

## **STANDARD OCUPAȚIONAL**

**Ocupația: Pescar în ape interioare și de coastă**

**Domeniul: Agricultură, piscicultură, pescuit**

**Cod COR: 615201**

**2006**

**Inițiator de proiect: Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Olt – Centrul de Formare Profesională**

**Coordonator proiect: Narcisa Șerban**, Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Olt – Centrul de Formare Profesională

**Echipa de redactare a standardului ocupațional:**

**Florian, Roman**, inginer piscicol, administrator S.C. FISH 2003 S.R.L. Calafat

**Marin Ana**, tehnician piscicol, S.C. Piscicola Calafat, Ferma Dunăreni

**Marin Cristea**, tehnician piscicol, administrator S.C. Crispesc S.R.L., Corabia,

**Marian Malageanu**, președintele Asociației Pescarilor Industriași Olt, Corabia

**Echipa de validare / Referenți de specialitate:**

**Andrei Gheorghe**, inginer piscicultură-aquacultură, Centrul de Cercetare Dezvoltare în Piscicultură, Nucet, jud. Dâmbovița

**Aurel Amzaru**, comandant pescador, președintele Asociației Pescarilor de la Marea Neagră, membru al Comitetului sectorial Agricultură, piscicultură, pescuit

**Reprezentanți ai Comitetului Sectorial Agricultură, piscicultură, pescuit:**

**Aurel Damian**, președinte-director executiv Uniunea Crescătorilor de Păsări din România (UGIR 1903)

**Nicolae Ștefan**, vicepreședinte - președintele Federației Naționale a Sindicatelor din Agricultură, Tutun, Domenii și Servicii Conexe – AGROSTAR (BNS)

**Viorica Boboc**, Agenția Națională de Consultanță Agricolă

**Ion Toncea**, Federația Națională de Agricultură Ecologică

**Victor Neagu**, director general SC. AGRIEPERT TRAINING SA Ștefănești, jud. Ilfov

## Descrierea ocupației

*Pescarul în ape interioare și de coastă se ocupă cu prinderea peștelui și altor specii subacvatice, în apele interioare (amenajări piscicole, bălți, lacuri, râuri, fluvii, lacuri litorale și de coastă).*

Pescuitul se face individual (mai rar) și în echipă cu ambarcațiuni de pescuit special amenajate și dotate, de către pescari cunoscători ai meseriei, oameni curajoși care sunt obligați deseori să înfrunte căldura caniculară a lunilor de vară, gerurile iernii, ploii, furtuni și multe alte neprevăzute și toate aceste neajunsuri sub cerul liber cu ambarcațiunea pe apă.

Activitatea pescarului presupune un efort fizic continuu și alternativ, lucrând pe timp de vară mai mult noaptea, evitând astfel canicula și asigurând capturilor de pește o stare de prospețime relativ mai mare.

Se lucrează repede și sub tensiune, ceea ce presupune o cunoaștere perfectă a atribuțiilor individuale și de echipă și în primul rând cunoașterea meseriei.

Activitatea pescarului se desfășoară în condiții grele, fără prea multă supra-veghere din partea organelor ierarhice impune responsabilitate, o buna colaborare cu toți coechipierii și capacitatea de a lua decizii prompte atunci când necesitățile o impun pentru securitatea proprie și a membrilor echipei din care face parte.

Protecția mediului în care pescarul își desfășoară activitatea zilnică, cât și siguranța sanitară a capturilor de pește până la predarea acestora la punctele de colectare de asemeni este o obligație permanentă a pescarului.

Activitatea de pescuit este mai mult decât o ocupație, este un mod de viață. Este tipul de muncă care poate fi îndeplinit numai dacă există interes și plăcerea reală de a o face.

Pescarul trebuie să cunoască toate tipurile de unelte de pescuit cu care participă la acțiunea de pescuit, modul de folosire a acestora în funcție de sezon și speciile de pește care se pot pescui cu aceste unelte.

Pescarul trebuie să cunoască modul de confecționare, reparare, conservare și întreținere a uneltelor de pescuit și nu în ultimul rând felul cum se manevrează o barcă pescărească, modul de orientare pe apă și condițiile de transport ale peștelui de la locul de prindere până la cherhana.

În aria de competență a pescarului intră cunoștințe referitoare la: prevederile specifice din „legea privind pescuitul și acvacultura”, aplicabile în activitatea curentă; noțiuni aplicate de biologie referitoare la: obiceiurile diferitelor specii de pești, dimensiunile peștelui admise la pescuit etc.; zonele de graniță fluviale și maritimă.

## UNITĂȚI DE COMPETENȚĂ

Competențe	Nr. crt.	Titlul unității
<b>FUNDAMENTALE</b>	<b>1</b>	<b>Comunicarea interactivă</b>
	<b>2</b>	<b>Lucrul în echipă</b>
	<b>3</b>	<b>Planificarea activității zilnice</b>
<b>GENERALE PE DOMENIUL DE ACTIVITATE</b>	<b>4</b>	<b>Aplicarea normelor de sănătate și securitate în muncă și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor</b>
	<b>5</b>	<b>Aplicarea legislației privind pescuitul și protecția mediului</b>
<b>SPECIFICE OCUPAȚIEI</b>	<b>6</b>	<b>Întreținerea stării de funcționare a uneltelor și mijloacelor de pescuit</b>
	<b>7</b>	<b>Confecționarea plaselor de pescuit</b>
	<b>8</b>	<b>Asigurarea condițiilor optime de pescuit</b>
	<b>9</b>	<b>Efectuarea pescuitului</b>
	<b>10</b>	<b>Transportul peștelui la punctele de colectare</b>

## UNITATEA 1

### Comunicarea interactivă

#### Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare realizării unei comunicări optime, pe timpul desfășurării activităților profesionale, cu toate persoanele implicate direct în procesul de muncă sau care au legătură cu acesta.

