временамъ, смотрѣть, не случилось-ли подобное съ хлѣбомъ въ закромахъ, или тамъ, гдѣ онъ хранится толстыми слоями, и если это окажется, немедленно выпнуть его, высушить вновь, провѣ-

(Продолженіе будетъ).

*) +55° и болѣе.

