

7146.011
3

555
Circular stamp with handwritten text in Georgian script.



ВИНОДѢЛІЕ

ГЕНЕРАЛЪ - ЛЕЙТЕНАНТА

КНЯЗЯ ИВАНА КОНСТАНТИНОВИЧА

БАГРАТИОНЪ - МУХРАНСКАГО.

ВЫПУСКЪ 1 - Й.

СОСТАВИЛЪ

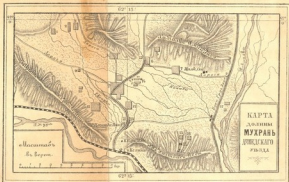
Ст. Фод. Диккенсонъ

Воспитаникъ Императорскаго Нижнетакаго Училища Садоводства.

Изданіе торговаго дома „Князь Иванъ Константиновичъ Багратионъ -
Мухранскій и К^о“

ТИФЛИСЬ.

1880.



Объясненіе.

- | | | |
|-------------------|-------------------------------------|---|
| 1. Деревня Ошань. | 8. Деревня Мухрабь. | 14. Высоты (или холмы) „Мухрабь“ и окрестности. |
| 2. „ „ Токм. | 9. Кочевническая ферма. | 15. Деревня Цуретинь. |
| 3. „ „ Есюретинь. | 10. Чапталарь (кочевнический садъ). | 16. „ „ Геретинь. |
| 4. „ „ Джиналь. | 11. Деревня Актеинь. | 17. Чапталарь (кочевнический садъ). |
| 5. „ „ Бурда. | 12. Деревня Калда. | |
| 6. „ „ Дилетинь. | 13. Чапталарь (кочевнический садъ). | |
| 7. „ „ Цыккань. | | |

663. 25



ВИНОДѢЛІЕ

ГЕНЕРАЛЪ - ЛЕЙТЕНАНТА

КНЯЗЯ ИВАНА КОНСТАНТИНОВИЧА

БАГРАТИОНЪ - МУХРАНСКАГО.

ВЫПУСКЪ 1-Й.

СОСТАВИЛЪ

Ст. Фед. Диккенсонъ

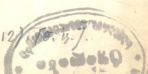
Воспитанникъ Императорскаго Никитскаго Училища Садоводства.

Изданіе торговаго дома „Князь Иванъ Константиновичъ Багратионъ-Мухранскій и К°.“

ТИФЛИСЬ, 1880.

Типографія Главнаго Управленія Намѣстника Кавказскаго.

13 стр. 2 вк. и. корк (22 x 12) [10. 4.]



TS 2500
R 144/011
3

Виноделие



1

Дозволено цензурою. Тифлисъ, 29 Іюля 1880 года.

TS 555

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner.

Ознакомля посѣтителей съ Мухранскими подвалами, кажется, болѣе цѣлесообразно помѣстить здѣсь чертежи плановъ cadaго подвала съ объясненіемъ значенія cadaго отдѣленія въ нихъ, дабы не только посѣщающій, но и читающій этотъ краткій очеркъ, могъ-бы ясно понять значеніе обширныхъ построекъ, способствующихъ, при громадной вмѣстимости вина, удобству работы и уходу за продуктомъ, составляющимъ чуть-ли не главную отрасль дохода и благосостоянія населенія Закавказскаго края.

Входитъ въ подробную оцѣнку этого предпріятія—намъ нечего; весьма натурально, что здѣсь дѣло коммерческаго расчета и дохода; но будетъ не лишнимъ упомянуть, что подобное заведеніе для своего осуществленія требуетъ не мало затратъ и затратъ въ десятки тысячъ рублей.

Хотя заведеніе это основано въ 1876 году, по возвращеніи его сѣятельства князя Ивана Константиновича Багратіонъ-Мухранскаго изъ-заграницы, но большіе размѣры и серьезныя отправления оно начало только въ 1878 году.



Тормозомъ дѣлу послужило отсутствіе дубоваго лѣса, необходимаго для бочекъ и самихъ бондарей, а потому, для вина, урожая 1878 года было заказано г. Шрайдеру (на Южномъ берегу Крыма) 50 бочекъ, составляющихъ общую емкость 10,000 ведеръ, которые обошлись заведенію около 6 т. рублей съ доставкою на мѣсто; но теперь, благодаря энергіи его сѣятельства, заведеніе владѣеть 40,000 кленокъ дубоваго Кавказскаго лѣса, стоящіе 11,000 руб. и бондарной мастерской, которая въ состояніи будетъ выполнять заказы лицъ, нуждающихся въ посудѣ для храненія вина.

