

Двадцатипятилетие Трехгорного пивоваренного товарищества в Москве

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Д22

Д22 Двадцатипятилетие Трехгорного пивоваренного товарищества в Москве / – М.: Книга по Требованию, 2024. – 147 с.

ISBN 978-5-519-77420-8

ISBN 978-5-519-77420-8

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

круглый годъ, внѣ зависимости отъ измѣненія вѣшней температуры. Солодорастиль-ныхъ вращающихся барабановъ на Трехгорномъ пивоваренномъ заводѣ поставлено 6, дающихъ возможность проращивать ежегодно болѣе 100.000 пуд. ячменя.

Сушенье въ солодовняхъ 9. Перелопачиваніе солода на нихъ совершается механическимъ способомъ. Замѣна ручного перелопачиванія механическимъ произведена въ 1898 и 1899 г.г.

ВАР Н Я.

Обладаетъ тремя варильными системами, дающими возможность производить въ годъ до 2.250.000 вед. готоваго пива. Варка производится такимъ образомъ, что кипяченіе густыхъ заторовъ совершается въ одно и то-же время и огнемъ и паромъ.

БРОДИЛЬ Н Я.

Вмѣщаетъ въ себѣ 510 бродильныхъ чановъ общей емкостью въ 122.400 вед. Для броженія употребляются дрожжи чистой культуры, разводимыя въ своей лабораторіи по способу Ганзена; надо замѣтить, что Трехгорный заводъ былъ первымъ въ Россіи, который ввелъ чистую культуру дрожжей въ производство (уже въ 1886 году). Охлажденіе сусла, до поступленія въ бродильные чаны, совершается въ герметически закрытыхъ холодильныхъ бакахъ, посредствомъ холодной воды, проходящей чрезъ амбевики, причемъ сусло снабжается кислородомъ посредствомъ насыщенія абсолютно

чистым воздухомъ, фильтруемымъ черезъ стерилизованную вату; только въ зимнее время, когда опасность зараженія сусла бактеріями воздуха не представляется значительной, охлажденіе сусла производится отчасти и на открытыхъ холодильныхъ тарелкахъ.

Въ дѣлѣ броженія пива представляетъ огромную важность устраненіе всего, что могло бы способствовать попаданію въ сусло постороннихъ болезнетворныхъ микроорганизмовъ. Въ этомъ отношеніи большимъ шагомъ впередъ было введеніе, вмѣсто открытыхъ поплавковъ со льдомъ для охлажденія сусла въ бродильныхъ чанахъ закрытыхъ холодильниковъ, охлаждающихъ сусло ледяною водой, добываемой изъ естественнаго льда и автоматически черезъ нихъ проходящей изъ вышележащаго резервуара. Но употребленіе естественнаго льда какъ для этихъ холодильниковъ, такъ, въ особенности, для охлажденія воздуха въ бродильныхъ помѣщеніяхъ, не дасть, все-таки, достаточной гарантіи для полного охраненія сусла отъ зараженія. Достигнуть этой цѣли можно было лишь введеніемъ искусственнаго охлажденія, посредствомъ *холодильныхъ машинъ*. Постановкою этихъ машинъ, системы Линде (въ 1897 году—для охлажденія воздуха въ бродильнѣ и 1898 году—для охлажденія сусла въ чанахъ), техническое оборудованіе бродильни доведено до наивысшей степени совершенства.

СКЛАДОЧНЫЕ ПОГРЕБА, РАЗЛИВНАЯ и БУТЫЛОЧНАЯ МОЙКА.

Складочные погреба на Трехгорномъ пивоваренномъ заводѣ построены по американской системѣ, т. е. состоятъ изъ двухъ ярусовъ: верхняго, выходящаго надъ землей,

въ которомъ сохраняется ледъ, и нижняго, — отдѣленнаго отъ перваго сводами, — служащаго для оттаиванія пива. Складочныхъ погребовъ имѣется въ настоящее время 28 отдѣлений, могущихъ вмѣстить пива до 600 тыс. ведеръ.

