

Сибирский
БИОУГОЛЬ

Комплексные технологические решения
по использованию отходов
деревообработки для производства
биотоплива с системой мониторинга и
оценки экологического результата

III МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
БИОТЕХНОЛОГИИ – ДРАЙВЕР
РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ
12-13 НОЯБРЯ 2020 г.



ГАСПАРЯН
Гарик Давидович,
генеральный директор,
д.т.н., профессор

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ



Комплексная переработка отходов лесной промышленности в высокоэффективные энергоносители и востребованные на различных рынках народного хозяйства дифференцированные продукты с мониторингом и оценкой динамики влияния всей цепочки технологических решений на экосистему с последующим применением реабилитационных мероприятий

ГЛОБАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ КОМПАНИИ



EcoForestCertification

ООО “Лесная сертификация”
Добровольная лесная сертификация

EcoCarbonBalance

технологии биомаркировки
древесины, методики расчеты
“углеродного следа” деятельности
субъектов и комплексные меры
по его компенсации

EcoForestRecovery

Восстановление лесных экосистем
посредством технологий
ускоренного плантационного
выращивания



EcoRecycle

Переработка отходов лесопиления,
путем создания сети кластерных
производственных инфраструктур

GlobalEcoForest

Повышение экологической
эффективности лесопользования

НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ

термическая переработка.
продукты

карбонизация/пиролиз/термолиз

продукты

твердые

до **33**%

жидкие

до **62**%

газообразные

до **28**%

ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ

3 основных тренда

ТРЕНДЫ КОМПАНИИ



основные технологические и рыночные тренды в сфере проекта

1 тренд

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

переработка свежих древесных отходов

- ✓ производство древесно-угольных твердых энергоносителей с высокими эксплуатационными характеристиками из свежих древесных отходов

переработка лежалых древесных отходов

- ✓ производство древесно-угольных сыпучих энергоносителей (biochar) с высокими эксплуатационными характеристиками из лежалых экологически аварийных древесных отходов

2 тренд

ЛЕСНАЯ БИОЭКОНОМИКА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА



3 тренд

УГЛЕРОДОЁМКОСТЬ И УГЛЕРОДНЫЙ БАЛАНС ЭКОСИСТЕМЫ

система оценки экологического результата

- ✓ оценка углеродного следа и цепочки влияния его на экосистему
- ✓ оценка углеродного баланса и формирование методологии компенсационных мероприятий

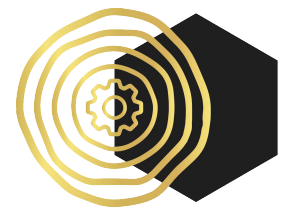


мероприятия по компенсационному восстановлению лесных экосистем и приведению карбонового баланса

Контакты

Генеральный директор

ГАСПАРЯН
Гарик Давидович
доктор технических наук
профессор
моб. +7 914 003 44 24
раб. +7 910 910 39 65
g.gasparyan@coal.bio



Сибирский
БИОУГОЛЬ



<http://coal.bio>

