

Новый продукт винокурения.

9-го марта въ Вольно-экономическомъ обществѣ по 2-му отдѣленію г. Краузе сдѣлалъ докладъ, представляющій значительный интересъ для сельскихъ хозяевъ, въ особенности для хозяевъ южной полосы Россіи. По сообщенію докладчика, сельское хозяйство южной Россіи, вслѣдствіе бѣдствій (засухъ, неурожаевъ и т. д.) предшествовавшихъ лѣтъ, пришло въ такое состояніе, что для поддержанія его сельскіе хозяева не могутъ уже ограничиваться однимъ хлѣбопашествомъ, какъ это было въ прежніе старые годы, и принуждены обращаться къ различнымъ другимъ, побочнымъ, родамъ промышленности, которые-бы дополнили основное хозяйство и не допускали-бы его до опаснаго кризиса. Лучшимъ подспорьемъ при веденіи сельскаго хозяйства на югѣ Россіи является, по словамъ г. Краузе, винокурение. Но винокурение, представляющее, вообще, выгодную статью хозяйства, на югѣ затрудняется частью дороговизною продуктовъ, изъ которыхъ выкуривается спиртъ, частью ихъ недостаткомъ, въ особенности въ неурожайные годы, но, главнымъ образомъ, высокимъ обложеніемъ въ пользу казны. Это послѣднее обстоятельство побуждаетъ сельскихъ хозяевъ юга искать такой растительный продуктъ для потребностей винокурения, который, при наименьшихъ затратахъ на его разведеніе, въ то-же время обладалъ-бы высокой степенью пригодности для добыванія изъ него спирта. Такимъ продуктомъ, по словамъ докладчика, оказывается *джигаръ* (*sorghum sorghum*), разводимый въ громадныхъ количествахъ въ нашихъ средне-азиатскихъ владѣніяхъ, а также отчасти и въ южныхъ областяхъ Европейской Россіи. Растеніе это принадлежитъ къ породѣ сортовыхъ злаковъ и по своимъ прекраснымъ качествамъ является для сельскаго хозяйства нецѣненнымъ подспорьемъ, если только дѣйствительно вѣрны тѣ свѣдѣнія, которыя сообщилъ о немъ докладчикъ. Оказывается, что изъ сѣмянъ джигара добывается мука, которая можетъ идти въ пищу людямъ; эти-же сѣмена идутъ въ пищу скоту, замѣняя собою овесъ, ячмень, просо, а листва его и стебель, въ извѣстные періоды роста, могутъ служить хорошимъ суррогатомъ сѣна. Но главное достоинство этого питательнаго злака заключается въ томъ, что, обладая сильно развитою системою своихъ корней, онъ не требуетъ для своего произростанія много влаги и можетъ расти при такихъ неблагопріятныхъ атмосферическихъ условіяхъ, когда другіе хлѣбные злаки засыхаютъ и погибаютъ. Продуктивность этого растенія огромная: въ средней Азіи джигаръ даетъ болѣе 400 пуд. съ десятины, на югѣ Россіи, судя по дѣланнымъ опытамъ, съ 3 гарнцевъ, засѣянныхъ на десятинѣ, получалось въ разныхъ мѣстахъ 120, 125 и даже 175 пуд. Этому обилію продуктивности джигара нельзя удивляться, если принять во вниманіе, что одинъ колосъ его заключаетъ въ себѣ нерѣдко до 6000 зеренъ. Но главное достоинство этого растенія, въ особенности для южно-русскаго хозяйства, заключается въ томъ, что зерна его содержатъ въ себѣ много крахмала, чѣмъ и обуславливается его пригодность для винокурения. По анализамъ, сдѣланнымъ Мельниковымъ, Пери и, въ особенности, Бронниковымъ, джигаръ содержитъ въ себѣ 60% крахмала, 10% воды, 3% различныхъ маселъ, только 0,2 золы, а остальное падаетъ на дикстритъ и др. органическіе элементы. На нѣкоторыхъ южныхъ заводахъ производились опыты добыванія изъ джигара спирта въ большихъ количествахъ, и эти опыты показали, что джигаръ съ большимъ успѣхомъ можетъ замѣнять собою въ дѣлѣ винокурения не только хлѣбныя сѣмена, но даже дешевый картофель. Добываніе изъ него спирта совершается обыкновеннымъ процессомъ, а водка (44 градуса) изъ спирта очищается лишь холодною перегонкою. Такимъ образомъ, всѣ перечисленные качества джигара, по словамъ г. Краузе, свидѣтельствуютъ, чѣмъ могъ-бы быть джигаръ въ южно-русскомъ сельскомъ

хозяйствѣ, если-бы вольно-экономическое Общество обратило должное вниманіе на этотъ новый продуктъ для винокуренія и правительство нашло возможнымъ, по ходатайству вольно-экономическаго Общества, оказывать льготы по взиманію акциза съ тѣхъ сельскихъ хозяевъ, которые будутъ викуривать спиртъ изъ джигара, такъ какъ безъ такихъ льготъ винокурение даже изъ дешеваго джигара будетъ представлять, при существующемъ положеніи сельскаго хозяйства, тяжелое и маловыгодное занятіе.

II отдѣленіе вольно-экономическаго Общества, выслушавъ докладъ г. Краузе и его ходатайство, постановило: прежде, чѣмъ входить съ ходатайствомъ къ правительству объ акцизныхъ льготахъ для винокуренія изъ джигара, подвергнуть опытамъ всѣ тѣ свойства джигара, о которыхъ такъ много и убѣдительно распространялся докладчикъ.