





Уп-ши-моголи в монголии

4612



## ЗАПИСКА

ПО ВОПРОСУ О ТОРГОВЛЕ ХМЪЛЕМЪ ВЪ РОССИИ И ЗАГРАНИЦЕЙ.

Линней утверждалъ въ 1766 году, что хмѣль былъ перенесенъ въ западную Европу изъ Россіи во время великаго переселенія народовъ. Древнимъ онъ былъ неизвѣстенъ и введенъ въ употребленіе, какъ наркотическая примѣсь къ пиву, въ варварскіе вѣка, когда готы занимали Италію. Употребленіе хмѣля тѣсно связано съ однимъ изъ древнѣйшихъ въ мірѣ пивовареннымъ искусствомъ. Въ древнія времена варка питья изъ хлѣбныхъ зеренъ была сильно распространена. Пиво варились у египтянъ, эфіоповъ, древнихъ арабовъ. Өракійцы и фригійцы, а также родственное послѣднимъ племя на востокѣ—армяне, варили пиво изъ ячменя; къ западу и сѣверу отъ өракійцевъ, у иллирійцевъ и паннонцевъ, было обыкновеніе варить пиво изъ хлѣбныхъ зеренъ. Варили пиво также кельты и галлы. Сначала употребляли дикий хмѣль, а затѣмъ уже приступили къ его воздѣлыванію.

Первое указаніе о хмѣльнике находится въ дарственномъ актѣ, данномъ Пипиномъ Короткимъ въ 768 году. Во времена Карла Великаго часто упоминаются подати хмѣлемъ. Статутами 822 года мельники освобождались отъ работы надъ хмѣлемъ, или отъ поставки его. Съ X столѣтія воздѣлываніе хмѣля въ Германіи становится все болѣе обыкновеннымъ; въ окладныхъ книгахъ того времени часто встрѣчаются пошлины на хмѣль. Уже въ XIV столѣтіи хмѣлеводство въ Германіи было значительно; въ Англіи же и Швеціи употребленіе хмѣля въ пивоваренномъ производствѣ является впервые въ XVI вѣкѣ.

Вслѣдствіе примѣси этой горькой пряности, пива стали прочнѣе, болѣе способны къ далекой перевозкѣ и постепенно сдѣлались предметомъ оживленной торговли между мѣстами варки и областями потребленія. Въ особенности во Фландріи и сѣверной Германіи было много городовъ, славившихся своимъ хмѣлевымъ пивомъ и богатѣвшихъ отъ пивной торговли. Первое мѣсто среди нихъ занималъ Гентъ.

Въ дикомъ состояніи хмѣль (*Humulus Lupulus L.*) встрѣчается въ Европѣ: отъ Англіи и Швеціи до горъ области Средиземнаго моря; въ Азіи: до Дамаска, южнаго берега Каспійскаго моря и восточной Сибири. Хмѣль растетъ также на островѣ Іессо и, по указаніямъ американскихъ авторовъ, въ восточныхъ штатахъ Сѣверной Америки. Въ большомъ количествѣ хмѣль произрастаетъ по всей южной и юго-восточной Россіи и въ Сибири до 62° с. ш.; особенно часто встрѣчается на Алтайскихъ и Уральскихъ горахъ.

Въ настоящее время всего больше хмѣля и самый лучшіе сорта производятъ: на материкѣ—Богемія и баварская Франконія, а за предѣлами его — главнымъ образомъ Англія, за океаномъ — Америка; восточная Европа, откуда, по всей вѣроятности, происходитъ хмѣль, даетъ его относительно мало и болѣе низкаго качества. Такимъ образомъ, хмѣль

на новой почвѣ, подъ вліяніемъ культуры, проявилъ болѣе высокія свойства, какихъ онъ не имѣлъ въ дикомъ состояніи на своей родинѣ.

Въ Россіи, по сохранившимся историческимъ указаніямъ, были знакомы съ хмѣлемъ еще въ X столѣтіи; его употребляли для приготовленія слабыхъ спиртныхъ напитковъ, домашнихъ пива и браги, пользуясь для ихъ варки дикимъ хмѣлемъ. Въ XIII вѣкѣ хмѣль служилъ главнымъ предметомъ сбыта, новгородцевъ въ Суздальскую область, а также и заграницу. Хмѣль отправляли изъ Россіи по западной Двинѣ въ Ригу. Въ землѣ Тверской, гдѣ также добывался хмѣль, его скупали новгородцы и сбывали въ Германію. По дошедшемъ до нашего времени документамъ известно, что нѣмцы покупали хмѣль изъ Смоленской и изъ соѣдниихъ съ нею областей. Въ торговомъ договорѣ Полоцка съ Ригой, 1330 года, постановлено: „вѣсчата го братъ отъ берковска за-ушня отъ хмѣля“.

Что касается до ввоза иностранного хмѣля въ древнюю Россію, то о немъ сохранилось указаніе слѣдующаго содержанія: при царѣ Михаилѣ Феодоровичѣ, въ 1632 году, была отправлена во Псковъ грамота съ запрещеніемъ, подъ страхомъ смертной казни, покупать у литовцевъ хмѣль, потому что посланные за рубежъ лазутчики дознали, что есть въ Литвѣ баба-вѣдуныя и наговариваетъ она на хмѣль, вывозимый въ русскіе города, съ цѣлью навести чрезъ то на Русь моровое повѣтріе.

Въ XIV вѣкѣ хмѣль разводился въ новгородской области уже какъ культурное растеніе; въ купчихъ того времени часто упоминается о хмѣльникахъ, которые, наравнѣ съ другими сельскохозяйственными угодьями, составляли обыкновенную принадлежность сель. Къ XVI столѣтію приготовленіе хмѣлеваго пива было уже значительно развито. Царь Иоаннъ III Васильевичъ, видя, что населеніе сель и городовъ предается пьянству и пренебрегаетъ полезными занятіями, издалъ указъ, воспрещающій кому-бы то ни было варить медъ и пиво съ употребленіемъ хмѣля. О значительности производства и чрезмѣрномъ употребленіи пива въ Россіи въ московскомъ періодѣ свидѣтельствуетъ также Іосафатъ Барбаро.

Уже въ XVII вѣкѣ хмѣль составлялъ предметъ повсемѣстной внутренней торговли Россіи. Между прочимъ, разводился хмѣль въ Пермской землѣ, у соловинскихъ и у иренскихъ татаръ и voguличей, и промѣнивался ими на русскій хлѣбъ. Торгъ съ voguличами производился въ Верхотурѣ и Верхотурскомъ уѣздѣ, въ Лялинской волости, гдѣ была учреждена таможня для пошлиннаго сбора. Другимъ торговымъ мѣстомъ въ этомъ уѣздѣ была слобода Ирбитъ, гдѣ еще въ первой половинѣ XVII вѣка образовалась ярмарка, на которую стекались промышленники и торговцы. Въ Москвѣ продажа хмѣля производилась въ особомъ ряду.

На всѣхъ торжкахъ это былъ обыкновенный товаръ; цѣна ему была 12 рублей за берковецъ; хмѣль продавался также и кипами, цѣна которыхъ зависѣла отъ вѣса. О цѣнахъ на хмѣль въ древней Руси можно судить по свѣдѣніямъ, имѣющимся въ лѣтописяхъ: въ 1466 году во Псковѣ „хмѣль дорогъ бяше, по 100 и 20 денегъ зобница“, т. е. 4 рубля 80 коп. сер.; въ 1467 году въ Твери: „бывъ хмѣлю оковъ по рублю“ = 3 рубля серебромъ; „того-же лѣта бысть хмѣль дорогъ во Псковѣ, зобницу купиша по полтинѣ и по 10 денегъ“, т. е. по 2 руб. 40 коп. сер.

Въ виду большаго потребленія пива въ древней Руси, разведеніе хмѣля земледѣльцами было довольно значительно; русскій хмѣль вполнѣ отвѣчалъ требованіямъ потребителей пива, о хмѣль же иностранного происхожденія не было вовсе слышно.

Доставляемыя хмельеводствомъ выгоды были изстари немаловажнымъ подспорьемъ въ сельскомъ быту многихъ мѣстностей Россіи. Что же касается тѣхъ мѣстъ, гдѣ культура хмѣля имѣеть нынѣ характеръ промысла, то она, какъ можно полагать, привилась здѣсь болѣе 100 лѣтъ тому назадъ.

Въ настоящее время хмель разводится на всемъ пространствѣ Европейской Россіи, но по большей части въ крайне ничтожныхъ размѣрахъ и почти исключительно крестьянами, при ихъ усадьбахъ, для удовлетворенія домашнихъ нуждъ, такъ какъ мѣстами сохранился еще обычай приготовлять передъ большими праздниками пиво и брагу, для чего употребляется часто и дикорастущій хмель. Въ Вятской губерніи всякая состоятельная крестьянская семья варитъ къ праздникамъ и по окончаніи полевыхъ работъ пиво или брагу изъ своего хмѣля; въ Тверской губерніи разведеніемъ хмѣля для собственного потребленія занимается приблизительно пятая часть крестьянскихъ хозяйствъ. Сохранилось домашнее пивовареніе также въ губерніяхъ: Ярославской, Костромской, Владимірской, Нижегородской, Новгородской и др. Съ теченіемъ времени, по мѣрѣ развитія заводскаго пивоваренія, приготовленіе крестьянскимъ населеніемъ домашняго пива замѣтно сокращается.

Съ промышленною цѣлью хмельеводствомъ занимаются: въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ центральной нечерноземной Россіи, гдѣ промыселъ этотъ сосредоточенъ исключительно въ рукахъ крестьянъ, затѣмъ на юго-западѣ Россіи, въ Волынской губерніи, причемъ здѣсь хмельеводство привилось очень недавно, на сѣверо-западѣ—въ Минской и Гродненской губ., и, наконецъ, въ нѣкоторыхъ губерніяхъ Привислянского края.

Въ центральной Россіи хмельеводство сосредоточено: 1) въ мѣстности, извѣстной подъ названіемъ „Гуслицы“, расположенной по берегамъ рѣкъ Гуслицы и Нерской съ притоками, въ Богородскомъ и Бронницкомъ уѣздахъ, Московской губерніи, и смежныхъ съ ними уѣздахъ—Егорьевскомъ, Рязанской губерніи, и Покровскомъ, Владимірской; 2) въ Касимовскомъ уѣздѣ, Рязанской губерніи, на лѣвомъ берегу рѣки Оки; 3) въ окрестностяхъ города Суздаля, Владимірской губерніи; 4) въ Костромскомъ уѣздѣ, особенно въ Мисковской волости, гдѣ крестьяне совершенно не занимаются хлѣбопашествомъ и съ давнихъ поръ ведутъ культуру хмѣля; 5) въ Чебоксарскомъ и Царевококшайскомъ уѣздахъ, Казанской губерніи, и 6) въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Нижегородской губерніи.

На юго-западѣ Россіи хмельеводствомъ занимается, главнымъ образомъ, Дубенскій уѣздъ, Волынской губерніи; затѣмъ слѣдуютъ уѣзды Ровенскій, Луцкій, Острожскій, Владиміръ-Волынскій и Житомірскій.

Изъ Привислянскихъ губерній хмель разводится въ губерніяхъ: 1) Калишской, въ окрестностяхъ города Калиша; 2) мѣстами въ Кѣлецкой, Радомской, Варшавской и Люблинской.

Въ сѣверо-западномъ краѣ хмельеводство распространено въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Минской губерніи и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Бѣлостокскаго и Гродненскаго уѣзовъ, Гродненской губерніи.

Въ губерніяхъ: Московской, Рязанской, Курской, Тульской, Полтавской и Харьковской въ 80-хъ годахъ нѣкоторыми крупными землевладѣльцами были сдѣланы попытки заложить хмельники, причемъ эти опыты были по большей части довольно успѣшны.

Наибольшее значеніе для русскаго хмельеводства, какъ по количеству производимаго хмѣля, такъ и по важности этой отрасли хозяйства

для местного населенія, имѣютъ районы: Гуслицкій, Волынскій, Костромской и Привислянскій.

Изъ перечисленныхъ районовъ хмѣлеводства наибольшее вниманіе обращаютъ на себя Гуслицы. Районъ этотъ занимаетъ положеніе между  $55^{\circ}$  и  $56^{\circ}$  с. ш. и около  $57^{\circ}$  в. д. и имѣть всѣ особенности континентальнаго климата; пространство его около 1.000 кв. верстъ.

При недостаткѣ земли и невыгодности хлѣбопашства, крестьяне гуслицкаго района давно обратились къ хмѣлеводству, на которомъ и основали свое благосостояніе.

Первая официальная свѣдѣнія относительно гуслицкаго хмѣлеводства имѣются въ запискѣ къ статистической таблицѣ округа генераль-лейтенанта Балащева 1823 года, гдѣ сказано слѣдующее: „сіе столь необходимое растеніе для пивоваренія и винокуренія рождается въ большомъ количествѣ въ Егорьевскомъ уѣздѣ, гдѣ имѣются большие хмѣльники и откуда ежегодно вывозится онаго въ Москву и даже С.-Петербургъ до 25.000 пудовъ“. Изъ этого можно заключить, что гуслицкое хмѣлеводство первоначально возникло въ Егорьевскомъ уѣздѣ, Рязанской губерніи, откуда впослѣдствіи перешло въ уѣзды Богородской и Бронницкій, Московской губерніи.

Въ 40-хъ годахъ хмѣлеводство въ Гуслицахъ находилось въ самомъ цвѣтущемъ состояніи. Гуслицкій хмѣль пользовался заслуженною извѣстностью по всей Россіи. Въ Гуслицахъ былъ выведенъ лучшій въ то время „гуслицкій“ сортъ хмѣля; кромѣ этого сорта, тамъ же разводились и другіе: такъ называемый брусковый хмѣль, починскій или рыхлякъ и скрыпучникъ. Гуслицкій хмѣль, какъ первокачественный мѣстный продуктъ, тогдашніе пивоваренные заводы употребляли на производство, распространившагося въ то время, густаго и крѣпкаго пива, потребителемъ котораго былъ простой классъ населенія. Съ теченіемъ времени пиво стало входить въ употребленіе и среди другихъ классовъ общества; потребовались лучшіе сорта пива, и пивовары обратились за заграничнымъ хмѣлемъ, который былъ выше сортомъ, ароматичнѣе русскаго и болѣе пригоденъ для варки баварскаго пива (Lagerbier—пиво нижняго броженія).

Вслѣдствіе этого съ сороковыхъ годовъ начался ввозъ въ Россію заграничнаго хмѣля; по мѣрѣ возрастанія привоза этого товара, требование на русскій хмѣль стало сокращаться. Съ уменьшеніемъ спроса на нашъ продуктъ, цѣны на него быстро падали, вслѣдствіе чего разведеніе хмѣля въ Гуслицахъ сдѣжалось убыточнымъ и быстро начало сокращаться.

По причинѣ неудовлетворительности культуры и недоброкачественности разводимыхъ сортовъ хмѣля, не удовлетворявшихъ требованіямъ быстро прогрессировавшаго въ Россіи парового пивоваренія, которое нуждалось для высокихъ сортовъ свѣтлаго пива и въ хмѣлѣ высокихъ качествъ, хмѣлеводство къ началу 70-хъ годовъ пришло въ значительный упадокъ. Особенно тяжело это обстоятельство отозвалось на Гуслицкой и на сосѣднихъ съ нею мѣстностяхъ, на уѣздахъ — Богородскомъ и Бронницкомъ, Московской губерніи и частью на Покровскомъ, Владимірской, и Егорьевскомъ, Рязанской.

Упадокъ благосостоянія въ этомъ обширномъ районѣ обратилъ на себя вниманіе Министерства Государственныхъ Имуществъ и, начиная съ 1873 года, Департаментомъ Земледѣлія и Сельской Промышленности былъ предпринятъ рядъ мѣръ для развитія и поддержанія хмѣлеводства. Между прочимъ было признано необходимымъ:

1) оказывать содѣйствіе разведенію лучшихъ сортовъ иностраннаго хмѣля, подавая практическія указанія по разведенію этихъ сортовъ; 2) доставлять крестьянамъ необходимыя при хмѣлеводствѣ орудія и 3) устраивать въ столицахъ выставки хмѣлеводства съ выдачею наградъ за лучшіе образцы хмѣля.

Министерство выписало изъ лучшихъ заграничныхъ и туземныхъ заведеній черенки хмѣля различныхъ сортовъ и роздало ихъ бесплатно хмѣлеводамъ; затѣмъ, послѣднимъ выдавались необходимые инструменты. Сверхъ того, на особаго специалиста была возложена обязанность следить за этой отраслью хозяйства и подавать всѣмъ нуждающимся соѣтвы и указанія.

