

ХАРЬКОВСКИЯ ГУБЕРНСКАЯ ВѢДОМОСТЬ.

ЧАСТЬ НЕОФИЦІАЛЬНАЯ.

№ 56.

СУББОТА, СЕНТЯВРЯ 12 ДНЯ,

1859 ГОДА.

ЗНАЧЕНИЕ ДРЕНАЖА ВО ВРЕМЯ ПРОДОЛЖАТЕЛЬНОЙ ЗАСУХИ.

Не разъ случалось намъ слышать мнѣніе, что дренажъ въ сухое лѣто не только бесполезенъ, но даже вреденъ,—что, удаляя изъ грунта воду въ ложливое время, оно также действуетъ и въ сухое,—что одно и тоже средство не можетъ удовлетворять двумъ совершенно противуподобнымъ условіямъ.

Такое мнѣніе, на первый взглядъ вѣрное, очень естественно у людей, которые не составили себѣ точнаго понятія о значеніи дренажа или которые не имѣли случая практическаго опыта, узнать о действительномъ положеніи дѣла.

Постараемся разсмотрѣть этотъ вопросъ ближе,—объяснить его теоретически и привести

несколько фактовъ; а для этого внимаемъ напередъ въ сущность дренажа.

На некоторой глубинѣ (отъ—до 35 футъ и болѣе) подъ поверхностью земли закладывается рядъ цилиндрическихъ глиняныхъ трубокъ, 1 футовой длины, скрепляемыхъ одна къ другой своими стыками и образующихъ такимъ образомъ узкий, подземный каналъ, который по всей своей длине можетъ принимать въ себя воду чрезъ зазоры между стыками трубокъ и отводить ее изъ грунта наружу. Относительно поверхности дrenируемаго поля слѣдуетъ замѣтить, что ему не только неѣтъ надобности придавать особенного вида съ цѣлью отвести воду, но даже, существующіе прежде, открытые рвы слѣдуетъ засыпать и обработку поля въ свалы или загоны замѣнить сплошною, ровною обработкою.

Изъ этого слѣдуетъ, что дренажъ есть чисто подземное осушение почвы; въ этомъ состоять его отличительная черта и достоинство.

Онъ не только не способствуетъ стеканию воды по поверхности земли, но, напротивъ, облегчаетъ прониканіе ея во внутрь грунта, не допускаетъ только въ немъ застоя воды. Въ дренированный грунтъ проникаетъ гораздо больше воды (почти всѣ 600 куб. саж. выпадающей въ годъ воды на одну десятину), чѣмъ въ недренированный. Несправедливо поэтому дренажъ понимать только, какъ осушеніе почвы,—онъ столько же орошеніе ея, какъ и осушеніе. И дѣйствительно, что такое орошеніе? Это сообщеніе поверхности земли болѣе воды, чѣмъ она въ естественномъ своемъ состояніи получала, и отведеніе за тѣмъ лишней воды изъ грунта. Такимъ образомъ дренажные трубы играютъ роль отводныхъ ровиковъ и водосточныхъ бороздокъ, а ровная обработка полей, измѣненіе физическихъ свойствъ почвы соотвѣтствуетъ напускнымъ рвамъ и поливнымъ бороздкамъ при орошении.

Прежде чѣмъ дождевая вода достигнетъ дренажныхъ трубъ, она равномѣрно смочить почву; прежде чѣмъ вода начнетъ вытекать по трубамъ, она насытить слой земли, непосредственно подъ трубами расположенный, и тогда, довѣда его до значительной степени непроницаемости, устремляется по трубамъ наружу. Поэтому-то не всегда и не вдругъ послѣ ложда показывается вода въ устьи дренажа. Безъ предварительного пресыщенія водою слоя земли, непосредственно подъ трубами расположенныхъ, нельзя себѣ даже объяснить причины, почему бы вода устремлялась въ трубы, имѣя возможность силою тяжести проникать ниже ихъ, въ самыи грунтъ.

Дренажные трубы не вытѣгиваютъ воды изъ грунта, какъ можно было бы заключить по принятому некоторыми названію—*водоотяжныя трубы*. Посредствомъ дренажа не сообщается никакая новая сила, а только удаляется препятствіе для воды выйти наружу дѣйствіемъ силы тяжести. Дренажъ не можетъ отнять у почвы всей заключающейся въ ней влажности: вода, удерживаемая въ порахъ землистыхъ частицъ силою сродства и частичнаго притяженія, а также силою волосности, оста-

ется въ почвѣ вопреки дѣйствію силы тяжести, несмотря на существование дренажныхъ трубъ.

