



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012117945/13, 28.04.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.04.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2013 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

680035, г.Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136,
Тихоокеанский государственный университет,
отдел промышленной и интеллектуальной
собственности

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Тихоокеанский государственный
университет" (RU)

(72) Автор(ы):

Казakov Николай Владимирович (RU),
Абузов Александр Викторович (RU)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСНЫХ РЕСУРСОВ**(57) Формула изобретения**

1. Установка для заготовки древесных ресурсов, содержащая летательный аппарат и технологическое оборудование, включающее захватно-отделяющее устройство, отличающаяся тем, что летательный аппарат снабжен приспособлением для наводки на дерево, заблаговременно маркированное датчиком пространственной ориентации таким образом, чтобы эта операция могла быть выполнена автоматически, при этом захватно-отделяющее устройство выполненным с возможностью производить операции захвата дерева, его отделение, фиксацию, трелевку и отцепку в автоматическом режиме за один технологический проход.

2. Установка для заготовки древесных ресурсов по п.1, отличающаяся тем, что захватно-отделяющее устройство снабжено устройством опускания зарядов сквозь ветки с возможностью ввинчивания зарядов в грунт под корни.

3. Установка для заготовки древесных ресурсов по п.1, отличающаяся тем, что заряды содержат специальные химические вещества, которые способствуют дальнейшему вегетативному лесовозобновлению.

A
5
7
9
4
5
1
1
1
2
0
1
RU

RU
2
0
1
2
1
1
7
9
4
5
A