

AGENȚIA REZERVE MATERIALE

Coordonat:
Ministerul Agriculturii
și Industriei Alimentare

Aprobat:
prin ordinul
Agenției Rezerve Materie
Nr. _____ din _____

INSTRUCȚIUNEA

**privind modul și condițiile de stocare, recepționare, păstrare,
împrospătare și eliberare a grâului alimentară, porumbului și crupelor
din rezervele materiale de stat**

mun. Chișinău

I. Dispoziții generale

1.1. Instrucțiunea în cauză este elaborată în conformitate cu prevederile Regulamentului Agenției Rezerve Materiale, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 827 din 16.12.2009, Regulamentului cu privire la rezervele materiale de stat, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 794-26 din 01.07.2003, cu modificările ulterioare, Regulamentul cu privire la rezervele cerealiere de stat, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 128 din 10.02.2009, Reglementărilor tehnice “Grâul, orzul, ovăzul, secara, porumbul și sorgul de uz alimentară” aprobate prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 202 din 11.03.2009, Legea nr. 33-XVI din 24.02.2006 privind depozitarea cerealelor și regimul certificatelor de depozit pentru cereale, Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 411 din 25.05.2010 privind aprobarea Nomenclatorului informațiilor atribuite la secret de stat și alte acte normative în vigoare.

1.2. Prezenta instrucțiune este documentul de bază care stabilește modul și condițiile de stocare, recepționare, păstrare, împrăștiare și eliberare, precum și crearea condițiilor ce asigură integritatea cantitativă și calitativă a grâului, porumbul și crupelor din rezervele materiale de stat. Instrucțiunea dată este executorie pentru instituțiile subordonate Agenției Rezerve Materiale, precum și pentru toți agenții economici, indiferent de tipul de proprietate, care acordă servicii de păstrare a cerealelor din rezervele materiale de stat.

1.3. Toată activitatea de stocare, recepționare, păstrare, împrăștiare și eliberare a grâului alimentară, porumbului și crupelor din rezervele materiale de stat se desfășoară în strictă conformitate cu cerințele de păstrare a secretului de stat și de asigurare a regimului confidențial.

1.4. În sensul prezentei instrucțiuni se definesc următoarele noțiuni, după cum urmează:

împrăștiarea și înlocuirea bunurilor materiale din rezervele materiale de stat – eliberare a bunurilor materiale din rezervele materiale de stat în legătură cu expirarea termenului de păstrare, nemenținerea caracteristicilor calitative prescrise, modificarea standardelor, restituindu-le simultan în aceleași cantități cu altele noi sau de același fel;

păstrarea bunurilor materiale - semnifică asigurarea integrității și menținerea calității bunurilor materiale pe parcursul întregii perioade de păstrare ;

eliberare a bunurilor materiale din rezervele materiale de stat – scoatere a bunurilor materiale din rezervele materiale de stat în anumite scopuri;

împrumut pe termen scurt al bunurilor materiale din rezervele materiale de stat – eliberarea bunurilor materiale din rezervele de stat, la solicitarea autorităților administrației publice centrale și locale, la decizia Guvernului;

împrăștiarea cu decalaj în timp a bunurilor materiale din rezervele materiale de stat - eliberare a bunurilor materiale din rezervele de stat în legătură cu expirarea termenului de păstrare, și imposibilitatea reîntregirii simultane a stocurilor;

cereale – semințe de culturi cerealiere, leguminoase și oleaginoase, folosite în scopuri alimentare, furajere și tehnice;

partide de cereale – cantitatea de cereale, omogenă prin calitate, destinată recepționării, livrării sau păstrării sub formă integrală, perfectată printr-un singur certificat de calitate;

probă de cereale – o cantitate anumită de cereale, prelevată dintr-un lot de cereale în conformitate cu prevederile – documentelor normative de standardizare;

depozit cerealier construcție terestră sau ansamblu de construcții terestre (inclusiv siloz sau alte încăperi și dotări tehnice aferente) situate într-o incintă, aflate în proprietatea unui magazinier cerealier sau administrate de acesta, și utilizate special pentru păstrarea cerealelor.

II. Condițiile de bază la recepționarea, stocarea și păstrarea cerealelor și crupelor în rezervele materiale de stat

2.1. Date generale despre cereale

Conform Reglementării tehnice “Grâu, orzul, ovăzul, secara, porumbul și sorgul de uz alimentar” se stabilesc cerințe minime de ciliate și siguranță pentru semințele de grâu, orz, ovăz, secară, porumb și sorg (în continuare – cereale), destinate procesării și comercializării pentru consum uman, provenite atât din producția internă, cât și din import, după cum sînt prezentate în tabelul de mai jos.

<i>Poziția tarifară</i>	<i>Denumirea produselor</i>
100110000	Grâu dur
100190990	Grâu moale
100300	Orz
100400000	Ovăz
100200000	Secară
100590000	Porumb
100700900	Sorg

Cerealele stocate în rezervele materiale de stat trebuie să fie sănătoase, curate, de o calitate bună, fără semne de încingere sau alte mirosuri care să indice alterarea acestora. Nu se admite infectarea cu dăunători.

Se consideră că cerealele sînt de calitate bună pentru stocare în rezervele materiale ale statului dacă au culoarea tipică cerealelor, nu prezintă mirosuri improprii și nu au paraziți (inclusiv acarieni) în orice stadiu de dezvoltare, îndeplinesc cerințele specificate în anexele nr. 1 și nr. 2 al prezentei instrucțiuni, elaborate în corelație cu Reglementările tehnice “**Grâul, orzul, ovăzul, secara, porumbul și sorgul de uz alimentar**” și nu depășesc nivelurile maxime admisibile de elemente toxice, micotoxine, reziduri de pesticide, substanțe radioactive sau alți contaminanți ce pot afecta sănătatea umană, admise de prevederile actelor normative privind contaminanții în produsele alimentare.

2.2. Etichetarea (marcarea) cerealelor

Cerealele trebuie să fie etichetate și marcate conform Hotărîrii Guvernului nr. 996 din 20 august 2003 “Despre aprobarea Normelor privind etichetarea produselor alimentare și Normelor privind etichetarea produselor chimice de menaj”, completîndu-se cu cerințele specifice prevăzute în Reglementările tehnice “**Grâul, orzul, ovăzul, secara, porumbul și sorgul de uz alimentar**”.

Eticheta trebuie să conțină denumirea produsului: “grâu moale”, “grâu dur”, “ovăz”, “secară”, “orz”, “porumb” sau “sorg”. Pe fiecare siloz(stivă) este necesar să fie aplicată eticheta (**formular - anexa nr. 7**), în care se indică denumirea bunului material, producătorul, cantitatea, data producerii, certificatul de calitate, principalii indicatori de calitate, termenul de valabilitate, termenul de păstrate și termenul de înmormantare.

În cazul eliberării în vrac, informația trebuie să fie menționată în documentele de însoțire. Identificarea lotului, denumirea și adresa producătorului sau ale ambalatorului trebuie să fie menționate în documentele de însoțire.

2.3. Transportarea cerealelor

Pentru protejarea față de sursele potențiale de contaminare, cerealele se transportă conform regulilor și normelor de transportare stabilite.

Cerealele pot fi transportate cu toate mijloacele de transport în conformitate cu regulile de transportare a mărfurilor, stabilite pentru mijlocul dat de transport, în containere sau vrac. Vagoanele sau containerele trebuie să fie uscate, fără defecte, cu acoperiș intact, cu uși și răsuflători ce se închid ermetic.

