



ПРОИЗВОДСТВО ТОПЛИВНЫХ БРИКЕТОВ ИЗ ОТХОДОВ ДЕРЕВОПЕРЕРАБОТКИ



СОДЕРЖАНИЕ:

▶ Раздел 1

Основные характеристики инвестиционного проекта

1. Информация о проекте 3
2. Этапы реализации проекта 4
3. Описание и виды выпускаемой продукции 5

▶ Раздел 2

Анализ экономической отрасли инвестиционного проекта и маркетинг

1. Конкурентные преимущества региона 6
2. Транспортно-логистический потенциал
Омской области 7
3. Анализ рынка 8
4. Рынок сбыта 9
5. Промышленный по переработке древесины
и производства изделий из нее 10
6. Технология производства 11
7. План маркетинга 12

▶ Раздел 3

Анализ сырьевого обеспечения

1. Ресурсная база региона 13
2. Сырье для обеспечения
производства 14

▶ Раздел 4

Локализация инвестиционного проекта

1. Возможные территории
для размещения 15

▶ Раздел 5

Иное ресурсное обеспечение инвестиционного проекта

1. Кадровый потенциал 16
2. Возможные меры поддержки 17
3. Административная поддержка
бизнеса 18



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ

- ▶ **Наименование инвестиционного проекта:**
Производство топливных брикетов из отходов деревопереработки
- ▶ **Тип проекта:**
Создание нового производства
- ▶ **Стадия инвестиционного проекта –**
предынвестиционная
(инвестиционное предложение)
- ▶ **Описание проекта:**
создание производства топливных брикетов

- ▶ **Цель инвестиционного проекта:**
обеспечение потребителей необходимой продукцией в том числе импортозамещение
- ▶ **Отрасль экономики:**
деревообрабатывающая промышленность.
ОКВЭД 16 - «Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения»
- ▶ **Условия участия в проекте:**
собственные средства
- ▶ **Производственная мощность:**
3000 тонн в год



ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА*:



Срок реализации: до **1**-го года

*аренда с
последующим выкупом

ОПИСАНИЕ И ВИДЫ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ



Древесные брикеты - это современное высококалорийное топливо, изготавливаемое на специальном оборудовании из древесноугольного отсева методом прессования. Растительное происхождение сырья обеспечивает этому топливу исключительную экологическую чистоту при использовании в любом необходимом количестве





ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Регион расположен на пересечении крупных транспортных путей:



Автомобильные дороги Омской области:

- Общая протяженность **729,9** км
- Крупные федеральные автомобильные автомагистрали:
 - Р-402** Тюмень - Ялуторовск - Ишим - Омск
 - Р-254** Челябинск - Курган - Омск - Новосибирск (часть европейского маршрута Е30 и азиатского маршрута АН6)
 - А-320** Омск - Черлак - граница с республикой Казахстан (часть европейского маршрута Е127 и азиатского маршрута АН60)
- Объем перевозимых грузов автомобильным транспортом организаций **>18** млн тонн, из них междугородные перевозки **>4** млн тонн, международные перевозки более **>9** тыс. тонн
- Заключено концессионное соглашение о строительстве автомобильной дороги «Северный обход города Омска», которая может стать частью продолжения трассы **М-12** (Москва-Казань-Монголия)



Транссибирская железнодорожная магистраль:

- Общая протяженность по территории Омской области **1209** км
- **7** грузовых дворов с площадками для хранения и складами, **25** ж/д станций
- Международное сообщение: на востоке магистраль обеспечивает выход на сеть железных дорог Северной Кореи, Китая и Монголии, на западе - через российские порты и пограничные переходы - в европейские страны



Международный аэропорт им. Дмитрия Карбышева:

- Входит в тридцатку лучших российских аэропортов по перевозкам пассажиров, грузов и почты
- **1** грузовой терминал со складами и открытыми эстакадами
- Ежегодный пассажиропоток **>1,7** млн чел, объем грузоперевозок **>3** тыс. тонн
- Подписано концессионное соглашение о строительстве аэропорта «Омск-Федоровка» в период 2026-2028 гг.



Водный транспорт:

- Обь-Иртышский бассейн имеет связь с Казахстаном и Китаем
- Обеспечивается выход Омской области на Северный морской путь и на Азиатско-Тихоокеанский регион
- Развитая имущественная база речного порта - свыше 100 единиц флота, механизированные грузовые причалы, складские площадки и помещения



Уникальное приграничное расположение региона, способствующее прохождению мощных грузопотоков по всем направлениям

- ▶ Граничит с Уральским федеральным округом (**38%** границы области), с Казахстаном (**34%** границы области)
- ▶ Развитые экономические связи с Уральским федеральным округом
- ▶ Через территорию региона проходит большинство грузов в направлении Европа-Казахстан-Средняя Азия
- ▶ Наличие автомобильного и железнодорожного сообщения с Нур-Султаном способствует эффективному взаимодействию омского и казахстанского транспортных узлов
- ▶ Наличие многосторонних и двусторонних приграничных автомобильных пунктов пропуска



АНАЛИЗ РЫНКА

Топ 10 производителей:

