**Aprobat**

**prin Ordinul ministrului mediului nr. \_\_\_\_\_\_/2025**

**Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**Capitolul I**

**DISPOZIŢII GENERALE**

1. *Evaluarea efectivelor de vânat* – reprezintă un proces complex care are drept scop stabilirea numărului, calității, vârstei și sexului exemplarelor efectivelor de vânat *(specii de interes cinegetic)*, pentru fiecare specie în parte, pe o perioadă determinată.
   1. *Evaluarea efectivelor de vânat* – constituie o componentă esențială a gestionării durabile a fondurilor cinegetice și ariilor naturale protejate de stat, având ca obiectiv menținerea efectivelor de vânat la nivelurile optime pentru capacitățile de suport ale ecosistemelor;
   2. *Cota de recoltare* – reprezintă numărul de exemplare din efectivul de vânat, propus de gestionar și aprobat de administratorul fondului cinegetic național (în continuare – *administrator)*, pentru extragere prin vânătoare și/sau reglementare numerică, în scopul menținerii efectivului la capacitatea de suport a ecosistemului și numărului optim de exemplare raportat la suprafața de 1000 ha, pentru fiecare specie în parte.
2. Evaluarea efectivelor de vânat și calcul al cotelor de recoltare în fondurile cinegetice și ariile naturale protejate de stat se organizează și execută de către gestionarii fondurilor cinegetice (în continuare – *gestionar*) și gestionarii ariilor naturale protejate de stat - rezervații științifice și parcuri naționale (în continuare – *gestionar*) și/sau personalul angajat al acestora, în scop de consultare și verificare a corectitudinii datelor înregistrate, pot participa și reprezentanții administratorului.
3. Evaluarea efectivelor de vânat și calculul cotelor de recoltare se realizează în toate fondurile cinegetice și ariile naturale protejate de stat, iar rezultatele sunt centralizate de fiecare gestionar și transmise administratorului în format electronic și pe suport de hârtie.
4. Obiectivele evaluării efectivelor de vânat și calculul cotelor de recoltare sunt următoarele:
   1. stabilirea cât mai exactă a numărului de exemplare din efectivele de vânat;
   2. aprecierea efectivelor de vânat după vârstă și sex;
   3. calculul cotei de recoltare pentru un sezon de vânătoare, pentru fiecare specie în parte.
5. Evaluarea efectivelor de vânat se realizează în toate fondurile cinegetice, inclusiv în ariile naturale protejate de stat – rezervațiile științifice și parcurile naționale.
6. Principalele specii de interes cinegetic supuse evaluării sunt:
   1. mamifere – cerb comun *(Cervus elaphus)*, cerb cu pete *(Cervus nippon)*, cerb lopătar *(Dama dama)*, căprioară *(Capreolus capreolus)*, mistreţ *(Sus scrofa),* muflon *(Ovis ammon musimon)*, iepure de câmp *(Lepus europaeus)*, iepure de vizuină *(Oryctolagus cuniculus)*, câine enot *(Nyctereutes procyonoides),* viezure (*Meles meles);*
   2. păsări acvapalustre migratoare – cormoranul mare *(Phalacrocorax carbo)*, gâsca de vară *(Anser anser)*, gârliţa mare *(Anser albifrons)*, raţe *(rața mare, rața lingurar, raţa pestriţă, raţa cu cap castaniu, rața mică, rața cârâitoare)*, găinuşa de baltă *(Gallinula chloropus)*, lişiţa *(Fulica atra)*;
   3. păsări migratoare – sitarul de pădure *(Scolopax rusticola)*, becațina comună *(Gallinago gallinago),* nagâțul *(Vanellus vanellus)*, fluierarii*;*
   4. păsări de câmp sedentare – fazanul *(Phasanius colchicus)*, potârnichea *(Perdix perdix),* guguştiucul *(Streptopelia decaocto)*;
   5. păsări de câmp migratoare – prepelița *(Coturnix coturnix)*, porumbel *(porumbelul gulerat, turturică),* *(Columba livia),* sturz *(de iarnă, de vâsc, cântător)* *(Turdus viscivorus),* graur *(Sturnus vulgaris);*
   6. răpitori – vulpe roșie *(Vulpes vulpes)*, șacal auriu *(Canis aureus)*, lupul *(Canis lupus)*, cioara grivă *(Corvus cornix)*, coțofana (*Pica pica*), corbul *(Corvus corax),* câinii şi pisicile hoinare;
   7. alte specii de interes științific, cultural-educaţional sau de alt gen, care pot face parte din obiectul evaluării;
   8. la solicitarea administratorului pot fi incluse în evaluare veveriţa roșie *(rinus rososus)*, jderul *(Martes martes)*, dihorul de pădure *(Mustela putorius)*, pisica sălbatică *(Felis silvestris)*, precum și alte specii care habitează în fondurile cinegetice și/sau ariile naturale protejate de stat.
7. Acțiunile de evaluare a speciilor faunei de interes cinegetic se realizează de către gestionari exclusiv în baza prevederilor cadrului normativ aplicabil în domeniu și al prezentei Metodologii.
8. Responsabilitatea pentru acțiunea de evaluare a speciilor faunei de interes cinegetic, calculul cotei de recoltare, calitatea datelor prezentate și respectarea termenilor stabiliți pentru transmiterea informațiilor, revine gestionarului.

