

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 156656

БИОКОМПОСТЕР ОЧИСТНЫХ СТАНЦИЙ ТИПА "МЕГАПОЛИС"

Патентообладатель(ли): *Акционерное общество "Компания "ЭКОС" (RU)*

Автор(ы): *Куликов Николай Иванович (RU), Куликов Дмитрий Николаевич (RU), Куликова Елена Николаевна (RU), Приходько Людмила Николаевна (RU)*


Заявка № 2014138103

Приоритет полезной модели 19 сентября 2014 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 19 октября 2015 г.

Срок действия патента истекает 19 сентября 2024 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014138103/05, 19.09.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.09.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.09.2014

(45) Опубликовано: 10.11.2015 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

346400, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул.
Фрунзе, 71, 2-й этаж, генеральному директору
АО "Компания "ЭКОС" Яковенко А.С.

(72) Автор(ы):

Куликов Николай Иванович (RU),
Куликов Дмитрий Николаевич (RU),
Куликова Елена Николаевна (RU),
Приходько Людмила Николаевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Акционерное общество "Компания "ЭКОС"
(RU)

(54) БИОКОМПОСТЕР ОЧИСТНЫХ СТАНЦИЙ ТИПА "МЕГАПОЛИС"

(57) Формула полезной модели

Биокомпостер для канализационных очистных станций, включающий вращающийся биобарабан на базе пластмассовой трубы, снабженной крышками с обеих ее торцов с герметичным креплением к корпусу биобарабана, имеющими в центрах подшипники для пропуска трубы воздуховода, снабженную за пределами биобарабана задвижкой регулирования подачи воздуха, а внутри биобарабана - воздухоподающими перфорированными трубками-скребками, рыхлителями компостируемой массы, отличающийся тем, что он размещен на платформе, снабженной выдвижными опорами-домкратами для создания наклоненного к горизонту рабочего положения, а при загрузке-выгрузке горизонтального положения биобарабана с люком загрузки в верхней точке биобарабана и люком выгрузки в нижней точке обечайки биобарабана с возможностью размещения над каналом с транспортерной лентой перемещения готового компоста к месту затаривания в емкости для вывоза в места утилизации.

RU 156656 U1

