**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 №................