**Capitolul II**

**METODE DE EVALUARE A SPECIILOR DE VÂNAT ȘI MODUL DE APLICARE**

1. **Metode clasice** **de evaluare a efectivelor de vânat și modul de aplicare:**
   1. metoda observațiilor directe;
   2. metoda observațiilor indirecte;
   3. metoda evidenței vizuinilor;
   4. metoda citirii urmelor pe substrat *(zăpadă)*;
   5. metoda suprafețelor de probă.
2. Metoda observațiilor directe – se realizează prin pândă, dibuit și goană, inclusiv de pe turnuri de observație și/sau alte locuri amenajate, după caz.
3. Metoda observațiilor indirecte – se bazează pe identificarea unor indici specifici, precum amprentele lăsate pe zăpadă, excremente, culcușuri, cuiburi, sunete caracteristice emise în timpul anumitor activități biologice proprii fiecărei specii.
4. Metoda evidenței vizuinilor – se bazează pe identificarea și localizarea vizuinilor în funcție de specia pentru care se preconizează evaluarea. Aceasta se realizează în perioadele când vizuinile sunt populate sau frecventate de speciile respective, după cum urmează:
   1. pentru vulpe – în perioada ianuarie-februarie, numărul de vizuini populate se înmulțește cu 2 ex, adăugându – se 30%;
   2. Numărul de vulpi evaluate prin această metodă se va calcula după formula:

* **Er = (Nv × 2) + 30%**, unde:
* **Er** – efectivul real de vulpi;
* **Nv** – numărul de vizuini populate;

12.3. pentru bursuc– în perioada septembrie-octombrie, numărul de vizuini populate se înmulțește cu 4 ex.

13. Metoda citirii urmelor pe substrat *(zăpadă)* – se bazează pe vizualizarea amprentelor lăsate pe substrat și este utilizată, pentru estimarea efectivelor celor mai multe populații de faună cinegetică sedentară. Metoda constă în parcurgerea unui itinerar stabilit anterior ieșirii în teren, cu înregistrarea urmelor lăsate de animalele sălbatice care traversează acest itinerar. Acțiunea se realizează pe aceleași itinerare timp de două zile consecutive. Metoda se aplică în perioada noiembrie – decembrie, la căderea primei zăpezi, și în februarie – martie, la căderea ultimelor zăpezi, în trei etape:

* 1. etapa de pregătire a lucrării;
  2. etapa de desfășurare a lucrării;
  3. etapa de interpretare/sinteză a datelor culese din teren.

1. **Etapa de pregătire a lucrării,** când se stabilesc traseele ce urmează a fi parcurse, astfel încât fondul cinegetic să fie împărțit în suficiente porțiuni de teren, pentru a permite intersectarea cât mai multor urme lăsate de diversele exemplare de faună cinegetică.
2. **Etapa de desfășurare a lucrării,** începe odată cu prima zăpadă, dar numai dacă aceasta nu a căzut până spre ziuă, drept urmare, toate observațiile vor fi notate în fișa de evaluare.
3. **Etapa de interpretare/sinteză a datelor colectate din teren,** se desfășoară la birou, unde se analizează și interpretează datele colectate de observatori.
4. **Pentru denumirea speciilor de interes cinegetic se utilizează abreviaturile, după cum urmează:**
   * Cerb comun – **CC**.
   * Cerb lopătar – **CL**.
   * Cerb cu pete – **CP**.
   * Căprioară – **Cr**.
   * Iepure de câmp – **Ic**.
   * Lup – **Lp**.
   * Vulpe – **Vp**.
   * Fazan – **Fz**.
   * Mistreţ – **Mț**.
   * Pisica sălbatică – **Ps**.
   * Câinii hoinari – **Ch**.
   * Pisica hoinară – **Ph**.
   * Jder – **Jd**.
   * Dihor – **Dh**.
5. **Pentru direcţia de mers** **se vor utiliza semne sub formă de săgeţi cu indicarea direcţiei:**
   * **←** la stânga;
   * **→** la dreapta.
6. **Pentru identificarea sexului se vor utiliza:**
   * Masculin - **♂** sau **(M)**.
   * Feminin - **♀** sau **(F)**.
7. **Inscripţiile înregistrate vor avea următoarea formă:**
   * **5♀CC →**,care se va descifra în felul următor: (5 *(cinci)* femele de cerb comun au traversat itinerarul, deplasându-se spre dreapta);
   * **4♂Cr ←**,care se va descifra în felul următor: (4 (*patru*) căprioare de sex masculin au traversat itinerarul, deplasându-se spre stânga);
   * **2♂Cr+3 Mț♀ ←,** care se va descifra în felul următor: (2 (*două*) căprioare de sex masculin și 3 mistreți de sex femenin au traversat itinerarul, deplasându-se spre stânga).
8. Aceste notări se pot folosi şi la aplicarea unor metode mixte de evaluare *(parcurgerea itinerarului şi observaţiile directe, citirea urmelor pe zăpadă la punctele de hrănire etc.).*
9. Metoda citirii urmelor pe substrat se aplică inclusiv în locurile de trecere a vânatului, fie spre locurile de hrănire sau adăpare, fie spre locurile de concentrare la odihnă.
10. **Metoda suprafețelor de probă** – se aplică la vânatul mic sedentar şi pentru vânatul mare aflat în fondul forestier în situaţiile când în lunile februarie-martie lipseşte stratul de zăpadă și nu este posibil de aplicat metoda citirii urmelor pe zăpadă, precum și la efectuarea evaluărilor de control prin metoda ,,*la goană*”.
    1. mărimea suprafețelor de probă se stabilește de 50 – 100 ha în terenul agricol şi de 20 – 30 ha în terenul acoperit cu vegetaţie forestieră;
    2. în terenurile agricole deschise evaluarea se desfășoară pe trasee individuale, parcurse de un observator fără câine, care stârneşte şi numără exemplarele de faună cinegetică;
    3. procentul total al suprafeţelor de probă din suprafața cinegetic productivă a fondului cinegetic, va fi, nu mai mică de 15% în pădure şi de 10% în terenuri agricole.
11. Pentru aprecierea densităţii medii a speciilor de vânat într-un fond cinegetic, raportat la suprafața de 1000 ha, se va utilza formula:

