

КОСТРОМСКІЯ

ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№



28.

СУББОТА

ІЮЛЯ ІВНЯ.

1842.

ЧАСТЬ ОФИЦІАЛЬНАЯ.

ПОСТАНОВЛЕНІЯ и ПРЕДПИСАНІЯ ГУБЕРНСКАГО НАЧАЛЬСТВА.

Объ отысканіи Корнета Шидловскаго.

Костромское Губернское Правленіе, въ слѣдствіе отношеній Командира Кирасирскаго Принца Вильгельма Прусскаго полка, предписываетъ всѣмъ Градскимъ и Земскимъ Полиціямъ Костромской Губерніи, объ отысканіи уволеннаго въ адъютантскую Губернію въ отпускъ подомашнимъ обшолщельствамъ означеннаго полка Корнета

Шидловскаго 9-го и буде гдѣ онаясь, о высылкѣ его въ полкъ на службу.

ОБЪЯВЛЕНІЯ и ИЗВѢЩЕНІЯ.

1. Объявленіи и увольненіи.

Находившійся въ отставкѣ Штабсъ Капитанъ Александръ Цвилевъ, опредѣленъ Становымъ Приставомъ въ Юрьевскій уѣздъ.

Становой Приставъ Юрьевскаго уѣзда, Губернскій Секретарь Иванъ Денасовъ,

увольненъ отъ сей должности согласно прошевно его по домашнимъ обстоятельствомъ.

2. О продажѣ имѣній.

Отъ Костромскаго Приказа Общественнаго Приархія объявляется, что въ ономъ будетъ продаваться съ аукціоннаго публичнаго торга заложенное и просроченное имѣніе Коллежской Ассесорши Марьи Ивановой дочери, вдовы Мичуриной, состоящее Галичской округи въ селѣ Мильгуновѣ дворовыхъ 4 и деревнѣ Воронковѣ крестьянъ 8, а всего писанныхъ по 7 ревизіи 12, наличными же 11, мужескаго пола душъ, съ строеніемъ и землею имъ принадлежанными и господскимъ въ селѣ Мильгуновѣ домомъ. Торги назначенъ будетъ, на основаніи Свода Законовъ тома 13 Учрежденій и Уставовъ о Общественномъ Приархія стаяхъ 320, чрезъ четыре мѣсяца отъ позднѣйшаго припечатанія въ вѣдомостяхъ обихъ Столицъ, въ какіе же именно дни, о томъ извѣщено будетъ особо въ шѣхъ же вѣдомостяхъ.

Отъ С. Петербургскаго Онегунскаго Соѣща объявляется, что въ ономъ будетъ продаваться нижепоименованное заложенное и просроченное имѣніе, Поручицы Александры Ивановны Поливановой и дочерей ея Флота Капитанши Елисаветы Ренъевой и Штабсъ Ротмистрши Варвары Степановой, Костромской Губерніи вѣзда 50 душъ, оное имѣніе бу-

детъ продаваться съ рожденными послѣ ревизіи дѣтьми, со всею землею, строеніемъ и всякими угодьями, въ сему имѣнію принадлежащими, и съ переводомъ долга на 26 и 37 лѣтъ, о срокѣ же торга объявлено будетъ въ свое время.

Отъ Бессарабскаго Областнаго Правленія объявляется, что въ ономъ назначенъ торги 14 числа будущаго Сентября мѣсяца съ перешорною чрезъ три дѣя, на продажу имѣнія состоящаго въ Хотинскомъ уѣздѣ, принадлежащаго умершему Снатарию Петраію Казмиру, вотчинъ: 1.) Новоселица, заключающаяся изъ 1710 фальтей земли, заселенной царями, оцѣненной въ 10,660 руб.; 2.) Росошаны, въ коей земли заселенной тоже царями 930 фальчи, оцѣненной въ 6,224 руб.; 3.) Кошюжаны, заселенной царями, въ которой земли 1,500, оцѣненной въ 6,100 руб.; 4.) двухъ частей изъ плытыхъ Самлоуцъ, земли заселенной 1,108 фальтей, оцѣненной въ 6,480 руб.; 5.) вотчины Берлинцы, заселенной земли 600 фальчей, оцѣненной въ 3,680 руб.; 6.) половины Громаденъ, заселенной земли 300 фальтъ, оцѣненной въ 1,820 руб. сереб., и кромя сего совсѣмъ состоящими на нихъ строеніями, садами и прочими обавведеніями. Желающіе купить это имѣніе, имѣющіе явиться въ Присутствіе Областнаго Правленія на вышеозначенный торги, гдѣ могутъ видѣть подробнѣшій описъ сему имѣнію.

