

КОСТРОМСКІЯ

ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№



27.

СУББОТА

ІЮЛЯ: ДНЯ.

1842.

ЧАСТЬ ОФИЦІАЛЬНАЯ.

ПОСТАНОВЛЕНІЯ и ПРЕДПИСАНІЯ ГУБЕРНСКАГО НАЧАЛЬСТВА.

Объ открытіи Сельскихъ и Волостныхъ Расправъ по Костромской Губерніи.

Костромская Палата Государственныхъ Имуществъ, отношеніемъ отъ 22 минушаго Іюля за № 5375, уведомля Костромское Губернское Правленіе, что она предписала всѣмъ Окружнымъ Начальникамъ: Костромскому, Галичскому, Маварьенскому и Ветлужскому 16 числа минушаго мѣсяца, о повсемѣстно по управленію Государствен-

ными Имуществами Костромской Губерніи открытіи Сельскихъ и Волостныхъ Расправъ и введеніи въ дѣйствіе сельскихъ уставовъ судебнаго и Полицейскаго, проситъ для опубликованія о томъ въ общее извѣстіе, припечатанъ въ Губернскихъ Вѣдомостяхъ и дасть предписанія Уѣздымъ и Земскимъ Судамъ, дабы оныя руководствовались въ точности сельскимъ судебнымъ уставомъ по предметамъ ихъ обязанности въ отношеніи къ Государственнымъ крестьянамъ, не вмѣшались уже въ тѣ дѣла, кои подлежатъ разбирательству Сельскихъ и Волостныхъ Расправъ.

Въ слѣдствіе этого Губернское Правле-

не Определено: Объявить Сельских и Волостных Расправ по ведомству административной Палаты Государственных Имуществ, для общего известия, припечатать въ Губернских Ведомостях, предписать между прочим Уездным и Земским Судамъ, дабы они неунышительно руководствовались сельскимъ судебнымъ уставомъ, оному же неуклонно изъ разбирательства шихъ дѣлъ, которыя относятся собственно до означенныхъ Расправъ.

(1 Ст. 1 Ст.)

ОБЪЯВЛЕНІЯ и ИЗВѢЩЕНІЯ.

1. Объявленіи, утвержденіи и увольненіи.

Находящійся въ отставкѣ Коллежскій Секретарь Алексѣй Заболотскій, опредѣленъ Становымъ Приставомъ въ Буйскій уѣздъ.

Исполняющій должность Становаго Пристава въ Переходскомъ уѣздѣ, Губернскій Секретарь Иванъ Кандаковъ, утвержденъ въ сей должности.

Становой Приставъ Буйскаго уѣзда, Коллежскій Регистраторъ Алексѣй Русовъ, уволенъ отъ сей должности.

2. О продажѣ имѣній.

Отъ Костромскаго Приказа Общественнаго Прирѣнія объявляется, что въ ономъ будутъ продаваться съ аукціонна-

го публичнаго торга заложенное и просроченное имѣніе Подполковницы Елизаветы Михайловой дочери, жены Ивановой, состоящее Галичскаго уѣзда въ деревнѣ Манановѣ, писанныхъ по 7 ревизіи 52, налчными же 54 мужескаго пола души, съ строеніемъ и землею имъ принадлежащими. Торгъ назначенъ будетъ, на основаніи Св. Зак. Т. 13 Урѣдженій и Уставовъ о Общественномъ Прирѣніи статьи 320, чрезъ четыре мѣсяца отъ позднѣйшаго припечатанія въ ведомостяхъ обшихъ сполчь, въ какіе же именно дни, о томъ извѣщено будетъ особо въ шихъ же ведомостяхъ.

Отъ Ярославскаго Губернскаго Правленія объявляется, что за неплатежъ наслѣдниками Пропорционны Морозовой, малолѣтними Гг. Васильевыми вольноопущеннымъ отъ нея Г-жи Морозовой арендателямъ вышедшимъ ими въ купечское и мѣщанское сословіе 10,000 руб., по требованію Ярославской Палаты Гражданскаго Суда, основанному на указѣ Правительствующаго Сената, продаваться будутъ принадлежащее имъ Васильевымъ недвижимое имѣніе, состоящее Романовогрѣбскаго уѣзда въ селѣ Пасындовѣ, заключающееся въ разномъ деревянномъ строеніи и землѣ, коей по селу Пасынову нащенноі 40 дес. 1020 саж., сѣнокосной 366 саж., подъ селеніемъ, огородами, гумнами и поволянниками 481 дес., подъ рѣчною Палицею, прудами 15 саж., подъ проселочными дорогами 45

