

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 184892

### ФРЕЗА ДЛЯ ПРИСТВОЛЬНОЙ ПОЛОСЫ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова" (ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)*

Авторы: *Егожев Артур Мухамедович (RU), Полищук Евгений Александрович (RU), Егожев Аскер Артурович (RU)*

Заявка № 2018122520

Приоритет полезной модели 19 июня 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 13 ноября 2018 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 19 июня 2028 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(52) СПК  
A01B 39/16 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2018122520, 19.06.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
19.06.2018

Дата регистрации:  
13.11.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.06.2018

(45) Опубликовано: 13.11.2018 Бюл. № 32

Адрес для переписки:

360030, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, ФГБОУ ВО  
Кабардино-Балкарский ГАУ, НИС, патентный  
отдел, Дударовой Ф.Т.

(72) Автор(ы):

Егожев Артур Мухамедович (RU),  
Полищук Евгений Александрович (RU),  
Егожев Аскер Артурович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Кабардино-Балкарский  
государственный аграрный университет им.  
В.М. Кокова" (ФГБОУ ВО  
Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2272388 C1, 27.03.2006. RU  
2462014 C1, 27.09.2012. RU 179425 U1,  
15.05.2018. SU 1085528 A1, 15.04.1984.

**(54) ФРЕЗА ДЛЯ ПРИСТВОЛЬНОЙ ПОЛОСЫ**

(57) Реферат:

Полезная модель относится к области сельскохозяйственного машиностроения и может быть использована для обработки почвы в садах в условиях горного и предгорного садоводства, где подход к линии ряда имеется только с одной стороны.

Целью полезной модели является обеспечение обработки фрезерными барабанами всей зоны вокруг штамба дерева за один проход агрегата.

Поставленная цель достигается тем, что фреза для приствольной полосы содержит четыре фрезерных барабана, из которых один установлен

на несущей раме, а три - на поворотной фрезерной секции, выполненной крестообразной формы с возможностью вращения вокруг вертикальной оси, проходящей через точку пересечения осей составляющих штанг.

Расположение трех фрезерных барабанов на поворотной секции позволяет рабочим органам за счет силы давления штамба дерева и реакции ножей с почвой полностью обойти вокруг штамба дерева, чем обеспечивается полная обработка всей зоны вокруг штамба дерева за один проход агрегата.