

KORRESPONDENT

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

WYCHODZI JAKO PISMO DODATKOWE BEZPŁATNE PRZY „GAZECIE WARSZAWSKIEJ.”

Za ogłoszenia do „KORRESPONDENTA” pobiera się za pierwszy raz po kop. 10, za następne po kop. 9.

Uregulowanie handlu spirytusem.

Na odbytym w dniu 11-m b. m. posiedzeniu rocznym akcyonaryuszów Warszawskiego Towarzystwa Oczyszczania i Sprzedaży Spirytusu, przewodniczący w zarządzie p. Władysław Przyłubski odczytał plan działań zarządu Towarzystwa w roku przyszłym, obejmujący uregulowanie handlu spirytusem.

Zgodnie z tem zadaniem zarząd Towarzystwa będzie miał na celu:

- 1) bezwarunkowe usunięcie nadprodukcji wywozowej;
- 2) wytworzenie jak najkorzystniejszych warunków sprzedaży tej nadprodukcji;
- 3) unormowanie handlu spirytusem tak wywozowego, jak i wewnętrznego;
- 4) pozyskanie i utrwalenie poważnego wpływu na handel wewnętrzny;
- 5) zużytkowanie wszystkich możliwych a dogodnych danych dla zapewnienia gorzelnikom możliwych korzyści, któreby tem samem zachęcały do stopniowego rozwoju gorzelnictwa, przemysłu tak koniecznego dla stosunków ekonomicznych i rolniczych naszego kraju.

Co do ułatwiania wywozu nadprodukcji spirytusu za granicę, jest rzeczą niewątpliwą, iż wywóz surowej okowity stał się dla każdego gorzelnika, czy to bezpośrednio, czy za pośrednictwem Towarzystwa lub jakiegokolwiek agenta, tak dalece jasnym i dostępnym, że w manipulacji tej żaden wyzysk jest już niemożliwy. Nadprodukcya zatem w postaci surowej okowity ma normalne warunki odbytu, zależne tylko od cen, jakie notują rynki, nabywające ten produkt w obec koniunktur wszechświatowych.

Wytworzenie najkorzystniejszych warunków nadprodukcji spirytusu dotąd zaznaczone być może zaledwie jako usiłowanie, lepszym lub gorszym uwieńczone rezultatem. Wiadomo każdemu, że nadprodukcya nasza ciąży na rynkach naszych w dwóch postaciach, t. j. w formie surowej okowity i w formie rektyfikatu, i wprowadzana być może tylko na niektóre rynki zagraniczne. Dla surowej okowity jedynie poważnymi rynkami zbytu są Hamburg i Carlsbam. Dla rektyfikatu szersze horyzonty są otwarte. Jednakże nieprzewidywane napotyka się tu trudności w obec rąbywania rektyfikatu przez poważniejsze rynki od dystylarni, pomyślniej od nas geograficznie położonych i większymi rozporządzających kapitałami. Ponieważ nie ulega wątpliwości, że sprzedaż rektyfikatu korzystniejsza jest od sprzedaży spirytusu surowego, cała zatem działalność zarządu w roku bieżącym, przy niespuszczaniu z oka pozyskanych już dogodności przy wywozie surowej okowity, zwrócona będzie przeważnie do wprowadzenia handlu rektyfikatem krajowym w normy właściwe i takie warunki, które przyniesie mogłyby jak największe korzyści producentom.

W celu uregulowania handlu wywozowego i wewnętrznego, oraz celem pozyskania wpływu poważnego na handel wewnętrzny, zarząd już zmusił bednarzy do wyrabiania beczek dobrych, zabezpieczających od strat nadmiernych przy wywozie spirytusu za granicę, wyjaśnił jak najszczegółowiej całą manipulację wywozu i sprzedaży okowity, zredukował frachty i wszelkie koszty do możliwego minimum, w obec czego dawniejsi agenci wywozowi zgłaszają się już do Towarzystwa, jako klienci. Nadto zarządowi Towarzystwa, przez wprowadzenie na rynek tutejszy doskonałych jego wyrobów, odznaczonych jednym medalem wielkim srebrnym i dwoma złotymi, udało się pozyskać miejsce poważne pomiędzy sprzedawcami na rynku miejscowym i oddziaływać tem samem na ceny bieżące, tak, iż one dzisiaj bezwarunkowo nie mogą już być notowane fantastycznie. Że jednak i na tem polu pozostaje dużo do zrobienia, przeto obowiązkiem zarządu będzie niestanna baczność na rynek miejscowy, strzeżenie niewzruszoności już uporządko-

wanych warunków wywozu, i zarząd w każdej chwili starać się musi, ażeby w miarę potrzeby i możliwości wszelkie zboczenia w tym kierunku na właściwe wprowadzać tory.

Ostatniem i najważniejszym zadaniem zarządu będzie wyszukiwanie poważnych rynków zbytu dla rektyfikatu i zawiązywanie z niemi bezpośrednich stosunków. W obec tego konieczne jest powiększenie ilości rektyfikatu na wywóz za granicę, a więc i prowadzenie jej fabrykacji bez najmniejszej przerwy. W tym celu zarząd przy upoważnieniu ogólnego zebrania akcyonaryuszów wyjednał z funduszów Towarzystwa kredyt na urządzenie magazynu do składania produktów dystylacji, oraz postawienie drugiego kotła z odpowiednimi rezerwuarami w zakładzie rektyfikacyjnym, ażeby się utrzymać na stanowisku panującym nad handlem wewnętrznym, a przez urządzenie składu hurtowego okowity przyjmować każdą ilość surowki, a tem samem podtrzymać ceny, tak ważne dla każdego producenta.

