

ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»
Институт химии и экологии
Центр компетенций «Экологические технологии и системы»
Российская Федерация, 610007, Кировская область, г. Киров, ул. Ленина, 198

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12 ОТ 25.12.2017

1. Предприятие (заказчик): *ООО «НПО «ЭКОДИКА»*
2. Адрес заказчика: *610932, г. Киров, п. Сидоровка, ул. Космонавтов, д.6*
3. Наименование объекта испытаний: экстракт бересты
БЕТУЛИН
4. Цель испытаний: определение химического состава
5. Регистрационный номер образца: 25
6. Дата поступления образца: 17 12 2017
7. Дата проведения испытаний: 25.12.2017
8. Условия проведения измерений:

№ п/п	Вещество химического состава	Содержание, % в вытяжке	Методика измерений
1	бетулинол, луп-20(29)-ен-3β,28-диол (Бетулин)	54,91	Методом хромато-масс-спектрометрии
2	не гидролизуемая часть (лигнин древесный)	16,39	
3	лупеол	20,13	
4	метилловый эфир бетулиновой кислоты	5,36	
5	бетулоновый альдегид	1,71	
6	не определяемая часть	1,50	

Ответственный за оформление протокола: к.т.н. Н.И. Одинцов

Руководитель организации



/Н.И. Одинцов/