

**21**  
Год  
науки  
и технологий



Министерство науки  
и высшего образования  
Республики Татарстан



Институт экологии  
горных территорий  
им. А.К. Томбова РАН



Институт экологии  
горных территорий  
им. А.К. Томбова РАН

Кабаново-Волжский  
государственный  
университет  
им. С.М. Ковалева



Институт проблем  
экологии и эволюции  
им. А.Н. Саврушина РАН

Федеральное агентство  
по биологическим ресурсам



научный совет РАН  
по экологии биологических ресурсов

Федеральное агентство  
по биологическим ресурсам  
и биологии и зоологии

# ГОРНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И ИХ КОМПОНЕНТЫ,

## МАТЕРИАЛЫ

Ученые Всероссийской академии наук в горах Арктики и Антарктики,  
республики Грозный и Институт экологии горных территорий им. А.К. Томбова РАН

сбор материалов с  
2011 года



Российская академия наук

Министерство науки и высшего  
образования Российской Федерации

Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН  
Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН  
Териологическое общество при РАН  
Научный совет РАН по экологии биологических систем  
Межрегиональное общественное экологическое движение «Экология ↔ жизнь»

## **«ГОРНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И ИХ КОМПОНЕНТЫ»**

### **МАТЕРИАЛЫ**

**VIII Всероссийской конференции с международным участием,  
посвященной Году науки и технологий  
в Российской Федерации**

**Нальчик 2021**

УДК 574

**Горные экосистемы и их компоненты: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной Году науки и технологий в Российской Федерации. Нальчик, 2021. 158 с.**

20-25 сентября 2021 г. Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН совместно с Кабардино-Балкарским государственным университетом им. Х.М. Бербекова, Институтом проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Териологическим обществом при РАН, Научным советом по экологии биологических систем РАН, Межрегиональным общественным экологическим движением «Экология ↔ жизнь» провел VIII Всероссийскую конференцию с международным участием «ГОРНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И ИХ КОМПОНЕНТЫ», посвященную Году науки и технологий в Российской Федерации.

Конференция-2021 продолжает консолидацию специалистов для всестороннего изучения и сохранения биоразнообразия горных территорий (2005, 2007, 2009, 2012, 2015, 2017, 2019).

Основные направления работы научной конференции: биологическое разнообразие в горных условиях: закономерности его формирования, видовое и популяционное многообразие, динамика во времени и пространстве; экология и эволюция организмов и сообществ в условиях горных территорий; научные основы экологически сбалансированного природопользования и охраны природных ресурсов гор, в том числе проблемы инвазии чужеродных организмов, как база противодействия техногенным и биогенным угрозам обществу; экологическое образование и просвещение как элемент в деятельности социальных институтов на современном этапе глобального развития.

В конференции приняли участие ученые из пяти стран, сборник материалов по итогам конференции включает 146 работ.

Участники конференции высоко оценили уровень представленных пленарных и секционных докладов, организации конференции и выразили благодарность оргкомитету, сотрудникам и студентам Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова на базе которого прошла конференция.

Материалы конференции доступны на сайте ИЭГТ РАН ([www.iemt.ru](http://www.iemt.ru)). Избранные статьи опубликованы в сборнике материалов МЕТС-2021 на платформе с открытым доступом Web of conferences.

*Научное электронное издание*

**ISBN 978-5-6042831-2-7**

© Институт экологии горных территорий  
им. А.К. Темботова РАН, 2021

**Енот-полоскун на Кавказе: современный ареал и тренды развития популяции**  
**Савельев А.П.<sup>1</sup>, Аскеров Э.К.<sup>2,3,5</sup>, Яровенко Ю.А.<sup>4</sup>, Китиашвили А.<sup>5</sup>, Ромашин А.В.<sup>6</sup>,  
Аракелян М.<sup>7</sup>, Цапко Н.В.<sup>8</sup>**

