

*О производствѣ опытовъ пригото- вленія мяснаго сухарнаго порошка (**)*

Членъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества В. П. Мочульскій, возвратившійся, въ нынѣшнемъ году, изъ путешествія по Сѣверной Америкѣ, представилъ Обществу собранныя имъ свѣдѣнія о приготовленіи тамъ мяснаго сухарнаго порошка и о выгодахъ, которыя можетъ доставить введеніе его въ употребленіе. Въ донесеніи своемъ Обществу, по этому предмету, г. Мочульскій сообщилъ слѣдующія замѣчанія:

(*) На великомъ повечеріи, въ молебнѣ о поб. и проч.

(**) Статя эта напечатана была въ журналѣ «Труды» за Декабрь мѣсяцъ прошлаго 1854 года, которую мы, какъ касающуюся нашего края и общающую важныя послѣдствія, помѣщаемъ въ губернской газетѣ, желая такимъ образомъ поближе познакомить нашихъ читателей съ интереснымъ и новымъ предметомъ ея содержанія. *Ред.*

«Извѣстно, что, для поддержанія силъ и здоровья человѣка, мясная пища столь же необходима, какъ и хлѣбная; но возрастающая дороговизна мяса ограничиваетъ его употребленіе, особенно въ рабочемъ классѣ. Поэтому съ давняго времени, придумывали средства замѣнить мясную пищу другою, не менѣе питательною, или, по крайней мѣрѣ, измѣнить ея форму, давъ ей такой составъ, въ которомъ она могла бы лучше выдерживать вліяніе воздуха и времени года и удобнѣе сохраняться. Мясныя выварки доставили вещество, извѣстное подъ названіемъ «бульона», которое, однакожъ, не вполне оправдало ожиданія, потому что бульонъ отъ времени вывѣтривается и киснетъ, а потому для долговременнаго морскаго плаванія, или продовольствія войскъ не могъ быть введенъ въ употребленіе. Чтобы придать бульону большую стойкость, придумали изготовлять бульонные сухари. Но и этотъ способъ оказался такъ мало успѣшнымъ, что нынѣшній англо-французскій флотъ въ Черномъ морѣ былъ вынужденъ бросить за бортъ цѣлый грузъ такихъ сухарей, которые не выдержали даже трехмѣсячнаго лежанія!

«Между тѣмъ, въ Сѣверной Америкѣ недавно приобрѣлъ большую извѣстность особый способъ сохраненія мясной пищи, въ видѣ сухарнаго порошка. Изготавливаемый тамъ мясной сухарный порошокъ былъ испытанъ медицинскою академіею въ Нью-Йоркѣ и многими химиками въ Америкѣ и Англіи: они нашли, что это вещество служитъ отличною питательною пищею не только для здоровыхъ, но и для больныхъ. Изобрѣтатель получилъ за то первыя преміи на всемірныхъ выставкахъ въ Лондонѣ и Нью-Йоркѣ.

«Мясной сухарный порошокъ представляетъ ту выгоду, что содержитъ въ себѣ самую питательную часть мяса, занимаетъ мѣста менѣе, чѣмъ вчетверо противъ послѣдняго, и способенъ долго сохраняться безъ порчи. Порошокъ этотъ можетъ служить драгоценнымъ подспорьемъ особенно при недостаткѣ свѣ-

жаго мяса въ деревняхъ, въ путешествіи и преимущественно въ походахъ, и доставляетъ возможность постоянно имѣть отличную мясную приправу не только для щей, борща или другого супа, но и для соуса и всякихъ кушаньевъ, приготовляемыхъ съ различнымъ мясомъ. Фунтъ такого порошка, въ отношеніи питательности, соотвѣтствуетъ пяти фунтамъ свѣжаго мяса. Изъ двухъ столовыхъ ложекъ мяснаго сухарнаго порошка можно, въ 20 или 30 минутъ, сварить бутылку сытнаго и вкуснаго супа (а щей или борща еще болѣе), тогда какъ кашу и въ часъ едва ли можно сварить какъ слѣдуетъ, не говоря уже о томъ, что крупа гораздо тяжелѣе для пищеваренія. Одного фунта этого порошка достаточно для изготовленія супа, щей или борща на 50 человѣкъ. Полагая, что порошокъ можетъ продаваться, по примѣрному соображенію, не выше 50 к. сер. за фунтъ, и даже дешевле, издержка на покупку его для одного человѣка составитъ не болѣе одной к. сер. въ день, кромѣ расхода на соль, крупу, овощи и другія приправы, необходимыя и при употребленіи мяса.

«Въ отношеніи храненія и перевозки, мясной сухарный порошокъ представляетъ также важныя удобства, какъ это видно изъ слѣ-

дующаго разсчета: На годовое продовольствіе, напримѣръ, корпуса войскъ изъ 50,000 человѣкъ потребуется мяснаго порошка, считая по одному фунту на 50 человѣкъ, 9,125 пуд. А какъ въ кубическій футъ пространства можно уложить около одного пуда порошка, то все вышеозначенное количество займетъ мѣста не болѣе 9,125 куб. фут. или около 27 куб. саж., что соотвѣтствуетъ комнатѣ величиною въ длину, ширину и вышину не болѣе 12 аршинъ. Для помѣщенія въ корабль запаса этого порошка на годовое продовольствіе экипажа изъ 200 человѣкъ, именно 1460 фунтовъ или 36 пуд., достаточно ящика длиною въ 4 фута, а шириною и вышиною до 3 футовъ. Для перевозки такого количества мяснаго сухарнаго порошка, какое потребно на шестимѣсячное продовольствіе 50,000 человѣкъ, а именно 4,562½ пуд., надлежало бы, по 25 пудовъ на подводу, употребить всего только 182 подводы, которыя нѣтъ надобности двинуть всѣ вдругъ, а можно отправлять по частямъ,—именно въ такую пору, когда дороги хороши, что, во всякомъ случаѣ, будетъ и выгоднѣе, и удобнѣе, чѣмъ пригонять скотъ или перевозить мясо.»

(До слѣдующ. №.)

ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНІЯ.

1) Получивъ съ разрѣшенія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія позволеніе содержать въ г. Харьковѣ Частный Пансіонъ для дѣвицъ, имѣю честь пригласить желающихъ воспитывать дѣтей своихъ обращаться по этому предмету ко мнѣ.

Пансіонъ мой состоитъ изъ трехъ штатныхъ классовъ и приготовительнаго. Въ немъ преподаются слѣдующіе предметы:

1., Законъ Божій; 2., языки: Русскій, Французскій и Нѣмецкій; 3., Географія; 4., Исторія Всеобщая и Русская; 5., Арифметика;

6., Геометрія; 7., искусства: музыка, танцы, чистописаніе, рисованіе и рукодѣлія разнаго рода.

При семъ имѣю честь присовокупить, что я священнымъ долгомъ считаю слѣдить за успѣхами въ наукахъ и за нравственностію ввѣренныхъ моему попеченію воспитанницъ, при дѣятельномъ содѣйствіи благовоспитанныхъ надзирательницъ, обязанныхъ при этомъ заниматься съ дѣтьми иностранными языками практически. Относительно же содержанія и наблюденія за ихъ здоровьемъ