* **Dm = Er : Sp** unde:
* **Dm** –densitatea medie a speciei în fondul cinegetic evaluat;
* **Er** –efectivul real al speciei în fondul cinegetic evaluat;
* **Sp** –suprafața cinegetic productivă a fondului cinegetic evaluat.

1. Metoda suprafețelor de probă se aplică pentru evaluarea la toate speciile de interes cinegetic, concomitent cu vânătoarea prin metodele „*la goană*” și ,,*la sărite*”.

26.**Metode moderne de evaluare a efectivelor de vânat și modul de aplicare:**

26.1. metoda evidenței prin imagini înregistrate cu ajutorul camerelor foto/video;

26.2. metoda de evidență aeriană.

27. **Metoda evidenței prin imagini înregistrate cu ajutorul camerelor foto/video** –se aplică atât ca metodă de bază cât și pentru completarea informațiilor obținute prin metode clasice de evaluare, cu utilizarea aparatelor foto/video, inclusiv cu termoviziune, *(altele decât lunetele de ochire cu termoviziune)*.

28. **Metoda de evidență aeriană***–*poate fi practicată atât ca metodă de bază, cât și pentru completarea informațiilor obținute prin metode clasice*,* prin utilizarea dronelor dotate cu aparate foto/video, inclusiv cu termoviziune.

1. **Metode utilizate la evaluarea efectivelor păsărilor de interes cinegetic.**
   1. metoda transectelor;
   2. metoda punctului fix.
2. **Metoda transectelor**–se practică în perioada reproductivă *(împerechere, cuibărit, creșterea puilor)* și în esență reprezintă o variantă a suprafețelor de probă.
3. **Metoda punctului fix** – se practică pentru monitorizarea păsărilor în perioada de migrație *(de toamnă și primăvară),* este o metodă cantitativă care permite estimarea abundenței relative a păsărilor din puncte de observare la 3600 pe o distanță mărginită de raza observațiilor. Numărul punctelor și distanțele dintre ele se selectează în funcție de suprafața și structura fondului cinegetic, distanța maximă dintre puncte este de circa 200 – 250 m în păduri și 350 – 400 m în terenuri deschise.
4. În situațiile în care există diferențe semnificative între datele obținute prin diferite metode de evaluare a efectivelor de vânat, se vor efectua evaluări de control, prin metoda suprafețelor de probă, pe cel puțin 15 – 20% din suprafața cinegetic productivă a fondului cinegetic.
5. Evaluarea de control se va realiza inclusiv la solicitarea argumentată a administratorului.

**Capitolul III**

**CALCULUL COTELOR DE RECOLTARE**

34. Pentru calculul cotelor de recoltarela speciile de interes cinegetic sedentar,într-un sezon de vânătoare, se vor utiliza formulele:

* **Er = Eo,** **Cr = nu mai mare decât Sa;**
* **Er < Eo, Cr =:**
* **= 25% din Sa, când I > 0,75 şi < 1,00;**
* **= 0 (zero), când I < 0,75;**
* **Er > Eo,**  **Cr = Sa + 0,25 x (Er – Eo), atunci când I >1,20 unde:**
* **Er** –Efectivul real;
* **Eo** –Efectivul optim;
* **Cr** –Cota de recoltare;
* **Sa** –Spor anual;
* **I** – Indicele de efectiv **= Er : Eo**.

35. Pentru speciile de păsări migratoare cota de recoltare nu va depăși 20% din sporul anualpentru fiecare specie în parte, dar nu mai mult de 0,2% din efectivul reproductiv European al speciei și se stabilește pentru vânător/zi de vânătoare/număr de exemplare, conform tabelului nr.1.