Elemente de competență	Criterii de realizare
<p><b>1. Preia informații privind activitățile de muncă</b></p>	<p>1.1. Informațiile privind activitățile curente de muncă sunt preluate cu atenție de la persoanele abilitate.</p> <p>1.2. Eventualele aspecte neclare privind activitățile de desfășurat sunt lămurite prin solicitarea tuturor explicațiilor necesare.</p> <p>1.3. Informațiile sunt preluate cu atenție, în funcție de metoda de transmitere a acestora.</p> <p>1.4. Informațiile conținute în diverse documente de lucru sunt analizate și selectate cu discernământ în corelație cu specificul activităților profesionale desfășurate.</p> <p>1.5. Informațiile formulate în termeni de specialitate sunt preluate corect.</p>
<p><b>2. Transmite informații privind activitățile de muncă</b></p>	<p>2.1. Informațiile sunt transmise într-o manieră coerentă, utilizându-se un limbaj adecvat, adaptat interlocutorului.</p> <p>2.2. Informațiile transmise sunt corecte.</p> <p>2.3. Transmiterea informațiilor se realizează respectând raporturile ierarhice și funcționale de la locul de muncă.</p> <p>2.4. Rezultatele muncii și a alte informații sunt comunicate la cerere, clar și la obiect.</p> <p>2.5. Limbajul de specialitate este utilizat corect, în funcție de conținutul mesajului transmis.</p>
<p><b>3. Participă la discuții în grup pe teme profesionale</b></p>	<p>3.1. Participarea la discuții se realizează prin exprimarea clară a opiniilor personale pe tema dată.</p> <p>3.2. Punctele de vedere proprii sunt susținute cu argumente, pe baza experienței și a cunoștințelor acumulate.</p> <p>3.3. Opiniile interlocutorilor sunt respectate și ascultate cu atenție, conținutul acestora fiind analizat cu obiectivitate.</p> <p>3.4. Opiniile proprii sunt evaluate cu discernământ, prin comparație cu opiniile celorlalți participanți la discuție.</p> <p>3.5. Propriul punct de vedere este reconsiderat în mod rațional, atunci când este cazul, în corelație cu opiniile celorlalți interlocutori.</p>

Pescar în ape interioare și de coastă – 10 unități

### ***Gama de variabile***

Persoane abilitate: colegi, șef de echipă, tehnician, inginer etc.

Metode de transmitere a informațiilor: în scris, verbal (prin stație radio, telefon mobil etc.)

Documente de lucru: specifice activității desfășurate

Activități profesionale desfășurate: specifice domeniului de activitate

Interlocutori: colegi, alți membri ai echipei, șef de echipă, tehnicieni, ingineri etc.

Informațiile transmise se pot referi la: activitățile curente, evenimente intervenite (ex. acte de braconaj), accidente ecologice, accidente de muncă etc.

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințele necesare se referă la:

- specificul activităților de realizat
- componența colectivelor de muncă
- metodele de comunicare folosite la locul de muncă
- limbajul de specialitate specific
- raporturile ierarhice și funcționale la locul de muncă
- surse de preluare a informațiilor pentru activitățile specifice
- prevederile aplicabile din „legea privind pescuitul și acvacultura”,

La evaluare se va urmări:

- atenția la preluare a informațiilor privind activitățile curente
- capacitatea de solicitare a explicațiilor necesare pentru clarificarea aspectelor neînțelese
- capacitatea de exprimare clară, corectă și la obiect a informațiilor solicitate
- capacitatea de utilizare corectă a limbajului de specialitate
- capacitatea de argumentare a propriilor puncte de vedere pe baza experienței acumulate
- discernământul în evaluarea propriilor opinii
- modalitatea de adresare și atitudinea pe parcursul derulării discuțiilor pe teme profesionale
- atitudinea morală și civică față de actele de braconaj și încălcarea legislației de mediu.

## UNITATEA 2

### Lucrul în echipă

#### Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru identificarea sarcinilor specifice la locul de muncă, integrarea în cadrul unei echipe și participarea directă la realizarea obiectivelor acesteia.

Elemente de competență	Criterii de realizare
<b>1. Identifică sarcinile în cadrul echipei</b>	1.1. Sarcinile sunt identificate corect, în conformitate cu tipul lucrărilor de executat. 1.2. Termenele de realizare a sarcinilor individuale sunt identificate în timp util. 1.3. Sarcinile comunicate sunt clarificate cu promptitudine, în scopul evitării neînțelegerilor. 1.4. Atribuțiile individuale sunt identificate ținând seama de indicațiile șefului direct. 1.5. Propunerile privind îmbunătățirea activității în cadrul echipei sunt formulate la obiect în mod constructiv.
<b>2. Lucrează în echipă</b>	2.1. Lucrul în echipă este realizat respectând raporturile ierarhice și funcționale. 2.2. Sarcinile individuale sunt îndeplinite corelat cu sarcinile echipei. 2.3. Realizarea în timp a activității proprii este în concordanță cu activitatea echipei. 2.4. Eventualele necorelări ale activității proprii cu activitatea celorlalți membri ai echipei sunt soluționate în timp util. 2.5. Lucrul în echipă este realizat în condiții de siguranță, prin colaborarea permanentă cu membrii acesteia.

#### *Gama de variabile*

Echipele pot fi alcătuite din angajați permanenți sau sezonieri.

Atribuțiile, sarcinile individuale și ale echipei sunt în concordanță cu domeniul de activitate.

Mod constructiv: prin implicare, sprijin, încurajare, solidarizare etc.

Condițiile de siguranță se referă la normele de sănătate și securitate în muncă și normele de prevenire și stingere a incendiilor, specifice domeniului de activitate

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințele necesare se referă la:

- sarcinile echipei
- componența echipei
- raporturile ierarhice și funcționale
- sarcinile individuale

La evaluare se va urmări:

- capacitatea de integrare într-un colectiv de muncă și de colaborare constructivă cu membrii echipei;
- atenția în identificarea sarcinilor în cadrul echipei și implicarea personală în clarificarea oricăror eventuale neînțelegeri;
- atitudinea pozitivă promovată în cadrul echipei și oferirea sprijinului specializat atunci când acesta este solicitat;
- seriozitatea în desfășurarea activităților în cadrul echipei;
- asigurarea îndeplinirii sarcinilor individuale în corelație cu sarcinile celorlalți membri ai echipei într-un interval de timp prestabilit.



### UNITATEA 3

#### Planificarea activității zilnice

##### Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru planificarea activității proprii pe durata unei zile de lucru, având în vedere lucrările de realizat și termenul de finalizarea al acestora.

Elemente de competență	Criterii de realizare
<b>1. Identifică activitățile zilnice</b>	1.1. Activitățile zilnice sunt identificate cu atenție pentru aprecierea corectă a posibilităților de realizare a acestora. 1.2. Activitățile zilnice sunt identificate pe baza informațiilor primite din partea persoanelor abilitate. 1.3. Identificarea lucrărilor se face în scopul stabilirii etapelor de realizare la termenul prevăzut. 1.4. Eventualele neînțelegeri privind activitățile de realizat sunt clarificate prin solicitarea de informații suplimentare.
<b>2. Stabilește etapele activităților zilnice</b>	2.1. Etapele activităților sunt stabilite în mod coerent, în conformitate cu tipul lucrărilor de realizat. 2.2. Stabilirea lucrărilor se face în funcție de timpul disponibil și importanța activităților în derulare. 2.3. Etapele activităților sunt stabilite în funcție de complexitatea lucrărilor de executat. 2.4. Etapele activităților sunt stabilite cu atenție, în vederea încadrării în termenele de finalizare a lucrărilor.
<b>3. Urmărește realizarea activităților zilnice</b>	3.1. Activitățile zilnice sunt realizate succesiv, urmărind pe cât posibil ordinea prestabilită. 3.2. Etapele activităților sunt realizate cu operativitate, urmărind încadrarea în timp stabilită. 3.3. Situațiile neprevăzute sunt rezolvate cu operativitate pentru a nu perturba programul stabilit.

