



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Аппаратно-программный комплекс измерения объема круглых лесоматериалов

Аппаратно-программный комплекс измерения объема лесоматериалов предназначен для измерения коэффициента полндревесности, складочного и плотного объема штабеля круглых лесоматериалов. Комплекс измеряет коэффициент полндревесности и площадь торцевой стороны штабеля фотограмметрическим методом. Результаты заносятся в протокол. Комплекс прошел государственную сертификацию в качестве средства измерения.

В состав комплекса входят:

- два фотоаппарата Canon EOS 1100D с разрешением (4272x2848) пикселей,
- штатив,
- ноутбук,
- две измерительные рейки,
- поверочная рейка,

При измерении коэффициента полндревесности дальность съемки – 2.5-5м.

Измерение площади торцевой стороны штабеля осуществляется путем разбивки штабеля на секции, которые отмечаются измерительными рейками.

Длина секции 3-4м высота – до 10м дальность съемки определяется высотой секции.

Общий вид комплекса



Контакты:

mail@iitvision.ru

<http://www.iitvision.ru/>

Тел.: +7 (499) 759-00-59

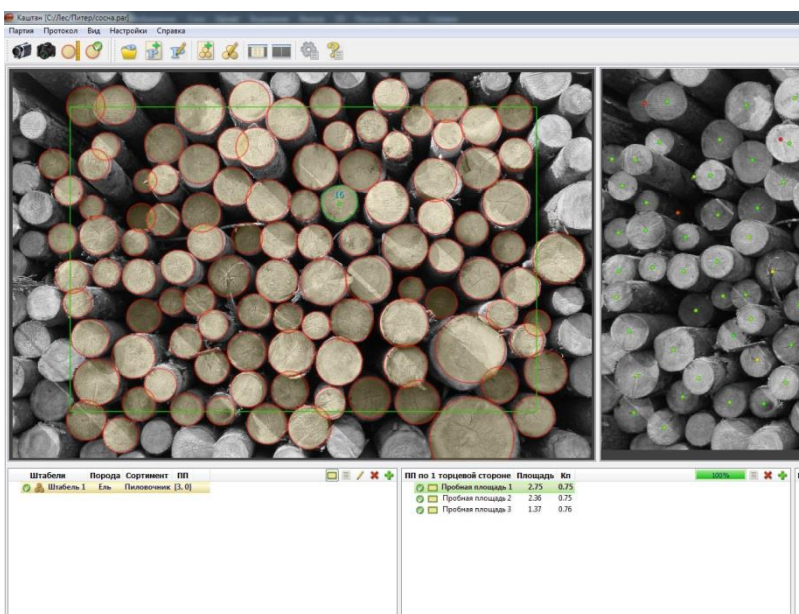
Copyright © ЗАО «Институт Информационных Технологий», 2014





ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

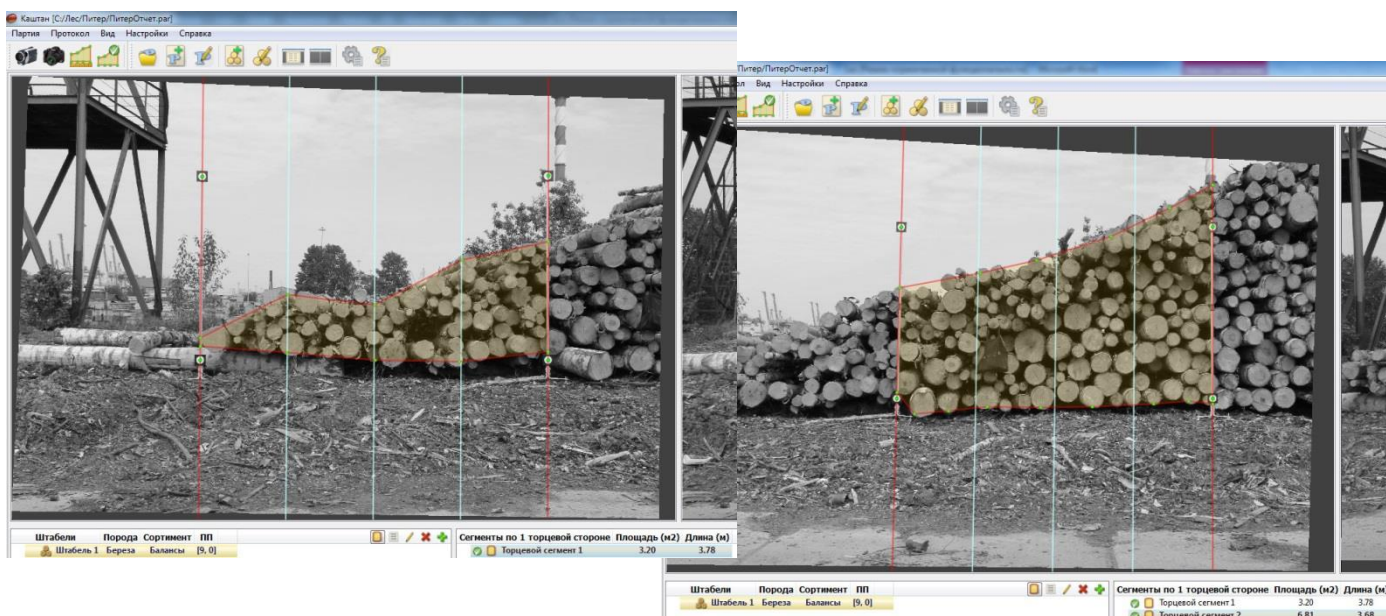
Измерение коэффициента полндревесности



- автоматическое выделение торцов бревен
- возможность ручного редактирования
- автоматическое заполнение протокола

Параметр	Значение
Площадь (м2)	2.75
Коэффициент без коры	0.682
Коэффициент с корой	0.753
Количество торцов	106
Средний диаметр (см)	16.3
Минимальный диаметр (см)	10.1
Максимальный диаметр (см)	37.6

Измерение площади торцевой стороны штабеля



Контакты:

mail@iitvision.ru

<http://www.iitvision.ru/>

Тел.: +7 (499) 759-00-59

Copyright © ЗАО «Институт Информационных Технологий», 2014

