

Wychodzi
dwa razy
na tydzień

KORRESPONDENT

przy Gaze-
cie War-
szawskiej.

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 18 CZERWCA.
30

N^o 51

ROK 1852

DOBRE RADY

dla właścicieli dóbr ziemskich mniej zamożnych, w Gubernji Płockiej, skreślone przez Jana Klenarskiego, Agronoma praktycznego w dobrach Nasielskich Pow. Pultuskiego.

Ciąg dalszy.

Za dzień pieszy liczy się: do rozsiewania gnoju, równo i dokładnie takowy rozrzucając, pół morgi na osobę—do siewu, oziminy korcy 4, owsa korcy 6 na osobę—z rydlem, szpadlem, do wybrzdowania bruzd wodnych, dla otwarcia, obwieżenia i zamknięcia pola obsianego, morgę jedną na osobę—do wykopania rowów i wyczyszczenia takowych morg jeden na osobę—do pielenia pszenicy i t. p. 4 ch ludzi na morgę jedną—do kopania i obsypywania kartofli, buraków, kapusty, tytoniu, 15cie ludzi na morgę jedną—do żęcia sierpem oziminy 5 ludzi na morgę jedną, do jarzyny 4ch—do koszenia kosą z grabkami żyta, owsa, jęczmienia, tataraki, morgę jedną na osobę; trawy także morgę winien skosić—do ułożenia zboża w snopie w sąsięku, brogu, albo w styrtę, 10 kóp na jednego człowieka—do wiązania czyli robienia powróseł na osobę 20 kóp przez dzień—do młocki zboża ozimego na osobę snopków 30, zboża jarego snopków 45, które omłócić, zwiąć, wyczyścić i ziarno do spichrza znieść powinien.

Oprócz tego jeszcze potrzeba siły roboczej:

1. Do uprzątnienia, wygrabienia łąk i rozrzucaania kretowizn,
2. do ogrodów warzywnych i owocowych,
3. do poprawy budowli i pokrycia dachów,
4. do ogrodzenia i sporządzenia płotów.
5. do rżnięcia sieczki,
6. do gorzelni i browaru,
7. do rąbania drzewa,
8. do karmienia inwentarza i t. p.

Stósownie do tego sporządzony plan robót, służyć będzie pod pewnym względem do utrzymania w ciągłym zatrudnieniu służących, pańszczyzny i najemników w ciągu całego roku.

W gospodarstwie dobrze uorganizowanem i prowadzonym staranie, wszyscy podwładni powinni być ciągle zatrudnieni; jest to środek niezbędny, ażeby koszt utrzymania ich był wynagrodzonym, zapobiegając zarazem wszelkim złym skłonnościom przez próżniactwo przystęp mającym; ten bowiem kto pracuje nie myśli o złem i nie ma kiedy wynajdować sposobów jak spędzić czas nie zajęty. Zasługi i namem powinny być wypłacane z jak największą regularnością—nie bądźcież nie zniechęca i nie daję powodów do zaniedbywania się w obowiązkach i ustawicznego szemrania, jak nieakuratność w tym względzie. Podobnie ważnem jest dobre żywienie służących; dla tego przyjmując ich do służby należy im dać poznać domowe zwyczaje i porządek, przestrzegać, aby wszystko jak najregularniej ich dochodziło, wręcić wpajać w nich zamiłowanie do zatrudnienia i pracy, gorliwość o dobro pańskie, miłość porządku, czystość, spokojne i uczciwe postępowanie, łagodne i troskliwe z bydlęciem obchodzenie się i wzbudzać emulację odznaczania się w wypełnieniu powinności; takim sposobem mo-

zna być pewnym dobrego i gorliwego sprawowania się, a w razie potrzeby nie będzie gospodarz w konieczności starania się o nich, lecz przeciwnie, znajdzie ich zawsze do służby dostateczną liczbę, do wyboru w ubiegających się o takową.

Gospodarz powinien wiedzieć wszystko co się dzieje u niego, lecz nie otaczać się pochlebniemi i niedawać wiary ich plotkom.

Ci którym szczególny dozór jest poruczony, powinni o każdej rzeczy wierne czynić mu doniesienia.