3. О ссылу разныхъ людей.

Ошъ Костромскаго Земскаго Суда объявляется, что здѣшняго уѣзда, вощины Г. Александры Паравой, усадьбы Наумова Починва дворовый человекъ Дорофѣй Егоровъ, съ 7 на 8 число прошлаго Юня изъ дому Г-жи своей, состоящаго въ городѣ Костромѣ, въ ночное время безъ всякаго письменнаго вида, учинилъ никакого законопрощивнаго поступка и сносу бѣжалъ, и гдѣ нынѣ находится неизвѣстно; почему благоволено было въ случаѣ оказательства его гдѣ либо, поступить на основаніи Т. 14 устава о пашп. и бѣгл. раздѣл. 4, главъ 1-й и 3-й.

Ошъ Кивешенскаго Земскаго Суда объявляется, что 19 минушаго Мая, крестьяне Гаардіа Капшина Александра Яковлева, деревень: Коровина Егоръ Тарасовъ и Спрѣлицъ Машней Филиповъ, безъ всякаго письменнаго вида не сдѣлавъ никакого преступленія, неизвѣстно куда ошлучились, и гдѣ теперь находятся неизвѣстно; почему благоволено было въ случаѣ оказательства ихъ крестьянъ гдѣ либо, поступить съ ними на основаніи Т. 14 уст. о пашп. и бѣгл. раздѣл. 4, главъ 1-й и 3-й.

Ошъ онагожь Суда объявляется, что в 3 минушаго Мая ночью, перевезенный изъ Дандовскаго уѣзда Рязанской губерніи въ село Ременново крестьянинъ Кизилъ Александръ Николаевичъ Влазскаго

Кузьма Нестеровъ, ошлучился неизвѣстно куда безъ всякаго письменнаго вида съ семействомъ своимъ, состоящимъ изъ сыновей: Егора Кузьмина, жены его Авдошья и дочери ихъ Авдошья же, Ивана Кузьмина, жены его Анны и малолѣтнихъ дѣтей ихъ: Николая, Павла, Анисьи и Настасьи, на трехъ собственныхъ лошадей, со всею конскою упряжью и инуществомъ; почему благоволено было въ случаѣ оказательства означеннаго семейства гдѣ либо, прислать его за пароломъ въ означенный Судъ для поступленія по законамъ.

4. О потерянныхъ документахъ.

Ошъ Варявинскаго Земскаго Суда объявляется, что проживающимъ въ ономъ уѣздѣ деревнѣ Круглой отсшавшимъ Унтеръ-Офицеромъ Васильемъ Ивановымъ, во время слѣдованія въ г. Варявинъ для полученія провіанта, потеряны два билета, выданные изъ 4 Учебнаго Карабинернаго полка на сыновей его Ивана и Василья Васильевыхъ Ивановыхъ, на перваго ошъ 19 Сентября 1836 года за № 12920 и послѣдняго ошъ 20 Декабря 1837 года за № 15548, каковыя по розыскамъ ни гдѣ не найдены. Почему благоволено было въ случаѣ оказательства ихъ, считать недействительными, и прислать для ошсмысли къ уничтоженію въ оной Судъ.

Тульское Губернское Правленіе объявляетъ, о потерѣ: а) подорожной доро-

нымъ челоѡкомъ Воронежскаго Директора шоссе Майора Формана, выданной ему въ Февралѣ мѣсцѣ изъ Воронежскаго Уѣднаго Кланчейства за № 51 или 52; 6) отпущенной вольно-отпущенною Графа Бобринскаго Спешавидю Андреевою, выданной ей 1839 года Октября 5 за № 24. Если сіи докуменшы гдѣ либо оажутся, то считашь ихъ недействительными.

(Туль. Губ. Вѣд.)

Московское Губернское Правленіе объявляетъ о потерѣ: 1) отставнымъ Титулярнымъ Совѣшникомъ Семеномъ Ивановымъ Налобардинымъ паспорты, выданнаго изъ Московскаго Губернскаго Правленія прошлаго 1837 года, Декабря 17 дня, за № 10,498; 2) воспитанницею ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Воспитательнаго Дома, Екшерницею Сергѣевою свидѣтельства, выданнаго ей изъ онаго Дома 24 Сентября 1840 года, за № 759; 3) крестьянницею Михайловскаго уѣзда, села Печерниковъ, Василиемъ Зотовымъ паспорты, выданнаго изъ Новоромештенскаго Волостнаго Правленія, на имя крестьянки того жъ села Целаяев Михайловой. Если у кого оажутся означенные докуменшы, то считашь ихъ недействительными и предшавшъ, куда слѣдуешъ, къ уничтоженію.

