

УДК 639.1.02 (470.57)

РАЯНОВА Г.Ф., студент

Научный руководитель **ЯКУПОВА Д.Р.**, канд. биол. наук
Башкирский государственный аграрный университет,
г.Уфа, Российская Федерация

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МЕСТООБИТАНИЯ И ЧИСЛЕННОСТИ КАБАНА В МОО «ГУЙМАЗИНСКОЕ ОБЩЕСТВО ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ»

Определение качества местообитания необходимо при использовании ресурсов кабана. Решение этой задачи содействует пониманию отношений вида к условиям среды, исследованию возможных межвидовых отношений, организации управления популяциями.

Статья посвящена изучению кормовой базы, среды обитания кабана в МОО «Туймазинское общество охотников и рыболовов». На жизнедеятельность зверя влияют как положительные, так и отрицательные факторы, поэтому изучение данной проблемы было осуществлено через оценку значимости экологических факторов.

В работе приводится краткая характеристика кабана. Проанализирована динамика численности зверя за пять лет. Сделаны выводы и высказаны предположения относительно факторов, влияющих на численность кабана.

Хорошими угодьями на территории МОО «ТООиР» Туймазинского района для кабана являются смешанные леса с присутствием широколиственных пород, которые отличаются наиболее благоприятными защитно-гнездовыми и кормовыми условиями для кабана. Угодья, где отсутствует фактор беспокойства, весь год обильно ведется искусственная подкормка. Важнейшими факторами, определяющими свойства среды обитания, являются: высота и продолжительность залегания снежного покрова, круглогодичная доступность кормов, влияние хищников и фактор беспокойства.

Самая высокая численность кабана отмечена в 2015 г. В 2012, 2013 гг. отмечается значительное снижение численности кабана, что коррелирует с данными численности лисицы и климатическими условиями окружающей среды.

Предложены рекомендации по рациональному использованию охотничьих ресурсов района.

УДК 637.074

СЕНЧИХИН Л.В., ПЫРИКОВ Д.А., студенты

Научные руководители: **ПУДОВКИН Н.А.**, канд. вет. наук, доцент,
САЛАУТИН В.В., д-р вет. наук, профессор

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Российская Федерация

КОНЦЕНТРАЦИЯ СЕЛЕНА В ОРГАНИЗМЕ ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ, ОБИТАЮЩИХ В РЕКЕ ВОЛГЕ

Саратовская область является неблагоприятной биогеохимической провинцией по содержанию химических веществ в компонентах окружающей