Брянский Фанерный Комбинат

Жар-Птица

Тюменский Пиролизный Завод

Ардатовский Фанерный Завод

Алтеза

Ленвуд

Руфком

Технофлекс

Росбрикет

Волфорест

Объемы производства:

Российская Федерация -

105 227 тонн в год

Омская область -

3000 тонн в год

РЫНОК СБЫТА

Частный сектор – брикеты востребованы для отопления жилых помещений

Промышленные предприятия – брикеты используются в производственных и технологических процессах

Коммунальные службы – в условиях роста цен на природный газ и электроэнергию использование брикетов становится экономически выгодным решением для отопления производственных объектов

КЛЮЧЕВЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ В РЕГИОНЕ

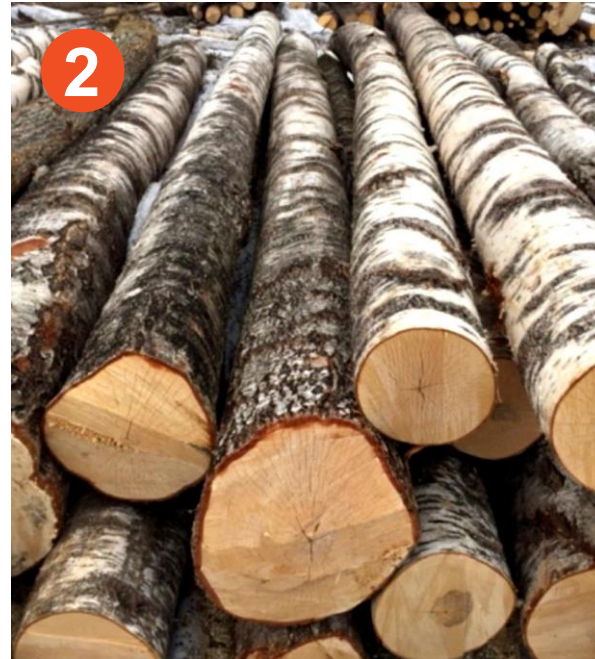


ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ, ПРОИЗВОДСТВА МЕБЕЛИ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДЕРЕВА

ООО «Профит ЛесСнаб»



ООО «Профит Сибирская берёза»



ООО «Альянс»



ООО «Екатеринлес»



ООО «Полюс»





ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

1 ЭТАП

Подготовка сырья : отходы измельчают до мелкой фракции и просушивают до необходимой влажности (обычно 8-12%)

2 ЭТАП

Прессование: подготовленное сырье подается в пресс

3 ЭТАП

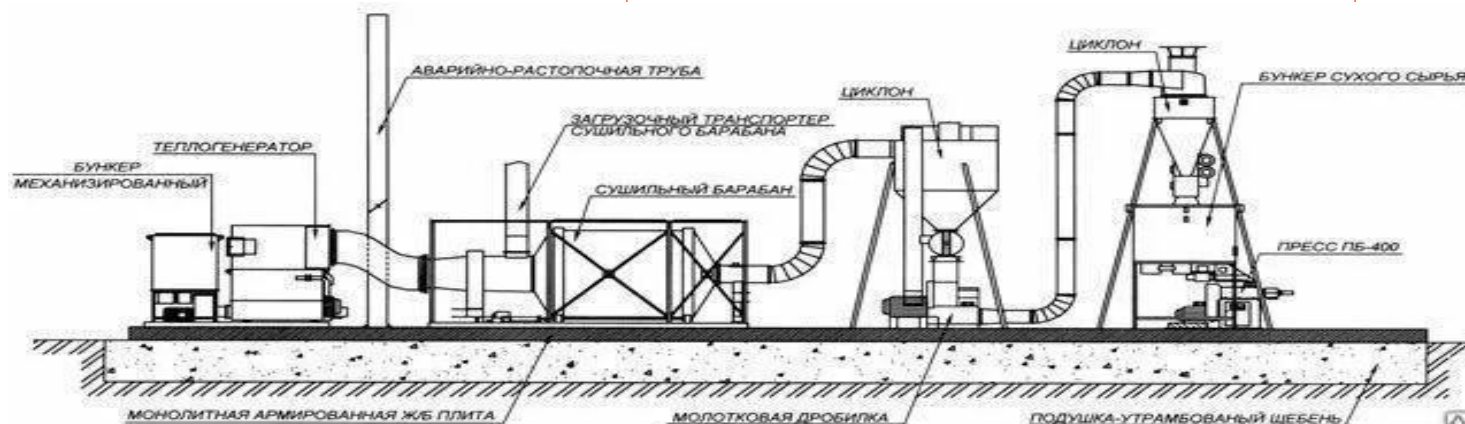
Формование: пресс формирует брикеты заданной формы

4 ЭТАП

Охлаждение и упаковка: после прессования брикеты охлаждаются и затем упаковываются

Сырьё

Основное сырьё - отходы деревообработки: опилки, стружки, щепа, кора, другие остатки древесины.