(Моск. Губ. Вѣд.)

Оизъ Влнскоѡ Палаты Государственныкъ Имуществъ объявляетъ, что крестьянникъ Подлинскаго округа, Чернищен-

ской волости Гаврило Смирновъ, при отправленіи съ товарищами въ Маршъ мѣсцѣ сего года для работъ Пермской губерніи въ разные мѣста, на 6 верстѣ отъ г. Подлинска нечаянно обронилъ имѣвшіися у него въ кожной сумкѣ годовые паспорты и билеты, выданныя 15 Марша изъ Чернищенскаго Волостнаго Правленія починикомъ: Березовскаго, Ивану Чурину, Терентію Услову, Защербавскаго, Леонтію Бунакову, Тимофею Смирнову, паспорты за № № 388, 389, 390 и 391, Березовскаго Капитану Кошкареву, Суслонаровскаго Федору Кононову, билеты: первому на бумагѣ 30 п. и послѣдному 60 копейчнаго достоинства за № 395 и 399; съ паспортами и билетами сими хранились еще два письма отъ солдата къ Пазлу Суслонарову и Прошасу Смирнову. Намедшніе означенные паспорты, билеты и письма оазаны предшавшъ оиме къ Подлинскому Окружному Начальнику.

(Влн. Губ. Вѣд.)

Оизъ Тамбовскаго Губернскаго Редрутскаго Присущства объявляетъ, что оизе Присущствіе, въ свидѣствіе, заворта Моршанскаго Земскаго Суда, послѣдовавшаго съ просьбы жены оиданнаго въ редруты 1836 года Ноябра 10 числа по 99 набору изъ крестьянъ Моршанскаго уѣзда деревни Юрюевой, помѣщика Карлаи Нарышкина Григорія Иванова Костина Прасковьи Певриковой, изготомивъ на свободное ея промшніе, имѣсно помернннаго еѡ вида, выданнаго изъ Моршанскаго

Реврутскаго Присутствія 1836 года
 Ноября 11 числа за № 66 другой видъ
 по формѣ реврутскаго устава, препрово-
 дило въ Моршанскій Земскій Судъ для
 выдачи реврутскѣ Косиной, съ тѣмъ,
 что бы оный Судъ, на будущее время
 имѣлъ въ виду: не омаженъ ли у него
 потеряннаго Косиною видъ, или не бу-
 дешъ ли нѣмъ представляеть въ оный
 Судъ, то оный въ тоже время доста-
 вить для уничтоженія въ шо Реврут-
 ское Присутствіе.

(Тамбов. Губ. Вѣд.)

Ошъ Владимірскаго Губернскаго Прав-
 ленія, въ свѣдѣніе рапорта Суздальскаго
 Земскаго Суда, объявляется, о почтваніи
 недѣйствительнымъ потеряннаго ошсав-
 нымъ родовымъ Евашеринскаго Грена-
 дерскаго полка Ильею Степановымъ пас-
 порта, выданаго ему ошъ Командира а
 округа Ондальскаго Корпуса Внутренней
 Стражи 13 Февраля 1837 года.

(Влад. Губ. Вѣд.)

Симбирское Губернское Правленіе про-
 сивъ считать недѣйствительнымъ пас-
 портъ: выданный, на свободное прожива-
 ніе, солдаткѣ Феклѣ Герасимовой Бѣло-
 родовою, изъ Самарскаго Уѣднаго Рев-
 рутскаго Присутствія.

(Симб. Губ. Вѣд.)

5. О пойманномъ бродягѣ.

Ошъ Костромскаго Уѣднаго Суда объ-

является, что бродяга Захаръ безъ оше-
 чества, приговоренъ къ ошдѣть въ воен-
 ную службу, въ случаѣ негодности въ
 арестантскія роты, если жъ и въ сихъ
 окажется неспособнымъ, то къ ссыль въ
 Сибирь на поселеніе. Прихѣтами ошъ:
 ростомъ 2 арш. 7 верш., волосы на го-
 ловѣ, бровяхъ и бородѣ шемнорусые, глаза
 каріе, носъ острой прѣхой, ротъ ужѣрен-
 ной, подбородокъ круглой, ошъ роду ему
 26 лѣтъ. Если омаженъ кому либо пра-
 надлежачимъ, то владѣлецъ о возвращеніи
 его къ себѣ можетъ просить съ явными
 доказательствами по установленному въ
 законахъ порядку.

