Экстрактум Групп

Комплексная переработка коры лиственных и хвойных пород деревьев химическими и биотехнологическими методами

Докладчик:

Михаил Николаевич Кутузов

Проблема

Экстрактум Групп

Береза

Осина

48%

Объем заготовки:

4 939 тыс. м^3

Объем образования коры

> 680 тыс. м^3

Ель

Сосна

52%

Объем заготовки:

5 368 тыс. м^3

На территории Вологодской области

Переработка

Экстрактум Групп

Химические методы

1. Экстракция

Береза	Осина	Ель	Сосна

Продукт: CO_2-экстракт

2. Получение целевого компонента

Бетулин	Ленолевая кислота	Вопрос исследуется

Переработка

Экстрактум Групп

Биотехнологические методы

3. Микробиологическая переработка			
Береза	Осина	Ель	Сосна
Кормовая добавка с повышенным содержанием белка		Вопрос исследуется	
4. Утилизация			
Топливные брикеты		Гранулированные сорбенты	

Анализ рынка

Экстрактум Групп

Рынок растительных растительных экстрактов

> 4,5 млрд. руб. постоянный рост

Рынок бетулина

> 2,5 млрд.руб. (зарождающийся)

Рынок кормовых добавок

> 5 млрд. руб. ежегодный рост 15-20%

Рынок сорбентов

(включая биоремедитация почвы, воды)

> 5 млрд. руб. рост к 2020 году

Экстрактум Групп

Михаил Кутузов,
генеральный директор
E-mail: mk@extractum.group
Tel.: +7-962-666-11-15