



URAL HEMP

Проект комплексного развития  
отрасли коноплеводства  
на территории Свердловской области

# Вернем лидирующие позиции России на мировой рынок

## В России:

- В 1890-м годах в европейской части России ежегодно производили 40% всей пеньки Европы.
- В 1936 году СССР имел 80% всех мировых посевов этой культуры в мире - 680 тысяч гектаров.
- В 2022 году посевные площади в России засеянных тех. коноплей составляли более 17 тыс. га, и этот показатель растет.

## В Мире:

- К 2022 году посевные площади в Мире засеянных тех. коноплей составляли более 300 тыс. га.
- В настоящее время по площади посева конопли мировыми лидерами являются США, Китай и Франция - 65% мировой площади.

## Сейчас на территории Свердловской области:

**0 Га**

Посевов технической конопли в 2021 году

**3 млн Га**

Неиспользуемый земельный фонд сельскохозяйственной земли



# Факторы развития отрасли



Поддержка культивирования технической конопли со стороны Правительства РФ (внесение изменений в Постановление Правительства РФ от 06.02.2020 N 101 в марте 2022 года)



Субсидирование с/х проектов на разных уровнях.



Низкая себестоимость продукции и товаров



Рост популярности ЭКО-продукции



Адаптированные сорта российской тех. конопли для наших условий выращивания.



Участие машиностроительных заводов в создании и модифицировании с/х техники



# Реализованные проекты в РФ



## Мордовия

- 2000 Га посевная площадь
- 3000 тонн сырья
- 2000 тонн готовой продукции



## Нижегородская область

- 2000 Га посевная площадь
- 3000 тонн сырья
- 2000 тонн готовой продукции



## Иркутская область

- 1500 Га посевная площадь
- 2000 тонн сырья
- 1500 тонн готовой продукции



## Курская область

- 1200 Га посевная площадь
- 300 тонн сырья
- 5 млн. бут. пищевого масла



## Пензенская область

- 3000 Га посевная площадь
- 750 тонн семян за 2020 год
- 15 млн. бут. пищевого масла



# Мы — Ural Hemp

## Наша миссия:

Возрождение и модернизация отрасли коноплеводства в России через внедрение экологичной продукции из технической конопли во все сферы жизнедеятельности человека.

