

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2451129

### ПРОТИВОЭРОЗИОННОЕ СООРУЖЕНИЕ БИОПОЗИТИВНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма "БЕРЕГ" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2010107932

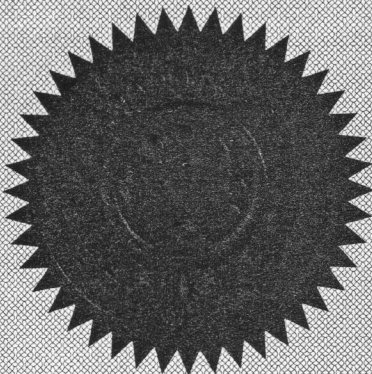
Приоритет изобретения 03 марта 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 20 мая 2012 г.

Срок действия патента истекает 03 марта 2030 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2010107932/13, 03.03.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
03.03.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.03.2010

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2011 Бюл. № 25

(45) Опубликовано: 20.05.2012 Бюл. № 14

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: SU 1738109 A1, 07.06.1992. RU 2255169 C1,  
27.06.2005. SU 1772301 A1, 30.10.1992. RU  
2336388 C2, 20.10.2008. SU 1789587 A1,  
23.01.1993. US 4312601 A, 26.01.1982.

Адрес для переписки:

367027, РД, г.Махачкала, пр-кт  
Акушинского, 28-б, кв.28, а/я 9, ООО НПФ  
"БЕРЕГ", К.С.Курбанову

(72) Автор(ы):

Курбанов Салигаджи Омарович (RU),  
Курбанов Камиль Салигаджиевич (RU),  
Гетиева Лидия Алиевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
Научно-производственная фирма "БЕРЕГ"  
(RU)RU  
2  
4  
5  
1  
1  
2  
9  
C  
2**(54) ПРОТИВОЭРОЗИОННОЕ СООРУЖЕНИЕ БИОПОЗИТИВНОЙ КОНСТРУКЦИИ****(57) Формула изобретения**

Противоэрозионное сооружение, выполненное в виде многоступенчатого перепада, отличающееся тем, что в месте ступеней перепада устроено несколько донных порогов из рядов тяжелых фашин биопозитивной конструкции, уложенных поперек русла и нормально к направлению поверхностного стока воды, пороги из тяжелых фашин расположены на определенном расстоянии друг от друга по всему размываемому сечению оврага и состоят из трех или более рядов, плотно уложенных в горизонтальный слой тяжелых фашин, а вдоль прибрежных откосов оврага выше верха фашинных порогов параллельными рядами в один слой до уровня задернованной поверхности земли и по направлению стока воды уложены легкие фашины, сверху которых обтянута габионная сетка, прикрепленная к откосам и к металлической сетке тяжелых фашин.