Dobrze jest zaprowadzić środek karność na wszelkie uchybienia w sprawowaniu się lub złem pełnieniu obowiązków; wywodenie i po-lajanie nie zawsze pomogą, lecz oddalenie nieposłusznych z służby mieć sobie będą za największą karę; surowość obok właściwej łagodności, nigdy nie jest zbyt uczynną, jeżeli do tego łączy się ścisła bezstronność, która ważny stanowi warunek.

Nagrody i kary sprawiedliwie wymierzane, a nadewszystko zaś oko pańskie wglądające w najmniejsze szczegóły osiąga skutki.

Jeżeli pan zlewa na kogo część władzy swojej, niechaj pamięta, że w nim ma swojego zastępcę, inaczej gdy obok tego sam rozkazy wydawać będzie, wciśnie się nieporządek i robota dobrych nie osiągnie skutków, bo służący lub robotnik w takim razie, odbierając dwój-
jakie rozkazy, te będzie wykonywał, które dla siebie za najdogodniej-
sze uzna, a pominie to co będzie uważał za trudniejsze, chociażby te
były ważniejszymi. W takim także razie i ten któremu pan władzę
poruczył, nie będzie przykładł usilności, aby oddział powinności jego
ściśle był dopełnionym, bo się będzie osłaniał rozkazami pana, jakoby
najlepsze chęci i starania jego paralizującami.

Porządek więc jest duszą wszystkiego, a ten rachunkiem tylko skutecznie da się utrzymać, trzeba się więc rachować zawsze i wszę-
dzie, ale rachować dobrze, obliczając nie tylko jedynie co jest w kas-
sie, ale mierząc i wążąc ściśle źródła, zkad, co i jak do niej przycho-
dzi, oraz kiedy i jak ubywa. To ogółowe napomknienie przekonywa,
że potrzeba rachować się w każdym kroku, a to pierwej nim się ta-
kowy zrobi.

W rachunkowości gospodarskiej mało gdzie utrzymują jakie ta-
kie rachunki; większość mniej zamożnych gospodarzy prawie ich nie
zna, albo obchodzi się rejestraturą jaką nieuk ekonom, lub pisarz
sam sobie nabazgrze i takim sposobem załatwia się u nich najważ-
niejsza część kontroli, na której tyle w dobrych gospodarstwach zależy.

Minęły te czasy, w których było zwyczajem obchodzić się byle
jakimi rachunkami, albo majątek do wiernych rąk oficjalistom po-
wierzać. Kto teraz sam nie rachuje, ten pewno funduszów swoich nie
doliczy się, nie dostrzeże jak mu fortuna zmaleje, albo też z rąk się
wymknie; nie potrzeba do tego nawet złej woli wyręczycieli, aby się
upadku doczekać; opuszczenie się i błędy jedne po drugich powtarza-
ne same temu wystarczają.

O rachunkowości.

Dwa systemata mamy w rachunkowości, stary pojedynczy i no-
wy podwójny, czyli włoski albo kupiecki.

Rachunek jest działaniem przedstawiającym obraz interesów i w nich czynności wykonanych, lub też wykonać się mających. Zaletą rachunku jest jasność i treściwość.

W którymkolwiek systemacie rachunkowości, jasność i treściwość zawsze zależy od trafnego jego układu i od wystawienia; krótkość zaś od manipulacji w jego prowadzeniu.

Każdy system ma swoje własności wyłącznie stanowiące jego korzyści, a obok tego pewne niedogodności, którym to ostatnim bez pomocy innej metody zaradzić trudno.

Rachunkowość pojedyncza ma to za sobą, że jest krótsza i zrozumialsza od podwójnej, i że ją lada pisarek w rejestrach pospolitych, zapisując osobno przychody a osobno rozchody, prowadzić może; niedogodnością zaś jej główną jest to: że stan rachunku czyli Billans nie w każdym czasie, lecz tylko przy końcu roku, albo w pewnej epoce podług potrzeby zrobiony, wiadomym być może. Wtenczas dopiero szczegółowe rachunki są wyjaśnione, kiedy rachmistrz obliczający z całego ciągu razem pomieszanego interesu i przedmioty, zogółowany wyciąg na tytuły i kategorie rozdzieli i systematycznie na sposób niemiecki w bilansie uporządkuje.

