

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2544628

**СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ СПИРТОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ**

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013143094

Приоритет изобретения **23 сентября 2013 г.**

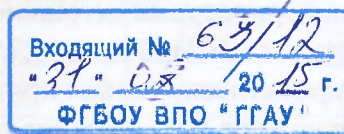
Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **11 февраля 2015 г.**

Срок действия патента истекает **23 сентября 2033 г.**

*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Л.Л. Кирий





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013143094/13, 23.09.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.09.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.09.2013

(45) Опубликовано: 20.03.2015 Бюл. № 8

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2371426 C2, 27.10.2009. RU
2229782 C1, 10.06.2004. RU 2294615 C1,
10.03.2007. UA 45812 U, 25.11.2009

Адрес для переписки:

362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова,
37, ФГОУ ВПО "Горский государственный
аграрный университет"

(72) Автор(ы):

Дзанагов Созырко Хасанбекович (RU),
Езеев Алан Асланбекович (RU),
Басиева Алина Олеговна (RU),
Ногайти Тамара Георгиевна (RU),
Басиев Аслан Есеевич (RU),
Черджиев Дзамболат Асланбекович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Горский
государственный аграрный университет"
(RU)

RU
2 5 4 4 6 2 8
C 1

(54) СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ СПИРТОВОГО ПРОИЗВОДСТВА В КАЧЕСТВЕ
УДОБРЕНИЯ

(57) Реферат:

Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к агрохимии, и может найти применение при утилизации спиртовой барды для удобрения. Способ заключается в том, что жидкую зерновую спиртовую барду в количестве 4-5 т/га в смеси с известью 2-3 т/га вносят осенью под вспашку. Весной под

предпосевную культивацию обогащают почву дополнительно минеральными удобрениями в дозе N30P30K30 в смеси с микроэлементом селенитом натрия из расчета 0,5-0,8 кг/га. Способ обеспечивает повышение почвенного плодородия с одновременной утилизацией отходов спиртового производства. 2 пр., 1 табл.

RU
2 5 4 4 6 2 8
C 1