саж. и въ опхожихъ пустошахъ: 1-е, Большихъ и Малыхъ Ломахъ 65½ дес. 730 саж., подъ ручьемъ 131½ саж., подъ дорогами 1205 саж.; 2-е, въ пустошахъ: Волковъ, Гончаровъ и Сельць, пашенной 8 дес. 90 саж., дровяного лѣсу 2 дес. 200 саж., строевого 61½ дес. 822½ саж., подъ дорогами 1 дес. 500 саж.; въ пустошахъ: Иванцовой, Смуцино, покосу 31 дес. 150 саж., лѣсу дровяного 68 дес. 1754 саж., подъ рѣчию Палцею 1600 саж., подъ дорогою 1 десятина 1200 саж., но сколько на часъ Гг. Васильевыхъ, по неимѣннѣ плановъ и документовъ неизвѣстно. Оное имѣннѣ доходу можешь принести 285 руб. 71¼ коп. сереб. въ годъ, оцѣнено по десятинальней сложности въ 2875 руб. 14¼ коп. сереб. Торгъ открытъ будешь 11 Августа 1843 года, въ Ярославскомъ Губернскомъ Правленіи, гдѣ можно будетъ видѣть подробную опись и оцѣнку имѣннѣ.

5. О вывозѣ желавшихъ на поставку арестантской одежды.

Костромское Губернское Правленіе публикуеть, что на поставку въ будущемъ 1843 году какъ въ городъ Костромѣ, такъ и въ прочахъ уѣздныхъ городахъ адѣнней губерніи арестантской одеждѣ и обуви, назначенъ въ семь Правленіи торгъ 25 числа будущаго Сентября въсаца и чрезъ три дня переторжка; почему желавшіе лица, имѣющіе право торговаться и взять на себя эту поставку, могутъ явиться на означенный срокъ въ сіе Правленіе, съ

представленіемъ на основаніи ш. 10 Зак. Гражд. ст. 1165 и прод. ст. 1185 залоговъ. 3.

2. Объ отдачѣ съ содержаніе оброчныхъ статей.

Отъ Костромской Удѣльной Конторы объявляется, что въ оной будуще отдаваться съ торговъ въ четырехъ-лѣшнее оброчное содержаніе съ 1843 года сіе: косныя и пахатныя земли, мучомольныя мельницы и рыбныя ловли, состоящія опладомъ въ разныхъ Удѣльныхъ Приказахъ расположенныхъ въ уѣздахъ: Кинешемскомъ, Юрьевскомъ, Макарьевскомъ и Вешлужскомъ; срокъ торга назначенъ въ Конторѣ 20 будущаго Октября съ переторжкою чрезъ три дня, и въ Приказахъ: Никитинскомъ Сентября 1, Махловскомъ 4, Мордановскомъ 7, Обжерихинскомъ 11, Дядковскомъ 15, Горбунихинскомъ 19, Кандауровскомъ 23, Завражномъ 28, Ловыгинскомъ Октября 2, Болоскомъ 6, Ковернинскомъ 10 и Сипринскомъ Опдѣленіи 15 числа сего года, и въ каждомъ Приказѣ и Опдѣленіи чрезъ три дня переторжка; а почему желавшіе взять оныя въ содержаніе, могутъ явиться въ Контору и вышеозначенные Приказы съ условенными залогомъ.

Отъ Макарьевской Градской Думы объявляется, что на отдачу въ арендное содержаніе въ будущемъ 1843 году въ городѣ Макарьевѣ шрашира, гостиницы,

общественныхъ лавокъ, состоящихъ въ каменномъ корпусѣ, для рыбной ловли озера Гаушицы, устроеннаго въ гостиномъ дворѣ подл черную харчевню заведенія и городскихъ въсовъ, назначенъ срокъ въ 12 число будущаго Сентября мѣсяца и чрезъ три дня пересмотрка; для чего желающіе лица ваять въ аренду сіи спаньи, вкляотъ являть на вышеозначенный срокъ въ Городскую Думу съ опредѣленными закономъ залогамъ и удовлетворишельными о аваніи своимъ видами.

5. О сыску разныя людей.

Отъ Костромскаго Земскаго Суда объявлено, что Костромскаго уѣзда, вощины Г. Павла Николаевича Спунинкина, деревни Ашинокъ, пресыльщная жена Наталья Романова съ сыномъ Иваномъ, доставленная въ оной Судъ изъ Ярославскаго Уѣзднаго Суда для отсылки въ вощину, сужденная за побѣгъ отъ вощины, изъ онаго Суда 1856 года Юля 30 дня вѣснѣ съ сыномъ ея убѣжала, и гдѣ нынѣ находится неважѣсно. Примѣшамъ она Романова: росну небольшого, волосы на головѣ и бровяхъ русые, глаза сѣрые, лице чистое бѣлое, носъ небольшой, ротъ укренной. Почему благоволено было въ случаѣ оказательства ея гдѣ либо съ сыномъ, поступить на основаніи т. 14 Уст. о вощ. и бѣг. Разд. 4, Главъ 1 и 3-й.

