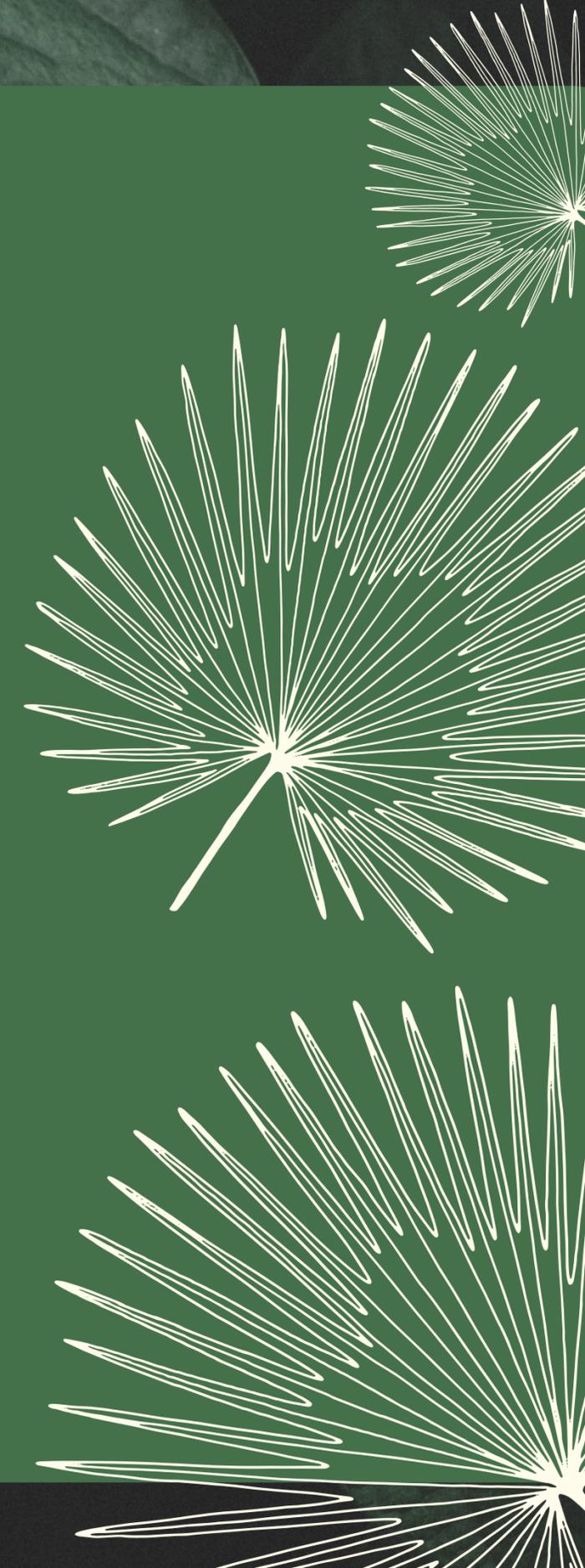


**АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ КАК ДРАЙВЕР  
РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ  
ЭКОНОМИКИ УГОЛЬНОГО КУЗБАССА  
(НА ПРИМЕРЕ ХОЛДИНГА ООО СП «ГЕФЕСТ»)**

Выполнил:  
Андросова О.В.

Руководитель:  
д.э.н., Мекуш Галина Егоровна



# АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА И ЕГО ПРЕДПОСЫЛКИ

СОЗДАНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОБЪЕКТА КАРБОНОВОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПОГЛОТИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В ЭКОСИСТЕМЕ, УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ И ПОВЫШЕНИЮ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ КУЗБАССА

## Социально-экономические

- Выпуск новой продукции
- Развитие видов деятельности предприятия
- Повышение статуса компании

## Экологические

- Улучшение состояния окружающей среды и качества жизни населения
- Освоение заброшенных земель Кузбасса под карбоновое земледелие

## Экономические

- Получение дополнительного дохода за счет реализации углеродных единиц



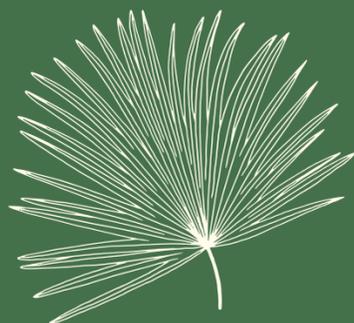
# МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОВЕСТКА

- Парижское соглашение (2015), Пакет - "Fit for 55" (-55 к 2030 году) (2021)
- Механизм пограничной углеродной корректировки (Carbon border adjustment mechanism)
- Итоги конференции по климату в Глазго (ноябрь 2021)

# НАЦИОНАЛЬНАЯ ПОВЕСТКА

- Указ Президента РФ "О сокращении выбросов ПГ" № 666 (2020)
- Федеральный закон от 02.07.2021 № 296-ФЗ "Об ограничении выбросов парниковых газов"
- Стратегия социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года (ноябрь 2021)
- Таксономия "зеленых проектов". Постановление Правительства РФ от 21.09.2021 г. № 1587 "Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в РФ и требований к системе верификации проектов устойчивого развития в РФ"

# КЛИМАТ - ПЕРВЫЙ ПРИОРИТЕТ



# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ХОЛДИНГЕ



ВЫРУЧКА В 2021 Г. - 1 470 000 РУБ.,

ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: РАСТЕНИЕВОДСТВО, ПТИЦЕВОДСТВО И ЖИВОТНОВОДСТВО

## ООО СП "Гефест"

НА РЫНКЕ С 2007 Г.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ВЫРАЩИВАНИЕМ ЗЕРНОВЫХ,
- РАСТЕНИЕВОДСТВО (КАРТОФЕЛЯ,  
МОРКОВЬ И Т.П.)

ОСВОЕНО 8 000 ГА ЗЕМЕЛЬНЫХ  
УГОДИЙ КУЗБАССА

В СОБСТВЕННОСТИ БОЛЕЕ 50  
ЕДИНИЦ ТЕХНИКИ

ВЫРУЧКА ОТ ПРОДАЖ В 2021  
ГОДУ ПРЕВСИЛА 500 МЛН. РУБ.

## ООО "Птицефабрика Трудармейская"

НА РЫНКЕ С 2013 Г.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:  
РАЗВЕДЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ПТИЦЫ,

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛУФАБРИКАТОВ ИЗ МЯСА  
ЦЫПЛЯТ БРОЙЛЕРОВ,  
ПРОДАЖА ЖИВОЙ ПТИЦЫ.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ 7500 ТОНН  
МЯСА В ГОД

ВЫРУЧКА ОТ ПРОДАЖ В 2021 Г - БОЛЛЕ  
700 МЛН. РУБ.



## ООО СХП "Михайловское"

НА РЫНКЕ С 2005 Г.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

РАЗВЕДЕНИЕ МОЛОЧНОГО  
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА,  
ПРОИЗВОДСТВО СЫРОГО МОЛОКА  
И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ,

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ -  
800 ГОЛОВ

ВЫРУЧКА ОТ ПРОДАЖ В 2021 Г - 160  
МЛН. РУБ.

# АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ "КУЗБАССКАЯ КОНОПЛЯ"



## Цели

---

- Диверсификация деятельности;
- организация нового вида земледелия - карбонового;
- выпуск нового вида продукции для Кузбасса



## Задачи

---

- Определение рынка сбыта продукции и потенциала;
- определение способов финансирования и сроков окупаемости проекта;
- получение дополнительной доходности от реализации углеродных единиц