Głęboka orka w jesieni.

Przed niezbyt jeszcze dawnym czasem wielu bardzo rolników w możliwie głębokiej orce upatrywało najsukcesyjniejszy sposób zwiększenia urodzajności roli; obecnie na tem polu nastąpiła dość znaczna reakcja. Z jednej ostateczności przetrzucono się w drugą. Gdy bowiem dawniej pogłębianie orki bez wyboru na wszystkich polach, nawet na takich, które wcale z powodu nieodpowiedniego podglebia nie nadawały się do tego rodzaju operacji, obecnie rolnicy, zniechęceni doznaniem zawodami, wystrzegają się niejednokrotnie głębokiej orki pól, na których melioracya ta znaczne bardzo zapewnić może korzyści. Najodpowiedniejszą i właściwie stosowną porą do pogłębiania warstwy rodzajnej jest jesień. Mrozy bowiem zimowe i wilgoć bardzo skutecznie przyczyniają się do ulepszenia mechanicznej jakości świeżej ziemi, wydobytej głęboką orką na wierzch. Niestety! wielu jednak rolników, nawet takich, którzy przeprowadzają w swych gospodarstwach głęboką orkę, z tych lub owych przyczyn nie trzyma się tej pory, i traci przez to znaczną część korzyści, które w przeciwnym razie zapewnia ta melioracya. Przy orce głębokiej, stanowiącej najpewniejszy środek zwiększenia urodzajności ziemi, uwzględnić należy przedewszystkiem następujące wskazówki:

Z wyjątkiem gatunków roli, posiadających w ogóle trudne dla obróbki podglebie, niedające się zamienić w ziemię urodzajną, a więc gruntów kamienistych i krzemienistych, samych w sobie jałowych, wszystkie inne gatunki roli odpowiednie są i zdadne do ulepszenia za pomocą głębszej niż dotychczas orki. Jedynie na płytkim gruncie piaszczystym, niezdolnym do zatrzymywania wilgoci, a przyltem posiadającym zwężle, nieprzepuszczalne podglebie, wystrzegać się należy pogłębiania warstwy rodzajnej i nie wnikać głębiej plugiem w jałowe podglebie.

Grunta mokre, skłonne do miejscowego zabagnienia, należy poprzednio odwodnić koniecznie. W przeciwnym bowiem razie narazić się można na stratę kosztów, poniesionych na głęboką orkę; również i mierzwa, nawieziona na takie grunty, ginie niejednokrotnie bez żadnego prawie pożytku.

Grunta lekkie, a mianowicie urodzajne grunta piaszczyste o zdrowym, zdadnym do uprawy podglebiu, znoszą jak najgłębszą orkę; w niektórych okolicach orzą takie pola na 12 do 15 cali głęboko, zwykle jednak takiego pogłębiania dokonywa się tylko co siedm do ośmiu lat. Na ciężkich gruntach gliniastych i ilowatych orka głęboka na 5 do 7 cali uważana jest za wystarczającą. W ogóle trzymać się należy następujących zasad: Na gruntach takich wystrzegać się trzeba wydobywania jałowej ziemi na wierzch, a w każdym razie wydobywanie to

odbywać się powinno bardzo ostrożnie; użyżnienie bowiem takiej ziemi wymaga tak znacznych zapasów mierzwy, jakimi nie rozporządza średnie gospodarstwo. Oprócz tego przy zbyt głębokiej orce gruntów ciężkich, wydobywa się na wierzch zbyt silną warstwę podglebia, która odcina zbyt wiele glebę rodzajną od wpływów atmosferycznych, co spowodować może kilkoletni zupełny nieurodzaj pól odnośnych.

Rzeczą też jest zawsze niebezpieczną dokonywanie znacznego pogłębiania gleby od razu. Na gruntach piaszczystych nie należy nigdy od razu pogłębiać więcej niż o 1 do 1½ cala w celu mieszania podglebia z warstwą górną, na ciężkich gruntach gliniastych nie więcej niż od ¾ do 1 cala. Z następnym pogłębianiem czekać należy lat kilka, aby świeżo wydobyta ziemia należycie była przemierzona i stała się produkcyjną po zmieszaniu dolnej z górną warstwą. Ziemia ta wydobyta na wierzch aż do zupełnego zmieszania się z warstwą rodzajną powinna być obficie nawożona w celu wynagrodzenia warstwie rodzajnej strat poniesionych przez wydobywanie ziemi jałowej.

Przez głęboką, rzecz jasna, racjonalnie przeprowadzoną orkę w jesieni otrzymujemy następujące korzyści:

W im większej głębokości obrabiamy, spulchniamy i nawozimy ziemię, tym głębiej wnikać mogą korzonki roślin w ziemię i czerpać pożywienie. Pogłębienie warstwy rodzajnej zapewnia korzystniejsze wzrostowi roślin regulowanie wilgoci. Rośliny w głęboko spulchnionym gruncie wydają silniejsze kłosa i korzenie, stają się oporniejszymi przeciwko wyleganiu niż na gruntach uprawianych płytko. A. R.

List do „Korrespondenta Przemysłowego.”

Baku, d. 13 września 1890 r.