Отъ Кинешемскаго Земскаго Суда объявлено, что крестьянинъ Кинешемска-

го уѣзда, удѣльнаго Никитинскаго Приказа, деревни Оферъ Григорій Леонтьевъ, 7-го Апрѣля рано утромъ пошелъ изъ дому своего въ г. Кинешму для присканія работы, но въ домъ свой не возвращался, и гдѣ шеперь находится неважѣсно; примѣшамъ оны: 43 лѣтъ отъ роду, ростомъ в арш. 6½ верш., волосы и брови черные, глаза сѣрые, носъ прямой, ротъ средний, борода черная круглая, лице смугловашое, одетъ въ обыкновенной пресыльщной одеждѣ. Почему благоволено было въ случаѣ оказательства Леонтьева гдѣ либо, поступить съ нимъ на основаніи Св. Зак. Т. 14 уст. о вощ. и бѣг. раздѣ. 4, главъ 1-й и 3-й.

6. О потерянныхъ документахъ.

Ярославское Губернскае Правленіе, въ слѣдствіе представленія Ярославскаго Земскаго Суда, публикуеть объ ошмеканіи потеряннаго вдовою умершаго старосним Мологскаго уѣзднаго Казначейства Михайла Васильева Марьею Петровою паспорта, выданнаго ей изъ Ярославскаго Губернскаго Правленія 5 Августа 1840 года за № 4854, съ тѣмъ, что если гдѣ означенной паспортъ ошмекнется, то считашъ оныи неважѣснымъ.

(Ярослав. Губ. Вѣд.)

Нижегородское Губернскае Правленіе, въ слѣдствіе отношенія Командира Нижегородскаго Внутренняго Гарнизоннаго Баталіона в представленія Нижегородской

Полиціи, объявляеть объ ушеряныхъ: 1) Ушеря-Офицеромъ Алексѣемъ Сѣдовымъ, уволеннымъ въ 1837 году въ безсрочный отпускъ изъ 5 Башаліона Пѣхотнаго Принца Вильгельма Пруссаго полка билетъ; 2) солдатскою вдовою Стефанидою Петровою Барсовою — вдовцѣмъ писанномъ видѣ, выданномъ ей отъ Командира пѣхотнаго Внутреннаго Гарнизоннаго Башаліона, съ шѣмъ, если гдѣ либо упомянутые докуменны омажутся, доставленны былы, билетъ — къ Башаліонному Командиру, а видѣ — въ Нижегородскую Полицію. (Ниж. Губ. Вѣд.)

Тульское Губернское Правленіе публикуеть, что уволенный въ безсрочный отпускъ, изъ Азовскаго Мушкетерскаго полка резервнаго башаліона рядовой Гаврило Захаровъ Филатовъ, выданный ему въ 1841 году Генвара 1 дня за № 38, отъ Командующаго Резервною Бригадою 12-й Пѣхотной Дивизіи билетъ пѣхоталь, по если оный омажется, считать его недействительнымъ. (Тул. Губ. Вѣд.)

Московское Губернское Правленіе объявляеть о потерѣ: 1) Дмировскими: 3-й гвардіи вундѣскимъ сыномъ Григорьемъ Ильинымъ Короваевымъ, мѣщанскимъ внукомъ Алексѣемъ Михайловичемъ Елизаровымъ и мѣщанскою вдовою Марьею Ильиною Лошканою плавающимъ паспортномъ, выданнымъ изъ Дмировской Градской Думы прошлаго 1841 года, Короваеву — Января 18-го, за № 28-мъ, Елизарову

Апрѣля 18-го, за № 179-мъ и Лошкиной Апрѣля 19, за № 182; 2) вольноотпущеннымъ отъ Графини Орловой-Чесменской Фроломъ Васильевымъ отпущенной, явленной въ Новгородской Палатѣ Гражданскаго Суда, 11 Юня 1838 года; 3) солдатскою Агафьею Якишовою письменнаго вида на свободное жительство въ Могилевской Губерніи, выданнаго ей 15 го Декабря 1856-го года, за № 350, первымъ Уваднымъ Рекрутскимъ Присущеніемъ Могилевской Губерніи. Если у кого омажутся означенные докуменны, по считать ихъ недействительными и представить, куда слѣдуетъ, въ уничтоженію. (Моск. Губ. Вѣд.)

