

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 102451

**УСТРОЙСТВО ДЛЯ БОРЬБЫ С ОВРАЖНОЙ ЭРОЗИЕЙ**

Патентообладатель(ли): *Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет" (ВолгГАСУ) (RU)*

Автор(ы): см. на обороте

Заявка № 2010124601

Приоритет полезной модели **15 июня 2010 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **10 марта 2011 г.**

Срок действия патента истекает **15 июня 2020 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов



ПО И  
1

(12)

(21)

(24)

ПР

(2)

(4)

А

RU 10245101



Автор(ы): *Бабкин Владимир Александрович (RU), Забазнова Татьяна Александровна (RU), Денисов Алексей Александрович (RU)*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) RU (11)

102 451<sup>(13)</sup> U1



(51) МПК  
A01B 13/16 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

**(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2010124601/21, 15.06.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
15.06.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.06.2010

(45) Опубликовано: 10.03.2011 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

403343, Волгоградская обл., г. Михайловка,  
ул. Мичурина, 21, Себряковский филиал,  
ГОУ ВПО "Волгоградский государственный  
архитектурно-строительный университет"  
(ФС ВолгГАСУ)

(72) Автор(ы):

Бабкин Владимир Александрович (RU),  
Забазнова Татьяна Александровна (RU),  
Денисов Алексей Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального  
образования "Волгоградский  
государственный архитектурно-  
строительный университет" (ВолгГАСУ)  
(RU)

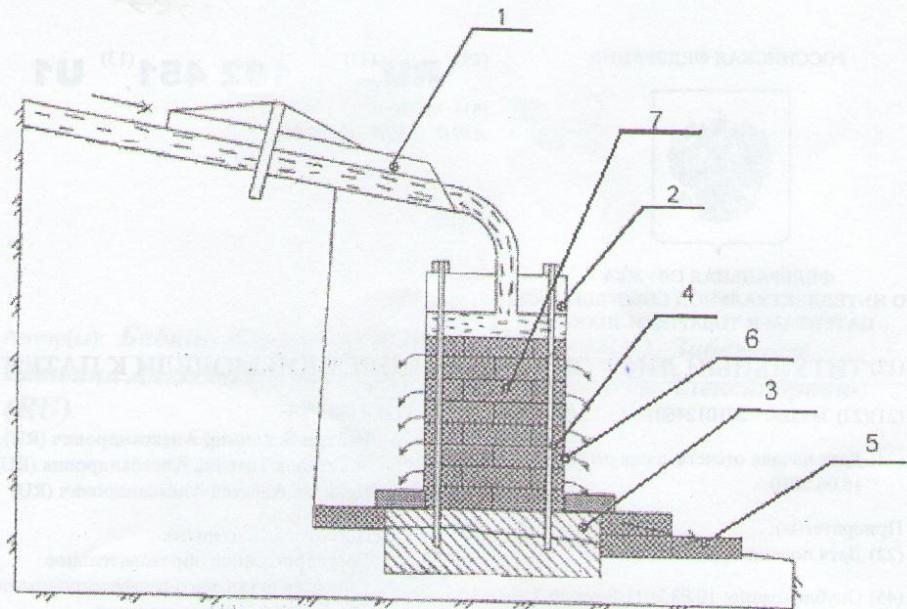
**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ БОРЬБЫ С ОВРАЖНОЙ ЭРОЗИЕЙ**

**(57) Формула полезной модели**

1. Устройство для борьбы с овражной эрозией, содержащее консольный подвесной перепад, выполненный в виде открытого с обоих концов желоба, установленную под ним на бетонном основании водопропускную башню с выполненными в нижней ее части водосливными отверстиями и дренажную подушку из щебне-гравийного материала, отличающееся тем, что водопропускная башня выполнена из уложенных друг на друга утилизированных тракторных покрышек диаметром 16,5/38 дюйма, жестко скрепленных между собой и смонтированных на бетонном фундаменте с помощью анкерных болтов, внутренний объем которой заполнен утилизированными покрышками от легковых автомобилей, уложенных рядами в шахматном порядке с образованием ячеек в виде сот, и дренажную подушку, выполненную из щебне-гравийного материала, при этом дренажная подушка выполнена с армирующими элементами.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что в качестве армирующих элементов используют утилизированные покрышки от легковых автомобилей, внутренний объем которых заполнен грунтом и щебне-гравийным материалом.

R U 1 0 2 4 5 1 . U 1



Сведения об изменениях или дополнениях  
отражаются в Приложении к патенту

Отпечатано отделением по подготовке и выпуску  
официальной информации ФГУ ФИПС