



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ



Биосорбционный препарат

РОДОБЕЛ-ТН®

для очистки и рекультивации почвы и воды
от нефти и продуктов ее переработки



Эффективность действия

Препарат обеспечивает

- очистку почвы со степенью загрязнения нефтепродуктами до 0,5% на **97-99%** за 2 месяца в весенне-осенний период. Сроки очистки почвы препаратом увеличиваются соответственно увеличению степени загрязнения ее нефтью.
- очистку водной глади от нефтяной пленки на **99,5%** через 15 минут после нанесения

Норма расхода:
350 кг препарата / 1 т нефти

Область применения

Нефтеперерабатывающая и нефтетранспортная промышленность, в том числе хранилища нефти и нефтепродуктов, склады ГСМ; территории железнодорожных депо, моечные и заправочные станции и т.д.

Экологические характеристики

Не фитотоксичен, безвреден для окружающей среды, человека, животных, птиц, рыб, пчел

Основа препарата

- биомасса микроорганизмов-деструкторов углеводов нефти;
- торф в качестве сорбента нефти и носителя для иммобилизации на нем микроорганизмов-деструкторов;
- биогенные элементы (N, P, K) для обеспечения сбалансированного питания микроорганизмов-деструкторов

Принцип действия

Действие препарата основано на сорбции нефти и нефтепродуктов торфом и способности иммобилизованных микроорганизмов использовать углеводороды нефти в качестве источника питания

ТУ BY 100289066.097-2012

Препаративная форма

Сыпучая масса

Сроки и условия хранения

До 2-х лет при температуре от +1 до +25°C, в помещении, защищенном от атмосферных осадков



Институт микробиологии
НАН Беларуси

Разработчик и изготовитель: **Институт микробиологии НАН Беларуси**
Республика Беларусь, 220141, г. Минск, ул. Купревича, 2
+375 (17) 399-43-63, e-mail: zakupkibio@mail.ru www.mbio.bas-net.by