Pisząc z Baku, muszę bezwarunkowo zacząć od nafty, z niej żyją tutaj setki tysięcy ludzi, przewóz jej daje główny dochód kolei Zakaukaskiej i parowcom na morzu Kaspijskim i na Woldze; ogromne ilości rozmaitych materiałów surowych, przywożonych do Baku, zużywa się na oczyszczenie nafty, i corocznie powiększa się liczba sprzedanych tutaj kotłów i maszyn parowych. W ogóle jedynie tylko ona jest podstawą tutejszego handlu i przemysłu.

Jeszcze przed rokiem wyrzucały tutejsze studnie takie ilości ropy naftianej, że rezerwuary nie wystarczały, a ropa rozlewała się po okolicy i zbierała w blisko położonych jeziorach. Jeziora takie kiedy niekiedy zapalano, i w ten sposób niszczone miliony pudów surowego towaru. Obecnie zaś przemysłowcy tutejsi znajdują się w nieprzyjemnym położeniu. Przyczyną tego jest brak ropy. Ceny podnoszą się codziennie. Za pud ropy, kosztujący niebawem 2 do 3 kop., płać obecnie 9 do 10 kop. na miejscu przy studni. Nawet tę ropę, która do sąsiednich jezior pościękała, i którą za zupełnie niezdadną do fabrykacji uważano, sprzedają obecnie po 1¾ kop. za pud. Firma „Bracia Nobel” zakupiła kilka milionów pudów takiego towaru.

Na Bajlowie ze studni firmy „Tagiejew” wytrysnęła fontanna silnie bijąca. Niestety! przez nieostrożność zajęła się, przynosząc zamiast spodziewanych zysków tylko straty. W sąsiednich rezerwuarach zebrane 250,000 pudów oczyszczonej nafty musiano do morza wypuścić, aby tylko pożar ograniczyć.

Jedna tylko firma Szybajew i Ska, przewidując prawdopodobnie obecne przesilenie, zakontraktowała za wczasu dostawę 20,000,000 pudów ropy po dawnych niskich cenach.

Sześcioletni fabryk, pomiędzy niemi kilka znaczniejszych, za- trzymano, a wielkie zakłady produkują tylko połowę tego, co dawniej wyrabiali. Zapotrzebowanie zaś nafty i jej przetworów powiększa się corocznie, najpierw przez zwiększający się wywóz nafty i różnych olejów mineralnych za granicę, powtórnie przez zaprowadzenie tłuszczów ziemnych do opalania parostatków na morzu Kaspijskim i na Woldze.

Dla objaśnienia załączam kilka szczegółów, dotyczących się ostatnich dwóch punktów. Nafta kaukaska z powodu niższej ceny znajduje coraz szersze pole zbytu na rynkach zagranicznych i powoli wypiera naftę amerykańską. Mimo tego jednak jeszcze bardzo wiele brakuje, aby liczba przywożonej nafty kaukaskiej równała się summie przywożonej nafty amerykańskiej, chociaż nafta raska odznacza się dotąd wyborową jakością. Mianowicie są dwie przyczyny, stojące temu na przeszkodzie: Nafta kaukaska jest cięższą od amerykańskiej, zatem dla kupców zagranicznych, sprzedających naftę na litry, korzystniej jest kupować na wagę naftę amerykańską, jako lżejszą. Powtórnie nafta kaukaska daje silne światło i nie zatrzuwa powietrza tylko w lampach nowszej konstrukcji o silnej wentylacji, przeciwnie w małych lampach, używanych przez robotników i ubogą ludność, pali się źle i rozszarpa woń nieprzyjemna. Głównym zaś konsumentem są klasy niższe, które z tego powodu chętniej kupują naftę amerykańską, co ujemnie wpływa na zbyt nafty raskiej. Opalanie parostatków naftą i jej odpadkami można nazwać rzeczą nową, gdyż jeszcze nie upłynęło całych lat ośmiu, jak robiono pierwsze próby na Woldze. Teraz z 800 parostatków na morzu Kaspijskim i na Woldze tylko 50 używa jeszcze drzewa, reszta zaś opala kotły odpadkami naftianymi. Przy tym systemie spostrzegamy potrójną oszczędność: odpadki z nafty kosztują mniej niż drzewo, zajmują o wiele mniej miejsca i nie wymagają dużo czasu do napompowania na okręt, — zatem oszczędność: pieniędzy, miejsca i czasu.

Na przykład statek, zużywający 4 piateryki (tutejsza miara) drzewa w podróży, trwającej dni dwadzieścia, traci na nabranie opału półtrzecia dnia, przeciwnie 2,000 pudów odpadków nafty można naładować w przeciągu dwóch godzin. Na parostatkach opalanych drzewem trzeba ogień utrzymywać nawet wtenczas, gdy zachodzą do portów, aby mieć potrzebny zapas pary, przy opalaniu zaś naftą potrzebną parę można w przeciągu 15 minut wytworzyć. Ta ostatnia dogodność jest bardzo ważną przy pociągach pasażerskich. Nawet powyżej Rybińska, gdzie drzewa jest podstatkiem, chcą zaprowadzić opalanie parostatków naftą.

Brak ropy zmusza tutejszych przemysłowców do szukania innych źródeł dochodu. Ma się rozumieć, że pierwszymi pionierami w tym kierunku są Rosjanie lub cudzoziemcy. Tutejsi ormiańscy i tatarscy kapitaliści nie wdają się w żadne próby, lecz oczekują spokojnie rezultatów. Gdy się okaże, że taki a taki przemysł opłaca się, wtenczas starają się wszelkimi siłami, aby go w swych rękach zmonopolizować, co też bardzo często im się udaje. Rosjanie lub cudzoziemcy, po większej części ludzie fachowo wykształceni, robią próby na własne ryzyko. Nie mając zaś własnych kapitałów lub rozporządzając zbyt małymi środkami, zmuszeni są z małemi wyjątkami szukać ich u Ormian i Tatarów i płacić im wysokie procenta lub przyjmować ich do spółki. W skutek tego lwia część zarobku zostaje w rękę krajowców, nie licząc, że interes pod takimi warunkami nie może być racjonalnie prowadzony.