Разливная расположена ниже складочнаго погреба и соединена съ каждымъ изъ его отдѣлений посредствомъ общей трубы. Разливъ пива въ бутылки производится 25-ю машинками, дающими возможность разлить до 200.000 бутылокъ ежедневно.

Мытье бутылокъ производится въ особомъ громадномъ помѣщеніи посредствомъ 16 аппаратовъ, дѣйствующихъ нагнетенною до 4 атмосферъ водою съ пескомъ и дающихъ возможность вымыть до 225.000 бутылокъ въ рабочій день. Корзины съ бутылками доставляются къ мытельнымъ аппаратамъ со двора посредствомъ механическаго транспортера, введеніе котораго (съ 1899 — 1900 г.) дало возможность достигнуть значительной экономіи въ рабочей силѣ.

ЗДАНИЕ ПАРОВОЙ, ПАРОВЫЯ МАШИНЫ и ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА СИЛЫ.

Заводъ въ настоящее время располагаетъ 7-ю паровыми котлами, съ общей поверхностью нагрева около 8.000 кв. футовъ.

Паровыя машины, съ ростомъ завода приобретавшіяся постепенно, до 1897 года существовали въ числѣ 10-ти, развивавшія въ общемъ около 250 силъ. Устарѣлость системы нѣкоторыхъ изъ нихъ и недостаточность развиваемыхъ ими силъ при увели-

чиншемся производствѣ заставили замѣнить въ 1897 и 1898 г.г. всѣ эти машины тремя, развивающими въ общемъ 550 лошадиныхъ силъ, чѣмъ была достигнута значительная экономія въ топливѣ.

Для передачи силы на разстояніе поставлены 3 динамо-машины, служація также для электрическаго освѣщенія заводскихъ зданій и двора.

ОТОПЛЕНИЕ И ОСВѢЩЕНИЕ.

Паровые и варочные котлы, равно какъ и печи въ солодовнѣ, отапливаются нефтяными остатками, годовое потребленіе которыхъ достигаетъ до 300.000 пуд.

Освѣщаются зданія и дворъ отчасти нефтянымъ газомъ, вырабатываемымъ на собственномъ газовомъ заводѣ, отчасти электричествомъ посредствомъ дуговыхъ фонарей и лампочекъ накаливанія.

ВОДОСНАБЖЕНІЕ

производится изъ артезіанскаго колодца, который, имѣя глубины 276 футовъ, съ трубою 15-ти дюймового діаметра, при 2-хъ насосахъ, въ состояніи доставить 5.000 ведеръ воды въ часъ; рѣчная-же вода, проходящая чрезъ особо устроенный, на днѣ рѣки - Москвы, песочный фильтръ, употребляется исключительно для машинъ при искусственномъ охлажденіи для питанія паровиковъ, промывки погребовъ и т. п.

М А С Т Е Р С К І Я.

Кромѣ бондарной мастерской и устройства для смолки бочекъ, составляющихъ необходимую принадлежность каждаго пивовареннаго завода, на Трехгорномъ заводѣ имѣются: кузница — дляковки лошадей, ремонта и изготовленія полковъ для развозки пива, слесарная, мѣдно-литейная, плотничная, шорная и малярная мастерскія,—въ которыхъ производится текущій ремонтъ машинныхъ и пр. устройствъ.

КАЗАРМЫ ДЛЯ РАБОЧИХЪ И БОЛЬНИЦА.

Всѣхъ рабочихъ на заводѣ, не считая возчиковъ и сторожей,—около 500 мужчинъ и 100 женщинъ. Последнія работаютъ въ бутылочной мойкѣ и помѣщаются внѣ завода, для рабочихъ же мужчинъ построены 2 казармы, — деревянная, вмѣщающая 150 человекъ, и каменная, на 400 человекъ.

