



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2014145331/10, 11.11.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
11.11.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.11.2014

(45) Опубликовано: 27.08.2015 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7, ФГБОУ
ВПО "Государственный аграрный университет
Северного Зауралья"

(72) Автор(ы):

Кокошин Сергей Николаевич (RU),
Киргинцев Борис Олегович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

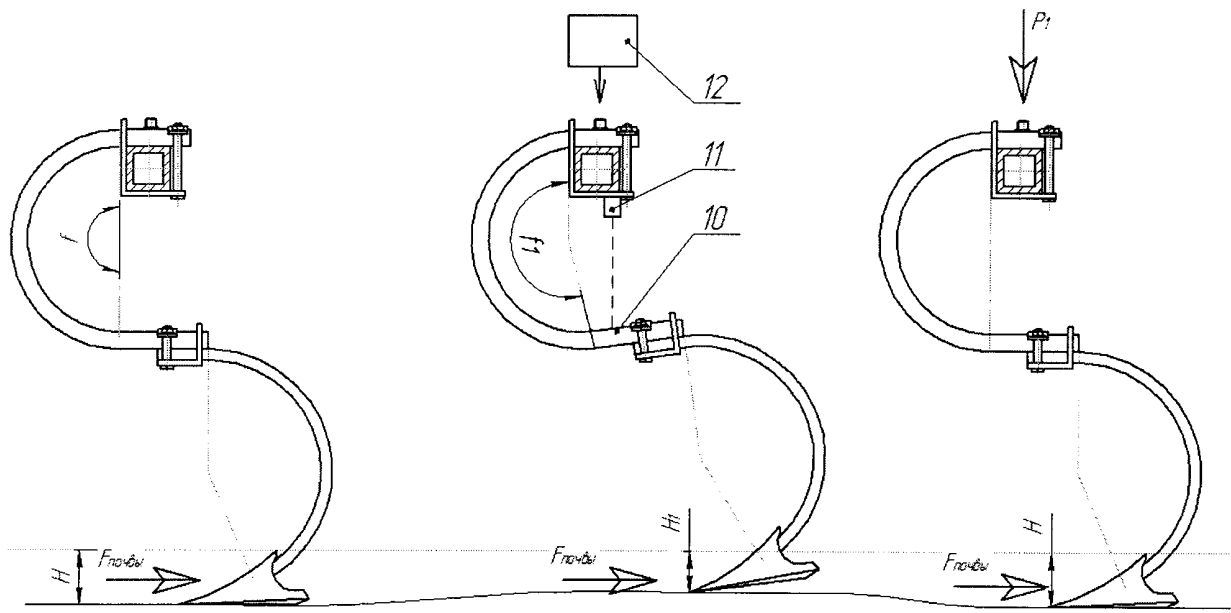
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Государственный аграрный университет
Северного Зауралья" (RU)

(54) **СТОЙКА ЛАПОВОГО РАБОЧЕГО ОРГАНА**

(57) Формула полезной модели

Стойка лапового рабочего органа, представляющая собой составную упругую стойку S-образной формы с размещенным на ней кронштейном для крепления и с возможностью крепления на ней стрелчатой лапы или сошника, где упругая S-образная стойка снабжена датчиком положения стойки и выполнена сборной конструкцией двух элементов: нижнего S-образного элемента сплошного прямоугольного сечения и верхнего S-образного элемента эллиптического сечения, имеющего герметичную внутреннюю полость и размещенный на нем штуцер для подключения герметичной внутренней полости к гидравлической системе трактора, и выполненного с возможностью при подаче под давлением жидкости деформирования поперечного сечения верхнего S-образного элемента и регулируемого перемещения лапового рабочего органа в вертикальной плоскости по ходу движения агрегата, при этом датчик положения стойки размещен с возможностью подключения к гидравлической системе трактора через гидрораспределитель и таким образом, как показано на фиг. 3.

RU 154527 U1



RU 154527 U1