Костромской губерніи Макарьевскій
 Уѣднй Судъ объявляетъ, что 31 Авгу-
 ста 1841 года взятъ въ Макарьевскій
 уѣдъ безъ письменнаго вида, неизвестной
 челоѣкъ, показавшійся бродягою Максимъ
 Михайловъ, которой прихѣтами: ростомъ
 2 арш. и 3 верш., волосы на головѣ и
 бровяхъ шемнорусые, усъ и борода ола-
 дисная небольшая шемнорусые, глаза сѣ-
 рые, носъ нѣсколько сплюснутъ, на пра-
 вой щекѣ близъ носу и рта небольшая чер-
 новатая бородавка, переносъ между бро-
 вами плоскѣ, лицемъ чистѣ, въ праволъ
 ухѣ продѣвается мочка, сложеніемъ здо-
 ротъ, особыхъ знаковъ на себѣ неимѣеть,
 ошъ роду ему по видности 22 года; рѣ-
 шеніемъ ошаго Суда послѣдовавшимъ 31
 Марта сего года, утвержденнымъ Госпо-
 динемъ Начальникомъ губерніи, ошъ бро-
 дяга Михайловъ опредѣленъ по наказаніи

плешью 15-ю ударами, въ отдачу въ военную службу въ особо учрежденные исправительные батальоны и батальоны Гарнизонных и Линейных, въ случаѣ жъ негодности къ одной къ осмыкъ въ Сибирь на поселеніе, но непринадлежитъ ли оной бродяга Михайловъ кому либо изъ помѣщиковъ или обществу, но владѣлецъ или общество онаго имѣеть право чрезъ кого по закону слѣдуетъ возвращать его въ первобытное состояніе, въ положенный срокъ.

Отъ Калужскаго Губернскаго Правленія объявляется, не одажется ли кому принадлежащимъ явившійся въ Малоярославцкое Городническое Правленіе и показавшій себя бѣглымъ дворовымъ челоѣкомъ, помѣщика Дубровина, живущаго Пермской губерніи въ г. Соликамскѣ, Семеновъ Козминимъ Грыбковымъ, по показаніе это по справкѣ оказалось ложнымъ; примѣны его: ростъ 2 ар. 5 вер., волосы русые, глаза темножелтоватые, лице малорубчатое, на правой сторонѣ лица небольшая бородавка, собою плешень, бороду брѣешь, 27 лѣтъ.
(Калуж. Губ. Вѣд.)

Отъ С. Петербургскаго Земскаго Суда объявляется, что взятая въ тамошнемъ уѣздѣ, за бродяжество Анна, именовала себя непомятою родствя; а потому владѣлецъ или общество, коему она дѣйствительно принадлежитъ, имѣють предъявить о правахъ своихъ въ законенный срокъ. Между шѣмъ сама Анна, на осно-

ваніи свода Законовъ тома XIV Устава о паспортахъ и бѣглыхъ 390 статьи, предсавлена въ сужденію въ 1-й Департаментъ Уѣзднаго Суда, принявши же она: отъ роду имѣеть, по засвидѣтельствованію Физиката, около 24 лѣтъ, росту средняго, волосм шениорусые, глаза каріе, лицемъ смугловата, носъ шировантъ, подбородокъ круглъ.

(С. П. Б. Губ. Вѣд.)

Отъ Сибирскаго Губернскаго Правленія объявляется, что въ тамошнемъ уѣздѣ взятъ за бродяжество Сергій Емельниковъ, не помятій происхожденія: 2 ар. 6 вер., волосы на головѣ и бровяхъ свѣтлорусые, глаза сѣрые, лице бѣлое, усы и борода рѣжущая, 28 лѣтъ, мизинецъ лѣвой руки къ концу нѣсколько покривленъ отъ ушибу.
(Сиб. Губ. Вѣд.)