Rachunkowość czyli Buchhalterja podwójna, przez debet i kredit albo winien—ma, to jest: przez zapisanie na dwie ręce zaraz obok siebie przychodu i rozchodu, czy to w rachunku ogólnym, czy też w szczegółowym prowadzona, z powodu swego układu i rozgałęzienia na mnóstwo tytułów, dłuższa jest i mniej jasna, a w jej całości trudną do objęcia, dla czego wymaga dobrze usposobionego buchaltera czyli rachmistrza, tudzież bardzo uważnego zapisywania, gdyż za najmniejszym niedopilnowaniem się w redakcji, ważne pomyłki dopelnione być mogą. Całą zaletą buchalterji podwójnej jest to: że w każdym czasie, na żądanie, za otwarciem księgi i podsumowaniem Conta na właściwej karcie, może być wiadomy stan szczegółowego rachunku lub interesu, podług jego tytułu i przedmiotów, na jakie będzie rozdzielony.—Ale właśnie to rozgałęzienie jeżeli jest z pedantyzmem lub z nieznajomością rzeczy rozwinięte, to na przemian odbijanie się tytułów i liczb kilkakrotnie przenoszonych z rachunku do rachunku tak, że co w jednym było przychodem, to w drugim na odwrót staje się rozchodem i nawzajem, oraz krzyżowanie się i podwajanie cyfer nad rzeczywistość, bardzo zaciemnia rachunek, który tylko dla wtajemniczonego jest dostępnym, zaś dla obcego zupełnie jest niezrozumiałym i dla niego tworzy się las, istna wieża babilońska; w jakowym chaosie nagromadzonych a poprzewracanych tytułów nie znaleźć początku a do końca trafić, ani dokładnego wyobrażenia o całości powziąć nie może.

Kiedy w rachunkowości pojedynczej do jej porządnego prowadzenia potrzebuje się zwykle tylko jednego rejestru czyli dziennika wszelkich przychodów i rozchodów, a przy końcu roku prostego rachunku w wyciągu zogółowanym—w rachunkowości podwójnej potrzebny jest naprzód tak zwany Szmirbuch czyli Raptularz, do zapisywania wszystkiego ciągiem po sobie, jak idzie w jednej i tej samej rubryce przychodów z rozchodami pomieszanych; dalej z tego tworzą się Dziennik czyli Journal (żurnal) następnie Contobuch, czyli księga rachunków szczegółowych lub osobistych, wreszcie księga główna, całość interesów podzielonych na ważniejsze tytuły, z której to księgi układany jest billans ogólny rachunku, w ostatecznym rezultacie zyski lub straty wykazujący. (D. c. n.).

KILKA SŁÓW

o gospodarstwie dowolnie wyrębnym, wadach i niekorzystnościach takiego, zarazem przejście z tegoż do gospodarstwa regularnego zrzebowego.

(z Roczn. Tow. Rol. Gosp. Krakow.).

Podobnie jak w gospodarstwie rolnym, gospodarstwo trzech-polowe, tak w gospodarstwie leśnym, gospodarstwo dowolnie wrębne, czyli tak nazwane plądrujące, jest porządkiem sięgającym najodleglejszej przeszłości. Pierwsze, nieodpowiadając dzisiejszej potrzebie i wy-

maganiem rolnika, uległo poniekąd rozmaitym zmianom; drugie, powszechnie jest jeszcze używane w kraju, mianowicie w lasach prywatnych. Gospodarstwo to, dopóty mogło być właściwe i odpowiednie, dopóki kraj nasz obszerne zalegały lasy, ludność była szczupła, potrzeby człowieka ograniczone, mniejsze aniżeli roczny przyrost drzewa. Lecz z wzrostem ludności, z rozwinięciem się towarzyskiego życia, stosunków społecznych, z postępem oświaty, kultury, przemysłu, handlu, gdy lasy w części ustąpić musiały żyznym polom, łąkom, pastwiskom, a potrzeby w stosunku zwiększone z pozostałej zmniejszonej przestrzeni zaspokajane być muszą; gospodarstwo zwyczajnie namienione okazuje się być niestosownym, niekorzystnym, tamującym nawet wszelki postęp.