Къ особенностямъ дренажа привалежитъ еще и то, что онъ способствуетъ возобновленію,—свободному кругообразенію воздуха въ толщѣ грунта, и это двоякимъ образомъ: отводомъ изъ грунта лишней воды внизъ дается возможность воздуху проникать сверху и занимать мѣсто отведенной воды; чрезъ это возобновляется въ грунте воздухъ послѣ каждого дожда;—дренажные трубы, сообщающіе нижними своимъ концами съ наружнымъ воздухомъ, а по всей своей длине съ открытыми порами грунта, служатъ каналами для возобновленія воздуха снизу вверхъ и сверху внизъ, смотря по относительной температурѣ почвы въ атмосфѣре.

Чтобы понять, какимъ образомъ дренажъ дѣйствуетъ, какимъ образомъ вода пробирается въ трубы черезъ 5-ти-футовую толщу плотнаго грунта, замѣтимъ, что нѣтъ грунтовъ совсѣмъ непроницаемыхъ, а только трудно проницаемые и тѣмъ труднѣе, чѣмъ болѣе они пресыщены водою;—что плотные глинистые грунты трудно вбираютъ въ себя воду и трудно ее изъ себя освобождаютъ, но, будучи разъ пресыщены водою, при наступающемъ затѣмъ высыхавіи сильно сжимаются, твердѣютъ и въ этомъ состояніи также остаются трудно проницаемыми для воды; поэтому, чтобы дренажъ дѣйствовалъ, чтобы слой земли, выше его расположенный, былъ всегда проницаемъ для воды, не должно только допускать въ этомъ слоѣ застоя воды и, какъ слѣдствіе этого сильнаго ссыхавія, твердѣнія почвы; а это обуславливается постояннѣмъ присутствіемъ подземнаго канала, готоваго во всякое время привлечь въ себя и отвести лишнюю воду; когда нѣтъ пресыщенія водою,—нѣтъ и сильнаго ссыхавія грунта. Большая рыхлость, проницаемость дренированныго грунта есть также слѣдствіе глубокаго прониканія корней растеній, которые не встрѣчаются въ грунте стоячей воды.

Каково же въ земледѣльческомъ отношеніи дѣйствіе дренажа на грунты плотные, глинистые, холодные, именно такие, которые наиболѣе нуждаются въ осушеніи?

Если такой грунтъ дренированъ, то, сравнительно, онъ можетъ быть ранѣе и лучше обработанъ,—онъ будетъ болѣе рыхлъ въ, въ слѣдствіе свободнаго доступа воздуха, болѣе согрѣть, а за тѣмъ маюзъ, въ немъ положен-

ный, будетъ скорѣе и правильнѣе разлагаться. Больше раннія весенняя обработка земли ведеть къ своевременному посѣву и, если вслѣдъ за тѣмъ настало дождливое время, зерно, выдержанное дренированной почвѣ, не сгниетъ въ грязи; въ случаѣ же засухи молодые ростки зерна не встрѣтятъ отвердѣлой, а будуть свободно развиваться въ рыхлой почвѣ. Такимъ образомъ на дренированной почвѣ растенія съ перваго дна своего развитія будутъ находиться въ лучшихъ условіяхъ, чѣмъ на недренированной глинистой почвѣ, что легко замѣтать по ровному, крупному, темнозеленаго, а не желтоватаго цвѣта исходамъ. Не встрѣчая въ почвѣ стоячей воды или, вооборотъ, отвердѣлой массы земли, корни растенія могутъ свободно развиваться въ глубину; не стѣсненіи другъ друга, растенія извлекаютъ свою пищу лучше приготовленную и съ большей массы земли: чрезъ это они сильнѣе, скорѣе развиваются и такимъ образомъ лучше приготовлены выдерживать неблагопріятныя перемѣны атмосферы. Всего гибельнѣе для растеній продолжительная засуха въ маѣ и юнѣ мѣсяцахъ, когда они быстро идутъ въ ростъ, нуждаются въ обильной пищи, которую они получаютъ черезъ посредничество, заключающейся въ почвѣ, воды. Въ такое неблагопріятное для растительности время дренажъ оказываетъ все таки существенную пользу. Чтобы въ этомъ убѣдиться, вспомнимъ, что дренированный грунтъ остается всегда рыхлымъ, проницаемымъ для воды и воздуха, рыхлый же грунтъ въ дождливое время суще, въ немъ вода не застаниается, а въ сухое время онъ влажнѣе по слѣдующимъ причинамъ: 1) въ предшествующее до засухи время рыхлый грунтъ пронитывается водою на большую глубину, чѣмъ плотный, который вслѣдствіе своей непроницаемости въ нижнихъ слояхъ можетъ быть совершенно сухъ, тогда какъ на поверхности его стоитъ вода; 2) когда за тѣмъ вода испортится, верхняя кора непроницаемаго грунта сильно ссыхается, твердеетъ, лѣается опять непроницаемою и въ воду, но для воздуха; 3) вслѣдствіе этого небольшие ложки, случающіеся во время продолжительныхъ засухъ, которые будутъ очень благодѣтельны для растеній на дренированныхъ грунтахъ, остаются вовсе безъ пользы на грунтахъ недренированныхъ—прежде чѣмъ почва успѣхъ размокнуть, принять въ себѣ влагу, влага испарится или стечетъ по поверхности, причиняя только этимъ обѣденіе почвы; 4)