Благодаря вниманію Министерства Государственныхъ Имуществъ, а также личному участію такихъ дѣятелей, какъ Желѣзновъ, Шредеръ, Шатиловъ и др., районъ гуслицкаго хмѣлеводства въ теченіе 60—70-хъ годовъ, въ смыслѣ культуры, значительно окрѣпъ и улучшился. По указаніямъ и подъ личнымъ наблюденіемъ поименованныхъ лицъ были разведены значительные по величинѣ хмѣльники заграничныхъ сортовъ хмѣля, требуемыхъ пивоварами. Хмѣль новыхъ сортовъ, именно богемскій, вырошенный въ Гуслицахъ, по своимъ достоинствамъ оказался нехуже заграничнаго богемскаго и скоро нашелъ себѣ сбытъ на нѣкоторая пивоварни въ Петербургѣ и Москвѣ по высокимъ цѣнамъ. Въ 1876 году богемскій хмѣль гуслицкаго производства оплачивался уже 18—25 рублями за пудъ. Въ сентябрѣ 1877 года была устроена въ Гуслицахъ выставка хмѣля. Въ 1879 году хмѣля богемскаго и германскаго было продано изъ Гуслицъ уже слишкомъ 1,000 пудовъ,—въ Петербургѣ, Москву, Ригу, Нижній-Новгородъ и заграницу, по цѣнамъ вдвое высшимъ, нежели простой хмѣль. Въ 1882 году, когда цѣны на хмѣль значительно поднялись, и за хороший гуслицкій хмѣль платили до 50 рублей за пудъ, хмѣлеводство въ гуслицкомъ районѣ стало еще болѣе расширяться; послѣ 1882 года было заложено много новыхъ хмѣльниковъ.

Въ гуслицкомъ районѣ центромъ торговли хмѣлемъ служить Ильинскій погостъ, гдѣ каждую недѣлю бываютъ ярмарки; главными покупателями являются мелкие торговцы и скупщики, и пока хмѣль попадетъ къ потребителямъ, онъ проходить обыкновенно черезъ значительное число рукъ.

Среди районовъ съ развитымъ хмѣлеводствомъ выдающееся мѣсто занимаетъ, по количеству и качеству продукта, Волынскій округъ. Волынскому хмѣлеводству положили начало чехи-колонисты въ 60-хъ годахъ. Въ 1868 году въ чешской колоніи—селеніи Глинскомъ, была устроена чехомъ Доубрава первая хмѣлевая плантация и, вслѣдъ за тѣмъ, открыть небольшой пивоваренный заводъ, который варилъ исключительно изъ своего хмѣля пиво, удостоенное большой серебряной медали на Кіевской выставкѣ 1880 года. Затѣмъ число пивоваренныхъ заводовъ, благодаря хорошему спросу, стало увеличиваться и къ концу 80-хъ годовъ доходило до 9, варившихъ ежегодно 330,000 ведеръ пива. Въ одной изъ чешскихъ колоній Волынской губерніи чехъ Вальтъ въ 80-хъ годахъ первый отправилъ свой хмѣль заграницу, гдѣ продалъ его крайне выгодно. Въ первый разъ русскій, именно волынскій, хмѣль попалъ на Нюрнбергскій рынокъ подъ маркою баварскаго и богемскаго. Французскія газеты опубликовали, что въ Нюрнбергѣ продается волынскій хмѣль подъ именемъ шпальтскаго и заацкаго. Съ этого времени подъ названіемъ „волынскаго хмѣля“ всякий хороший хмѣль весьма охотно покупался

изъ Россіи заграницу. Въ 1887 году въ мѣстечкѣ Вербѣ, Дубенскаго уѣзда Волынской губерніи, было продано хмѣля скупщикамъ изъ-заграницы до 12.000 пудовъ; общій сборъ хмѣля на Волыни тогда исчислялся въ 30.000 пудовъ. Часть его шла непосредственно на русскіе пивоваренные заводы, остальное количество посыпалось на заграничные хмѣлевые рынки. Для болѣе серьезной постановки хмѣлеводства въ краѣ, въ 1893 году учредилось въ Волынской губерніи Общество хмѣлеводовъ, а для облегченія какъ сбыта, такъ и пріобрѣтенія хмѣля, разрѣшена въ городѣ Дубно хмѣлевая ярмарка, являющаяся пока, впрочемъ, номинальною.

За послѣднее время хмѣлеводство въ Волынской губерніи по даннымъ, извлеченнымъ изъ отчета мѣстнаго Управляющаго акцизными сборами за 1894 годъ, находится въ слѣдующемъ состояніи: удовлетворяется не только мѣстный спросъ, но значительное количество хмѣля идетъ за предѣлы края и заграницу. Разведеніемъ хмѣля занимаются не только чехи-колонисты, нѣмцы и помѣщики, но и крестьяне, которые сбываютъ свой товаръ или на мѣстѣ, или прѣѣзжающимъ изъ-заграницы скупщикамъ.

Волынскій хмѣль въ незначительномъ количествѣ продается въ Москву, Киевъ и Харьковъ; но, главнымъ образомъ и сравнительно по хорошимъ цѣнамъ, онъ пріобрѣтается агентами австрійскихъ хмѣлеторговцевъ. Разѣзжая по губерніи, эти агенты, по большей части евреи, предлагаютъ хмѣлеводамъ продать свой продуктъ, выдавая задатки и заключая контракты на поставку хмѣля иногда на нѣсколько лѣтъ впередъ.

По количеству производимаго хмѣля обращаетъ на себя вниманіе также Костромской районъ, гдѣ хмѣлеводство сосредоточено исключительно въ рукахъ крестьянъ, издавна занимающихся этимъ промысломъ. Въ прежнее время производство хмѣля въ этомъ районѣ достигало до 45.000 пудовъ, но съ 70-хъ годовъ стало уменьшаться и въ 1880 году доходило всего до 20.000 пудовъ. Прежде здѣсь разводился исключительно „куниковскій“—отъ села Куниково—хмѣль, но послѣ появившейся въ 1855 году болѣзни хмѣля, былъ замѣненъ „гуслицкимъ“. Костромской хмѣль скучается на мѣстѣ прѣѣзжими или мѣстными торговцами, которые везутъ его въ Вологду, Грязовецъ и Архангельскъ, по городамъ Костромской губерніи, а также въ Ярославскую, Тверскую и Новгородскую губерніи. Въ концѣ декабря хмѣль отправляютъ обыкновенно въ Весьегонскъ, на Крещенскую ярмарку, а въ февралѣ — на ярмарку въ Ростовъ (Яросл. губ.).

Послѣ районовъ: гуслицкаго, волынского и костромского, слѣдуетъ упомянуть привислянскій районъ, производящій хмѣль хорошаго качества. Изъ корреспонденцій Департамента Земледѣлія за 1888 г. видно, что въ Кѣлецкой, Радомской, Варшавской и Люблинской губерніяхъ существовала уже тогда, мѣстами, значительная культура хмѣля. Въ настоящее время хмѣльники въ привислянскомъ районѣ даютъ также хорошия результаты. Центромъ торговли хмѣлемъ служитъ здѣсь городъ Варшава, гдѣ въ половинѣ сентября ежегодно происходитъ специальная хмѣлевая ярмарка.

Къ концу 1894 года, по даннымъ специалиста по хмѣлеводству Мышенкова, культурою хмѣля въ Россіи было занято въ круглыхъ цифрахъ:

I. Подъ заграничными сортами хмѣля—

въ гуслицкомъ районѣ . . . . .	800 дес.
” волынскомъ ” . . . . .	1.650 ”
” привислянскомъ ” . . . . .	800 ”
” другихъ мѣстностяхъ . . . . .	300 ”
Всего около .	3.550 дес.

II. Подъ русскими сортами хмѣля—въ гуслицкомъ районѣ, въ минской, гродненской и въ другихъ губерніяхъ средней полосы Россіи . . . . . 2.000 дес.

Итого слѣдуетъ считать подъ хмѣльниками, по указанію Мышенкова, всего 5.550 десятинъ.

Въ дѣйствительности хмѣлеводная площадь въ Россіи значительно обширнѣе, такъ какъ въ приведенномъ количествѣ не показаны многочисленные мелкіе крестьянскіе хмѣльники средней и сѣверной полосы Россіи.

По свѣдѣніямъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, напечатанныхъ въ его „Ізвѣстіяхъ“, за текущій (1895) годъ собрано всего хмѣля:

	тысячи пуд.
въ Гуслицахъ заграничныхъ сортовъ . . . . .	45
„ русскихъ . . . . .	30
на Волыни. . . . .	120
въ Привислянскомъ краѣ . . . . .	50
„ прочихъ губерніяхъ . . . . .	20
Итого . . . . .	<u>265</u>

Общій сборъ хмѣля на всемъ земномъ шарѣ выражается приблизительно слѣдующими цифрами, за послѣднее трехлѣтіе:

	1893 г.	1894 г.	1895 г.
	въ пудахъ.		
Англія . . . . .	1.266.000	1.935.000	1.380.000
Германія . . . . .	638.394	1.986.558	1.452.000
С.-Амер. Шт. . . . .	1.164.000	1.440.000	1.425.000
Австрія. . . . .	426.000	555.000	450.000
Бельгія и Голландія	285.000	255.000	300.000
Россія . . . . .	135.000	285.000	265.000
Франція . . . . .	195.000	165.000	135.000
Австрія. . . . .	45.000	54.000	60.000
Проч. Европ. стр.	4.500	9.000	7.500
Всего.   . .	4.158.894	6.684.558	5.474.500

Сбыть хмѣля обусловливается, главнымъ образомъ, потребностью въ немъ пивоваренаго производства, вслѣдствіе чего развитіе хмѣлеводства находится въ тѣсной связи съ успѣхами пивоваренія.

О потребленіи заводскаго пива въ Россіи, по сравненію съ другими странами Европы, можно судить изъ слѣдующихъ данныхъ \*):

употребляется пива въ годъ на человѣка:

въ:	ведеръ.
Баваріи . . . . .	27,58
Вюртембергѣ . . . . .	12,47
Бельгіи . . . . .	11,74
Великобританіи . . . . .	9,55
Баденѣ . . . . .	6,10
Саксоніи . . . . .	4,90
Пруссіи . . . . .	3,19
Нидерландахъ . . . . .	2,99

\*) Котельниковъ. Хмѣлеводство и пивовареніе. Труды Императорскаго Вольно-Экономического Общ. 1887 г., № 1 и 3.

употребляется пива въ годъ на человѣка;

въ:	ведеръ:
Австрії . . . . .	2,65
Франції . . . . .	1,57
Норвегії . . . . .	1,13
Швеції . . . . .	1,01
Россії . . . . .	0,36

Въ Россіи пива заводскаго приготовленія употребляется, въ среднемъ на каждого жителя, въ 75 разъ менѣе, чѣмъ въ Баваріи, и почти въ 3 раза меньше, чѣмъ въ Швеціи, второй, по величинѣ, послѣ Россіи, потребительницы этого напитка.

Общее количество приготовляемаго въ Россіи пива также значительно уступаетъ количеству, вывариваемому на западѣ Европы и въ Америкѣ. Все годичное производство заводскаго пива въ культурныхъ странахъ Европы и Америки выражается приблизительно въ слѣдующихъ среднихъ цифрахъ \*):

	милл. ведеръ.
Германія . . . . .	450
Великобританія . . . . .	430
Сѣв. Амер. С. Шт. . . . .	350
Россія . . . . .	35
Прочія страны . . . . .	565
ВСЕГО . . . . .	1.830

Въ Россіи вываривается всего около 1,9% общаго количества приготовляемаго заводами пива.

Въ настоящее время на пивоваренныхъ заводахъ выдѣлывается пиво двухъ сортовъ: одно—верхняго броженія (Landbier), черное, сладкое, похожее на пиво домашней выдѣлки; другое—нижняго броженія (Lagerbier), горькое, свѣтлое, высшаго сорта. За послѣднее время приготовленіе въ Россіи заводскаго пива низшихъ сортовъ сокращается, уступая мѣсто выдѣлкѣ пива свѣтлаго; число заводовъ простаго пива годъ отъ году уменьшается, причемъ производство пива высшаго сорта сосредоточивается на крупныхъ заводахъ.

Чтобы опредѣлить количество хмѣля, идущаго въ Россіи на нужды пивоваренія, слѣдуетъ принять, что 1 пудъ хмѣля употребляется приблизительно на 350—400 ведеръ пива, смотря по тому, какой крѣпости напитокъ желательно получить. По этому приблизительному расчету, расходовалось въ Россіи пивоваренными заводами, за послѣднія 5 лѣтъ:

Г О Д А.	Количество собраннаго акциза въ тыс. рубл.	Выкурано пива въ тысячахъ ведеръ.	Количество употребленаго хмѣля въ пудахъ.
1890	5.379**)	32.209	80.522
1891	5.118	30.646	76.615
1892	5.227	31.299	78.247
1893	7.035***)	31.244	78.110
1894	7.672	34.097	85.242

\*) Ibidem.

\*\*) Средній размѣръ акциза съ ведра съ 1890—1892 гг. принять въ 16,7 коп.

\*\*\*) Въ 1893—1894 гг. тоже—въ 22,5 коп.

Годовая потребность въ хмѣлѣ для заводскаго пивоваренія Россіи, по сравненію съ потребностью въ этомъ продуктѣ нѣкоторыхъ другихъ странъ Европы, съ болѣе развитымъ пивовареніемъ, можетъ быть опредѣлена изъ слѣдующихъ данныхъ, за 1892 г. \*):

	пудовъ.
Въ Баваріи употреблено на пивовареніе . . . . .	320.250
" осталной Германіи     "     "     "     "     " . . . . .	790.000
Въ Австріи употреблено на пивовареніе . . . . .	305.000
" Англіи     "     "     "     "     " . . . . .	1.982.500

Такимъ образомъ, въ Россіи употребляется около 2,2% всего количества хмѣля, идущаго на пивовареніе въ перечисленныхъ европейскихъ странахъ.

Культурный хмѣль раздѣляется, какъ было сказано выше, на первые сорта (куltivируемый у насъ западно-европейскій хмѣль) и вторые—мѣстные сорта. Послѣдніе покупаются въ незначительномъ количествѣ заводами для выварки простаго пива на верхніхъ дрожжахъ, главнымъ же образомъ требуются крестьянскимъ населеніемъ для варки корчажнаго пива. Заграницей этотъ сортъ имѣеть сбыть, главнымъ образомъ, въ Англіи, гдѣ онъ идетъ для приготовленія тяжелыхъ сортовъ пива.

Производимые у насъ сорта культивированаго хмѣля дѣлятся, по времени поспѣванія, на ранніе, средніе и поздніе.

#### I. Ранніе:

- 1) баварскій ранній или спалтскій. Одинъ изъ лучшихъ сортовъ для варки крѣпкаго пива;
- 2) богемскій ранній красный или жацкій. Годенъ для приготовления вѣнскаго пива.
- 3) ранній шветцингенскій.

#### II. Средніе:

- 4) рогатинскій;
- 5) англійскій гольдингъ;
- 6) англійскій гольдендронъ. Самый высокій сортъ по ароматичности.

#### III. Поздніе:

- 7) поздній спалтскій;
- 8) кентскій или кентербюрійскій;
- 9) гольдингъ поздній;
- 10) роттенбургскій.

Лучшіе сорта нашего хмѣля мало уступаютъ заграничнымъ тѣхъ же марокъ и, будучи надлежащимъ образомъ приготовлены, являются вполнѣ пригодными для выварки высшихъ сортовъ заводскаго пива. Такъ въ 1880 году хмѣлеводъ сельца Слободищъ, Ильинской волости, Богородскаго уѣзда, Полѣновъ представилъ для изслѣдованія въ Петровскую Земледѣльческую и Лѣсную Академію культивированный имъ заграничный хмѣль, причемъ оказалось, что его продуктъ, по качеству и по богатству содержанія лупулина, превосходитъ богемскій.

Параллельно развивавшемуся у насъ хмѣлеводству, владѣльцы хмѣльниковъ и пивоваренныхъ заводовъ нерѣдко обращались къ правительству съ ходатайствами о своихъ нуждахъ.

На бывшемъ, напримѣръ, въ ноябрѣ мѣсяца 1887 г. въ г. Москвѣ

\* ) Allgemeine Frauer und Hopfen-Zeitung 1893 г. № 130.

съездѣ хмѣлеводовъ и пивоваренныхъ заводчиковъ было рѣшено представить правительству слѣдующія ходатайства:

1. О необходимости безотлагательного принятія мѣръ къ подготовленію пивоваровъ изъ русскихъ людей.

2. О необходимости со стороны правительства прийти, прямо или косвенно, на помощь русскимъ пивовареннымъ заводамъ съ тою цѣлью, чтобы освободить ихъ отъ задолженности торгующимъ иностраннымъ хмѣлемъ фирмамъ, вредно отзывающейся на русскомъ хмѣлеводствѣ и пивовареніи.

3. О принятіи правительствомъ во вниманіе угрожающей русскому хмѣлевому рынку опасности, вслѣдствіе несомнѣннаго перепроизводства хмѣля заграницей.

4. О необходимости содѣйствія правительства, путемъ кредита, возникновенію мѣстныхъ учрежденій, основанныхъ на началахъ взаимности, дѣятельность которыхъ должна состоять: въ опредѣленіи качествъ, въ сортировкѣ хмѣля, въ собираніи его въ партіи, въ упаковкѣ, въ наложеніи клеймъ, гарантирующихъ заводчиковъ въ качествѣ и однобразіи товара, въ посредничествѣ по продажѣ хмѣля и въ выдачѣ производителямъ онаго части денегъ впередъ, и о необходимости пріуроченія къ этимъ учрежденіямъ особыхъ органовъ кредита, чрезъ посредство которыхъ правительство могло бы производить краткосрочные ссуды производителямъ.