Отъ Черниговскаго Губернскаго Правленія объявляется, что сужденные за бродяжество арестанты: Яковъ Прадченко, Яковъ Бородинъ и Федоръ Дроздовъ, по освидѣтельствованіи годности, отданы въ военную службу. Примѣны они имѣють: 1-й, лице чистое круглое, подбородокъ круглый, ротъ умѣренный, носъ короткій, глаза темносѣрые, брови и волосы шениорусые, росту 2 ар. 6½ вер., лѣтъ 26; 2-й, лице продолговатое рабое, ротъ и подбородокъ умѣренные, носъ длинный, глаза сѣрые, брови и волосы на головѣ черные, росту 2 ар. 8¼ вер., лѣтъ 26; и 3-й, лице чистое круглое, подбородокъ

круглый, ротъ широкій, носъ умѣренный, глаза сѣрые, брови и волосы на головѣ темнорусые, росту 2 ар. 6 $\frac{1}{2}$ вер.; лѣтъ 29-ти.

Опъ омогожь Правленія объявляется, что сужденные за бродяжество арестанты, Яковъ Журавлевъ и Федоръ Кузьминъ, отданы въ военную службу. Примѣны ихъ: 1-го, лицо продолговатое чистое, подбородокъ круглый умѣренный, носъ продолговатый, глаза сѣрые, волосы на усахъ и бровяхъ русые, на головѣ темнорусые, по наружному виду лѣтъ не болѣе 37, росту 2 ар. 5 $\frac{1}{2}$ вер., и 2-го, лицо круглое, рабое, подбородокъ круглый, ротъ умѣренный, носъ длинный, глаза голубые, брови и волосы русые, росту 2 арш. 4 $\frac{1}{2}$ верш., лѣтъ 17.

(Чер. Губ. Вѣд.)

6. *О найденномъ мертвомъ тѣлѣ.*

Нерехтскій Земскій Судъ объявляетъ, что въ минувшемъ Июлѣ мѣсцѣ обнаруженъ по Плеской дорогѣ въ лесу между деревнями: Сандыревнымъ и Благининнымъ, съ перерѣзанною шею неизвѣстный крестьянинъ, которой имѣеть по наружному виду около 40 лѣтъ, волосы на головѣ и бородѣ свѣлорусые, лице чистое, одѣтъ въ рубашкѣ крашенной пестреде, армякъ изъ сѣраго русскаго сукна довольно изношенной, воротникъ обложенъ въ два ряда пилсомъ чернымъ, обшлага у рукавовъ синяго сукна, подъ кафтаномъ на груди

ремень съ пешлей, которой служить можетъ подполскою вѣсто кушана.

7. *О данномъ приказѣ Станціоннымъ Смотрителямъ.*

Костромское Губернское Правленіе, въ слѣдствіе отношенія Костромской Губернской Почтовой Конторы, доводитъ до всеобщаго свѣдѣнія по Костромской губерніи приказъ данный Станціоннымъ Смотрителямъ.

П Р И К А З Ъ

Станціоннымъ Смотрителямъ.

Въ отвѣщеніе жалобъ проѣзжающихъ на дѣлаемыхъ имъ Станціонными Смотрителями при отпускѣ лошадей, предписывается, по волѣ Его Превосходительства Г. Главноначальствующаго надъ Почтовыми Департаментомъ:

Всѣ правильныя требованія всякаго проѣзжающаго исполнять немедленно, пропущено и учтиво.

Ошнюдь не позволять себѣ ни малѣйшей грубости.

Надзираеть за Почтарями, которые облагаются бытъ у Смотрителей въ совершенномъ повиновеніи, и не пошворствовать имъ въ приписаніи проѣзжающихъ.

Книжки для записыванія подорожныхъ и жалобъ должны находиться всегда на виду

и по первому пребыванію проѣзжающаго представлять имъ оныя.

Оставленные проѣзжающими пакеты съ жалобами отсылашь съ первоею почтою по адресу во всей цѣлости и отиѣчать въ гнагѣ отправление ихъ.

Записывать подорожныя непременно въ книги, а не на особой бумагѣ, дабы проѣзжающій могъ видѣть, сколько оставшихся лошадей на станціи и въ которомъ часу ему должны быть опущены лошади.

Означать своею рукою на самой подорожной время отбытія проѣзжающаго со станціи.

При съѣздѣ на станцію нѣсколькихъ проѣзжающихъ, наблюдать очередь въ отправление ихъ.