Больница обладаетъ 16-ю кроватями, имѣя особое отдѣленіе для заразныхъ болѣзней. При ней состоятъ фельдшеръ и 2 врача, посѣщающіе больницу ежедневно.

К О Н Ю Ш Н И.

Имѣя для развозки пива болѣе 120 лошадей, Трехгорный пивоваренный заводъ обладаетъ 2-мя конюшнями, — одной, главной, на 100 стойлъ, другой, вспомогательной, на 30 стойлъ. Въ верхнемъ этажѣ первой изъ нихъ устроено помѣщеніе для возчиковъ.

IV. ПРОИЗВОДСТВО И СБЫТЪ.

Являясь по своему устройству, бесспорно, первымъ въ Россіи, Трехгорный заводъ, по сбыту пива въ бутылкахъ, стоитъ въ настоящее время на первомъ мѣстѣ въ ряду заводовъ не только русскихъ, но и всего европейскаго континента; по производству онъ занимаетъ между русскими заводами второе мѣсто.

Начавъ свою дѣятельность съ годового производства въ 500 тыс. ведеръ съ небольшими, Трехгорный пивоваренный заводъ достигъ того, что къ двадцать пятому году его операций цифра эта увеличилась въ $4\frac{1}{2}$ раза. Общій сбытъ пива и меда за все время существованія завода, по 1 октября 1900 года, составилъ 27.873.337.¹⁸ вед. Употреблено для пивоваренія за то же время:

хмеля.	62.000 пуд.
солода.	5.150.000 пуд.

Для приготовленія этого количества солода потребовалось ячменя около 6.870.000 пуд. Ячмень для производства пива на Трехгорномъ заводѣ употребляется исключительно русскій; $\frac{9}{10}$ потребнаго количества хмѣля покупается также русскаго происхожденія и лишь $\frac{1}{10}$ часть приходится на долю первосортнаго богемскаго (Запскаго) хмѣля, покупаемаго для высшихъ сортовъ пива.

Сбытъ пива и меда, вырабатываемыхъ Трехгорнымъ заводомъ (цифры сбыта по годамъ видны изъ приложенной графической таблицы), производится, главнымъ образомъ, въ Москвѣ (болѣе $\frac{2}{3}$ всего количества). Чтобы имѣть возможность выполнять

получаемые заказы въ кратчайшій срокъ, открыты въ разныхъ районахъ Москвы 5 заводскихъ складовъ, куда пиво, розлитое на заводе, доставляется ежедневно.

Поставивъ съ самаго начала за правило производить отпускъ товара исключительно за наличный расчетъ, Трехгорное Пивоваренное Товарищество не могло дѣлать большихъ оборотовъ съ иногородними оптовыми торговцами, которые привыкли приобретать пиво въ кредитъ. Чтобы развить сбытъ въ Москвѣ и при томъ же дать потребителямъ продуктъ надлежащаго качества, были открыты въ разныхъ мѣстностяхъ собственные склады, куда пиво посылается въ бочкахъ,—главнымъ образомъ на дрожжахъ,—и гдѣ имѣются ледники и всѣ приспособленія для храненія и розлива пива. Въ настоящее время существуетъ такихъ складовъ восемнадцать: въ Серпуховѣ, Рязани, Ярославлѣ, Тулѣ, Иваново-Вознесенскѣ, Твери, Воронежѣ, Орлѣ, Тамбовѣ, Саратовѣ, Екатеринославѣ, Одессѣ, Курскѣ, Подольскѣ (Москов. губ.), Шуѣ, Сергиевскомъ посадѣ, Ростовѣ Яр. и Даниловѣ (Ярославской губ.).

Для отсылки пива въ иногородные склады имѣются собственные вагоны-ледники, дающіе возможность производить пересылку пива и лѣтомъ, не опасаясь дурного вліянія жаркой погоды на качество товара.