влажность проникаетъ въ рыхлый грунтъ во всѣхъ видахъ: ложки, росы, тумана и проч. Извѣстно, что роса образуется не только ночью, на поверхности земли, но и днемъ, на нѣкоторой полѣ вѣю глубинѣ, ежели воздухъ имѣть свободный доступъ въ толщу грунта и встрѣчаетъ относительно низшую температуру. Въ жаркіе лѣтніе дни воздухъ бываетъ пресыщенъ парами воды, которые остаются совершенно потерянными для растеній на недренированномъ грунте. Помоществомъ дренажа воздухъ, проникая свободно въ почву, уступаетъ ей значительную часть своей влажности. Какъ бы продолжительна засуха ни была, важніе слои земли могутъ содержать значительное количество влажности; воздухъ, помочствомъ трубъ проникая почву снизу вверхъ, заимствуетъ влагу изъ нижнихъ слоевъ и передаетъ ее корнямъ растеній, чemu еще много способствуетъ въ жаркіе лѣтніе дни высокая температура воздуха сравнительно съ тѣмпературою почвы.

Что влажность въ видѣ росы, тумана и паровъ воды весьма важна для растительности, въ этомъ насть убѣждаетъ новѣйшія изслѣдованія растительной физиологии, по которымъ оказывается, что количество дождевой воды, падающее на поверхность земли, далеко недостаточно для растительности, что недостатокъ этой пополняется водой въ другихъ видахъ;—этимъ также объясняется, какъ много плодородіе почвы зависитъ отъ гигроскопичности ее. Богатая растительность песчаныхъ равнинъ Чили зависитъ вѣ отъ дождей; ихъ тамъ виродолженіе всего жаркаго лѣта почти нѣть; за то постоянная и обильная роса освѣщаетъ и оплодотворяетъ почву. На несчастныхъ степяхъ Африки произрастаютъ мѣстами самыя роскошныя деревья, хотя мѣста эти лишены всесѣ лождей.

Растенія приимаютъ пищу черезъ оконечности своихъ корней,—на дренированномъ грунте они укореняются обильнѣе и глубже,—оконечности корней соприкасаются съ нижними слоями земли, содержащими въ себѣ относительно болѣе влаги.

Плотные глинистые грунты сильно ссыхаютъ, почти на одну лѣтніцающую часть своего объема, отчего на поверхности такихъ грунтовъ образуются большія трещины, причемъ корни растеній, особенно тончайшія нити,—оконечности—самые существенные органы питания—разрываются. Дренажъ, наподобие сильнаго ссыханія грунта въ образованіи тѣль

немъ трещинъ, способствуетъ къ сохраненію корней въ цѣлості.

Въ дренированную почву можно влѣстъ большое количество удобренія,—оно въ ней не пропадаетъ даромъ; при болѣе сильномъ удобреніи можно глубже пахать;—всѣмъ же известно, какъ много сильное удобреніе и глубокое паханіе защищаютъ растеніе отъ вреднаго дѣствія засухи.

