

УДК 528.7:629.78: 571.54

**ОБЕЗЛЕСЕНИЕ - ОДНА ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
БАСЕЙНА ОЗЕРА БАЙКАЛ¹**

© 2017 г. П.Д. Гунин*, С.Н. Бажа*, Б.Ц. Балданов**, Т.Г. Басхаева***,
Ю.И. Дробышев*, Ч.Дугаржав****, С.В. Концов*, В.Л. Убугунов**, В.И. Убугунова**,
С. Хадбаатар*****, Э.Г. Цыремпилов**

**Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Россия, 119071, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 33. E-mail: tonexr@mail.ru*

***Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН
Россия, 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д. 6. E-mail: ibugunov@mail.ru*

****Бурятский государственный университет
Россия, 670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, д. 24а. E-mail:
baskhaevatg@gmail.com*

*****Институт общей и экспериментальной биологии АНМ
Монголия, 670040, г. Улан-Батор, ул. Жукова, д. 77. E-mail: chdugaa@yahoo.com*

******Монгольский государственный университет образования
Монголия, 210648, г. Улан-Батор, ул. Бага Тойруу, д. 14. E-mail: hadbaatar@mail.ru*

В статье приводятся результаты исследований состояния растительного и почвенного покрова в лесостепных ландшафтах Российской и Монгольской частях бассейна озера Байкал. Выявлены основные причины гибели древесной растительности, связанные с условиями увлажнения почвогрунтов и замещения ее различными видами кустарников. *Ключевые слова:* обезлесение, бассейн озера Байкал, лесостепные ландшафты, влажность почв, кустарниковые сукцессии.

¹ Работа выполнена в рамках научной программы СРМКБЭ РАН и АНМ и подготовлена к публикации при финансовой поддержке гранта РГО-РФФИ № 4/2015.

**DEFORESTATION IS ONE OF THE MAJOR ENVIRONMENTAL PROBLEMS
OF THE BAIKAL LAKE BASIN**

© 2017. **P.D. Gunin***, **S.N. Bazha***, **B.Ts. Baldanov****, **T.G. Baskhaeva*****, **Yu.I. Drobyshev***,
Ch. Dugarjav****, **S.V. Kontsov***, **V.L. Ubugunov****, **V.I. Ubugunova****,
S. Khadbaatar*****, **E.G. Tsyrempilov****

**Institute for Ecology and Evolution of RAS*

Russia, 119071, Moscow, Leninsky Avenue, 33. E-mail: monexp@mail.ru

***Institute of General and Experimental Biology of SB RAS*

Russia, 670047, Ulan-Ude, Sakhyanovoy Str., 6. E-mail: ubugunovv@mail.ru

****Buriat State University*

Russia, 670000, Ulan-Ude, Smolina Str., 24a. E-mail: baskhaevatg@gmail.com

*****Institute of General and Experimental Biology of MAS*

Mongolia, 670040, Ulaanbaatar, Jukova Str., 77. E-mail: chdugaa@yahoo.com

******Mongol State University of Education*

Mongolia, 210648, Ulaanbaatar, Baga Toiruu Str., 14. E-mail: hadbaatar@mail.ru

In the article, the results of researches are presented on the state of vegetation and soil cover in forest-steppe landscapes of Russian and Mongolian parts of the Baikal Lake basin. The main causes of deforestation are discussed that associated with the moisture condition of soils and with replacement of forests by various species of shrubs.

Key words: deforestation, Baikal Lake basin, forest-steppe landscapes, soils' moisture, shrub successions.