

ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ



МИНИСТЕРСТВО
ИНВЕСТИЦИЙ И
РАЗВИТИЯ



АГЕНТСТВО
ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ
ИНВЕСТИЦИЙ
Свердловской области

ПРОИЗВОДСТВО БИОУГЛЯ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



20 000 м³/год

собственные отходы
(смешанная древесина)

около 4 000 тонн

потребление угля в месяц в России
(кальянная индустрия)

**КРУПНЫМ
НАПРАВЛЕНИЕМ СБЫТА
УГОЛЬНЫХ БРИКЕТОВ
ЯВЛЯЮТСЯ ТУРЦИЯ,
КИТАЙ, ЮЖНАЯ КОРЕЯ**

более 50% россиян

регулярно посещают кальянные
(по данным исследования Молодежного
парламента при Госдуме)

на 130%

выросло количество кальянных
в городах-миллионниках России
в период с 2017 по 2020 год

**В 2020 ГОДУ КАЛЪЯННЫЕ —
САМЫЙ БЫСТРОРАСТУЩИЙ
СЕГМЕНТ ОБЩЕПИТА**

МЕТАЛЛУРГИЯ

- 1** ПОЛУЧЕНИЕ КРЕМНИЯ В ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
- 2** ЗАМЕЩЕНИЕ КОКСА В ДОМЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
- 3** ЗАМЕЩЕНИЕ КОКСОВОЙ МЕЛОЧИ В АГЛОМЕРАЦИОННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

ЭНЕРГЕТИКА

- 1** ТОПЛИВНЫЕ УГОЛЬНЫЕ ГРАНУЛЫ – ЗАМЕНА БЕЛЫХ ПЕЛЛЕТ В КОТЛАХ

ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

- 1** ЗАВЕДЕНИЯ ОБЩЕПИТА
- 2** РЕСТОРАННЫЕ СЕТИ ГОРОДОВ-МИЛЛИОННИКОВ
- 3** СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

ТОРГОВЫЕ СЕТИ

- 1** СЕТЕВЫЕ МАГАЗИНЫ
- 2** СЕТЕВЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ СТАНЦИИ
- 3** МАРКЕТПЛЕЙСЫ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 1** БИОЧАР

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЫНКИ**ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ****ПОРОШКОВЫЙ БИОУГОЛЬ**

Корпорация «Экокарбон» заключает договор на выкуп всего объема производимого биоугля

**УГОЛЬНЫЕ БРИКЕТЫ**

Оборудование может быть дополнено модулем брикетирования*, чтобы вы могли производить продукцию с более высокой добавленной стоимостью

**УГОЛЬНЫЕ ГРАНУЛЫ**

По вашему запросу мы доукомплектуем оборудование формователем угольных гранул для диверсификации поставок готовой продукции

до 5 см

максимальный размер щепы

до 85%

влажность сырья

18 — 22 насыпных м³,

6 — 7 плотных м³

расход древесины на 1 тонну биоугля

ОТХОДЫ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД ДРЕВЕСИНЫ:

- ОПИЛКИ
- ГОРБЫЛЬ
- ЩЕПА
- СРЕЗКА (ВЕТКИ, СУЧЬЯ)
- СТВОЛОВАЯ ДРЕВЕСИНА
- КОРА
- БАЛАНСЫ
- ТОРФ
- ВЕРШИННИК
- ЛЕГНИН
- ОТКОМЛЕВКА ПОРУБОЧНЫЕ ОСТАТКИИ
ДРУГИЕ ВИДЫ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ

ПРОИЗВОДСТВО

До 1 200 тонн биоугля (биокарбона) в месяц или продукции на его основе (брикеты, гранулы), перерабатывая при этом 24 000 м³ насыпных древесных отходов (щепы, опилок, коры, легнина)

ЗАРАБОТОК

До 150 млн руб. ежегодно с одной установки, перерабатывая древесные отходы.*

До 5 Гкал/ч для отопления собственного производства или сушки древесины.

* данные на основе пассивных продаж порошкового биоугля



РАБОТА

С самой передовой технологией и оборудование для высокоскоростного производства биоугля наивысшего качества с минимальной себестоимостью.

Оборудование высшего класса экологической безопасности (отсутствуют выбросы в воду и землю, отсутствует необходимость в технической воде и канализации).

Сопровождение на всех этапах, включая шефмонтаж, пусконаладку, обучение персонала, проведение гарантийного и сервисного обслуживания.

Выкуп всего объема порошкового биоугля у вашего предприятия по фиксированной цене ООО «Корпорация «Экокарбон» или подключение к каналам сбыта брикетов по франшизе.