Совокупная все выше изложенное въ не сколькихъ словахъ, скажемъ: 1) дренированный грунтъ можетъ быть ранѣе обработанъ и свое временно застянуть; 2) растеніе на немъ здоровѣе, сильнѣе и скорѣе развивается; 3) оно лучше сохраняетъ въ себѣ влагу; 4) лучше прививаетъ въ себя воду въ видѣ дождя, росы, тумана,—онъ гигроскопичнѣе; 5) растеніе на немъ глубже укореняется, заимствуетъ влагу изъ нижнихъ слоевъ земли; 6) корни растеній не разрываются отъ ссыханія грунта; 7) дренажъ допускаетъ болѣе сильное удобреніе и болѣе глубокое паханіе.

Говоря о пользѣ дренажа во время засухъ, мы не думаемъ утверждать, что на дренированномъ грунте урожай въ сухое лѣто будуть также хороши, какъ и въ нормально-мокрое;—мы старались высказать только относительное достоинство дренированного поля сравнительно съ недренированнымъ.

Ежели бы, приведенные здѣсь, теоретическіе ловоды показались мало убѣдительными, то факты въ непосредственныи опыта увѣчтожатъ малѣшую тѣнь сомнѣнія въ томъ, что *растенія на дренированномъ грунте лучше сопротивляются вредному на нихъ дѣствію продолжительныхъ засухъ, чѣмъ на недренированномъ.*

Необыкновенно сухіе лѣта въ 1857 и 1858 годахъ почти во всей Европѣ были для дренажа временемъ самого строгаго испытанія; многие думали, что послѣ такой пробы дренажоманія ослабнѣтъ въ своемъ порывѣ;—оказалось совсѣмъ противное. Правда, что количество произведенныхъ дренажныхъ работъ въ эти годы не увеличивалось въ такой же прогрессіи, какъ въ предыдущие; но это только потому, что грунтъ отъ продолжительныхъ засухъ такъ отвердѣлъ, что не было физической возможности приступить къ рытию земли или она обопаслась бы второе дороже, чѣмъ въ обыкновенное время.

Чтобы соединить эти факты, мы обратились къ изданію дренажа во время засухи центральное Бельгийское земедѣльческое общество (*La*

Société centrale d'Agriculture de Belgique) въ январѣ иѣсяцѣ вышеннаго года създало отзывъ ко всѣмъ землемѣльцамъ, которые имѣли случай наблюдать за дѣствіемъ дренажа въ прошедшіе сухія лѣта, испрашивая ихъ мнѣнія по этому предмету. Въ журналѣ общества (*) помѣщены уже многіе отзывыъ на предложенный вопросъ; приводимъ изъ нихъ малыя извлечения:

Баронъ Фаверо доноситъ, что у него на дренированномъ песчанистомъ грунте урожай овса въ 1857 г. былъ слишкомъ на 33% больше, чѣмъ на такомъ же недренированномъ грунте. Всѣдѣствіе весьма сильной засухи земля отвердѣла; на дренированномъ же полѣ нарочно вскрыта земля оказалась совершенно рыхлою, мягкою на всю глубину заложенія трубъ. Въ 1858 г. урожай клевера на дренированномъ полѣ былъ до 100 пудовъ сухаго сена на десятину, тогда какъ на недренированномъ полѣ клеверъ совершенно выгорѣлъ. Въ урожаяхъ же ячменя и картофеля не замѣтно было различія. Въ заключеніе своего донесенія корреспондентъ говоритъ, что измѣренъ дренировать у себя вѣнъ исключенія поля мокрья и сухія.

Г. Бизо доноситъ о результатахъ наблюдений надъ дренированнымъ полемъ № 1, кото-рого почва плотно-глинистая, щебенистая и очень мало плодородная. Чтобы лучше защищить трубы отъ засоренія имъ данъ самый малый размѣръ; но чтобы способствовать болѣе кругообразованію воздуха въ толщѣ грунта, не-посредственно надъ малыми трубами расположены были трубы большаго діаметра. Урожай на дренированномъ полѣ въ сухое лѣто 1858 г. далеко превзошелъ урожай прежнихъ годовъ. Сравнивая же его съ другимъ полемъ № 2, весьма плодороднымъ, но недренированнымъ, преимущество остается на сторонѣ дренажа.

№ 1.

№ 2.

Урожай Вѣсъ гект. Урожай Вѣсъ гект.
гектол. килогр. гектол. килогр.

