

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 157458

### СЕЛЕЗАЩИТНАЯ ЗАПРУДА КОМБИНИРОВАННОЙ КОНСТРУКЦИИ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова (ФГБОУ ВО КБГАУ) (RU), Общество с ограниченной ответственностью "Инновационный центр биопозитивных технологий "ЭКОБЕРЕГ" (ООО ИЦ "ЭКОБЕРЕГ") (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2015130201

Приоритет полезной модели 21 июля 2015 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 10 ноября 2015 г.

Срок действия патента истекает 21 июля 2025 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



Автор(ы): *Курбанов Салигаджи Омарович (RU), Созаев Ахмед  
Абдулкеримович (RU), Жемгуразов Сергей Муаедович (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015130201/13, 21.07.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
21.07.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.07.2015

(45) Опубликовано: 10.12.2015 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

360030, КБР, г. Нальчик, пр-т Ленина, 1В, НИС  
КБГАУ, Курбанову С.О.

(72) Автор(ы):

Курбанов Салигаджи Омарович (RU),  
Созаев Ахмед Абдулкеримович (RU),  
Жемгуразов Сергей Муаедович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования Кабардино-Балкарский  
государственный аграрный университет им.  
В.М. Кокова (ФГБОУ ВО КБГАУ) (RU),  
Общество с ограниченной ответственностью  
"Инновационный центр биопозитивных  
технологий "ЭКОБЕРЕГ" (ООО ИЦ  
"ЭКОБЕРЕГ") (RU)

(54) СЕЛЕЗАЩИТНАЯ ЗАПРУДА КОМБИНИРОВАННОЙ КОНСТРУКЦИИ

(57) Формула полезной модели

Селезащитная запруда, содержащая арматурный каркас, прикреплённый к анкерам, устроенным в основании, и габионы, смонтированные внутри каркаса, и дополнительный арматурный каркас на гребне, отличающаяся тем, что на гребне запруды дополнительно предусмотрено крепление из железобетонных тюфяков, устроенных спереди площадки гребня по линии верхнего бьефа, при этом железобетонные тюфяки шарнирно соединены между собой и арматурным каркасом габионов, и прикреплены к анкерам основания со стороны верхнего бьефа с помощью тросов, а дополнительный арматурный каркас гребня решетчатой трапецеидальной формы устроен только на свободной части площадки гребня, непосредственно за линией тюфяков, и прикреплён к ним и каркасу габионов в основании, а в местах примыкания запруды береговые откосы до уровня максимально возможных расходов укреплены монолитным железобетонным покрытием толщиной 0,3-0,4м.

RU 157458 U1