Виленское Губернское Правленіе объявляеть, что жительствовавшая въ Августовской губерніи, Францишка Пленкова прибывъ въ городъ Вильно со служанкою Саломеею Шабельскою, по паспорту Г. Варшавскаго Военнаго Губернатора отъ 7 (19) Октябра 1841 года за № 8,076, и въ Ковенской Таможнѣ при прохадѣ границы 19-го тогоже Октябра явленною, срокомъ на семь мѣсцевъ, шаповый въ городѣ Вильнѣ потеряла; почему если гдѣ оный паспортъ омажется, по считать его недействительнымъ, и представить по принадлежности. (Вилен. Губ. Вѣд.)

Находящійся въ г. Переславѣ въ безсрочномъ отпуску изъ Клястицкаго Гусарскаго полка шрубачъ Аванасій Духманъ, ушерялъ свой безсрочно-отпускной билетъ,

выданный ему отъ 17 Января 1838 года за № 433, а потому если оный билетъ ошибется, то считаясь недействительнымъ и представлять въ Переславскую Градскую Полицію.

(Пол. Губ. Вѣд.)

Симбирское Губернское Правленіе даетъ знать, что безерочно-ошущнымъ унтеръ-офицеромъ Логвиномъ Васильевымъ померанъ билетъ, выданный Командиромъ Пѣхотнаго Фельдмаршала Герцога Веллингтона волею 1 Января 1839 года, за № 6.

(Симб. Губ. Вѣд.)

Отъ Даниловскаго Земскаго Суда объявляется, что престъянинъ Даниловской округи помѣщикъ Ивана Васильева Шубина деревни Бедероль Василій Алексѣевъ, 17 декабря прошлаго 1840 г., проѣдомъ изъ г. Данилова, обронилъ билетъ, выданный ему въ послѣднихъ числахъ Ноября, или первыхъ Декабря 1838 года, отъ Командира Ярославскаго Внутренняго Гарнизоннаго Баталіона Г. Подполковника Цеге-Фонъ-Манштейфелл, отданнаго ему на воспитаніе за неспособностію къ воинской службѣ внука его кавиониста Алексѣя Ларионова Смыслина, который и до нмѣ еще не ошмысавъ, а потому если оная билетъ у кого оный билетъ, то считаясь его недействительнымъ.

Отъ оногожъ Земскаго Суда объявляется, что престъянинъ Даниловской округи

помѣщикъ малолѣтнихъ Гг. Сохитскихъ деревни Ильина Потапъ Семеновъ, сего 1842 года въ Апрѣлѣ мѣсцѣ преходя изъ села Власова въ деревню свою, выданный ему изъ Даниловскаго Уѣзднаго Кавалерійскаго 5 Генваря сего г. годовый влакшный паспортъ обронилъ, и по тщательнымъ его розыскамъ не найденъ, а потому если оная билетъ означенный паспортъ у кого либо, то считаясь оный недействительнымъ.

(Яро. Губ. Вѣд.)

7. О подманныхъ бродягахъ.

Отъ Владимірскаго Губернскаго Правленія объявляется, что за немнѣе пасыленныхъ видовъ возны бродяги въ уѣздахъ: Ковровскомъ, Иванъ Михайловъ, по рѣшенію Владимірскаго Уголовной Палаты, Г. Начальникомъ губерніи утверждениому, поступилъ въ военную службу, примѣнами оны: росту в арш. 4 верш., волосомъ русъ, глаза каріе, носъ прямой, ротъ средній, подбородокъ круглый, лице малоработавшее, отъ роду ему около 28 лѣтъ; и Суздальскомъ Степанъ Семеновъ, по рѣшенію Суздальскаго Уѣзднаго Суда, Г. Гражданскаго Губернаторомъ утверждениому, поступилъ въ шамошную арестантскую роту Гражданскаго вѣдомства; примѣнами оны: росту в арш. 3½ верш., лице съ значительными рубинами, глаза желтые, носъ продолговатый съ рубинами, волосы на головѣ и усахъ русые, бороду брѣсть, отъ роду ему по свидѣтельству 25 лѣтъ.

