



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015154849, 21.12.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
21.12.2015Дата регистрации:  
01.06.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.12.2015

(45) Опубликовано: 01.06.2017 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

185910, Респ. Карелия, г. Петрозаводск, ул.  
Пушкинская, 11, Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки Институт леса  
Карельского научного центра Российской  
академии наук

(72) Автор(ы):

Болондинский Виктор Константинович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Институт леса  
Карельского научного центра Российской  
академии наук (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: SU 1704311 A1, 15.04.1993. RU  
2261591 C2, 10.10.2005. SU 932663 A,  
30.09.1986. SU 1728995 A1, 28.02.1994. RU  
2063679 C1, 20.07.1996.

(54) Способ выявления саженцев карельской березы с потенциальной способностью формировать узорчатую древесину

**(57) Формула изобретения**

Способ выявления саженцев карельской березы с потенциальной способностью формировать узорчатую древесину, включающий определение темнового дыхания морфологических органов в вегетационный период с помощью газоанализатора у растений карельской березы и березы повислой с последующим сравнительным анализом, отличающийся тем, что темновое дыхание определяют в период активного камбиального роста, а в качестве исследуемого морфологического органа используют стволики или ветви 1-го порядка, при этом растения карельской березы, у которых величина темнового дыхания на 30 и более процентов превосходит величину дыхания березы повислой, относят к карельской березе с потенциальной способностью формировать узорчатую древесину.

RU 2 621 254 C 1

RU 2 621 254 C 1