Nu se admite transportarea cerealelor în vagoane sau containere murdare, cu urme de încărcături recent transportate (cărbune, var, ciment, s.a.), încărcături toxice sau cu miros puternic, precum și în vagoanele sau containerele recent vopsite, în care nu s-a uscat vopseaua sau s-a păstrat mirosul ei. Vagoanele sau containerele, înainte de a fi încărcate cu cereale, trebuie bine curățite, în caz de necesitate – spălate și dezinfectate, iar podeaua așternută cu hârtie curată.

Nu se admite transportarea cerealelor nominalizate împreună cu produse nealimentare sau cu produse cu miros specific.

2.4. Indicatori de calitate

Producătorul sau importatorul de cereale, în baza documentației tehnice, întocmește o declarație de conformitate, conform cerințelor stipulate în anexa nr.3 al prezentei instrucțiuni, elaborată în corelație cu Reglementările tehnice **“Grâul, orzul, ovăzul, secara, porumbul și sorgul de uz alimentar”**, în caz de necesitate, cerealele sînt **însoțite de certificatul de inofensivitate, eliberat de Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor**. Cerealele se eliberează numai în baza actelor în formă scrisă, care confirmă originea, calitatea și siguranța alimentară.

2.5. Termene de păstrare

Durata de păstrare a grâului alimentar din rezervele cerealiere se determină prin instrucțiunile în vigoare și constituie cel mult 4 ani. La decizia Agenției, durata de păstrare prevăzută de instrucțiunile nominalizate, în unele cazuri, poate fi prelungită ori redusă, în funcție de calitatea și condițiile de păstrare, pînă la 1/3 din termen.

2.6. Cerințele față de depozite

La păstrarea cerealelor în rezervele materiale de stat este necesar de respectat regimul depozitării stabilit de Reglementările tehnice **“Grâul, orzul, ovăzul, secara, porumbul și sorgul de uz alimentar”** și prevederile Legii nr. 33- XVI din 24 februarie 2006 privind depozitarea cerealelor și regimul certificatelor de depozit pentru cereale.

Teritoriul depozitului cerealier (clădirile, construcțiile, instalațiile), prevăzut pentru păstrarea cerealelor din rezervele materiale de stat, trebuie să fie îngădit, întreținut în ordine, cu respectarea strictă a reglementărilor tehnicii securității și ale celor sanitare.

Teritoriul depozitului cerealier este asigurat cu sistemă de drenaj, ce asigură evacuarea apelor provenite de la precipitațiile atmosferice sau de la apele subterane la canalele de scurgere.

Partea carosabilă a teritoriului, precum și toate terenurile și locurile unde au loc operațiunile cu cerealele și derivatele lor este necesar să fie asfaltate și să fie asigurate cu iluminare pe timp de noapte, conform normelor stabilite.

Pe perimetrul depozitului cerealier și a clădirilor depozitare este necesar să se construiască pereuri asfaltate cu lățimea de 1,0 m cu panta nu mai mică de 10° și canale de scurgere ale apei.

Depozitul cerealier și clădirile de depozitare destinate pentru păstrarea cerealelor din rezervele materiale de stat trebuie să corespundă următoarelor cerințe tehnice și sanitare stabilite de actele normative:

- de a nu avea alt miros decât cel ce este propriu pentru cereale și produsele lor;
- să fie curate, uscate, bine aerisite, reci, cu umiditatea relativă de maximum 75%;
- neinfestate de dăunători;
- protejate de influența factorilor exteriori (precipitații atmosferice, vânturi, izolate de pătrunderea apelor subterane);
- pereții interiori ai depozitului trebuie să fie tencuiți;
- joncțiunile verticale și orizontale ale elevatoarelor trebuie să fie bine izolate;
- ușile trebuie să se închidă compact;
- podeaua și pereții trebuie să fie netezi, fără găuri;
- acoperișurile trebuie să fie în stare bună;
- geamurile trebuie să fie asigurate cu gratii metalice;
- corpurile electrice de iluminat trebuie să fie de tip închis sau protejate (plafon de sticlă);
- ventilația poate fi atât naturală, cât și mecanică, asigurând o aerisire corespunzătoare;
- orificiile de ventilare trebuie să fie asigurate cu gratii metalice și capace ermetice, care vor proteja depozitul de influența factorilor exteriori (precipitații atmosferice, vânturi).

Depozitul cerealier va dispune de un laborator dotat și atestat pentru stabilirea indicilor de calitate a cerealelor.

Depozitul cerealier trebuie să fie înzestrat cu cântare de tipul convenit, amplasate în așa fel încât, în scopul determinării cantității producției recepționate spre păstrare, cerealele să poată fi cântărite în afara depozitelor sau în interiorul lor nemijlocit.

Toate cântarele și greutățile pentru cântar trebuie să corespundă standardelor în vigoare, să fie verificate și marcate. Cântarele sunt supuse controalelor din partea reprezentanților organelor de stat împuternicite și, la depistarea încălcărilor, în privința exploatarii lor pot fi aplicate interdicții. În cazul în care a fost aplicată o interdicție în privința unui dispozitiv de cântărire, el nu poate fi folosit pînă la ridicarea interdicției.

Depozitul cerealier trebuie să fie înzestrat cu tehnica și utilajul necesar, destinat încărcării-descărcării cerealelor la recepționarea și la eliberarea acestora.

La intrarea pe teritoriul depozitului cerealier trebuie să fie instalată harta-schemă de circulație a transportului auto spre punctele de descărcare, spre alte clădiri, construcții și dispozitive. Pe rutele de circulație a transportului auto în interiorul teritoriului trebuie să fie amplasate semne clar vizibile ale punctelor de descărcare și trecerilor spre ele, precum și semne care indică locul aflării laboratorului, contabilității, altor subdiviziuni.

Dispozitivele și utilajele depozitului cerealier destinate pentru depozitarea cerealelor trebuie să corespundă cerințelor tehnice stabilite, să dispună de pașapoarte tehnice și instrucțiuni pentru exploatare, care conțin caracteristicile tehnice și de exploatare, precum și date despre starea lor.

Mijloacele tehnice și dispozitivele prevăzute pentru activitatea depozitului, aflate în dotare, este necesar să fie ținute în stare de funcționare și pregătite pentru a funcționa permanent.

Conducătorul (managerul) depozitului cerealier este obligat să organizeze procesul tehnologic la recepționarea, păstrarea și eliberarea cerealelor în rezervele materiale ale statului în așa mod încât să evite, la orice etapă, lipsuri sau pierderi în cantitate și calitate, precum și:

a) să respecte modul de recepționare și de condiționare a cerealelor, regulile ce asigură menținerea calității și cantității lor, conform prevederilor actelor normative în vigoare;

b) să asigure, în modul stabilit, în caz de necesitate, luarea probelor de cereale de către reprezentanții Agenției sau de către organele de control;

c) să păstreze cerealele din rezervele materiale de stat separat de cele destinate consumului curent și în condiții ce asigură integritatea lor cantitativă și calitativă (conform prevederilor Reglementărilor tehnice **“Grâul, orzul, ovăzul, secara, porumbul și sorgul de uz alimentar”**).

