

683.71
K.5240.7.
75441

ФОНД РЕДКОЙ КНИЖН.

Кюрасав А.

О табакокурении в
Крутую.

Белорусского
 Отд. 633.71.
 Шифр К.524
 Инв. № 75441
 Сеть-Хоз.

№ 8 17/18
 Губернскому
 Дмитрию Николаевичу
 Мухомину
 1910.

О табаководствѣ въ Крыму, Бессарабіи и на Кавказѣ и о химическомъ составѣ русскихъ табаковъ.

Лѣтомъ 1908 года я посѣтилъ табаководственные районы Крыма, частью Кавказа и Бессарабіи. Начавъ свои обследованія съ Крыма, во второй половинѣ іюля, я ихъ закончилъ, съ нѣкоторымъ перерывомъ, въ первыхъ числахъ сентября, посѣщеніемъ Бессарабіи.

Въ Таврической губерніи подъ культуру табака ежегодно занимается около 4000 десятинъ. Въ частности для Ялтинскаго уѣзда, гдѣ получается наиболѣе цѣнный и высокаго качества табакъ, площадь, занятая этою культурою, почти равна площади, находящейся подъ виноградниками; но по цѣнности получаемого продукта табачная культура въ ряду всѣхъ прочихъ культуръ стоитъ на первомъ мѣстѣ ¹⁾. По даннымъ Таврическаго Губернскаго Акцизнаго Управленія собрано было табака въ Таврической губ.:

въ 1905 г. 228718 пуд. въ 1907 г. 164774 пуд.
 „ 1906 „ 210024 „ „ 1908 „ 148664 „ (сборъ предполагался).

Такимъ образомъ мы видимъ, что сборъ табака за послѣдніе годы довольно значительно уменьшается. Какъ будетъ указано ниже, въ Крыму культивируются преимущественно два сорта табака: дюбекъ и американъ. Означенное уменьшеніе сбора приходится всецѣло на американъ, что видно изъ слѣдующихъ цифръ, взятыхъ изъ того же источника. Сбрано въ пудахъ:

Сорта табака.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.
Американъ . .	198601	172749	133088	100183
Дюбека. . .	29617	37105	31306	48441

¹⁾ Обзоръ интенсивныхъ культуръ въ Ялтинскомъ у. Таврической губ. Записи И. О. С. Хоз. Южной Россіи. 1908 г.

По отзывамъ мѣстныхъ скупщиковъ табака, на дюбекъ со стороны табачныхъ фабрикантовъ предъявляется ежегодно спросъ не менѣе, какъ въ 50 тысячъ пудовъ, и его обычно не хватаетъ: на американъ же — не свыше 100 тысячъ пуд.

Ялтинскій уѣздъ, гдѣ сосредоточено большинство плантацій и производится табакъ наивысшаго качества, по количеству плантацій можно раздѣлить на четыре района ¹⁾: первый занимаетъ часть побережья на востокъ отъ Ялты, простираясь до восточной границы уѣзда; онъ включаетъ семь деревень Дерекойской волости и волости Алуштинскую и Кучукъ-Узенскую. Второе мѣсто занимаетъ часть побережья къ западу отъ Ялты до Байдарскихъ воротъ. Затѣмъ слѣдуетъ районъ Богатырской волости, расположенной въ восточной части по сѣверному склону Яйлы и ея отроговъ, и, наконецъ, въ долину Байдарской и Балаклавской округъ находится меньше всего плантацій.

Наилучшій и наиболѣе цѣнный табакъ не только изъ крымскихъ, но и вообще изъ культивируемыхъ у насъ въ Россіи, получается лишь въ районѣ Ялты, не далѣе 20 верстъ отъ нея, причемъ особенно хорошимъ качествомъ табакъ славится изъ окрестностей Ялты: Аутки, Массандры, Никиты, Гурзуфа, Артека, Партенита, и на западъ отъ Ялты: Гаспры, Мисхора, Кореиза и Алушки.

По словамъ мѣстныхъ плантаторовъ, смена дюбека привезены въ Крымъ въ восьмидесятыхъ годахъ изъ Сокін, около Смирны, однимъ грекомъ Арабовымъ, имѣющимъ и въ настоящее время плантацію около Ялты. Происхождение другого сорта, американа, совершенно не выяснено. Скорѣе можно предположить, что это какой нибудь акклиматизированный турецкій сортъ, носящій свое названіе лишь по недоразумѣнію. Дюбекъ воздѣлывается преимущественно въ западной части побережья, американъ же въ восточной и загорномъ районѣ.