##### *Gama de variabile*

Activități zilnice: sarcini specifice activității, analizarea detaliilor de execuție, preluarea mijloacelor de muncă necesare, identificare caracteristicilor frontului de lucru, etc.

Tipul lucrărilor de realizat sunt specifice activității desfășurate.

Situații neprevăzute: lipsa unor materiale necesare, insuficiența cantităților de materiale, deteriorarea unor unelte, scule sau utilaje necesare pe parcursul efectuării lucrărilor, probleme apărute în legătură cu starea echipamentului de protecție, identificarea unor factori de risc neprevăzuți etc.

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințele necesare se referă la:

- activitățile curente la locul de muncă
- raporturile ierarhice și funcționale la locul de muncă
- succesiunea etapelor de lucru conform tehnologiilor aplicate
- termenele de realizare a lucrărilor
- metode și mijloace de comunicare

La evaluare se va urmări:

- capacitatea de identificare corectă a activităților zilnice și de apreciere realistă a posibilităților de realizare a acestora;
- interesul manifestat pentru solicitarea de explicații suplimentare suficiente pentru clarificarea eventualelor aspecte confuze;
- coerența stabilirii etapelor activităților în funcție de tipul lucrărilor de executat și complexitatea acestora;
- capacitatea de respectare a succesiunii activităților și de încadrare în termenele de finalizare a lucrărilor;
- responsabilitatea în raportarea eventualelor disfuncționalități privind realizarea activităților zilnice.

## UNITATEA 4

### Aplicarea normelor de sănătate și securitate în muncă - NSSM și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor - NPSI

#### Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru identificarea riscurilor în muncă, aplicarea NSSM, aplicarea NPSI, evitarea pericolelor de incendiu și de accidentare în timpul desfășurării activității, aplicarea normelor de protecție a mediului și intervenția în caz de accident.

Elemente de competență	Criterii de realizare
<b>1. Identifică riscurile în muncă</b>	1.1. Riscurile sunt identificate în corelație cu specificul lucrărilor de executat și particularitățile locului de muncă. 1.2. Identificarea riscurilor în muncă și a factorilor de risc este realizată ținându-se seama de toate aspectele relevante și de experiență practică acumulată. 1.3. Riscurile sunt identificate prin analiza responsabilă a mijloacelor de semnalizare și avertizare existente și a cazurilor anterioare de accidente.
<b>2. Aplică normele de sănătate și securitate în muncă - NSSM</b>	2.1. NSSM sunt însușite și aplicate în corelație cu specificul lucrărilor de executat. 2.2. Echipamentul individual de protecție a muncii este utilizat integral și pe toată durata programului de lucru, în conformitate cu reglementările în vigoare. 2.3. Echipamentul de protecție a muncii este întreținut și păstrat în conformitate cu cerințele specifice locului de muncă. 2.4. NSSM sunt aplicate cu responsabilitate, în concordanță cu particularitățile locului de muncă. 2.5. NSSM sunt aplicate permanent, pentru asigurarea securității personale și a celorlalți participanți la procesul de muncă. 2.6. Prevederile legislative în domeniul sănătății și securității în muncă sunt însușite prin participarea la instructajele periodice.
<b>3. Aplică normele de prevenire și stingere a incendiilor - NPSI</b>	3.1. NPSI sunt însușite și aplicate conform specificului locurilor în care se desfășoară activitățile. 3.2. Starea tehnică a echipamentelor de stingere a incendiilor este verificată periodic. 3.3. Prevederile legislative în domeniul PSI sunt însușite prin participarea la instructajele periodice. 3.4. Toate activitățile sunt desfășurate cu respectarea NPSI. 3.5. Pericolul de incendiu este sesizat cu promptitudine și raportat de urgență persoanelor cu atribuții în domeniul PSI.

<b>4. Intervine în caz de accident</b>	4.1. Situațiile de accidentare sunt anunțate imediat persoanelor/ serviciilor cu atribuții specifice. 4.2. Modalitatea de intervenție este adaptată situației concrete și tipului de accident produs. 4.3. Intervenția este promptă și se desfășoară conform NSSM, NPSI și a instrucțiunilor de prim ajutor la locul accidentului . 4.4. Intervenția este realizată cu discernământ și evitându-se agravarea situației. 4.5. Zona de producere a accidentului este izolată atunci când este cazul, limitându-se accesul persoanelor neabilitate.
--	--

### *Gama de variabile*

Riscuri: pericol de înec, pericol de lovire pe căi de circulație, cădere de obiecte și materiale de la înălțime, proiectare de particule în special în ochi, risc de alunecare, pericol de tăiere cu scule și unelte conținând părți metalice / ascuțite etc.

Factori de risc: referitori la sarcina de muncă, executant, mediul de muncă, procesul tehnologic.

Particularitățile locului de muncă: în exterior expus condițiilor meteorologice schimbătoare, în interiorul unor clădiri, necesitatea lucrului în condiții de risc, condiții de luminozitate etc.

Aspecte relevante: fronturi de lucru existente și tipurile activităților desfășurate, modalitatea de organizare a activităților, punctele de descărcare a materialelor, numărul de participanți în procesul de muncă și distribuția pe posturi de lucru, anotimpul, condițiile atmosferice etc.

Mijloace de semnalizare, conform legislației specifice în vigoare aplicabile: panouri (indicatoare, plăci), culori de securitate; etichete (pictograme, simbol de culoare pe fond), semnale luminoase, acustice, comunicare verbală (pentru atenționare asupra unor evenimente periculoase, chemare sau apel al persoanelor pentru o acțiune specifică sau evacuare de urgență) etc.

Echipamentul individual de protecție a muncii este specific domeniului de activitate.

Echipamente pentru prevenirea și stingerea incendiilor: hidranți, stingătoare, lăzi cu nisip, cazmale și găleți, pompe, extintoare chimice sau cu zăpadă carbonică etc.

Persoane abilitate: șef de echipă, responsabili NSSM, NPSI și de mediu, medici, pompieri, salvatori la locul de muncă etc.

Servicii abilitate: servicii de ambulanță, pompieri, securitate civilă etc.

Modalități de intervenție: îndepărtarea accidentaților din zona periculoasă, degajarea frontului pentru eliberarea accidentaților, anunțarea operativă a persoanelor abilitate și altele prevăzute în prescripțiile minime pentru acordarea primului ajutor la locul accidentului.

Tipuri de accidente: înec, traumatisme mecanice, lovire, compresiune, tăiere, alunecare, pătrunderea corpurilor străine în ochi, arsuri, apariția unor boli profesionale (dermatoze profesionale) etc.