La depozitele cerealiere se permite intrarea numai a personalului de deservire și a persoanelor, care efectuează monitorizarea cantitativă și calitativă a cerealelor și crupelor aflate la păstrare.

În procesul exploatării depozitelor cerealiere este necesar sistematic de a efectua curățirea încăperilor și menținerea utilajelor în curățenie, a nu admite acumularea prafului, gunoiului, murdăriei, obiecte străine. Se interzice păstrarea în depozit a aparatajului mobil și dispozitivelor transportabile, care nu se utilizează.

În încăperile depozitelor cerealiere și pe teritoriul lor este necesar să se efectueze sistematic lucrări de deratizare și dezinsecție.

Crupele se păstrează în depozite separate, special destinate pentru păstrarea lor. La stocarea acestor produse în depozitul pentru cereale, este necesar ca depozitul nominalizat să corespundă cerințelor sanitare înaintate față de așa depozite.

Depozitele destinate pentru păstrarea crupelor, care au podeaua betonată sau asfaltată, se înzestrează cu palete din lemn sau cu podele permanente sau detașabile din scândură, cu grosimea 10-15 cm.

2.7. Asigurarea securității antiincendiare

Cerealele (grâul, porumbul) și crupele sînt produse inflamabile, în special este inflamabil praful de cereale care este format din componenți organici (particule fine de pleavă, paie, buruieni, germeni de boabe, boabe sfărâmate etc.) Cel mai mare pericol de aprindere îl prezintă impuritățile existente în cereale, ca: paie sfărâmate, pleavă, buruieni etc. Acestea se aprind la 140-160°C, ele pot fi aprinse și de aerul fierbinte, la o temperatură de 185-195°C. Praful de cereale arde și poate forma cu aerul amestecuri explozive, limita inferioară de explozie fiind destul de mare, 227 gr/m³, iar cea superioară de aproximativ 2 000 gr/m³. Un alt pericol de incendiu la depozitele cerealiere o constituie scânteile scăpate din focarele uscătorilor de cereale, care, împreună cu gazele arse, pot pătrunde în camera de uscare sau, ieșind pe cos în exterior, să ajungă în contact cu cerealele. Reieșind din cele expuse și în scopul înlăturării pericolului de incendiu este necesar ca uscătorii de cereale să fie supravegheate în permanență pe timpul funcționării, urmărindu-se respectarea întocmai a parametrilor tehnologici. De asemenea, se impune o bună organizare a prevenirii și stingerii incendiilor la locul de muncă, stabilindu-se reguli de prevenire a incendiilor specifice fiecărui sector de activitate, care trebuie cunoscute și respectate de către întregul personal.

Măsurile antiincendiare în depozitele cerealiere se organizează în corespundere cu regulile securității antiincendiare, în coordonare cu organele de supraveghere antiincendiară locale. Activitatea tuturor colaboratorilor depozitului trebuie să fie îndreptată spre crearea condițiilor ce exclud posibilitatea izbucnirii incendiilor. Încăperile depozitare trebuie să fie înzestrate cu semnalizare antiincendiară și de pază.

În încăperile de depozitare trebuie să fie afișat planul de evacuare a bunurilor materiale, în caz de izbucnire a incendiului, cu repartizarea obligațiilor lucrătorilor depozitului.

În încăperile de depozitare se interzice:

- fumatul și folosirea focului deschis;
- folosirea aparatelor electrice pentru încălzire;
- amplasarea rețelei electrice temporare;
- folosirea pentru iluminarea încăperilor de depozitare a lumînărilor, opaițelor etc.

În locuri vizibile se montează indicatoare ”Fumatul interzis”, iar la locul amenajat pentru fumat „Loc pentru fumat”.

Depozitul trebuie să dispună de instalație paratrăsnet și legătura de pământ pentru rețelele electrice și instalații. Rețeaua electrică trebuie să corespundă cerințelor Instrucțiunilor în vigoare privind amenajarea instalațiilor electrice. Aparatele electrice (panoul de distribuție, întrerupătoarele electrice etc.), care pot scînteia, se montează pe peretele exterior al depozitului.

Corpurile electrice de iluminat trebuie să fie de tip închis sau protejate (plafon de sticlă). Depozitul trebuie să dispună de hidrante de incendiu și rezervoare pline cu apă, amenajate după normele și regulile în vigoare. Toate sursele de alimentare cu apă trebuie întreținute în stare bună. Îngrijirea motopompelor se pune în sarcina persoanelor special numite prin ordin, instruite să lucreze cu motopompele.

Mijloacele tehnice și dispozitivele antiincendiar prevăzute de actele normative aflate în dotarea depozitului cerealier trebuie să fie ținute în stare de funcționare și pregătite pentru a acționa la prima necesitate.

Căile de acces și pasajele spre clădiri și sursele de apă, precum și accesul spre mijloacele antiincendiar trebuie să fie libere.

Pentru a asigura evacuarea cerealelor în caz de incendiu, în dreptul fiecărei uși a depozitului se lasă un spațiu liber, iar longitudinal și transversal se asigură treceri în lățime de 1-2m.

Toate încăperile de depozitare permanent trebuie să fie înzestrate cu mijloace primare pentru stingerea incendiului în cantități și denumiri, coordonate cu organele de supraveghere antiincendiară locale. La temperatura mediului înconjurător mai joasă de -1°C stingătoarele se instalează în încăperi încălzite.

Valabilitatea stingătoarelor se verifică cel puțin o dată pe an. Este interzisă folosirea inventarului antiincendiar în alte scopuri.

Verificarea stării antiincendiar a depozitelor se efectuează cel puțin o dată în trimestru. Toate observațiile, constatările, indicațiile, recomandările se înscriu în registrul special.

2.8. Depozitarea cerealelor

Pentru asigurarea neîntreruptă a recepționării cerealelor, amplasării lor corecte, prelucrării oportune, utilizării raționale a suprafețelor de depozitare și exploatării maxime a utilajelor de transport și a echipamentului tehnologic în perioada colectării cerealelor se recomandă alcătuirea unor hărți tehnologice, care sînt aprobate de conducătorul (managerul) depozitului cerealier.

Formarea partidelor omogene de grâu și amplasarea lor se efectuează după tipuri, subtipuri, indici de calitate, care caracterizează proprietățile lor tehnologice în corespundere cu documentația normativă-tehnică, precum și după umiditate, conținutul de impurități.

Caracteristica grâului după conținutul maxim de umiditate și conținutul de impurități este indicată în anexa nr. 2.

La formarea partidelor din grâu după umiditate și conținutul de impurități, se permite, pînă la prelucrare, amplasarea la uscarea în uscătoarele de cereale:
după umiditate:

- uscat și mediu uscat împreună;
- umed;
- jilav pînă la 22%;
- jilav mai sus de 22% cu intervalul de 6%, pentru porumb în boabe – 5%;
- după impurități:
- curat și mijlociu curat;
- murdar pînă la condiții limitare;
- murdare mai sus de condiții limitare.

La repartizarea partidelor de grâu umed și jilav spre liniile tehnologice, înzestrate cu uscătorii recirculare, partidele se formează fără divizarea grâului după umiditate și conținutul de impurități.

Formarea partidelor omogene din grâu dur, grâu moale de diferite clase se efectuează în baza certificatelor de calitate, elaborate de un laborator de încercării acreditat în modul stabilit de legislația în vigoare.