5. О необходимости содѣйствія правительства къ удовлетворенію требованій хмѣлеводовъ относительно установленія срочности перевозки хмѣля по желѣзнымъ дорогамъ и притомъ въ вагонахъ, не могущихъ причинять порчи хмѣлю сообщеніемъ ему дурнаго запаха.

6. О томъ, чтобы таможни обязательно накладывали на приходящій въ Россію иностранный хмѣль такие бандероли и знаки, которые не могли бы оставаться неповрежденными при вскрытии мѣшка.

7. О недопущеніи ко ввозу въ Россію изъ заграницы хмѣля, уже вываренного на пиво или употреблявшагося для извлеченія изъ него экстракта.

8. О томъ, чтобы Министерство Государственныхъ Имуществъ озабочилось скорѣйшимъ устройствомъ опытныхъ станцій и школъ хмѣлеводства въ гуслицкомъ и волынскомъ районахъ, дѣятельность которыхъ могла бы совершенствовать культуру хмѣля, равно какъ и удовлетвореніемъ заявленной съездомъ просьбы гусличанъ относительно ежегодной посылки къ нимъ опытнаго инструктора.

9. О неотложности организаціи правительствомъ обстоятельныхъ статистическихъ изслѣдованій о производствѣ хмѣля въ Россіи и о потребленіи русского хмѣля на пивоваренныхъ заводахъ, и чтобы подобныя свѣдѣнія, необходимыя въ интересахъ дѣла, какъ для хмѣлеводовъ, такъ и пивоваровъ, не собирались формальнымъ путемъ посредствомъ письменныхъ вопросовъ, а живымъ изслѣдованіемъ на мѣстахъ, и публиковались бы своевременно во всеобщее свѣдѣніе.

10. О дозволеніи правительствомъ съездовъ хмѣлеводовъ по районамъ, если о томъ поступятъ особья ходатайства.

Въ тоже время со стороны хмѣлеводовъ возникли усиленныя ходатайства предъ правительствомъ о наложеніи высокой пошлины на ввозимый къ намъ иностранный хмѣль. Еще въ 1885—86 годахъ въ Министерство Финансовъ поступили по этому поводу прошенія тверскихъ, минскихъ и московскихъ хмѣлеводовъ. Во главѣ московскихъ просителей стоялъ бронницкій землевладѣлецъ и хмѣлеводъ графъ

Ламздорфъ, обратившійся засимъ съ прошеніемъ о повышеніи ввозной пошлины на хмѣль на Высочайшее имя. Въ доказательство настоятельности такой мѣры для поддержанія русскаго хмѣлеводства были представлены 14 приговоровъ крестьянъ-хмѣлеводовъ гуслицкаго района деревень: Губина, Новомарьина, Левычиной, Соболевой, Осташкова, Слободищъ, Круглова, Анцыферова, Внуковской, Максимовской, Констаневой, Вантиной, Алексѣевской, Сенькиной и Старова и 12 приговоровъ чеховъ-колонистовъ Дубенскаго уѣзда, Волынской губерніи, поселковъ Мирогощи, Ново-Мирогощи, Плосокъ, Младавы, Будеражи, Барщевки, Подгайцы, Дорогостай, Новинъ, Турковичей, Вольковаго, Малина, Кнерутъ и Фальковщины. Въ своихъ приговорахъ гусличане жаловались на полный упадокъ благосостоянія, вслѣдствіе невозможности низкихъ цѣнъ, платимыхъ имъ скupщиками хмѣля, въ виду свободнаго ввоза въ предѣлы Россіи иностранныхъ сортовъ этого продукта, а чехи-колонисты добавляли, что, поселившись въ Россіи въ 60-хъ годахъ и привезя съ собой въ Дубенскій уѣздъ корни настоящаго богемскаго хмѣля, они, вырабатывая высокосортный продуктъ, ничѣмъ не уступающій заграничному хмѣлю, поставлены въ стѣсненное положеніе зависимостью отъ иностранцевъ-скупщиковъ, которые, пріѣзжая въ Волынскую губернію и скупая по низкимъ цѣнамъ ихъ хмѣль, везутъ его заграницу и затѣмъ возвращаютъ вновь въ Россію подъ своими штемпелями, выдавая его за настоящій богемскій хмѣль. Кромѣ того, они указывали на значительное развитіе хмѣлеводства заграницей, благодаря свободному про-возу хмѣля въ Россію, гдѣ требуется его значительное количество, и на опасность окончательно остаться безъ сбыта.

Съ другой стороны представители интересовъ пивоваренія, заявляя, что поступающей въ продажу русскій хмѣль, за весьма немногими исключеніями, является почти непригоднымъ для выварки хорошаго пива, находили, что введеніе высокой пошлины не улучшить качествъ нашего хмѣля, а только увеличить его цѣну, черезъ что повысится цѣнность пива и сократится его потребленіе. Средство поднять наше хмѣлеводство до той высоты, при которой возможно пользоваться его продуктомъ для цѣлей пивоваренія, противники пошлины указывали въ улучшеніи культуры хмѣля и въ болѣе правильной организаціи хмѣлевой торговли, для которой всего важнѣе установить продажу хмѣля пивовареннымъ заводамъ въ кредитъ до 9 мѣсяцевъ, какъ это практикуется иностранными хмѣлеводами. Сверхъ того, они считали необходимымъ устройство хмѣлевыхъ биржъ, на подобіе нюренбергской, въ Гуслицахъ, Москвѣ, Харьковѣ, Казани, Костромѣ, Минскѣ и Варшавѣ, что, по ихъ мнѣнію, дастъ возможность потребителямъ русскаго хмѣля пріобрѣтать его съ полной гарантіей и въ кредитъ.

Министерство Государственныхъ Имуществъ всецѣло присоединилось къ желаніямъ хмѣлеводовъ разныхъ районовъ Россіи. Точно также высказалось Владимирское губернское земское собраніе 1886 г., разматривавшее ходатайства покровского, сузdalскаго и юрьевскаго уѣздныхъ земскихъ собраній о повышеніи ввозной пошлины на хмѣль. Въ виду изложенныхъ ходатайствъ и вслѣдствіе Высочайшей отмѣтки, послѣдовавшей на всеподданнѣйшемъ отчетѣ за 1885 г. радомскаго губернатора (о необходимости повышенія пошлины на иностранный хмѣль въ интересахъ развитія хмѣлеводства въ этой губерніи), вопросъ о таможенномъ покровительствѣ нашему хмѣлеводству былъ переданъ на обсужденіе особой Комиссіи при Министерствѣ Финансовъ для пересмотра таможенныхъ пошлинъ, въ результатаѣ занятій коей явилось

решение повысить взимавшуюся въ то время ввозную пошлину въ 1 р. 45 к. золотомъ до 10 руб. за пудъ хмѣля и до 30 руб. за пудъ хмѣлеваго экстракта и 12 Мая 1887 г. послѣдовало Высочайше утвержденное мнѣніе Государственнаго Совѣта, придавшее этому заключенію Комисіи силу закона.

Засимъ въ 1892 г. гуслицкіе хмѣлеводы вновь входили съ ходатайствомъ, черезъ Московскаго Генераль-Губернатора, о повышеніи вдвое повышенной уже до 10 руб. металл. пошлины, но это ходатайство было отклонено какъ Министерствомъ Финансовъ, такъ и Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ.

Подъ дѣйствиемъ высокой покровительственной пошлины хмѣлеводство въ Россіи стало быстро развиваться и вытѣснять съ нашихъ заводъ иноземный продуктъ. Вывозъ хмѣля заграницу стала увеличиваться и въ 1891 году впервые превысилъ ввозъ болѣе чѣмъ вдвое, а въ 1893 году приблизительно въ  $17\frac{3}{4}$  раза.

Повышеніе пошлины на заграничный хмѣль вызвало справедливыя опасенія въ Германіи, что русскій продуктъ можетъ явиться опаснымъ конкурентомъ нѣмецкимъ сортамъ. Въ засѣданіи Общества хмѣлеводства въ Мюнхенѣ въ 1892 году была вотирована петиція слѣдующаго содержанія: „съ возвышениемъ въ Россіи, въ 1887 году, таможенной пошлины на ввозный хмѣль, хмѣлеводство въ этой странѣ дѣлаетъ такие быстрые успѣхи въ отношеніи какъ количества, такъ и качества собираемаго тамъ хмѣля, что ввозъ туда иностранного продукта долженъ будетъ скоро прекратиться. Мало того, слѣдуетъ серьезно опасаться, что русскій хмѣль явится конкурентомъ нѣмецкому сначала въ Англіи, а потомъ и въ Америкѣ. Хмѣль этотъ уже появился въ Германіи, откуда былъ отправленъ транзитомъ въ Лондонъ и Нью-Йоркъ“. Въ заключеніе, въ петиціи выражено ходатайство, чтобы Союзный Совѣтъ принялъ энергическія мѣры къ тому, чтобы таможенная пошлина въ Россіи на ввозный хмѣль была понижена до прежнихъ размѣровъ, т. е. до 1 рубля 45 коп. золотомъ за пудъ, ибо только этимъ путемъ возможно удержать экспортъ въ Россію нѣмецкаго хмѣля.

Между тѣмъ русскіе пивовары, въ виду удобствъ полученія и выгодъ при пивовареніи, стали привыкать къ русскимъ сортамъ. Явилась попытка къ правильной организаціи хмѣлеторговли посредствомъ устройства специальныхъ хмѣлевыхъ ярмарокъ. Такъ съ 1889 года возникла ярмарка въ Варшавѣ, а съ 1893 г.—въ главномъ центрѣ волынскаго хмѣлеводства, городѣ Дубно.

Для предотвращенія обмановъ торговцевъ хмѣлемъ, которые, набивъ русскій хмѣль въ мѣшки изъ-подъ заграничнаго товара, прода-вали его за иностранный, по иниціативѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ установлено было обязательное клейменіе въ таможняхъ привозимаго изъ-за границы хмѣля (Собрание узаконеній и распоряженій Правительства за 1892 г., № 115, ст. 1105). Клейменіе производится посредствомъ навѣшиванія пломбъ на соединенные концы бичевки, прошивающей мѣшки съ хмѣлемъ, и наложенія на боковыя сто-роны мѣшковъ клеймъ съ означеніемъ года, мѣсяца и числа пропуска товара черезъ таможню.

Въ 1894 г., во время пересмотра нашего таможеннаго договора съ Германіей, признано было необходимымъ, въ виду успѣховъ, достигнутыхъ уже нашимъ хмѣлеводствомъ, понизить ввозную пошлину съ 10 р. метал. на пудъ хмѣля до 3 р. 50 к. Съ этимъ обстоятельствомъ совпалъ весьма

слабый урожай хмѣля въ Россіи и, наоборотъ, очень обильный заграницей. Совокупность этихъ условій не замедлила отразиться на цифре ввоза къ намъ иностранного хмѣля, показавшихъ превышеніе надъ цифрами вывоза болѣе, чѣмъ вдвое.

Въ текущемъ (1895 году) нѣкоторые изъ гуслицкихъ хмѣлеводовъ внесли въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ проектъ устава паеваго „Московскаго товарищества хмѣлеводства“, въ задачи котораго входитъ, кромѣ улучшенія культуры хмѣля, также и упорядоченіе торговли этимъ продуктомъ, путемъ составленія крупныхъ, тщательно подобранныхъ партій и вывоза ихъ въ такомъ видѣ заграницу. Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ по поводу этого ходатайства высказалось, что сокращеніе площади гуслицкихъ хмѣльниковъ и оставленіе крестьянами этой интенсивной, могущей хорошо оплачиваться культуры въ то самое время, когда продукты ея, при вѣрномъ направленіи дѣла, могутъ имѣть сбыть на англійскомъ рынкѣ, представляются крайне нежелательными; между тѣмъ, то и другое должно неизбѣжно послѣдовать при усилившемся наплывѣ къ намъ иностранного хмѣля и при пассивномъ отношеніи нашемъ къ экспорту своего продукта, особенно въ виду того обстоятельства, что гуслицкій хмѣль менѣе, нежели волынскій, спрашивается на нашихъ и на германскихъ пивовареныхъ заводахъ. Въ виду такого положенія дѣла, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ признаетъ ходатайство гуслицкихъ хмѣлеводовъ заслуживающимъ серьезнаго вниманія.

На поддержаніе постояннаго экспорта хмѣля на англійскій рынокъ учредители товарищества, въ числѣ 5 лицъ, ходатайствуютъ: о выдачѣ имъ изъ казны, въ видѣ безвозвратнаго пособія, по 40 тыс. руб. въ годъ, въ теченіи 8 лѣтъ; о предоставлении имъ до 50 тыс. рублей на льготныхъ условіяхъ для устройства въ Москвѣ хмѣлеваго завода и о разрѣщеніи имъ кредита подъ соло-векселя для оборотныхъ средствъ на основаніи дѣйствующаго устава Государственнаго Банка. Свои операции товарищество предполагаетъ обеспечить собраннымъ капиталомъ въ 30 тыс. рублей.

Подобнаго рода попытка была сдѣлана уже въ 1888 — 89 г.г. въ Москвѣ группою лицъ, поставившихъ себѣ цѣлью улучшеніе культуры хмѣля въ гуслицкомъ районѣ и посредничество по торговлѣ имъ, съ оказаниемъ хмѣлеводамъ и покупателямъ хмѣля кредита. Уставъ проектированнаго акціонернаго „Русскаго общества хмѣлеводства и торговли хмѣлемъ“ удостоился Высочайшаго утвержденія, по положенію Комитета Министровъ, 7 июля 1889 г. Вмѣстѣ съ тѣмъ, по соглашенію Министровъ Финансовъ и Государственныхъ Имуществъ, было предположено ассигновать на пріобрѣтеніе акцій общества, которыя, по новизнѣ дѣла, могли встрѣтить затрудненіе при размѣщеніи въ частныхъ рукахъ, 49,800 рублей, съ условіемъ внесенія участниками общества причитающейся на ихъ долю части основнаго капитала. Высочайше утвержденіемъ 14 декабря 1889 г. мнѣніемъ Государственнаго Совѣта было разрѣшено окказать обществу эту помошь въ видѣ покупки казною 166-ти акцій на указанную выше сумму и на указанныхъ условіяхъ. Несмотря, однако, на такую правительственную поддержку, оплаты акцій проектированнаго общества не было сдѣлано не только въ срокъ, но и послѣ двухъ отсрочекъ этой оплаты еще на нѣкоторое время (до 8 февраля 1891 г.), и учрежденія общества не состоялось.

Переходя отъ исторіи вопроса о поддержаніи хмѣлеводства и обѣ упорядоченіи нашей хмѣлевой торговли къ общему положенію послѣдней, необходимо остановиться на общихъ цифрахъ нашего вывоза и ввоза.

Въ 1844 году впервые былъ ввезенъ въ Россію заграничный хмѣль въ количествѣ 495 пудовъ 25 фунтовъ, на сумму 3.556 рублей. Первая официальная цифра вывоза нашего продукта встрѣчается въ таможенномъ отчетѣ за 1834 годъ, когда было вывезено 21.020 пудовъ, на сумму 351.776 рублей ассигнаціями. Дальнѣйшее движение вывоза и ввоза хмѣля можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ, заимствованныхъ изъ отчетовъ таможеннаго вѣдомства:

**1-е десятилѣтіе (съ 1854 по 1863 г.).**

Г О Д А .	Вывозъ.		Ввозъ.		Вывозъ бо- льше (+) менѣе (-) ввоза.
	Пудовъ.	На сумму.	Пудовъ.	На сумму.	
1854 . . .	8979	58898	366	3756	+ 8613
1855 . . .	14834	92624	1157	5560	+ 13677
1856 . . .	1058	5314	3360	20002	- 2302
1857 . . .	2016	8523	958	6125	+ 1058
1858 . . .	1403	11419	6132	48065	- 4729
1859 . . .	910	7211	10444	91012	- 9534
1860 . . .	21959	134065	6885	28590	+ 15074
1861 . . .	804	4894	10264	115575	- 9460
1862 . . .	2386	39399	12717	121945	-- 10331
1863 . . .	626	6421	14381	12743	-- 13755
	54975	-	66664	-	-- 11689

Изъ приведенной таблицы видно, что за десятилѣтіе 1854—1863 г.г. общее превышеніе ввоза надъ вывозомъ равняется 11.689 пудамъ.

Вывозъ хмѣля до 50-хъ годовъ былъ довольно значителенъ и достигалъ иногда до 20.000 пудовъ. Въ 50-хъ годахъ наибольшая цифра вывоза была 14.834 пуда.

