Специалисты природоохранного дела с помощью биотехнологии решили помочь беззащитному животному

В заказнике федерального значения «Кирзинский», находящемся в управлении Саяно-Шушенского заповедника, проведен очередной ряд биотехнических мероприятий по косуле сибирской в рамках программы, которая реализуется под руководством заместителя директора по охране территории заказника «Кирзинский» Вячеслава Ермолика.

Чаще всего к биотехнии — комплексу мер, направленных на поддержание численности животных за счет улучшения условий их существования — прибегают в охотоведении для разведения охотничьих промысловых видов. Применяется она и в охраны природы, а статус природного заказника не запрещает специалистам оказывать необходимую поддержку животным.

— Зима 2016 года выдалась необычно суровой для обитателей Кирзинского заказника, — рассказывает Вячеслав Ермолик. — Сильные морозы в сочетании с многоснежьем явились серьезным испытанием для копытных, нуждающихся в подножном корме. Но особенно трудно в таких погодных условиях пришлось косуле сибирской. Высота снежного покрова от 60 сантиметров является своеобразным «порогом выживаемости», при котором это копытное без помощи человека может погибнуть. Поэтому сотрудники заказника подкармливают животных. Эта особо охраняемая территория уже пять лет подряд становится оазисом выживания для косули сибирской.

В природных процессах работают механизмы самосохранения и воспроизводства. Но когда наступают экстремальные многоснежные зимы, подобные нынешней, косули нуждаются в помощи. В холода энергетические затраты высоки, а бедная, низкокалорийная диета не обеспечивает их восполнения. Результатом становится повышенная гибель животных, особенно молодняка.

Массовой заготовкой питательных кормов сотрудники заказника занимаются самостоятельно. Они засевают 600 гектаров площадей подсолнечником, овсом и горохом, люцерной, а также заготавливают осиновые и березовые ветки.

Основополагающая идея биотехнической поддержки — это обеспечение зимующим популяциям доступ к базе естественных кормов. Поэтому территория заказника превращена в единое кормовое пространство с помощью стратегических кормовых поясов — внутреннего и внешнего. Они представляют собой структуру, где биотехнические поля и кормовые ресурсы перекрывают все географическое пространство заказника, образуя глобальную кормовую платформу для диких животных в зимний период.

В первой половине зимы косули питаются сырорастущим ресурсом — ветками деревьев, поедают подсолнечник, оставленный в зиму на корню. После того как подсолнечник съеден, тракторной техникой на поля завозятся рулоны с овсяно-гороховой смесью. Инспектора оставляют рулоны на полях, освободив их предварительно от шпагата и обязательно развалив таким образом, чтобы облегчить животным доступ к корму. Возле рулонов можно наблюдать групповые скопления сибирской косули вплоть до весны.

Благодаря концепции, разработанной Вячеславом Ермоликом, территория заказника покрыта кормовыми ресурсами, которые позволяют обеспечить комплексную биотехническую защиту косули в период аномального зимнего цикла.

Другим видом биотехнической поддержки косули является проделывание широких проходов в глубоком снегу с помощью клина, буксируемого трактором. Косули «пасутся» в искусственных траншеях и легко по ним передвигаются в поисках кормов с одного поля на другое.

На протяжении зимы животные находятся в хорошем физическом состоянии, выглядят достаточно упитанными и легко переносят аномально низкие температуры. По данным ежедневного мониторинга за поведением зимующей популяции косули, ослабленных от бескормицы животных практически не встречается.

Сергей КОПЫСОВ

По материалам пресс-службы Саяно-Шушенского заповедника