



ливается пакн чрезв огонь въ здѣланномъ для сего сосудѣ, послѣ же на вѣсу покажетъ сколько его убыло противу прежняго, а потому узнается и качество золота, онѣ котораго опнятѣ былъ кусочикъ на пробу. Но когда случается что пробирщикъ долженъ испытать великое число разныхъ золотыхъ штукъ, то онѣ обыкновенно для каждой дѣлаетъ особую пробу какъ выше показано. Новый же образецъ пробы, изобрѣшенный Господиномъ Тильетомъ, освобождаетъ пробирщика отъ повторенія операций для каждой штуки. По колику золото не разрушается крѣпкою водкою, то онѣ испыталъ класть въ оную многіе разнокалиберные кусочки золота, каждый въ особой золотой сдѣланной для сего небольшой готоваленкѣ, ставя на готоваленкахъ нумеры для распознаванія. Крѣпкая водка свободно проходитъ въ сїи готоваленки, и производитъ равное дѣйствіе надъ пробными положенными въ нихъ кусочками.

А какъ не всякое золото можетъ быть годно для сдѣланія пробныхъ готоваленокъ, то произведены были разные опыты. Сброваше золото, въ которое входитъ шестая часть желѣза, для шаковыхъ готоваленокъ признается наилучшимъ.

1780 Май.		Термо- метрѣ.	Баро- метрѣ.	Вѣтрѣ.	Состояніе Атмосферы.
4. Понедѣльн.	утро	4. 8	28. 23	восточн.	штихо и ясно.
	полдень	13. 3	23		
	вечерѣ	6. 0	22		
5. Вторникѣ.	утро	6. 4	28. 18	южный.	ясно, шуманно. облачно, ясно штихо.
	полдень	12. 8	15		
	вечерѣ	11. 2	09		
6. Среда.	утро	10. 1	27. 95	южный	штихо, облачно, дождь, громъ, вѣдрено.
	полдень	14. 0	87		
	вечерѣ	9. 6	81		

*

*

*