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințele necesare se referă la:

- factori de risc specifici domeniului de activitate
- mijloace de avertizare și semnificația simbolurilor utilizate
- tipuri de lucrări de executat și riscurile presupuse de acestea
- componența echipamentului individual de protecție a muncii și modul de utilizare a acestuia
- norme specifice de protecție și securitate în muncă și PSI
- prevederi referitoare la prescripțiile minime pentru acordarea primului ajutor la locul accidentului
- tipuri de accidente posibile și modalități de intervenție
- persoane și servicii abilitate să intervină în caz de accident la locul de muncă

La evaluare se va urmări:

- atenția și discernământul în identificarea riscurilor în muncă în funcție de specificul lucrărilor de executat și particularitățile locului de muncă;
- responsabilitatea în întreținerea și păstrarea echipamentului individual de protecție a muncii
- responsabilitatea în utilizarea echipamentului individual de protecție în scopul pentru care a fost acordat;
- capacitatea de aplicare a NSSM și a NPSI pe parcursul desfășurării întregii activități;
- operativitatea și corectitudinea intervenției în situația accidentării personale sau a altor participanți la procesul de muncă.

## UNITATEA 5

### Aplicarea legislației privind pescuitul și protecția mediului

#### Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru aplicarea legislației pescuitului în ape interioare și de coastă precum și de protecție a mediului.

Elemente de competență	Criterii de realizare
<p><b>1. Aplică legislația pescuitului în ape interioare și de coastă</b></p>	<p>1.1. Legislația specifică este însușită și aplicată în corelație cu specificul lucrărilor de executat</p> <p>1.2. Aplicarea legislației specifice se aplică cu responsabilitate, în concordanță cu particularitățile locului de muncă.</p> <p>1.3. Prevederile legislative în domeniul pescuitului sunt însușite permanent și prin participarea la instructajele periodice.</p> <p>1.4. Situațiile de nerespectare a legislației specifice identificate sunt raportate cu promptitudine factorilor responsabili.</p>
<p><b>2. Aplică normele de protecție a mediului</b></p>	<p>2.1. Agenții poluanți sunt identificați cu discernământ în vederea aplicării normelor de protecție a mediului specifice.</p> <p>2.2. Normele de protecție a mediului sunt însușite cu responsabilitate și aplicate pe tot parcursul executării lucrărilor.</p> <p>2.3. Deșeurile rezultate în urma activităților specifice se colectează în locuri special amenajate cu respectarea normelor de protecție a mediului.</p> <p>2.4. Ridicarea și neutralizarea deșeurilor se face periodic și ori de câte ori este nevoie, cu respectarea normelor de protecție a mediului.</p> <p>2.5. Normele de protecție a mediului sunt aplicate corect, evitându-se distrugerea ecosistemelor.</p>

#### Gama de variabile

Ape interioare și de coastă: Dunărea, Deltă și lunca inundabilă a Dunării, complexul lagunar Razelm-Sinoe și lacurile litorale, bălți și lacuri naturale, lacuri de acumulare cu zonele lor inundabile, rețeaua de canale magistrale din sistemele hidroameliorative de navigație și hidroenergetice, în apele teritoriale ale Marii Negre, iazuri, heleștee, păstrăvării cherhanale;

Factori responsabili: Compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol și Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, prin agențiile de profil subordonate la nivel național și județean;

Pescar în ape interioare și de coastă – 10 unități

Agenți poluanți: substanțe toxice, catran, deșeuri de pește, deșeuri menajere

Lucrări de executat: topirea catranului, călăfătuirea și cătrănirea ambarcațiunilor din lemn, vopsirea ambarcațiunilor metalice și conservarea sculelor și uneltelor pescărești, tratament pentru deparazitarea peștilor și a icrelor.

Particularitățile locului de muncă: lucrările se efectuează în aer liber sau sub șoproane acoperite cu respectarea tuturor normelor de protecția muncii și P.S.I. (obligativitatea purtării echipamentului de protecția muncii, existența punctelor P.S.I. și a celui pentru acordarea primului ajutor).

Problemele de mediu: colectarea deșeurilor provenite de la conservarea uneltelor pescărești și dirijarea lor în locurile special amenajate pentru neutralizare.

Activități desfășurate: informare periodice asupra legislației privind protecția mediului, marcarea locurilor de depozitare a deșeurilor, ridicarea periodică a cestora și neutralizarea lor.

Deșeuri: organice care constau din alge, viețuitoare de balta necomestibile și deșeuri anorganice: catran, carbolineum, sulfat de cupru, bicromat de potasiu, săruri de zinc, săruri de plumb și coloranți de anilina.

Locuri de depozitare a deșeurilor: containere, bidoane și saci de polietilenă

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințele necesare se referă la:

- legislația fondului piscicol, pescuitul și acvacultură
- legislația privind protecția mediului
- factori de risc specifici domeniului de activitate
- tipuri de lucrări de executat și riscurile presupuse de acestea
- condiții igienico-sanitare a spațiilor de lucru.
- modul de colectare, depozitare și neutralizare a deșeurilor pentru prevenirea poluării mediului la locul de muncă
- norme specifice de protecție a mediului
- tipuri de accidente ecologice și modalități de intervenție
- persoane și servicii abilitate să intervină în caz de poluare a mediului

La evaluare se va urmări:

- responsabilitatea în aplicarea legislației privind pescuitului în ape teritoriale și de coastă
- atenția și discernământul în identificarea factorilor de poluare a mediului;
- responsabilitatea în aplicarea normelor de protecție a mediului
- capacitatea de aplicare a normelor de protecție a mediului pe parcursul desfășurării întregii activități;
- operativitatea și corectitudinea intervenției în situația unor dezastre ecologice

## UNITATEA 6

### Întreținerea stării de funcționare a uneltelor și mijloacelor de pescuit

#### Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru întreținerea uneltelor și mijloacelor de pescuit în scopul menținerii rezistenței la utilizare, creșterii duratei de utilizare și a randamentului la pescuit.