Ячмень	74	62	67	60
Цвеница	41,6	85	36	84
Овесъ	58	58	59	50

Тотъ же корреспондентъ говоритъ, что бли-

(*) *Journal de la Société centrale d'Agriculture de Belgique*, Janvier, Février, Mars, Avril, — 1859.

жайпія інслідованія приводять его въ томъ заключенію, что дренажъ обуславливаеть относительно большую степень влажности грунта въ сухое время.

Однакъ язъ корреспондентовъ доноситъ, что въ жаркіе лѣта сухіе дни надъ дренированными полями замѣчается болѣе ресы и паровъ воды, чѣмъ наль полями тѣхъ же свойствъ, но недренированными.

Приводимъ также мнѣніе одного корреспондента, что дренированіе луговъ съ глинистой почвой не принесло въ 1858 г. никакой пользы для растительности.

Вирочемъ донесенія всѣхъ остальныхъ согласны въ томъ, что дренажъ не только въ дождливое время, но и въ сухое зачастіе увеличиваетъ урожай и при томъ на одинаковое количество процентовъ въ томъ и другомъ случаѣ.

Польза, какую дренажъ доставляетъ въ сухое время, видна очень ясно. Въ 1857 г. почти во всей западной Европѣ была необыкновенная засуха; памъ случилось въ это время видѣть много дренированныхъ полей и луговъ, — растительность на нихъ кась по росту, такъ и по цвету зелени явно доказывала преимущество дрениажа. На грунтахъ даже недренированныхъ глинистыхъ съ волнистою поверхностью растительность оказывалась лучше на высокихъ мѣстахъ, чѣмъ на низкихъ, сильнѣе потрескавшихся; это доказываетъ, что мѣста, которые въ дождливое время страдаютъ больше отъ избытка воды, во время засухи больше страдаютъ отъ недостатка влажности; въ особенности это было очевиднымъ на поляхъ, занятыхъ подъ корнеплодные растенія.

Въ 1858 г. у насъ во многихъ мѣстахъ яровые хлѣба и кормовые растенія сильно пострадали отъ продолжительной засухи, причемъ однаго мы замѣтили, что на грунтахъ плотныхъ, глинистыхъ, съ непроводящимою подпочкою урожай были хуже, чѣмъ на грунтахъ болѣе тощихъ, легкихъ, но рыхлыхъ съ проницаемою подпочкою.

Шотвержденіе фактами теоретическихъ выводовъ рѣшаетъ вопросъ совершенно уловительное. Для тѣхъ же, которые еще сомнѣваются, совѣтуетъ сдѣлать у себя въ комнатѣ слѣдующій опытъ: наблюдать за развитиемъ двухъ одинаковыхъ растеній въ двухъ особенныхъ горшкахъ — одинъ съ отверстиемъ внизу, другой безъ него; — при этомъ употребить землю глинистую, свачала поливать обильно, а по-

томъ вдругъ остановить поливку — подвергнуть искусственной засухѣ; — результатъ въ пользу дрениажа, т. е. отверстія, будетъ несомнѣнны.

З. Г.

РАЗНЫЯ РАЗНОСТИ.

— Съ первого сентября открыта щѣда по шоссе отъ Харькова до Бѣлогорода; вмѣсто бывшихъ 4-хъ станцій на шоссе устроены только три — вѣдь почти на одинаковомъ расстояніи.

— Въ № 199 Московскихъ Вѣдомостей пишутъ, что въ Москвѣ образовалось общество «скважаго переноснаго газа», имѣющее цѣлую уничтожить затрудненіе относительно освещенія. Газъ этотъ добывается изъ болѣда, ископаемаго угла, получаемаго изъ Англіи^(*) и почти на 25% дешевле масла и свѣчи. Московское общество, по полученню устава, тотъ часъ заявить печати о своемъ существованіи и предложить потребителямъ свои услуги для полученія газа. Общество откроеть свои лѣтістія въ октябрѣ мѣсяца вышнаго года. Весьма желательно чтобы и у насъ состоялось подобное общество, которое приобрѣло бы, кроме несомнѣнныхъ выгодъ, и вѣчное спасибо.

— Въ блестящемъ созвѣздіи Персея можно теперь замѣтить новую комету, которая равняется звѣзда девятой величины. Комету замѣтили вечеромъ 5 мая; направление ея прямое и наклоненіе не замѣтное.