Cerealele, recepționate conform unor particularități deosebite – deteriorate de ger, semințe sparte, afectate de fuzarioză, atacate de dăunători, semințe încolțite, cu impurități diverse, cu conținut de pesticide mai sus de normă – se amplacează și se prelucrează separat. Conținutul cantității reziduale de pesticide se indică de către furnizor în factura de expediție. Partidele de cereale cu conținutul de semințe încolțite mai mult de 3% se plasează separat.

Partidele de cereale cu conținutul de semințe încolțite mai sus de limitele stabilite, care au fost prelucrate, se amplacează preponderent în depozite înzestrate cu utilaje pentru ventilație activă, înălțimea stivelor de aceste cereale coincide cu înălțimea stivelor de cereale calitative.

La creșterea temperaturii sau umidității cerealelor se întreprind măsuri de răcire (sau uscare) și se eliberează din rezerve în primul rînd.

Pentru grâul stocat la păstrare în rezervele materiale de stat, este interzisă comasarea partidelor de grâu din roada anului curent cu partidele de grâu din anii precedenți, comasarea partidelor, care au fost supuse fumegării, precum și comasarea partidelor care s-au autoîncălzit cu partidele de grâu ”sănătos”.

Partidele de cereale din roada anului curent, umede și jilave, pînă la uscare, sînt amplasate în silozuri sau pe terenuri utilizate cu mijloace de ventilație activă.

Este interzisă păstrarea cerealelor umede și jilave în silozurile elevatorului. Se permite amplasarea temporară în silozurile înzestrate cu utilaj pentru controlul temperaturii a cerealelor (sănătoase) jilave, în volum nu mai mare de volumul care poate fi uscat de uscătorie pe parcursul a trei zile și a cerealelor (sănătoase) umede, în volum nu mai mare de volumul care poate fi uscat de uscătorie pe parcursul a cinci zile.

Pentru efectuarea lucrărilor de deservire a cerealelor în procesul păstrării sau eliberării lor, în depozit este necesar de prevăzut capacități de rezervă pînă la 10% din suprafața ocupată de cereale, iar în elevatoare este necesar de prevăzut cel puțin un siloz liber pentru fiecare transportor de cereale.

2.9. Metode tehnologice, ce asigură păstrare calitativă a cerealelor

Cerealele recepționate la depozit sînt supuse prelucrării (curățirii, uscării, răcirii, dezinfectării etc.) în termene, ce asigură păstrarea calității lor.

Umiditatea constituie una dintre cele mai importante însușiri calitative ale grâului. Menținerea ei în limite normale nu pune în pericol calitatea cerealelor în timpul păstrării, dar depășirea acestor limite duce la apariția în masa de boabe a unor procese nedorite (autoîncălzirea, mucegăirea, încolțirea), care favorizează degradarea boabelor. Pentru asigurarea păstrării calității grâului, umiditatea care depășește limita optimă de 14,5%, trebuie extrasă prin uscare. Nivelul umidității grâului și porumbului, care se vor păstra pînă la un an, nu trebuie să depășească 14,5%; la păstrarea mai mult de un an – umiditatea grâului nu trebuie să depășească - 13%, iar a porumbului - 12%.

Se recomandă ca grâul din roada nouă să fie supus curățirii de praf și impurități. Grâul, ce conține impurități, care îi dau un miros impropriu (pelin, usturoi, coriandru, mălură și altele), în procesul stocării, trebuie supus curățirii, trebuie amplasat și prelucrat separat.

Pînă la stocarea pentru păstrare, cerealele uscate, necătînd la gradul de impurități, se recomandă de a le curăți de impurități cu ajutorul sitelor mecanice.

În silozurile exterioare ale elevatorelor, este necesar de plasat partidele de grâu recent recoltate pînă la prelucrare lor, precum și partidele de grâu prevăzute spre realizare urgentă. Păstrarea îndelungată a grâului prelucrat se efectuează în silozurile interioare ale elevatorului.

Odată cu sosirea frigurilor de toamnă, la depozitele cerealiere se întreprind un șir de lucrări pentru transferul grâului la păstrarea în condiții de iarnă, cu utilizarea tuturor mijloacelor tehnice a

depozitului, în conformitate cu planul aprobat. Ordinea răcirii partidelor de grâu se stabilește în dependență de umiditatea lor, temperatură sau infectare.

Răcirea grâului se efectuează:

- la utilaje staționare sau mobile de ventilare activă;
- prin trecerea grâului prin mașini de curățat cerealele, uscătorii de cereale;
- prin aerisirea încăperilor de depozitare.

Răcite de gradul I se consideră partidele de grâu cu temperatura de la +10 până la 0°C, răcite de gradul II – partidele cu temperatura grâului mai jos de 0 °C pe toate straturile masei de grâu.

Odată cu sosirea primăverii și încălzirea aerului, pentru păstrarea cât mai îndelungată a temperaturilor joase în cereale, este necesar:

- de ținut închise ferestrele și ușile depozitelor, precum și etajele de sus și jos ale silozurilor;
- monitorizarea calității grâului aflat la păstrare se efectuează în orele de dimineață;
- aerisirea încăperilor de depozitare se face numai pe timp uscat și răcoros.

Ridicarea temperaturii cerealelor este un indice, care arată că în cereale se petrece autoîncălzirea. La ridicarea temperaturii cerealelor stocate la păstrare* se i-au măsuri urgente pentru a răci sau usca cerealele menționate, utilizând pentru aceasta toate utilajele de curățare, uscare, aerare activă, precum și temperaturile joase de noapte. Răcirea cerealelor încălzite se efectuează, indiferent de condițiile meteorologice, până la atingerea nivelului temperaturii de afară.

*Notă: Se consideră autoîncălzite cerealele, temperatura cărora se ridică în rezultatul proceselor interne și nu este legată de ridicarea temperaturii mediului înconjurător.

La depistarea procesului de autoîncălzire în vracul cu cereale din depozit (terenuri), marginea sectorului înfierbântat, se determină cu ajutorul termoriglei gradate; volumul de cereale autoîncălzite se transferă în așa mod, ca să nu rămână în partida cu cereale sănătoase.

Se interzice împrăștierea cuiburilor de grâu încălzit peste grâul sănătos.

Cerealele afectate de autoîncălzire se realizează în primul rînd.

Dacă în cerealele aflate la păstrare (care nu au fost autoîncălzite), a apărut miros de mușgai, ele se usucă la temperatura de 100 °C - 110 °C.

La răcirea cerealelor cu utilaje de ventilare activă se determină temperatura, umiditatea și infectarea cu insecte până la răcirea și după răcirea cerealelor; la trecerea cerealelor prin aparatele de curățat, uscătorii – suplimentar se determină conținutul de impurități și natura lor. Rezultatele se indică în etichetele de stivă și în registrele de supraveghere a cerealelor aflate la păstrare.

2.10. Monitorizarea calității și stării cerealelor stocate la păstrare în rezervele de stat

Depozitul cerealier va monitoriza pe toată perioada de păstrare calitatea și starea fiecărei partide cerealiere, recepționate pentru păstrare. Se efectuează controlul temperaturii, umidității, infectării cu dăunători a stocurilor de cereale, mirosul, culoarea și alți parametri ai calității, reglementați de actele normative și tehnice în vigoare.

Pentru măsurarea temperaturii cerealelor în elevatoare se utilizează instalații electrotermometrice cu măsurarea temperaturii de la distanță. Pentru măsurarea temperaturii cerealelor în depozite se utilizează palpatorul termic cu termometre tehnice sau indicatoare de temperatură.