**Tabelul nr.1**

**Numărul maxim de exemplare permise pentru recoltare/zi/vânător**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N/o | Specia | Exemplare/zi/vânător |
|  | Becațina comună *(Gallinago gallinago)* | 10 |
|  | Cocoșarul *(Turdus pilaris)* | 10 |
|  | Gârlița mare *(Anser albifrons)* | 6 |
|  | Gâsca de vară *(Anser anser)* | 4 |
|  | Graurul *(Sturnus vulgaris)* | 10 |
|  | Lișița *(Fulica atra)* | 5 |
|  | Porumbelul gulerat *(Columba palumbus)* | 10 |
|  | Rața mare *(Anas platyrhynchos)* | 7 |
|  | Rața mică *(Anas crecca)* | 5 |
|  | Rața fluierătoare *(Anas penelope)* | 2 |
|  | Rața – cu – cap – castaniu *(Aythya ferina)* | 1 |
|  | Rața pestriță *(Anas strepera)* | 2 |
|  | Rața lingurar *(Anas clypeata)* | 2 |
|  | Rața cârâitoare *(Anas querquedula)* | 2 |
|  | Sitarul – de-pădure *(Scolopax rusticola)* | 3 |
|  | Sturzul – de – vâsc *(Turdus viscivorus)* | 10 |

1. Efectivul optim al speciei se apreciază reieșind din, capacitatea de suport a fondului cinegetic determinată de un șir de factori biotici și abiotici care reprezintă norma ecologică a efectivului speciei determinată de bonitatea fondului cinegetic (tabelele nr.3,4,5).

**Tabelul nr.2**

**Estimarea categoriei de bonitate în dependență de punctaj**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N/o | **Factorii de mediu** | **Bonitatea I** | | **Bonitatea II** | | **Bonitatea III** | | | **Bonitatea IV** | |
|  |  | Med. FC | Punctaj | Med. FC | Punctaj | Med. FC | Punctaj | | Med. FC | Punctaj |
| 1. **Factorii abiotici** | | | | | | | | | | |
| 1. | Temperatura medie a lunilor februar-martie. | >50C | **70** | 3-50C | **60** | 2-30C | **50** | | <20C | **30** |
| 2. | Cantitatea medie lunară de precipitații în lunile februarie-martie / octombrie - noiembrie. | ≤100mm | **60** | >110mm | **50** | >120mm | **35** | | >130mm | **20** |
| 3. | Cantitatea medie lunară de precipitații în lunile iunie-septembrie. | ≥120mm | **70** | 100mm | **60** | 70mm | **40** | | ≤60mm | **20** |
| 4. | Numărul de zile cu zăpadă (>5-10cm). | ≤30 | **50** | 30-40 | **40** | 40-50 | **30** | | >50 | **20** |
|  | **∑ punctaj cat. A.** |  | **250** |  | **210** |  | **155** | |  | **90** |
| 1. **Factorii biotici** | | | | | | | | | | |
| 1. | Suprafața culturilor multianuale lemnoase (vii, livezi) - % din suprafața productivă a fondului cinegetic. | >26 | **80** | 16-25 | **65** | 10-15 | | **40** | >10 | **20** |
| 2. | Suprafața culturilor graminee - % din suprafața productivă a fondului cinegetic. | >26 | **40** | 21-25 | **35** | 16-20 | | **20** | >15 | **10** |
| 3. | Suprafața culturilor leguminoase - % din suprafața productivă a fondului cinegetic. | >12 | **80** | 7-12 | **60** | 2-6 | | **40** | >2 | **20** |
| 4. | Suprafața de fond forestier și cea acoperită cu vegetație forestieră - % din suprafața productivă a fondului. | ≥15 | **70** | 11-14 | **55** | 5-10 | | **40** | >5 | **20** |
| 5. | Suprafața terenurilor nevalorificate /neprelucrate - % din suprafața productivă a fondului cinegetic. | ≤10 | **30** | 10-15 | **20** | 16-20 | | **15** | >20 | **10** |
| 6. | Raportul numeric al prădătorilor (sp./1 mie ha vulpe + șacal) | >5 | **70** | 5-7 | **55** | 8-11 | | **40** | >11 | **25** |
| 7. | Gradul de combatere a prădătorilor (% din efectiv - anual). | >80 | **50** | 61-80 | **40** | 40-60 | | **25** | >40 | **10** |
| 8. | **∑ punctaj cat. B.** |  | **420** |  | **330** |  | | **220** |  | **115** |
| 9. | ***Punctaj sumar FC*** |  |  |  |  |  | |  |  |  |

**Tabelul nr.3**

**Numărul optim al efectivelor de Mistreț *(sus Scrofa)***

**estimat conform categoriei de bonitate**

|  |  |
| --- | --- |
| Pentru punctajul cumulativ, factori biotici+factori abiotici (Tabel nr.2) | **Numărul optim ex/1000 ha** |
| *Mistreţ* |
| ≥ 670 – categoria I de bonitate | > 15 |
| de la 540 până la 669 – categoria II de bonitate | 10 – 12 |
| de la 375 până la 539 – categoria III de bonitate | 7 – 9 |
| ≤ 205 până la 374 – categoria IV de bonitate | ≤ 6 |

**Tabelul nr.4**

**Numărul optim al efectivelor de Fazan *(Phasianus colchicus)***

**estimat conform categoriei de bonitate**

|  |  |
| --- | --- |
| Pentru punctajul cumulativ, factori biotici+factori abiotici (Tabel nr. 2) | **Numărul optim ex/1000 ha** |
| *Fazan* |
| ≥ 670 – categoria I de bonitate | > 81 |
| de la 540 până la 669 – categoria II de bonitate | 51 – 80 |
| de la 375 până la 539 – categoria III de bonitate | 21 – 50 |
| ≤ 205 până la 374 – categoria IV de bonitate | ≤ 20 |