Elemente de competență	Criterii de realizare
<p><b>1. Verifică uneltele și mijloacele de pescuit</b></p>	<p>1.1. Verificarea uneltelor și mijloacelor de pescuit este realizată cu discernământ ori de câte ori este nevoie.</p> <p>1.2. Uneltele și mijloacele de pescuit sunt verificate cu atenție, după fiecare sezon, în vederea stabilirii gradului de uzură.</p> <p>1.2. Verificarea este făcută prin vizualizare sau metode specifice fiecărui tip de unealtă sau mijloc de pescuit.</p> <p>1.3. Uneltele de pescuit necorespunzătoare sunt selectate în vederea recondiționării sau casării acestora.</p>
<p><b>2. Efectuează întreținerea sculelor și mijloacelor de pescuit</b></p>	<p>2.1. Sculele și mijloacele de pescuit sunt întreținute permanent pe baza indicațiilor tehnice.</p> <p>2.2. Conservarea uneltelor și a mijloacelor de pescuit se face în conformitate cu indicațiile tehnice și recomandările furnizorilor de unelte și materiale pescărești.</p> <p>2.3. Repararea și întreținerea uneltelor se efectuează cu atenție, numai cu materiale similare celor folosite la confecționarea lor.</p> <p>2.4. Mijloacele de pescuit din lemn sunt călăfătuite și cătrănite, iar cele metalice sunt vopsite.</p>
<p><b>3. Depozitează uneltele și mijloacele de pescuit în vederea conservării</b></p>	<p>3.1. Uneltele și mijloacele de pescuit sunt depozitate în spații special amenajate, uscate, aerisite, ferite de intemperii și rozătoare.</p> <p>3.2. Depozitarea uneltelor este realizată numai după curățarea de resturi organice, spălarea și uscarea lor.</p> <p>3.3. Depozitarea se face în siguranță, în locuri ușor accesibile.</p>



### ***Gama de variabile***

Tipuri de scule și unelte de pescuit: năvoade, lăptașe, tifane, taliene de baltă și marine, ohane, vintire, traule, setci, cârlige diferite etc.

Ambarcațiuni de pescuit: luntrii, bărci, lotci, cutere, barcaze, sainere etc.

Construcții și instalații pentru uscare și păstrare a uneltelor: șoproane, umbrare, poduri uscate și bine aerisite etc.

Lucrări de întreținere: reparări de plase, împletiri de plase, conservări de unelte, călăfături și cătrăniri de ambarcațiuni

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințele necesare se referă la:

- tipuri de unelte
- tipuri și caracteristici de ambarcațiuni pescărești
- metode de întreținere a uneltelor și mijloacelor de pescuit
- modalități de reparare a plaselor
- clasificarea ambarcațiunilor și navelor de pescuit
- dotările specifice ale ambarcațiunilor
- metode de întreținere și conservare a uneltelor și mijloacelor de pescuit.

La evaluare se va urmări:

- capacitatea de a asigura întreținerea curentă a uneltelor, în vederea păstrării durabilității pe norma de lucru și asigurarea condițiilor optime pentru desfășurarea pescuitului
- responsabilitatea cu care execută reparațiile în funcție de tipul uneltelor și mijloacelor de pescuit
- discernământul în alegerea locului de depozitare a uneltelor și mijloacelor de pescuit
- corectitudinea efectuării operațiilor de întreținere curentă a uneltelor și mijloacelor de pescuit

## UNITATEA 7

### Confecționarea plaselor de pescuit

#### Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru confecționarea plaselor de pescuit ceea ce presupune pregătirea operației de confecționare, croirea și însforarea plaselor, efectuarea operației de posădire.

Elemente de competență	Criterii de realizare
<b>1. Pregătește operația de confecționare a plaselor de pescuit</b>	1.1. Materialele necesare sunt aduse la locul de muncă, în conformitate cu planul de confecții stabilit. 1.2. Verificarea materialelor se face conform listei de materiale din documentația tehnică. 1.3. Uneltele și echipamentele necesare sunt identificate și verificate cu atenție. 1.4. Eventualele lipsuri constatate sunt soluționate operativ, în colaborare cu echipa de lucru.
<b>2. Croiește plasele de pescuit</b>	2.1. Dimensiunea standard a păpușilor (legături) de plasă este verificată cu atenție înainte de croire. 2.2. Plasele de pescuit sunt croite în conformitate cu planul de execuție din documentația tehnică. 2.3. Plasele de pescuit sunt croite aplicând cu discernământ procedeele adecvate. 2.3. Forma și dimensiunile componentelor de plasă croite sunt verificate cu responsabilitate.
<b>3. Execută însforarea plaselor de pescuit</b>	3.1. Fâșiile de plasă croite sunt unite cu îndemânare prin însforarea acestora. 3.2. Plasele de pescuit sunt însforate cu precizie, respectându-se planul de proiectare. 3.3. Însforarea plaselor de pescuit este realizată prin metoda adecvată.
<b>4. Execută operația de posădire</b>	3. 1. Componentele de plasă însforate sunt verificate cu atenție, pe baza documentației tehnice, înaintea fixării lor. 3.2. Plasele însforate sunt prinse de frânghii, odgoane și camână, cu îndemânare și profesionalism. 3.3. Alegerea metodei de posădire se face cu discernământ în funcție de tipul de plasă. 3.3.. Operația de posădire este realizată cu respectarea tuturor procedurilor specifice. 3.4. Șirurile de cârlige sunt formate conform planului de confecționare și speciilor de pești.

### ***Gama de variabile***

#### Materiale:

- odgoane de diferite dimensiuni (fibre naturale sau sintetice)
- păpuși de plasă pentru năvoade, tifane, taliene, vintire (fibre naturale sau sintetice)
- păpuși de setcă de diferite mărimi (fibre naturale sau sintetice)
- barchet pentru posădire setci și confecționare carmace
- ațe și sforașe pescărești

#### Echipamente:

- flotoare
- greutateți

#### Procedee de croire a plaselor:

- croială dreaptă
- croială în diagonală
- croială combinată
- croială cu rigla

#### Metode de însforare:

- însforarea prin ochiuri a fâșiilor de plase croite
- însforarea în tivitură
- însforarea provizorie

Operația de posădire: fixarea bucăților de plasă pe odgoane și sforașe pentru asigurarea / prinderea plaselor pe cadrul înconjurător.

#### Metode de posădire a plaselor:

- posădirea pe agnive
- posădirea pe sforașe (radar)

### ***Ghid pentru evaluare***

#### Cunoștințele necesare se referă la:

- materialele din care se confecționează uneltele de pescuit.
- caracteristici tehnice a ațelor pescărești din fibre naturale și sintetice.
- caracteristici tehnice pentru plasele de pescuit, sfori, frânghii și odgoane.
- materiale pentru echiparea uneltelor de pescuit (susținere, tracțiune, flotabilitate).
- confecționarea uneltelor de pescuit.
- unelte de pescuit în ape interioare.
- unelte de pescuit costier.

#### La evaluare se va urmări:

- responsabilitatea și capacitatea de pregătire a frontului de lucru
- corectitudinea și acuratețea cu care se respectă prescripția fișei tehnice.
- discernământul în alegerea procedurii de lucru ce urmează a fi aplicat
- capacitatea de aplicare corectă a procedurilor de croire, însforare și posădire specifice
- corectitudinea executării operațiilor specifice
- atenția și meticulozitatea cu care se execută operațiile specifice

## UNITATEA 8

### Asigurarea condițiilor optime pentru pescuit

#### Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru asigurarea condițiilor în vederea practicării unui pescuit optim în apele interioare și de coastă, ceea ce presupune identificarea factorilor care condiționează pescuitul, selectarea uneltelor și ambarcațiunilor necesare și alegerea locului de pescuit.