La amplasarea și prelucrarea cerealelor după recoltare, pentru determinarea nivelului lor de umiditate, se utilizează higrometre de diferite tipuri.

Pentru monitorizarea temperaturii cerealelor păstrate în depozite, suprafața depozitului se împarte convențional în secții cu suprafața aproximativ 200 m² fiecare. Fiecărei secții i se atribuie număr, care este indicat pe peretele depozitului cu cifre mari, bine văzute de la intrarea în depozit.

Dacă înălțimea stivei în depozite este mai mare de 1,5 metri, în fiecare secție se instalează trei termorigle gradate la diferite nivele (de sus, de mijloc, de jos). Dacă înălțimea stivei nu este mai mare de 1,5 metri temperatura se măsoară în două straturi – de sus și de jos.

După măsurarea temperaturii cerealielor, termoriglele gradate se transferă în limitele secției la distanța 2,0 metri de la punctul precedent de măsurare, în ordinea de șah, schimbând nivelul de afundare a riglei.

În silozurile elevatoarelor, care nu sînt înzestrate cu instalații electrotermometrice de măsurare a temperaturii de la distanță, temperatura se măsoară cu termoriglele gradate la adîncimea 0,5 metri; 1,5 metri; 3,0 metri. Pentru verificarea calității și stării cerealelor din silozurile respective, grîul se transferă în silozurile libere, dar în caz de lipsă acestora, se permite eliberare din siloz a circa 10% de cereale, care se transferă în același siloz. La momentul transferării grîului se verifică temperatura lui, umiditatea, mirosul, culoarea și infectarea cu insecte.

Temperatura grîului se verifică în termenii, indicați în tabelul nr. 1.

Tabelul nr. 1

Starea cerealelor după nivelul de umiditate	Cerealele din roada nouă (pe parcursul a 3 luni de la momentul recepționării)	Temperatură cerealelor		
		mai sus de 10°C	de la 10°C pînă la 0°C	0°C și mai jos
Uscat și mediu uscat	O dată la 5 zile	Odată în 15 zile	Odată în 15 zile	Odată în 15 zile
Umed	zilnic	Odată în 2 zile	O dată în 5 zile	Odată în 15 zile
Jilav	zilnic	-	-	-

În silozurile de metal, verificarea temperaturii cerealelor uscate, se efectuează odată în 3 zile - la temperatură mai sus de +10°C și odată în 7 zile la temperatura cerealelor mai jos de +10°C.

Termenii verificării temperaturii se stabilesc în dependență de ce-a mai înaltă temperatură, depistată în unele straturi ale stivei de cereale. Măsurările temperaturii sînt efectuate de șeful sectorului și lucrătorul laboratorului.

La stocarea cerealelor la păstrare, precum și după curățire, uscare, ventilare activă și înainte de eliberare lor din rezerve se efectuează analiza tehnică deplină.

Analiza tehnică deplină a cerealelor aflate la păstrare se efectuează odată în lună, în bază probei medii prelevate din partida omogenă.

Verificarea cerealelor la infectarea cu dăunători de pîine se efectuează odată pe lună, dacă temperatura cerealelor este de +5°C și mai joasă și de două ori pe lună, dacă temperatura este mai mare de +5°C.

Prelevarea probelor din silozurile de metal se efectuează din straturile superioare ale stivei (vracului), - în cazul existenței orificiului cu canelură și a scării interioare ce asigură respectarea tehnicii securității, din pîlniile de jos - la transferul unei părți de cereale într-un siloz liber.

Rezultatele tuturor probelor se înregistrează în registrele laboratorului. La fiecare partidă omogenă de cereale, lucrătorii laboratorului perfectează etichete de stivă sau siloz, după forma stabilită și în conformitate cu cerințele actelor normative în vigoare privind completarea documentelor de laborator despre calitatea cerealelor.

La fiecare elevator este necesar să fie elaborată și afișată schema silozurilor. Fiecare siloz se numerotează în modul stabilit și se aplică eticheta de stivă. În eticheta de stivă se indică denumirea bunului material, cantitatea, data stocării, principalii indicatori de calitate a partidei de cereale, data verificării cerealelor și rezultatele lor.

2.11. Condițiile speciale la stocarea și păstrarea porumbului în boabe

Formarea și amplasarea partidelor omogene de porumb în boabe se efectuează conform cerințelor stipulate pentru grâu (p. 10 al prezentei Instrucțiuni).

Principalele acțiuni ce asigură păstrarea porumbului în boabe, recent recoltat, cu umiditatea sporită, se consideră uscarea lor în torent de aer fierbinte, în uscătorii de cereale de diferite tipuri. Termenul formării partidelor pînă la uscare nu trebuie să depășească 24 ore.

Scăderea umidității boabelor de porumb, destinate pentru industria alimentară, după un ciclu de uscare în uscătorii de cereale nu trebuie să depășească 5%, iar pentru porumb ordinar - 6%.

Temperatura agentului de uscare, precum și temperatura de încălzire a cerealelor, în dependență de destinația lor și tipul uscătoriei se stabilește în conformitate cu datele indicate în tabelul nr. 2

Tabelul nr. 2

Destinația specială a boabelor de porumb	Umiditatea inițială a boabelor, %	Uscător de cereale cu cuvă de curent					Uscător de cereale cu uscare prin recirculare (fără utilaje adăugătoare pentru încălzirea cerealelor)		
		Numărul de cicluri	Temperatura limită de încălzire a cerealelor, °C	Temperatura limită a agentului de uscare, °C			Temperatura limită de încălzire a cerealelor, °C	Temperatura limită a agentului de uscare, °C	
				În regim cu o treaptă	În regim cu două trepte			zona I	zona II
					zona I	zona II			
Pentru industria amidonului și melasei	Indiferent de umiditatea inițială		45	120	130	110	45	130	110
Pentru industria produselor de concentrate	Pînă la 19%	I cicluri II cicluri	35	60	60	60	35	60	60
	Mai mult de 19%		30	50	50	50	30	50	50
			35	60	60	60			
Pentru industria de crupe și industria nutrețurilor combinate	Indiferent de umiditatea inițială	Primul, al doilea	50	150	130	160	50	130	160

Se interzice stocarea în silozurile elevatorului a boabelor de porumb umede și verzi.

2.12. Condițiile speciale la stocarea și păstrarea crupelor

Pentru păstrarea crupelor în rezervele materiale de stat se utilizează depozite încălzite, precum și fără încălzire, într-o stare tehnică bună, uscate, curate și bine ventilate.

Crupele ambalate în saci se depozitează conform unor scheme raționale de amplasare, care asigură utilizarea optimă a suprafețelor depozitare, creează condiții pentru deservirea bunurilor materiale, pentru efectuarea lucrărilor de încărcare-descărcare și pentru monitorizarea permanentă a calității bunurilor aflate la păstrare.

La formarea stivelor se respectă amplasarea strict verticală a sacilor. Sacii trebuie să fie amplasați în stive în așa mod ca să fie ușor de calculat (numărat) cantitatea lor.

Stivele sînt formate din crupe fabricate de același producător, din aceeași partidă, cu aceleași termene de fabricare și ambalate în saci de același fel, cu aceeași greutate.

