

ВИЛЕНСКІЯ

ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 37.

СУББОТА, СЕНТЯБРЯ 11-го ДНЯ 1854 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦИАЛЬНАЯ.

СОДЕРЖАНІЕ: Комета, замѣченная изъ Виленской Обсерваторіи. — О разведеніи конопли въ Баденѣ вообще и объ употребляемыхъ тамъ мочилахъ для мочки пеньки въ частности.

КОМЕТА, ЗАМѢЧЕННАЯ ИЗЪ ВИЛЕНСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ.

Мы только что получили отъ Помощника Директора Виленской Обсерваторіи, Г. Гусева, слѣдующее извѣстіе: „Сего 9 (21) Сентября, въ 9 часовъ вечера, мнѣ посчастливилось открыть новую телескопическую комету и наблюдать оную почти въ теченіи $1\frac{1}{2}$ часа, пока облака снова не покрыли неба. Комета находится въ головѣ Большой Медвѣдцы, представляется въ видѣ довольно свѣтлаго туманнаго пятна съ особымъ признакомъ хвоста, движется весьма быстро по направленію къ солнцу и, какъ кажется, представляетъ надежду въ скоромъ времени сдѣлаться доступною и для простаго глаза. (Вил. Вѣст.)

О РАЗВЕДЕНИИ КОНОПЛИ ВЪ БАДЕНѢ ВООБЩЕ И ОБЪ УПОТРЕБЛЯЕМЫХЪ ТАМЪ МОЧИЛАХЪ ДЛЯ МОЧКИ ПЕНЬКИ ВЪ ЧАСТНОСТИ (*)

Еще въ началѣ текущаго столѣтія, въ нѣкоторыхъ частяхъ Бадена, разведеніе конопли было довольно значительно, съ того же времени оно какъ относительно количества, такъ и относительно доброты получаемыхъ произведеній, во многомъ улучшилось. Провинція Эммендингенъ, въ послѣднее время начала отличаться различными улучшениями разведенія конопли. Тамъ заботятся, однакожь, болѣе о количественномъ произведеніи пеньки, чѣмъ объ улучшеніи ея качества. Сѣютъ коноплю поочередно съ пшеницею, удобривъ предварительно

(*) Болѣе подробныя свѣдѣнія о воздѣлываніи конопли въ Баденѣ читатели найдутъ въ приложеніи къ книгѣ, данной Департаментомъ Сельскаго Хозяйства; „Исслѣдованія состоянія пеньковой промышленности въ Россіи. С. Петербургъ 1852 г.“

почву съ осени навозомъ, а весною, передъ посѣвомъ, иломъ или навозною жижею.

Конопляное сѣмя лучше всего вызрѣваетъ на отдѣльныхъ растеніяхъ; поэтому сѣютъ коноплю иногда между картофелемъ, гдѣ она хорошо кустится и достигаетъ необыкновенной величины, принося значительное количество отличныхъ сѣмянъ, хотя волокно при этомъ бываетъ довольно грубо. Цѣна здѣсь на конопляное сѣмя довольно высока; поэтому оно составляетъ дорогой матеріалъ для добыванія изъ него масла; въ малыхъ хозяйствахъ добываютъ изъ коноплянаго семени масло собственно только для домашняго потребленія на освѣщеніе. Для посѣва сѣмена часто возобновляютъ приобрѣтеніемъ ихъ изъ прирейнскихъ провинцій. Италіянское сѣмя, посѣянное въ тѣхъ мѣстахъ, даетъ довольно грубую пеньку.

Время посѣва конопли бываетъ неодинаковое. Одни хозяева сѣютъ ее въ Апрѣлѣ, другіе въ половинѣ и въ концѣ Мая мѣсяца. Въ Баденѣ коноплю сѣютъ не такъ густо, какъ въ Вестфалии; впрочемъ при этомъ принимается въ расчетъ: выгоднѣе ли воздѣлывать коноплю на сѣмена или же на добываніе изъ нея пеньки, и поэтому въ первомъ случаѣ сѣютъ рѣже, а во второмъ — гуще. Въ последнемъ случаѣ получаютъ довольно тонкую и цѣнную пеньку; но за то сборъ сѣмянъ бываетъ незначителенъ.

Въ Вестфалии коноплю разводятъ на песчаной почвѣ, а въ Баденскихъ провинціяхъ на жирной почвѣ; поэтому въ последнемъ случаѣ, весьма часто, коноплю заглушаютъ сорныя травы.

Баденская конопля растетъ вообще гораздо выше, чѣмъ вестфальская; она густо посѣянная доходитъ отъ 6 до 8 футовъ, а рѣдко посѣянная отъ 8 до 10 футовъ вышины.