## 2-е десятилѣтіе (съ 1864 по 1873 г.).

Г О Д А.	Вывозъ.		Ввозъ.		Вывозъ бо- льше (+) меньше (-) ввоза.
	Пудовъ.	На сумму.	Пудовъ.	На сумму.	
1864 . . .	6903	79189	15924	229030	— 9021
1865 . . .	10180	104345	18029	198319	— 7849
1866 . . .	78300	802575	13485	148335	+ 64815
1867 . . .	71115	728929	18473	203203	+ 52642
1868 . . .	1224	12546	20045	220593	— 18821
1869 . . .	3837	26859	17140	188540	— 13303
1870 . . .	2723	19061	28342	311762	— 25619
1871 . . .	3681	25767	27357	300927	— 23676
1872 . . .	406	5696	40324	659761	— 39918
1873 . . .	400	4170	49244	814524	— 48844
	178769	—	248363	—	— 69594

За десятилѣтіе 1864—1873 г.г. общее количество ввезеннаго и вывезеннаго хмѣля значительно увеличилось: вывозъ болѣе вывоза предыдущаго десятилѣтія въ  $3\frac{1}{4}$  разъ, а ввозъ—въ  $3\frac{4}{5}$  разъ. Общее превышение ввоза надъ вывозомъ равнялось 69.594 пудамъ.

Въ теченіе 60-хъ годовъ количество вывознаго хмѣля сильно колебалось по отдельнымъ годамъ, падая въ иные года до 626 пудовъ, а въ другіе доходя до 78.300 пудовъ.

## 3-е десятилѣтіе (съ 1874 по 1883 г.).

Г О Д А.	Вывозъ.		Ввозъ.		Вывозъ бо- льше (+) меньше (-) ввоза.
	Пудовъ.	На сумму.	Пудовъ.	На сумму.	
1874 . . .	3246	28503	53888	968098	— 50642
1875 . . .	690	7576	77613	1223324	— 76923
1876 . . .	6023	114226	49741	1233679	— 43718
1877 . . .	2914	68645	60965	1316031	— 58051
1878 . . .	741	5895	87265	1468817	— 86524
1879 . . .	2768	38330	71822	1197718	— 69054
1880 . . .	1396	11690	85137	1247728	— 83741
1881 . . .	5382	93037	69675	1043566	— 64293
1882 . . .	43528	785072	58615	999238	— 15087
1883 . . .	30055	345571	78286	1691284	— 48231
	96743	—	693007	—	— 596264

Десятилѣтіе 1874—1883 г.г. обращаетъ на себя вниманіе тѣмъ обстоятельствомъ, что въ продолженіи всего десятилѣтняго періода вывозъ ни въ одинъ годъ не превысилъ ввоза. Въ сравненіи съ предыдущимъ десятилѣтіемъ, вывозъ уменьшился почти вдвое, а ввозъ увеличился втрое. Общее превышение ввоза надъ вывозомъ достигло весьма значительной цифры — 596.264 пудовъ.

Въ 70-хъ годахъ отпускъ хмѣля колебался между 400 и 6.023 пудами. Въ 1882 году вывозъ хмѣля заграницу достигъ 43.528 пудовъ; это увеличеніе произошло вслѣдствіе сильныхъ наводненій этого года, уменьшившихъ сборъ хмѣля въ Богеміи, почему производимый въ Россіи богемскій хмѣль покупали нарасхватъ заграничные пивовары.

Трехлѣтіе 1878—1880 г.г. представляетъ вмѣстѣ съ тѣмъ періодъ наибольшей годичной выдѣлки пива русскими пивоваренными заводами, что также не могло не повлиять на увеличеніе ввоза хмѣля въ Россію.

#### Послѣднее десятилѣтіе (съ 1884—1893 г.).

Г О Д А .	Вывозъ.		Ввозъ.		Вывозъ болѣе (+) меньше (-) ввоза.
	Пудовъ.	На сумму.	Пудовъ.	На сумму.	
1884 . . .	42493	712297	78759	1527628	— 36266
1885 . . .	961	10043	68957	1229684	— 67996
1886 . . .	2383	24566	84867	1568316	— 82484
1887 . . .	246	3463	34886	737770	— 34640
1888 . . .	255	6157	37610	956544	— 37355
1889 . . .	101	1791	56342	1228524	— 56241
1890 . . .	6876	127583	40144	1060094	— 33268
1891 . . .	52473	799559	26088	946622	+ 26385
1892 . . .	35008	573903	18881	569314	+ 16127
1893 . . .	116713	2131034	6623	229167	+ 110090
	257509	—	453157	—	— 195648

Здѣсь обращаетъ на себя вниманіе то обстоятельство, что, послѣ 23-хъ лѣтняго безъ перерывовъ превышенія ввоза хмѣля надъ вывозомъ, вывозъ въ 1891 году превысилъ ввозъ болѣе, чѣмъ вдвое. Въ 1893 году

превышение вывоза надъ ввозомъ достигло цифры въ 110 тыс. пудовъ. Въ 1886 году ввозъ хмѣля сильно возросъ вслѣдствіе слуховъ о предполагавшемся повышеніи пошлины на ввозимый въ Россію хмѣль.

Въ сравненіи съ десятилѣтіемъ 1874—1883 г.г., въ послѣднее десятилѣтіе вывозъ увеличился почти въ 3 раза, а ввозъ уменьшился въ  $1\frac{1}{2}$  раза. Въ общемъ итогѣ за 10 лѣтъ ввозъ всетаки превышалъ вывозъ на 195.648 пудовъ.

Изъ приведенныхъ данныхъ слѣдуетъ вывести заключеніе, что за послѣдніе года вывозъ хмѣля изъ Россіи значительно увеличился и въ 1893 году достигъ небывалой до того времени цифры. Россія, раньше ввозившая хмѣль въ весьма значительныхъ количествахъ, явилась уже страной, заинтересованной въ вопросѣ о таможенныхъ пошлинахъ на хмѣль въ иностранныхъ государствахъ. Съ Германіей, главной поставщицей хмѣля въ Россію, мы почти сравнялись въ обмѣнѣ этимъ товаромъ, а за 1892 годъ на нашей сторонѣ оказался даже перевѣсъ. Но при достигнутомъ равенствѣ товаро-обмѣна, Россія находилась въ рѣзко-разнящихся условіяхъ взаимнаго обложенія хмѣля: Германія взимала съ привозного хмѣля по общему своему тарифу (20 марокъ съ квантала) — 1 р. 1 коп. метал. съ пуда, Россія взимала 10 рублей золотомъ, т. е. почти въ 10 разъ болѣе.

Вообще историческій ходъ нашихъ тарифовъ на хмѣль былъ слѣдующій:

По таможеннымъ тарифамъ.	Вывозная пошлина на русский хмѣль. С тъ п у д а.	Ввозная пошлина на иностранный хмѣль.
1841 г.	5 коп.	1 р. 45 к.
1857 "	уничтожена.	1 " — "
1868 "	—	1 " 10 "
1882 "	—	1 " 20 "
1887 "	—	1 " 45 "
пол. 12 мая 1887 г.	—	10 " золот.
1891 г.	—	10 " "
1894 "	—	3 " 50 к. зол.

Въ истекшемъ 1894 году, съ уменьшеніемъ таможенной пошлины на ввозный хмѣль до 3 р. 50 коп. золотомъ на пудъ, ввозъ иностраннаго хмѣля въ Россію снова значительно увеличился и превысилъ вывозъ болѣе, чѣмъ въ 2 раза (ввозъ — 50.000 пуд., вывозъ — 22.000 пуд.).

По количеству экспортируемаго нами хмѣля, на первомъ планѣ стоитъ европейская граница, затѣмъ идетъ финляндская и, наконецъ, азиатская. Импортъ хмѣля въ Россію происходитъ, главнымъ образомъ, черезъ

европейскую границу, затѣмъ азіатскую и, весьма незначительно, черезъ финляндскую, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

### ВЫВОЗЪ.

ГОДА.	По европейской границѣ.		По торговлѣ съ Финлянд.		По азіатской границѣ.	
	Пудовъ.	На сумму.	Пудовъ.	На сумму.	Пудовъ.	На сумму.
1884	42488	712237	5	60	—	—
1885	954	9970	7	73	—	—
1886	2381	24557	2	9	—	—
1887	222	3233	24	230	—	—
1888	170	4098	85	2059	—	—
1889	79	1630	22	151	—	10
1890	6864	127523	12	60	—	—
1891	52467	799478	6	81	—	—
1892	35005	573873	1	16	2	14
1893	116711	2131008	1	20	1	6

### ВВОЗЪ.

1884	78488	1524671	7	186	264	2771
1885	68675	1223825	2	8	280	5851
1886	84744	1567359	47	415	76	542
1887	34813	736262	—	—	73	1508
1888	37514	954010	—	—	96	2534
1889	56175	1284497	—	—	167	4027
1890	40115	1059793	—	—	29	301
1891	25997	944793	52	600	39	1229
1892	18833	567003	—	—	48	2311
1893	6597	228567	—	—	26	600

Вывозъ хмѣля въ Западную Европу распредѣляется отдельно по границамъ слѣдующимъ образомъ:

отпущено	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	Среднее за 10 л.
	П У Д О В ТЬ.										
По Балтійской . . . . .	9265	12273	6369	3053	—	—	45	—	622	28339	5997
По Русско-Прусской . . . . .	34369	13535	26005	3785	—	—	8	—	15	10068	8779
По Русско-Австрійской . . . . .	72847	9172	19968	—	75	145	169	2378	273	4059	10909

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что главной границей по вывозу нашего хмѣля служить русско-австрійская. Черезъ нее вывозится около 70% всего вывозимаго по европейской границѣ хмѣля. Русско-пруская граница пропускаетъ почти вдвое менѣе количества, провозимаго черезъ русско-австрійскую. Черезъ Балтійскую границу идетъ изъ Россіи сравнительно незначительное количество хмѣля.

Кромѣ того, вывозъ хмѣля, по годамъ, черезъ Черноморскую границу распредѣлялся въ слѣдующемъ видѣ, въ пудахъ:

	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	Среднее за 10 лѣтъ.
По Черномор.											
границѣ . . .	230	25	125	26	4	25	—	8	44	22	53

Что касается данныхъ, опредѣляющихъ движение хмѣлевыхъ грузовъ внутри Россіи и ихъ направлениѣ по отношенію къ заграницѣ, то главнѣйшими, по отпуску хмѣля, внутренними пунктами являются слѣдующіе \*):

Дороги.	Станицы.	Пуды.
Ю.-Зап.	Дубно . . . . .	62.800
Мос.-Бр.	Москва . . . . .	32.000
Мос.-Каз.	" . . . . .	2.700
"	" гор. . . . .	2.400
Мос.-Ниж.	" . . . . .	2.400
Мос.-Я.-Вол.	" . . . . .	1.300
Ник.	" . . . . .	13.600
	Итого изъ Москвы . . . . .	54.400
Вар.-Вѣн.	Варшава . . . . .	19.700
Вар.-Тер.	" Прага . . . . .	11.900
Прив.	" . . . . .	2.100
СПБ.-Вар.	" . . . . .	12.800
	Итого изъ Варшавы . . . . .	46.500

\*) По даннымъ Статистич. Отдѣленія Д-та желѣзодорожныхъ дѣлъ за 1893 г.



Ю.-Зап.	Бердичевъ . . . . .	22.100
Мос.-Каз.	Егорьевскъ . . . . .	14.700
"	Конобѣево. . . . .	10.100
Ю.-Зап.	Рудня-Почаевъ . . . . .	6.100
Рыб.-Бол.	Рыбинскъ . . . . .	5.400
Полѣс.	Ровно . . . . .	1.100
Ю.-Зап.	" . . . . .	4.100
		—————
	Итого изъ Ровно . . . . .	5.200
		—————
	Всего . . . . .	227.300

Процентное отношение итога  
главнѣйшихъ пунктовъ отправ-  
ленія къ общей перевозкѣ . . . . . 64%  
—————

Общая перевозка . . . . . 355.500

Главныя дороги отправленія располагаются въ слѣдующемъ порядке:

Отправлено со станцій желѣзныхъ дорогъ.	Пуды.
Юго-Западныхъ . . . . .	128.600
Московско-Брестской . . . . .	34.100
Московско-Казанской . . . . .	32.400
Варшавско-Вѣнской . . . . .	29.800
СПБ. Варшавской . . . . .	21.200
Николаевской . . . . .	15.900
Привислянской . . . . .	15.900
Варшавско-Тереспольской . . . . .	12.700
Московско-Нижегородской . . . . .	8.600
Моск.-Яросл.-Вологодской . . . . .	8.000
Полѣсскихъ . . . . .	7.300
Рыбинско-Бологовской . . . . .	6.800
Рязанско-Уральской . . . . .	4.600
Иностранныхъ . . . . .	4.100
Сызрано-Вяземской. . . . .	4.000
Остальныхъ ж. дор. . . . .	21.500
	—————
Итого . . . . .	355.500

Главнымъ желѣзно-дорожнымъ путемъ по отправкѣ хмѣлевыхъ грузовъ служить сѣть Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ. Главнѣйшими станціями отправленія на этихъ дорогахъ являются. Дубно (62.800 пуд.), Бердичевъ (22.100 пуд.); за ними идутъ: Ровно (4.100), Рожище (4.200), Радзивиловъ (3.700) и Рудня-Почаевъ (6.100 пуд.).

Заграничными станціями отправленія на Россійскія желѣзныя дороги слѣдуетъ считать:

	пуды.
Лейпцигъ. . . . .	1.600
Дрезденъ. . . . .	1.200
Подволочискъ. . . . .	700

По назначению хмеля, перевозимаго по съти русскихъ желѣзныхъ дорогъ, первое мѣсто занимаетъ ст. Броды, затѣмъ Варшава и Москва:

За 1893 годъ 250.700 пудовъ хмеля получили по желѣзнымъ доро-  
гамъ:

Дороги.	Станции.	Пуды.
Иностр.	Броды . . . . .	57.300
В.-Вѣнск.	Варшава . . . . .	8.300
В.-Тересп.	" Прага . . . . .	11.200
Привисл.	" . . . . .	21.100
СПБ.-Варш.	" . . . . .	3.000

Итого въ Варшаву . . . . . 43.600

Мос.-Брест.	Москва . . . . .	3.900
Мос.-Каз.	" . . . . .	23.300
Мос.-Курск.	" . . . . .	6.000
Мос.-Нижег.	" . . . . .	5.800
Мос.-Я.-Волог.	" . . . . .	700

Итого въ Москву . . . . . 39.700

Никол.	С.-Петербургъ . . . . .	1.200
СПБ.-Варш.	" . . . . .	8.800
"	Таможенная . . . . .	2.100
Порт. вѣтвь.	Новый Портъ . . . . .	8.100

Итого въ С.-Петербургѣ . . . . . 20.200

Юго-Зап.	Дубно . . . . .	18.700
Никол.	Тверь . . . . .	16.200
Вар.-Вѣнск.	Александрово . . . . .	15.400
"	Граница . . . . .	10.200
СПБ.-Варш.	Вержболово . . . . .	8.000
Риг.-Двинск.	Рига . . . . .	7.800
Ю.-Зап.	Рудня-Почаевъ . . . . .	7.700
Рыб.-Болог.	Бѣжецкъ . . . . .	5.900

Всего . . . . . 250.700

Процентное отношеніе итога  
главнѣйшихъ пунктовъ назна-  
ченія къ общей перевозкѣ . . . . . 71%

Общая перевозка . . . . . 320.400

Главными дорогами назначенія служатъ:

Прибыло на станціи желѣзныхъ дорогъ.	Пуды.
Иностранныхъ . . . . .	64.500
Юго-Западныхъ . . . . .	41.000
Варшавско-Вѣнской . . . . .	38.600
С.-Петербургско-Варшавской . . . . .	34.000
Московско-Казанской . . . . .	26.100
Привислянской . . . . .	23.600
Николаевской . . . . .	21.400
Варш.-Гереспольской . . . . .	11.700
Риго-Двинской . . . . .	9.200
Московско-Нижегородской . . . . .	8.600
Портовой вѣтви . . . . .	8.100
Рыбинско-Бологовской . . . . .	8.000
Московско-Курской . . . . .	6.200
Московско-Брестской . . . . .	5.700
Моск.-Яросл.-Вологодской . . . . .	5.600
Либаво-Роменской . . . . .	5.000
Юго-Восточныхъ . . . . .	3.100
<hr/>	
Всего . . . . .	320,400

Слѣдовательно, первое мѣсто изъ дорогъ назначенія занимаютъ иностранныя желѣзныя дороги; по отдельнымъ ихъ станціямъ хмѣлевой грузъ распредѣлился слѣдующимъ образомъ:

Броды . . . . .	57.300	пудовъ.
Берлинъ . . . . .	1.800	"
Пиллау . . . . .	1.400	"
Лембергъ . . . . .	900	"
Торнъ . . . . .	700	"
Каттовицъ . . . . .	600	"
Остальная станція . . . . .	1.800	"

За перевозку хмѣлевыхъ грузовъ нашими желѣзными дорогами взимается: за хмѣль прессованный  $\frac{1}{15}$  съ пудо-версты, за непрессованный —  $\frac{1}{10}$ , со скидкою за разстоянія:

свыше 200 верстъ . . . . .	10%
" 500 "	15 "
" 1.000 "	20 "
" 1.500 "	25 "
" 2.000 "	30 "

Такой тарифъ существуетъ нынѣ на всѣхъ дорогахъ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ дорогъ узкоколейныхъ.