**Tabelul nr.5**

**Numărul optim al efectivelor principalelor specii de vânat**

**estimat conform categoriei de bonitate**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pentru punctajul cumulativ, factori biotici + factori abiotici (Tabel nr. 2) | **Numărul optim ex/1000 ha** | | |
| *Cerb comun* | *Căprioară* | *Iepure de câmp* |
| ≥ 670 – categoria I de bonitate | > 21 | > 81 | > 101 |
| de la 540 până la 669 – categoria II de bonitate | 16 – 20 | 61 – 80 | 81 – 100 |
| de la 375 până la 539 – categoria III de bonitate | 11 – 15 | 41 – 60 | 61 – 80 |
| ≤ 205 până la 374 – categoria IV de bonitate | ≤ 10 | ≤ 40 | ≤ 60 |

1. Efectivele medii multianuale ale speciilor migratoare de interes cinegetic pentru Republica Moldova conform tabelului nr.6.

**Tabelul nr.6**

**Efectivele medii multianuale ale speciilor de păsări migratoare de interes cinegetic**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specia** | **Efectiv mondial** | **Efectiv european** | **Cuib/pasaj-România** | **Cuib/pasaj-R.Moldova** |
| Prepelița |  | 20-35  mln. perechi. | 0,57-1,15mln. perechi. | 200mii perechi.  250mii specimene. |
| Porumbel gulerat | 15-35mln. perechi. | 9-17  mln. perechi. | 360-720mii perechi. | 60-80mii perechi.  60-70mii specimene. |
| Turturica | 19-36mln. pererechi. | 3,1-5,9mln. perechi. | 120-300mii perechi. | 20-25mii perechi.  30-45mii specimene. |
| Cormoran mare | 1,4-2,1mln. pererechi. | 400-500mii perechi. | 12-20mii perechi.  10-15mii specimene. | 4-5mii perechi.  6-8mii specimene. |
| Gâsca de vară | 1-1,1mln. specimene | 260-430mii perechi. | 5-7mii perechi.  10-25mii specimene. | 1,5-2mii perechi.  5-6mii specimene. |
| Gârlița mare | 3,1-3,2mln. specimene. | 260-310mii perechi. | 150-280mii specimene. | 20-30mii specimene. |
| Rața mare | 10-12mln. perechi. | 2,8-4,6mln. perechi. | 62-65mii perechi.  100-150mii specimene. | 18-22mii perechi.  25-35mii specimene. |
| Rața cu cap caștaniu | 1,95-2,25mln. specimene. | 210-440mii perechi. | 21-29mii perechi.  20-50mii specimene. | 2-2,5mii perechi.  5-8mii specimene. |
| Rața cârâitoare | 2,6-2,8mln. specimene. | 390-590mii perechi. | 1,6-4,1mii perechi/mii specimene. | 3-4mii perechi.  3-5mii specimene. |
| Rața lingurar | 6,5-7mln. specimene. | 170-233mii perechi. | 0,3-1,9mii perechi.  15-35mii specimene. | 500-800 perechi.  3-5mii specimene. |
| Rața pestriță | 4,3-4,9mln. specimene. | 75-125mii pererechi. | 2,6-9mii perechi.  30-100mii specimene. | 250- 400 perechi.  5-6mii specimene. |
| Rața mică | 2,8mln. specimene. | 557-915mii perechi. | 5-30perechi.  30-100 mii specimene. | 8-10mii specimene. |
| Lișița | 8-10mln. specimene. | 0,94-1,55mln. perechi. | 70-80mii perechi.  80-140mii specimene. | 20mii perechi.  20-30mii specimene. |
| Găinușa de baltă |  | 0.9-1,4mln. perechi. | 31-39mii perechi. | 4-6mii perechi. |
| Sitarul de pădure |  | 1,8-6,6mln. perechi. | 6-9mii perechi. | 0,8-1mii perechi.  3-5 mii specimene. |
| Becatina comună |  | 0,9-1,9mln. perechi. | 30-50mii perechi. | 20-30mii specimene. |
| Nagâțul | 5,6-10,5mln. specimene. | 1,6-2,6mln. perechi. | 65-130mii perechi. | 5-8mii perechi. |
| Fluerarul cu pic.roșii | 1,3-3,1mln. specimene. | 340-480mii pererechi. | 0,8-2mii perechi. | 200-300mii perechi.  2-3mii specimene. |
| Fluerarul cu pic.verzi | 0,44-1,5mln. specimene. | 100-200mii perechi. |  |  |
| Sturzul de iarnă(cocoșar) |  | 16-21mln. perechi. | 75-150mii perechi. |  |
| Sturzul de vâsc | 13,7-29,8 mln. specimene. | 4,12-8,96 mln. perechi. | 250-500mii perechi. |  |
| Sturzul cântător | 75-118 mln. specimene. | 24,4-38,4 mln. perechi. | 0,85-1,7mln. perechi. | 40-60mii perechi. |
| Graurul | 150 mln. sp. | 28,8-52,4 mln. perechi. | 1,5-3mln.perechi. | * 1. mii perechi. |