Zupełnie inne nastąpiłyby stosunki, gdyby europejscy kapitaliści z pomocą fachowo wykształconych techników zaczęli tutaj pracować. Załączam dwa przykłady: Około Tyflisu znajduje się ruda żelazna, dająca 70% czystego żelaza, a pomimo to sprowadzamy żelazo z Rosji i z za granicy.

Tak samo z tutejszą siarką. Mamy koło Petrowska nad morzem Kaspijskim dobrą, a w kraju Zakaspijskim około Chiwy wyborową siarkę, jednakże zmuszeni jesteśmy brać zimną towar sycylijski, gdyż nie jesteśmy w stanie przy naszych ograniczonych środkach dostatecznej ilości siarki dla tutejszych zapotrzebowania wyprodukować.

Takich przykładów mogłbym bardzo dużo postawić, lecz brak miejsca zmusza mnie na tym dzisiejszy list zakończyć. W. K.

List do „Korrespondenta Rolniczego.”

Kamieniec Podolski, wrzesień, 1890 r.

Wytwórczość przemysłowo-fabryczna. — Cła. — Niszczenie lasów. — Muzeum. — Lecznica. — Zabobonność. — Pożar. — Niewypłacalność. — Ochronne społeczeństwo dla bydła. — Ruchomości bezdziedziczne. — Boeznica Nowosielicka.

Podług urzędowych danych, wszystkich fabryk i zakładów, działających w r. 1889 w gub. Podolskiej, było 4,045, więcej niż w roku poprzednim o trzy; pracowało w nich 23,780 robotników stałych, w porównaniu z rokiem poprzedzającym więcej o 2,320 ludzi. Ogólna summa produkcji fabrycznej gub. Podolskiej w roku sprawozdawczym jest obliczoną na 25,586,431 rubli, czyli w stosunku do r. 1888 więcej o 4,869,547 rubli.

Grupy zakładów i oddzielne kwoty za dwa lata ubiegłe tak się przedstawiają:

Fabryki i zakłady obrabiające produkta:	rok 1888 (rubel)	rok 1889 (rubel)	Różnica
zwierzęce	640,565	608,284	mniej 32,281
roślinne	19,690,134	24,427,361	więcej 4,737,227
mineralne	343,118	473,496	n 130,378
mieszane	44,067	77,290	n 33,223
razem	20,717,884	25,586,431	więcej 4,868,547

Widzimy przeto, iż w roku zeszłym summa wytworu zmniejszyła się nieco (0,5%) tylko w grupie zwierzęcej, zaś w pozostałych trzech produkcji przeciwnie znacznie się powiększyła w porównaniu z rokiem 1888, mianowicie o 24%, 38% i 75%, a w ogólności średnia summa wytwórczości wszystkich fabryk i zakładów gubernii wzmogła się w roku 1889 względnie do poprzedniego roku o 23,5%.

Szczegółowo, co do oddzielnej, bardzo doniosłej produkcji w gubernii tutejszej, różnice sum za ubiegłe dwa lata wskazują liczby poniższe:

Wytwór	Summa produkcji (w rublach) 1888 roku	1889 roku	Powiększenie
cukrownictwo	13,412,910	18,025,159	4,612,249
gorzelnictwo	2,968,842	3,090,342	121,500
młynarstwo	2,943,117	2,960,339	17,222
sukiennictwo	541,965	542,260	295
tytuń	246,072	259,608	13,536
cegielnie	120,742	133,129	12,387
browary	42,523	44,689	2,166

Ztąd wniosek pocieszający, iż ważniejsze gałęzie wytwórczości przemysłowej na Podolu rozszerzyły wielce w roku ubiegłym swą działalność, a mianowicie: cukrownie o 34,4%, gorzelnie—4,1%, młyny—0,5%, wyroby sukienne—0,05%, uprawa tytoniu—5,5%, cegielnictwo—7,1% i piwowarstwo o 5,1%.

Za to wpływ myta w zarządach celnych gub. Podolskiej, wedle ogłoszonego sprawozdania departamentu poborów cła z handlu zewnętrznego na granicy europejskiej za r. 1889—przeciwnie, lubo z pewnym wahaniem się, ale zmniejsza się z roku na rok, jak łatwo przekonać się z poniższej tablicy porównawczej cyfr sprawozdawczych za ostatnie lat dziesięć.

Lata	Wpływ myta do zarządów celnych gub. Podolskiej w rublach kredyt.		
	Isakowce	Husiatyn	Huków
1880	14,752	93,964	7,714
1881	15,252	70,160	4,521
1882	18,546	77,935	13,554
1883	15,406	60,773	3,582
1884	11,801	38,808	73
1885	18,287	51,765	5,460
1886	9,522	54,212	3,668
1887	5,121	16,859	1,006
1888	6,814	16,088	482
1889	6,728	15,314	173

Wynika zatem, że porównanie cyfr pierwszego i ostatniego roku dziesięciolecia przytoczonego daje następne zniżenie dochodów celnych: w Isakowcach z 14,752 rubli (1880 rok)—do 6,728 (1889 rok), w Husiatynie z 93,964 rub. (1880)—do 15,314 (1889) i w Hukowie z 7,714 rub. (1880 r.)—do 173 (1889 rok).

