

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2628581

### Способ закрепления поверхности хвостохранилищ с использованием инертных материалов

Патентообладатели: **ФГБОУ ВО "Тихоокеанский государственный университет" (RU), ФГБУН "Институт почвоведения и агрохимии" СО РАН (RU)**

Авторы: **Андроханов Владимир Алексеевич (RU), Крупская Людмила Тимофеевна (RU), Беланов Иван Петрович (RU)**

Заявка № 2016150344

Приоритет изобретения **20 декабря 2016 г.**

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации **21 августа 2017 г.**

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает **20 декабря 2036 г.**

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2016150344, 20.12.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
20.12.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.12.2016

(45) Опубликовано: 21.08.2017 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

680035, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136,  
Тихоокеанский государственный университет,  
отдел промышленной и интеллектуальной  
собственности

(72) Автор(ы):

Андроханов Владимир Алексеевич (RU),  
Крупская Людмила Тимофеевна (RU),  
Беланов Иван Петрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ФГБОУ ВО "Тихоокеанский  
государственный университет" (RU),  
ФГБУН "Институт почвоведения и  
агрохимии" СО РАН (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: KZ 19861 A, 15.08.2008. SU 949206  
A1, 07.08.1982. SU 1138517A1, 07.02.1985.

(54) Способ закрепления поверхности хвостохранилищ с использованием инертных материалов

(57) Формула изобретения

Способ закрепления поверхности хвостохранилищ, заключающийся в последовательном покрытии загрязненной площади слоями, отличающийся тем, что в качестве слоев используют инертные материалы в следующей последовательности: потенциально плодородные вскрышные породы, песчаногравийные смеси, вермикулит, золошлаковые отходы.