Для 1906 года распредѣленіе этихъ сортовъ по мѣстностямъ было таково ²⁾:

Р а й о н ы .		Сборъ въ пудахъ дюбека. американа.	
Восточная	часть побережья	424	54,091
Западная	„ „	27,549	3,795
„	загорнаго района	200	6,049
Восточная	„ „	—	62,612

¹⁾ Ibid.

²⁾ Ibid.

Естественныя условія Южнаго берега вполне допускаютъ культуру настоящаго македонскаго дюбека, который получается здѣсь очень высокаго достоинства какъ со стороны цвѣта, такъ и вкуса, но препятствіемъ къ его распространенію является его легковѣсность: онъ даетъ не болѣе 40 пуд. съ десятины, тогда какъ при другихъ сортахъ получаютъ 60 и больше пудовъ.

Оба крымскіе сорта, дюбекъ и американъ, нужно отнести къ виду *Nicotiana tabacum* и разновидности *macrophylla*, разница же между ними заключается въ слѣдующемъ: американъ представляетъ собою растеніе болѣе рослое, чѣмъ дюбекъ: его высота достигаетъ до 90—110 сантим., между тѣмъ дюбекъ имѣетъ въ высоту не болѣе 80—90 сант. Листья американа довольно крупныя, яйцевидной формы, заостряющіеся на концѣ; сильно развиты низбѣгающіе по стеблю ушки; листья же дюбека болѣе скруглой формы и меньшей величины; тѣ и другіе сидячіе. Цвѣты обоихъ сортовъ отъ розовыхъ до розовато-бѣлыхъ, вѣнчикъ спайнолепестный, пятерного типа (какъ исключеніе встрѣчаются цвѣты въ шесть лепестками), причемъ у американа концы лепестковъ сильно заострены и границею между ними служатъ глубокія выемки. У дюбека лепестки раздѣлены не рѣзко и сами они оканчиваются болѣе тупыми концами. Но въ общемъ нужно отмѣтить всетаки значительное сходство этихъ двухъ сортовъ, что еще болѣе подтверждаетъ догадку о турецкомъ происхожденіи американа.

Я не буду подробно останавливаться на техникахъ культуры табака, отмѣчу только, что на плантаціяхъ Южнаго берега обработка почвы состоитъ въ перекапываніи лопатами или особыми вилами на 6—8 вершковъ одинъ разъ въ ноябрѣ, весною же въ мартѣ проходятъ одинъ разъ цапами; въ другихъ частяхъ Крыма производятъ перекопку почвы на 6—7 вершковъ въ январѣ—февралѣ, а весною слѣдуетъ лишь одно боронованіе. Такую обработку почвы нужно считать крайне недостаточною, особенно если принять во вниманіе каменистый характеръ мѣстныхъ почвъ, въ которыхъ особенно желательно путемъ раціональной обработки усиливать процессы вѣтритиванія. Какъ извѣстно, въ Македоніи съ декабря по апрѣль почва обрабатывается 3—4 раза; кромѣ того черезъ каждые 4—5 лѣтъ перекапываютъ лопатами вслѣдствіе до 12 д. глубины.

На Южномъ берегу вездѣ подъ табакъ вносится хлѣбный навозъ и притомъ въ очень большихъ количествахъ. Считаютъ, что, при хорошемъ удобреніи, навозъ долженъ покрывать почву сплош-