Когда лошади дѣйствительно всѣ будутъ въ разгонѣ, и проѣзжающій удостоившись въ томъ по книгѣ, пожелаетъ нанять дольныхъ, то Смотритель обязанъ внести подорожную его въ книгу, не выисавая въ графахъ числа лошадей, и про-

сить проѣзжающаго отиѣшить подъ тою снѣпшею сверучно, что онъ за неизмѣненіемъ почтовыхъ лошадей оширавился на вольныхъ.

Если и послѣ сего приказа будутъ доходить жалобы на приниженія проѣзжающихъ, то виновные подвергнутся строжайшему изысканію.

Приложеніе: при семъ №2 Губернскихъ Вѣдомостей, на основаніи §§ 90 и 95 положенія о порядкѣ производства дѣлъ въ Губернскихъ Правленіяхъ, приложены *четыре* особыя статьи, каждая въ двухъ экземплярахъ, слѣдующія по Костромской Губерніи въ Градскія и Земскія Полиціи, въ концы дѣлъ въ Уѣзднымъ Судамъ, Магистратамъ и Ратуши, въ Палаты Гражданскую и Казенную, в одна во всѣ по Имперіи Губернскія и Областные Правленія и С. Петербургскую Управу Благочинія.

Губернскій Губернаторъ Н. П. Шуваловъ

П Р И Б А В Л Е Н І Е КЪ КОСТРОМСКИМЪ

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

№ 28.

ИЗВѢСТІЯ.

О мельницахъ.

(Окончаніе.)

Когда устройство крыльевъ остается одинаковымъ, а скорости вѣтра измѣняется, то дѣйствіе ихъ подлежащихъ слѣдующимъ законамъ:

1) Будутъ ли крылья вертѣться пустыми, или будутъ вертѣть наибольшій (максимум) для ихъ силы грузъ, скорость ихъ бываетъ почти соразмѣрна скорости вѣтра, то есть, если вѣтеръ станетъ вдвое скорѣе, то и крылья начнутъ вертѣться вдвое скорѣе. На опытъ, при слабомъ вѣтрѣ, пустые крылья оборачивались по 96, а съ наибольшимъ грузомъ по 66 разъ въ минуту; когда скорость вѣтра увеличилась вдвое, тогда пустые крылья стали дѣлать по 207, а съ грузомъ по 122 оборота въ минуту.

2) Наибольшій грузъ, какой преодолеваютъ крылья, бываетъ почти соразмѣренъ (несколько по меньше) квадрату

скорости вѣтра, то есть, если скорость вѣтра прибываетъ или убываетъ вдвое, то наибольшій грузъ одолимый крыльями, увеличивается или уменьшается дважды два или въ четверо. На опытъ, когда скорость вѣтра увеличилась вдвое, наибольшій грузъ, преодолеваемый крыльями, возъ 447 фунтовъ сдѣлался въ 1642 фунтовъ.

3) Наибольшее дѣйствіе или сила крыльевъ возрастаетъ или упадаетъ почти соразмѣрно кубу скорости вѣтра, то есть, если она становится вдвое болѣе или меньше, то дѣйствіе крыльевъ увеличивается или уменьшается дважды два и еще дважды или въ 8 разъ, а если скорость вѣтра, то дѣйствіе втрѣхъ три и еще втрѣхъ или въ 27 разъ прибавитъ или убавитъ. На опытъ, когда скорость вѣтра увеличилась вдвое, дѣйствіе крыльевъ возъ 295 возрасло до 2003. Наблюденія Кулонба надъ большими мельницами, въ настоящее ихъ ходу, вышеозначенный законъ, выведенный Смитономъ, также подтвердили.

4) Наибольшіе грузы, преодолеваемые движениемъ крыльевъ, относятся между

собою какъ квадраты, а дѣйствіа крыль-
евъ какъ кубы числа вращеній въ
данное время. Именно, если число оборо-
товъ двазится вдвое болѣе, то наиболь-
шій грузъ станавишся вчетверо, а дѣй-
ствіе крыльевъ въ восемь болѣе. Этому
законъ составляетъ послѣдствіе трехъ
предыдущихъ.

