

Кормовая избирательность сайгака на Чёрных землях**Научный руководитель – Джапова Раиса Романовна***Burdaeva V.M.¹, Мередов Х.², Ностаева А.А.³*

1 - Калмыцкий государственный университет, Факультет педагогического образования и биологии, Элиста, Россия, *E-mail: bburdayeva@mail.ru*; 2 - Калмыцкий государственный университет, Факультет педагогического образования и биологии, Кафедра ботаники и зоологии, Элиста, Россия, *E-mail: hanmeredov01@gmail.com*; 3 - Калмыцкий государственный университет, Факультет педагогического образования и биологии, Кафедра ботаники и зоологии, Элиста, Россия, *E-mail: nostaeva00@mail.ru*

В список редких и исчезающих объектов животного мира Республики Калмыкия сайгак занесен в 2015 г., а в 2021 г. включен в Красную книгу Российской Федерации [1].

Благодаря природоохранной деятельности сотрудников био-

сферного заповедника «Черные земли»; численность популяция сайгака на территории» «Калмыкии постепенно возрастает», но пока еще значительно ниже потенциальной. Каковы причины снижения численности популяции сайгаков на Черных землях в северо-западном Прикаспии? Как сохранить и повысить численность этих видов редких орнотопных видов? Оценка качества среды обитания животных в первую очередь предусматривает изучение состояния кормовых ресурсов и предпочтений животных. Для оценки рациона использовали метод микрогистологического кутикулярного копрологического анализа» «1-3».

Преимущество этого метода в том, что он не травмирует и не губит животных в сравнении с инвазивными методами изучения содержимого пищеводов и же-

лудков животных. Исключительная ценность метода ndash; выявление рациона редких и исчезающих видов животных

Материал для исследования собрали в летний сезон

2020

на территории Черных земель в границах Республики Калмыкия.

В летнем рационе сайгаков методом микрогистологического кутикулярного анализа экскрементов выявили 17 видов высших растений, относящихся к трем кормовым группам: злаки, осоки, разнотравье.

Для оля злаков

в рационе сайгаков составила 30,2% и 4,5%

Исследование рациона сайгаков в остальные сезоны и выявление обилия предпочитаемых этим животными видов в растительном покрове Черных земель

позволит прогнозировать

дальнейшую динамику численности
сайгака и принять меры по фитомелиорации пастбищ в зависимости от кормовых предпочтений сайгаков.