нымъ слоемъ въ 1 палецъ толщиною. Далѣе намъ указывали, что нормою для удобренія является одинъ выюкъ на квадратную сажень. Такъ какъ выюкъ вѣситъ около 6 пудовъ, то слѣдовательно количество навоза, по расчету, на одну десятину, достигаетъ огромной цыфры въ 14000 пудовъ слишкомъ. Считаютъ также, что если такое удобреніе вносилось въ почву три года подрядъ, то его хватаетъ на 10 лѣтъ. Собственно крымское табаководство ведется совершенно безъ удобренія, преимущественно потому, что главными плантоторами являются здѣсь иностранцы (турки и греки, какъ впрочемъ, отчасти, и на Южномъ берегу), арендующіе и разрабатывающіе цѣлинныя земли и кочующіе съ мѣста на мѣсто. При обследованіи плантацій крымскаго района невольно бросалось въ глаза полное отсутствіе какихъ либо агрономическихъ знаній у мѣстныхъ плантоторовъ; все дѣлается по старому, заведенному шаблону. Нерѣдко усвоивши таковой у себя на родинѣ, плантаторъ примѣняетъ его полностью у насъ, не соображаясь съ различіемъ въ почвенныхъ и климатическихъ условіяхъ. Все это безъ сомнѣнія отражается на высотѣ урожая. Въ общемъ нужно сказать, что онъ очень незначителенъ. Такъ, за 7-лѣтіе съ 1900 по 1906 г. урожай табака съ десятины былъ отъ 43 п. до 74 п. Такое печальное положеніе одной изъ важнѣйшихъ для всего Крыма культуры настоятельно указываетъ на необходимость обратить на нее серьезное вниманіе. Въ настоящее время весь крымскій районъ обслуживается лишь однимъ инструкторомъ по табаководству. При всей любви къ дѣлу и выдающейся энергіи такого лица, можно а priori уже сомнѣваться, чтобы дѣятельность этого одного инструктора на указанный выше огромный районъ могла быть особенно плодотворною. Намъ представляется, что для поднятія этой культуры въ Крыму необходимы прежде всего не инструктора, хотя бы и въ большомъ числѣ, но созданіе опытныхъ плантацій и еще лучше учрежденіе опытной станціи по табаководству, хорошо оборудованной и съ достаточнымъ, научно подготовленнымъ персоналомъ. Для южно-бережного района естественнымъ мѣстомъ такого опытного учрежденія намѣчался бы Никитскій садъ; опытные же плантаціи могли бы быть расположены въ восточной и западной части прибрежья и въ центрѣ культуры американа—въ Богатырской волости. При той массѣ назрѣвшихъ и ожидающихъ своего разрѣшенія вопросовъ, которые наблюдаются въ области табачной культуры, такая сеть опытныхъ учрежденій принесла бы громадную пользу. Укажу, напр., на вопросъ о примѣненіи минеральныхъ удобреній.

Опыты, предпринятыя Таврическимъ земствомъ¹⁾, затѣмъ опыты, заложенные въ Никитскомъ саду, показали полную примѣнимость этихъ удобреній. И можно смѣло сказать, что при томъ недостаткѣ хлѣвного навоза, который существуетъ на Южномъ берегу, введеніе минеральныхъ удобреній является вопросомъ времени. Но необходимы систематическіе, научно обставленные опыты по ихъ примѣненію, дабы выяснитъ дѣйствіе этихъ удобрительныхъ туковъ на табакъ при данныхъ почвенныхъ и климатическихъ условіяхъ. Другимъ весьма важнымъ вопросомъ является вопросъ о поливкѣ табака. Плантаторамъ хорошо извѣстно, что поливка всегда отражается благоприятно на величинѣ урожая, но при этомъ получается продуктъ худшаго качества: листь дѣлается грубымъ, менѣе ароматнымъ и некрѣпкимъ. И вотъ въ засушливые годы табакъ развивается очень плохо, ненормально рано созрѣваетъ, но плантаторъ все-таки не рѣшается прибѣгнуть къ поливкѣ. Вслѣдствіе этого наблюдаются очень большія погодныя колебанія въ урожаяхъ табака. Вопросъ этотъ очень занимаетъ плантаторовъ и двое изъ нихъ обратились ко мнѣ съ просьбою посоветовать: нельзя ли поливать табакъ и избѣгнуть вреднаго вліянія этого пріема на его качество? И я полагаю, что этотъ важный вопросъ для крымскаго табаководства не можетъ быть отнесенъ къ области вопросовъ безнадежныхъ. Возможно, что при извѣстномъ комбинированіи удобреній, въ частности при ограниченіи навознаго и внесеніи сильнаго фосфорнокислаго и калийнаго, вліяніе поливки и не окажется столь вреднымъ. Но для рѣшенія этого вопроса необходима работа мѣстнаго опытнаго учрежденія.