Pe fiecare stivă este necesar să fie aplicată eticheta (**formular – anexa nr. 7**), în care se indică denumirea bunului material, producătorul, cantitatea, data producerii, certificatul de calitate, principalii indicatori de calitate, termenul de valabilitate, termenul de păstrate și termenul de îmborsărire.

La etichetă se anexează schema amplasării efective a sacilor în stivă. Etichetele se completează la recepționarea crupelor, în baza actului de recepționare. Eticheta se atîrnă la fiecare stivă din partea trecerii principale.

Pentru păstrarea calității crupelor aflate la păstrare se efectuează ventilarea încăperilor depozitare în scopul răcirii bunurilor susmenționate. În aceleași scopuri, în caz de necesitate, se efectuează restivuirea stivelor sacilor cu crupe.

Termenele de restivuire a stivelor se stabilesc separat pentru fiecare partidă, în dependență de calitatea produselor, termenelor lor de păstrare și înălțimea stivei.

Pentru asigurarea integrității calitative a crupelor aflate la păstrare se recomandă menținerea condițiilor optime pe toată perioada de păstrare. Optimale sînt considerate încăperile depozitare care vor asigura umiditatea relativă a aerului nu mai mare de 70% și temperatura aerului nu mai mare de +10°C.

În cazul variațiilor bruște a temperaturii aerului din interiorul și exteriorul depozitului, se stabilește un control zilnic asupra rîndurilor de jos ale stivelor de saci cu crupe.

În perioada primăvară-vară, cînd temperatura aerului din exteriorul depozitului se ridică, se întreprind toate măsurile pentru menținerea temperaturilor joase a crupelor. În aceste scopuri ușile și ferestrele depozitelor sînt ținute închise, fiind deschise numai în caz de necesitate.

În cazul depistării sacilor umeziți, cu urme de mușcăi sau cu urme de învîrtoșire, stivele se restivuesc, micșorînd înălțimea lor și selectînd sacii afectați, crupele fiind turnate în saci curați, în caz de necesitate, crupele se cern pentru a separa bulgării.

Stivele cu produse cu temperatura ridicată imediat se demontează și se selectează sacii cu crupe autoîncălzite. Pentru răcirea crupelor sacii se descoasă, se amplasează la distanță unul de la altul, iar încăperile depozitare se aerisesc. După răcire sacii se amplasează în stive în mod celular, cu înălțimea nu mai mare de șase rînduri.

Pe toată perioada de păstrare se va monitoriza calitatea și starea fiecărei partide de crupe recepționate la depozit. Se efectuează controlul:

- temperaturii crupelor;
- umidității crupelor;
- infectării cu insecte a stocurilor de crupe;
- mirosul, culoarea, gustul și alți parametri ai calității, reglementați de actele normative și tehnice în vigoare.

Temperatura crupelor se determină în straturile exterioare ale stivei la diferite înălțimi

(rîndurile de jos, medii, de sus), cu ajutorul termometrului cu alcool, care este montat în ramă de metal. Este interzisă utilizarea în aceste scopuri a termometrelor cu mercur.

Pentru determinarea umidității, gustului, culorii și altor parametri de calitate ale crupelor, de la fiecare stivă, odată în lună se prelevează o probă medie conform reglementărilor în vigoare.

În caz de necesitate, la ridicarea temperaturii stocurilor de crupe mai sus de +10⁰C, verificarea infectării cu insecte și controlul organoleptic se efectuează de două ori pe lună.

La determinarea calității crupelor stocate la păstrare îndelungată este necesar de atras atenția la schimbarea indicilor organoleptici și altor indici de calitate (conținutul de boabe îngălbenite, boabe stricate s.a.), cu înregistrarea rezultatelor în jurnalele de evidență și pe eticheta de stivă.

La prelevarea probelor de crupe se examinează minuțios suprafața sacilor (în deosebi orificiul de deschidere), în scopul verificării lor la infectarea cu insecte dăunătoare. Concomitent se prelevează probe de pe pereți, podele și alte locuri ale posibilelor concentrări de insecte, în scopul verificării infectării lor.

Rezultatele verificării calității crupelor aflate la păstrare se înregistrează în jurnalele de evidență și pe eticheta de stivă.

Pentru monitorizarea temperaturii și umidității relative a aerului în încăperile de depozitare, unde se păstrează crupele, ele trebuie să fie înzestrate cu dispozitive corespunzătoare (termometre de cameră, psihometre sau hidrometre), registre pentru ținerea evidenței temperaturii și umidității aerului. Măsurarea și înregistrarea valorilor de temperatură și umiditate relativă a aerului se efectuează zilnic (în zile lucrătoare).

2.13. Controlul asigurării integrității cantitative a bunurilor materiale aflate la păstrare

Controlul cantității de cereale aflate la păstrare se efectuează permanent. În caz de realizare parțială a cerealelor din silozuri, eticheta de pe stivă se modifică: se indică data, cantitatea eliberată și se calculează cantitatea rămasă în siloz. Schimbarea cantității de cereale în siloz este înregistrată în fișele de evidență, precum și în schema amplasării silozurilor.

Inventarierea cerealelor aflate la păstrare la punctele de păstrare se efectuează anual, concomitent cu inventarierea stocurilor de materiale și mărfuri proprii, conform Legii contabilității și legislației în vigoare. Rezultatele inventarierii sînt prezentate conform tabelelor și indicilor stabilite de Ministerul Finanțelor (**formular – anexa nr. 11**).

Inventarierea inopinate se efectuează la decizia Agenției.

Inventarierea se efectuează în mod obligatoriu:

- înainte de întocmirea dărilor de seamă contabile anuale;
- în cazul substituirii persoanelor responsabile material în ziua primirii-predării materialelor;
- în cazul depistării faptelor de furturi, jafuri, delapidări și abuzuri, precum și a deteriorării valorilor, imediat după constatarea acestor fapte;
- în urma incendiilor sau calamităților naturale (inundații, cutremure de pământ, avarii etc.) – imediat după încetarea incendiului sau a calamității naturale;
- la indicația instanțelor judecătorești competente.

III. Recepționarea cerealelor în rezervele materiale de stat

3.1. Recepționarea cerealelor

Acumularea și stocarea cerealelor în rezervele materiale de stat se realizează de Agenția Rezerve Materiale conform volumelor stabilite de Nomenclatorul aprobat, în baza contractelor încheiate cu furnizorii de bunuri, conform reglementărilor privind achizițiile de stat.

Pentru recepționarea cerealelor la păstrare, conform contractelor încheiate, la punctul de păstrare este creată o comisie de recepționare, în următoarea componență:

- președintele - conducătorul punctului de păstrare;
- membrii comisiei;
- șefi de secție;
- contabilul-șef al punctului de păstrare;
- persoana responsabilă de calitate;
- persoana responsabilă material;

cu participarea reprezentantului furnizorului.

Comisia nominalizată recepționează cerealele livrate și întocmește un act de recepție (**formular – anexa nr. 4**), care în decurs de 24 ore din momentul recepționării este expediat în adresa Agenției. Actul de recepție se întocmește în trei exemplare: un exemplar pentru punctul de păstrare, al doilea exemplar pentru Agenție iar al treilea pentru furnizor.

Comisia susmenționată recepționează cerealele din punct de vedere al cantității și calității, în corespundere exactă cu prevederile contractului încheiat, cu Standardele de Stat în vigoare, Reglementările tehnice, precum și conform documentelor de însoțire ce confirmă calitatea și cantitatea lor (factura fiscală, declarația de conformitate, certificatul de calitate, etc.).