Elemente de competență	Criterii de realizare
<p><b>1. Identifică factorii care condiționează pescuitul</b></p>	<p>1.1. Condițiile de pescuit sunt identificate cu atenție pe baza licențelor de pescuit și reglementărilor legale în domeniu.</p> <p>1.2. Condițiile de pescuit sunt clarificate împreună cu echipa.</p> <p>1.3. Condițiile de pescuit sunt corelate cu cotele de pescuit stabilite de organele abilitate și de posibilitățile de comercializare a capturilor de pește.</p> <p>1.4. Condițiile meteo sunt identificate cu atenție pe baza informațiilor primite de la organele abilitate.</p>
<p><b>2. Selectează uneltele și plasele de pescuit</b></p>	<p>2.1. Uneltele și plasele de pescuit sunt alese cu discernământ, în funcție de zonă și perioada în care se efectuează pescuitul.</p> <p>2.2. Selectarea uneltelor este realizată cu atenție, în funcție de speciile de pește care trebuie pescuite și locul în care se desfășoară activitatea de pescuit.</p> <p>2.3. Plasele de pescuit sunt alese astfel încât mărimea ochiurilor să se încadreze în dimensiunile legal admise.</p>
<p><b>3. Selectează ambarcațiunile de pescuit</b></p>	<p>3.1. Ambarcațiunile de pescuit sunt selectate cu profesionalism, în funcție de uneltele care se folosesc.</p> <p>3.2. Selectarea ambarcațiunilor de pescuit este realizată în funcție de necesitățile de transport a peștelui capturat din zona de pescuit până la cherhana.</p> <p>3.3. Ambarcațiunile de pescuit sunt alese cu discernământ, conform documentației tehnice și cerințelor formației de lucru.</p>
<p><b>4. Pregătește ambarcațiunile de pescuit</b></p>	<p>4.1. Starea tehnică a ambarcațiunii este verificată riguros înainte de utilizare, în scopul asigurării siguranței persoanei pe apă.</p> <p>4.2. Ambarcațiunile de pescuit se înregistrează la căpitănia portului din zonă conform prevederilor legale.</p> <p>4.3. Ambarcațiunile de pescuit sunt echipate corespunzător utilizării acestora în formația de lucru.</p> <p>4.4. Ambarcațiunile care participă la acțiuni în apele teritoriale sunt echipate cu însemnele naționale conform legislației în vigoare și prevederilor internaționale.</p>

<b>5. Stabilește locul de pescuit</b>	5.1. Locul de pescuit este stabilit cu respectarea obligatorie a autorizației de pescuit. 5.2. Stabilirea locului de pescuit se face în funcție de anotimp, perioada de migrare a peștelui, cu respectarea obligatorie a perioadei de prohibiție. 5.3. Locul de pescuit este ales în funcție de adâncimea apelor în zonă și de circulația curenților. 5.4. Stabilirea locului de pescuit se face cu profesionalism în corelație cu condițiile meteorologice probabile din zona de activitate și cu respectarea programului zilnic de exploatare, după caz.
---------------------------------------	---

### *Gama de variabile*

Factorii care condiționează pescuitul:

- vântul care este favorabil și uneori nefavorabil
- variațiile de temperatură, de presiune
- starea fizică și compoziția chimică a apei, salinitatea, transparența
- curenții de apă în diverse regiuni și adâncimi
- structura uscatului atât în ce privește litoralul cât și natura fundului bazinului piscicol

Condițiile de pescuit:

- respectarea licenței de pescuit în care se menționează zona de pescuit, cantitatea de pește care trebuie pescuită
- numărul de pescari
- ambarcațiuni și unelte folosite
- perioadei de migrare a diferitelor specii de pești spre locurile de reproducere

Unelte de pescuit:

- pe Dunăre: tifane, vărși metalice, vintire, pripoane, setci, cărmăcele, volocuri, laptășe, chipcele etc
- în bălți și lacuri litorale: năvoade, vintire, garduri cu cotețe, voloage, leasă, setci, taliene, prostovoale, tifane, pripoane, etc
- în pescuit costier: alamane pentru chefal, paragat de guvizi, taliene tip Razelm, setci de calcan, năvoade, carmace, setci de scrumbii, paragat de sturion, calcan, rechin etc.

Ambarcațiuni de pescuit și transport pește:

- fără motor: lotci pescărești cu 14 - 30 crivace, luntrii etc.
- cu motor: șalupe fluviale, cutere, bărci motorizate, barcaze etc.

Specii de pește:

- de apă dulce:
  - a) de munte: păstrăvul indigen și curcubeu, loștrița, lipanul;
  - b) de șes și câmpie: mreana, cleanul, plătica, batca, caracuda, sabița, oblete, avatul, văduvita, somnul, șalăul, crapul, carasul, cega, viza, linul, roșioara, știuca, babușca, bibanul etc;
- de apă sărată: nisetru, morunul, păstruga, guvidul, labanul, chefalul, aterina, gingirica, barbunul, rizeatca, cambula, calcanul, scrumbia albastră, scrumbia de Dunăre, pălămida, stavridul, hamsia, tonul, anghila, rechinul etc.

Formația de lucru: este constituită pe tipuri de unelte, număr de oameni și ambarcațiuni:

- formație de 2 oameni cu o barcă – la pescuit cu setci în deriva la scrumbia de Dunăre;
- formație de 2 oameni cu o barcă – la pescuit cu taliene de balta, vintire și setci fixe;
- formație de 11 oameni cu 3 bărci – la pescuit cu năvodul în bălți și lacuri;
- formație de 12 oameni cu 4 bărci, o șalupa cu 3 navigatori – la pescuit cu năvodul fluvial;
- formație de 2 oameni cu o barcă – la pescuit cu carmace la sturioni și pripoane pentru somn și crap;
- formație de 13 oameni ( echipaj și pescari ), o barca de 23 de crivace, un pescador – la pescuit cu năvodul pungă la scrumbii sau hamsii;
- 3 navigatori la cutter, 4 pescari și o barcă – la pescuit cu setcile la calcan.

Însemne naționale inscripționate pe ambele borduri ale ambarcațiunii: drapelul național și numărul de rol.

Programul zilnic de exploatare se referă la cazurile lacurilor de acumulare ale hidrocentralelor.

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințele necesare se referă la:

- prevederi legale aplicabile referitoare la pescuitul în ape interioare și costiere, înregistrarea ambarcațiunii etc.
- cotele de pescuit stabilite de organele abilitate
- posibilitățile de comercializare
- speciile de pește și perioada lor de migrare
- perioada de prohibiție
- dimensiunile minimale a peștilor.
- dimensiunea ochilor la plasele care se folosesc la pescuit.

