

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 192794

### ОКАШИВАЮЩАЯ КОСИЛКА

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), Анажев Аслан Каральбиевич (RU), Полищук Евгений Александрович (RU), Егожев Аскер Артурович (RU)*

Заявка № 2019118861

Приоритет полезной модели 17 июня 2019 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 01 октября 2019 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 17 июня 2029 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(52) СПК  
A01D 34/84 (2019.05)

(21)(22) Заявка: 2019118861, 17.06.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
17.06.2019

Дата регистрации:  
01.10.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.06.2019

(45) Опубликовано: 01.10.2019 Бюл. № 28

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),  
Апажев Аслан Каральбиевич (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 170119 U1, 14.04.2017. RU 164780  
U1, 20.09.2016. RU 2650409 C1, 11.04.2018. SU  
1443842 A1, 15.12.1988.

## (54) ОКАШИВАЮЩАЯ КОСИЛКА

(57) Реферат:

Полезная модель относится к области сельскохозяйственного машиностроения, в частности к косилкам, и может быть использована для скашивания сорной растительности вокруг штамбов плодовых деревьев в условиях горного и предгорного садоводства, где подход к линии ряда имеется только с одной стороны.

Целью полезной модели является повышение качественных показателей работы косилки путем совершенствования процесса проворачивания поворотной планки, с установленными на ней отбойными колесами и рабочими органами, вокруг штамба дерева.

Поставленная цель достигается тем, что соединенный с основной рамой косилки рычаг,

на консоли которого шарнирно установлена поворотная планка с размещенными на ней отбойными колесами и рабочими органами, выполнен телескопическим и снабжен гидроцилиндром для принудительного изменения длины.

Выполнение рычага телескопическим позволяет, в момент начала движения последнего в исходное положение, при поступательном движении машинно-тракторного агрегата, расположенной на его консоли поворотной планке, с установленными на ней отбойными колесами и рабочими органами, продолжить вращение вокруг штамба дерева, чем обеспечивается полное скашивание растительности за один проход.