Jego głównym charakterem jest: dowolne wycinanie drzewa po całym lesie, bez oznaczenia pewnego porządku cięcia, jako też dochodu rocznego, zamożności lasów odpowiadającego wyrębu; z czego dowodnie okazują się następujące niekorzyści:

1. Starodrzew przytłumia za nadto wzrost młodzieży pod okapem tegoż wzrostu.
2. Przy spuszczeniu, wyróbce i wywózce drzewa, zrządzamy w obok stojącym drzewie daleko większą szkodę, aniżeli przy regularnym zrzebie.
3. Pasza leśna staje się daleko szkodliwszą, ponieważ pasące się bydlęta wszędzie nachodzi młodzież.
4. Przy podobnym zagospodarowaniu, nie możemy oznaczyć ani pewnych prawideł w odmiadnianiu, ani też prowadzić pewnej kontroli cięcia.
5. Wynalezienie i oznaczenie rocznego dochodu drzewnego, ze względu na zamożność lasu, połączone z pewnymi trudnościami, często nawet niemożliwe, ztąd po większej części zupełnie pominięte, tak iż z podobnie zagospodarowanego lasu użytkujemy, albo nad siły jego reprodukcyjne, albo też nie wybieramy tego, czego by właściwie bez nadwężenia mógł dostarczyć. W obu razach popełniamy uchybienie, wystawiamy się na znaczne straty.
6. Zarząd i dozór pod każdym względem utrudniony.

Te i tym podobne wady, zawady, niedogodności świadczą o niepraktyczności zagospodarowania lasów w ten sposób; przecież trzymamy się uparczywie starego zbutwiałego porządku; gdy tymczasem inne narody, które w gospodarstwie wszelkich gałęzi z duchem czasu postąpiły a nas wyprzedziły, od dawna o konieczności zaprowadzenia gospodarstwa w lasach, podług stałych zasad, i ustanowienia trwałego dochodu w materiale przekonały się, a rodzaj powyższy gospodarstwa jako niestosowny, niekorzystny zarzuciły; natomiast inny przyjęły, doświadczyły go, zgłębiły, zmieniły, ulepszyły, a w ciągłym dążeniu osiągnięcia doskonałości, rozwinęły odrębną naukę urządzania lasów.

Nauka ta obejmuje prawidła, według których dochodzimy zamożności lasów, porządkujemy obchodzenie się z nimi, oznaczamy dochód drzewny roczny, a przy tem wszystkim zmierzamy do przyprowadzenia lasów w jak najkrótszym czasie do doskonałego i regularniejszego stanu, do większej produkcji, do zachowawczego użytkowania.

W rozmaity sposób starano się cel ten osiągnąć; ztąd powstały rozmaite metody: niektórzy przywiązywali większą wagę do podziału powierzchni, inni do podziału masy drzewnej, inni znów uważali układ planu gospodarczego za ważniejszy, oznaczenie dochodu drzewnego za podrzędne, inni upatrywali większą korzyść w oznaczeniu zapasów drzewnych, w materiale i przyroście, a oznaczenie planu gospodarstwa leśnego za mniej ważne. Stronnicy metody ostatniej nazywali takową rozumowaną czyli umiejętną, gdy pierwsza nosi nazwę szachulcowej.

Nie chcę się zapuszczać w szczegółowe zgłębianie i ocenianie powyższych metod; nie jest to celem rozprawy, wreszcie sam postęp gospodarstwa leśnego już je ocenił: żadna bowiem w pierwotnej swej formie i istocie nie ostała się; z częściowym tylko wyjątkiem metody, czyli systemu powierzchniowego, który to system w lasach niskopien- nie zagospodarowanych o krótkiej kolei porębowej, uznany za najwłaściwszy, powszechnie jest używanym.

