

## Восстановление экосистем: основные понятия и подходы в России и мире

Научный руководитель – Климанова Оксана Александровна

*Прилипов Андрей Сергеевич*

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия

*E-mail: andrei.prilipov@yandex.ru*

Генеральной Ассамблеей ООН период с 2021 г. по 2030 г. был объявлен Десятилетием восстановления экосистем. Согласно ООН, восстановление экосистем - процесс остановки и обращения вспять деградации сухопутных и водных экосистем (как природных, так и измененных человеком), приводящий к улучшению экосистемных услуг и восстановлению биоразнообразия, а также следующий установленным принципам [3]. В рамках Десятилетия планируется восстановить более 350 миллионов гектаров земель [2].

Конкретные мероприятия по восстановлению определяются индивидуально и могут включать в себя как инженерно-технические проекты, так и информационно-просветительскую деятельность, но все они должны отвечать принципам Десятилетия и способствовать достижению поставленных целей. В 2022 г. на конкурсной основе были отобраны 50 ведущих инициатив Десятилетия разной направленности, которые получили наибольшую информационную поддержку ООН и представляют собой образец для подобных проектов [3].

Целью этой работы является анализ ведущих проектов по восстановлению экосистем, выделенных в рамках Десятилетия ООН.

В качестве материалов исследования использовалась информация с официального сайта Десятилетия ООН восстановления экосистем, на основе которой была составлена база данных с характеристиками ведущих проектов [5]. Также использовались сопровождающие документы и информационные бюллетени Десятилетия, определяющие руководящие принципы и критерии восстановления [4].

Результатом работы является анализ структуры (по типам восстанавливаемых экосистем) и направленности (по выгодам от реализации) 50 ведущих проектов [5], описание российского проекта по восстановлению болот из числа ведущих инициатив [1], а также общая характеристика и концептуальные основы Десятилетия ООН восстановления экосистем. Наибольшая доля ведущих инициатив направлена на восстановление лесных экосистем, а также сельскохозяйственных земель, в то время как в меньшинстве оказываются проекты по восстановлению травянистых и кустарниковых экосистем. Наибольшая часть проектов направлена прежде всего на сохранение биоразнообразия, а также на смягчение последствий изменения климата и адаптацию к ним. Наименьшее внимание в избранных проектах было уделено озеленению городских районов.

### Источники и литература

- 1) Восстановление торфяных болот: <https://russia.wetlands.org/ru/Основные-направления-работы/сохранение-торфяных-болот/> (дата обращения: 18.11.2022)
- 2) Глобальный ландшафтный форум: [https://www.globallandscapesforum.org/wp-content/uploads/2019/03/UNdecade\\_infographic\\_FINAL.pdf](https://www.globallandscapesforum.org/wp-content/uploads/2019/03/UNdecade_infographic_FINAL.pdf) (дата обращения: 18.11.2022)

- 3) Десятилетие ООН восстановления экосистем: <https://www.decadeonrestoration.org/ru> (дата обращения: 18.11.2022)
- 4) Принципы восстановления экосистем для руководства Десятилетием ООН 2021-2030: <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb6591en/> (дата обращения: 18.11.2022)
- 5) 50 ведущих инициатив: <https://implementers.decadeonrestoration.org/implementers> (дата обращения: 18.11.2022)