

© Коллектив авторов, 2019

УДК 502(215.1)

А.А. Чибилёв, С.В. Левыкин, Е.А. Щербакова

**СТЕПНАЯ ЕВРАЗИЯ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ОТ ДРЕВНИХ ВРЕМЕН ДО НАШИХ ДНЕЙ**

Оренбургский федеральный исследовательский центр УрО РАН (Институт степи), Оренбург, Россия

В статье дается обзор истории возникновения понятий «степь», «Степная Евразия» в научных трудах П.С. Палласа, И.И. Лепёхина, И.П. Фалька, А. ф. Гумбольдта, В.В. Докучаева. Выделены причины целесообразности объединения степной, лесостепной и полупустынной (пустынно-степной) зон в единый мегарегион – Степную Евразию. Рассматриваются важнейшие признаки ландшафтов этого обширного географического пространства Внутренней Евразии. Обобщаются представления о «Советской целине» – истории изменения степного ландшафта в СССР в 1950-1960-е годы XX века. Дается обоснование выделения групп экологических рисков для аграрного и промышленно развитого степного региона, примеры и причины их возникновения.

Цель. Рассмотреть классификацию экологических рисков природопользования Степной Евразии, выявить причины их возникновения и предложить рекомендации по их минимизации.

Результаты. Даны рекомендации по сохранению и развитию постцелинной Степной Евразии. Представлена классификация основных экологических рисков степного региона, предложены рекомендации по их минимизации.

Заключение. В результате проведенного исследования авторы предлагают в странах Степной Евразии сделать акцент на природоподобные технологии при сохранении степного разнообразия и оптимизации степного природопользования.

Ключевые слова: степь, Степная Евразия, степной ландшафт, Внутренняя Евразия, советская целина, постцелинная Степная Евразия, ландшафтно-экологический каркас степных регионов, экологические риски степной зоны, степное природопользование, Институт степи РАН.

A.A. Chibilev, S.V. Levykin, E.A. Shcherbakova

**STEPPE EURASIA: ECOLOGICAL RISKS OF NATURE MANAGEMENT FROM ANCIENT
TIMES TO THE PRESENT**

Orenburg Federal Research Center UB RAS (Institute of Steppe), Orenburg, Russia

The paper observes a history of notions “steppe”, “Steppe Eurasia” which had been described in works by P.S. Pallas, I.I. Lepyokhin, I.P. Falk, A.F. Humboldt, V.V. Dokuchaev. Motives of reasonability for consolidation of steppe, forest-steppe and semi-desert steppe (desert-steppe) zones into a united megaregion – Steppe Eurasia are identified. The most significant landscapes features of a vast geographical space within the Inner Eurasia are considered. Notions of “the Soviet virgin land” – an incident of a steppe landscape transformation in the USSR in 1950-1960-s of XX century are generalized. Groups of ecological risks for agrarian and industrially developed steppe regions, examples and reasons for their formation are explained.

Objective. To consider a classification of ecological risks of nature management in Steppe Eurasia, to reveal reasons for their formation and to offer recommendations to minimize them.

Results. Recommendations for a conservation and development of the post-virgin Steppe

Eurasia are given. A classification of main ecological risks of the steppe region is introduced, guidelines to minimize them are offered.

Conclusions. As a result of the research the authors suggest to draw attention at nature-like technologies to conserve the steppe diversity and optimize the steppe nature management in the states of Steppe Eurasia.

Key words: steppe, Steppe Eurasia, steppe landscape, Inner Eurasia, the Soviet virgin land, post-virgin land Steppe Eurasia, landscape-ecological framework of steppe regions, ecological risks of the steppe zone, steppe nature management, Institute of Steppe RAS.