Jakkolwiek nie zostały się systemata te, mimo to, każdy z nich w pierwiastkach swego powstania wiele miał wziętości. W dalszym dopiero rozwoju i zastosowaniu, okazały się ważne uchybienia: i tak, w systemacie powierzchniowym nieuwzględniającym drzewostanów dobrze, średnio lub źle zwartych, również co do wieku drzewa różnie na przestrzeni rozłożonych, dzielono przestrzeń na tyle rocznych poręb, ile lat kolej przyjęta obejmowała. W takim stanie rzeczy, przypadało częstokroć w kolei użytkowania ciąć młode niezrębne drzewo, gdy tymczasem w odleglejszych porębach, przeznaczonych pod siekiere na późniejsze lata, stare, rębne, przestarzałe drzewo psuło się i niszczało. — Dochód roczny drzewny był przeto zmienny, zależny od tego, na jakie drzewo w porębie z porządku przypadającej natrafiliśmy; odmłodnienie lasów połączone z przeważnymi trudnościami. Przy systemacie zaś materialnym, zamiast powierzchni, dzielono masę drzewa znalezionej przez oszacowanie całego lasu, przyrostem zwiększoną, przez liczbę lat przyjętej kolei; iloraz wskazywał roczny dochód drzewny. Przeprowadzenie systematu tego, jak widzimy, wymagało poprzedniego układu planu gospodarczego szczegółowego na całą kolej porębową, oznaczenia porządku i czasu cięć, jako też szczegółowego oszacowania całego lasu. System ten, jakkolwiek na pierwszy rzut oka zdawałby się naturalniejszym, właściwszym, traci przecież od razu swoją użyteczność, skoro tylko las niespodzianie przez wody, pożar lub wichry nawiedzonym zostanie. W on czas albowiem plan gospodarczy ułożony na całą kolej porębową zmienić się musi; ze zmianą zaś takowego, oszacowanie utraci swą wartość, niknie podstawa, z podstawą zasada systematu. Tak pierwszy, jak drugi, był przeto niedokładny.

W nowszej atoli epoce, leśnictwo wzbiwszy się do rzędu nauk wyższych, opartych na doświadczeniu i naukach przyrodzonych, doszło w skutek ogólnego postępu, przez wymianę zdań i opinii, takiej doskonałości, iż z połączenia obydwóch powyższych systematów, utworzył się nowy, zupełnie odrębny, tak nazwany *powierzchnio materialny*.

Porządne w lesie stopniowanie drzewa co do wieku na przyszłość, otrzymanie o ile być może zamożności odpowiedniego dochodu drzewnego w pierwszych latach zagospodarowania, osiągnięcie zaś jak najwyższego dochodu z drugiej kolei, doprowadzenie lasów do stanu doskonalszego, lepszego zwarcia i ustosunkowania wieku drzewa, cechą i głównym zamiarem systematu tego. W systemacie tym, jak sama nazwa tłómaczy, uwzględniamy powierzchnię i masę drzewa, której szczegółowe wysledzenie ograniczyć się przecież może na oszacowaniu drzewostanów w pierwszych dziesięciu, najwięcej dwudziestu latach, do odmłodnienia przypadających. Przez to łączy w sobie system powierzchniowo-materialny tę korzyść i dogodność, czego poprzedniemu systematowi, to jest czysto materialnemu niedostawało, iż ułatwia i zmniejsza dość trudną i mozolną pracę szacowania całego lasu, znosi układ szczegółowego planu gospodarczego na całą kolej porębową, ograniczając się w tej mierze li tylko na pierwszy okres. O ile więc system ten więcej odpowiada potrzebom i dążnościom gospodarza leśnego, czas dopiero okaże; dość, iż dziś jest powszechnie przyjętym tam, gdzie gospodarstwo leśne jest umiejętnie traktowane.

Zastanówmy się teraz dokładniej nad tem, czy i gdzie my przy urządzaniu lasów naszych, system powierzchniowo-materialny przyjąć możemy. Chcąc powyższe pytanie rozwiązać, trzeba nam bliżej rozważyć działania temuż właściwe. Działania te podzielić się dadzą na cztery następujące:

1. Pomiar lasu.
2. Podział lasu na obręb, obrębów na pewne okręgi, wiekiem się różniące co do powierzchni, na okresy co do czasu.
3. Oszacowanie ogólne późniejszych okresów, szczegółowe okresu pierwszego.
4. Ustosunkowanie i uporządkowanie zrębów rocznych.
5. Układ ogólnego planu gospodarczego na całą kolej porębową, szczegółowego zaś na okres pierwszy.

Rozległość lasu, z którego trwały użytk drzewa na długie lata ma być wynaleziony i ustanowiony, musi być wiadomą; z czego wynika, iż granice jego tak zewnętrzne, jako też wewnętrzne, powinny

być ustalone, a jakkolwiek przyjmiemy system, pomiar główną będzie podstawą.