1. Sporul mediu anual în (%), conform tabelului nr.7.

**Tabelul nr.7**

**Sporul mediu anual în (%)**

**a speciilor de interes cinegetic**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specia** | **Sporul reproductiv mediu anual (%) raportat la efectivul de reproducere** | |
| **Potențial** | **Real** |
| Cerb comun | 40 | **10** |
| Cerb lopătar | 50 | **15** |
| Cerb-cu-pete | 50 | **15** |
| Mistreţ | 120 | **40** |
| Căprioară | 55 | **25** |
| Muflon | 50 | **20** |
| Iepure de câmp | 300 | **40** |
| Fazan | 250 | **90** |
| Potârniche | 350 | **150** |
| Prepeliță | 500 | **180** |
| Porumbel gulerat | 180 | **85** |
| Turturică | 140 | **60** |
| Guguștiuc | 250 | **120** |
| Gâște | 200 | **80** |
| Rațe | 300 | **120** |
| Lișițe | 250 | **80** |
| Găinușă de baltă | 250 | **100** |
| Limicole | 120 | **50** |
| Sturzi cântător | 400 | **200** |
| Graur | 600 | **250** |
| Cormoran mare | 200 | **120** |
| Cioară grivă | 200 | **120** |
| Coțofană | 250 | **100** |
| Vulpe | 160 | **60** |
| Viezure | 150 | **50** |
| Șacal | 200 | **90** |
| Căine enot | 150 | **40** |

**Anexa nr.1**

**la Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**Metodele şi termenii de evaluare şi prezentare a datelor evaluării pentru speciile de interes cinegetic care constituie obiectul evaluării**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specia** | **Metodele şi termenii de evaluare/prezentare a informaţiei** | | | | | |
| **Observaţii directe** | **Citirea urmelor pe zăpadă** | **Suprafaţa de probă** | **La cuibărit**  **(pe trasee, punct fix, favorabil)** | **Evidenţa vizuinilor** | **Aparate foto/video Drone** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Cerb comun  Cerb lopătar Cerb-cu-pete Căprioară Mistreţ Muflon | Permanent | Februarie-martie | Ianuarie-martie | X | X | Permanent |
| Iepure-de-câmp  Potârniche  Fazan | Februarie-aprilie | Ianuarie-februarie | Septembrie-octombrie  Februarie-aprilie | X | X | Permanent |
| Fazan, porumbei, prepelițe, specii acva-polustre, păsări-dăunători a vânatului | Eval.efect.pasaj  August-noiembrie | X | Martie-mai  Eval.efect.pasaj  August-noiembrie | Martie-mai  Eval.efect.pasaj  August-noiembrie | X | Permanent |
| Viezure | Permanent | X | X | X | Septembrie-octombrie | Permanent |
| Vulpe | X | Februarie-martie | Septembrie-octombrie | X | Februarie-martie | Permanent |
| Lup | Permanent | Februarie-martie | X | X | Aprilie-iulie | Permanent |
| Cîine-enot | Permanent | Februarie-martie | X | X | X | Permanent |
| Pisica sălbatică | Permanent | Februarie-martie | X | X | X | Permanent |
| Şacal, câini şi pisici hoinare | Permanent | Februarie-martie | X | X | X | Permanent |

**Anexa nr.2**

**la Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**Fișă de evaluare**

**a vânatului mic terestru în ecosistemele agrare**

**Fondul cinegetic: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Data evaluării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipul habitatului** | **Suprafața (lungimea traseului)** | **Distanța de la localitate** | **Au fost evaluați (specimeni)** | | | | | | | | |
| **Iepuri de câmp** | **Potârniche** | **Prepeliță** | **Fazan** | **Porumbel** | | **Vulpe** | **Căprioară** | **Alte specii** |
| **turturică** | **gulerat** |
| Arătură, semănătură |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cul. multianuale (*vii, livezi*) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pârloage |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pășuni și fânețe |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Forestier *(pădurici, fâșii de protecție)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Alte tipuri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Total*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Data prezentării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nume/prenume semnătura*

**Anexa nr.3**

**la Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**Fișă de evaluare**

**a vânatului mic acvatic la cuibărit și la pasaj**

**Fondul cinegetic: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Data evaluării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipul habitatului** | **Suprafața evaluată (lungimea traseului)** | **Distanța de la localitate** | **Au fost evaluați (specimeni)** | | | | | | | |
| **Rață mare** | **Alte rațe** | **Gâsca** | | **Lișiță** | **Găinușă de baltă** | **Limicole** | **Alte specii** |
| **de vară** | **gârlița mare** |
| Bazin acvatic natural |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bazin acvatic artificial (*iaz*) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Albia râului, afluent |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Total*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Data prezentării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nume/prenume semnătura*

**Anexa nr.4**

**la Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**Fișă de evaluare**

**pentru păsări, metoda punctului fix**

**Fondul cinegetic: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Data: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Coordonate GPS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N/o** | **Specia** | **Nr. indivizi/la distanța de \_\_\_\_\_\_ (m)** | | | | | |
| **Total** | **0 - 50** | **50 - 100** | **100 - 200** | **≥ 200** | **În zbor** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Data prezentării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nume/prenume semnătura*