Чтобы ознакомиться съ прочими табаководственными крымскими районами, я посѣтилъ также селеніе Старый Крымъ, находящееся въ 23 верстахъ отъ Феодосіи, у подножія горы Агармышъ. Мѣстныя климатическія и почвенныя условія позволяютъ производить лишь второсортные табаки, но несмотря на это табачная культура процвѣтала здѣсь 5—10 лѣтъ тому назадъ. Мѣстный табакъ требовался на фабрики для примѣси къ другимъ съ цѣлью придаванія имъ большей крѣпости. Спросъ былъ такъ великъ, что даже бракъ продавался по 3—4 руб. Нужно сказать, что цѣны на табакъ этого района гораздо ниже цѣнъ табака съ Южнаго берега. Именно, по даннымъ Таврическаго Акцизнаго Управленія, въ 1907 году цѣны для послѣдняго были 17—30 руб. за пудъ, тогда какъ для Старога Крыма—6—9 руб. На мѣстномъ табако-

¹⁾ При содѣйствіи инструктора Г. У. З и З. В. С. Ходасевича.

водства сильно отразилась конкуренція со стороны Кавказа, гдѣ можетъ получаться табакъ высшаго достоинства съ меньшею затратою эксплуатаціонныхъ расходовъ.

Обработка почвъ на плантаціяхъ весьма примитивная: напугать одинъ разъ съ осени, а большею частью даже весною непосредственно передъ посѣвомъ. Удобреніе не примѣняется въ виду того, что плантаторы сажаютъ табакъ на арендованныхъ земляхъ.

Здѣсь культивируются уже другіе сорта табака, а именно главнымъ образомъ трапезундъ (а также и самсунъ). Онъ характеризуется крупными черенковыми листьями широко-копьевидной формы и большимъ раскинувшимся соцветіемъ. Длина листьевъ колеблется въ предѣлахъ отъ 20 до 28 сан., а ширина 9—14 сант. Сортъ этотъ урожаенъ и въ среднемъ даетъ до 60 пудовъ съ десятины; иногда же урожай доходитъ и до 100 пудовъ. Отмѣчу, что въ образцѣ табака изъ данной мѣстности найдено наивысшее содержаніе никотина, а именно—5.71%. Тбакъ этотъ полученъ мною на одномъ складѣ подъ названіемъ крѣпкаго.

Центромъ кубанскаго и черноморскаго района является г. Екатеринодаръ, въ которомъ сосредоточено свыше 60 табачныхъ складовъ. Этотъ районъ по количеству собираемаго ежегодно табака долженъ быть поставленъ на первое мѣсто. Такъ, по даннымъ Кубанско-Черноморскаго Акцизнаго Управленія было собрано табака:

въ 1905 г.	1388745 пуд.	въ 1907 г.	841666 пуд.
„ 1906 г.	711088 „	„ 1908 г.	1000743 „

Изъ того же источника привожу цѣны на мѣстный табакъ за 1908 годъ:

1-й сортъ	10 р. — к.—11 руб. — к.
2-й „	5 „ 50 „ — 7 „ 50 „
3-й „	1 „ 75 „ — 2 „ 50 „

Цѣны эти, въ особенности на первосортный товаръ, имѣютъ, по видимому, тенденцію къ повышенію, такъ какъ въ 1906 и 1907 году табакъ продавался по 7—10 руб.

Здѣсь мы встрѣчаемъ два сорта табака: самсунъ и трапезундъ. Последний сортъ уже описанъ выше, что же касается до самсуна, то онъ, какъ и трапезундъ, относится къ малоазіатскимъ сортамъ и представляетъ растеніе высотой въ среднемъ отъ 75 до 110 сант.: листья черенковые, копьевидные, похожіе на листья трапезунда, но болѣе мелкіе; при этомъ ихъ характерной особенностью является тотъ кирпично-красный цвѣтъ, который они пріобрѣтаютъ послѣ бро-

женія. Извѣстны еще двѣ разновидности сорта трапезундъ: асоръ и тыккъ—или диккулакъ (хотя послѣдній относить также къ разновидности сорта самсунъ). У асора характерные большіе листья и притомъ сильно вытянутые. Длина ихъ колеблется въ предѣлахъ 30—32 сант. при ширинѣ въ 11—12 сант.; цвѣты имѣютъ слабо-розовый оттѣнокъ. Диккулакъ по листьямъ похожъ на самсунъ; стебель его густо облиственный, почему эта разновидность даетъ весьма высокіе урожаи, достигающіе до 90—100 пуд. съ десятины, благодаря чему диккулакъ и цѣнится въ культурѣ.