W tej mierze w kraju naszym, gdzie stosunki włóściańskie jeszcze nie uregulowane, własność niepewna, właściciel chcący urządzić swe lasy, natrafić może częstokroć na różne przeszkody i trudności, połączone z znacznymi ofiarami. Silna przecież wola i sprężysta działalność, przełamać je potrafi, tak, że w tem najmniej widzę zawadę. Lecz podział lasu co do powierzchni na pewne, wiekiem się różniące okręgi, oszacowanie tychże w lasach naszych, po większej części znacznie przetrzebionych, zniszczonych, z drzewa rozmaitego wieku i gatunku złożonych, tu i owdzie samymi tylko chwastem podszytych, na innem miejscu przestarzałym drzewem przepelnionych, nadzwyczaj trudnem okazać się może, a o wiele jeszcze trudniejszym oszacowanie lasów takich i uporządkowanie następstwa cięć, odpowiadające zasadzie systematu. Widzimy z tego, iż dla przeprowadzenia systematu powierzchniowo-materialnego w zupełnej jego istocie, powinniśmy mieć przed sobą niejako lasy już regularniejsze, doskonalsze; że system ten nie da się wszędzie i w każdym przypadku zastosować; jako też, iż prawie niepodobna zgodzić się będzie na jeden wyłączny powszechny sposób: bo ile jest różnic w stanie lasów i miejscowych okoliczności na ich urządzenie wpływających, tyle może być odmian w sposobie ich zagospodarowania i wykazania corocznych dochodów. Dla tego też systematów powyższych, które gdzie indziej już utraciły poniekąd swą wartość, w kraju naszym tak bezwarunkowo potępiać nie można; i częstokroć będzie się trzeba zdecydować ten lub ów przyjąć, chociażby to tylko było przejściem do lepszego; gdyż przy urządzeniu lasów nie tylko na samo urządzenie lecz na przeprowadzenie gospodarstwa według zasad tegoż zważać należy; w czem nie jedna nasunąć się może zawada, między innemi brak wykształconych, z techniką leśną dokładnie obeznanych leśniczych.

Zalecamy przeto wszelką oględność i przezorność. Uchybienie w gospodarstwie rolnem w trzech czterech latach naprawić możemy; inaczej rzecz się ma w gospodarstwie leśnem; tam często całego okresu potrzeba. A o coś podobnego nie trudno: i tak np. zamierzając przejść z gospodarstwa dowolnie wyrębnego do regularnego zrębowego, gdybysmy las znajdujący się w stanie powyżej skreślonym (a jakich w kraju naszym najwięcej), przyjąwszy pewną kolej porębową, chcieli na tyle zrębów podzielić, ile lat przyjęta kolej obejmuje, i *bezwzględnie zręb po zrębie w ciągłym porządku wycinać*, narazilibysmy się na wielką stratę; łatwo bowiem mogłoby się wydarzyć, iż w zrębach przypadających pod siekiere w pierwszych latach kolei, naszedłszy młodzież, dochód roczny byłby bardzo szczupły, gdy tymczasem w zrębach odleglejszych, drzewo dziś rębne starzałoby się, obumierało i psuło.

Wśród namienionych okoliczności, przy podobnym stanie i składzie lasu, uważam następny sposób za najwłaściwszy:

Przyjmujemy nasamprzód pewną kolej porębową, a że celem naszym jest, w jak najkrótszym czasie przyprowadzić las do lepszego stanu, kolej tę naczyniamy o połowę krótszą, jak zwykle się przyjmujemy; układamy potem plan cięć, przy czem więcej na łączność i uporządkowanie zrębów, aniżeli na obecny stan lasu zważamy; przyjętą kolej porębową dzielimy na trzy perjody i każdemu z nich przydzielamy stosownie do planu pewną przestrzeń.

