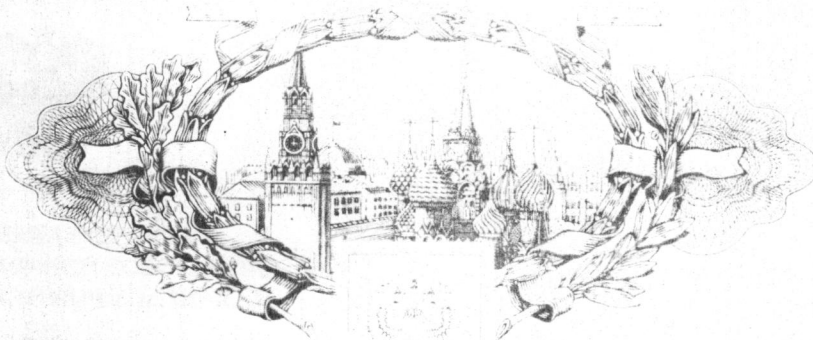


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2396391

**ТЯЖЕЛАЯ ФАШИНА БИОПОЗИТИВНОЙ
КОНСТРУКЦИИ**

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

Автор(ы): **Курбанов Салигаджи Омарович (RU), Курбанов
Камиль Салигаджиевич (RU)**

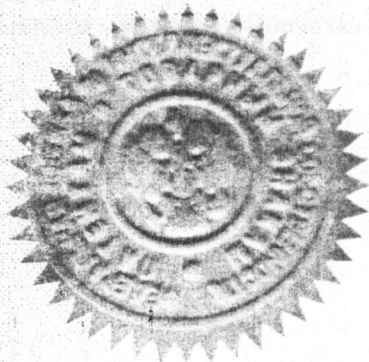
Заявка № 2007127674

Приоритет изобретения **19 июля 2007 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации **10 августа 2010 г.**

Срок действия патента истекает **19 июля 2027 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: .2007127674/03, 19.07.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.07.2007

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2009

(45) Опубликовано: 10.08.2010 Бюл. № 22

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: АЛТУНИН С.Т. Регулирование русел. -
М.: Сельхозгиз, 1956, с.67-68, рис.47. SU
1733552 A1, 15.05.1992. SU 59558 A, 31.03.1941.
SU 1759993 A1, 07.09.1992. SU 1559036 A1,
23.04.1990.

Адрес для переписки:
367027, РД, г.Махачкала, пр-т Акушинского,
28Б, кв.28, а/я 21, К.С. Курбанову

(72) Автор(ы):

Курбанов Салигаджи Омарович (RU),
Курбанов Камиль Салигаджиевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственная фирма "Берег"
(RU)

(54) ТЯЖЕЛАЯ ФАШИНА БИОПОЗИТИВНОЙ КОНСТРУКЦИИ

(57) Реферат:

Изобретение относится к гидротехническому и мелиоративному строительству природоохранных, берегоукрепительных и защитно-регуляционных сооружений в руслах рек, каналов. Тяжелая фашина состоит из грунтового заполнителя и оболочки. В качестве заполнителя внутри фашины уложены мешки, выполненные из геосетки и заполненные плодородным грунтом с добавлением семян многолетних трав и кустарников с развитой корневой системой. Оболочка выполнена из

плотных слоев созревшего сухого камыша и мягкой металлической сетки, оцинкованной или покрытой пластиком и обтянутой вокруг слоев камыша. Длина фашины принята по средней длине созревшего сухого камыша 2-2,5 м. С двух концов фашины в местах перевязки предусмотрены ручки-петли для укладки и связки фашин между собой. Изобретение позволяет повысить надежность сооружения, увеличить срок его службы, а также способствует сохранению экосистемы в прибрежных зонах. 4 ил.