

годности получаемого спирта для цѣлей освѣщенія имъ были затребованы образцы сего спирта, при чемъ по изслѣдованіи въ Центральной химической лабораторіи Министерства Финансовъ, въ С.-Петербурѣ, были получены слѣдующіе результаты:

Крѣпость	92,5%				
Сухой остатокъ	25,6	мгр.	на 1	литръ	безв. спирта.
Кислоты	30	»	»	1	»
Эфиры	4,325	гр.	»	1	»
Альдегиды	12,5	»	»	1	»

На основаніи этихъ данныхъ Центральная химическая лабораторія признаетъ изслѣдованный образецъ спирта головными отбросами.

Непремѣнный Членъ замѣтилъ, что Управляющій акцизными сборами въ вышеприведенномъ представленіи не говоритъ прямо, для какихъ именно цѣлей будетъ примѣняться спиртъ, получаемый изъ отбросовъ, но, судя по крѣпости, установленной первоначальнымъ договоромъ его съ заводчикомъ (90,5%), и крѣпости присланнаго образца спирта 92,5%, можно предположить, что спиртъ этотъ, вѣроятно, предназначается для освѣщенія; но такъ какъ содержаніе въ немъ альдегидовъ въ 60 разъ превышаетъ установленный правилами предѣлъ, то спиртъ этотъ казеннымъ управленіемъ можетъ быть отпускаемъ лишь для нагрѣванія, для моторовъ и другихъ цѣлей, но не для освѣщенія.

Присланная проба спирта указываетъ, что перегонкою отбросовъ при условіяхъ договора достигается лишь укрѣпленіе отгоновъ, а не очистка ихъ, но если только для такого спирта является на мѣстѣ потребность, то, конечно, операція эта должна быть признана выгодною для казны при уплатѣ за перегонку 10 коп. съ ведра въ 40⁰ полученнаго спирта, который въ противномъ случаѣ подвергался бы уничтоженію.

Технической Комитетъ присоединился къ мнѣнію, высказанному Непремѣннымъ Членомъ.

Технической Комитетъ не встрѣчаетъ препятствій къ перегонкѣ вообще отбросовъ, полученныхъ при ректификаціи казеннаго спирта, для полученія спирта, пригоднаго для цѣлей денатураціи, но съ тѣмъ, чтобы казенный спиртъ, полученный изъ этихъ отбросовъ, при содержаніи альдегидовъ, превышающемъ допущенный предѣлъ (200 мгр. на 1 литръ безводнаго спирта, примѣнялся лишь для нагрѣванія или на другія техническія надобности, но не для освѣщенія.

Заключеніе Техническаго Комитета.

2. О приборѣ для испытанія спирта на чистоту, предлагаемомъ г. Поздняковымъ.

Въ засѣданіи 28-го октября Непремѣнный Членъ доложилъ, что Завѣдующій химической лабораторіей при Волынскомъ акцизномъ Управленіи помощникъ надзирателя Поздняковъ произвелъ рядъ изслѣдованій относительно температурныхъ условій реакціи, происходящей при испытаніи спирта на чистоту, посредствомъ кипяченія съ сѣрной кислотой и зависимости потемнѣнія спирта отъ присутствія въ немъ вредныхъ примѣ-