

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 183818

ТЯЖЕЛАЯ ФАШИНА 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), Созаев Ахмед Абдулкеримович (RU), Кушаева Елена Анатольевна (RU), Малкарова Рузана Радионовна (RU)*

Заявка № 2018122327

Приоритет полезной модели 18 июня 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 04 октября 2018 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 18 июня 2028 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
E02B 3/12 (2018.08)

(21)(22) Заявка: 2018122327, 18.06.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.06.2018

Дата регистрации:
04.10.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.06.2018

(45) Опубликовано: 04.10.2018 Бюл. № 28

Адрес для переписки:
360030, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, ФГБОУ ВО
Кабардино-Балкарский ГАУ, НИС, патентный
отдел, Дударовой Ф.Т.

(72) Автор(ы):

Курбанов Салигаджи Омарович (RU),
Созаев Ахмед Абдулкеримович (RU),
Кушаева Елена Анатольевна (RU),
Малкарова Рузана Радионовна (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 2396391 C2, 10.08.2010. SU
1733552 A1, 15.05.1992. SU 1559036 A1,
23.04.1990. JP 2000265440 A, 26.09.2000. FR
2748502 A1, 14.11.1997.

(54) ТЯЖЕЛАЯ ФАШИНА ГИБКОЙ КОНСТРУКЦИИ

(57) Реферат:

Полезная модель относится к гидротехническому строительству и может быть использована для защиты прибрежных откосов русел рек на равнинных участках. Технический результат выражается в повышении эффективности конструкции для защиты равнинных участков рек. Тяжелая фашина гибкой конструкции содержит мешки из геосетки, заполненные местным грунтом вперемешку с сухими травой и листьями, расположенных внутри оболочки из двух слоев геоматов. Фашины в трех местах перевязаны оцинкованной проволокой, и в местах перевязки с двух сторон (крайних) предусмотрены ручки-петли для укладки и связки фашины между собой. Тяжелые фашины

укладываются на береговой откос параллельными рядами и соединяются между собой в местах перевязки. В необходимых случаях на откосе выше крепления на определенном расстоянии друг от друга устраиваются бетонные анкера, куда прикрепляются ряды фашины. Откосное крепление из тяжелых фашины, предлагаемой конструкции, обеспечивает надежную защиту прибрежным откосам, где возможны размывы и обрушения под воздействием паводковых вод. Со временем такое крепление зарастает травой и кустарниками и превращается в биопозитивное сооружение, которое не вносит помех в природную среду и воспринимается природой как родственный ей элемент. 4 ил.