



АЛЬМАНАХ

ОХОТНИЧЬЕ-РЫБОЛОВНОЕ ПОЛЕ

ВЫПУСК № 18



Фото А.П. Суворова

Вышел в свет восемнадцатый номер иллюстрированного научно-практического, информационно-аналитического, художественно-литературного альманаха «Охотничье-рыболовное поле».

Всю интересующую Вас информацию об охоте, собаководстве, дикой природе Вы найдете в нашем альманахе.

Альманах «ОХОТНИЧЬЕ-РЫБОЛОВНОЕ ПОЛЕ» нацелен на освещение вопросов и проблем охотничьего хозяйства РОССИИ.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ АЛЬМАНАХА «ОХОТНИЧЬЕ-РЫБОЛОВНОЕ ПОЛЕ»:

И. А. ДОМСКИЙ, д.в.н., профессор; **В. Г. САФОНОВ**, чл. корр. Россельхозакадемии, д.б.н., профессор; **В. В. ШИРЯЕВ**, д.б.н., профессор; **А. П. САВЕЛЬЕВ**, д.б.н.; **А. А. ДАНИЛКИН**, д.б.н., профессор; **А. Н. КУДАКТИН**, д.б.н., профессор; **Т. Л. ЕГОШИНА**, д.б.н.; **С. Д. ВОЙЛОЧНИКОВА**, в.н.с. ВНИИОЗ им. проф. Б. М. Житкова; **И. Л. ТУМАНОВ**, д.б.н., профессор; **В. Н. САЗОНКИН**, д.в.н., **А. П. СУВОРОВ**, д.б.н., профессор; **А. Н. ТИХОНОВ**, к.б.н.; **В. А. СТРЮКОВ**, член Союза писателей России.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР В. А. СТРЮКОВ

E-mail: ohotpole@yandex.ru

Редакция оставляет за собой право на редактирование и отбор присланных материалов. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора. Авторы публикаций несут ответственность за точность приведенных фактов, их оценку и за использование сведений, не подлежащих разглашению.

Любое использование материалов Альманаха «ОХОТНИЧЬЕ-РЫБОЛОВНОЕ ПОЛЕ» возможно при письменном согласии редакции и ссылке на издание. Все права защищены.



«НАУКА»

Сурки Челябинской области.
В.И. Машкин4

Морфология сперматозоидов бурого
медведя и лося из научно-опытного
охотхозяйства ВНИИОЗ. Гр. авторов8

**Современное состояние численности
копытных в республике Алтай.
Ю.Н. Калинин11**

Степень соответствия плотности населения
копытных-дендрофагов зимней кормовой
емкости угодий на юге Сихотэ-Алиня (на
примере ФГУ ГООХ «Орлиное» Шкотовского
района Приморского края).
Гр. авторов15

**«ОРУЖИЕ, ОХОТНИЧИЙ АРСЕНАЛ,
СНАРЯЖЕНИЕ»**

Старинные пистолеты. Сергей Озеров ...18

**«КРЫЛАТЫЕ И ЧЕТВЕРОНОГИЕ
ПОМОЩНИКИ»**

Клички лошадей. Иван Кабанов20

«ЛЕС И ЕГО БОГАТСТВА»

Динамика показателей продуктивности
ценопопуляций *vaccinium vitis — idaea* l.
в условиях южной тайги. Н. Ю. Чиркова 22

«ВЫЖИВАНИЕ»

Уход за ногами. Александр Камчатов26

«ВЕЛИКОЕ НАСЛЕДИЕ»

Матерый человечище земли русской.
Александр Камчатов28

«КАЛЕНДАРЬ ПАМЯТНЫХ ДАТ»

К 71 годовщине освобождения
Пушкинского заповедника от немецко-
фашистских захватчиков.
В.Л. Швабский.38

«ИЗ ГЛУБИНЫ ВЕКОВ»

Царские ловчие. Юрий Дмитриев46

«ЧТО ПИСАЛИ 100 ЛЕТ НАЗАД»

Промыслы охотничьи. С.А. Б.54

«ВОСПИТАНИЕ, СОДЕРЖАНИЕ СОБАКИ»

Влияние сухих гранулированных кормов
на морфологические и биохимические
показатели крови западносибирской лайки.
Гр. авторов.57

«ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТДЕЛ»

Современное состояние и развитие гончих
в Кировской области. В.И. Сыч61

«НА ЗЛОБУ ДНЯ»

Об охотничьей чести. В.Г. Гептнер67

«ПОДВОДНОЕ ЦАРСТВО РЫБ»

Амур – река могучая и рыбная.
С.П. Кучеренко. Окончание.72

«ОХОТНИЧЬИ СОБАКИ»

Пути охотничьего собаководства.
В.П. Сипейкин80

«ОХОТНИЧЬИ НАРОДЫ»

Лопари. Алексей Столбов84

«СТРАНИЦА НАТУРАЛИСТА»

Разрешите представиться – блоха.
Милан Даниэл87

«ТАМ, НА НЕВЕДОМЫХ ТРОПИНКАХ»

Сказочный мир Амазонии. Продолжение.
Владимир Стрюков94

«БОГИ И ГЕРОИ – ЖИВОТНЫЕ»

Медведь – культовое животное.
Егор Бобынин.101

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ КОПЫТНЫХ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

Ю.Н. КАЛИНКИН

Алтайский заповедник, Горно-Алтайск



становки в охотничьей и природоохранной сфере, изменение статуса от автономной области до республики не способствовали сохранности информации. Поэтому некоторая часть ведомственных материалов представлена отрывочными, не всегда согласующимися между собой данными.

