

### **Благодаря помощи человека редкий вид благородного оленя благополучно переносит зимовку**



В зимний период, в пору многоснежья, косуля является наиболее уязвимым видом среди семейства оленьих. Высота снежного покрова в параметрах от полуметра и более одного метра является своеобразным «порогом выживаемости», при котором сибирская косуля без помощи человека в редких случаях может благополучно завершить зимовочный цикл.

Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом в Западной Сибири в среднем составляет от 160 до 180 дней. Сезон многоснежья практически лишает косулю возможности свободно передвигаться и добывать себе естественные корма, находящиеся под глубоким снегом. В это время пищевые возможности для косули существенно сужаются, она в основном питается веточными кормами с нижнего яруса деревьев — это преимущественно побеги различных видов ив, березы и осины. И каждый новый приход зимы с обильными снегопадами закономерно может привести к биологически тяжелым последствиям — массовой гибели животных от бескормицы.

Работникам заказника «Кирзинский» хорошо известна эта проблема. В связи с этим на данной заповедной территории девятый год реализуется биотехническая программа по созданию кормовых полей для фауны заказника. На крупных кормовых территориях

высеваются подсолнечник, горох, пшеница, овес, ячмень и люцерна. А кроме пшеницы все перечисленные культуры остаются в зиму на корню. Подкормка в массовом порядке привлекает сибирскую косулю. Крупные скопления представителей данного вида можно увидеть в раннюю пору и перед заходом солнца на кормовых площадках.

Примечателен тот факт, что в течение всей зимы косули не покидают поля с подсолнечником, устраивают здесь ночные лежки, а в ясные морозные дни греются на солнце.

И это неслучайно, поскольку семена подсолнечника содержат белки, жиры, аминокислоты, витамины: Д, Е, С, каротин и витамины группы В. Кроме того семечки подсолнечника богаты магнием. Баланс энергетического соотношения у этой культуры: белки — 14 процентов, жиры — 79 процентов, углеводы — семь процентов. Он, безусловно, является энергетически ценной культурой для косули.

Подбор биотехнических культур абсолютно неслучаен. В процессе оптимизации перечня фиксировались такие важные критерии кормовых позиций, как абсолютная доступность для копытных в условиях высокого снежного покрова, влагоемкость кормов, а также обеспечение достаточной энергетической базы по содержанию в растениях белков, жиров и углеводов. Отобранные кормовые продукты обладали сбалансированным набором витаминов, микроэлементов и биологически активных веществ, необходимых для косули.

Таким образом, в формате биотехнической программы была сформирована группа зимостойких культур и растений, к которым косуля в регионах Западной Сибири наиболее адаптирована в период зимней подкормки.

Следует отметить, что популяция сибирской косули эффективно использует сформированную уникальную кормовую базу и благополучно переживает самые аномальные проявления сурового сибирского климата. Кроме того, используя разнообразную палитру зимних кормов, животные, сохраняя свой репродуктивный потенциал, в мае-июне приносят здоровое потомство. Сегодня территория заказника является своеобразным маточником. Повсюду можно наблюдать самок косуль, за которыми неотрывно следует их потомство.

Благодаря внедрению новых биотехнических новаций численность сибирской косули на территории заказника «Кирзинский» стабильна и имеет тенденцию к ежегодному приросту поголовья. Минувшая зима не является исключением, популяция косули практически без потерь завершает зимовочный цикл и, радуясь наступлению весны, вступает в очередной свой жизненный цикл.

***Елена СКОРОБОГАТОВА***

***Фото Дианы ПЛЕШКОВОИ***

***Заповедник***

***«Саяно-Шушенский»***