Не смотря на короткое время существованія винодѣльнаго заведенія „Мухранъ“,—опыты показали, что Кавказскія вина могутъ выработываться путемъ европейскаго способа и долгаго храненія. Вина 74 и 76 годовъ, особенно бѣлыя, хорошо зарекомендовали не только въ кружкѣ знатоковъ Тифлисской публики, но и въ Россіи, куда были посланы для пробы. Въ Вѣнѣ, вина урожая 74 года и теперь продаются по 3 гульдена за бутылку, которое для пробы было вывезено хозяиномъ заведенія. Къ сожалѣнію Мухранскіе вина употребляются въ Тифлисѣ очень мало и встрѣчаются лишь въ столовыхъ лицъ, привыкшихъ къ иностраннымъ винамъ, или-же употребляются по совѣту врача.



Распространяться о качествѣ вина нечего—оно говоритъ само за себя и въ короткомъ будущемъ пріобрѣтетъ популяриность и дастъ извѣстность этому единственному въ Закавказскомъ краѣ заведенію, что и послужило поводомъ къ напечатанію настоящаго очерка. Перейдемъ теперь къ описанію построекъ этого заведенія.

Подвалъ, находящійся подъ домомъ хозяина, черт. 1-й, основанъ давно, но не былъ оконченъ по весьма уважительнымъ причинамъ и только въ 1878 году часть сводовъ была сведена, а другую предполагалось окончить въ 1879 году; но недостатокъ и трудность доставки матеріала и отсутствіе рабочей силы были причиною неокончанія его.

По своему положенію и планировкѣ его можно раздѣлить на четыре отдѣленія:

1-е Отдѣленіе (черт. 1 отд. 1-ый) составляетъ грузинскій *маранъ*, который по желанію хозяина долженъ остаться такъ, какъ онъ есть съ 10 кувшинами, находящимися по бокамъ стѣнъ подвала (отд. 1-е в). Кувшины эти только теперь имѣютъ нѣкоторое значеніе для подваловъ, за неимѣніемъ бочекъ; впоследствии же будутъ служить образцомъ и воспомина-



ніемъ грузинскаго способа выдѣлки и сохраненія вина. Бочки, находящіяся здѣсь установлены только на время.

Далѣе, въ глубинѣ подвала, находится II отд. (черт. 1-й) которое вмѣщаетъ въ себѣ 35 бочекъ разной емкости. Бочки этого отдѣленія частію приобрѣтены изъ бондарнаго заведенія г-на Шрейдера, а другая—сдѣлана въ мастерской заведенія. Цифры, выставленныя на дни бочекъ означаютъ № самой бочки и вмѣстимость вина. Стекланные шары, помѣщенные во втулочное отверстіе бочки, служатъ для доливки вина.

III отдѣл. (черт. 1-й) какъ показано на планѣ, вмѣщаетъ въ себѣ нѣсколько бочекъ разной емкости, находящіяся здѣсь только на время, а самое отдѣленіе предназначено для склада бутылокъ на храненіе. По бокамъ стѣны должны помѣщаться деревянныя полки, а по серединѣ стивъ для склада бутылокъ и нѣсколько деревянныхъ столовъ, необходимыхъ во время разливки вина въ бутылки. Комната с, помѣщающаяся на нѣсколько ступеней выше уровня подвала, должна служить сообщеніемъ съ галлереей зданія.

IV отдѣл. подвала (черт. 1-й) занимаетъ матеріальная, къ которой также предполагается завести нѣсколько лабораторныхъ принад-



С. П. П. П. П. П.
С. П. П. П. П. П.

лежностей, вслѣдствіе чего работы съ виномъ будутъ производиться болѣе сознательно, а результаты будутъ печататься въ какихъ либо изданіяхъ сельскаго хозяйства. Матеріальная служитъ помѣщеніемъ всевозможныхъ принадлежностей, касающихся отрасли винодѣлія. Изъ болѣе выдающихся вещей матеріальной слѣдующія:

а) Снарядъ для провѣтриванія вина, который давно составляетъ необходимую принадлежность каждаго европейскаго заведенія и результаты котораго, по увѣренію практиковъ, самыя удовлетворительныя; снарядъ этотъ пріобрѣтенъ заведеніемъ только въ 1879 году, и не могъ быть примѣненъ къ дѣлу, потому что получили его очень поздно, т. е. въ концѣ винодѣлія. Онъ примѣняется во время ожирѣнія вина, когда оно заболѣваетъ въ бочкахъ и въ особенности въ кувшинахъ.

б) Фильтры голландской системы, служащія для очистки вина отъ гущи и оклейки его.

в) Ножная машина для мойки бутылокъ.

г) Центробѣжный вращающійся насосъ, пріобрѣтенный въ 1876 году, къ нему 150 сажень проводящихъ рукавовъ въ кускахъ разной величины пріобрѣтены въ 1879 году, такъ что вино, переходя съ одного подвала въ другой, не соприкасается съ атмосфернымъ воздухомъ и работы производятся далеко успѣшнѣе.