Podolski komitet gubernialny ochrony lasów w dalszym ciągu zabronił rąbania drzew w zagajniku „Taranowo” przy majątku Taszłyckim powiatu Hajsyńskiego, właściciela Józefa Czarnowskiego, jako opustoszałego, a to do czasu przedstawienia na zatwierdzenie komitetu planu racjonalnego gospodarstwa leśnego.

Ażeby powziąć wyobrażenie, do jakiego stopnia doszło wyniszczanie lasów w kraju tutejszym, nadmienię tylko, iż u jednego z notaryuszów w Żytomierzu, jak doniosły dzienniki miejscowe, była zawarta umowa w r. z. na sprzedaż 11,000 dziesięcin lasu; niedawno znowu sprzedano tam 800 dziesięcin przy drodze Południowo-Zachodniej pod warunkiem wykarczowania w przeciągu trzech lat i t. d. Nabywają lasy na wyrąb przeważnie Żydzi, którzy dorobili się ogromnych kapitałów na tym przedsiębiorstwie w guberniach zachodnich, a karczą najchętniej i najprędzej Niemcy koloniści, nie przebiegając w środkach i wypalając niekiedy dla pośpiechu całe przestrzenie. W ten sposób niektórzy właściciele wołyńscy usiłują powiększyć i swe pola orne i dochody, lecz rozzerzenie i na tę gubernię ustawy o ochronie lasów położy kres nieogrodzonej gospodarce, która powstrzymywana już jest stanowczo na Podolu i Ukrainie przez dość czujne komitety.

Istniejący w Kamieńcu od r. 1865 eparchialny komitet historyczno-statystyczny, który wydał już „Prace” (Trudy) swoje w czterech tomach, stanowiących obfity materiał dla historii kościoła i duchowieństwa obrządku wschodniego teraźniejszej gub. Podolskiej, uczcił swój jubileusz ćwierćwiekowy założeniem tu muzeum cerkiewnego, zawierającego bibliotekę z niezbędnymi dla poznania przeszłości Podola książkami w językach: ruskim, polskim, łacińskim i innych, oraz zbiory rękopisów i dawniejszych aktów, odnoszących się do dziejów tutejszej prowincji, wreszcie papiery i sprawy komitetu. Nadto w miarę możliwości muzeum będzie uzupełniane pamiątkami starożytności, mającymi znaczenie dziejowe, a zwłaszcza wyjaśniającymi historię podolską.

Najwyższa władza zgodzić się raczyła na nadanie założonemu przez właściciela ziemskiego Rogozińskiego w mieście Cybulowie gub. Kijowskiej zakładowi leczniczemu nazwy „Lecznica ambulatoryjna imienia Zbawiciela,” upoważniając p. ministra spraw wewnętrznych do zatwierdzenia ustawy tej lecznicy. Zatwierdzona już ustawa owa ogłoszona jest urzędowo i wchodzi obecnie w wykonanie.

Jako dowód ciemnoty i zabobonności ludu przytoczymy fakt następujący: W miasteczku Żabokrzyce, w pow. Olhopolskim, miejscowi włościanie (dwaj mężczyźni i pięć kobiet od 16 do 30 lat), skutkiem posuchy niedawnej, udali się na cmentarz chrześcijański i zaczęli odkopywać trupa pogrzebanego w roku zeszłym samobójczyni w celu oblania go wodą, myśląc, iż wypadnie deszcz; jednakże grób rozkopali tylko do połowy, policya bowiem w porę ich przyaresztowała i wytoczyła śledztwo sądowe.

W tymże powiecie (wieś Gołabcza) pożar z nieostrożności zniszczył 60 chat włościańskich i dom gminny, a nadto zabudowania gospodarcze i zapasy zboża, razem na sumę 27,377 rubli. Na początek pogorzelem ofiarowali: dzierżawca miejscowy p. Kamiński 200 rubli, 100 pudów kukurydzy i 10 sążni słomy, paroch Tlustowski 50 rub. i 100 pudów kukurydzy, osoby prywatne także 50 rub., a wójt gminy Iwanin 100 rub. i 100 korey kukurydzy, tudzież pożyczony biedakom 1,000 rub. do czasu otrzymania przez nich assekuracyjnego wynagrodzenia, spalone bowiem budynki, z wyjątkiem czterech, były zabezpieczone w gubernialnej instytucji assekuracyjnej, podług oszacowania zwyczajnego po 30 rub. każdy. Czyny podobne zaznaczamy zawsze z przyjemnością.

Natomiast nie bez przykrości trzeba zanotować, iż konkurs niewypłacalnych małżonków Zarembów, zatwierdzony przez podolski sąd okręgowy rozpoczął swoją działalność. Również został uznany za dłużnika niewypłacalnego postanowieniem tegoż sądu dymisyonowany kapitan August Siemaszko.