5) Если грузъ, преодолеваемый крыль-
ями при наибольшемъ дѣйствіи съ извест-
ною скоростью, остается одинаковымъ,
а между тѣмъ скорость вѣтра возраста-
етъ, то происходятъ слѣдующіе случаи:
1, если скорость вѣтра малозначительна,
то дѣйствіе крыльевъ увеличивается со-
размѣрно квадрату скорости вѣтра; 2,
если скорость вѣтра удваивается, то дѣй-
ствіе увеличивается почти въ $2\frac{1}{2}$ раза; 3,
если скорость будетъ становиться болѣе,
нежели вдвое первоначальной, то дѣйствіе
крыльевъ будетъ возрастать только въ
простомъ содержаніи скорости вѣтра, то
есть, если вѣтеръ будетъ вдвое, втрое
быстрѣе, то и дѣйствіе увеличится вдвое,
втрое. Изъ этого закона выходишь, что
вѣтряныя мельницы, при какомъ нибудь
постоянномъ сопротивленіи, напримѣръ
при подъемѣ воды для орошенія полей,
тратятъ много своего дѣйствія напрасно.

6) Скорость концовъ крыльевъ, обра-
щаются ли они пустые или производятъ
наибольшую работу, бываетъ значительно
болѣе скорости вѣтра. По опытамъ най-
дено, что концы пустыхъ крыльевъ дви-
жутся почти вчетверо, а если крылья
движутся наибольшій грузъ, то концы ихъ

движутся почти втрое скорѣе вѣтра.—
По этому правилу, можно изъ движенія
крыльевъ легко опредѣлять скорость вѣ-
тра. Напримѣръ, если будетъ замѣчено,
что мельничное крыло, въ 4 сажени дли-
ною, оборачивается 6 разъ въ минуту,
или одинъ разъ въ 10 секундъ, значить,
конецъ этого крыла пробѣгаетъ въ это
время кругъ въ 176 футовъ длиною; а
какъ конецъ пустого крыла движется по
закону вчетверо скорѣе вѣтра, то ско-
рость послѣдняго будетъ 44 фута въ
10 секундъ, или $4\frac{1}{10}$ въ 1 секунду; это
обыкновенный чувствительный вѣтеръ.

Сила вѣтра бываетъ очень различна,
хотя всегда соразмѣрна его скорости.
Чтобы судить объ этой силѣ, приводи-
ся здѣсь нижеслѣдующая таблица неко-
торыхъ наиболее знаковыхъ степеней
вѣтра, сообщенная Рузомъ (Rouze).

Скорость вѣтра	Сила вѣтра на 1 кв. футьъ	Обыкновенныя названія степе-ней силы вѣтра.	
Версть Футовъ	вертикальной поверхности, въ футахъ		
въ часъ въ секун.	рус.		
1½	1.47	.006	Чуть слышимый
3	2.93	.022	
4½	4.40	.048	Замѣтный.
6	5.87	.086	
7½	7.33	.135	Легкій.
15	14.67	.541	
23	22.00	1.218	Сильнѣй вѣтер.
30	29.34	2.163	
38	36.67	3.382	Очень сильнѣйт.
45	44.01	4.872	
53	51.34	6.630	Сильнѣй вѣт.

60	80.62	8.060	{ Очень силь вѣт. Бурный вѣтеръ. Сильная буря. Ураганъ. Сильнѣйшій ураганъ, который вырываетъ деревья, опрокидываетъ здания и проч.
64	66.01	10.959	
75	73.35	13.530	
90	88.02	19.486	
120	117.56	34.539	
150	146.70	54.120	

На основаніи приведенныхъ здѣсь законовъ и правилъ, сила мельничныхъ крыльецъ можетъ бытъ вычислена слѣдующимъ образомъ. Надобно взять кубъ скорости вѣтра, умножить на площадь поверхности крыльецъ (то и другое въ русскихъ фузахъ), на кошорую дѣйствуетъ вѣтеръ, и все раздѣлить на 600,000: частное число въ этого раздѣленія будетъ число лошадиныхъ силъ, какое имѣютъ крыльца. А каждой такой силы достаточно, чтобы въ 1 часъ времени смолотъ въ крупную или поперечную муку 3 пуда ржи, или друго зернового хлѣба. Для примѣра, возьмемъ четырехъ—крылую мельницу, у которой крыльца имѣютъ 25 фузовъ длины и 6 фузовъ ширины, положимъ, что дуетъ легкій вѣтеръ, проходящій по 6 фузовъ въ секунду, при повторенъ крыльца этой мельницы обращались бы въ минушу пустыя съ небольшоимъ по 9 разъ, а съ меленомъ по 6 разъ. Кубъ скорости вѣтра будетъ три раза помноженныя сами на себя 6 фузовъ, или 216; площадь поверхности 4-хъ крыльецъ будетъ 500; умноживъ 500 на 216