Отъ онагожь Правленія объявлялось, что за неизданные письменныхъ видовъ взысканія бродяги въ уѣздахъ: Вашиковскомъ Иванъ Михайловичъ Шинкаревъ и Ковровскомъ Юзъ Пшашковъ и Федоръ безъ опечества, но рѣшеніемъ, первымъ Вашиковскаго Уѣднаго Суда, а послѣдніе Владимірской Уголовной Палаты, Г. Начальникомъ губерніи утвержденнымъ, поступили: Шинкаревъ въ военную службу, Пшашковъ въ шамошнюю арестантскую роту Гражданскаго вѣдомства, а Федоръ безъ опечества сосланъ въ Сибирь на поселеніе; приѣзжани они: Шинкаревъ, росту 2 арш. 4 $\frac{1}{2}$ верш., волосомъ русъ, глаза сѣрые, носъ прямой, ротъ средний, подбородокъ кругамъ, лице малоработанное, отъ роду ему около 22 лѣтъ; Пшашковъ, росту 6 арш. 3 $\frac{1}{2}$ верш., лице угреватое, глаза голубые, носъ прямой, волосы на головѣ и усахъ сѣмнорусые, бороду брѣешь, на кисти лѣвой руки двѣ большому пальцу и на указательномъ пальцѣ малыя рубчики, отъ роду ему около 31 лѣтъ; Федоръ безъ опечества, росту 2 арш. 7 $\frac{1}{2}$ верш., лице чистое, глаза сѣрые, носъ прямой широковапный, волосы на головѣ, усахъ и бородѣ русые, съ рыжиною, отъ роду ему около 30 лѣтъ.

(Вѣд. Губ. Вѣд.)

Отъ С. Петербургскаго Земскаго Суда объявлялось, что взысканія въ шамошней уѣздѣ за бродяжничество Павель Васильевъ Солицевъ, наименовалъ себя урожденцемъ Казанскаго губерніи Спасскаго уѣзда, деревни

Даниловки Г. Еяграфа Алексѣевича Даниловскаго крестьяниномъ; но по забранной справкѣ показаніе его неподтвердилось, и пошому владѣлецъ или общество, къ которому онъ дѣйствительно принадлежитъ, имѣють предъявить о правахъ своихъ въ узаконенный срокъ; между тѣмъ самъ Солицевъ, на основаніи свода Зак. тома XIV Устава о паспортахъ и бѣглыхъ 590 ст., представляеть къ сужденію въ 1 Департаментъ Уѣднаго Суда. Приѣзжани же онъ: отъ роду имѣеть, но засвидѣтельствованію Физикаша, около 30 лѣтъ, росту средняго, волосы на головѣ и бородѣ сѣмнорусые, глаза голубые, лицомъ чистъ, подбородокъ продолговатъ, носъ большой.

(С. П. Б. Губ. Вѣд.)

Отъ Новгородскаго Губернскаго Правленія объявлялось, что въ шамошней уѣздѣ за неизданные письменнаго вида, взысканія бродяга, называющій себя приносимымъ человекомъ Херсонскаго помѣщика опшаннаго Полковника Иванова, Кирсаномъ Андреевымъ, но показаніе его по забранной справкѣ не подтвердилось, приѣзжани онъ: росту 2 арш. 6 $\frac{1}{2}$ верш., волоса на головѣ, бородѣ и усахъ черные, глаза сѣмнорусые, лице сугловатое, носъ и ротъ угрюмые, особыхъ приѣщъ не имѣеть.

(Нов. Губ. Вѣд.)

Отъ Бѣлостокскаго Областнаго Правленія объявлялось, что взысканія въ Бѣлостокскомъ уѣздѣ, за неизданные пись-

менного вида, человекъ Платонъ Тимофѣевъ, показавшійся ложно сперва бѣглымъ солдатомъ изъ Кушусовскаго Егерскаго полка, потомъ приписаннымъ человекомъ помѣщика Тверской губернии и уѣзда Шишкова, и наконецъ проживавшимъ Псковской губернии Великолуцкаго уѣзда въ деревнѣ Фалстинѣ, откогда отправлялся въ губерніи: Мшискую и Гродненскую, бывъ признанъ на основаніи свода Зак. Т. 14 уст. о паспор. и бѣгл., ст. 362 и 390, бродягою, преданъ сужденію Вѣлостовско-Сопольскаго Уѣднаго Суда; прищипами онъ Тимофѣевъ: лѣтъ 26, лице круглое, желтоватое, носъ умеренный, не много горбовавшій, глаза свѣтлосѣрые, волосы на головѣ и усахъ свѣтлорусые, росту в арш. 4 верш., особыхъ прищипъ не имѣеть, сложеніи врѣнаго. (Вѣлосток. Губ. Вѣд.)

Отъ Нижегородскаго Губернскаго Правленія объявляется, что въ Нижегородскомъ уѣздѣ за неимѣніемъ письменныхъ видовъ ваши бродяги: Федотъ Козьминъ и Захаръ Семеновъ, показавшіеся первый крестьяниномъ Осинскаго уѣзда, жданаго

Юговскаго завода, а послѣдній Г. Карцова дворовымъ человекомъ, но какъ показанія ихъ оказались ложными, то и отосланы они въ поступленію по законамъ въ Нижегородскій Уѣдныи Судъ; прищипами они: Козьминъ росту в арш. 6½ верш., лице чистое, глаза сѣрые, волосы русые, усъ и борода рѣжущая, 22 лѣтъ; Семеновъ, росту в ар. 5½ вер., волосы на головѣ и бровяхъ темнорусые, глаза сѣропаріе, лице смугловатое, носъ и ротъ средніе, 25 лѣтъ. (Нижег. Губ. Вѣд.)

