

As a result of the conducted researches were allocated with a fa-goidentifikation method from six tests of wheat flour and meat of pork of 9 cultures the sporoobrazuyushchikh of bacteria which we classified by biological properties (on the basis of the tests described in references and results of the studying of biochemical Bacillus pumilus 66 properties received from museum НИИЦМиБ of FGBOU VPO "The Ulyanovsk GSHA of P. A. Stolypin"), and carried them to a type of Bacillus pumilus.

УДК 504.9: 639.1.02 (571.15)

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОХОТНИЧЬИХ ЗВЕРЕЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

*Шуваева Н.В., студентка курса биолого-технологического факультета
Научный руководитель – Грибанова О.Г.,
кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет»*

Ключевые слова: *звери, охота, эксплуатация ресурсов, лимиты, браконьерство*

Изучены возможности рационального использования охотничьих зверей в Алтайском крае на основании данных управления охотничьего хозяйства. Показано, что без экологического просвещения невозможно предотвратить браконьерство, значительно сокращающего численность зверей.

Животный мир Алтайского края богат и разнообразен. Промысловые животные обеспечивают народное хозяйство пищевыми продуктами, техническим и лекарственным сырьём. Фауна меняется в результате смены ландшафтов, среды обитания, хозяйственной деятельности человека. Для сохранения природного ландшафта приняты законы, регламентирующие охоту, ловлю и другие виды деятельности человека в целях уменьшения ущерба, наносимого территориям и животным.

Согласно федеральному закону РФ «О животном мире» от 24 апреля 1995 г. животный мир в пределах территории Российской Федерации

является государственной собственностью. Нормативные акты субъектов РФ устанавливают нормы изъятия объектов животного мира и нормы в области охраны животных и среды их обитания. Органом государственной власти в области охраны и использования животного мира является управление охотничьего хозяйства Алтайского края.

Цель данной работы: охарактеризовать возможности рационального использования охотничьих зверей в Алтайском крае. Задачами явилось: оценка состояния охотничьих зверей в Алтайском крае на основе данных управления охотничьего хозяйства Алтайского края, анализ мероприятий по охране охотничьих зверей в Алтайском крае.

Промысловыми зверями Алтайского края являются следующие представители. Из отряда грызунов: белка, сурок, бобр, ондатра, из отряда хищные: волк, колонок, корсак, лисица, россомаха, рысь, соболь, хорь, медведь, барсук, норка, из отряда зайцеобразные заяц-беляк и заяц-русак. К парнокопытным промысловым млекопитающим относят кабана, марала, лося, косулю [2].

В области охраны объектов охоты в крае проводятся следующие мероприятия. Сохраняются охотничьи ресурсы за счет выявления нарушений природоохранного законодательства. Устанавливаются лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи. Регулируется численности охотничьих ресурсов. Определяются виды разрешённой охоты. Ведется государственный охотхозяйственный реестр и осуществляется государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания.

На территории Алтайского края выделено более 15 тысяч га охотничьих угодий, из них 85,7% - закреплённые, 14,3% - общедоступные [2]. В охотничьих хозяйствах ведётся рациональная эксплуатация ресурсов животных. Она обеспечивает сочетание добычи животных, производимой на строго научной основе, с широкими мероприятиями по их охране и обогащению. Охрана промысловых животных осуществляется путём соблюдения сроков и способов охоты.

Анализ численности охотничьих зверей в крае за период 2000-2012 год показывает, что наибольшее количество особей характерно для белки, зайцев, кабана, лисиц, бобров, косуль, барсуков, ондатр. На этих зверей разрешена охота в определённые периоды года, в том числе на оленьих, кабана, барсука, соболя, рыси — по лимитам [1].

Осуществляемые мероприятия позволяют регулировать численность охотничьих зверей в крае и осуществлять их добычу без ущерба для состояния популяций. Однако незаконная добыча влияет на количество особей. Так, в 2012 году по сравнению с 2011 годом было выявлено меньше нарушений

природоохранного законодательства [2]. Больше было незаконной добычи лосей, маралов, бобров; меньше — косуль, лисиц, зайцев, ондатр, соболей.

Считаем, что важную роль играет осознание любителей охоты того, что незаконный промысел может привести к таким последствиям, когда отстрел животных будет невозможен даже по лимитам. Чтобы добиться этого, необходима широкая пропаганда основных принципов рационального использования животных у среди населения.

Выводы:

1. Состояние охотничьих ресурсов в Алтайском крае позволяет осуществлять добычу всех видов охотничьих зверей, в определённые периоды года, половину из них — по лимитам, установленным органами власти.

2. Для предотвращения незаконного промысла важным является экологическое просвещение.

Библиографический список:

1. Нормативные акты и распоряжения администрации Алтайского края за 2011, 2012 гг.
2. Отчёт управления охотничьего хозяйства Алтайского края за 2011-2012 гг.

REASONABLE EXPLOITATION OF HUNTING ANIMALS RESOURCES IN ALTAI REGION

Shuvaeva N.B., Gribanova O.G.

Key words: *animals, hunting, operation of resources, limits, poaching.*

In reliance on the regional hunting sector records the opportunity of the hunting animals resources exploitation had been studied. It has illustrated that without environmental education it's impossible to prevent poaching, that extremely reduces hunting animals' amount.