La evaluare se va urmări:

- responsabilitatea cu care sunt identificați factorii care condiționează pescuitul
- discernământul în alegerea uneltelor și plaselor de pescuit necesare
- capacitatea de selecție a ambarcațiunilor de pescuit conform documentației tehnice
- corectitudinea alegerii ambarcațiunii funcție de necesitățile de transport a peștelui capturat din zona de pescuit până la cherhana.
- capacitatea de a alege locurile optime de pescuit în funcție de adâncimea apelor în zonă și de circulația curenților
- capacitatea de aplicare strictă a prevederilor legale privind pescuitul de în ape interioare și de coastă.

## UNITATEA 9

### Efectuarea pescuitului

#### Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru efectuarea pescuitului în bălți și lacuri interioare, Dunăre și în zona de coastă a litoralului românesc și presupune identificarea metodelor de pescuit adecvate, pregătirea ambarcațiunilor de pescuit, lansarea și fixarea la apă a uneltelor de pescuit, capturarea peștelui și igienizarea .

Elemente de competență	Criterii de realizare
<b>1. Stabilește lucrările de executat</b>	1.1. Lucrările de executat sunt stabilite cu responsabilitate în funcție de planul de activitate și programul de lucru. 1.2. Etapele de lucru sunt ordonate cu discernământ, în funcție de cerințele metodei de pescuit adecvate. 1.3. Lucrările de executat sunt încadrate corect în normele de timp și de producție. 1.4. Succesiunea lucrărilor de executat este stabilită în funcție de zona în care se pescuiește și de speciile de pește ce trebuie capturate.
<b>2. Marchează zonele de pescuit</b>	2.1. Zonele de pescuit sunt marcate cu minuțiozitate conform precizărilor din licența de pescuit. 2.2. Marcarea zonelor de pescuit se realizează cu operativitate și simț de răspundere împreună cu toată echipa. 2.3. Zonele de pescuit sunt delimitate cu atenție prin marcaje vizibile. 2.4. Marcarea zonelor de pescuit se realizează cu responsabilitate și respectarea dreptului la proprietate.
<b>3. Lansează și fixează la apă uneltele de pescuit</b>	3.1. Zona de lansare a uneltelor de pescuit este eliberată de eventualele obstacole, operativ și cu simț de răspundere. 3.2. Lansarea uneltelor active de pescuit se face cu profesionalism numai în zone cu toane și vaduri bine cunoscute. 3.3. Uneltele de pescuit sunt lansate și fixate cu îndemânare, ținându-se cont de factorii naturali ai zonei de pescuit. 3.4. Uneltele de pescuit sunt lansate și fixate cu responsabilitate în funcție de migrarea peștelui în zonă. 3.5. Lansarea și fixarea uneltelor de pescuit se realizează, ținându-se cont de condițiile meteorologice prognozate și de programul zilnic de exploatare, după caz.
<b>4. Capturează peștele</b>	4.1. Peștele este prins prin metode/tehnici specifice uneltelor de pescuit , în funcție de destinație -viu sau proaspăt. 4.2. Scuturarea uneltelor se face o dată până la trei ori pe zi, în funcție de anotimp, unelte și metode folosite. 4.3. Recoltarea peștelui se face cu uneltele și metodele adecvate, numai în cantitatea planificată. 4.4. Peștele prins în uneltele la apă este verificat cu minuțiozitate dacă îndeplinește cerințele din planul de activitate. 4.5. Peștele verificat este scuturat cu atenție, direct în spațiile special amenajate din mijlocul de transport.

### *Gama de variabile*

Metode / tehnici de pescuit:

1. pescuit pasiv

- pescuit la cotețe, capcane, garduri, leasă, sac, setci fixe
- pescuit cu cârlige cu și fără nadă

2. pescuit activ

- pescuit cu setcile în derivă
- pescuit prin înconjurarea unei toane la mal
- pescuit la șufan (toană de larg)
- pescuit pe toane și vaduri permanente
- pescuit pe sub gheață
- pescuit electric

Unelte de pescuit:

- pe Dunăre: tifane, vârși metalice, vintire, pripoane, setci, cărmăcele, volocuri, laptășe, chipcele etc
- în bălți și lacuri litorale: năvod, vintire, garduri cu cotețe, voloage, leasă, setci, taliene, prostovoale, tifane, pripoane etc
- în pescuit costier: alamane pentru chefal, paragat de guvizi, taliene tip Razelm, setci de calcan, năvod, carmace, setci de scrumbii, paragat de sturion, calcan, rechin etc.

Norme de timp și de producție: activitatea unui pescar se desfășoară zi lumina și de multe ori sunt obligați să lucreze mai mult noaptea pe timp de vară pentru ca cel mai târziu la orele 9 – 10 ziua să predea peștele la cherhana evitând canicula zilei, timp favorabil alterării peștelui. În medie, participând la toate sezoanele de pescuit un pescar poate realiza între 4 – 5 000 kg pește/an.

Zone de pescuit: Dunărea, Deltă și lunca inundabilă a Dunării, complexul lagunar Razelm-Sinoe și lacurile litorale, bălți și lacuri naturale, lacuri de acumulare cu zonele lor inundabile, rețeaua de canale magistrale din sistemele hidroameliorative de navigație și hidroenergetice, în apele teritoriale ale Marii Negre, iazuri, heleștee, păstrăvării cherhanale;

Specii de pește:

- de apă dulce:
  - a) de munte: păstrăvul indigen și curcubeu, loștrița, lipanul;
  - b) de șes și câmpie: mreana, cleanul, plătica, batca, caracuda, sabița, obletele, avatul, văduvita, somnul, șalăul, crapul, carasul, cega, viza, linul, roșioara, știuca, babușca, bibanul, etc.;
- de apă sărată: nisetru, morunul, păstruga, guvidul, labanul, chefalul, aterina, gingirica, barbunul, rizeatca, cambula, calcanul, scrumbia albastră, scrumbia de Dunăre, pământida, stavridul, hamsia, tonul, anghila, rechinul etc.

Marcaje: deținătorii unei licențe de pescuit sunt obligați să marcheze zonele care fac obiectul acesteia sub controlul administratorilor statului. Marcarea se face prin borne la mal sau geamanduri la apă.

Licența de pescuit este un act emis de Compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol care atestă atribuirea dreptului de pescuit unor persoane fizice sau juridice. În licența se specifică condițiile de efectuare a pescuitului, metodele de pescuit, tipul și numărul



Pescar în ape interioare și de coastă – 10 unități

uneltelor și ambarcațiunilor de pescuit, numărul pescarilor, cota de pescuit defalcata pe specii și alte măsuri pentru asigurarea exploatării durabile a fondului piscicol.

Factori naturali:

- aerul (direcția și intensitatea vântului, gradul de umiditate, temperatura, etc),
- apa (înălțimea valurilor, vegetația de la suprafață și submersă, temperatura apei, curenții pe orizontală și pe verticală etc.)
- scutul

Zona de lansare: vaduri și toane de pescuit. În funcție de aceste zone uneltele de pescuit se lansează pe poziții:

- staționare (taliene, vintire, setci, cârlige)
- împotriva curentului (năvoade de râu, tifane, alamane);
- după direcția curentului (orii, lăptașe, setci pentru scrumbie, alamane);
- prin înconjurare (năvoade de baltă și marine, năvoade pungă).