ПЛАН МАРКЕТИНГА

1

Создание бренда и упаковки

- Создание торговой марки
- Разработка визуальной айдентики
- Подготовка линейки продукции под ключевые сегменты (B2B, B2C, экспорт)



2

Выход на торгово-сбытовые каналы и цифровые витрины

- Подписание контрактов с дистрибьюторами и оптовыми компаниями
- Размещение на профильных платформах и/или маркетплейсах (например Wildberries, Ozon, Rusmarket и др.)
- Включение в федеральные и отраслевые реестры поставщиков (портал Госзакупки, реестры Минпромторга и др.)
- Создание карточек продукции для участия в тендерах и онлайн-закупках на площадках (РТС-Тендер, Фабрикант, ТЭК-Торг и др.)
- Обеспечение оперативной обработки заказов и технической поддержки



3

Использование CRM-системы

- Автоматизация маркетинга
- Таргетированная реклама
- Оценка эффективности маркетинговых кампаний



4

Цифровой маркетинг и информационная поддержка

- Запуск сайта, контекстная реклама (Яндекс/Google), продвижение в соцсетях
- SEO-оптимизация для повышения видимости в поисковых системах
- Публикация на отраслевых порталах



5

Участие в выставках и отраслевых мероприятиях

- Региональные, федеральные, международные



6

Персонализированный подход к крупнейшим покупателям

РЕСУРСНАЯ БАЗА РЕГИОНА



РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

95,5 тыс. га



В ТОМ ЧИСЛЕ
ПО МЕЛКОЛИСТВЕННОМУ
ХОЗЯЙСТВУ

79,7 тыс. га

83,5 %



ЕЖЕГОДНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ
ОБЪЕМ ИЗЪЯТИЯ
ДРЕВЕСИНЫ

15,2 млн. куб.м,



В ТОМ ЧИСЛЕ
МЕЛКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД

12 млн. куб.м

Предприятия по заготовке древесины в Омской области:

- ООО «Екатеринлес»
- ООО «Олист»
- ООО «ТРАНССИБЛЕС»
- ООО «Профит Сибирская берёза»
- ООО «ПРОФИТ ВУД ТРЕЙД»
- ООО «Профит ЛесСнаб»



СЫРЬЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА



Основное сырьё — **отходы деревообработки**: опилки, стружка, щепа, кора, другие остатки древесины. Также для производства используют: отходы сельского хозяйства (сено, солома, сосновые иголки, листья, шелуха семян — подсолнечника, риса, гречки и др.); торф; крошки каменного угля.



ВОЗМОЖНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ*



Омская область,
Нижнеомский район, Соловецкое сельское
поселение, д. Медвежья Грива

Площадь: 49 га

Категория земель: земли населенных
пунктов

**Допустимые виды разрешенного
использования:** предназначенный для
размещения производственных
административных зданий, строений,
сооружений промышленности,
коммунального хозяйства

и





КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ



Общая численность населения
Омской области

1805,8 тыс. человек

53,9 %
женщины



46,1 %
мужчины



Среднемесячная номинальная
начисленная заработная плата за 2024 г.

Омская область

64 428 руб.

СФО

76 941 руб.

РФ

87 952 руб.



Численность рабочей силы, 2024 г.

925,4 тыс. человек.



Образование:

- ▶ **19** образовательных организаций высшего образования
- ▶ **59** СУЗов
- ▶ **120** тыс. студентов (высшее и среднеспец. образование)

Основные направления подготовки:



машиностроение:

5

тыс. студентов



химические технологии:

2,6

тыс. студентов



с/х и ветеринария:

7,5

тыс. студентов
и **1** тыс. аспирантов

ВОЗМОЖНЫЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

Меры поддержки	Эффект от применения
Субсидии СМСП (до 1,5 млн руб.)	Возмещение затрат на приобретение оборудования, относящегося ко второй и выше амортизационным группам
Микрозаймы СМСП (до 5 млн руб. на срок не более 3 лет по ставке от 4 % до 12 %)	Приобретение основных средств, внедрение новых технологий, развитие научно-технической и инновационной деятельности
Инвестзаймы СМПС (от 5 млн руб. до 20 млн руб. по ставке 10%)	Реализация инвестиционных проектов в сфере обработки древесины и производства изделий из дерева и пробки





АДМИНИСТРАТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА БИЗНЕСА



- ▶ Сопровождение инвестиционных проектов в режиме «одного окна»
- ▶ Содействие реализации проектов и представление интересов в органах власти Омской области и органах местного самоуправления
- ▶ Подбор площадок для реализации инвестиционных проектов
- ▶ Разработка, доработка, экспертиза бизнес-планов, технико-экономических обоснований и финансовых моделей инвестиционных проектов
- ▶ Информационно-консультационная, юридическая, консалтинговая помощь по вопросам получения мер государственной поддержки и реализации инвестиционного проекта на территории региона



investomsk.ru

Телефон: +7 (3812) **40-80-49**

info@investomsk.ru, arvd@mail.ru



Омск, ул. 70 лет Октября,
25/2, каб. 4-3



Агентство развития и инвестиций
Омской области



Инвестиционный интернет-портал
Омской области

investomsk.ru