За послѣднія пять лѣтъ, вывозъ хмѣля по главнымъ нашимъ таможнямъ распредѣлялся слѣдующимъ образомъ:

Т а м о ж н и е.	1893	1892	1891	1890	1889
	П У Д Ы.				
Радзивиловская . . . . .	62180	6349	19908	—	57
Александровская . . . . .	18267	10692	19781	3689	—
Границкая . . . . .	10156	2537	—	—	—
С.-Петерб. портовая . . .	8264	4388	—	—	—
Вержболовская . . . . .	6898	205	—	—	—
Сосновицкая . . . . .	2867	999	3213	—	—
Граевская . . . . .	2859	—	501	—	—
Щипорнская . . . . .	2569	996	2287	—	—
Слупецкая . . . . .	572	—	150	—	—
Рижская . . . . .	363	202	—	2472	—
Млавская . . . . .	320	427	—	—	—
Ревельская . . . . .	319	—	—	—	—
Либавская . . . . .	319	7683	6369	581	—
Опатовецкая . . . . .	260	135	—	—	—
Одесская . . . . .	230	25	125	—	—
Дружкопольская . . . . .	113	—	—	—	—
Радзивиловскій п. п. . . .	82	50	—	—	—
Мервенская . . . . .	45	39	—	—	—
Прашская . . . . .	17	—	—	—	—
Волочиская . . . . .	11	45	—	—	—
Верушовская . . . . .	6	—	—	—	—
СПБ. (моремъ) . . . . .	1	1	—	—	—
Астраханская . . . . .	1	—	—	—	—
Семипалат. там. окр. . . .	—	2	—	—	—
Гродзиская . . . . .	—	168	—	—	—
Вильчинская . . . . .	—	48	—	—	—
Томашевская . . . . .	—	17	—	—	—
Бахтинская . . . . .	—	1	—	—	—
Джоркентская . . . . .	—	1	—	—	—

Какъ видно изъ приведенной таблицы, главнѣйшее значеніе въ дѣлѣ отпуска нашего хмѣля имѣютъ таможни: Радзивиловская, Александровская, Границкая, С.-Петербургская портовая, Вержболовская, Сосновицкая, Граевская и Щипорнская.

Останавливаясь на органициі торговли хмѣлемъ внутри Россіи и заграницей, должно замѣтить, что этотъ продуктъ не котируется ни на одной изъ русскихъ биржъ, и о количествѣ хмѣля, обращающагося на нашихъ внутреннихъ рынкахъ, можно имѣть только приблизительныя свѣдѣнія.

Вся торговля хмѣлемъ въ Россіи находится въ рукахъ 15—20 хмѣлоторговыхъ фирмъ, дѣйствующихъ, какъ можно полагать, въ соглашеніи между собой, что для нихъ вполнѣ возможно, такъ какъ пивоваренные заводчики, за самыми рѣдкими исключеніями, не покупаютъ хмѣля у русскихъ или иностранныхъ хмѣлеводовъ, а только у этихъ хмѣлоторговцевъ, и почти всегда въ кредитъ на большия сроки.

Хмѣлеводы-крестьяне, для того, чтобы имѣть вѣрный сбыть своего продукта и достать денегъ на работу, довольно часто бываютъ вынуждены совершать запродажи, по контрактамъ, будущихъ урожаевъ хмѣля. Скупщики, большею частью заграничные евреи, хорошо зная отъ мѣстныхъ своихъ агентовъ о бѣдственномъ положеніи хмѣлеводовъ, пользуются имъ въ самой широкой степени. На съездѣ хмѣлеводовъ и пивоваровъ 1887 года ген.-лейт. Гейнсъ сообщилъ одинъ изъ такихъ договоровъ, сущность которого состоитъ въ томъ, что хмѣлеводъ обязывается доставлять контрагенту ежегодно, въ продолженіи 6 лѣтъ, свой продуктъ, по заранѣе опредѣленной цѣнѣ, хорошаго качества. Иногда прибавляется: „хмѣль долженъ быть первого сорта и безукоризненнаго достоинства“. Никакихъ претензій, въ случаѣ непріема товара, хмѣлеводъ имѣть не можетъ и не имѣть также права, безъ разрѣшенія покупщика, даже въ случаѣ излишка товара, продавать его кому-либо другому. Кромѣ того, продавецъ лишаетъ себя, на все время дѣйствія контракта, права торговли хмѣлемъ, вырошеннымъ не на его плантациіи.

Въ очень незначительныхъ количествахъ хмѣль обращается на ярмаркахъ внутри Россіи, гдѣ покупается различными скупщиками, для экспорта заграницу. Тамъ его смѣшиваютъ съ хмѣлемъ различнаго происхожденія, подвергаютъ необходимой обработкѣ ипускаютъ въ продажу подъ чужимъ именемъ и маркой.

Пивовары въ рѣдкихъ случаяхъ могутъ покупать хмѣль изъ первыхъ рукъ, такъ какъ онъ доставляется на ярмарку въ необработанномъ или плохо обработанномъ видѣ, почему легко подвергается порчу. На этомъ основаніи хмѣль отъ плантаторовъ поступаетъ въ склады посредниковъ, которые уже занимаются его обработкой и затѣмъ продаютъ пивоварамъ по высокимъ цѣнамъ. Такой заводъ для сушки и обработки хмѣля существуетъ нынѣ въ г. Дубно.

Въ Россіи учреждены, какъ упомянуто было выше, двѣ специально хмѣлевыя ярмарки: въ Варшавѣ и Дубно; изъ нихъ имѣть значеніе только первая.

Объ оборотахъ на Варшавской хмѣлевой ярмаркѣ, современи ея официального существованія, можно судить по даннымъ, извлеченнымъ изъ Приложений къ Всеподданнѣйшимъ докладамъ Варшавскаго Губернатора:

	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.
	П у д ы.					
Всего было привезено на ярмарку	1.656	1.368	5.366	5.088	3.854	3.371
Продано . . .	900	360	800	1.200	2.100	615
Осталось на храненіи въ Конт.						
Гос. Банка . .	756	1.008	4.566	3.888	1.754	2.756

Въ текущемъ 1895 году, еще до открытия ярмарки, некоторое количество товара было отправлено заграницу.

Кромѣ того, по донесенію управляющаго Варшавскою Конторою Государственного Банка, происходившая въ нынѣшнемъ 1895 г., съ 13 по 17 сентября, хмѣлевая ярмарка въ г. Варшавѣ отличалась отъ всѣхъ предшествовавшихъ значительнымъ подвозомъ хмѣля и довольно большимъ спросомъ на этотъ товаръ.

Привезено всего хмѣля на ярмарку . . .	10.673	пуд.
Продано . . . . .	3.967	"
Осталось . . . . .	6.706	"

Количество доставленного на ярмарку хмѣля на 7.302 пуда превышало прошлогодній подвозъ. Покупали хмѣль на ярмаркѣ исключительно иностранныя и мѣстныя хмѣлеторговыя фирмы, причемъ сдѣлки заключались главнымъ образомъ для вывоза заграницу. Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, продано около  $\frac{2}{3}$  общаго подвоза хмѣля.

Неофиціальные обороты въ нынѣшнемъ году на Варшавской ярмаркѣ были еще значительнѣе; обѣ этомъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ, изъ частныхъ сообщеній:

Съ 5 сентября по 19 поступило хмѣля . . .	9.781	п.
" 19 " " 29 "	1.762	"
Всего поступило . . .		11.543 п.

Дѣлами Варшавской хмѣлевой ярмарки завѣдуетъ особый ярмарочный комитетъ, назначаемый городскимъ магистратомъ и засѣдающій ежедневно. Самая ярмарка помѣщается въ громадномъ каменномъ магазинѣ-складѣ Государственного Банка. Для содѣйствія по продажамъ, назначаются присяжные маклера, которымъ поручается продажа хмѣля; сдѣлки могутъ быть совершамы и безъ ихъ посредства, но при непремѣнномъ условіи заявленія о совершенныхъ продажахъ комитету. Государственный Банкъ до 1894 г. ссудъ подъ сложенный хмѣль не выдавалъ онѣ большею частью получались изъ частныхъ банкирскихъ конторъ. За храненіе и страхование отъ огня, а равно и въ ярмарочный сборъ взыскивается всего около 3% съ объявленной цѣны привезенного хмѣля.

Въ 1894 году Министерствомъ Финансовъ было разрѣшено нюренбергской фирмѣ „Яковъ Каннъ“ производить торговлю хмѣлемъ въ г. Варшавѣ. Сношенія этой фирмы съ Россіею начались съ 1852 года; главнѣйшиe пивоваренные заводы пріобрѣтали хмѣль чрезъ ея посредство.

Въ г. Дубно и вообще въ Дубенскомъ уѣздѣ занимаются хмѣлеторговыми дѣлами въ широкихъ размѣрахъ, главнымъ образомъ, иностранные купцы-евреи. Въ 1893 г. возникъ вопросъ о правѣ иностранныхъ евреевъ заниматься скupкою хмѣля по слѣдующему поводу: въ 1893 г. бродскіе купцы, по прїѣздѣ въ Дубенскій уѣздъ, сдѣлали, какъ всегда, большія закупки хмѣля, давъ крупные задатки. Передъ полученiemъ товара, имъ было объявлено мѣстнымъ податнымъ инспекторомъ, что они, какъ евреи—иностранные подданые, не имѣютъ права производить закупки въ Россіи безъ выбора торговыхъ документовъ. До этого времени евреи безпрепятственно проживали, наѣздали, въ Волынской губ. лишь по паспортамъ, визированнымъ русскими консулами. Министерство Финансовъ, находя, что дѣятельность евреевъ торговыхъ агентовъ по покупкѣ нашего хмѣля представляется полезною для сельскохозяйственной промышленности этого края, находившейся, вслѣдствіе при-

нятыхъ германскимъ правительствомъ въ то время таможенныхъ мѣръ, въ стѣсненномъ положеніи, признало возможнымъ разрешить иностраннѣмъ евреямъ производить закупку хмѣля въ Россіи безъ выборки торговыихъ документовъ. Но уже въ мартѣ мѣсяцѣ 1894 г. послѣдовало циркулярное разъясненіе Министерства Финансовъ, что указанная льгота допущена только на одинъ 1893 годъ.

Ненормальность нашей торговли хмѣлемъ заключается, главнымъ образомъ, въ томъ, что, на ряду съ вывозомъ этого продукта заграницу, происходит и довольно значительный ввозъ его къ намъ, причемъ нерѣдко возвращается въ Россію нашъ-же продуктъ, только разсортированный и упакованный по принятымъ въ торговлѣ образцамъ. Одной изъ главныхъ причинъ подобнаго положенія нашей торговли хмѣлемъ необходимо считать неудовлетворительную обработку продукта отечественнаго хмѣлеводства, который самъ по себѣ можетъ быть высокаго качества. Вслѣдствіе этого, иностранные торговцы предпочитаютъ пріобрѣтать нашъ хмѣль въ непрессованномъ видѣ и часто даже неосѣреннымъ.

Неоднократно, поэтому, выражались пожеланія объ устройствѣ у насъ особаго коммиссіонерскаго бюро для устраненія этого и другихъ недостатковъ хмѣлевой торговли. Такое бюро должно взять на себя посредничество между плантаторами и пивоварами и устроить необходимыя приспособленія для технической обработки хмѣля. Всѣ поступавшія въ Министерство Финансовъ ходатайства о разрешеніи обществъ хмѣлеводовъ имѣли своей цѣлью, въ сущности, объединеніе русской торговли хмѣлемъ въ одномъ солидномъ учрежденіи, снабженномъ всѣми новѣйшими приспособленіями для обработки, сушки и упаковки хмѣлевыхъ партій, сообразно требованіямъ международнаго рынка.

Проектъ подобнаго же бюро уже 2 года разсматривается въ Варшавскомъ отдѣлѣ Высочайше утвержденнаго Общества для содѣйствія русской промышленности и торговлѣ, но до сихъ поръ не находитъ для себя осуществленія. Причины заключаются, во первыхъ, въ томъ, что еще не существуетъ нормального устава для земледѣльческихъ синдикатовъ и, во вторыхъ, въ невозможности собрать необходимый для начала дѣла крупный основной капиталъ.

Хмѣлеводы Варшавской губерніи пытаются, между прочимъ, завязать непосредственныя сношенія съ нюренбергскимъ рынкомъ. Съ этой цѣлью два хмѣлевода, А. Пржановскій и А. Гельбихъ, собираются въ настоящее время партіи хмѣля отъ разныхъ плантаторовъ и лично отвозять ихъ въ Нюренбергъ къ октябрской ярмаркѣ; въ будущемъ же предполагается устроить въ этомъ городѣ собственную агентуру здѣшнихъ хмѣлеводовъ, при помощи которой имъ можно будетъ обходиться безъ частнаго посредничества.

Проектированное на съездѣ хмѣлеводовъ текущаго (1895) года въ Варшавѣ Общество хмѣлеводовъ имѣть въ виду, между прочимъ, слѣдующія задачи: организацію консультационнаго бюро; учрежденіе особаго надзора надъ существующими и имѣющими быть заложенными вновь плантациами, съ вознагражденіемъ надсмотрщикамъ; рекомендацио инструкторовъ или приглашеніе специалистовъ иностранцевъ; доставленіе наилучшихъ саженцевъ хмѣля какъ мѣстнаго, такъ и заграничнаго происхожденія, а также снабженіе хмѣлеводовъ мѣшками, для укупорки хмѣля, по фабричнымъ цѣнамъ; принятие хмѣля въ склады для коммиссіонной продажи; сортированіе, очищеніе сѣрой и упаковку хмѣля соответственно требованіямъ, предъявляемымъ хмѣлевымъ рынкомъ; устройство специальныхъ агентуръ внутри Россіи и заграницей; посредничество въ полученіи ссудъ подъ хмѣль.

Что касается до торговли хмѣлемъ въ иностранныхъ государствахъ, то главными рынками, имѣющими дѣло съ хмѣлевымъ товаромъ, являются Нюрнбергъ, Лондонъ и Нью-Йоркъ; изъ нихъ Нюрнбергъ, по размѣрамъ торговли хмѣлемъ, занимаетъ первое мѣсто среди прочихъ международныхъ рынковъ; годовые его обороты достигаютъ до 100 миллионовъ марокъ. Почти все количество хмѣля, назначенаго для иностранной торговли, поступаетъ на нюрнберскій рынокъ, куда сбывается также большая часть производимаго въ Россіи хмѣля.

Къ государствамъ, производящимъ хмѣль въ недостаточномъ для своихъ нуждъ количествѣ, принадлежать: Великобританія, Франція, Галландія, Пруссія, Баденъ, Гессенъ, Саксонія, Данія, Швеція, Норвегія, Италія и другія мелкія государства. Эти государства поставлены въ необходимость, при среднемъ своемъ урожаѣ, докупать свыше 1.000 000 п., изъ коихъ болѣе 600.000 пуд. причитается на долю одной Англіи.

Главнѣйшими государствами, заинтересованными въ торговлѣ хмѣлемъ съ Россіею, являются: Великобританія, Бельгія, Германія и Австро-Венгрія.

Объ общемъ размѣрѣ нашей вывозной и ввозной торговли съ этими государствами позволяютъ составить нѣкоторое понятіе слѣдующія данныя нашего таможеннаго вѣдомства, въ пудахъ:

Года.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.
	Великобританія.		Бельгія.	
1884	13834	—	12792	—
1885	572	—	—	—
1886	—	—	—	—
1887	—	—	—	—
1888	—	—	—	—
1889	—	—	—	—
1890	302	—	2709	—
1891	2863	—	3147	—
1892	7095	224	5094	—
1893	2693	—	1083	121

Года.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.
	Германія.		Австро-Венгрія.	
1884	11235	73587	4059	4782
1885	—	60285	—	8161
1886	—	80503	2378	4219
1887	—	32443	—	2327
1888	—	34061	—	3332
1889	—	50406	—	5396
1890	3795	37160	—	2176
1891	26305	24336	20091	1119
1892	13584	17767	9172	413
1893	34695	939	72847	5598

По приведеннымъ даннымъ, главными мѣстами сбыта для нашего хмѣлеваго продукта являются Австро-Венгрия и Германія, затѣмъ идутъ Великобританія и Бельгія. Отправки хмѣля въ Австро-Венгрию лишь въ 1893 г. превысили отправки въ Германію болѣе, чѣмъ вдвое; до этого времени Россія вывозила въ Германію хмѣля въ значительно большихъ количествахъ, чѣмъ въ Австро-Венгрию. Великобританія получаетъ нашъ хмѣль почти въ равныхъ количествахъ съ Бельгіей.

