

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2601802

СПОСОБ ВОЗВЕДЕНИЯ НАСЛОННОГО ДРЕНАЖА ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ

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 № 2015130244

Приоритет изобретения 21 июля 2015 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 14 октября 2016 г.

Срок действия патента истекает 21 июля 2035 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



Автор(ы): *Курбанов Салигаджи Омарович (RU), Апажес Аслан
Каральбиевич (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015130244/13, 21.07.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
21.07.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.07.2015

(45) Опубликовано: 10.11.2016 Бюл. № 31

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2393294 С1, 27.06.2010. RU 2319806
С2, 20.03.2008. RU 2126868 С1, 27.02.1999. RU
2399721 С1, 20.09.2010. KR 100649103 В1,
16.11.2006.

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Курбанов Салигаджи Омарович (RU),
Апажев Аслан Каральбиевич (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) **СПОСОБ ВОЗВЕДЕНИЯ НАСЛОННОГО ДРЕНАЖА ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ**(57) **Формула изобретения**

Способ возведения наклонного дренажа, включающий укладку на низовом откосе земляного сооружения гибких тюфяков, выполненных из плотных рядов легких фашин и сетчатых оболочек, отличающийся тем, что наклонный дренаж на откосе выполняют из заранее заготовленных габионных тюфяков сборной конструкции шириной 0,3-0,5 м, толщиной 0,2-0,4 м и длиной до 2 м и из подстилающего слоя из легких фашин, при этом подстилающий слой из легких фашин в основании и габионные тюфяки сверху них связывают между собой оцинкованной металлической проволокой и вдоль верхнего ряда тюфяков с заглублением в откос укладывают тяжелые тюфяки из мешков с местным и растительным грунтом, прочно связанными между собой и с габионными тюфяками на откосе, а у подошвы дренажа в нижнем бьефе сверху габионных тюфяков устраивают гравийную или гравийно-галечниковую засыпку.