**Anexa nr.5**

**la Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**Fișă de evaluare**

**pentru mamifere carnivore**

**Fondul cinegetic: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Data: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N/o** | **Specia** | **Coordonate GPS** | **Observație vizuală** | **Urme** | **Excremente** | **Vizuină, bârlog** | **Sex, Vârstă** |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |  |  |

Data prezentării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nume/prenume semnătura*

**Anexa nr.6**

**la Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**Fișă evaluării**

**vânatului mic la vânătoarea de iepuri**

**în sezonul de vânătoare anul \_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_**

**Data evaluării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fondul cinegetic: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |
| --- |
|  |
| **Fondul cinegetic nr.** | **Nr. de participanți**  **la vânătoare** | **Nr. de ore**  **la vănăt.** | **Au fost evaluate exemplare** | | | | **S-au extras** | | |  |
| **Iepuri** | **Potărnichi** | **Vulpi** | **Alte specii** | **Iepuri** | **Vulpi** | **Alte specii** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

Data prezentării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nume/prenume semnătura*

**Anexa nr.7**

**la Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**Fișa evaluării (centralizator)**

**a efectivelor de interes cinegetic a vânatului mic, cotele propuse spre recoltare**

**Fondul cinegetic: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_nr. \_\_\_\_\_\_\_**

**Sezonul de vânătoare anul \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N/o** | **Specia** | **Suprafața**  **productivă**  **(ha)** | **Efectiv optim**  **(sp)** | **Efectiv.de reproduc.**  **(sp)** | **Spor.med.anual de reproducere** | | **Efectiv de toamnă (sp) + pasaj(P)** | **Pierderi de iarnă (medii anuale)** | | **Efective europene**  **(mln.pr.)** | **Cota de recoltare\*** | |
| **%** | **efectiv**  **(sp)** | **%** | **efectiv (sp)** | **% din spor. repr.+pr.** | **efectiv (sp)** |
| ***Specii sedentare*** | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Iepure de câmp |  |  |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Potârniche |  |  |  | 140 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Fazan |  |  |  | 90 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Vulpe |  |  |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Viezure |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Câine enot |  |  |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Șacal |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Ciora grivă |  |  |  | 120 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Ciora de semănătură |  |  |  | 120 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Coțofana |  |  |  | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Specii migratoare*** | | | | | | | | | | | | |
| 11. | Prepelița |  |  |  | 180 |  |  |  |  | 20-35 |  |  |
| 12. | Porumbel gulerat |  |  |  | 85 |  |  |  |  | 9-17 |  |  |
| 13. | Turturica |  |  |  | 60 |  |  |  |  | 3,15-5,94 |  |  |
| 14. | Cormoran mare |  |  |  | 120 |  |  |  |  | 0,45-0,57 |  |  |
| 15. | Gâsca de vară |  |  |  | 80 |  |  |  |  | 0,26-0,43 |  |  |
| 16. | Gârlița mare |  |  |  | - |  |  |  |  | 0,26-0,31 |  |  |
| 17. | Rața mare |  |  |  | 120 |  |  |  |  | 2,8-4,6 |  |  |
| 18. | Rața cu cap caștaniu |  |  |  | 90 |  |  |  |  | 0,21-0,44 |  |  |
| 19. | Rața cârâitoare |  |  |  | 80 |  |  |  |  | 0,39-0,59 |  |  |
| 20. | Rața lingurar |  |  |  | 90 |  |  |  |  | 0,17-0,23. |  |  |
| 21. | Rața pestriță |  |  |  | 90 |  |  |  |  | 0,075-0,12 |  |  |
| 22. | Rața mică |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,92-1,2 |  |  |
| 23. | Lișița |  |  |  | 80 |  |  |  |  | 0,94-1,55 |  |  |
| 25. | Sitarul de pădure |  |  |  | 50 |  |  |  |  | 1,8-6,6 |  |  |
| 26. | Becatina |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,9-1,9 |  |  |
| 27. | Nagâțul |  |  |  | 50 |  |  |  |  | 1,6-2,0 |  |  |
| 28. | Fluerarul cu piciore roșii |  |  |  | 50 |  |  |  |  | 0,34-0,48 |  |  |
| 29. | Fluerarul cu picioare verzi |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,10-0,20 |  |  |
| 30. | Sturzul de iarnă (Cocoșar) |  |  |  |  |  |  |  |  | 16-21 |  |  |
| 31. | Sturzul de vâsc |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,1-9,0 |  |  |
| 32. | Sturzul cântător |  |  |  | 200 |  |  |  |  | 24,4-38,4 |  |  |
| 33. | Graur |  |  |  | 250 |  |  |  |  | 28,8-52,4 |  |  |

\**Cota de recoltare la speciile migratoare nu pot depăși pentru R. Moldova cota de 0,2% din efectivele de reproducere europene a speciei*.