— Въ № 81 Иллюстраціи приводятъ: заватіе фотографію сдѣлалось страстью въ высшемъ англійскомъ обществѣ и, безъ сомнѣнія, обойдетъ всю Европу; теперь производить все увеличивающія и плавнѣя фотографіи. Изобрѣтеніе дѣлаетъ возможнымъ вмѣстѣ съ тѣмъ представить микроскопическіе предметы на плошади въ 400 квадратныхъ футовъ, съ самыми отчетливыми подробностями и даже стереоскопическимъ образомъ, т. е. рельефно. Изображеніе должно быть перенесено фотографіею на стекло

(*) Этотъ ископаемый уголь, по дѣламъ отъ общества разработкамъ, находится и въ Россіи.

въ $2\frac{1}{2}$ или 3 дюйма поперечника, во безъ малѣйшей ошибки, потому что въ увеличенномъ видѣ эти ошибки слишкомъ ярко бросаются въ глаза. Удачныя фотографіи на стеклѣ переносятъ подъ увеличительный аппаратъ кислородно-водороднаго газа, такъ чтобы известковый огонь передавалъ предметъ въ объективныя стекла. Лучше всего употребляются для этого два подобные аппарата, какъ въ туманныхъ картинахъ (dissolving views). Извѣстно, что главное достоинство хорошихъ фотографій для этихъ картинъ состоить въ томъ, что они передаютъ въ точности малѣйшія части предмета, а это всего важнѣе для микроскопической цѣли. Увеличеніе этихъ предметовъ производить удивительное дѣйствіе. Картины всегда остаются только картинами, изображенными на ровной поверхности и ограниченной величины, но вллюминованные и стереоскопическая фотографія представляютъ натуру во всей ее полнотѣ.

— Представляемъ читателямъ краткій обзоръ дѣятельности нашего театра въ бывшую Успенскую ярмарку, который, какъ сказано въ № 90 Прибавленій, посодѣвилъ свой репертуаръ нѣкоторыма піесами и піесками. Изъ спектаклей болѣе интересныхъ по выбору піесь мы укажемъ только на такіе, которые замѣчательны постановкою ихъ въ первый разъ на нашей сценѣ. Первое мѣсто принадлежитъ драмѣ «Велизарій», отличающейся если не по внутреннему содержанію, то покрайней мѣрѣ великолѣбными декораціями въ костюмами. Вся сила этой піесы основана на знаменитомъ полководцѣ, женѣ его Автигона и дочери Еленѣ. Велизарія игралъ г. Рыбаковъ и сыгралъ превосходно. Г.-жа Боброва (Елена) и г.-жа Рыбакова (Автонина) были очень не лурвы. На сколько было можно, они повали свои роли и нѣкоторые монологи произнесены были съ одушевленіемъ. За «Велизаріемъ» слѣдовала рядъ бенефисовъ, изъ которыхъ особенно замѣчательны гг. Выходцевъ и Алексѣева, потому именно, что на нихъ было очень много публики. Г. Выходцевъ поставилъ на свой бенефис три старыхъ піески: «Дочь втораго полка», «Цыганка» и «Бойкалъ барыня». Объ исполненіи вечного и говорить, потому что публика давно знакома съ пѣніемъ г.-жи Литовской (въ «Дочери втораго полка») и игрою г.-ва Рыбакова въ роли маіора (Бойкая барыни). Роль денщика игралъ г. Нечаевъ. Намъ онъ показался не хуже г. Васильева, и надо сказать,

