

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202000271** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2021.04.12

(51) Int. Cl. *A01B 79/00* (2006.01)
A01B 51/04 (2006.01)
A01B 49/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.04.08

(54) **СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ И
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ**

(31) 2018124751

(32) 2018.07.05

(33) RU

(86) PCT/RU2019/000219

(87) WO 2020/009605 2020.01.09

(71)(72) Заявитель и изобретатель:
**БРИНДЮК СЕРГЕЙ
ВЛАДИМИРОВИЧ (RU)**

(74) Представитель:
Пичугин Ю.В. (RU)

(57) Способ восстановления естественного плодородия почвы при с/х производстве и устройство для его реализации обеспечивают снижение отрицательного воздействия на почву технологии с/х производства за счет использования в качестве силового транспортно-технологического средства (ТТС) с/х работ ТТС на шинах сверхнизкого давления с внутришинным давлением не более 60 кПа, агрегируемого с/х оборудованием. Сельскохозяйственное оборудование устанавливают на шины сверхнизкого давления с внутришинным давлением не более 60 кПа. Сельскохозяйственное оборудование приводят в действие дополнительным двигателем внутреннего сгорания, который снабжают устройством регулировки частоты оборотов и крутящего момента, выходной вал которого кинематически связывают с с/х оборудованием. В качестве с/х оборудования используется машина для посева или почвообрабатывающая машина, например плуг. Обеспечивается снижение отрицательного воздействия на почву и восстановление ее естественного плодородия.

202000271
A1

202000271
A1