



рочитой вышины или изъ глубины. Таковое механическое орудіе можетъ быть и при всякихъ просняхъ. Въ прочемъ ни мало не походишь оно на то, которое г. *Пинжеронъ* за нѣсколько уже лѣтъ изобрѣлъ и объявилъ обществу; и оно было уже дѣйствительно употреблено, въ нѣкоторыхъ Графствахъ, для собиранія самыхъ мѣднѣныхъ травъ. Еще выдумалъ г. *Пинжеронъ* два способа, поднимающаго воду безъ всякой посторонней помощи выше ея источника. Для произведенія же таковаго дѣйствія, употребляетъ онъ единственно самой долгой рычагъ, по концамъ котораго находятся два неравной величины чана. Изъ сихъ чановъ меньшей находится въ сторонѣ источника и наполняется водою, которая послѣ проходитъ укрѣпленную вдоль рычага трубкою въ большой чанъ, который, будучи прикрѣпленъ на одномъ концѣ рычага гораздо ближе нежели малый чанъ, дѣлается грузомъ оного. Большой сей чанъ перетягиваетъ малой, который опоражнивается отводами воды въ назначенной для приниманія оной съ надлежащей вышины малой чанъ; и онъ прикасается своею трубкою къ самому тому мѣсту, которое открываетъ находящуюся на днѣ оного заслонку. Какъ скоро откроется заслонка, то бѣжитъ вода изъ большого чана, а малый чанъ который становится тогда грузомъ большого, по причинѣ гораздо длиннѣйшаго конца рычага, къ коему онъ прикрѣпленъ, поднимаетъ оной. Рычагу не должно имѣть совершенно горизонтальнаго положенія: но надобно, чтобъ оный наклоненъ былъ нѣсколько на сторону большого чана, для способнѣйшаго воды печенія. По другому же способу поднимать воду бывающаго одни чаны надъ другими и нѣтъ между ими ни какого чрезъ протокъ сообщенія. Чертежи разнымъ симъ машинамъ можно видѣть въ собраніи записокъ г. *Пинжерона*, содержащихъ полезныя и приятныя вымыслы.

У сихъ ведомостей приращеніе.