## Задачи:



Возврат традиционного лидерства России на мировом рынке



Формирование потребительского спроса на изделия из технической конопли



Создание новых рабочих мест в сельскохозяйственной отрасли



Рост импортозамещения высококачественными товарами



Инвестирование в научно-исследовательскую работу



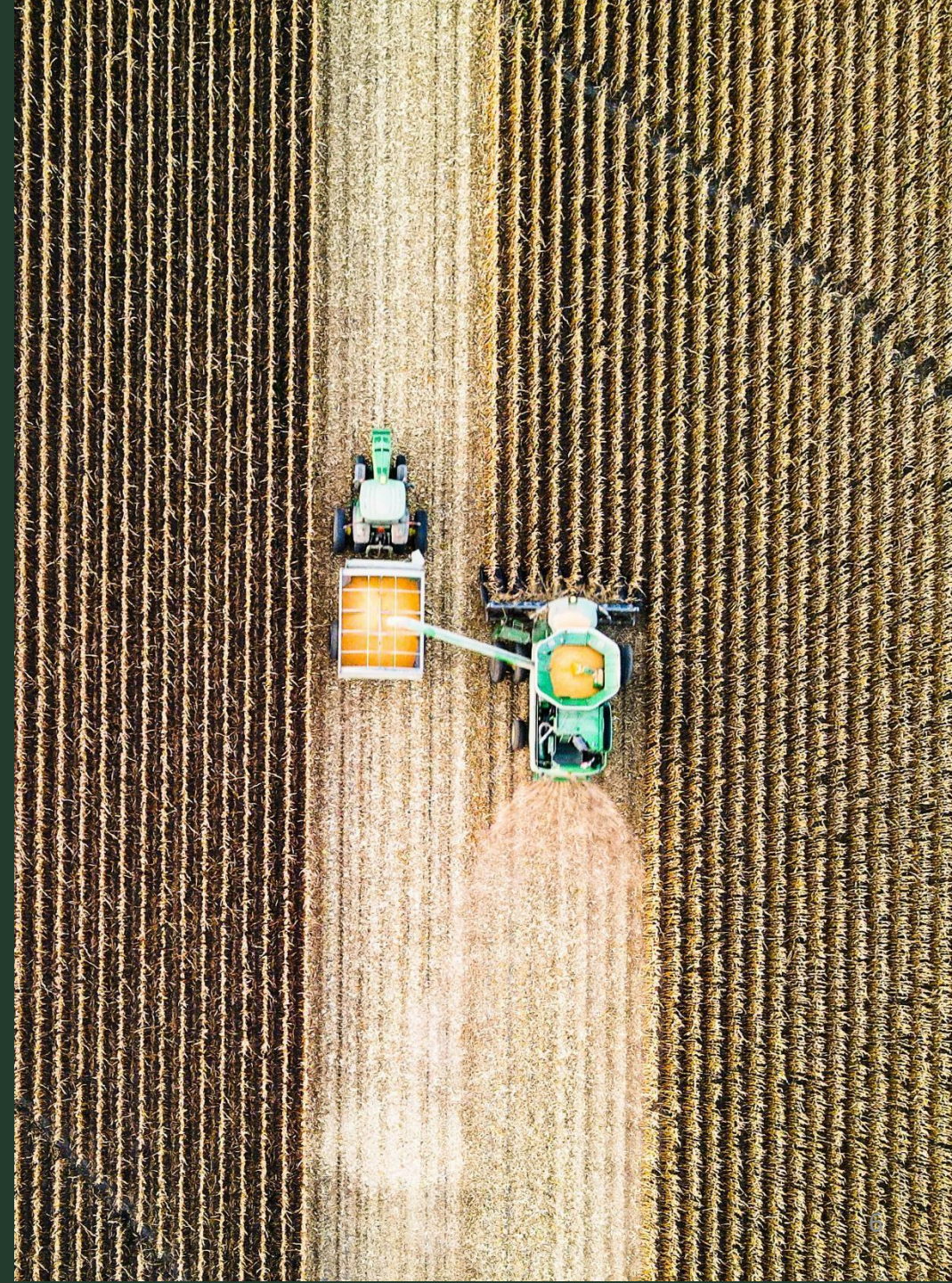
Улучшение экологической обстановки в Свердловской области



## Цель проекта

**Создание отраслевого агропромышленного кластера** на территории Свердловской области, занимающегося выращиванием и переработкой технической конопли, селекцией и семеноводством культуры, научно-исследовательской работой по новым материалам и опытно-конструкторской работой по оборудованию переработки.

**Старт проекта** - строительство на территории Свердловской области инновационного предприятия по переработке технической конопли.





# Цель проекта

## Планы к 2027 году

- **5 000 Га** посевной площади в **Свердловской Области**
- **Собственный** семенной фонд
- **Отраслевая кафедра** в УрГАУ
- **Ассоциация коноплеводов** Урала
- **Патенты** на технологию переработки
- **Лидерство региона** в с/х отрасли
- **Возврат 50 %** капитала через субсидии