Data prezentării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nume/prenume semnătura*

**Anexa nr.8**

**la Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**Fișa de evaluare**

**privind evidența vânatului mare prin metoda observațiilor directe**

**Fondul cinegetic:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **UP, (tr. de pădure, parcela/etc.)** | **Nr. de exemplare întâlnit/văzut** | | | | | | | | **Specia** | **Observator**  **(nume)** | **Semnătura** |
| **Total** | **Masc\*** | **Fem\*** | **Juv\*** | **Total** | **Masc\*** | **Fem\*** | **Juv\*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*\*Doar în cazul posibilității identificării acestora.*

Data prezentării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nume/prenume semnătura*

**Anexa nr.9**

**la Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**Fișa de evaluare și de evidenţă a vizuinilor**

**Fondul cinegetic:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Data evaluării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Specia:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N/o** | **UP, (tr. de pădure, parcela/sectorul, localitate etc.)** | **Coordonatele (GPS) a vizuinii** | **Vizuini localizate** | | | **Nr. de exemplare** |
| **Total** | **din care** | |
| **populate** | **nepopulate** |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| Total | | |  |  |  |  |

Data prezentării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nume/prenume semnătura*

**Anexa nr.10**

**la Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**FIŞA**

**de evaluare a efectivelor de interes cinegetic în ecosistemele silvice**

**Fondul cinegetic: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Trupul *(trupurile)* de pădure supuse evaluării:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Suprafaţa cumulativă evaluată: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ha.**

**Data evaluării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Metoda de evaluare: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N/o** | **Specia** | **Numărul de exemplare evaluate** | | | | | | **Note** |
| **Total** | **din care** | | | | |
| **Juvenili (tineret)** | **Maturi** | | | **Exemplare îmbătrânite** |
| **Total** | **Masc.** | **Fem.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ***Principalele specii de interes cinegetic*** | | | | | | | | |
| ***Vânat mare:*** | | | | | | | | |
| 1. | Cerb comun |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Cerb cu pete |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Căprioară |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Mistreţ |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Vânat mic***: | | | | | | | | |
| 5. | Iepure de câmp\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Fazan\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Viezure\* (bursuc) |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Lup\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Vulpe\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Şacal\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Pisica sălbatică\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Câine-enot\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Câini hoinari\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Pisici hoinare\* |  |  |  |  |  |  |  |
| Alte specii | | | | | | | | |
| 1. | ………………. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | ………………. |  |  |  |  |  |  |  |

\* *La evaluarea efectivelor, acestor specii se va înregistra doar numărul total al lor, fără repartiţie pe sexe și pe categorii de vârstă.*

Data prezentării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nume/prenume semnătura*

**Anexa nr.11**

**la Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**Registru - centralizator**

**a rezultatelor evaluării efectivelor de interes cinegetic**

**pentru perioada** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **anul** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Fondul cinegetic: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Data centralizării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N/o** | **Specia** | **Număr de exemplare evaluate** | | | | | | **Note** |
| **Total** | **din care** | | | | |
| **Juvenili** | **Maturi** | | | **Exemplare îmbătrânite** |
| **Total** | **Masc.** | **Fem.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ***Vânat mare:*** | | | | | | | | |
| 1. | Cerb comun |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Cerb cu pete |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Cerb lopătar |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Căprioară |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Mistreţ |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Vânat mic:*** | | | | | | | | |
| 1. | Iepure de câmp\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Fazan\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Viezure\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Lup\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Vulpe\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Şacal\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Pisica sălbatică\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Câine-enot\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Câini hoinari\* |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Pisici hoinare\* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Alte specii |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ………………. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ………………. |  |  |  |  |  |  |  |

\* *La evaluarea efectivelor acestor specii, se va înregistra doar numărul total al lor, fără repartiţie pe sexe și pe categorii de vârstă.*

Data prezentării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nume/prenume semnătura*

**Anexa nr.12**

**la Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**TOTALIZATOR**

**privind evaluarea efectivelor de interes cinegetic**

**Fondul cinegetic: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_\_\_\_**

**Data totalizării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Specia - exemplare evaluate (total pentru fiecare specie în parte)** | | | | | | | | | | | | | | | | **Alte specii** | | | |
| **Cerb comun** | **Cerb cu pete** | **Cerb lopătar** | **Muflon** | **Căprioară** | **Mistreţ** | **Iepure de câmp** | **Fazan** | **Lup** | **Vulpe** | **Şacal** | **Câine enot** | **Pisica sălbatică** | **Viezure (bursuc)** | **Câini sălbăticiți** | **Pisici hoinare** |  | |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | | **18** | **19** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

Data prezentării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nume/prenume semnătura*

**Anexa nr.13**

**la Metodologia de evaluare a efectivelor de vânat**

**și calculul cotelor de recoltare**

**Fișa evaluării (centralizator)**

**a efectivelor de interes cinegetic a vânatului mare**

**Fondul cinegetic: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Sezonul de vânătoare anul \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N/o** | **Specia** | **Efectiv optim**  **(sp)** | **Spor mediu anual de reprod.** | | **Efectiv real (sp.)** | **Pierderi de iarnă (medii anuale)** | | **Cota de recoltare**  **(sp.)** |
| **%** | **efectiv**  **(sp)** | **%** | **efectiv (sp)** |  |
| 1. | Cerb comun |  | 10 |  |  |  |  |  |
| 2. | Cerb cu pete |  | 15 |  |  |  |  |  |
| 3. | Cerb lopătar |  | 15 |  |  |  |  |  |
| 4. | Căprioară |  | 25 |  |  |  |  |  |
| 5. | Mistreț |  | 40 |  |  |  |  |  |
| 6. | Muflon |  | 20 |  |  |  |  |  |

Data prezentării: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Nume/prenume semnătura*