



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2003130388/12, 14.10.2003

(43) Дата публикации заявки: 10.05.2005 Бюл. № 13

Адрес для переписки:
690014, г. Владивосток, а/я 14-00, ФГУП
ДальНИИГиМ

(71) Заявитель(и):
Федеральное государственное унитарное
предприятие "Дальневосточный
научно-исследовательский институт
гидротехники и мелиорации" (ФГУП
ДальНИИГиМ) (RU)

(72) Автор(ы):
Головин Виктор Леонтьевич (RU),
Носовский Валерий Сергеевич (RU),
Корляков Анатолий Сергеевич (RU)

(54) **СПОСОБ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПЕСЧАНЫХ ЗЕМЕЛЬ**

Формула изобретения

Способ рекультивации песчаных земель, включающий внесение извести и органических удобрений в обедненную гумусом почву, гребневание при предпосевной обработке, отличающийся тем, что на поверхность создаваемой почвы наносят слой кольматанта общим объемом не менее 20% объема пор формируемого плодородного слоя, проводят гребневание, органические удобрения вносят в виде измельченных растительных и (или) других форм в количестве до 40% объема гребней путем распределения их в бороздах между гребнями, проводят развалку ранее сформированных гребней с заделкой органики и с одновременным внесением биологически активного препарата, способствующего быстрому перегниванию органики, через 30-40 суток вновь вносят органику и проводят переформирование гребней с одновременным орошением измельченной органики биологически активным препаратом и высевом семян культурных растений.