La recepționarea bunurilor materiale, comisia de recepționare este obligată să verifice pe loc corespunderea cantității cu cea indicată în documentele de însoțire a bunurilor materiale.

În caz de depistare a necorespunderii cantității, calității bunurilor materiale, Reglementărilor tehnice sau datelor documentelor de însoțire, șeful punctului de păstrare este obligat să informeze Agenția și să invite reprezentantul Agenției pentru a continua recepționarea bunurilor materiale și a întocmi un act trilateral despre deficiențele depistate, care va fi semnat de reprezentanții celor trei părți și va servi drept bază pentru înaintarea reclamațiilor furnizorului.

Șeful secției, contabilul punctului de păstrare, în baza actului de recepție, întocmește procesul verbal de primire (obligațiunea de integritate și perfectă stare) - (**formular – anexa nr. 5**), care împreună cu actul nominalizat sînt expediate în adresa Agenției.

Persoana gestionară, în baza documentelor susmenționate, înregistrează în fișele de evidență (**formular – anexa nr. 6**) bunurile materiale recepționate la depozit. Trecerea la venituri sau scăderea din evidență se efectuează în ziua efectuării operațiunii. Concomitent cu perfectarea fișei de evidență se perfectează eticheta de stivă (**formular – anexa nr. 7**).

Instituțiile subordonate Agenției, precum și punctele de păstrare, prezintă trimestrial raportul vizînd disponibilitatea și circulația bunurilor materiale din rezervele materiale de stat (**formular – anexa nr. 8**).

IV. Eliberarea bunurilor materiale din rezervele materiale de stat

4.1. Eliberarea cerealelor de la punctele de păstrare cu titlu de împrăștiere (înlocuire) se efectuează în corespundere cu planurile de împrăștiere (înlocuire), aprobate de Agenția Rezerve Materiale.

La efectuarea împrăștiării directe (simultane) a cerealelor, punctul de păstrare completează actul de împrăștiere a bunurilor materiale (**formular – anexa nr. 10**), la care se anexează factura fiscală la stocarea și eliberarea bunului material stocat și eliberat, certificatul de calitate a bunului stocat, procesul verbal de primire (obligațiunea de integritate și stare perfectă), care împreună cu documentele nominalizate sînt expediate în adresa Agenției.

La efectuarea împrăștiării cu decalaj în timp, eliberarea bunurilor materiale are loc în baza dispoziției și bonului de livrare (**formular – anexa nr. 9**) elaborate de Agenția Rezerve Materiale. După eliberarea bunurilor materiale în baza bonului de livrare, instituțiile subordonate sau punctele de păstrare expediază în adresa Agenției Rezerve Materiale factura de eliberare și actele de eliberare.

4.2. Eliberarea bunurilor cu titlu de împrumut se efectuează în baza „Regulamentului cu privire la rezervele materiale de stat” și conform dispoziției și bonului de livrare elaborate de Agenția Rezerve Materiale. După eliberarea bunurilor materiale susmenționate instituțiile subordonate sau punctele de păstrare expediază în adresa Agenției Rezerve Materiale factura de eliberare și actele respective.

4.3. Eliberarea bunurilor materiale în caz de situații excepționale se efectuează conform unei indicații speciale ale Agenției Rezerve Materiale.

Răspunderea patrimonială pentru operațiunile cu bunurile materiale din rezervele cerealiere, este prevăzută de Legea nr. 589-XIII din 22 septembrie 1995 privind rezervele materiale de stat și de mobilizare.

**Șeful Direcției rezerve materiale
ale statului și e-Transformare**

Nichifor Ioncu

Clasificarea grîului pe tipuri și subtipuri

Nr. tipului	Clasificarea conform particularităților botanice	Nr. sub-tipului	Clasificarea în funcție de culoare și Sticlozitate
I	Grîu de primăvară cu bobul roșu	1	Bobul roșu-închis, sticlozitatea peste 75%
		2	Bobul roșu, sticlozitatea peste 60%
		3	Bobul roșu-deschis, sticlozitatea peste 40%
		4	Bobul roșcat, sticlozitatea peste 40%
		5	Bobul galben, sticlozitatea pînă la 40%
II	Grîu de primăvară dur	1	Bobul roșu-închis, sticlozitatea peste 40%
		2	Bobul roșu-deschis
III	Grîu de primăvară cu bobul alb	1	Bobul alb, sticlozitatea peste 60%
		2	Bobul alb, sticlozitatea pînă la 60%
IV	Grîu de toamnă cu bobul roșu	1	Bobul roșu-închis, sticlozitatea peste 75%
		2	Bobul roșu, sticlozitatea peste 60%
		3	Bobul roșu-deschis, sticlozitatea peste 40%
		4	Bobul roșcat, sticlozitatea peste 40%
		5	Bobul galben, sticlozitatea pînă la 40%
V	Grîu de toamnă cu bobul alb	-	Sticlozitatea nu se limitează
VI	Grîu de toamnă dur	-	Sticlozitatea nu se limitează

Clasificarea porumbului

Nr. crt.	Culoarea și forma semințelor	Subspecie	Conținutul de semințe sau știuleți de alte tipuri , %
1.	Galbenă, galbenă-portocalie, cu partea superioară albă și neevidențiată, predominant lunguiețe, late	Îndentată galben	15,0, inclusiv alb maxim 5,0
2.	Albă, galbenă-deschis, roză-palid, predominant lunguiață, lată, cu partea superioară neevidențiată	Îndentată alb	15,0, inclusiv galben maxim 2,0
3.	Galbenă, portocalie, cu partea superioară albă și de formă sferică, bobul lucios	Indurată galben	15,0, inclusiv alb maxim 5,0
4.	Albă, galbenă-deschis, roză-palid, partea superioară sferică și bobul lucios	Indurată alb	15,0, inclusiv galben maxim 2,0
5.	Galbenă, portocalie, formă de trecere de la îndentată la indurată; partea superioară a bobului cu sau fără alveolă	Semiîndentată galben	25,0, inclusiv alb maxim 5,0
6.	Albă, galbenă-deschis, roză-palid; este o formă de trecere de la îndentată la indurată; suprafața părții superioare a bobului este cu sau fără alveolă	Semiîndentată alb	25,0, inclusiv galben maxim 2,0
7.	Albă, lunguiață, cu vârful încovoiat sau sferic, bobul este neted	Evertă alb	15,0, inclusiv galben maxim 2,0
8.	Galbenă, lunguiață, cu vârful încovoiat sau sferic, bobul este neted	Evertă galben	15,0, inclusiv alb maxim 5,0
9.	Albă, galbenă-deschis, îndentată sau semiîndentată	Ceratină	3,0 maxim