Въ описываемомъ районѣ уже можно встрѣтить искусственную сушку табака въ особо устроенныхъ сушильняхъ, пріемъ, который весьма быстро распространяется въ здѣшней мѣстности. По сообщенію плантатора Чолаша (около ст. Пильской, недалеко отъ Екатеринодара), при сушкѣ табака поддерживаютъ такую температуру: первые 10—12 часовъ послѣ внесенія зеленаго листа 18—20°; затѣмъ въ теченіе сутокъ 22—23°; далѣе часовъ на 10 температуру поднимаютъ до 27—28°; далѣе повышаютъ ее до 30—35° на третій день и, наконецъ, на четвертый день доводятъ до 40°. Послѣ такой сушки табакъ выносятъ на солнце и досушиваютъ окончательно.

Плантаторами по преимуществу являются греки, арендующіе земли у казаковъ. Тбакъ сажается на цѣлинныхъ почвахъ изъ подъ лѣса. Такъ какъ корчевка лѣса стоитъ не менѣе 80 руб. съ десятины, то арендные цѣны очень низки, а именно 3—5 руб. Тбакъ на такихъ земляхъ культивируется подрядъ 2—3 года, затѣмъ снимаютъ 2—3 урожая хлѣбовъ и опять сажаютъ табакъ. Но хорошаго качества продуктъ получается лишь въ первые годы на цѣлиной почвѣ. Никакихъ удобрѣній подъ табакъ, не вносятся и такъ какъ въ настоящее время сильно уменьшилось количество и цѣлинныхъ земель около Екатеринодара, то замѣчается, что табачныя плантаціи все болѣе передвигаются въ Майкопскій отдѣлъ.

Мнѣ не пришлось посѣтить остальные табакководственные районы Кавказа, что я предполагаю сдѣлать настоящимъ лѣтомъ; изъ означенныхъ мѣстностей я имѣлъ всевозможные образцы табаковъ и почвъ, собранные, по моей просьбѣ, студентомъ Кіевскаго Политехническаго Института С. К. Павловскимъ посѣтившимъ эти районы вмѣстѣ со старшимъ специалистомъ по табакководству—С. А. Эгизомъ.

Наиболѣе высоко развитое табакководство мы встрѣтили въ Бессарабіи. Какъ культура табака, такъ, въ особенности, его обработка

(при этомъ тщательная сортировка) стоять гораздо выше, чѣмъ въ Крыму и на Кавказѣ. Причину такого состоянія табаководства можно видѣть, во первыхъ, въ томъ, что культура эта здѣсь имѣетъ свою исторію. Уже въ 60-хъ годахъ табакомъ занималась площадь около 10000 десятинъ, съ которыхъ собиралось до 500000 пуд. табака. Вторую причину можно усмотрѣть въ томъ, что культурою табака въ Бессарабіи занимаются не пришлые люди, но мѣстные жители, преимущественно евреи и молдаване, зарабатывающіе себѣ этимъ промысломъ средства къ жизни. Но, съ другой стороны, долговременная культура табака породила и нежелательныя явленія: за отсутствіемъ цѣлинныхъ земель приходится сажать табакъ по старопахкамъ, отчего уменьшаются урожаи и понижается качество табака; затѣмъ нужно указать на сильное развитіе грибныхъ болѣзней табака, громадное распространеніе растительныхъ и животныхъ паразитовъ (повилики, заразики, тлей и т. п.). Если присоединить сюда конкуренцію Крыма и Кавказа, то станетъ ясно, почему вмѣсто прежнихъ $1\frac{1}{2}$ милліона пудовъ теперь собирается лишь 200000 пуд. Особенно сократился сборъ табака въ началѣ девятисотыхъ годовъ, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ акцизнаго вѣдомства. Собрано табака въ: 1902 г.—81693 п., 1903 г.—193556, 1904 г.—107.965, 1905 г.—104.895 и въ 1906 г.—182.272 п.

Нельзя не отмѣтить, что въ бессарабскомъ районѣ нѣтъ даже инструктора по табаководству, и сказанное относительно необходимости устройства опытныхъ станцій и плантацій въ Крыму въ равной мѣрѣ справедливо и по отношенію къ Бессарабіи, гдѣ занимается табаководствомъ, какъ было указано уже выше, осѣдлое населеніе и нѣтъ бродячаго типа плантаторовъ, какъ въ выше описанныхъ районахъ. Такіе осѣдлые плантаторы съумѣютъ съ громадною выгодною для своего дѣла использовать результаты изслѣдованій мѣстныхъ опытныхъ учреждений. Въ означенной мѣстности старой культуры табака на будущей опытной станціи можно пожелать учрежденія особаго фитопатологическаго отдѣла, который съ пользою могъ бы обслуживать и прочія культуры края.