Примѣчаніе: при семъ № Губернскихъ Вѣдомостей, на основаніи §§ 90 и 95 положенія о порядкѣ производствъ дѣлъ въ Губернскихъ Правленіяхъ, приложены *четыре* особыя статьи, каждая въ двухъ экземплярахъ, слѣдующія по Костромской Губерніи въ Градскія и Земскія Полиціи, по конкѣ одна въ Уѣдныи Суды, Магистраты и Ратуши, въ Палаты Гражданскую и Казенную, и даѣ во всѣ по Имѣніи Губернскія и Областныи Правленія и С. Петербургскую Управу Благочинія.

Губернскій Губернскій В. В. Мушкетеръ

П Р И Б А В Л Е Н І Е К Ъ К О С Т Р О М С К И М Ъ

Г У В Е Р Н С К И М Ъ В Ъ Д О М О С Т Я М Ъ.

№ 27.

ИЗВѢСТІЯ.

О мельницахъ.

(Продолженіе.)

Сила ветра. Въ предыдущей статьѣ разсмотрѣнъ былъ способъ и правила къ простому исчисленію силы воды, назначаемой для дѣйствія мельницы; теперь, на основаніи же основаній, войдемъ въ разсмотрѣніе правилъ къ исчисленію силы вѣтра, приводящаго въ движеніе мельницы.

Ветранная мельница изобрѣтеніе самое древнее; съ незапамятнаго времени, всюду, онъ находится въ употребленіи. Противъ нихъ, въ сравненіи съ водяными, находятся многіе упреки и порицанія, которыми однако можно бытъ раздѣлены на справедливыя и не основательныя, и потому часть такихъ упрековъ совершенно опровергается, при надлежащемъ разсмотрѣніи дѣла. Главныя порицанія ветрянныхъ мельницъ основаны пообщу къ тремъ обстоятельствунамъ, которымъ всѣ основываются на принимаемой замѣчливости вѣтровъ, дующихъ по съ непостоянною силою,

по съ умѣренною или слабюю, а временемъ случается и совершенное безвѣтріе въ воздухѣ; на этомъ основаніи, утверждаются, что ветрянныя мельницы, во 1-хъ, не могутъ и не могутъ молоть такъ постоянно и опредѣлительно, какъ водяныя и паровыя мельницы; во 2-хъ, отъ чрезвычайнаго напора вѣтра часто ломаются; въ 3-хъ, отъ неровности движенія, молотъ хлѣбъ хуже шѣхъ другихъ мельницъ. Для поясненія, и частію опроверженія такихъ порицаній, приведемъ здѣсь нѣсколько замѣчаній на вышеприведенныя три обстоятельства.

Дѣйствительно, сила вѣтровъ не постоянна. Но если вѣшь послѣдствіемъ ихъ не безусловно, а въ отношеніи къ какому нибудь времени, на примѣръ къ цѣлому году, или еще лучше къ нѣсколькимъ годамъ, то оказывается, что замѣчливость силы вѣтровъ не слишкомъ и не такъ велика, какъ думаютъ о ней вообще. Въ 1854 и 1855 годахъ по наблюденіямъ при С. Петербургской Академіи наукъ, было 485 дней съ вѣтровою умѣренною или слабюю, 47 дней, къ которымъ замѣтны вѣтры сильныя, и 198 дней штилей или

отъ вѣтра очень слабыя. Такимъ образомъ, въ двухъ годахъ, было по крайней мѣрѣ двѣ трети времени, способнаго для дѣйствія мельницы: объ остальной трети надобно замѣнить, что и въ ней какъ сильныя вѣтры шавъ и шивина продолжались не по цѣлымъ суткамъ, а въ нѣкоторые часы ихъ иногда можно было довольно хорошо молоть. Если же принять въ соображеніе хорошее устройство мельницы, при которомъ придется ей переставанъ молоть только при бурныхъ вѣтрахъ и совершенной шивинѣ, что случается очень рѣдко и непродолжительно, то окажется, что вѣтряная мельница можетъ имѣть остановокъ едва ли болѣе десятой части времени въ году. — Паровыя мельницы поочередно имѣютъ большее преимущество въ послѣдствіи дѣйствія, но они требуютъ большихъ издержекъ на топливо, а водяныя и сами не всѣ круглый годъ молотъ; во время засухи въ теплые мѣсяцы, и въ сильныя морозы зимою, на многихъ рѣчкахъ, мельницы уменьшаютъ и даже иногда вовсе прекращаютъ свое дѣйствіе, по недостатку воды; шакал остановка болѣе или менѣе бываетъ послѣдственно каждый годъ, и случается временемъ очень продолжительная. Въ сравненіи съ цѣлымъ годовымъ временемъ, мало найдется водяныхъ мельницъ, которыя могли бы долѣе вѣтряныхъ. — Въ разсужденіи послѣдствія работы, въ отношеніи къ присмотру и управленію, конечно, водяныя мельницы гораздо удобнѣе вѣтряныхъ; въ теченіе суши, установивъ водяной мельницы мало замѣчается, а за