Przez działanie takie utworzyliśmy trzy okręgi co do powierzchni, trzy okręgi czyli perjody co do czasu; każdemu z perjodów przydzielony jeden okrąg. Jakkolwiek każdy okres ma swój okrąg, przecież w jednym okresie przyjdzie jednocześnie w wszystkich trzech okręgach gospodarować; albowiem w okręgu IIIm, przeznaczonym dla perjodu ostatniego, wybieramy w pierwszych latach okresu pierwszego, wszelkie przestarzałe drzewo, któreby do czasu odmłodnienia tegoż okręgu nie dotrwało; jednocześnie prowadzimy w okręgu Iym regularne zręby, odmładniające; okrąg IIgi przydzielony średniemu perjodowi ochraniamy, i to tylko: co już uległo widocznemu zepsuciu, użytkujemy. Co się tyczy dochodu rocznego w materiale, wynikłego z oszacowania, wszelki niedobór jaki by się okazał, przy wyrębie zrębów w okręgu Iszym, uzupełnim przez wybranie drzewa przestarzałego

w okręgu IIIcim. Nim dojdziem do okresu drugiego, okręg drugi zakonserwowany, nabierze większego zwarcia i doskonałości; wreszcie, gdyby się jeszcze okazał jaki niedobór, uzupełnić go można z trzebieży okręgu Igo i przez powtórne wybranie starych drzew z okręgu III, czyli miejscach przeznaczonych w ostatnim perjozie przy prowadzeniu zrębów; w trzecim perjozie przysporzą dochód trzebieże obudwóch poprzednich okręgów.

W ten sposób odmłodziwszy las, skuteczniłmy przejście a już odtąd zastosowanie systematu będzie łatwiejsze. Wreszcie, jakiegokolwiek chwyci się systematu, ten lub ów właściciel lasów, byle ten był zachowawczym, ograniczającym dzisiejsze dowolne, nieumiarkowane, bezładne cięcie, znaczny krok uczyni i już tēm samem znacznie dla kraju się przysłużył; gospodarstwo bowiem leśne w kraju naszym, w własnościach prywatnych, po większej części tak jest nędzne i zasmucające, iż przy podobnem nadal postępowaniu obawiać się należy, mimo iż kraj nasz tak jest lesisty, dotkliwego niedostatku drzewa.

Wszelka przeto dążność do lepszego już jest chwalebna, i pożądana być musi.

Jan Lizak.

WIADOMOSCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

Gdańsk 25 czerwca. Poczta Angielska przynosi z targu poniedziałkowego poprawę 1 szyl. na kwarterze pszenicy krajowej, nie notując materialnego podwyższenia na zagraniczne ziarno. W ogólności ton handlu był lepszy i w wyjątkowych przypadkach wyższe ceny dały się otrzymać.

Deszcze, wiatry i zimna w całej Anglii i Szkocji zagrażający przyszłym zbiorom przyjmują charakter. Że żniwa się opóźnią i że zboża ucierpią, najmniejszej wątpliwości nie ulega, ale jeśliby czas obecny dłużej potrwał, zniszczenia byłyby konieczne, czego przewidzieć dziś niepodobna, a co w następnych dwóch tygodniach dopiero okaże się.

O ile po zniesieniu praw celnych natura handlu zbożowego w Anglii zmieniła się, najdotykalniej możemy ocenić z obojętności spekulantów wśród tak zagrażających warunków temperatury.—Przed kilką laty targi zbożowe w całej Europie stanowczego doznałyby wstrząśnienia; dziś młynarze nie myśląc o jutrze drobnymi partjami chwilowe tylko potrzeby zaopatrują—a chociaż pieniądze w Anglii tak obfite, że stopa procentowa do 2 i 1½ od sta rocznie zeszła, nikt jednak nie ma odwagi w operacjach zbożowych szukać korzystniejszego a może świetnego użycia kapitału, bo gałęź ta od dwóch lat spekulantom zagranicznym tylko krwawy zawód i ciężkie straty przyniosła.

W ciągu tygodnia przybyło do Londynu kwarterów.

Pszen. jęcz. siodu, owsa, żyta bobu groch wyki, s. ln. i rzep.
z kraju 6737 1468 — 14597 — 604 75
z zagran. 7890 4380 — 12627 — 3892 4716
Maki z kraju cent. 21,567, z zagranicy 47500.

Szkoekie, Irlandzkie i prowincjonalne angielskie targi w tym samym stosunku co i londyński ożywiły się.

A że we Francji i Belgji, czas zimny, deszcze, burze od dwóch tygodni panna, przeto tak na stołecznych jako i prowincjonalnych targach nastąpiła poprawa, jednak spekulanci bardzo oględnie postępują.