Общее количество ввозимаго въ Германію хмѣля достигаетъ 100 тысячъ пудовъ. Изъ приложенныхъ въ концѣ таблицъ видно, что ввозъ русскаго хмѣля въ Германію представляетъ собою около  $\frac{1}{12}$  всего покупаемаго此刻о страною хмѣля, причемъ остальная  $\frac{11}{12}$  распредѣляется между: Австро-Венгріей (70 тысячъ—110 тыс. пуд.), Франціей (400—1.000 пуд.), Бельгіей (600—2.500 пуд.), Великобританіей (300—1.300 пуд.), Швейцаріей и Нидерландами. Прочія страны даютъ незначительную цифру привоза. Россія занимаетъ второе мѣсто послѣ Австро-Венгрии въ германскомъ импортѣ. Вывозъ изъ Германіи направляется, главнымъ образомъ, въ Великобританію (свыше 30% всего отпуска); затѣмъ идутъ Франція (100 тыс. пудовъ) и Сѣв.-Амер. Соед. Штаты, куда вывозъ годъ отъ году уменьшается (въ 1889 г.—124.410 пудовъ, въ 1892—50.166 пудовъ). Бельгія стояла на второмъ мѣстѣ послѣ Сѣв.-Амер. Штатовъ, но съ 1891 года вывозъ въ Бельгію нѣмецкаго хмѣля превысилъ 50 тыс. пудовъ и сталъ больше вывоза въ Сѣв.-Америку. Германія отпускаетъ также хмѣль въ Австро-Венгрию (23 тыс.—39 тыс. пуд.), въ Россію (50 тыс.—22 тыс. пуд.), причемъ вывозъ хмѣля въ наше отчество изъ Германіи постепенно уменьшается. Нидерланды получаютъ изъ Германіи хмѣль въ количествѣ 20 тысячъ пудовъ, Данія—25 тыс., Швейцарія 23 тысячи. Въ меньшихъ количествахъ получается изъ Германіи хмѣль: Швеціей (около 15.000 пуд.), Бразиліей (около 10.100 пуд.) и Норвегіей (около 8.000 пуд.). Пользуются германскимъ хмѣлемъ кромѣ того: англійскія владѣнія въ Австралии, Остъ-Индіи и Америкѣ; Китай, Италія, Испанія, Аргентинская республика, Перу, Мексика, Капская земля, Португалія, Урагвай, Румынія, Турція, Японія, Колумбія и Болгарія. Вывозъ въ эти страны суммируется приблизительно въ 35.000 пудовъ. Общее количество вывоза хмѣлеваго продукта изъ Германіи равняется 550—750 тысячъ пудовъ ежегодно.

Почти весь австро-венгерскій импортъ выпадаетъ на долю Германіи (напримѣръ, въ 1890 г. 35.544 пуд. изъ 35.676 пуд.); за Германіей идетъ Россія, откуда вывозъ хмѣля въ Австро-Венгрию постепенно увеличивается. Въ весьма незначительныхъ количествахъ ввозится въ Австро-Венгрию хмѣль изъ слѣдующихъ странъ: Италіи, Франціи, Швейцаріи, Сербіи, Великобританіи, Швеціи, Нидерландовъ, Румыніи. Общиій импортъ въ Австро-Венгрию достигаетъ до 50.000 пудовъ и болѣе. Вывозъ изъ Австро-Венгрии равняется въ общемъ 150—200 тыс. пудовъ; главный экспортъ происходитъ въ Германію: достигнувъ въ 1888 г. 187 тыс. пудовъ, онъ затѣмъ постепенно уменьшался и въ 1892 г. уже равнялся 114 тысяч. пуд. На долю прочихъ государствъ остается около 30.000 пудовъ. Пользуются австро-венгерскимъ хмѣлемъ также: Сербія (1.000 пуд.), Румынія (1.000 пуд.), Россія (600 пуд.), Италія, Швеція и Турція. Съ 1891 г. Австро-Венгрия стала вывозить хмѣль въ Нидерланды (около 10.000 пуд.), Францію (около 4.000 пуд.), Данію (около 5.000 п.), Швейцарію (около 5.000 п.), Англію (около 2.000 п.), Бельгію (около 2.000 п.), а также въ Сѣв. Америку, Болгарію и Испанію.

Въ великобританскомъ импортѣ первенствующую роль играютъ Сѣв.-Амер. Соединенные Штаты. 10—12 лѣтъ тому назадъ Германія была главной поставщицей хмѣля въ Великобританію, но съ того времени Америка отвоевала себѣ великобританскій хмѣлевой рынокъ.

Отношеніе между количествами ввоза въ Великобританію американского и европейскаго хмѣля видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

Ввезено хмѣля въ Англію, въ тысячахъ пудовъ, въ компаніи съ 1 сентября по 30 апрѣля:

	1892—93 г. г.	1893—94 г. г.	1894—95 г. г.
Изъ континент. Европы . . .	225	120	240
„ Сѣв. Америки . . . .	300	360	390

Такимъ образомъ, Америка даетъ около  $\frac{2}{3}$  всего ввозимаго въ Великобританію хмѣля. Изъ всего количества европейскаго хмѣля, ввезеннаго въ Англію за означенный періодъ времени, около  $\frac{1}{2}$  поступило изъ Бельгіи (104.228 пуд.), остальное количество—изъ другихъ европейскихъ странъ, главнымъ образомъ, изъ Голландіи (около 80 тыс. пудовъ) и Германіи (около 40 тыс. пудовъ). Доставляется хмѣль въ Великобританію также изъ Франціи ( $18\frac{1}{2}$  тыс. пуд.), Британскихъ колоній ( $3\frac{1}{2}$  т. пуд.), Россіи ( $1\frac{1}{2}$  тыс. пуд.). Общей итогъ импорта за 1894 годъ выразился въ 586.381 пуд. Вывозъ изъ Великобританіи совсѣмъ незначителенъ (около 20.000 пуд.). Британскія колоніи получаютъ около 10.000 пудовъ, прочія страны въ 1894 году получили 13.364 пуда.

Бельгія ввозить ежегодно 250—150 тыс. пудовъ хмѣля. Главнѣйшими странами отправленія послѣ Германіи, изъ которой ввозъ въ Бельгію съ 1889 до 1893 года сократился съ 311.638 до 109.717 пудовъ, для нея являются: Нидерланды (въ 1893 г.—13.776 пуд.), Франція (около  $7\frac{1}{2}$  тыс. пуд.) и Англія ( $6\frac{1}{2}$  тыс. пуд.). Кромѣ того, Бельгія получаетъ хмѣль изъ Россіи (1.000 пуд.), Сѣв.-Амер. Соед. Штатовъ (3.000 пуд.) и Австро-Венгріи (300 пуд.). Итогъ ввоза хмѣля въ Бельгію, достигавшій въ 1889 году 350.440 пуд., выражался въ 1893 г. въ 142.041 пуд. Вывозъ изъ Бельгіи съ 371.268 пуд. въ 1889 году упалъ къ 1893 году до 255.829 пуд. Бельгія посыпаетъ хмѣль, главнымъ образомъ, въ Англію (въ 1889—157.646 пуд., въ 1893 г.—102.509 пуд.). За ней идутъ Франція (около 70.000 пуд.) и Германія (около 40.000 пуд.). Получаютъ также изъ Бельгіи хмѣль Сѣв.-Амер. Штаты (въ 1889 г.—79.594 пуд., въ 1893 г.—14.966 пуд.) и Нидерланды (въ 1889 г.—29.984 пуд., въ 1893 г.—18.357 пуд.). Другія страны, какъ-то: Швеція и Норвегія, Чили, Австралія, Аргентинская республика, Австро-Венгрія, Бразилія и прочія ввозятъ въ общей суммѣ не болѣе 17.000 пудовъ бельгійскаго хмѣля.

Кромѣ Германіи, Австро-Венгріи, Великобританіи и Бельгіи, Россія ведетъ незначительную торговлю со слѣдующими государствами:

Вывезено: въ 1884 г. въ Данію — 568 п.

„ 1892 г. въ Турцію — 11 п., въ Данію — 24 п.

„ 1893 г. во Францію — 5040 п.; въ Турцію — 21 п.; въ Данію 307 п.

Ввезено; въ 1888 г. изъ Италіи—60 п.

„ 1889 г. изъ Франціи — 414 п.

„ 1892 г. изъ Швеціи — 7 п.; изъ Норвегія — 24 п.

„ 1893 г. изъ Франціи — 36 п.; изъ Турціи — 36 п.

*Франція*, получившая только въ 1893 г. 5.040 пудовъ хмѣля непосредственно изъ Россіи, нуждается въ довольно значительномъ количествѣ этого продукта. Общій ввозъ хмѣля во Францію исчисляется приблизительно въ 200.000 пуд. Главнымъ образомъ, ввозится хмѣль изъ Германіи (120.000 пуд.), изъ Бельгіи получается до 80.000 пудовъ. Экспортируется хмѣль изъ Франціи въ Англію (50.000 пуд.), Бельгію (11.000 пуд.), Германію (5.000 пуд.) и нѣкоторыя другія страны, всего въ количествѣ 60—90 тысячъ пудовъ.

*Сѣв.-Американскіе Соединенные Штаты*, по официальнымъ свѣдѣніямъ нашего таможенного вѣдомства, не получаютъ нашего хмѣля и не посылаютъ къ намъ своего, но есть основаніе полагать, что и ввозъ русского хмѣля въ Америку и вывозъ ея продукта къ намъ существуютъ. Отсутствіе отмѣтокъ о прибытіи нашего хмѣлеваго товара на сѣв.-американскіе рынки объясняется неимѣніемъ у нашего товара своей марки, вслѣдствіе чего нашъ хмѣль, пройдя черезъ Германію, поступаетъ на американскіе рынки подъ маркой германскаго.

Изъ данныхъ о торговлѣ Сѣв.-Американскихъ Штатовъ видно, что они вывозятъ, хотя и въ небольшихъ количествахъ, свой хмѣль въ Азіатскую Россію. Такъ въ 1890 г. было привезено въ Азіатскую Россію хмѣля изъ Америки 67 пуд., въ 1891 г. — 9 пуд., въ 1892 г. — 27 пуд., въ 1893 г. — 4 пуд., въ 1894 г. — 21 пудъ. Получается хмѣль Сѣв.-Американскими Штатами, главнымъ образомъ, изъ Германіи (около 83% всего количества ввоза). Доставка германского хмѣля въ Сѣв.-Амер. Штаты за послѣднія 5 лѣтъ ежегодно уменьшается: въ 1890 г. получено 153.953 пуда, въ 1894 г. только — 17.624 пуд. Затѣмъ, хмѣль привозится въ Сѣв.-Амер. Штаты изъ Австро-Венгріи (2.000 пуд.), Англіи (въ среднемъ, за послѣдніе 5-лѣтіе. 2.289 пуд.); Бельгія, Нидерланды, Канада и Франція ввозятъ въ Америку хмѣль въ незначительномъ количествѣ (всего ежегодно около 500 пудовъ). Общій ввозъ въ Сѣв.-Амер. Штаты хмѣлеваго товара, вслѣдствіе успѣховъ хмѣлеводства и уменьшенія потребности въ иностранномъ продуктѣ, за послѣднія пять лѣтъ уменьшился въ 8 разъ (въ 1890 году ввозъ равнялся 163.488 пуд., въ 1894 г. — 20.701 пуд.). Вывозятъ хмѣль Сѣв.-Амер. Штаты въ огромномъ количествѣ, причемъ экспортъ, годъ отъ году увеличиваясь, въ 1894 году дошелъ до 436.824 пуд., тогда какъ еще въ 1890 году составлялъ всего 188.521 пуд. Главной страной для экспорта американского хмѣля служить Англія, куда вывозится болѣе  $\frac{3}{4}$  всего экспортируемаго изъ Штатовъ хмѣлеваго товара. Прогрессивно увеличиваясь, вывозъ въ Англію съ 169.225 пудовъ въ 1890 году, въ 1894 году достигъ 397.017 пудовъ. Второстепенными, по количеству получаемаго изъ Америки хмѣля, являются слѣдующія страны: Шотландія (около 18 тыс. пуд.), Канада (около 5 $\frac{1}{2}$  тыс. пуд.), англійскія владѣнія въ Австраліи, Остъ и Вестъ-Індіи (около 6 тыс. пуд.). Новая Шотландія, Германія, Бельгія, Мексика и др. получаютъ американский хмѣль въ незначительныхъ количествахъ.

Общая картина торговли хмельем въ странахъ, относительно которыхъ имются свѣдѣнія по таможеннымъ отчетамъ, представляется въ слѣдующихъ данныхъ ввоза и вывоза хмеля, въ цудахъ (за 1892 годъ):

С Т Р А Н Ы.	Ввозъ.	Вывозъ.	Превышеніе	
			ввоза.	вывоза.
Россія . . . . .	18881	35008	—	16127
Великобританія . .	581272	15113	566159	—
Бельгія . . . . .	241730	270551	—	28821
Австро-Венгрія . .	51840	146688	—	94848
С.-Ам. Соед. Штаты.	62656	315117	—	252461
Германія . . . . .	92634	547848	—	455214

## Г е р м а н і я.

В      В      О      З      ъ      Х      М      т      л      я.

Года.	Австро- Венгрия.	Россія.		Франція.	Бельгія.	Велико- британія.	Швей- царія.	Нидер- ланды.	Другія страны.	ИТОГО.
		П	У							
1888	73152	—	—	1014	—	—	—	—	1008	75174
1889	112212	—	—	420	—	1290	—	—	1416	115338
1890	78786	—	—	408	678	—	564	—	696	81132
1891	98586	7260	894	852	264	312	516	—	—	109032
1892	78534	8340	348	2442	474	918	732	—	—	92634

## Г е р м а н і я.

В ы в о зъ х мѣ л я.

	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.
	п	у	д	ы.	
Великобританія .	175554	240276	228138	192354	172278
Франція . . . .	87366	105756	117942	110460	85152
Сѣв.-Амер. Соед. Штаты. . . .	69516	124410	96660	53106	50166
Бельгія . . . .	81824	72876	55986	56424	54462
Австро-Венгрія .	42360	33294	34494	23634	39606
Россія . . . .	33372	50742	43746	23934	22944
Нидерланды . .	27222	28476	23034	23568	19776
Данія . . . .	24540	25776	25824	15918	26934
Швейцарія . .	20394	23796	19386	22932	23838
Швеція. . . .	13788	12810	31536	17946	13728
Бразилія . . . .	—	10092	—	13290	12138
Норвегія . . . .	—	—	7404	9108	7152
Англійск. влад. въ Австралії. . .	—	8646	—	4296	4176
Китай . . . .	—	—	—	5772	6378
Італія . . . .	—	—	—	4308	2574
Іспанія . . . .	—	—	—	1974	2148
Аргент. республ.	—	—	—	2394	3120
Перу. . . .	—	—	—	2346	1284
Мексика. . . .	—	—	—	1152	750
Англійск. вл. въ Остъ-Індії .	—	—	—	1038	930
Капська земля .	—	—	—	762	924
Англійскія влад. въ Америкѣ .	—	—	—	1062	654
Урагвай. . . .	—	—	—	1026	198
Португалія . . .	—	—	—	348	258
Румунія . . . .	—	—	—	288	330
Турція . . . .	—	—	—	258	192
Японія . . . .	—	—	—	510	—
Нидерланд. влад. въ Остъ-Індії.	—	—	—	—	270
Колумбія . . . .	—	—	—	240	—
Болгарія. . . .	—	—	—	—	228
Другія страны .	32880	42834	32460	—	—
Итого. .	608796	779784	716610	591318	547848

В е л и к о б р и т а н і я.  
В в о зъ х м ъ л я.

Года.	Сфв.-Амер. Штаты.	Бельгія.	Голландія.	Германія.	Франція.	Британск. колонії.	Россія.	Данія.	Прочія государ.	ИТОГО.	
											ы.
1890	227689	122544	113234	77900	32187	5828	—	—	505	582887	
1891	248701	132175	109601	53317	49268	11281	933	—	50	605325	
1892	250570	121036	118990	36242	37839	7425	8138	—	1032	581272	
1893	439639	115788	47163	11734	7691	5251	4837	1513	—	633615	
1894	340166	104228	81108	37364	18538	3543	1432	—	—	586381	

В ы в о зъ х м ъ л я.

Года.	Британск. колонії.	Сфв.-Амер. Штаты.	Бельгія.	Германія.	Голландія.	Данія.	Прочія государ.	ИТОГО.	
									ы.
1890	18051	—	—	—	—	—	1057	19108	
1891	16170	—	—	—	—	—	1696	17865	
1892	2616	8007	—	—	—	—	4489	15113	
1893	20488	1218	2052	8717	2223	648	564	35910	
1893	9954	—	9309	—	—	—	4055	23318	

Б е л ь г і я.  
В в о з ь х м ъ л я.

