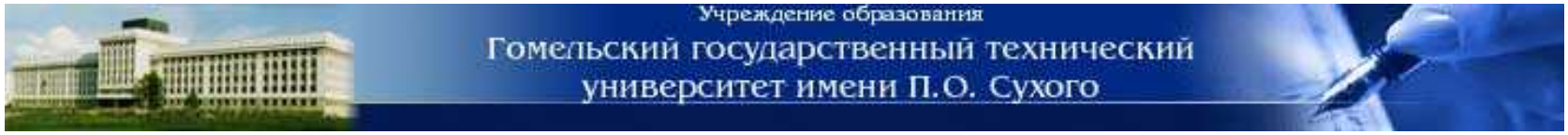

БУРАВ ДЛЯ ОТБОРА КЕРНА ДРЕВЕСИНЫ

• Назначение и область применения

Предназначен для определения возраста и продуктивности лесных насаждений.

Объект исследований – керн, гладкий образе древесины, извлекаемый с помощью бурава из ствола дерева без царапин, вырывов и рифлений.
Возможно также использование в период сбора берёзового сока.

• Преимущества

Все технологические процессы адаптированы к условиям и оборудованию конкретных предприятий, что не требует капитальных вложений.

• Технические характеристики

Содержит: корпус, коловорот, лоток, механизм фиксации коловорота, пробку с выталкивателем.

Длина в собранном виде, мм	***240; 340; 440***
Среднее усилие вворачивания, кгс	***5…8***
Время подготовки к работе, с	***≤ 15***
Среднее время:	
сверления, с	***40***
извлечения керна, с	***12***
вывёртывания бурава, с	***40***
Масса, кг	***0,2…0,25***

• Сведения об апробации

Прошёл испытания в лесничестве Кореневской экспериментальной базы Института леса НАН Республики Беларусь на различных породах деревьев: осина, ольха, сосна, берёза и дуб.

По эксплуатационным характеристикам и качеству керна не уступает аналогу шведской фирмы «Диос».

Научно-исследовательская часть
Разработчик: Россол А.И.
Контактный телефон: +375 232 21 43 73. E-mail: rossol@gstu.by