**Формуляр №2 за мониторинг на благороден елен - регистриране на животни, следи и екскременти по трансект**

*\*Тъмните полета се попълват задължително на терен*

|  |
| --- |
| **Вид: Благороден елен (*Cervus elaphus*)** |
| **Дата:** | **Начален час:** | **Краен час:** | **Място/местност:** |
| **Институция:**[РИОСВ/ДНП/ДПП] | **Населено място:**[най-близкото населено място] | **Област:** | **Община:** |
| **Държавно горско стопанство (ДГС):** | **Държавно ловно стопанство (ДЛС):** | **Отдел:** | **Подотдел:** |
| **Биогеографски регион:** | Алпийски | Континентален | Черноморски |
| **Трансект (име/№):****GPS координати на трансекта (WGS 84):** | **Метеорологични условия:** |
| Начало на трансекта | Край на трансекта | t˚ | Вятър | Валеж |
| Географска дължина: | Географска ширина: | Географска дължина: | Географска ширина: |
| **Защитени територии:**  |
| Национален парк: | Поддържан резерват: | Защитена зона за птици: |
| Природен парк: | Природна забележителност: | Защитена зона за местообитания: |
| Резерват: | Защитена местност: | Рамсарско място: |
| **Екип:** |
| **Наблюдатели:** | **Институция:** |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |

Част 1: Директни наблюдения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GPS точка** | **GPS координати** | **Час на наблюдението** | **Разстояние на елените от наблюдателя / азимут** | **Посока на движение** | **Реакция на елените при регистриране на наблюдателя\*\*** | **Телета****(до 1 година)** | **Мъжки** | **Женски** | **Общ брой** | **Местообитание\*** | **Забележка** |
| **шилари** | **млади** | **средно възрастни** | **зрели** | **неопределени** | **млади** | **възрастни** | **неопределени** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Общ брой** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

\* Местообитание: иглолистна гора, широколистна гора, смесена гора, земеделска култура, пасище, друго

\*\* Реакция на елените при регистриране на наблюдателя: (0) наблюдателя не е регистриран от елените; (1) продължават с обичайните си дейности (пасат, почиват и т.н.); (2) едно или няколко животни наблюдават постоянно наблюдателя, другите не обръщат внимание; (3) постепенно се изтеглят; (4) веднага избягват

Част 2: Регистрация на екскременти и следи по трансектите

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GPS точка** | **GPS координати** | **Разстояние от трасекта (см)** | **Купчинки екскременти** | **Стъпки / дири** | **Други следи\*** | **Свежест на следи и екскременти\*\*** | **Брой индивиди** | **Рев** | **Местообитание\*\*\*** | **Забележка** |
| **под 5 бр.** | **5-10 броя** | **10-20 броя** | **над 20 броя** | **Мъжки** | **Женски** | **Неопределени** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Други следи – описват се други следи, напр. прехапани клонки, паднали рога и др.;

\*\* Свежест на следи и екскременти: за следи: (1) пресни до 1 ден (ясни ръбове, ако не е валяло), (2) стари 1 -5 дни; (3) много стари над 5 дни. За екскременти: (1) пресни до 1 ден (лъскави), (2) стари 1 -5 дни (не са лъскави, почти няма миризма); (3) много стари над 5 дни;

\*\*\* Местообитание: иглолистна гора, широколистна гора, смесена гора, земеделска култура, пасище, друго

Част 3: Заплахи

Безпокойство (описание)…......................................................................................GPS точка №…………………………………Снимка №.................

Бракониерство (описание).................................................................................................. GPS точка №………………………………….Снимка №................

Път (описание)..................................................................................................................... GPS точка №………………………………….Снимка №................

Друго (описание) …………………………………………………………………....…… GPS точка №………………………………….Снимка №................