Obstacole: lansarea uneltelor de pescuit se face numai în vaduri și toane de pescuit cunoscute, locuri curățate de obstacole, acestea fiind: rădăcini de arbori, crengi, țaruși, odgoane împotmolite etc. Obstacolele care nu se pot elimina și care sunt cuprinse în zona vadurilor și toanelor bune de pescuit se marchează cu flotoare, ghiondere, iar pe timp de noapte sunt marcate cu semnale luminoase (felinare).

Programul zilnic de exploatare se referă la cazurile lacurilor de acumulare ale hidrocentralelor.

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințele necesare se referă la:

- tipurilor de unelte și scule admise la pescuit
- metode de pescuit.
- prevederile legale de înregistrare a ambarcațiunilor de pescuit
- legislația privind exploatarea și protecția fondului piscicol
- instrucțiuni de utilizare a uneltelor de pescuit
- date tehnice despre ambarcațiunile de pescuit

La evaluare se va urmări:

- capacitatea de selecție a uneltelor pentru pescuit în funcție de speciile de pește, zona de pescuit, tipul ambarcațiunii, sarcinile în cadrul echipei etc.
- capacitatea de comunicare eficientă și lucrul în echipă.
- cunoașterea și aplicarea metodelor de pescuit adecvate sezonului și condițiilor meteorologice.
- operativitatea marcării zonelor de pescuit conform precizărilor din licența de pescuit
- capacitatea de aplicare strictă a reglementărilor legale privind pescuitul în ape interioare și de coastă
- capacitatea de identificare a speciilor de pește și a dimensiunilor minime admise la peștele capturat.
- modalitatea de efectuare a manevrelor specifice de prindere a peștelui.

## UNITATEA 10

### Transportul peștelui la punctele de colectare

#### Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru operațiunea de transport al peștelui de la locul capturării până la punctele de colectare (cherhana), ceea ce presupune alegerea și verificarea ambarcațiunii de transport, realizarea transportului și descărcarea peștelui prins.

Elemente de competență	Criterii de realizare
<b>1. Alege ambarcațiunea de transport</b>	<p>1.1. Ambarcațiunea de transport este aleasă cu discernământ, în funcție de cantitatea planificată de pește prins.</p> <p>1.2. Alegerea ambarcațiunii de pescuit este realizată în corelare cu distanța până la punctul de pescuit stabilit.</p> <p>1.3. Ambarcațiunea de pescuit este aleasă cu respectarea condițiilor de transport pește viu și proaspăt.</p>
<b>2. Verifică ambarcațiunea de transport</b>	<p>2.1. Ambarcațiunea de transport corespunde normelor de siguranță și transport a produselor alimentare.</p> <p>2.2. Dotarea tehnică a ambarcațiunii de transport este verificată cu atenție pe baza documentației tehnice</p> <p>2.3. Ambarcațiunea de transport este verificată să nu fie recent cătrănită sau vopsită.</p> <p>2.4. Verificarea îndeplinirii normelor sanitare specifice de transport este realizată cu atenție și spirit de răspundere.</p>
<b>3. Realizează operația de transport</b>	<p>3.1. Eventualele impurități sunt îndepărtate cu atenție înainte ca peștele să fie încărcat în lăzi sau coșuri pentru transport.</p> <p>3.2. Transportul peștelui în bărci fără motor (vrac) se face în maximum 3 ore de la scuturarea uneltelor.</p> <p>3.3. Pe timpul transportului peștele se acoperă pe timp de vară cu rogojini ude sau prelate.</p> <p>3.4. Transportul la distanțe mari se realizează cu respectarea condițiilor din polița de asigurare.</p>
<b>4. Realizează operația de descărcare</b>	<p>4.1. Peștele este descărcat cu operativitate și respectarea instrucțiunilor de transport pește viu sau proaspăt.</p> <p>4.2. Operația de descărcare este realizată cu responsabilitate în spații special amenajate la punctele de colectare.</p> <p>4.3. Peștele descărcat este sortat atent cu respectarea instrucțiunilor.</p> <p>4.4. Peștele descărcat este predat cantitativ și calitativ conform procedurilor de predare-recepție specifice.</p>

### ***Gama de variabile***

Ambarcațiuni de transport:

- ambarcațiuni cu motor (cutere, barcaze, șalupe)
- nave frigorifice
- bărci pescărești cu rame
- viviere
- atelaje

Puncte de colectare:

- cherhanale care pot fi: lacustre (în deltă), pe piloni la o cotă mai mare decât înălțimea apelor celor mai mari și cherhanale terestre poziționate pe o cota mai înaltă (grinduri), unde apele cele mai mari nu o inundă.
- nave frigorifice special amenajate, utilizate în pescuitul marin la distanță mare de coastă, unde peștele se sortează pe specii/calități și se depozitează.

Condiții de transport pește viu și proaspăt:

a) Pește viu:

- pe distanțe mici ( 1 – 200 metri ) transportul se face cu targa de pânză și coșuri de nuiele;
- pe distanțe mari până la 50 km transportul se face în butoaie care se încarcă în căruțe, mașini, vagoane, etc. (apa se răcește cu gheață până la 12 grade C și în funcție de distanța până la locul de depozitare înlocuiește parțial la anumite intervale de timp tot cu apă de baltă).
- pe distanțe mai mari de 50 km, transportul se face în butoaie cu apă răcită cu gheață și cu folosirea instalațiilor de oxigenare a apei;
- pe cursul râurilor transportul se face cu viviere.

b) Pește proaspăt:

- pe timp de vară, peștele se transportă în maximum 3 ore de la recoltare, cu barca acoperită cu rogojini umede la cherhana;
- la distanțe mai mari de cherhana peștele se transportă în vase frigorifice special amenajate.

Impurități: alge marine, stele și arici de mare, scoici necomestibile, etc. (toate aceste impurități se depozitează în containere special amenajate).

Spații de descărcare: michilii (debarcader de acostare a ambarcațiunilor cu peste, amenajat cu grătare speciale și benzi transportoare unde se sortează pe specii și calități).

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințele necesare se referă la:

- norme de siguranță și transport a produselor alimentare
- modul de utilizarea a mijloacelor de transport pește

La evaluare se va urmări:

- capacitatea de a alege ambarcațiunea de transport adecvată cerințelor fiecărui transport
- responsabilitatea cu care este verificată starea tehnică a ambarcațiunii de transportat
- capacitatea de aplicare a normelor sanitare specifice de transport
- corectitudinea cu care se realizează operația de transport
- atenția și îndemânarea în sortarea peștelui după descărcare.