что г. Нечаевъ съ каждымъ днемъ совершенствуется. Игра его отличается естественностью, соединенною съ комизмомъ, что не многимъ удастся. Г. Нечаевъ замѣчательенъ еще какъ физиognомистъ. Въ антрактѣ, послѣ «Дочери втораго полка», г.-жа Гейбовичъ протанцовала очень мило польку изъ балета «Сварливая жена». Въ воскресенье, 30 августа, была поставлена вторая піеса, обѣщевшая дирекцію, драма «Майко» съ принадлежащими къ ней костюмами и декораціями. Драма принадлежитъ къ числу ужасныхъ въ при участіи гг. Лаврова (Вахтангъ, грузинскій князь), Федорова (Гипо, грузинскій купецъ) и г.-жи Литовской (Майко) была разыграна очень порядочно. Жаль только, что г.-жа Литовская черезъ чурь торопилась въ мѣстами произносila слова монотонно, что, конечно, ей не простительно. Бенефисъ г. Алексѣева не отличался особыеннымъ выборомъ піесь, чего, кажется, можно было бы ожидать отъ артиста Императорскихъ С.-Петербургскихъ театровъ. Старая и скучная драма «Сальваторъ, атаманъ братьевъ невидимокъ или разбойники въ скалахъ маловѣрны», принадлежитъ къ числу піесь ярмарочнаго сезона, (*) а поэтому и неудивительно, что она прошла вяло, при всемъ стараніи гг. Рыбакова (Морлакъ) и Федорова (Леопольдъ онъ же въ Сальваторѣ) сдѣлать изъ своихъ ролей что нибудь порялочное. Водевиль «Петербургскій апекдотъ съ жильцомъ и домохозяиномъ» разыгранъ былъ хорошо, благодасть игрѣ самого бенефіціанта. Въ антрактѣ г.-жа Литовская прекрасно пропѣла «Вечеркомъ въ румянѣ зорю» и «Птичка», романсы, муз. Варламова. Дирекцію харьковскаго театра будетъ поставлена еще новая драма: «Царь Иоаннъ Васильевичъ Скопинъ-Шуйскій», о которой мы скажемъ въ свое время.

Н. Д.

ЧАСТИНЫ ОБЪЯВЛЕНИЯ.

1) ИНЖЕНЕРЪ МЕХАНИКЪ,

Петръ Вагацъ, приглашенный изъ-за границы помѣщикомъ дѣйствительныхъ стат-

(*) См.: Губ. ВѢД., 1858 г.

скимъ союзникомъ Александромъ Андреевичемъ Щербининомъ для устройства въ имѣніи его льнопильни, но которая по маловодью оказалась невозможна—ищетъ мѣста при железнѣхъ дорогахъ Федосеевско-Московской или Самарской.—Петръ Вагацѣ, обучавшійся въ Парижской и Карлсруэской политехническихъ школахъ, можетъ представить удостовѣрительные аттестаты изъ этихъ заведеній а такъ же и о долговременныхъ практическихъ занятіяхъ своихъ на фабрикѣ паровозовъ Борсиха въ Берлинѣ. Подробнѣе о немъ и обѣ условіяхъ имѣ предлагаемыхъ узнать можно въ селѣ Бабаяхъ въ конторѣ имѣнія.—1.

2) Курской губерніи помѣщикъ предла-
гаетъ приобрѣсть покуянко или взять на-
прокормъ по условію овецъ электораль-
ной породы отъ 500 до 1000 головъ;
проситъ желающихъ отнести о семъ къ
нему со означениемъ цѣны и условій, Кур-
ской губерніи въ городѣ Щигры, на имя
Дмитрия Васильевича Дурнова.—1.

3) Желаютъ купить шпанскихъ тон-
корунныхъ овецъ матокъ, не старыхъ, и
ярокъ отъ 500 до 1000 штукъ; просятъ
имѣющихъ овецъ на продажу дать знать въ
Старо-Салтовскую экономию, гжи Кузиной,
адресуя въ г. Харьковѣ, на Мордови-
новской улицѣ, въ домѣ гжи Рогожиной.
—1.

4) Въ Валковскомъ уѣздѣ, Харьков-
ской губерніи, въ 15 верстахъ отъ г. Вал-
ковъ, продается хуторъ Рождественский,
состоящий изъ 257 десятинъ земли и 36
душъ поселенныхъ крестьянъ, какъ зна-
чится по послѣдней ревизіи; 250 десят.
земли чернозема годны для хлѣбопаше-
ства и спнокоса, а остальная 7 десят.
находится подъ усадьбой, которую со-

ставляютъ: деревянный домъ съ 7 жи-
ми комнатами, дворъ со всѣми необходимыми
службами и вспомогательная мельница.
О цѣнѣ можно узнать въ Харьковѣ, на
Большорѣской улицѣ, въ домѣ Прохоров-
скаго, или на мѣстѣ хутора отъ сосѣ-
да помѣщика Кульбицкаго.—1.

5) ПРОДАЕТСЯ БИБЛИОТЕКА, со-
стоящая изъ 5000 томовъ разныхъ со-
чинений на французскомъ языке, за весь-
ма сходную цѣну. Желающихъ приобрѣ-
сти ее приглашаютъ адресоваться въ
домѣ Вертера, на Николаевской площа-
ди, къ книгопродавцу Мензбиру.—2.