вѣтряною надобно безпрестанно наблюдать, особенно при переменахъ вѣтровъ. Въ этомъ же обстоятельстве, хотя оно съ перваго взгляда и кажется маловажнымъ, заключается у нерадиваго мельника большая причина неуспѣха въ работѣ: на примѣръ, если вѣтръ, зашедшій съ вѣтра, разыгрывается около полуночи, а мельникъ спитъ или льжится вслѣдствіе ночную работу, въ такомъ случаѣ работа шеврелась, и чѣмъ чаще подобное обстоятельство повторяется, что при вѣтряныхъ мельницахъ не должно, тѣмъ меньше мельница произведетъ помолъ.

По второму обстоятельству, что есть норма вѣтра мельницамъ вѣтряная часно ломаются, конечно, нельзя утверждать, чтобы такого рода поломки въ нихъ не случались, однако изъ этого не слѣдуетъ возмущать вѣтряныя мельницы. Поломки бывають и съ водяными мельницами: при напорѣ воды, отъ шалія силъ весною, или отъ чрезвычайно проливныхъ дождей зимою, прорываются и у нихъ плотины и даже совсѣмъ сносятся сами мельницы. При томъ, поломки у вѣтряныхъ мельницъ бывають малозначительнѣе и дешевѣе, нежели у водяныхъ; но большой часно ломаются крылья, которыхъ поправка не очень затруднительна. Надобно и это замѣнить, что вѣтряныя мельницы строились далеко не съ такимъ тщаніемъ и прочностію, какъ водяныя, а потому, немудрено, если первая не выносятъ своей службы и скоро портятся. При надлежащей, хорошей постройкѣ, вѣтряныя мельницы не уступали бы въ прочностіи ва-

деннымъ. Замѣчаніе это подтверждается и прикѣрами, конечно не многими у насъ, что хорошо выстроеными вѣтрными мельницами служатъ долговременно. Большое употребленіе и спарашельная постройка вѣтрныхъ мельницъ въ Голландіи также доказываетъ ихъ пользу.

Въ разсужденіи неравнобѣрности движенія, и низкаго качества размола, чѣмъ порицають дѣйствиіе вѣтрныхъ мельницъ, хотя такое порицаніе справедливо, однако не безусловно. Дурной размолъ на нихъ бываетъ не отъ того, что движитель вѣтеръ, и что онъ дѣйствуетъ неравнобѣрно, а происходитъ наиболѣе отъ неправильнаго устройства механизма, и отъ дурнаго качества жернововъ. Неравнобѣрное движеніе крыльевъ, отъ перекѣннаго дѣствія вѣтра, можно уравнивать въ мельничномъ механизмѣ, что въ хорошихъ мельницахъ и дѣлается, и такимъ образомъ уничтожать невыгодное вліаніе неравнобѣрности. Ввиду плохого дѣствія вѣтрныхъ мельницъ спорѣ можно приписать общему прошихъ нихъ предубѣжденію, буди бы онъ малосильнымъ и маловыгоднымъ; отъ аного предубѣжденія, приобретають ихъ устройствомъ, спродитъ дурно и снабжаютъ жерновами дешевыми, плохими. Вѣтрныя мельницы спрошитъ у насъ по большой части сами крестьяне, по намыку и по наглядности, прихотъ съ разными способами, и строитъ ихъ чрезвычайно просто и дешево: но если не выхотъ надержеть, и вѣтъ хорошаго мельничнаго мастера, то можно поспавитъ такую вѣтрную мельницу, которая

будетъ прочна, и спавитъ молотъ хорошо и правильно.