Года.	Германія.	Нидер- ланды.	Франція.	Англія.	Россія.	Вел. Герц. Люксенб.	Съв.-Амер. Штаты.	Австро- Венгрія.	Другія страны.	ИТОГО.
	П у д ы.									
1889	311638	14006	16937	1660	—	4899	1320	—	181	350440
1890	250134	19647	9343	4729	2445	1816	—	—	620	228739
1891	215610	12115	9084	2771	873	—	—	478	830	241752
1892	210662	13518	8213	1660	6703	—	—	444	530	241730
1893	109717	13776	7487	6684	951	—	3090	329	11	142041

## В в о з ь х м ъ л я.

Года.	Англія.	Франція.	Съв.-Амер. Штаты.	Нидер- ланды.	Германія.	Швеція и Норвегія.	Чили.	Австралія.	Аргентин. республ.	Іспанія.	Австро- Венгрія.	Данія.	Бразилія.	Прочія страны.	ИТОГО.
	П у д ы.														
1889	157646	88811	79594	29984	—	2056	1926	1549	3060	2549	—	—	—	4096	371268
1890	152080	103040	45040	22674	1630	750	1109	898	951	925	—	—	—	1209	330306
1891	142022	91981	21281	25247	2930	1371	1403	1002	—	—	—	—	—	1758	288993
1892	124745	68652	33589	30108	2274	2498	2315	—	—	—	—	2359	—	4010	270551
1893	102509	67797	14966	18357	36764	1927	2353	2346	1082	—	2967	—	1534	3428	255829

# А в с т р о - В е н г р і я.

## В в о зъ х мѣлъ.

Года.	Германія.	Россія.	Италія.	Франція.	Швейцар.	Сербія.	Велико-британія.	Швеція.	Нидерланды.	Румынія.	Прочія страны.	ИТОГО.
	П				У				Д			
1888	42042	144	6	—	—	—	—	—	6	—	—	42204
1889	34782	78	96	—	—	—	6	—	6	—	—	34968
1890	35544	108	—	—	—	—	12	—	—	—	—	35676
1891	25398	6378	30	—	—	—	36	—	6	—	—	31848
1892	42942	7794	42	720	210	—	—	—	66	—	—	51840

## Вывоз хмѣлъ.

Года.	Германія.	Сербія.	Румынія.	Россія.	Италія.	Швейцар.	Турція.	Нидерланды.	Франція.	Англія.	Данія.	Швейцарія.	Бельгія.	Сѣв.-Ам. Штаты.	Болгарія.	Іспанія.	Брит. колоніи.	Прочія страны.	ИТОГО.
	П				У				Д				Ы.						
1888	187842	3786	1056	336	780	156	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	342	194316	
1889	181728	2142	1290	348	168	72	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	378	186144	
1890	154008	1410	1404	546	1668	114	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1062	160248	
1891	154416	1536	1158	930	1890	6	48	7380	5832	4806	6156	5574	3912	2358	558	126	324	306	197316
1892	114150	1302	1194	630	186	66	330	9456	3966	2022	4908	4908	1926	870	732	24	—	18	146688

# Съверо-Амер. Соединенные Штаты.

## В в о зъ х мѣл я.

Года.	Гер- манія.	Австро- Венгрия.	Англія.	Бельгія.	Нидер- ланды.	Канада.	Франція.	ИТОГО.
								п у д ы.
1890	153953	2746	5782	839	109	—	60	163488
1891	95062	3037	885	354	526	406	219	100490
1892	55220	3615	3506	121	194	—	—	62656
1893	62942	3129	835	182	6	188	—	67281
1894	17624	2219	437	67	372	—	—	20701

## Вывоз хмѣл я.

	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	п	у	д	ы.
						п	у	д	ы.
Англія. . . .	169225	211234	292704	260298	397017				
Шотландія . . .	6061	—	15327	14911	18056				
Англійскія влад. въ Австраліи .	4472	697	1803	3394	3970				
Нов. Шотландія.	794	450	798	576	879				
Мексика . . . .	315	371	229	204	374				
Японія. . . .	465	307	235	150	199				
Гавайскіе острова	80	94	120	162	199				
Централ. штаты Америки . . .	373	20	17	14	18				
Колумбія . . .	135	181	43	19	29				
Канада. . . .	1218	2983	880	954	5632				
Англійск. Колумб.	2225	254	268	700	737				
Англійская Вестъ- Індія . . . .	431	327	391	462	546				
Лабрадоръ . . .	112	72	171	301	290				
Порто-Рико . .	105	63	80	74	54				
Венецуела . . .	248	180	171	188	184				
Англійская Остъ- Індія . . . .	—	425	1044	1065	1738				
Куба . . . . .	127	106	147	147	98				

	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	П У Д Ы.		
						П	У	Д
Бельгія . . .	229	9	9	38	2928			
Германія . . .	174	153	—	29	1698			
Китай . . . .	20	47	42	45	4			
Гаїти . . . .	24	28	28	30	31			
Азіатская Россія.	67	9	27	4	21			
Франція . . . .	1351	—	—	—	6			
Герман. влад. въ Вестъ-Індіи. .	4	19	4	2	3			
Бразилія . . . .	—	6	12	11	40			
Эквадоръ . . . .	37	4	14	10	33			
Сан-Домінго. . .	18	21	8	—	33			
Чили. . . . .	—	8	—	27	14			
Прочія страны .	213	6	36	184	1192			
Итого .	188521	218402	315117	284176	436824			

## Франція.

В в о з ъ х м ъ л я.

Года.	Германія.	Бельгія.	Прочія страницы.	И т о г о.	
				П	У
1887	115473	64565	1860	181898	
1888	97035	54094	1267	152396	
1889	113876	72585	2261	188723	
1890	125625	82572	2748	210945	
1891	119275	76027	3758	199059	

В ы в о з ъ х м ъ л я.

Года.	Англія.	Бельгія.	Германія	Іспанія.	Алжиръ	Прочія страницы.	Итого.	
							П	У
1887	52676	17356	6065	526	217	359	77199	
1888	63649	16538	5337	466	1001	77	87068	
1889	41830	12326	4685	353	768	94	60056	
1890	40051	9845	6412	143	406	140	56998	
1891	52519	10773	5346	171	—	449	69258	10

## Цѣны на хмѣль въ Россіи и заграницей.

Рынокъ, при разцѣнкѣ хмѣля, основывается не на однихъ только природныхъ его качествахъ, но принимаетъ также въ соображеніе измѣненія, обусловливающія степень пригодности хмѣля для выдѣлки различныхъ сортовъ пива; измѣненія эти зависятъ отъ времени сбора хмѣля и ухода за нимъ послѣ сбора. Собранный недозрѣлымъ или перестоявшимся на хмѣльнике, небрежно разсортированный и дурно высушенный, хмѣль, хотя и обладающій отъ природы болѣе цѣнными качествами, не можетъ конкурировать съ хмѣлемъ худшихъ отъ природы качествъ, но должнымъ образомъ приготовленнымъ.

Всякое же умаленіе качествъ товара въ сильной степени затрудняетъ успѣшность и даже возможность конкуренціи нашего хмѣля съ иностраннымъ и влечетъ за собою весьма вредныя послѣдствія для нашего хмѣлеводства, продукты котораго не имѣютъ своей марки и поступаютъ въ продажу на заграничныхъ рынкахъ, за немногими исключеніями, подъ чужимъ именемъ.

Разница въ цѣнахъ въ 80-хъ годахъ заграничнаго и нашего хмѣля тѣхъ же марокъ, несмотря на тожество качествъ, была весьма значительна:

Баварский хмель урожая 1885 г. за пудъ отъ . 18 до 22 руб.

Богемскій      "      "      "      "      "      "      " . 22      " 24      "

Рускій      "      "      "      "      "      "      "      .      5      15      "

Въ слѣдующемъ 1886 году разница въ цѣнахъ была еще больше:

Баварскій за пудъ . . . . . отъ 22 до 24 руб.

Богемскій „ „ . . . . . „ 24 „ 26 „

Рускій, т. е. богемскій, производимый въ Россіи „ 5 „ 15 „

Мѣстныя цѣны на хмѣль подвергаются изъ года въ годъ также сильнымъ колебаніямъ.

## Въ Гуслицкомъ районѣ:

въ 1889 г. платили за пудъ . . до 26 руб.

„ 1891 „ „ „ „ . . . отъ 5 „ до 7 руб.

Значительное падение цѣнъ на нашъ хмѣлевой продуктъ въ 1891 г. объясняется дурнымъ урожаемъ, какъ въ количественномъ, такъ и въ качественномъ отношеніи, при хорошемъ урожаѣ хмѣля заграницей и при значительныхъ запасахъ этого продукта отъ урожаевъ прошедшихъ лѣтъ

На хмѣлевой ярмаркѣ въ Варшавѣ цѣны на хмѣль, со времени ея официального существованія, по свѣдѣніямъ, извлеченнымъ изъ Приложений къ всеподданнѣйшимъ докладамъ Варшавскаго Губернатора, подвергались слѣдующимъ колебаніямъ:

Цѣны въ рубляхъ за пудъ.

	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	1895 г.
			съ 13 по 22 сентября.			
I сортъ . . .	28—36	24	18—24	20—27,5	12—18	7—15
II „ . . .	25	14—16	13—19	14—17	6—11	5—7,5
III „ . . .	12	10—14	—	9—11,75	5	3—6

Въ текущемъ 1895 году въ доярмарочное время въ Варшавѣ заграничные торговые дома предлагали хмѣлевой товаръ по цѣнамъ:

Баварскій primo . . . . .	30 р. за пудъ.
Чешскій . . . . .	40 " "
Заашкій . . . . .	42 " "
Польскій (препарированный и сортированный).	25 " "
Волынскій . . . . .	18—20 " "

Существенное колебаніе цѣнъ одного и того-же сорта указываетъ, насколько не установлены границы между сортами при продажѣ въ партияхъ, изъ которыхъ каждая составляется изъ какого-либо одного сорта, съ примѣсью большаго или меньшаго количества низшихъ сортовъ. Этотъ фактъ служить объясненіемъ, почему пивоваренные заводы предпочитаютъ покупать хмѣль скорѣе отъ торговцевъ, чѣмъ отъ плантаторовъ, такъ какъ торговцы могутъ предложить крупныя партии однобразнаго по сорту хмѣля, должнымъ образомъ приготовленныя и разсортированныя.

Цѣны въ текущемъ (1895) году, несмотря на лучшее качество товара и на болѣе благопріятныя условія въ положеніи міроваго хмѣлеваго рынка, были ниже прошлогоднихъ въ среднемъ на три рубля. Явленіе это показываетъ, что кромѣ двухъ естественныхъ факторовъ колебанія цѣнъ—предложенія и спроса, въ торговлѣ хмѣлемъ у насъ участвуетъ еще одинъ элементъ, который необходимо устраниить въ интересахъ производителей и потребителей.

Въ Волынскомъ районѣ, а въ частности въ г. Дубно, цѣны на хмѣлевой товаръ обыкновенно рублемъ-двуимъ ниже цѣнъ на Варшавской хмѣлевой ярмаркѣ.

О значительности мѣсячныхъ колебаній цѣнъ на хмѣль можно судить по слѣдующимъ даннымъ, извлеченнымъ изъ „Обзоровъ внѣшней торговли“:

Цѣны на хмѣль за пудъ въ рубляхъ въ г. Ригѣ.

**1884 г. Русскій:** Сентябрь—Декабрь . . . 12—28

Баварскій: Январь—Февраль . . .	36—41
Мартъ—Іюнь . . . . .	36—44
Іюль—Августъ . . . . .	34—40
Сентябрь . . . . .	26—36
Октябрь—Ноябрь . . . . .	25—35
Декабрь . . . . .	24—32
вообще . . . . .	24—44

**1885 г. Русскій:** Январь—Мартъ . . . . . 9—24

Апрѣль . . . . .	20—24
Май Іюнь . . . . .	18—22
вообще . . . . .	9—24

Баварскій: Январь—Мартъ . . . . . 24—32

Апрѣль—Іюнь . . . . .	22—28
-----------------------	-------

Іюль . . . . .	18—24
----------------	-------

Августъ . . . . .	16—22
-------------------	-------

Сентябрь—Декабрь . . . . .	16—26
----------------------------	-------

вообще . . . . .	16—32
------------------	-------

**1886 г. Русскій:** Апрѣль . . . . . 15—16

Май . . . . .	13—14
---------------	-------

Іюль—Августъ . . . . .	10—12
------------------------	-------

Сентябрь—Декабрь . . . . .	14
----------------------------	----

вообще . . . . .	10—19
------------------	-------

	Баварскій:	Январь . . . . .	16—26
		Февраль—Мартъ . . .	16—22
		Апрѣль—Августъ . . .	14—22
		Сентябрь . . . . .	18—28
		Октябрь—Декабрь . . .	20—28
		вообще . . . . .	14—28
<b>1887 г.</b>	Русскій:	Январь—Февраль . . .	14
		Мартъ—Іюль . . . .	13—14
		Августъ . . . . .	15—30
		Сентябрь . . . . .	24—30
		Октябрь . . . . .	22—27
		Ноябрь—Декабрь . . .	20—27
		вообще . . . . .	13—30
	Баварскій:	Январь—Февраль . . .	20—28
		Мартъ—Май . . . . .	22—30
		Іюнь—Августъ . . . .	24—36
		Сентябрь—Декабрь . . .	40—50
		вообще . . . . .	20—50
<b>1888 г.</b>	Русскій:	Январь . . . . .	20—27
		Февраль—Апрѣль . . .	18—27
		Май—Іюль . . . . .	16—25
		Августъ . . . . .	30—40
		Сентябрь—Декабрь . . .	34—45
		вообще . . . . .	16—45
	Баварскій:	Январь—Іюль . . . .	40—50
		Августъ . . . . .	70—80
		Сентябрь—Декабрь . . .	50—60
		вообще . . . . .	40—80

Изъ официальныхъ свѣдѣній объ оптовыхъ цѣнахъ, стоящихъ въ Астрахани на Россійские товары, известно, что цѣны за послѣдній годъ на хмѣль колебались отъ 4 до 10 рублей за пудъ.

Что касается цѣнъ на хмѣль заграницей, а именно на главныхъ хмѣлевыхъ рынкахъ—нюрнбергскомъ, лондонскомъ и нью-йоркскомъ, то онѣ и здѣсь подвергаются ежегодно довольно значительнымъ колебаніямъ. Среднія цѣны 1 пуда хмѣля на нюрнбергскомъ рынке (по „Grosshandels Preise wichtiger Waaren an deutschen Plätzen in Jahre, 1894 und in den 16 Jahren 1879 bis 1894“), за десятилѣтіе 1885—1894 г.г. были:

	1894 г.	1893 г.	1892 г.	1891 г.	1890 г.	1889 г.	1888 г.	1887 г.	1886 г.	1885 г.
	въ	р	у	б	л	я	хъ	ть.		
III сортъ .	19,92	25,06	21,10	15,87	14,58	13,85	11,73	10,67	7,51	8,19
II „ „	24,53	30,28	22,82	18,93	19,59	20,15	19,40	16,74	13,56	14,95
I „ „*)	30,43	36,51	26,90	23,32	25,91	25,43	33,81	29,92	21,24	25,32

Подъ первымъ сортомъ въ данной таблицѣ подразумѣвается хмѣль лучшаго качества, употребляемый для выварки свѣтлаго пива нижняго броженія, именуемый *feinste Lagerbierhopfen*; II сортъ—это тотъ же сортъ, *Lagerbierhopfen*, но не такого высокаго качества; III сортъ—*gewohnlicher Landhopfen*—идетъ на приготовленіе темнаго пива верхняго броженія.

Среднія годовыя цѣны марки.

* ) 1 марка . . . .	45 к.	46 к.	48 к.	44 к.	42 к.	46 к.	53 к.	55 к.	50 к.	48 к.
1894 г.	1893 г.	1892 г.	1891 г.	1890 г.	1889 г.	1888 г.	1887 г.	1886 г.	1885 г.	

Мѣсячныя колебанія цѣнъ хмѣлеваго продукта на нюрнбергскомъ рынке видны изъ слѣдующей таблицы:

Цѣна 1 пуда хмѣля за каждый мѣсяцъ 1894 г.													
Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Средняя за 1894 г.	
Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	
33,93	29,51	29,51	32,46	27,30	23,61	19,18	13,28	5,90	6,64	8,85	8,85	19,92	
41,31	38,36	35,41	36,89	33,93	29,51	25,08	22,13	8,85	11,07	13,28	16,23	24,53	
45,74	42,79	38,36	40,57	36,89	35,41	29,51	25,08	13,28	16,23	19,18	22,13	30,43	

Изъ приведенной таблицы видно, что высшая цѣна хмѣлеваго товара въ Нюрнбергѣ за 1894 годъ была въ январѣ мѣсяца, къ сентябрю замѣтно значительное пониженіе, а съ октября цѣны снова повышаются.

За текущій (1895) годъ цѣны на хмѣль на нюрнбергскомъ рынке были слѣдующія:

Цѣны 1 пуда хмѣля въ Нюрнбергѣ въ рубляхъ за 1895 годъ.