Динамику численности копытных республики удалось проследить только с 1981 года благодаря статистическим данным Центрохотконтроля и ВНИИОЗа (Борисов, Глушков и др., 2004; Глушков, Граков и др., 2007). К сожалению, до 1991 года, когда произошло отделение территории нынешней республики Алтай от Алтайского края, информация идет обобщенная с краем (Рисунок 1) и не по всем видам (нет данных по сибирскому горному козлу и кабарге). Достаточно полноценная информация получена только с 2001 г. из Комитета по охране и использованию животного мира республики Алтай. При оценке численности копытных выбранного нами региона учтены данные заповедников, особенно Алтайского. В Катунском заповеднике в силу физико-географических особенностей численность копытных низка. Информационная база Алтайского заповедника в недалеком прошлом также потерпела огромный урон в результате пожаров. Низкая организация учетных работ по интересующим нас видам в последние 15 лет, неполноценно проводимые ЗМУ объясняют преобладание экспертных оценок численности копытных в Алтайском заповеднике.

Для динамики численности популяций копытных Алтая отмечены как общие для России и Сибирского федерального округа изменения

Республика Алтай — горный регион с богатой флорой и фауной. На её территории постоянно обитает 8 видов диких копытных: 2 редких (архар и лесной подвид северного оленя) и 6 массовых (кабарга, кабан, косуля, лось, марал, сибирский горный козел). Из группы массовых видов до 2014 г. запреще-

на охота на лося и кабаргу, по причине продолжающегося сокращения их численности. В данном сообщении рассмотрено состояние численности копытных животных, отнесённых к группе массовых видов.

Сложная история ведомственных преобразований, кадровые пере-



(Данилкин, 1999), так и специфические для республики. На графике динамики численности копытных Алтая (Рис. 1) отчетливо виден спад численности копытных животных всех видов, совпадающий по вре-

мени с глубокой общей для России депрессии 90-х гг., объясняемой не природными, а социальными причинами (развал производства, безработица), ухудшившими экономическое положение населения

и увеличившими браконьерство. Небольшие колебания численности чаще всего вызывались суровыми многоснежными зимами, например, в сезоны 1986/87, 2005/06, 2008/09, 2009/10 гг. Показательна, в данном случае, кривая марала, наиболее чутко реагирующего на упомянутые факторы. Причины сокращения поголовья — повышенная смертность животных из-за истощения и хищничества волка и увеличенный отход молодняка в первые месяцы жизни.



Рисунок 1. Динамика численности копытных и волка в Республике Алтай

ОБЗОР ЧИСЛЕННОСТИ ПО ВИДАМ

Кабарга сибирская — *Moschus moschiferus*. В настоящее время численность кабарги в республике оценивается в 4250 особей в охотничьих угодьях и около 3000 в Алтайском заповеднике, при этом сотрудник закупочной фирмы, скупающий мускус, оценивает ежегодную добычу в пределах республики в 6000 кабарог (Смелянский, Николенко, 2010). Если это так, то реальная численность этого вида в регионе значительно выше. Исходя из объема нелегальной добычи и учитывая, что средний прирост популяции ка-

барги около 50 % (Приходько, 2003) при неуклонном росте численности в благоприятные по погодным условиям годы 2007-2009 (рис. 1) в республике должно обитать не менее 12000 особей. Недоучет объясняется трудностью учета этого вида методом ЗМУ, маршрутами не затрагиваются их основные местообитания в виду их труднопроходимости. Более удобен здесь метод Вершинина А. А. с доработками Линейцева С. Н., который применялся при реализации проекта ПРООН/ГЭФ в 2008 году для определения численности этого вида в Алтае-Саянском регионе. Много-снежные зимы 2008/09, 2009/10 гг. наряду с прессом браконьерства привели к снижению численности кабарги не только на общедоступных угодьях, но и в Алтайском заповеднике. Здесь к вышеуказанным причинам добавилось хищничество лисицы, появившейся и ставшей обычной в последние годы в среднегорной тайге.

Кабан — *Sus scrofa*. Этот вид появился в регионе в конце 60-х, нача-



Рисунок 2. Динамика численности сибирской косули в республике Алтай и Алтайском крае.

