ПРОЦЕССЫ ОПУСТЫНИВАНИЯ И ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В РЕГИОНЕ ПРИАРАЛЬЯ

Бахтиёр Рамазонов
Чирчикский государственный педагогический институт, Ташкентская область
доц. кафедры Биологии
ramazonov_74@mail.ru

Вохид Файзиев
Чирчикский государственный педагогический институт, Ташкентская область
заведующий кафедрой Биология
v.fayziyev@cspi.uz
fvaxid@mail.ru

Каримжон Муталов
Чирчикский государственный педагогический институт, Ташкентская область
преподаватель кафедры Биологии

Дониёр Закиров
Чирчикский государственный педагогический институт, Ташкентская область
преподаватель кафедры Биологии
d.zakirov_76@mail.ru

АННОТАЦИЯ

Сегодня во всём мире одним из глобальных проблем является изменение климата - это явление, признанное всем мировым сообществом как неоспоримый факт. Основные причины этих изменений - аномальные явления, нехватка пытьевой воды, уменьшение водных ресурсов, исчезнование биологического разнобразия в этом регионе, происходящие в природе, и возрастающая антропогенная нагрузка. Негативные изменения, происходящие в мире в результате глобального изменения климата, затронули многие страны. Процессы опустынивания, деградации почв, почвенного покрова, растений являющиеся результатом изменения климата, быстро развиваются, особенно в районах с ограниченными водными ресурсами. В связи с этим изучение процессы деградации и опустынивания в регионе Приаралья, и вместе с этим смягчить последствий опустынивания является актуальной проблемой и имеет большое практическое и научное значение.

Ключевые слова: Аральское море, процессы опустынивания, деградация почв, биологическое разнообразие, антропогенное влияние, глобальное потопление, нехватка водные ресурсы, почвенный покров.

DESERTIFICATION PROCESSES AND SOIL COVER TRANSFORMATION IN THE ARAL REGION

Bakhtiyor Ramazonov
Chirchik State Pedagogical Institute, Tashkent region
Associate Professor of the Department of Biology
ramazonov_74@mail.ru

Vokhid Fayziev
Chirchik State Pedagogical Institute, Tashkent region
Head of the Department of Biology
v.fayziyev@cspi.uz
fvaxid@mail.ru

Karimjon Mutalov
Chirchik State Pedagogical Institute, Tashkent region
Lecturer of the Department of Biology

Doniyor Zakirov
Chirchik State Pedagogical Institute, Tashkent region
Lecturer of the Department of Biology
d.zakirov_76@mail.ru

ABSTRACT

Today, all over the world, one of the global problems is climate change - this is a phenomenon recognized by the entire world community as an indisputable fact. The main reasons for these changes are anomalous phenomena, a shortage of dusty water, a decrease in water resources, the disappearance of biological diversity in this region, occurring in nature, and an increasing anthropogenic load. The negative changes occurring in the world as a result of global climate change have affected many countries. The processes of desertification, soil degradation, soil cover, and plants resulting from climate change are developing rapidly, especially in areas with limited water resources. In this regard, the study of the processes of degradation and desertification in the Aral Sea region, and at the same time to mitigate the consequences of desertification is an urgent problem and is of great practical and scientific importance.

Keywords: Aral Sea, desertification processes, soil degradation, biological diversity, anthropogenic influence, global flooding, lack of water resources, soil cover.