Приложение № 1

к приказу Министерства природных ресурсов

 и экологии Камчатского края

от 09.02.2021 № 29-П

**Карточка учета снежного барана на учетных площадках**

Муниципальный район\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Охотпользователь\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Охотничье угодье/иная территория\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место расположения учетной площадки (хребет, гора, река) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Высота над уровнем моря\_\_\_\_\_\_\_\_ м.

Размеры учетной площадки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_х\_\_\_\_\_\_\_\_\_ км, Площадь учетной площадки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ га

Экспозиция (направление склона) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(южный, северный, западный, восточный, и т.д.)

Время проведения учета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата учета «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Ф.И.О. должность учетчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Встречи одиночных зверей Таблица 1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | взрослые самцы | взрослые самки | Не определен. | Всего |
| одиночные |  |  |  |  |

**Встречаемость и размеры групп снежных баранов разного состава Таблица 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № группы | Число особей в группе | В том числе: |
| самцы | самкибез ягнят (сеголетков) | самки + ягнята (сеголетки) | не определен. |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО: |  |  |  |  |  |

**Схема учетной площадки**

Масштаб: в 1 см\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_км. (укажите стрелкой направление на север)

Подпись учетчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата заполнения карточки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Заполняется специалистом Министерства:**

оценка качества учета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (хорошее, удовлетворительное, плохое)

Специалист Министерства (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наземный учет снежного барана целесообразно проводить ежегодно, либо весной (по насту), либо осенью (в сентябре). На каждую учетную площадку заполняется отдельная карточка. За учетную площадку принимается площадь просматриваемых угодий с точки наблюдения за вычетом площадей скрытых от наблюдателя рельефом. Размеры учетной площадки определяются возможностью наблюдателя в оптику различать зверей и определять их половозрастной состав. Желательно, чтобы учеты ежегодно проводились на одних и тех же площадках.

Необходимое снаряжение: бинокль 8-12-кратный, карта-схема обследуемой территории, компас, блокнот для записей, карандаш, линейка, резинка для стирания записей. Желательно наличие прибора GPS и дальномера.

Сущность метода заключается в визуальном подсчете в бинокль особей снежных баранов.

В августе – сентябре подсчет ведется в ясную, безветренную погоду утром с рассвета до 11 часов, и вечером с 17 часов до наступления сумерек. При этом внимательно просматривается в бинокль склон горы, хребта, регистрируются все замеченные звери, определяется их пол, примерный возраст (взрослые, сеголетки (ягнята текущего года рождения)). Затем на следующий день целесообразно осмотреть противоположный склон горы, хребта.

Первичные материалы из блокнота, сводятся в таблицу на лицевой стороне карточки. При занесении в карточку данных по одиночным зверям, если таковые имеются на учетной площадке, в соответствующие графы вносятся итоговые цифры по каждой половозрастной категории. Например, на площадке, зафиксировано 2 отдельно стоящих самца, и один зверь, пол и возраст которого определить по каким либо причинам не удалось, запись в таблице выглядит следующим образом:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | взрослые самцы | взрослые самки | Не определен. | Всего |
| одиночные | 2 | - | 1 | 3 |

**ВНИМАНИЕ!** ЕСЛИ ДВА ЗВЕРЯ НАХОДЯТСЯ РЯДОМ, ОНИ СЧИТАЮТСЯ НАХОДЯЩИМИСЯ В ГРУППЕ, И ИНФОРМАЦИЯ ПО НИМ ЗАНОСИТСЯ В ТАБЛИЦУ 2

При занесении в таблицу информации по половозрастному составу встреченной группы, необходимо правильно заполнять соответствующие графы таблицы. Например, если на площадке учтено 2 отдельные группы, одна из которых состоит из 5 голов, из них 2 самки с ягнятами текущего года, и одна яловая самка, а в другой группе 6 зверей, из них 1 самка с ягненком, одна самка яловая, один самец, и один зверь, пол и возраст которого не определен, запись в таблице будет выглядеть так:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № группы | Число особей в группе | В том числе |
| самцы | самкибез ягнят (сеголетков) | самки + ягнята (сеголетки) | не определен. |
| 1 | 5 | - | 1 | 2+2 | - |
| 2 | 6 | 1 | 1 | 1+1 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО: | 11 | 1 | 2 | 3+3 | 1 |

На место, предназначенное для схемы, вклеивается карта или схематично наносится рельеф местности, реки, ключи с названиями, горы, хребты. Пунктирной линией обозначаются границы учетной площадки, знаком ▲ обозначается место наблюдения. ♂од. –одиночный самец, ♀од –одиночная самка, ■од – одиночный зверь, пол и возраст которого не определен. ♂1- самец из соответствующей таблице группы №1, ♀3- самка из соответствующей таблице группы №3, ♀+сег2. – самка с сеголетком из соответствующей таблице группы №2, ■ 1 – зверь из группы №1, пол и возраст не определен.