Z okólnika podolskiego rządu gubernialnego do tutejszych weterynarzy i zarządów policyjnych dowiedzieliśmy się, że p. minister spraw wewnętrznych uznał za możebne dopuścić ochronne szczepienie bydła i owcom chorób zaraźliwych bez osobnego na każdy raz pozwolenia ministerium tylko w guberniach południowych, ale z tem, żeby ziemstwa gubernialne tych prowincji, jeżeli uznają za pożyteczne owe szczepienia w granicach swęj gubernii, ułożyły przepisy o porządku pozwalania i dokonywania zaszczepień, i rzeczony przepisy z opinią gubernatora należy składać na zatwierdzenie ministerium spraw wewnętrznych. W pozostałych miejscowościach państwa, a tem samem i w kraju zachodnim szczepienie karbunkulu może być czynione nie inaczej tylko za szczególnem pozwoleniem zarządu weterynaryjnego, a to z powodu, iż zwołana przy komitecie weterynaryjnym w Petersburgu narada specjalistów przyszła do przekonania, iż ochronne szczepienie można zaliczyć do bezpiecznych pod względem weterynaryjno sanitarnym.

Zarazem z odezwy, otrzymanej w kamienieckim zarządzie miejskim, wiemy, iż w ciągu ostatnich lat ministerium spraw wewnętrznych otrzymało kilka podań rad miejskich rozmaitych miast o pozostawienie ruchomości bezdziedzicznych („wymorocznych”) na korzyść miast. Zgodnie z art. 1,172, części I, tomu X Zbioru praw, mienie nieruchomości, znajdujące się w obrębie miast i pozostałe „bezdziedzicznem” po właścicielu, staje się własnością owych miast, ruchomości zaś podobne zabierał dotąd skarb. Obecnie ministerium spraw wewnętrznych, po porozumieniu się z ministrami: sprawiedliwości, skarbu, dóbr państwowych, oraz kontrolerem państwa, uznało za możebne zadość uczynić staraniom w tym względzie rad miejskich.

Jak wiadomo, od wiosny rozpoczęto w Ozoryńcach roboty przy budowie bocznicy w gub. Podolskiej od Zmierzynki do Mohylowa. Czynność prowadzi się na całej przestrzeni, i dla tego linia zapełniona jest pracownikami z różnych miejscowości: do obrabiania ciosu sprowadzono Włochów, do wznoszenia budowli kamiennych—murarzy kałużkich, do robot ziemnych—mieszkańców Królestwa Polskiego i gubernij: Mohylowskiej, Kurskiej i Samarskiej. Stacje w granicach Podola nazwano: „Star,” „Kopaj-gród,” „Nemercze,” „Izraelówka” i „Mohylów.” Cała ta przestrzeń, licząca 110 wiorst, ma kosztować Towarzystwo dróg żelaznych Południowo-Zachodnich 9,000,000 rub., włączając już w to wzniesienie budynków i tabór ruchomy. Nie ulega wątpliwości, że z pobudowaniem kolei handlowe znaczenie Mohylowa podniesie się, albowiem ów punkt handlowy, zaspokajający potrzeby północnej części Bessarabii, miał dotąd niedogodny przewóz towarów od drogi żelaznej, której najbliższa stacja była oddalona o 65 wiorst. Z Mohylowa przez Dniestr i Bessarabię pójdzie kolej do pogranicznego miasteczka Nowosielicy. Otoż dla ułożenia warunków połączenia odnog nowosielickich dróg Południowo-Zachodnich z drogą żelazną austriacką Czerniewiecko-Lwowską, oraz dla zawarcia odnośnej konwencji, ma być utworzona komisya międzynarodowa. W komisji tej uczestniczyć będą przedstawiciele ministerium komunikacyj, skarbu, wojny i spraw wewnętrznych, tudzież upelnomocnieni kolei Południowo-Zachodniej.

Oczekujemy z upragnieniem ukończenia pomienionych bocznicy, gdyż tym sposobem Kamieniec będzie znacznie zbliżony do kolei, a może z czasem i złączony z nią relsami.

R. P.

ROZMAITOŚCI.

Plon buraków, oczekiwany w r. 1890. Organ ministerium skarbu ogłosił doniesienia zarządów akcyzy o plonie buraków. Rokuje on w ogólności wielkie nadzieje, zbiór obliczając przeszło na 2 miliony berkowców, co przewyższyłoby plon z 1889 r. o 17%. Takie powiększenie się plonu tłómaczy się z jednej strony większą przestrzenią plantacyj, z drugiej znów większą w r. b. wydajnością tego produktu. Co do przestrzeni plantacyj, ta w r. b. wynosiła o 30,821 dziesięcin więcej niż w r. z., czyli o 12%; średni zaś zbiór z dziesięciny obliczono na 987,8 pudów; że zaś w roku zeszłym zbiór średni stanowił 892,5 puda, przeto obecny przewyższy go o 10%. Przestrzeń plantacyj, która w r. 1887 w skutek niskich cen cukru i zastoju w handlu tym produktem znacznie się zmniejszyła i wynosiła 231,064 dzies., później stopniowo wzrastała i w r. b. przeniosła nawet przestrzeń z 1886 r. Jakkolwiek oczekiwany plon buraków większy będzie od plonu z każdego z lat 1887, 1888 i 1889, i dojdzie prawie do wysokości plonu z roku 1886 (28,904,837 berkowców), wszakże zbiór średni z dziesięciny będzie mniejszy niż w latach 1886 i 1887. W szczególności spodziewają się w gub. Wołyńskiej 1,588,872,5 berkowca buraków, czyli o 166,995,5 więcej niż w r. 1889; w gub. Kijowskiej 8,534,761,8 berk., więcej niż w r. 1889 o 1,886,912,8 berk.; w gub. Podolskiej 5,304,207,45 berk., więcej niż w r. 1889 o 587,708,45 berk. Najpomysłniejsze rezultaty są w Królestwie Polskiem, gdzie plon ogólny obliczają na 3,907,293,25 berk., czyli o 777,093,25 więcej niż w r. 1889. Średni zbiór dochodzić tam będzie do 1,063 pudów z dziesięciny, co stanowi 18,58% więcej niż w r. 1889; w guberniach zaś Łomżyńskiej i Lubelskiej dochodzić będzie do 1,193 pudów. Za Królestwem idzie okrąg południowo-zachodni, w którym zbiór średni wyniesie około 994 pudów z dziesięciny. Z innych gubernij wyróżniają się: Półtawska i Charkowska, gdzie plon wyniesie od 1,167 do 1,100 pudów z téjże przestrzeni.