<sup>1</sup>Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова, г. Киров, [saveljev.vniioz@mail.ru](mailto:saveljev.vniioz@mail.ru)  
<sup>2</sup>ВВФ Азербайджана, г. Баку, [office\\_az@wwfcaucasus.org](mailto:office_az@wwfcaucasus.org) <sup>3</sup>Институт зоологии Азербайджанской АН, г. Баку, [easkerov@wwfcaucasus.org](mailto:easkerov@wwfcaucasus.org) <sup>4</sup>Прикаспийский институт биологических ресурсов, г. Махачкала, [yarovenko2004@mail.ru](mailto:yarovenko2004@mail.ru) <sup>5</sup>Институт экологии Государственного университета им. Или, г. Тбилиси, [aleksandre.kitiashvili.1@ilicuni.edu.ge](mailto:aleksandre.kitiashvili.1@ilicuni.edu.ge)  
<sup>6</sup>Сочинский национальный парк, г. Сочи, [romashin@sochi.com](mailto:romashin@sochi.com) <sup>7</sup>Ереванский государственный университет, г. Ереван, [arakelyanmarine@gmail.com](mailto:arakelyanmarine@gmail.com) <sup>8</sup>Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт, г. Ставрополь, [capko-1982@yandex.ru](mailto:capko-1982@yandex.ru)

Мы представляем объединенную информацию о современном распространении интродуцированного на Кавказе 80 лет назад енота-полоскуна (*Procyon lotor* L.) на территории, включающей юг европейской части России (Северный Кавказ), Азербайджан, Грузию (западную и восточную части), Армению (северные регионы) и Иран (прикаспийский регион). Высотный градиент занимаемых вселенцем местообитаний на Кавказе очень широк: от –28 м над ур. м. у побережья Каспия до 1200 м над ур. м. у верхней границы леса на южном макросклоне и примерно до 1400 м над ур. м. на северном макросклоне Кавказа. Диапазон местообитаний вселенца также весьма широк, он включает как старовозрастные леса с дуплистыми деревьями, так и камышовые и тростниковые заросли на низменностях, а в последние годы активно заселяет как небольшие, так и крупные населенные пункты (г. Сочи).

Енот продолжает активно расселяться вдоль побережий Черного и Каспийского морей, по долинам степных рек на север и по лесным массивам на Малом Кавказе. Развитие некоторых локальных субпопуляций происходит в виде повторных «взрывов» численности. В благоприятных условиях вселенец создает высокоплотные группировки (коммуны). Вследствие высокой экологической пластичности енот-полоскун в Кавказском регионе может превратиться в самого многочисленного мезохищника, что, фактически, уже произошло в районе Сочи и на юге Азербайджана.

Енот-полоскун является охотничьим видом в Азербайджане (разрешен круглогодичный отстрел) и в шести российских регионах Северного Кавказа, однако роль его как пушного вида теперь минимальна. В некоторых районах Дагестана, Азербайджана и Грузии численность вселенца начала снижаться вследствие роста популяций других мезо-хищников, также переставших быть популярными объектами охоты.

Енот-полоскун локально оказывает негативное влияние на аборигенные популяции амфибий, рептилий и птиц, имеет высокую способность носительства ряда зоонозов.

Он должен считаться нежелательным элементом в местных фаунистических комплексах. Для сдерживания его дальнейшей экспансии необходимы эффективные селективные способы ограничения поголовья и распространения.

**Изученность джейрана (*Artiodactyla*, *Bovidae*) Восточного Закавказья. Обзор**  
**Саруханова С.А.<sup>1</sup>, Аскеров Э.К.<sup>2,3</sup>**

<sup>1</sup>Бакинский государственный университет, г. Баку, <sup>2</sup>Институт зоологии НАН Азербайджана, г. Баку, <sup>3</sup>Институт Ильи, г. Тбилиси

Исторически джейран в Азербайджане был распространен по всей центральной равнине и в предгорных участках страны. Еще в середине прошлого века джейран находился на грани исчезновения, численность животных не превышала даже 200 особей. В последующие годы в связи с политической и экономической нестабильностью численность джейрана подвергалась резким колебаниям и назрела проблема сохранения вида в регионе. В 2008 году Всемирный