Уборка конопли бываетъ различна, смотря по цѣли, для которой она назначена. Если имѣется въ виду преимущественно добываніе изъ конопли пеньки, то выдергиваютъ ее обычно

венно въ концѣ Августа. Если же хотять получить въ одно время и сѣмена и пеньку, какъ это большею частію тамъ и дѣлается, то предварительно выдергиваютъ только одну посконь, коноплю же оставляютъ еще недѣли на 2 или на 3, дабы больше образовалось зрѣлыхъ сѣмянъ, и потомъ уже выдергиваютъ, а иногда и жнутъ ее въ половинѣ или даже въ концѣ Сентября. При выдергиваніи коноплю внимательно сортируютъ. Изъ длинныхъ стеблей выдѣлываютъ пеньку довольно грубую, которая употребляется на канаты; а изъ мелкихъ стеблей приготовленная пенька идетъ преимущественно на пряжу.

Бученіе конопли производится преимущественно посредствомъ выстилания ея на лугахъ; но этотъ способъ неудобенъ и притомъ весьма часто бываетъ неудаченъ; ибо при такомъ бученіи конопли пенька выходитъ большею частію темнаго цвѣта.

Мѣстность въ Баденѣ, въ которой закупаются преимущественно разведеніемъ конопли, очень богата рѣчками, вытекающими съ высотъ Шварцвальда, такъ что всѣ окрестности его могутъ быть орошаемы весьма удобно. Воды мутныя и жесткія негодятся для мочки конопли; только чистая и мягкая вода доставляетъ пеньку, отличающуюся хорошимъ свѣтложелтымъ цвѣтомъ, мягкостію и шелковистостію волокна. Рейнъ въ помянутой странѣ довольно еще чистъ, поэтому конопля вымоченная въ его водахъ, даетъ самую мягкую и бѣлую пеньку.

Въ новѣйшее время, въ мѣстахъ, гдѣ разведеніе конопли производится съ большею тщательностію, устроены довольно большія мочильни. Вода въ мочильню пускается изъ близъ протекающей рѣчки посредствомъ канала; она разделяется канавками и пробѣжими дорогами на нѣсколько рядовъ мочильныхъ ямъ; въ каждомъ ряду находятся большія и меньшія ямы, принадлежащія отдѣльнымъ владѣльцамъ. Во-

да изъ ямъ, послѣ вымочки пеньки, можетъ быть спущена посредствомъ особыхъ канавокъ и отводныхъ канавъ опять въ рѣчку. Объемъ мочильныхъ ямъ бываетъ различенъ, смотря потому, какое количество пеньки предполагается вымочить въ одной ямѣ; но глубина ихъ не превышаетъ 5 футовъ. Стѣнки и дно ямъ выкладываются камнемъ или даже деревомъ для того, чтобы пенька, прикасаясь къ землѣ не портилась. Пеньку для мочки укладываютъ въ ямы рядами, отъ 3 до 4 слоевъ, одинъ на другомъ лежащихъ, но такъ, чтобы между самымъ нижнимъ рядомъ пеньки и дномъ ямы оставалось малое пространство, которое, при наполненіи ямы водою, занимаетъ ею; — стало бытъ пенька вымачивается равномерно. Предосторожность эта соблюдается еще строже въ то время, когда дно ямы иловатаго свойства и необложено камнемъ или досками. Для совершеннаго погруженія всѣхъ положенныхъ въ яму рядовъ пеньки, нажимаютъ ее сверху какою либо тяжестью; обыкновенно для той цѣли употребляютъ камни. Такимъ способомъ замоченная пенька вымачивается очень хорошо и равномерно и, какъ показали опыты, вымочка происходитъ гораздо совершеннѣе, чѣмъ въ рѣчкахъ.

Если для наполненія ямъ неимѣется проточной воды, то въ такомъ случаѣ образующуюся въ стоячей водѣ тину тщательно очищаютъ прежде, чѣмъ укладывается въ ямы пенька. Мочка пеньки въ описанныхъ ямахъ продолжается, большею частію отъ 5 до 8 дней. Пеньку, предназначенную въ продажу, рѣдко вымачиваютъ совершенно, дабы, сохранивъ въ ней болѣе вѣса, получить болѣе барышъ, — обыкновеніе не заслуживающее подражанія. При такомъ способѣ моченія, пенька выходитъ изъ воды еще зеленою; поэтому, просушивъ ее послѣ того, 2 или 3 дня на воздухѣ, разстилаютъ на лугу для окончательнаго бученія роюю; волокно при этомъ пробѣливается.

Что касается обработки пеньки, то долж-

но сказать, что, несмотря на затрудненія, встречающіяся при мятіи пеньки на ручныхъ мѣлицахъ, машинное мятіе въ Баденѣ производится пока еще въ видѣ опытовъ.