## Связь со стратегией компании

---

Расширение ассортимента продукции и увеличение источников дохода

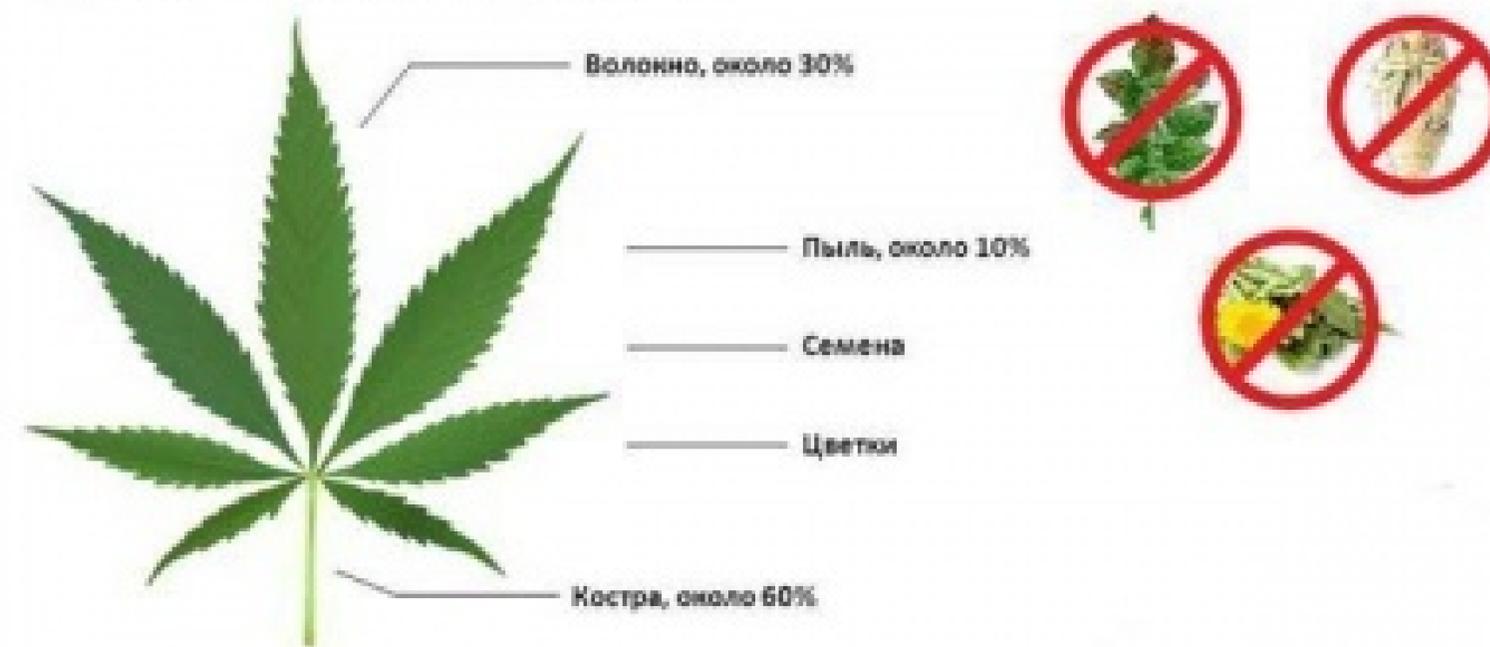
## Сферы применения технической конопли

(Из конопли изготавливают до 25 тыс. видов продукции)



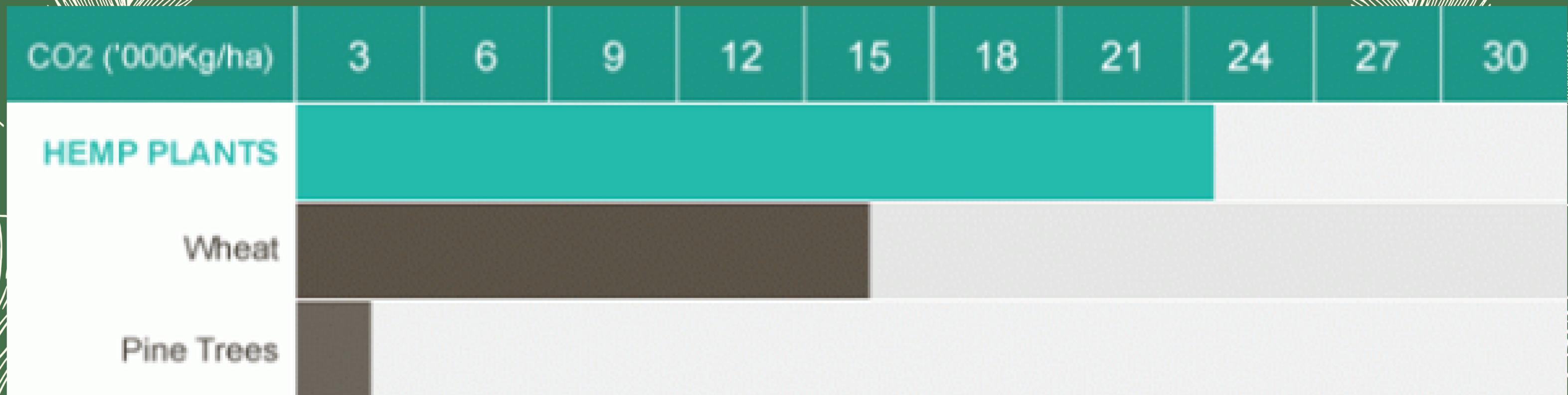
## ОСНОВНЫЕ КАЧЕСТВА ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНОПЛИ

- Выращивание конопли не требует применения продуктов агрохимии
- Конопля очень быстро растет и способна подавить влияние сорняков
- Конопля устойчива к вредителям и болезням
- Конопля полностью перерабатывается



**ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНОПЛЯ ПОГЛОЩАЕТ  
ДО 15 ТОНН CO<sub>2</sub> НА 1 ГА**

# ПОГЛОЩЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА CO2 (В ТЫС. КГ.) ИЗ АТМОСФЕРЫ С ГЕКТАРА КОНОПЛИ, ПШЕНИЦЫ И СОСНОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ





## ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

# ПРОГНОЗ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОЕКТА

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	итого за 5 лет
Выручка от продажи, тыс. руб.	383 232	479 000	479 000	479 000	479 000	2 299 392
Себестоимость, тыс. руб.	112 409	285 552	285 552	285 552	285 552	1 254 617
Чистая прибыль, тыс. руб.	153 842	67 231	73 298	79 400	89 213	463 986
Углеродные единицы (11 долл за УЕ)	0	72 765	72 765	72 765	72 765	291 060

## ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Собственные средства, тыс. руб.	94 442	30%
Заемные средства, тыс. руб.	186 701	70%
Итого, тыс. руб.	281 143	100%

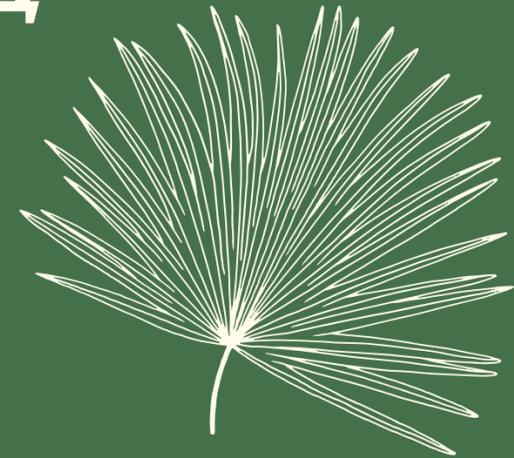
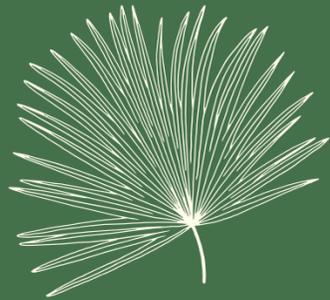
## СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ

Капитальные вложения, тыс. руб.	192 088	68%
Операционные затраты, тыс. руб.	89 055	32%
итого, тыс. руб.	281 143	100%

# АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА

Показатель	без учета УЕ	с учетом УЕ
Внутренняя ставка доходности, IRR	26%	62%
Чистый дисконтированный доход, тыс. руб.	23 767	59 944
Индекс доходности инвестиций, IP	1,19	2,16
Срок окупаемости, PP	3,4	1,8

# ДОХОД ОТ РЕАЛИЗАЦИИ УГЛЕРОДНЫХ ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТУ



**72 765 000 руб.**

**В ГОД**

**264 600 000 руб.**

**В ГОД**

**694 575 000 руб.**

**В ГОД**

**при цене 11 долл. за УЕ**

$$7000 * 15 * 11 * 63 = 72\,765\,000$$

**при цене 40 долл. за УЕ**

$$7000 * 15 * 40 * 63 = 264\,600\,000$$

**при цене 105 долл. за УЕ**

$$7000 * 15 * 105 * 63 = 694\,575\,000$$



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