Przy okazującym się ożywieniu w Anglii na wszystkich targach Europejskich widać niejaki ruch, a tylko bojaźń tyle razy doznanych deceptions, wstrzymuje kupców od śmiałego działania.

W ciągu tygodnia na Gdańskiej giełdzie kupiono z wody pszenicy łasztów 522 ze spichrza 118½, żyta ł. 8, jęcz. ł. 5, grochu 19. Płacono za łaszt pszenicy:

Wagi funt. hol.	guld.	za korzec złp. gr.
119 — 125	300 — 365	22 16 — 27 14
128 — 130	380 — 425	28 17 — 32 —
131 — 133	425 — 465	32 — — 35 —
Żyta 119 — 121	290 — 300	21 24 — 22 16

Jęczm. — — 108 — — 315 — — 23 20
Grochu — — — — 210 — — 15 24

Pszenicy piękne tylko gatunki były poszukiwane. Sprzedaż żyta nawet po znizonych cenach zupełnie niepodobna, bo wszystkie konsumcyjne targi przeciążone dowozami z Rossji, a stan tegoroczny pól obiecuje zbiór obfity i wczesny.

W upłynionych dwóch tygodniach sprzedano kilką ważnych partyj drzewa: 5,000 belek długich w przecięciu 27 stóp po 6½ sgrg. za stopę kupieczną, 600 belek długich w przecięciu 27¼ stóp po 6½ sr. gr., 600 belek długich 22 stóp po 5 sgrg., 400 murlatów 34 stóp długich po 4½ a 1,100 teje długości po 5½ sgrg., oraz 228 belek 31 stóp długich po 6½ sgrg. za stopę kubiczną.

Na 19 berlinkach, 118 tratwach i jednym parostatku weszło do Pruss pszenicy łasztów 650, żyta łasztów 2, siemienia lnianego ł. 59½. Belek sosnowych 32,114, dębowych 1,620, bali dębowych ł. 908, klepki łasz. 302, potażu centnarów 524, konopi 117 cent., 360 sążni opału, 62 cent. siana, 155 cent. orzechów włoskich 8 cent. nici, 3 cent. musztardy.

Cały dowóz zboża od otworzenia nawigacji wynosił z Polski i Rossji, Bugiem oraz Wisłą: Pszenicy łasz. 8,702, żyta łasz. 1,806, grochu łasz. 41, siemienia lnianego 59.

Wysokość wody pod Toruniem stóp 1 cali 11 co spław utrudnia.

Kursa zamian. Londyn 3 miesięczny 224½, sgrg., Hamburg 10 tygodni 45¼, Amsterdam 70 dni 102½, Warszawa nie notowana.
Makowski, Kendzior et Comp.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 28 czerwca 1852 roku.

1. WEXLE.					
Berlin 100 talarów	2 M.	92—	10—	—	—
Gdańsk 100 talarów	2 M.	91—	95—	—	—
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	140—	55—	—	—
Londyn 1 funt sterlin.	3 M.	6—	35—	—	—
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	—	—	99—	—
Petersburg ditto.	1 M.	—	—	—	—
Paryż 300 franków	2 M.	75—	—	—	—
Wiedeń 150 złr.	2 M.	81—	—	—	—
Wrocław 100 talarów	2 M.	—	—	—	—
2. MONETY.					
Imperjały	—	—	—	5—	17½
Holender. dukaty nowe	—	—	—	2—	97½
ditto stare ważne	—	—	—	—	—
Frydrychsдоры Pruskie	—	—	—	—	—
Rossyjskie assygnaty	—	—	—	—	—
Austrjaackie bilety bankowe za 150 złr.	—	—	—	—	—
3. PAPIERY.					
Oblig. Skarbowe za 100 rs.	—	—	—	—	—
" " " 4% rs.	—	87—	5—	86—	55—
Listy zastawne nowe białe daw. bez kup. (*)	—	—	—	15—	7—
" " " nowe za 100	—	—	—	—	—
Obligacje udziałowe na 300 złp.	—	—	—	—	—
Obligacje cząstkowe na 500 złp.	—	—	—	—	—
Certyfikaty Banku lit. B. na 200 złp.	—	—	—	20—	25—
Serje wylosow. lit. na — złp.	—	—	—	—	—
Dowody Kom. Certyf. Likw. złp. 100	—	—	—	4—	80—

Wartość kuponu kop. ½