Jeszcze jeden użytek łubinu. Znamy łubin, jako roślinę najodpowiedniejszą dla naszych gospodarstw na nawóz zielony, tak dobrze nadająca się na grunta piaszczyste, jak i gliniaste; znamy go, jako wyborny i zdrowy pokarm dla owiec; w ostatnich czasach zaczęto używać odgoryczonego ziarna na pokarm dla bydła, a gdzie niegdzie próbują ostrożnie spożytkować je dla koni; obecnie znów dowiadujemy się, że daje ono niemniej korzystne rezultaty w hodowli ryb, na pokarm dla nich użyte. Przy pomocy tej taniej karmy można daną ilość sztuk w danej wodzie podwoić i potroić, to jest w tymże niemal stosunku podnieść ilość funtów ryb z danej przestrzeni. *Kuryer Rolniczy* przytacza, że każdy centnar łubinu, wartości 5 marek, podniósł dochódność wody o 26 marek w wadze ryb tam wyhodowanych. Powinno to zachęcić posiadaczy wód zamkniętych, jak sadzawki, stawy, doły i t. p. do posilkowania się tą tanią, a tak pożyteczną rośliną. Upały tegoroczne zmniejszyły dopływy wód do stawów, które jednocześnie tracą więcej niż zwykle przez parowanie, przestrzeń wód zarybionych zmniejszyła się, tem samem zmniejszyły się i środki żywności ryb. Przeznaczona na daną przestrzeń ilość sztuk i wsadzona z wiosny nie ma czem żyć, głodzi się i nie wyrasta należycie, — rada więc autora wspomnianego artykułu, p. Zygm. Gawareckiego, aby posilkować się w tej biedzie łubinem, jest bardzo na czasie. Ziarno należy ugotować, a ugotowane w kilku miejscach stawu (płytkich) porozkładać. Na każdą kopę karpia, wsadzonych po nad normę przestrzeni wody, należy dawać około 12½ funta ziarna tygodniowo. H. W.

Robactwo w sadach. Lato ubiegłe obok niebywałej suszy i skwarów przyniosło nam jeszcze niezliczoną moc robactwa w sadach. Były miejscowości, gdzie na drzewach owocowych nie pozostało jednego li-

ścia, a całe sady miały wygląd zupełnie zimowy, stercząc szaremi, nagimi gałęziami wśród zieleni otoczenia drzew dzikich, z których tylko dęby i klony uległy zniszczeniu. Jako spuściznę po ubiegłym lecie mamy mnóstwo gniazd robactwa na gałęziach. Pozawijane w zeschnięte liście i pajęczynę jajeczka i drobne gąsienice białego motyla „*Pontia Crataegi*“ nową grozą nam klęską w roku przyszłym. Już w tym roku wiele sadów nie dało dochodu, bo drzewa, ogolcone z liści, nie mogły utrzymać na sobie owocu; w roku przyszłym rozmiary klęski mogą być jeszcze większe, bo rok bieżący sprzyjał rozmnożeniu się młodego pokolenia. Należy też za wczasu zapobiedz klęsce przez obieranie gniazd zaraz w jesieni i palenie ich natychmiastowe, aby gąsienice nie miały czasu porozłożyć się i przezimować. Sąsiedzi winni w tem dopilnowywać wzajemnie jeden drugiego, pamiętając, że szkody, jakiego poniósł w następstwie sąsiad przez opieszałość sąsiada, dochodzone być mogą na drodze sądowej. H. W.

Sprawozdanie tygodniowe.

K. PAGOŃSKI.

Toruń, dnia 17 października 1890 roku.

Uspособienie słabe; powietrze przeważnie dżdżyste.

Płacono za 1,000 kilogramów:

CENY ŚREDNIE W WARSZAWIE ZE ŹRÓDŁA URZĘDOWEGO.

Za czas od 10 do 18 października.