3617353430
20250919033

Для ускоренія работъ во время винодѣленія и переливки вина была выписана другая помпa той-же конструкціи, но большаго размѣра; къ сожалѣнію заведеніе получило не ту, которую требовало.

д) Аппаратъ для окуриванія вина и бочекъ сѣрою.

е) Деревянные предохранительные шпунты, которые имѣютъ значеніе для молодаго вина во время тихаго броженія и его перевозки.

ж) Домкратъ, служащій для подъема бочекъ съ виномъ во время работы и на случай ея починки.

Помимо сказанныхъ вещей матеріальная обладаетъ еще многими другими снарядами, касающимися этой спеціальности. Описанный подвалъ находится на глубинѣ 10 футовъ.

Другое зданіе (черт. 2-й) занимала прежде винодѣльня; оно выстроено въ 1878 году и въ первый-же годъ оказалось неудобнымъ, а по этому назначено для молодаго вина. 1 отд. (черт. 2-й) Это зданіе вмѣщаетъ въ себѣ 66 бочекъ разной величины, общая емкость которыхъ 16,000 ведеръ. Молодое вино здѣсь бродитъ, его переливаютъ первый разъ и оставляютъ до Сентября; во время второй переливки его перегоняютъ въ другіе подвалы посредствомъ помпы и проводящихъ гуттаперчевыхъ рукавовъ. Бочки находящіяся здѣсь



041035340
20250901033

приобрѣтены въ различное время и отъ разныхъ заведеній.

Во II отд. (черт. 2-й) размѣщены 15 бродильныхъ чановъ, емкостью въ 200 и 500 ведеръ; чаны сдѣланы въ мастерской заведенія и каждый стоитъ около 100 руб. Устройство этихъ чановъ болѣе сложное, чѣмъ всѣ встрѣчающіеся здѣсь въ Закавказьи, обладая приспособленіями, имѣющими вліяніе какъ на качество вина, такъ и на исходъ самаго броженія. Затѣмъ тутъ-же помѣщены: цинковыя трубки, которыя служатъ для выдѣленія газа во время броженія, вслѣдствіе чего содержимое чана предохраняется отъ соприкосновенія съ виѣшнимъ воздухомъ.

Рельсы *b* (черт. 2-й) и вагонетка съ ящикомъ, установленныя между чанами, служатъ для нагрузки чановъ уже раздавленнымъ виноградомъ, доставляемымъ изъ винодѣльни, т. е. изъ III отд. этого зданія. Эта винодѣльня построена къ подвалу въ 1879 году. На восточной сторонѣ винодѣльни устроены двѣ давилни с. с. (Тарапаны); одна сторона этой давилни служитъ для краснаго, а другая для бѣлаго винограда. Первая половина давилни, къ стѣнѣ, служитъ пріемникомъ для винограда изъ ваннъ, которыя подвозятся на арбахъ къ окну *d*, другое-же отдѣленіе служитъ для давки самаго винограда, которое производится посред-



ЭЛН 1353420
202508090935

ствомъ ногъ. Отверстія, сдѣланныя въ давиль-
няхъ, служатъ для стока сусла изъ выдавливае-
маго винограда, которое стекаетъ въ подстав-
ленные лахани и посредствомъ помпы перека-
чивается въ чаны, помѣщенные въ 1 отд. *f*
(черт. 2-й), гдѣ оно нѣсколько часовъ подвер-
гается провѣтриванію и черезъ 24 часа пере-
ливается въ бочки, въ втулочное отверстие ко-
торыхъ вставляются гидравлическія чашки. Хо-
тя устройство чашекъ другое, но значеніе ихъ
тоже, что и цинковыхъ трубокъ, употребляе-
мыхъ для бродильныхъ чановъ. Насосъ *М*^б, уста-
новленный между давильнями, служитъ для
подъема воды во время мойки посуды изъ ка-
нала, протекающаго подъ зданіемъ. Для прес-
совки виноградной мезги здѣсь установлено че-
тыре прессы, изъ которыхъ одинъ давить по-
средствомъ вращающагося винта, а другіе ры-
чагомъ, которые, не въ далекомъ будущемъ,
будутъ замѣнены двумя новыми прессами *Се-
мена*, системы колѣнчатыхъ рычаговъ.

Снарядъ, называемый дробилкой, служитъ
для раздавливанія ягодъ винограда. Всѣ осталь-
ныя мелкія вещи составляютъ утварь необхо-
димую во время винодѣлія. Отверстіе *e*, нахо-
дящееся въ сѣверной стѣнѣ служитъ для вы-
брасыванія выжимокъ изъ прессовъ, которые
сейчасъ-же вывозятся и хранятся до времени
выгонки водки. Буквой *a* (черт. 2-й) обозначенъ
корридоръ подвала.