СТОИМОСТЬ ЛИНИИ СОСТОИТ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ:

- 1 Производство угольной пыли:
линия «УНП -280» — 67 млн рублей
- 2 Линия по брикетированию пыли — 72 млн рублей

ВОЗМОЖНОСТИ РАССРОЧКИ НА ЛИЗИНГ:

- 1 Первый взнос в лизинг 10-20% — 6,7 или 14,4 млн рублей
- 2 В рассрочку на 5 лет.
Первый взнос — 7 млн рублей и плюс за каждую тонну произведенной продукции 3 800 рублей

ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПОТРЕБУЕТСЯ:

- 1 Бетонированная площадка размером 24×48 м
- 2 Фронтальный погрузчик

ПЕРСОНАЛ:

- 1 Оператор модуля УНП (режим работы круглосуточный)
- 2 Оператор погрузчика (режим работы круглосуточный)

ИТОГО:

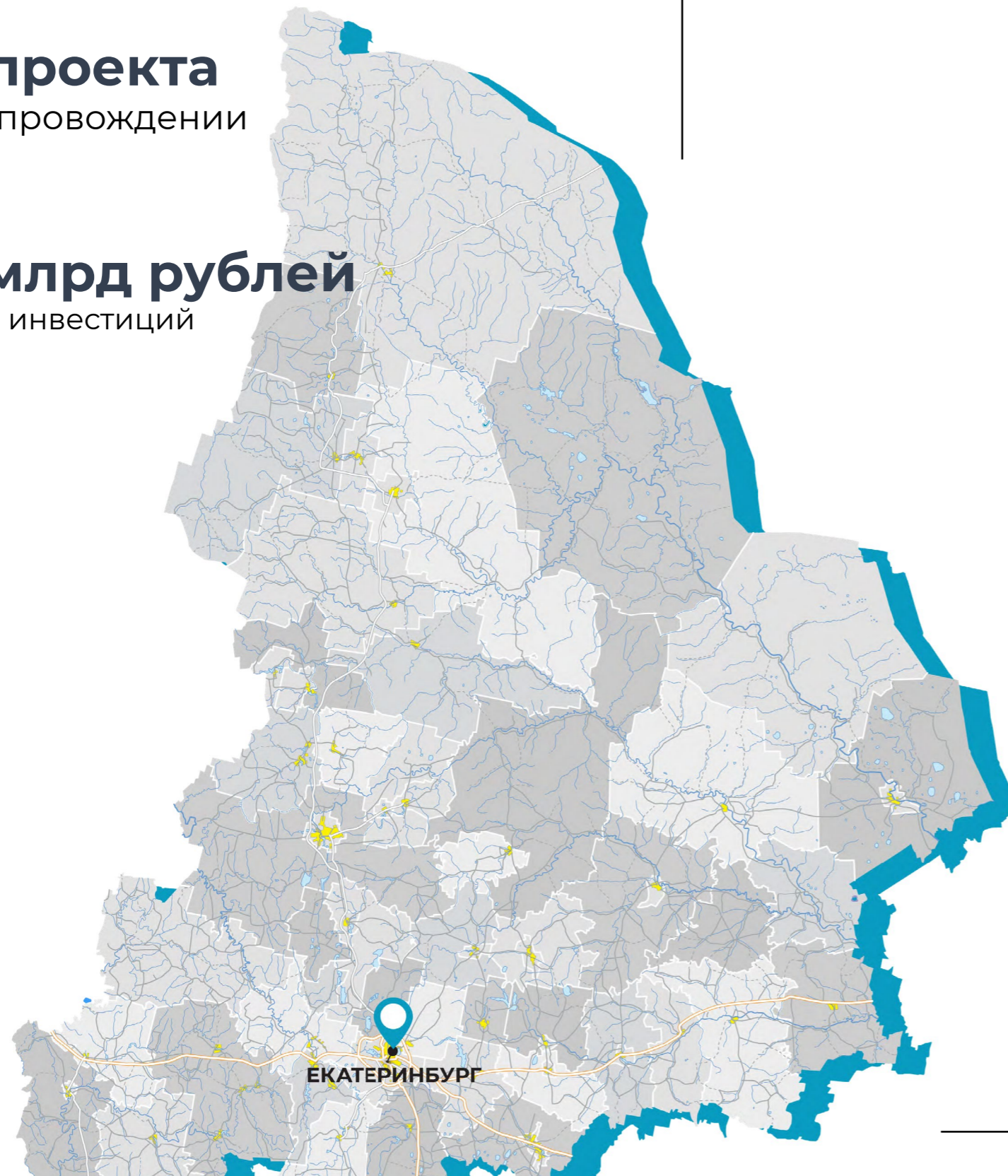
- 1 Первоначальный взнос составит около 14-20 млн рублей
- 2 Окупаемость всей линии — меньше 2 лет
- 3 Окупаемость первоначального взноса — 10 месяцев



АГЕНТСТВО ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ИНВЕСТИЦИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

43 проекта
на сопровождении

более
37 млрд рублей
объем инвестиций



ЕДИНОЕ ОКНО ДЛЯ ИНВЕСТОРА ПО ВОПРОСАМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

- 1** Подберем оптимальные меры поддержки для вашего проекта
- 2** Предоставим полную описательную, аналитическую информацию о рынке, интересующих бизнес-нишах
- 3** Дадим подробное разъяснение по прохождению формальных процедур
- 4** Обеспечим комплексное сопровождение вашего проекта
- 5** Поможем установить необходимые контакты с представителями местного бизнес-сообщества



ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ



МИНИСТЕРСТВО
ИНВЕСТИЦИЙ И
РАЗВИТИЯ



АГЕНТСТВО
ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ
ИНВЕСТИЦИЙ
Свердловской области

Агентство по привлечению инвестиций Свердловской области

Адрес: 620014, г. Екатеринбург, Бориса Ельцина д.3, офис 517

Телефон: +7 (343) 311-52-80

Сайт: invest-in-ural.ru

E-mail: welcome@ai-so.ru