Показавъ такитъ образомъ, хотя въ краткихъ и общихъ выраженіяхъ, что порицаніе пользамъ вѣтрныхъ мельницъ не безусловно, и можно безъ дальнихъ латруденій исправлаться, обратимъ вниманіе и на пракую выгоду такихъ мельницъ. Вода, для приведенія мельницъ въ движеніе, не вездѣ находится, и есть много округовъ, которые вовсе лишены такого движителя: вѣтеръ же всюду встрѣчается, составляетъ общее всѣхъ и каждаго владѣіе, и вездѣ можно быти употребленъ къ движенію мельницы. Въ каждомъ округѣ можно найти мѣсто, гдѣ удобно поспавитъ вѣтрную мельницу, и устройти ее, съ выгодою для себя, къ великой пользѣ всего наружнаго населенія: вѣтрная мельница всегда лучше, дешевле и скорѣе сплелеть хлѣбъ, нежели бы онъ смолотъ на ручныхъ и даже на конныхъ или колонныхъ мельницахъ; она могла бы приносить и еще болѣе пользы, если бы замѣняли ручныя шотчи, мастобойни, распилку досокъ, и прочія подобныя работы. Но накомъ притываемъ, можно съ основательностію соинтовать сельскимъ хозяевамъ, илюциль жѣнную потребность въ мельничномъ дѣствіи, лаводитъ у себя вѣтрныя мельницы, но заводитъ ихъ съ невозможною ищательностію, и тогда можно ожидать усѣха.

Наслѣдованіемъ законовъ дѣствія крыльевъ вѣтрныхъ мельницъ занимался Англіискій Инженеръ Смашонъ (Smeaton); послѣ, наслѣдованія его подтвердилъ Фри-

цузскій физикъ Кулонъ (Coulomb), наблюденіями надъ желѣзными въ дѣйстви- тельномъ ходу ихъ. Чтобы судить о дѣй- ствіи вѣтряныхъ желѣзницъ, мы приведемъ здѣсь приведенныя шѣли послѣдователями заключенія. Сила вѣтряной желѣзницы за- виситъ во первыхъ отъ расположенія и величины крыльевъ, во вторыхъ отъ ско- рости вѣтра.

Почти вѣкъ извѣстно, что лопасти желѣзныхъ крыльевъ ставятся не прямо къ шлю направлению, по которому крылья першатся, а на косъ къ нему, то есть, лопасти составляютъ съ эрихъ направ- леніемъ уголъ. По опытамъ Смита, обыкновеннымъ, плоскія крылья производятъ наиболее дѣйствія, если наклонъ или косина лопастей крыла, съ направденіемъ движенія его, составляютъ уголъ отъ 15 до 18 градусова, а съ направденіемъ оси отъ 75 до 79 градусова. Хотя наши спринтели лопастей крыльевъ всегда ставятъ на косъ, потому что безъ того они несли бы отъ вѣтра дѣлаться, однако сказаннаго угла съ явностію не наблю- даютъ, да многая отъ и не извѣстны. Крохъ угла косины лопастей, самое ихъ расположеніе имѣетъ вліаніе на повншеніе и повншеніе дѣйствія крыльевъ, но кахъ у насъ обыкновенно спрашатъ простыя плоскія лопасти крыльевъ; но въ извѣст- ной сташѣ ограничивается указаніемъ на вышеозначенный уголъ, а о видѣ и рас- положеніи лопастей, оставляемъ рѣчь до другой сташѣ, въ которой будемъ гово- рить о постройкѣ крыльевъ.

При всѣхъ прочихъ равныхъ обсто-

тельствахъ, то есть, при одинаковыхъ видѣ и косинѣ лопастей крыльевъ, и при равной скорости вѣтра сила крыльевъ за- виситъ отъ *длины и ширины или лопастей*, чѣмъ длиннѣе и шире крыло, тѣмъ боае его сила. При сказанныхъ равныхъ обстоятельствахъ, эта сила подчинитъ, слѣдующимъ прѣмъ законамъ:

1) Число оборотовъ крыльевъ въ дан- ное время, находится въ обратномъ от- ношеніи къ длинѣ ихъ, то есть, чѣмъ длиннѣе подобныя между собою крылья, тѣмъ меньше въ равное время они совер- шаютъ оборотовъ.

2) Наибольшій грузъ, какой подобныя между собою крылья преодолѣть могутъ, на данномъ разстояніи отъ ихъ оси вра- щенія, бываетъ соразмѣренъ кубу, то есть, при равнъ помноженной на себя, длинѣ, эрихъ крыльевъ.

3) Дѣйствіе или сила крыльевъ, подоб- ныхъ между собою, соразмѣрно квадрату то есть, дважды помноженной на себя, длинны ихъ.

Изъ эрихъ законовъ слѣдуетъ, что отъ одного увеличенія длинны крыльевъ, если при томъ площадь ихъ не увеличивается, сила крыльевъ не прибавляетъ, потому что сколько сила крыла выигрываетъ отъ промѣненія своего рычага, столько теря- етъ по первому закону въ скорости. Если же длина крыла увеличивается боае умень- шенія его ширины, то сила его возра- стаетъ соразмѣрно этой длинѣ.

(Окончаніе впереди.)