6) Г. КАУЛІ,

отѣзжая въ Англию съ цѣлью вывезти
оттуда разныхъ домашнихъ животныхъ,
какъ то барановъ, овцы, коровы, лоша-
дѣй и свиней, предлагаетъ свои услуги
желающимъ имѣть означенныхъ живот-
ныхъ и покорнѣйше проситъ адресовать-
ся въ его квартиру, состоящую въ г.
Харьковѣ, на Михайловской площа-
ди, въ домѣ г. Юпина—Г. Каулі, уже болѣе
20 лѣтъ акуратно выполняя подобныхъ
порученій для многихъ извѣсчныхъ рус-
скихъ владѣльцевъ, позволяетъ себѣ на-
дѣяться, что и въ настоящее время не
будетъ лишенъ такихъ же порученій, ко-
торые онъ обязывается выполнять съ
всегдашнею акуратностію.—3.

7) АГРОНОМЪ

иностраницъ, хорошей фамиліи, кончивший
курсъ въ Политехническомъ Институтѣ
въ Дрезденѣ, изучившій практически сель-
ское хозяйство и управлявшій имѣніями
въ Саксоніи и Пруссіи, желаетъ взять
имѣніе въ арендное содержание или полу-

чить място управляющего имънгами. О своихъ познаніяхъ въ сельскомъ хозяйствѣ, скотоводствѣ и овцеводствѣ, какъ и о поведеніи имѣть лучшій свидѣтельства. Адресоваться въ контору Гофма на на Моховой, противъ зданія университета въ Москвѣ.—3.

8) На Конторской улицѣ въ домѣ Бородавскао продаются новыя дрожки на лежачихъ рессорахъ, и девь лошади хорошей пѣды, безъ пороковъ и съ хомутами.—3.

9) Довѣрность, данную мною 1857 г. сентября 30 дня Харьковскому Зильдіи купцу Ивану Федорову сыну Журавлеву, симъ уничтожаю и прошу ее считать недѣйствительною.

Вдова падворнаю совѣтникою Надежда Масловичъ.—3.

10) РАСТЕНИЯ

ОРАНЖЕРЕЙНЫЯ

за изяществомъ продаются въ сель Основъ, помѣщика Кеитки по самой дешевой цѣнѣ; спросить садовника Кирилла.—3.

11) Содержательница женскаго учебно-воспитательного заведенія въ г. Харьковѣ, жена заслуженнаго профессора Императорскаго Харьковскаго университета, статская совѣтница Варвара Александровна Черняева, въ предупрежденіе слуховъ о томъ, что будто бы она намѣревается прекратить существованіе со-держимаго ею съ 1840 года пансиона,— поставляетъ домомъ изъѣстить, что она не только не намѣрена этого сдѣлать, а напротивъ: движимая усердiemъ къ благу

отечественнаю образованія, не преминеть, во время настоящаго своего пребыванія за границей, воспользоваться, для усовершенствованія своею пансиономъ, всѣмъ запасомъ наблюдений, какой можетъ быть почерпнутъ ею при осмотрѣ женскихъ учебныхъ заведеній въ чужихъ краяхъ.

Къ этому же Черняева находитъ нужнымъ присовокупить, что, отѣзжая за границу въ срединѣ минувшаго июня месяца, и намѣреваясь возвратиться не позже послѣднихъ чиселъ сентября сего 1859 года, она поручила свое заведеніе особѣ, въ полной мѣрѣ заслуживающей довѣрія публики и начальства.—3.

Отѣзжающіе за границу:

- 1) Прусскій подданный Йоганъ Гинцъ, — въ Пруссію — 2.
- 2) Австрійскій подданный Людвигъ Душандъ съ женою Амаліею, — въ Австрію.—3.
- 3) Австрійскій подданный Соломонъ Зильберштейнъ, — въ Австрію.—3.

О ПРИѢХАВШИХЪ И ВЫѢХАВШИХЪ.

Отъ 5 по 12 сентября прибыли:

Изъ С.-Петербурга, и шталмейстеръ Двора, графъ Гендриковъ и вице-директоръ Главнаго Общества Россійскихъ железнныхъ дорогъ Бressanъ.

ВЪ БИХАЛИ:

Въ г. Валки, Валковскій земскій исправникъ Костырь; г. Бородуловъ, штабсъ-ротмистръ Рогзинскій.