

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2685192

### ГАБИОННЫЙ ТЮФЯК ГИБКОЙ КОНСТРУКЦИИ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова (ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)*

Авторы: *Курбанов Салигаджи Омарович (RU), Жемгуразов Сергей Муаедович (RU), Хасанов Мусса Магомедович (RU)*

Заявка № 2018123261

Приоритет изобретения 26 июня 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 16 апреля 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 26 июня 2038 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11)

**2 685 192**<sup>(13)</sup> **C1**

(51) МПК  
*E02B 3/12* (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

(52) СПК  
*E02B 3/12* (2019.02)

(21) (22) Заявка: 2018123261, 26.06.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
26.06.2018

Дата регистрации:  
16.04.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.06.2018

(45) Опубликовано: 16.04.2019 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

360030, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, ФГБОУ ВО  
Кабардино-Балкарский ГАУ, НИС, Дударовой  
Ф.Т.

(72) Автор(ы):

Курбанов Салигаджи Омарович (RU),  
Жемгуразов Сергей Муаедович (RU),  
Хасанов Мусса Магомедович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования Кабардино-Балкарский  
государственный аграрный университет им.  
В.М. Кокова (ФГБОУ ВО  
Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2369685 C1, 10.10.2009. RU  
2643383 C2, 01.02.2018. RU 2182200 C1,  
10.05.2002. WO 2011125044 A2, 13.10.2011. US  
4804293 A, 14.02.1989.

(54) **ГАБИОННЫЙ ТЮФЯК ГИБКОЙ КОНСТРУКЦИИ**

(57) Реферат:

Изобретение относится к гидротехническому и природоохранному строительству и может быть использовано для защиты прибрежных откосов русел рек и каналов на их равнинных участках. Габрионный тюфяк содержит металлическую сетку 2 и геотекстиль 3 в основании, сверху которых устроена георешетка 4 с заполненными местным грунтом ячейками 5, сверху которых по всей площади уложен слой гравия или щебня 6 толщиной 15-20 см, а поверху обтянута геосетка 7, прикрепленная к стержням металлической сетки 2 в основании. Габрионный тюфяк гибкой

конструкции особенно эффективно работает в условиях труднодоступных равнинных участков рек и каналов с уклонами  $i=0,0002...0,001$ . Откосное крепление из габрионных тюфяков предлагаемой конструкции обеспечивает надежную защиту прибрежным откосам, где возможны размывы и обрушения под воздействием паводковых вод. Габрионный тюфяк гибкой конструкции предназначен для труднодоступных условий равнинных участков рек и каналов, проходящих с уклонами  $i=0,0002...0,001$ . 3 ил.

RU 2 685 192 C 1

RU 2 685 192 C 1