

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2449078

СПОСОБ ВОЗВЕДЕНИЯ ПРОТИВОЭРОЗИОННОГО СООРУЖЕНИЯ БИОПОЗИТИВНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Патентообладатель(ли): **ФГОУ ВПО Кабардино-Балкарская
государственная сельскохозяйственная академия им. В.М.
Кокова (RU)**

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2010127551

Приоритет изобретения **02 июля 2010 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации **27 апреля 2012 г.**

Срок действия патента истекает **02 июля 2030 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 449 078** ⁽¹³⁾ **C2**

(51) МПК
E02B 3/00 (2006.01)

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2010127551/15, 02.07.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
02.07.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 02.07.2010

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2012 Бюл. № 1

(45) Опубликовано: 27.04.2012 Бюл. № 12

(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:

360030, КБР, г.Нальчик, пр-кт Ленина, 1В,
НИС КБГСХА, А.К. Апажеву

(72) Автор(ы):

Курбанов Салигаджи Омарович (RU),
Созасв Ахмед Абдулкеримович (RU),
Шахмурзов Мухаммед Музакирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ФГОУ ВПО Кабардино-Балкарская
государственная сельскохозяйственная
академия им. В.М. Кокова (RU)

RU
2
4
4
9
0
7
8
C
2

**(54) СПОСОБ ВОЗВЕДЕНИЯ ПРОТИВОЭРОЗИОННОГО СООРУЖЕНИЯ БИОПОЗИТИВНОЙ
КОНСТРУКЦИИ**

(57) Формула изобретения

Способ возведения противоэрозионного сооружения, включающий многоступенчатый перепад, отличающийся тем, что ступени сооружения устраивают в виде донных порогов из рядов тяжелых фашин биопозитивной конструкции, которые укладывают поперек русла и нормально к направлению поверхностного стока воды, при этом пороги из тяжелых фашин располагают на определенном расстоянии друг от друга по всему размываемому сечению оврага и выполняют 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 укладывают легкие фашины, сверху которых обтягивают габионную сетку и прикрепляют ее к откосам и к металлической сетке тяжелых фашин.