Въ описываемомъ районѣ культивируются преимущественно мѣстные, бессарабскіе сорта, а именно: ангушетъ или унгушетъ, который называютъ также варатикомъ, и затѣмъ сортъ, не имѣющій собственно названія, а именуемый неангушетъ (хотя нѣкоторые плантаторы именно этотъ сортъ называли варатикомъ). У перваго листъ широкій, округлый и сидачій; у втораго же болѣе узкій и черешковый. Въ меньшемъ количествѣ культивируется такъ назы-

ваемый южно-бережскій сортъ (американъ). Урожаи, получаемые отъ этихъ различныхъ сортовъ, зависятъ, повидимому, отъ степени облиственія ихъ. Такъ, у южно-бережскаго на одномъ растеніи насчитывается 20—30 листьевъ и онъ даетъ до 100 пуд. съ десятины; неангушетъ имѣетъ 12—16 листьевъ, а ангушетъ 8—12 и они даютъ 80—70 пудовъ. Кромѣ этихъ сортовъ культивируютъ также и македонскій дюбекъ, но въ очень ограниченномъ размѣрѣ. Бессарабскіе сорта наиболѣе скороспѣлые. Сушится лучше всего бессарабскій, затѣмъ южно-бережскій. Бессарабскій оканчивается также скорѣе броженіе; южно-бережскій же бродитъ дней на 15 дольше, нагрѣваясь при этомъ сильнѣе прочихъ табаконъ ¹⁾.

Обработка почвы начинается съ ноября вспашкою на 3—4 вершка. Весною поле боронится раза два, а въ апрѣлѣ передъ посадкою производится вторая вспашка. Послѣ двухъ лѣтъ табака, года 2—3 сѣютъ другія растенія, какъ, напр., кукурузу, могоаръ и друг., а затѣмъ опять идетъ табакъ. Наилучшіе табакъ получаютъ въ Оргѣевскомъ уѣздѣ, преимущественно въ Гертонской волости; также хорошимъ качествомъ отличаются табакъ изъ подѣ Кишинева. Худшіе табакъ получаютъ въ дубоссарскомъ районѣ и Сорокскомъ уѣздѣ.

Ниже приведены результаты опредѣленій никотина, произведенныхъ мною въ 53 образцахъ табака. При этомъ долженъ замѣтить, что сушеный табакъ брался на плантаціяхъ и, само собою разумѣется, изъ урожая 1908 года; броженные же табакъ взяты на складахъ и большею частью урожая 1907 года; но нѣкоторые образцы были урожая въ 1905—1906 годовъ.

Содержаніе никотина въ табакѣ.

Мѣстность.	Сортъ.	Сборъ.	Броженный табакъ или нѣтъ.	Содержаніе никотина въ о/о.
К р ы м ъ.				
Южный берегъ	Американъ.	Аначъ и подан.	Броженный	3.110
" "	"	Аначъ	"	1.974
Богатырск. вол.	"	Учунджи орта сары	"	2.560
" "	"	Беренджи	Сушеный	1.890
Южный берегъ	Дюбекъ	Аначъ	Броженный	2.940
" "	"	"	Начавш. брод.	0.882

¹⁾ Цвѣтъ бессарабскаго табака лучше (золотисто-желтый), но продуктъ лучшихъ внутреннихъ качествъ даетъ южно-бережскій (болѣе „жирный“ табакъ).

