

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 185141

### МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА СЕКЦИИ ОКАШИВАЮЩЕЙ КОСИЛКИ

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 № 2018122535

Приоритет полезной модели 19 июня 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 22 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  
A01D 34/84 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2018122535, 19.06.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
19.06.2018

Дата регистрации:  
22.11.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.06.2018

(45) Опубликовано: 22.11.2018 Бюл. № 33

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 170119 U1, 14.04.2017. RU  
164780 U1, 20.09.2016. RU 2265984 C1,  
20.12.2005. RU 2349073 C2, 20.03.2009.

## (54) МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА СЕКЦИИ ОКАШИВАЮЩЕЙ КОСИЛКИ

(57) Реферат:

Полезная модель относится к области сельскохозяйственного машиностроения, в частности к косилкам, и может быть использована для скашивания сорной растительности в приствольной полосе.

Целью полезной модели является обеспечение устойчивости технологического процесса при скашивании растительности вокруг штамба дерева, исключаяющего огрехи и повреждения штамбов.

Поставленная цель достигается тем, что косилка снабжена механизмом контролируемого

принудительного поворачивания поворотной секции при обходе штамба дерева, выполненным в виде фрикционной передачи, элементы которой установлены на центральной оси.

Передача вращающего момента от гидродвигателя к поворотной оси позволяет, установленной на ней поворотной секции, совершив оборот на 180° вокруг оси, полностью обойти штамп дерева, чем обеспечивается устойчивость технологического процесса вне зависимости от агрофона.