Pszennica	korzec	5.70—6.15	Kapusty główka	kop.	3—6
Żyto	"	4.15—4.50	Kartofli korzec	kop.	1.20—1.50
Owies	p.	2.25—2.85	Buraków pęczek	kop.	3
Jęczmień	"	3.75—4.00	Sól	pud kop.	45—50
Gryka	korzec	3.60—4.00	Pieprz	funt kop.	50
Groch polny	"	4.00—3.00	Octu zwyczajnego kw.	k.	6
Rzepak letni	"	9.00	Octu stołowego kw.	kop.	10
Rzepak zimowy	"	6.50	Spirytus czysty	wiadro	11.50
Wół najlepszy	rubli	110	Spirytus 78 pr.	"	—
Wół średni	"	90	Okowita 40 pr.	"	—
Wołowina połędwica f. k.	18—	—	Wódka 10 pr.	"	8.65
Cielęcina	—13	—	Wódka 6 pr. szum.	"	4.66
Wieprzowina	—12	—	Siemię lniane garniec kop.	20	—
Baranina	—12	—	Siemię konopne garn.	18	—
Łój wołowy	12½	—	Chmiel krajowy	pud rub.	—
Ślonina	15—16	—	Chmiel zagranicz.	"	—
Sadło świeże	16	—	Świecz stearyn.	funt kop.	24
Smalec wieprzowy	20	—	Drzewo twar. sąż. kub.	rub.	15.50
Indyk żywy	2.50—3.00	—	Drzewo opał. sosn. za sąż.	kub. zawier. 102½	—
Indyk bity	00—00	—	kub. stóp. kub. rub.	14.00	—
Perliczka żywa	—75	—	Piwo zwyczajne wiadro kop.	50	—
Kaczka bita	50—	—	Piwo bawarskie	"	1.—
Kura bita	75	—	Olój lniany	pud rub	4.20
Kasza pszenna	garniec—35	—	Olój konopny	"	5.50
Kasza perłowa	"	—30	Olój rzepakowy	"	4.20
Kasza grycz. drob.	"	—23	Olój oczyszczony	"	5.40
Kasza gr. zwyczaj.	"	—23	Wosk	funt	57½
Kasza jęczmienna	"	—15	Mydło zwyczajne	" kop.	11
Kasza jaglana	"	—25	Mydło szare	"	9
Kasza owsiana	"	—25	Płótno konopne arsz.	"	—
Mąka żytnia razowa	pud .90	—	Płótno lniane	"	—
Mąka żytnia pyłkowa	"	1.40	Len	pud rub.	8
Mąka pszenna Nr. 000	"	2.—	Konopie	"	—
Mąka pszenna kruč.	"	2.—	Skóra końska sztuka	"	2.25—4
Mąka gryczana	"	1.10	Skóra cielęca	"	10.—12—
Mąka kartoflana	"	2.70	Stal krajowa	pud	5.60
Otręby żytnie	"	65	Stal angielska	"	10.40
Otręby pszenne	"	60	Żelazo kute	"	2.10
Chleb żytni	funt 2½	—	Żelazo walcowane	"	1.90
Chleb sytny	" 3½	—	Węgiel kam. kraj. pud kop.	16	—
Chleb pszenny	" 6½	—	Koks z fabryki gazu z do-	—	—
Chleb lepszy	" 7½	—	stawą czetw. kop.	1.45	—
Mleko świeże	garniec 30	—	Węgiel angielski czetw.	1.80	—
Mleko zbierane	" 20	—	Nafta kaukaska garniec kop.	27	—
Masło świeże	funt 27½—35	—	Płacono za dzień roboty wy-	—	—
Masło solone	25—32½	—	robnikowi kop.	60	—
Smietany	garniec 1.20—1.40	—	Wyrobnikowi z koniem rub.	2.50	—
Cukier kostkowy	funt 13½	—	Wyrobnikowi z 2 końmi	4.00	—
Kawa	60—65	—			
Jaj kopa	kop. 125	—			

NAZWA ZBOŻA	w funtach hollender-skich	M a r e k	Rub. za pud przy kursie 253
Pszennicy transito pstrój	120—130	125—135	0,80—0,87
" " jasnej	120—130	130—140	0,84—0,90
" krajowej pstrój	120—126	168—174	
" " " " " "	126—130	174—180	
" " " " " "	120—126	170—176	
" " " " " "	128—130	178—185	
Żyta transito " "	115—128	108—115	0,70—0,74
" krajowego	115—120	158—162	
" " " " " "	122—128	163—165	
Jęczmienia transito		108—140	0,70—0,90
" krajowego		128—162	
Owsa transito		86—93	0,55—0,60
" krajowego		126—133	
Grochu transito		110—140	0,71—0,90
" krajowego na paszę		130—138	
" " wrzącego		140—160	
" " Victoria		140—180	
Rzepak transito		195—210	1,26—1,35
" krajowego grubo-ziarnist.		220—230	
Rzepiku		215—225	
Łubinu niebieskiego		75—85	0,35—0,41
" żółtego		80—90	0,38—0,45
Wyki		120—135	0,64—0,74
Kuchu rzepiowego	Za 50 kilogr.	5,10—5,50	0,66—0,71
" lnianego		6,10—6,60	0,79—0,85
Otrąb żytnich		4,35—4,50	0,56—0,58
" pszennych		4,00—4,20	0,51—0,54
Koniczyny czerwonej		30—50	3,88—6,47
" białej		30—60	3,88—7,76
Tymotki		16—20	2,15—2,59

W Hamburgu płacono przy mocnym uspობieniu za okowitę kartoflaną bez beczki m. 28 } za 100 L. 100%.
łącznie beczek kontrakt. " 29½ }

na październik	marek 29.75	co odpowiada franko 0,56	} przy kursie 253
na październ.-listop.	" 29.—	Aleksandrowo po po- 0,53	
na listop.-grud.	" 27.75	trąceniu wszelkich 0,48	
na grud.-styczeń	" 27.50	kosztów i wartości 0,47	
na maj-czerw.	" 27.50	becz. za wiadro 80% 0,47	

Cło wynosi: od pszenicy i żyta po 50 marek, owsa 40 marek, jęczmienia 22,50 m., kukurydzy, tatarki, grochu, bobiku, wyki i łubinu 20 m., rzepiu i rzepaku 20 m., prosa 10 marek za 1,000 kilogramów. Siemię lniane, konopie, kuchy, otręby i koniczyna wolne od cła.