Мѣстность.	Сортъ.	Сборъ.	Броженный табакъ или нѣтъ.	Содержаніе никотина въ 0/0
Южный берегъ	Дюбекъ	Кувалама	Бр.(лист. жел.)	3.738
"	"	"	Бр. (лист. зел.)	2.604
"	"	Икинджи орты сары	Сушеный	1.722
"	"	Беренджи	"	2.268
Старый Крымъ	Изъ сѣм. самсуна	Аначъ	Броженный	5.710 (кр.)
Кубанская область.				
Екатериин. отд.	Самсунъ	Подтурукъ	Броженный	2.310
"	"	Аначъ	"	1.250
"	"	Турукъ	"	1.464
"	"	Хошлама	"	1.806
Майкопск. отд.	"	Турукъ	"	2.016
"	"	Аначъ	"	2.920
"	"	Подверхушка	"	1.451
Екатериин. отд.	Трапезундъ	Подтурукъ	"	1.197
"	"	"	"	2.615
"	"	Турукъ алты	Сушеный	1.231
"	"	Аначъ	Сушеный	1.470
"	"	Подтурукъ	"	1.806
"	"	Диккулакъ	Броженный	3.562
"	"	Трурукъ	"	3.083
Майкопск. отд.	Трапезундъ	Хошлама	"	1.835
"	"	Аначъ	"	1.008
"	"	"	"	1.218
"	"	Турукъ	"	1.428
"	"	"	"	1.193
"	"	Аначъ	Сушеный	1.470
"	"	Подтурукъ	"	1.806
Закавказье.				
Сухумъ	Самсунъ	Аначъ	Броженный	1.380
"	"	Хошлама	"	3.440
"	"	Аначъ	"	2.184
"	"	Турукъ	"	1.506
"	"	Аначъ	"	2.936
"	"	Турукъ	"	1.575
"	"	"	"	3.942
Артвинск. окр.	"	Подтурукъ	"	0.882
Сухумъ	Трапезундъ	Аначъ	"	3.69(крѣп.)
"	Самсунъ	Турукъ алты	Сушеный	2.263
"	"	Турукъ	"	1.548
"	"	Хошлама	"	1.617
Бессарабія.				
Сухумъ	Унгушетъ	2 и 3 сушка	Броженный	2.040
"	"	"	"	2.381
"	"	4 суш. (Дюбекъ)	"	1.596

Мѣстность.	Сортъ.	Сборъ.	Броженный табакъ или нѣтъ.	Содержаніе никотина въ 0/0
Бессарабія	Унгушетъ	2 и 3 сушка	Броженный	2.635 (кр.)
"	"	3 и 4 "	"	1.685
"	"	2 "	"	2.285
"	"	1 "	"	2.142
"	Неунгушетъ	3 и 4 "	Сушеный	1.252
"	Унгушетъ	2 "	"	1.596
"	Южно-бережн.	2 и 3 "	Броженный	0.956
Турція.	Дюбекъ макед.	Аначъ 1905 г.	Броженный	3.318

Изъ вышеприведенныхъ цифръ можно вывести слѣдующія заключенія, которыя, какъ относящіяся къ урожаю одного года, не могутъ быть, само собою разумѣется, обобщены и перенесены на все русскіе табаки и на урожаи разныхъ лѣтъ.

1. Если взять среднія величины, то наиболѣе богатыми по содержанию никотина нужно считать табаки крымскіе (2.864⁰/0); за ними идутъ закавказскіе (2.581⁰/0); затѣмъ бессарабскіе (1.958) и, наконецъ, кубанскіе (1.897). Наивысшее содержаніе никотина найдено: въ табакахъ Крыма—3.738⁰/0, не считая табака изъ Старого Крыма, гдѣ оказалось никотина—5.71⁰/0; Закавказья—3.942⁰/0; Кубанской области—3.562 и Бессарабіи—2.635.

2. Въ образцахъ сушеныхъ табаковъ никотина найдено въ среднемъ меньше, чѣмъ въ броженныхъ; такъ, для Крыма соотвѣствующія цифры будутъ: 2.864 и 1.873; для Закавказья—2.581 и 1.809; для Кубанской области—1.897 и 1.502; и для Бессарабіи—1.958 и 1.424. Въ единичныхъ образцахъ сушеного табака для каждого изъ приведенныхъ районовъ не наблюдалось ни разу такого высокаго содержанія никотина, какъ въ броженныхъ.

3. Изъ сопоставленія нѣкоторыхъ цифръ содержанія никотина табаковъ разныхъ сборовъ можно было бы, повидимому, заключить, что нижніе листья (броженные) болѣе богаты никотиномъ, чѣмъ верхніе. Но такое заключеніе, пока, является еще мало обоснованнымъ, такъ какъ наши анализы относятся къ табакамъ различныхъ мѣстностей и урожая различныхъ лѣтъ.

Проф. А. Ключаревъ.