ле 70-х из Тувы (Собанский, 2005), в материалах по учетам он стал фиксироваться в Алтайском заповеднике с 1985 г., на охотничьих территориях с 1991 года. Сейчас в целом по республике насчитывается около 4700 осо-

бей. Этот вид плохо поддается учету методом ЗМУ из-за особенностей зимнего образа жизни (может долго держаться на ограниченном участке, не пересекая маршруты). Поэтому реальная численность может быть





выше, чем по официальным данным. Кабан обычен в Онгудайском, Чойском, Турачакском, Кош-Агачском, Чемальском районах.

Косуля сибирская — *Capreolus capreolus rudaugusl.* В настоящее время в республике обитает около 21400 особей и 22300 особей в соседнем Алтайском крае, большая часть (около 25000) этих животных относится к мигрирующей части популяции. Массовые дальние переходы происходят каждый год осенью из Алтайского края в малоснежные районы республики и весной обратно. Есть группировки косуль не совершающие трансграничные миграции, предпочитающие локальные кочевки по типу маральных как на территории республики, так и в Алтайском крае. График динамики численности косули республики Алтай лучше рассматривать с наложением на аналогичный график Алтайского края. В многоснежные зимы миграции проходят интенсивнее, в результате пика численности в республике соответствует спад в крае. В малоснежные зимы соотношение численности косули в республике Алтай и Алтайском крае имеет противоположный характер (рис. 2).

Внутри республики также происходят миграции косули из многоснежных районов, таких как Турачакского, Чойского в малоснежные Онгудайский, Усть-Канский районы, что также хорошо заметно на соответствующих графиках численности за многоснежные зимы 2008/09, 2009/10 г.г. Район-

ными охотоведами отмечается рост местных группировок косули, совершающих только местные кочевки.

Лось — *Alces alces alces.* Численность этого вида с 90-х годов стабильно низкая около 1000 особей в охотничьих угодьях и около 150 в Алтайском заповеднике. Основной сдерживающий фактор — браконьерство. С появлением современных снегоходов и квадроциклов их, загоняя, отстреливают на местах зимовок в поймах рек. Основные районы обитания в республике: Турачакский, Чойский и заповедная часть Улаганского района.

Марал — *Cervus elaphus sibiricus.* Отмечается некоторый рост поголовья марала в республике после депрессии в конце 20 века. В настоящее время здесь обитает около 10000 особей диких благородных оленей в угодьях общего пользования и около 1000 в ООПТ. Обычны они в Онгудайском, Турачакском, Чойском, Усть-Коксинском, Кош-Агачском районах. Основные сдерживающие численность факторы: браконьерство (отстрел с целью получения пантов, рогов, хвостов, мясной продукции), хищничество волка, возрастающее в многоснежные зимы.

Сибирский горный козел — *Capra sibirica sibirica.* Популяция этого вида также не поддается учету методом ЗМУ, из-за труднодоступности мест обитания. Обычно используются экспертные оценки, основанные на визуальных наблюдениях. В республике обитает около 9600 особей (с

учетом ООПТ). Основной фактор, сдерживающий численность — браконьерство. В местах более доступных для охотников (Онгудайском районе, по долине Чулышмана) ареал обитания значительно сократился. В то же время козорог остается достаточно многочисленным в труднодоступных местах Кош-Агачского, Усть-Коксинского районов, по реке Башкаус Улаганского района.

Констатируя данные обзора можно сделать заключение, что популяции диких копытных животных республики Алтай в первом десятилетии ХХ в начали восстанавливаться от депрессии 90-х г.г. После повторного кратковременного сокращения численности в многоснежные зимы 2008/09, 2009/10 г.г. продолжают расти группировки марала, косули, кабана. Нелегальная охота не дает стабилизироваться популяции кабарги из-за высокой цены на мускус самцов этого вида. По причине браконьерства медленно восстанавливаются группировки лося. Для усиления охраны популяций копытных республики необходимо оптимизировать законодательство, активнее использовать биотехнические мероприятия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Охотничьи ресурсы России: аналитический доклад. / С.С. Борисов [и др.]; под ред. В.Г. Сафонова и Н.Г. Рыбальского. М.: НИИ-Природа, 2004. 106 с.

Учеты и ресурсы охотничьих животных России / В.М. Глушков [и др.]; ВНИИОЗ РАСХН, ВГСХА; под ред. В.И. Машкина. Киров, 2007. 302 с.

Приходько В.И. Кабарга. Происхождение, систематика, экология, поведение и коммуникация. М.: ГЕОС, 2003. 443 с.

Смелянский И. Э., Николенко Э. Г. Анализ рынка диких животных и их дериватов в Алтае-Саянском экорегионе. 2005-2008 гг. Красноярск, 2010. 150 с.

Собанский Г. Г. Звери Алтая. Крупные хищники и копытные : научное издание. Барнаул : ГИПП «Алтай», 2005 г .

