

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА,
Факультет почвоведения

Е.И. Ковалева

**ОСНОВЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ**

Книга 1

**ТРЕБОВАНИЕ К РЕКУЛЬТИВАЦИИ
НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ**

Учебное пособие

Москва
ГЕОС
2023

УДК 631.4
ББК 26.323

Печатается по решению Ученого совета
факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

Рецензенты:

А.Н. Геннагиев — д.б.н., профессор кафедры геохимии ландшафтов
и географии почв географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

С.Я. Трофимов — д.б.н., профессор кафедры химии почв
географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

А.В. Арзамасова — к.б.н., доцент кафедры агрохимии почв
географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Ковалева Е.И. Основы восстановления нарушенных земель.

Книга 1. Требования к рекультивации нарушенных земель. —
М.: ГЕОС, 2023. — 140 с.

ISBN 978-5-89118-874-7

DOI 10.34756/GEOS.2023.17.38667

Учебное пособие для бакалавров и магистров факультета почвоведения, обучающихся по стандартам МГУ по направлениям подготовки 05.03.06/05.04.06 «Экология и природопользование», направленность (профиль): «Управление земельными ресурсами и биологический контроль, по предмету «Основы восстановления нарушенных земель».

В методическом пособии изложены нормативные правовые основы восстановления нарушенных земель. Рекультивация нарушенных земель особенно актуальна в условиях, связанных с масштабными программами по добыче и переработке полезных ископаемых, необходимостью восстановления плодородия почв сельскохозяйственных угодий, вовлечением земель в хозяйственный оборот по основному их хозяйственному назначению, сохранения благоприятной окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Представленный материал направлен на изучение студентами теоретических основ и овладение требованиями в части рекультивации нарушенных земель и восстановления плодородия почв, предъявляемых современным законодательством Российской Федерации, выработку умения их использовать в практической деятельности.

Материал, изложенный в учебном пособии, будет способствовать формированию у студентов фундаментальных научных знаний и прикладных навыков в области рекультивации нарушенных земель и восстановления плодородия почв.

Исследование выполнено в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 121040800147-0 «Почвенные информационные системы и оптимизация использования почвенных ресурсов»).

ISBN 978-5-89118-874-7

© Ковалева Е.И., 2023