получимъ 108,000, а раздѣливъ на 600,000, получимъ въ частномъ дробь $\frac{18}{100}$ равную $\frac{18}{100}$ или 0,18, или почти $\frac{1}{5}$, то есть, мельница съ такими крыльцами, при этомъ легкомъ вѣтрѣ, имѣетъ только шестую часть силы лошади, и можетъ смалывать въ 12 часовъ времени по 6 пудовъ зерна. Если же вѣтеръ былъ бы сильнѣй, около 16 фузовъ въ секунду, при повторенъ пустыя крыльца обращивались бы въ минушу по 30 разъ, то сила ихъ сдѣлалась бы равною 3 лошадямъ, и мельница могла бы молотъ въ часъ по 15 пудовъ зерна.

Кудокъ сообщалъ, между прочимъ, слѣдующія наблюденія надъ вѣтраыми мукомольными мельницами, усюренными около Аннала. Въ нихъ, при каждомъ оборотѣ мельничныхъ крыльецъ, зерновъ бѣгумъ обращивался пять разъ. Съ меленомъ, крыльца начинали приходиться въ движеніе только тогда, когда легкій вѣтеръ начиналъ свѣжеть, или приобрѣталъ скорость отъ 11 до 12 фузовъ въ секунду. Когда вѣтеръ становился свѣжнѣе и имѣлъ скорости слѣдующей по 19 фузовъ въ секунду, крыльца обращивались отъ 11 до 12 разъ въ минушу, и мельницы молоты тогда отъ 24 до 27 пудовъ зерна, въ поперечную муку, ежечасно. Когда же вѣтеръ становился очень свѣжнѣе, имѣлъ скорости по 30 фузовъ въ секунду, тогда крыльца дѣлали часто по 22 оборота въ минушу, и мельница могла перемалывать въ муку до 34 пудовъ зерна; но въ этомъ случаѣ, мука надъ сильно разгоралась, что мельники время отъ времени перемѣняли

родъ разнороднаго хлѣба, по ихъ выразенію, для *оселженія* жернова.

Для соображенія, при учрежденіи мельницы, силы крыльевъ съ потребностію мелева, прилагаются здѣсь примѣрная таблица, на длину и ширину лопастей крыльевъ, вычисленная для утѣреннаго вѣтра, переходящаго изъ легкаго въ свѣжій, или имѣющаго скорость по 10 футовъ въ секунду. Длина лопастей означена аршинами, а ширина ихъ четвертями аршина.

Въ часъ смазываетъ зерна.	Длина лопастей крыла.	Ширина лопастей крыла.	Число лопад. слѣдъ мельницы.
30 фун.	6	5	$\frac{1}{2}$
1 $\frac{1}{2}$ пуда	8 $\frac{1}{2}$	7	$\frac{1}{4}$
2 $\frac{1}{2}$ —	10 $\frac{1}{2}$	8	$\frac{3}{8}$
3 —	11 $\frac{1}{2}$	9	1
3 $\frac{3}{4}$ —	13	10 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$
4 $\frac{1}{2}$ —	15	12	1 $\frac{1}{2}$

Напримѣръ, если бы требовалось построить мельницу, которая при подобномъ легкомъ вѣтрѣ могла доставлять муку пуда по 3 въ часъ, а при хорошемъ свѣжемъ вѣтрѣ могла молоть и сѣшкомъ до 20 пудовъ въ часъ, то въ приведенной здѣсь

таблицѣ видно, что для такого требованія надлежало бы лопастямъ крыльевъ дать длину 11 $\frac{1}{2}$ аршинъ, а ширины 9 четвертей или 2 $\frac{3}{4}$ аршина. Полагаясь, что мельница дѣлается съ четырьмя крыльями.

О правилахъ въ устройствѣ крыльевъ и управленію ходомъ ихъ житецъ бытъ особая статья, которую въ свое время постараемся также наложить въ Посредникѣ.
(Черн. Губ. Вѣд.)

ЧАСТНОЕ ИЗВѢЩЕНІЕ.

О продажѣ имѣнія.

Буйскій помѣщикъ Павелъ Николаевъ сынъ Третьяковъ сынъ объявляетъ, не пожелавъ ли кто купить движимое и недвижимое имѣніе, состоящее Буйскаго уѣзда въ селѣ Никольскомъ единственнаго владѣнія его до 400 десев. земли и крестьянъ 25 мужеска пола душъ, и если кто либо изъявитъ желаніе, адресоваться о семъ могутъ ко мнѣ въ означенное село 2.