

стьянских лошади, работы Каменева (заводъ въ Курскѣ), или Мельгозе (заводъ въ Харьковѣ). Впрочемъ, можно купить даже за 100 руб. 2-конную молотилку съ приводомъ, такъ называемую „Рязанку“, работы рязанскаго кустаря Копейкина, но, конечно, каковы деньги, таковы и товаръ, и эта „Рязанка“, хотя и производительная, но не прочна и требуетъ постоянныхъ починокъ. Двуконныя молотилки обмолачиваютъ 30—40 копень (до 2400 сноповъ) въ 10-часовой рабочей день; рабочихъ непосредственно при машинѣ требуется: подростковъ—пятичеловѣкъ—2 (одинъ не управится), подавальщикъ—1, для развязки—дѣвка 1, выгребальщица—1, отгребальщица—2 (одна не управится), кромѣ того, необходимо нѣсколько человѣкъ мужчинъ, женщинъ и дѣтей для подвозки сноповъ, относки зерна, хоботьевъ и соломы, и укладки омета. Изъ вѣялокъ лучшая для Васъ будетъ Ауля № 3; производительность ея—12 пудовъ въ часъ, стоимость 27 р. Приобрѣсти машинку можно и слѣдуетъ черезъ уѣздный земскій складъ. Къ сожалѣнію, при Дмитріевской управѣ нѣтъ лица, которое могло бы вести земскій складъ надлежащимъ образомъ въ смыслѣ технической пригодности машинъ и орудій.

*Березовская волость, с. Арбузово, Арбузову, Якову Лаврентьевичу.*

Вопросъ. 1) Какую можно имѣть лучшую молотилку, чтобы она была пароконная и не тяжелая и молотила чисто?

2) Какъ поступить съ залившимъ бугристымъ лугомъ, гдѣ по случаю засухи иногда бываетъ неурожай?

3) Прошу земскую управу посоветовать мнѣ, что можно посѣять на гористой мѣстности съ известковой почвой, покрытой кустарникомъ?

Отвѣтъ. 1) Отвѣтъ на первый вопросъ Вы найдете выше въ моемъ отвѣтѣ Н. Д. Сычугину.

2) Какъ только лугъ просохнетъ настолько, что лошади не вязнутъ, необходимо его боронить тяжелой бороной съ желѣзными зубьями; это полезно для роста лучшей травы, такъ какъ многія сорняки травы и зелье съ короткими непрочными корнями будутъ уничтожены; во-вторыхъ, такое боронованіе уничтожаетъ вредный мохъ и даетъ возможность воздуху проникнуть къ корнямъ, что весьма полезно для травы; кромѣ того, разрыхляя верхній слой, боронованіе создаетъ сверху рыхлый земляной покровъ, сохраняющій нижележащіе слои почвы отъ высыханія. Полезны для луга известкованіе и посыпка печной древесной или соломенной золой; объ этомъ было уже не разъ говорено въ прежнихъ книжкахъ „Текущей статистики“.

3) Наконецъ, на Вашъ третій вопросъ можно посоветовать не трогать кустарника, который, вѣроятно, плохъ; но думаю, что онъ Вамъ еще пригодится; между тѣмъ, уничтоживъ кустарникъ, можно получить оголенную известковую гору, на которой ничего расти не будетъ. Можно при желаніи поступить слѣдующимъ образомъ: на оголенные мѣста между кустовъ вывозить навозъ, если его много въ хозяйствѣ и есть лишній; оставить его лежать густо разбросаннымъ весну, лѣто и осень, а на зиму перекопать мелко лопатой, потомъ слѣдующей весной посѣять на пробу, конечно, траву эспарцетъ съ небольшою примѣсью безостого костра, по расчету 10—12 пудовъ эспарцета на 1 десятину; если опытъ удастся, то хорошо засѣять всѣ голыя мѣста между кустовъ, а когда эспарцетъ зацвѣтетъ, то жать его, а мѣстами и косить, гдѣ можно.