30470530
2025090133

Такимъ образомъ чер. 1 и 2, по помѣщеннымъ въ нихъ бочкамъ, можетъ вмѣстить около 22-хъ тысячъ ведеръ вина; но, такъ какъ вырабатывается ежегодно около 11,000 ведеръ и пускается все это количество въ продажу лишь на *четвертый* годъ его выдержки въ подвалахъ, то описанное помѣщеніе недостаточно, почему его сіятельство князь Иванъ Константиновичъ предположилъ расширить свое заведеніе новыми подвалами, планъ которыхъ помѣщенъ также здѣсь (черт. 3-й), а подвалъ черт. 1 назначенъ только для старыхъ винъ. Этотъ подвалъ (черт. 3-й) началъ строиться въ 1879 году и предполагается окончить лѣвую его сторону и корридоръ *f* въ настоящемъ году, а вторую половину въ будущемъ году. Пристройка ко второй половинѣ подвала *i* занимаетъ помѣщеніе для мойки бутылокъ; *n*, лѣстница ведущая въ подвалъ. Сверхъ этой пристройки будетъ находиться помѣщеніе для конторы. Въ концѣ корридора *f* помѣщенъ резервуаръ *o* съ краномъ для воды и помпою, для выкачиванія негодной воды. Отверстіе, обозначенное буквою *k* служитъ вентиляціей подвала. Подвалъ раздѣленъ корридоромъ *f* на двѣ половины, изъ коихъ одна будетъ занята бѣлымъ виномъ, а другая краснымъ.

Подвалы *a*, *b* и *c* равной величины и будутъ вмѣщать по 12-ти двухъ-сотъ ведерныхъ



бочекъ вдоль каждой стороны стѣны, а подвалы *d* гораздо шире и число бочекъ хотя въ нихъ будетъ больше, но емкость ихъ меньше. Съ окончаніемъ постройки вода будетъ проведена во всѣ подвалы.

Генеральный планъ А, помѣщенный въ этомъ путеводителѣ, ясно показываетъ расположеніе подвальныхъ построекъ и ихъ сообщеніе между собою, посредствомъ корридоровъ и минныхъ ходовъ. Черт. 1-ый представляетъ подвалъ находящійся подъ домомъ и соединяется тоннелемъ *h* съ подваломъ черт. 2, этотъ, въ свою очередь, съ подваломъ черт. 3 и лѣстницей *h*, которая находится на $4\frac{1}{2}$ арш. ниже уровня земли. Подвалы черт. 2 и 3 составляютъ какъ-бы одно цѣлое, въ отдѣленіяхъ которыхъ будутъ помѣщаться вина урожая только одного года, т. е. такъ: изъ перваго отдѣленія черт. 2, вино 1881 года въ Сентябрѣ мѣсяцѣ перейдетъ въ отдѣленіе *a*, потомъ въ *b*, *c* и наконецъ въ подвалъ *d*, откуда на четвертый годъ поступитъ въ продажу или въ подвалъ черт. 1-й. На этомъ планѣ назначено мѣсто предполагаемой бондарной мастерской *o*, планъ которой хотя и есть, но онъ долженъ нѣсколько измѣниться. Вблизи ея винокуренный заводъ *W*, который соединяется желѣзнодорожнымъ полотномъ съ отверстіемъ *n*, находящимся въ зданіи винодѣльни и посредствомъ



вагонетки виноградные выжимки будутъ увозиться въ винокурню, въ цементированные ящики, устроенные для этой цѣли. Пристройка W¹ служитъ помѣщеніемъ для добыванія яри-мѣдянки и кремортартара (винный камень) изъ остатковъ послѣ винокурения. Вблизи этого зданія предполагается устроить паровикъ для парки бочекъ какъ въ бондарнѣ, такъ и въ подвалахъ. Но вопросъ объ этомъ еще впереди.

Пространство занимаемое подвальными постройками равняется 39,396 квадр. фут. и подвалы будутъ вмѣщать въ себѣ около 75 тысячъ ведеръ вина. Въ настоящее время въ подвалахъ находится 149 бочекъ и въ недалекомъ будущемъ число ихъ дойдетъ до 390.

Въ настоящее время подвалы обладаютъ движимымъ имуществомъ, какъ-то: бочками, снарядами и другими принадлежностями, касающимися этой отрасли, на сумму 16 тысячъ рублей; исключая, конечно, вина, котораго имѣется около двадцати двухъ тысячъ ведеръ, на сумму приблизительно около *двухъ сотъ тысячъ* рублей.

И такъ, въ короткое время своего существованія, заведеніе сдѣлало громадныя усилія не только въ приобрѣтеніи, но и въ выработкѣ самаго вина, что даетъ поводъ предполагать о блестящей будущности заведенія.

~~Вичкоп~~
3

TS 555