Caracteristici fizico-chimice ale grâului

Caracteristici		Condiții de admisibilitate pe clase				
		grâu moale pe clase				grâu dur
		1	2	3	4	
1.	Conținutul maxim de umiditate, %	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
2.	Procentul maxim de componente, în afara cerealelor de bază de calitate corespunzătoare, %:	8,0	8,0	8,0	8,0	12,0
	inclusiv:					
	a) semințe sparte	3,0	3,0	3,0	3,0	6,0
	b) semințe de alte cereale	2,0	2,0	2,0	2,0	-
	c) semințe supraîncălzite	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	d) boabe șiștave	2,0	2,0	2,0	2,0	-
	e) semințe atacate de dăunători	0,5	0,5	0,5	0,5	-
3.	Semințe încolțite, %, maximum	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0
4.	Impurități diverse, %:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	inclusiv:					
	a) impurități	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	b) semințe dăunătoare și/sau toxice, semințe cu mălură și cornul secarei, inclusiv:	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	pentru fiecare dintre semințele toxice	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	c) semințe deteriorate prin încălzire spontană sau încălzire extremă în timpul uscării	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
5.	Semințe pestrițe și/sau afectate de fuzarioză, %	-	-	-	-	5,0
	semințe afectate de fuzarioză, %					1,5
6.	Procentul maxim de semințe pătate în întregime sau parțial, %	-	-	-	-	27,0
7.	Greutatea specifică minimă (kg/hl)	75,0	75,0	73,0	71,0	78,0
8.	Conținutul minim de proteine (N × 5,7), recalculată pentru substanța uscată, %	14,0	13,0	12,0	10,5	11,5
9.	Cantitatea minim de gluten umed, %	32,0	28,0	23,0	18,0	minim 22,0
	Calitatea glutenului, grupa	I-II	I-II	I-II	I-II	I-II
10.	Numărul descrescător Hagberg (secunde), minim	220	220	220	180- 200	220,0
11.	Indicele Zeleny, minim (ml)	22	22	22	22	-

Caracteristici fizico-chimice ale secarei, orzului, porumbului, sorgului, ovăzului

Caracteristici	Condiții de admisibilitate				
	<i>secară</i>	<i>orz</i>	<i>porumb</i>	<i>sorg</i>	<i>Ovăz</i>
I. Conținutul maxim de umiditate, %	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
II. Procentul maxim de componente în afara cerealelor de bază de calitate corespunzătoare, %	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
1. Semințe sparte, %	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
2. Impurități (altele decât cele indicate la punctul 3 din prezentul tabel), % inclusiv:	5,0	12,0	5,0	5,0	-
boabe șiștave	-	-	-	-	-
alte cereale	-	5,0	-	-	3,0
semințe atacate de dăunători	-	-	-	-	-
semințe supraîncălzite	0,5	3,0	0,5	0,5	0,5
3. Semințe încolțite, %	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0
4. Impurități diverse, %, inclusiv:	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
a) semințe nocive	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
b) materie străină	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
c) cornul secarei	-	0,05	-	-	-
d) semințe putrede	-	-	-	-	-
e) insecte moarte și fragmente de insecte	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
III. Greutatea specifică minimă (kg/hl)	70,0	62,0	-	-	46,0
IV. Numărul descrescător Hagberg (secunde), minim	120	-	-	-	-

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE
(model)

Nr. _____ din _____ 200
Valabilă pînă la _____ 200

(denumirea producătorului, adresa, telefonul, faxul)

în persoana _____
(numele, prenumele conducătorului)

declară pe propria răspundere că produsul _____
(denumirea, tipul, marca, codul produsului,

numărul lotului, mărimea lotului, denumirea și numărul documentului care însoțește produsele (facturii,

contractului, certificatului de calitate, denumirea producătorului, țării etc.))

la care se referă această declarație, nu pune în pericol viața, sănătatea consumatorilor, nu produce impact asupra mediului înconjurător și este în conformitate cu următoarele reglementări tehnice și standarde:

(indicativul reglementărilor tehnice sau standardelor, cu specificarea punctelor acestora,
care stabilesc cerințe pentru produsele respective)

Declarația este întocmită în baza

(informația despre documentele în baza cărora a fost întocmită declarația de conformitate)

Informație suplimentară _____

Conducătorul organizației _____
(semnătura) _____
(numele, prenumele)

L.Ș.

S-a exclus:

V. Răspunderea patrimonială pentru operațiunile cu bunurile materiale din rezervele materiale de stat.

5.1. În cazul nerespectării normelor și condițiilor stabilite de păstrare, a termenelor de îmbospătare și înlocuire a bunurilor materiale din rezervele materiale de stat, Agenția percepe de la întreprinderile și organizațiile în cauză o amendă prevăzută de legislația în vigoare la momentul aplicării din valoarea bunurilor materiale păstrate neconform.

5.2. Pentru nerespectarea angajamentelor asumate în modul stabilit – stocarea cu întârziere sau insuficientă, restituirea cu întârziere a bunurilor materiale eliberate din rezervele materiale de stat cu titlu de îmbospătare cu decalaj în timp – Agenția și instituțiile subordonate ei percepe de la agenții economici responsabili o amendă prevăzută de legislația în vigoare la momentul aplicării.

5.3. Pentru recepționarea și stocarea în rezervele materiale de stat a cerealelor, care nu pot fi păstrate timp îndelungat sau a căror calitate și sortiment nu corespund standardelor de stat și condițiilor tehnice în vigoare, precum și condițiilor stipulate în contract, Agenția și instituțiile subordonate ei percepe de la agenții economici responsabili o amendă prevăzută de legislația în vigoare la momentul aplicării din valoarea acestor bunuri. Furnizorul este obligat să asigure, în termen de 30 zile, pe cont propriu înlocuirea lor cu bunuri materiale corespunzătoare.

5.4. În cazul care la bunurile materiale stocate în rezervele materiale de stat sunt depistate defecte ascunse, agenții economici responsabili poartă răspundere materială, indiferent de timpul stocării bunurilor și depistării defectelor, cu condiția respectării regimului stabilit de păstrare a acestor bunuri, asigurând pe cont propriu înlocuirea lor cu bunuri materiale corespunzătoare.

5.5 Pentru consumul neautorizat al bunurilor din rezervele materiale de stat, Agenția percepe de la întreprinderile și organizațiile în cauză o amendă prevăzută de legislația în vigoare la momentul aplicării din valoarea bunurilor materiale consumate.

5.6. Deficitul de bunuri materiale, creat în timpul păstrării lor în rezervele materiale de stat, se acoperă de către întreprinderea sau organizația în cauză în termen de 30 zile. În caz de nerespectare a termenului indicat, deficitul de bunuri materiale se califică drept consum neautorizat cu aplicarea amenzilor prevăzute pentru consumul neautorizat.

5.7. În caz de nerespectare a regulilor și condițiilor de păstrare, a termenelor de îmbospătare și înlocuire a bunurilor materiale din rezervele materiale ale statului, precum și de păstrare a celor ce nu corespund nomenclatorului aprobat, standardelor în vigoare și condițiilor tehnice, Agenția percepe de la întreprinderi, instituții și organizații, precum și de la depozitarii responsabili o amendă conform legislației în vigoare.

5.8. În caz de întocmire a unor facturi fictive privind stocarea bunurilor materiale din rezervele materiale de stat, Agenția percepe de la întreprinderile și organizațiile, care au comis aceste încălcări, o amendă prevăzută de legislația în vigoare la momentul aplicării din valoarea bunurilor livrate (stocate) în minus.

5.9. Sancțiunile pecuniare, prevăzute în prezenta instrucțiune, se calculează reieșind din prețurile bunurilor materiale în vigoare la momentul aplicării amenzilor.

- *condiționare a cerealelor* – curățarea, uscarea, aerarea, dezinfectarea și alte procedee tehnologice, folosite în scopul aducerii calității cerealelor în corespundere cu prevederile actelor normative.