V. СТОИМОСТЬ ЗАВОДА, РЕЗУЛЬТАТЫ И КАПИТАЛЫ.

Заводъ, при началѣ своей дѣятельности обладавшій 16.000 кв. саж. земли, въ настоящее время занимаетъ земельную площадь въ 40.000 кв. саж. Стоимость земли, строе-

ний, машинъ и разной движимости составляла вначалѣ Руб. 1.007.726. 36 коп., теперь же достигла суммы Руб. 3.876.212. 45 коп.

На погашеніе заводскихъ строеній и машинъ отчислено по 1 октября 1900 года Руб. 2.272.987. 79 коп., изъ которыхъ:

на основаніи Устава. Руб. 1.155.381. 41 коп.

сверхъ нормъ, опредѣленныхъ Уста-

вомъ, изъ прибылей. » 1.117.606. 35 »

Дивидендъ по паямъ, выданный гг. найщикамъ за все время существованія Товарищества, составилъ (включая сюда Руб. 180.000,—назначенные къ выдачѣ за 1899—1900 годъ) Руб. 2.830.000.—За то же время внесено въ казну акцизныхъ пошлинъ за пиво-и медовареніе Руб. 4.214.133.—

Отчисленіями изъ прибылей, на основаніи § 61 Устава Товарищества, образованы капиталы: для пособія рабочимъ и служащимъ на заводѣ и часть запаснаго, а отъ излишковъ прибылей, не распреѣленныхъ въ дивидендъ,—капиталь на расширеніе предпріятія. Изъ этого послѣдняго капитала, выразившагося суммой Руб. 342.647. 67 коп., было въ прошломъ году разрѣшено перечислить Руб. 300.000.—въ капиталъ основной, путемъ бесплатной выдачи новыхъ паевъ гг. найщикамъ пропорціонально имѣющемуся у каждого изъ нихъ количеству прежнихъ.

Изъ капитала для пособія рабочимъ и служащимъ на заводѣ выдано пособій по 1 октября 1900 г. Руб. 51.026. 32 коп. Пособія выдавались единовременныя и постоян-

ния; выдача послѣднихъ производилась и производится рабочимъ и служащимъ, потерявшимъ способность къ труду, а также семействамъ умершихъ рабочихъ и служащихъ. Остатокъ этого капитала на 1 октября 1900 г. выражался суммою Руб. 106.710. 15 коп.

Сюда слѣдуетъ перечислить изъ прибыли

за 1899—1900 годъ Руб. 12.518. 09 коп.

Что составитъ въ общемъ. Руб. 119.228. 24 коп.

Капиталы основной и запасный въ настоящее время представляютъ:

О С Н О В Н О И:

а) Первоначально собранный Руб. 1.000.000.

б) Внесенный гг. пайщиками въ 1898 году по паямъ 2-го выпуска. 500.000.

в) Разрѣшенные къ перечисленію изъ «Капитала на расширеніе предпріятія» 300.000.

Руб. 1.800.000,

что, при производствѣ въ 2.250.000 вед., составляетъ 80 коп. на 1 вед. производства.

З А П А С Н Ы Й

а) Образовавшіяся отчисленія изъ прибылей. Руб. 255.906. 21 к.

б) Внесенные гг. пайщиками, какъ премія по паямъ 2-го выпуска	Руб. 123.030. — к.
в) Остатокъ изъ «Капитала на расширение предприятия» (за отчисленіемъ изъ этого капитала Руб. 300.000. въ основной)	42.647. 67 к.
и г) Присоединяемые изъ прибылей 1899—1900 операціоннаго года.	» 28.416. 12 к.
	<u>Руб. 450.000</u>

VI. НАГР А Д Ы.

За превосходное качество издѣлій и образцовое устройство завода Трехгорное Пивоваренное Товарищество награждено: дважды правомъ изображенія Государственнаго герба, - на Всероссийскихъ выставкахъ 1882 г., въ Москвѣ, и 1896 г., въ Нижнемъ-Новгородѣ, и почетнымъ дипломомъ,—на Всероссийской сельско-хозяйственной выставкѣ въ Москвѣ въ 1895 году.