Нельзя однакожь пройти молчаніемъ, что „Прусское общество льноводства“ успѣло уже сдѣлать значительные успѣхи въ улучшеніяхъ, относящихся преимущественно до бученія пеньки. Улучшенія эти особенно проявились въ Баденѣ, такъ что тамошняя пенька отличается уже отъ другихъ своимъ прекраснымъ свѣтложелтымъ цвѣтомъ и, вслѣдствіе хорошей сортировки, цѣнится гораздо выше чѣмъ пенька, приготавливаемая въ другихъ мѣстахъ.

Слѣдующая послѣ бученія операція, т. е. мятіе высушенной пеньки производится на ручныхъ мѣлицахъ. Послѣ того, мятую пеньку отвозятъ на водяныя мельницы, гдѣ и подвергаютъ ее особой обработкѣ, называемой мяченіемъ волокна. Эта операція производится нарочно для этой цѣли устроенными каменными тяжелыми кругами, катающимися по каменной плоскости. Приборъ этотъ называется медвѣдями, и совершенно сходенъ съ тѣмъ, который употребляется для раздавливанія конопляныхъ, льняныхъ и другихъ сѣмянъ, при добываніи изъ нихъ масла. Пеньку разстилаютъ на горизонтальной каменной плоскости и потомъ катаютъ по ней каменные круги, которые имѣютъ отъ 10 до 12 центн. (центнарь 3 пуд.) тяжести; отъ этого волокна пеньки получаютъ надлежащую мягкость и шелковитость. Когда пенька на помянутыхъ мельницахъ надлежащимъ образомъ обработана, то ее чисто треплютъ, а послѣ того уже связываютъ въ бунты, содержащія до 25 фунтовъ вѣса, и складываютъ въ пеньковые амбары или пускаютъ просто въ продажу.

Мелкіе, нуждающіеся въ деньгахъ, хозяева стараются какъ можно скорѣе послѣ уборки конопли съ поля выбучить ее, смять, отрепать, отдѣлать начисто и пустить въ продажу за наличныя деньги торговцамъ пенькою; въ самое

Эммендингенъ находится 5 такихъ торговцевъ, которые скупаютъ пеньку по мелочамъ и потомъ продаютъ ее на машинныя пенькопрядильни.

Хозяева же зажиточные обрабатываютъ свою коноплю исподволь, и если они неуспѣли выбучить всей конопди осенью, то откладываютъ эту работу на весну. Весеннее бученіе и обдѣлка конопди приносятъ имъ гораздо больше прибыли, потому что тогда цѣны на пеньку стоятъ гораздо выше, чѣмъ осенью, и сбытъ пеньки всегда вѣренъ.

Въ Эммендингенѣ находится одна машинная пенькопрядильня, устроенная еще въ 1835 году на одномъ изъ рукавовъ рѣки Эльцы (Elz) въ томъ мѣстѣ, гдѣ она образуетъ водопадъ. На этомъ прядильномъ заведеніи всю поступающую туда пеньку предварительно сортируютъ и подвергаютъ смягченію, посредствомъ вышепомянутаго снаряда, именуемаго медвѣдями, потомъ уже пропускаютъ ее чрезъ гребни и расчесываютъ на машинахъ. Получаемые при этомъ охлопки идутъ на грубую пряжу, или же продаются канатникамъ. Цѣны на не-

чесанную пеньку, смотря по ея качеству, бываютъ отъ 12 до 16 флор. за центнеръ.

Пенька, назначенная для пряденія предварительно разрѣзается на 3 части, посредствомъ особаго прибора, снабженнаго двумя рядами зубьевъ и приводимаго въ движеніе силою воды. Послѣ таковой разрѣзки пенька сортируется: средняя часть составляетъ первый сортъ, а верхнія и нижнія части—второй. Пряденіе пеньки производится на тѣхъ же машинахъ, которыя служатъ для пряденія льна.

На описываемомъ прядильномъ заводѣ дѣйствуютъ 8 разныхъ прядильныхъ машинъ, такъ что въ одно время прядутъ 1,000 веретенъ. Пряжа получается слѣдующихъ номеровъ: № 1 называется такая пряжа, которая изъ 1 килограмма (килограммъ 2 фунт. 42 зол.) волокна даетъ нитку въ 1,000 метровъ (метръ 1,4 арш.) длиною, № 4 въ 4,000 метровъ, № 8 въ 8,000 метровъ. Грубая пряжа, т. е. №№ 4 и 5 идутъ преимущественно на приготовленіе ткани, которая употребляется на паруса.

(Зем. Газ.)