С о р т а.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь
Рыночный I . . . . .	11,17	11,67	12,50	12,33	11,25	11,25	11,25	11,17	11,25	10,42	10,00
" II . . . . .	7,50	8,33	8,33	8,33	6,66	6,66	6,66	6,66	7,92	7,92	7,92
" III . . . . .	4,20	5,00	4,58	4,58	3,25	3,25	3,25	4,20	6,66	6,66	6,66
Горный I . . . . .	12,66	14,20	14,20	14,75	13,33	13,33	13,33	12,67	12,33	12,33	11,92
Айшгрundskий I . . . . .	12,20	12,50	13,33	14,75	11,67	11,67	13,33	12,50	11,67	11,25	11,92
" II . . . . .	7,50	8,33	8,33	8,08	6,66	6,66	6,66	7,50	9,58	9,58	8,92
" III . . . . .	4,33	4,58	4,58	4,58	4,00	3,75	3,75	4,00	7,08	7,08	7,08
Шпальтскій ландзигель сред- ній. . . . .	15	15,83	16,25	16,25	16,25	16,25	16,25	16,25	20,00	20,83	20,83
" " легкій. . .	13,33	14,17	14,17	14,17	13,33	13,33	13,33	14,17	18,75	18,75	16,25
Галлертаускій I . . . . .	14,17	14,17	14,83	15,66	13,75	13,75	14,33	13,75	14,17	14,00	13,75
" II . . . . .	10,67	10,83	10,83	10,67	9,17	9,17	9,17	10,83	11,67	11,67	11,67
" III . . . . .	5,83	5,83	5,83	5,67	4,58	4,58	4,58	5,67	8,75	8,75	8,58
" зигельгутъ. I . . .	15,00	15,83	15,83	16,67	15,00	15,00	15,00	15,00	15,83	15,42	15,00
" " II . . .	11,67	12,50	12,50	12,33	11,92	11,92	11,92	—	—	—	—
Вюртембергскій I . . . . .	14,00	14,17	14,83	15,67	13,75	13,75	14,33	14,17	14,17	14,00	13,75
" II . . . . .	10,00	10,42	10,83	10,67	9,17	9,17	9,17	10,00	11,67	11,67	11,67
" III . . . . .	5,25	5,25	5,83	5,83	4,00	4,00	4,00	5,83	9,17	9,17	8,58
Польскій I . . . . .	14,17	14,00	14,83	15,25	13,58	13,58	13,58	—	—	—	—
" II . . . . .	10,00	10,25	10,83	10,83	9,46	8,58	8,58	8,58	—	—	—
Альтмаркскій . . . . .	7,50	7,50	7,92	8,75	6,67	5,83	5,83	6,87	7,08	6,25	6,25
Баденскій I . . . . .	14,17	14,17	14,83	15,66	13,75	13,75	14,33	14,33	14,17	14,00	13,75
" II . . . . .	10,25	10,35	10,83	10,83	8,58	8,58	8,58	8,58	11,67	11,67	11,67

Обороты на хмельномъ рынке въ текущемъ году за январь мѣсяцъ были довольно значительны, и къ февралю, при большомъ оживлениі, достигли 1.400 кипъ. Усиленный сбытъ можно объяснить хорошимъ спросомъ со стороны экспорта на средніе сорта, цѣны на которые замѣтно поднялись. Мартомъ мѣсяцемъ обыкновенно заканчивается 7-ой мѣсяцъ хмельного сезона. При обозрѣніи торговли хмѣлемъ за весь сезонъ, невольно обращаетъ на себя вниманіе то обстоятельство, что торговля никогда не принимала столь обширныхъ размѣровъ, какъ послѣ обильнаго урожая прошлаго года. Цѣны на высокіе сорта постепенно повышались и достигли въ мартѣ высшаго предѣла. Цѣны на низкіе сорта испытывали довольно значительное пониженіе, вслѣдствіе отсутствія потребительнаго спроса на эти сорта. Въ апрѣлѣ настроение съ высокосортнымъ хмѣлемъ оставалось неизмѣнно твердымъ. Спросъ и обороты были ограничены, по пониженнымъ цѣнамъ, при спокойномъ настроеніи рынка. Былъ незначительный подвозъ по желѣзнымъ дорогамъ среднихъ сортовъ. Въ маѣ на хмельномъ рынке господствовало затишье. Высшіе и хорошия средніе сорта были устойчивы въ цѣнѣ; на низкіе сорта цѣны постепенно понижались. Въ іюнѣ мѣсяцѣ, въ противоположность английскімъ рынкамъ, гдѣ замѣчался оживленный спросъ, особенно на лучшіе сорта, обороты въ Нюрнбергѣ были вялы и ограничены. Отсутствіе оживленія оборотовъ можно объяснить достаточною снабженностью потребленія, что позволяло покупателямъ спокойно ожидать дальнѣйшаго развитія дѣлъ. Въ іюль предлагался по сравнительно высокимъ цѣнамъ низкосортный товаръ, но это обстоятельство не способствовало оживленію спроса, который въ это время былъ крайне слабъ. Августъ и сентябрь прошли безъ особыхъ перемѣнъ въ настроеніи съ хмельнымъ товаромъ. Въ октябрѣ — ноябрѣ настроеніе хмельного рынка было очень вялое. Предложеніе значительно превышало спросъ, между тѣмъ какъ запасы были уже достаточно пополнены, а привозъ оставался въ среднихъ размѣрахъ.

**Правила выдачи ссудъ изъ Государственного Банка для воспособленія отечественному хмѣлеводству.**

1) Государственный Банкъ открываетъ кредиты и выдаетъ ссуды: а) хмѣлеводамъ на оборотные расходы по разведенію хмѣля, б) подъ собранный хмѣль и в) пивоварамъ на покупку хмѣля.

2) Ссуды хмѣлеводамъ на оборотные расходы по разведенію хмѣля выдаются подъ ихъ соло-векселя, обезпеченные: а) недвижимымъ имуществомъ или б) поручительствомъ, – на основаніи общихъ правилъ, установленныхъ для ссудъ подъ соло-векселя землевладѣльцевъ, съ соблюдениемъ притомъ постановлений, указанныхъ въ нижеслѣдующихъ статьяхъ (3—9).

3) Къ заявлению лица, желающаго получить ссуду, сверхъ данныхъ и документовъ, требуемыхъ по правиламъ о ссудахъ подъ соло-векселя, долженъ быть приложенъ завѣренный просителемъ чертежъ и подробное описание принадлежащихъ ему хмѣльниковъ, съ указаниемъ величины площади, занятой хмѣлемъ, количество саженцевъ, ихъ возраста, сорта хмѣля и имѣющихся приспособленій для сушки и обработки его.

4) Определение стоимости представляемыхъ въ залогъ имѣній производится по правиламъ, установленнымъ для выдачи ссудъ землевладѣльцамъ подъ соло-векселя, причемъ выведенная на сихъ основаніяхъ оцѣнка можетъ быть увеличиваюма по соображенію со стоимостью хмѣльниковъ. Равнымъ образомъ и въ исчисляемый по тѣмъ же правиламъ оборотный расходъ по имѣнію вводится расходъ на хмѣлеводство.

5) Учрежденіямъ Банка предоставляется производить повѣрку представленныхъ заемщикомъ, согласно ст. 3, свѣдѣній о положеніи принадлежащихъ ему хмѣльниковъ черезъ посредство особо командированныхъ на мѣсто должностныхъ лицъ; о результатахъ осмотра хмѣльниковъ этими лицами составляется актъ, подписываемый также владѣльцемъ представленного въ залогъ имѣнія. Предварительный осмотръ хмѣльниковъ обязательенъ для учрежденій Банка въ томъ случаѣ, когда имѣніе принимается въ залогъ по специальной оцѣнкѣ, по соображенію со стоимостью хмѣльниковъ (ст. 4).

*Примѣчаніе.* Расходы по командировкѣ служащихъ для осмотра хмѣльниковъ могутъ быть отнесены, по соглашенію съ заемщикомъ, полностью или въ части, на его счетъ сверхъ причитающихся по ссудѣ %.

6) При разсмотрѣніи кредитовъ въ Учетно-Ссудномъ Комитетѣ въ засѣданіи участвуетъ не менѣе двухъ лицъ, близко знакомыхъ съ мѣстными условіями хмѣлеводства.

7) Поручительство по соло-векселямъ (ст. 2 п. б) допускается съ соблюдениемъ правилъ ст. 95 устава Государственного Банка, Высочайше утвержденного 6 июня 1894 г.; выдача въ семъ случаѣ ссудъ производится порядкомъ, установленнымъ для ссудъ подъ недвижимое имущество, за исключениемъ лишь постановлений, касающихся приема сихъ имуществъ въ залогъ и наложенія на нихъ запрещеній.

8) Ссуды въ счетъ разрѣшенныхъ кредитовъ выдаются на сроки до 9 мѣсяцевъ, причемъ хмѣлеводы могутъ ими пользоваться лишь въ періодъ съ 1 марта по 1 декабря каждого года, съ допущеніемъ въ исключительныхъ случаяхъ отсрочекъ, но не иначе какъ съ частичнымъ при каждой отсрочкѣ погашеніемъ ссуды. Въ случаѣ продажи хмѣля, полностью или частью, ранѣе срока ссуды заемщикъ долженъ произвести соотвѣтственное досрочное ея погашеніе.

9) Кредиты мелкимъ хмѣлеводамъ, въ составѣ цѣлыхъ сельскихъ обществъ или же образующимъ отдѣльныя товарищества, могутъ быть открываемы на вышеуказанныхъ основаніяхъ также подъ обезпече-  
ніе круговою порукою обществъ и товариществъ.

10) Ссуды подъ хмѣль необработанный, надлежащимъ образомъ высущенный, выдаются исключительно хмѣлеводамъ, на общихъ основаніяхъ правилъ о выдачѣ ссудъ подъ земледѣльческие продукты \*). съ тѣмъ лишь, чтобы срокъ сихъ ссудъ не превышалъ 3 мѣсяцевъ.

11) Принятый въ залогъ хмѣль можетъ быть обрабатываемъ какъ на мѣстахъ производства, такъ и перевозимъ для сей цѣли на фабрики, съ доведеніемъ о семъ до свѣдѣнія подлежащаго учрежденія Банка и съ соблюденіемъ въ случаяхъ перевозки хмѣля особо установленныхъ Банкомъ, сообразно съ обстоятельствами каждого случая, правилъ.

12) Производство ссудъ подъ обработанный хмѣль и подъ складочныя на него свидѣтельства хмѣлеводамъ, а также торговцамъ хмѣлемъ, владѣльцамъ фабрикъ, обрабатывающихъ хмѣль, и пивовареннымъ заводчикамъ допускается лишь въ томъ случаѣ, если представляемый въ залогъ продуктъ снабженъ маркой благонадежной фабрики, удостовѣряющей качество хмѣля и принимающей на себя отвѣтственность за сие качество.

*Примѣчаніе.* Ссуды подъ обработанный хмѣль могутъ быть выдаваемы на срокъ до 9 мѣсяцевъ, безъ допущенія дальнѣйшихъ отсрочекъ.

13) За сокрытие или отчужденіе, безъ погашенія ссуды или безъ перевода оной, съ разрѣшенія Банка, на покупщика хмѣля, оставленнаго на храненіе залогодателя, послѣдній, независимо отъ обязанности внести, въ 6-дневный срокъ по увѣдомленіи, занятую сумму или представить другіе соразмѣрные залоги, привлекается къ отвѣтственности, установленной закономъ за растрату имущества, ввѣренного для сохраненія (ст. 1681 и 1682 улож. наказ., ст. 177 уст. наказ., изд. 1885 г., и ст. 8 устава Государственного Банка).

14) Ссуды пивовареннымъ заводчикамъ на покупку хмѣля отечественного производства выдаются согласно ст. 89—107 устава Банка о ссудахъ для снабженія фабрично-заводскихъ предпріятій оборотными средствами.

15) Заводчикъ, желающій пользоваться сими ссудами, подаетъ въ мѣстное учрежденіе Банка заявленіе, въ коемъ указываетъ размѣръ производительности завода и количество потребляемаго хмѣля, съ поясненіемъ, какую часть потребности въ хмѣлѣ онъ полагаетъ удовлетворить продуктомъ отечественного производства.

16) Кредиты для указанной въ ст. 14 цѣли открываются заводчикамъ по представлѣніи ими соло-векселя, обезпеченаго: а) недвижимостью или б) поручительствомъ благонадежныхъ лицъ.

\*) Правила сіи расpubликованы въ № 121 «Правительственнаго Вѣстника» 5 іюня 1894 г.

17) Въ предѣлахъ открытаго заводчику кредита на сумму представленныхъ имъ соло-векселей деньги за купленный имъ хмѣль выдаются по преимуществу непосредственно тѣмъ хмѣлеводамъ или торговцамъ хмѣлемъ, у которыхъ хмѣль купленъ, по представлениіи надлежащаго удостовѣренія въ томъ, что купленный хмѣль отечественаго производства, съ поясненіемъ въ семъ удостовѣреніи количества, цѣны и сорта хмѣля, его мѣстонахожденія и времени продажи.

18) Заемщики, допустившіе какія либо неисправности въ исполненіе принятыхъ на себя обязательствъ по ссудѣ подъ хмѣль или на оборотные расходы по разведенію хмѣля или для покупки оного, лишаются права пользоваться впредь ссудами изъ Государственнаго Банка на основаніи настоящихъ правилъ, независимо отъ послѣдствій, указанныхъ въ ст. 13. Въ исключительныхъ случаяхъ право сіе можетъ быть имъ возстановлено не иначе, какъ съ разрешенія центрального учрежденія Банка.

*Примѣчаніе.* Мѣстныя учрежденія Банка сообщаютъ Государственному Банку поименные списки всѣхъ неисправныхъ заемщиковъ, изъ которыхъ Банкъ составляетъ общій списокъ для руководства мѣстныхъ учрежденій.

---

Источники, послужившіе матеріаломъ для составленія  
записки:

- 1) Генъ, Викторъ. Культурныя растенія и домашнія животныя.
- 2) Шредеръ, Р. И. Хмѣль и его разведеніе въ Россіи и заграницей.
- 3) Декандель. Мѣсто происхожденія воздѣлываемыхъ растеній.
- 4) Аристовъ, Н. Промышленность древней Руси.
- 5) Костомаровъ, Н. Торговля Московскаго государства.
- 6) Историко-статистическій обзоръ промышленности Россіи. Ред. Д. А. Тимирязева.
- 7) Сельское и лѣсное хозяйство Россіи (изд. Д-та Земл. и Сельск. Промышленности).
- 8) Котельниковъ, В. Г. Хмѣлеводство и пивовареніе. (Труды Имп. Вольно-Экономич. Общества за 1887 г.).
- 9) Стенографическій отчетъ по съѣзду хмѣлеводовъ и пивоваровъ, бывшему съ то по 15 ноября 1887 г. (Труды Имп. Московскаго Общества сельского хозяйства, выпускъ XXI).
- 10) Библіотека иностранныхъ писателей о Россіи.
- 11) Приложенія ко всеподданнѣйшимъ докладамъ Варшавскаго Губернатора 1889, 1890, 1891, 1892 и 1893 гг.
- 12) Ладыженскій, К. Н. Настоящее положеніе и историческое развитіе нашей вывозной торговли. (Труды Импер. Вольно-Эконом. Общества, 1887 г.).
- 13) Мышенковъ, Н. К. Настоящее положеніе хмѣлеводства въ Россіи. (Сельское хозяйство и лѣсоводство, 1888 г., № 2).
- 14) Мышенковъ, Н. К. Къ вопросу объ экспортѣ русскаго хмѣля. („Плодоводство“, 1892 г.).
- 15) Нужды русскаго хмѣлеводства. (Изъ отчета Н. К. Мышенкова). Извѣстія Мин. Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, 1895 г., №№ 26 и 27.
- 16) Собраніе грамотъ и договоровъ, I.
- 17) Грамоты, касающіяся сношеній съ ганзейскими городами, № 7.
- 18) Акты археографической экспедиціи, I, III.
- 19) Акты исторические, IV.
- 20) Лѣтописи: I Псковская, 231, II Псковская, 35, Тверская, 497.
- 21) Отчеты Управляющаго акцизными сборами Волынской губерніи.
- 22) Донесенія Управляющаго Варшавскою Конторою Государственнаго Банка.
- 23) Обзоры внѣшней торговли Россіи.
- 24) „Плодоводство“ 1892—1893 гг.
- 25) „Земледѣльческая Газета“ 1892 г.
- 26) „Сельскій Хозяинъ“ 1892 г.
- 27) „Торгово-промышленная Газета“ 1894, 1895 гг.
- 28) „Вѣстникъ Садоводства и Хмѣлеводства“ 1895 г.

- 29) „Вѣстникъ Финансовъ, промышленности и торговли“ 1894 и 1895 гг.
- 30) Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія 1838 г., ч. XVII.
- 31) Архивъ русскаго пивоваренія 1885 г.
- 32) Обзоры торговли: Англіи, Германіи, Франціи, Бельгіи, Австро-Венгріи, Сѣверо-Американскихъ Соед. Штатовъ.
- 33) „Groschandels-Preise wichtiger Waaren an deutschen Plätzen im Jahre 1894 und in den 16 jaren 1879 bis 1894“.
- 34) „Allgemeine Zeitschrift für Bierbrauerei und Malzfabrication“, 1892 j.
- 35) „Allgemeine Brauer und Hopfen-Zeitung“, 1893 j.
- 36) „National Zeitung“, 1893 j.
- 37) Дѣла Департамента Торговли и Мануфактуръ.
-

in 1808. Entomological collections were made at  
the Falls of the Grand River, Ontario, Canada,  
on July 10, 1808, by Dr. J. C. L. Gmelin, and  
at the Falls of the Grand River, Ontario, Canada,  
on July 11, 1808, by Dr. J. C. L. Gmelin, and  
at the Falls of the Grand River, Ontario, Canada,  
on July 12, 1808, by Dr. J. C. L. Gmelin.