## Долгосрочные перспективы

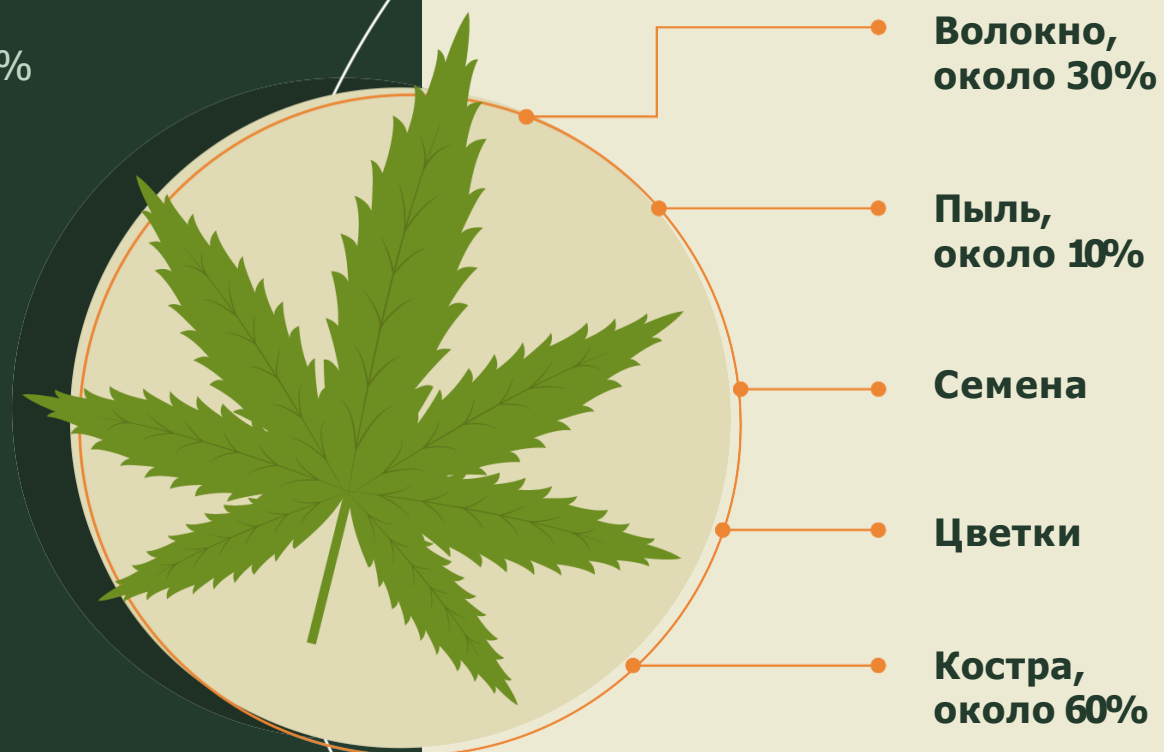
- **50 000 Га** посевной площади в **УрФО**
- **Собственный НИИ** и лаборатория
- **1 место** в отраслевом рейтинге России
- **Лучший «Зеленый проект»** в РФ
- **Основной поставщик** в госзакупках
- **Лидер продаж** технологий переработки



## Техническая конопля — стратегическая и высококорентабельная сельскохозяйственная культура

К 2023 году Государственный реестр включает в себя более 31 сорт агротехнической конопля, с содержанием ТГК (тетрагидроканнабиол) до 0,1 %

- ✓ Выращивание конопля **не требует применения** продуктов агрохимии
- ✓ **Конопля очень быстро растет** и способна подавить влияние сорняков
- ✓ **Конопля устойчива к вредителям** и болезням
- ✓ **Конопля перерабатывается на 100 %**
- ✓ **Конопля вытягивает тяжелые металлы** из почвы
- ✓ После конопля **увеличивается урожайность** последующих культур на 15%





# Экологично. Инновационно. Эффективно.

Актуальные проблемы



Решения от внедрения

Вырубка лесов

✓ 1 Га конопли = 4 Га леса.

Загрязнение  
окружающей среды

- ✓ Бумага из конопли не нуждается в отбеливании хлором и серой.
- ✓ Выращивание технической конопли происходит без применения агрохимии

Рост числа аллергиков

✓ Ткань из конопли гипоаллергена на 100%

Неиспользуемый земельный фонд

✓ Конопля растет как «сорняк» и не нуждается в специальном уходе и применения удобрений.

Сырьевая зависимость от импорта

✓ Единственная культура способна полностью заменить импортный хлопок.

Высокая цена качественных вещей

✓ Себестоимость изделий из конопли дешевле в 2 раза.

# Продукция первичной переработки

**Сырье**

ROI = 300%



с 1000 Га конопли после  
первичной переработки возможно получить:

**Котонин**  
700 тонн



**Волокно**  
1 400 тонн



**Костра**  
2 200 тонн



## Сравнительный анализ строительных материалов

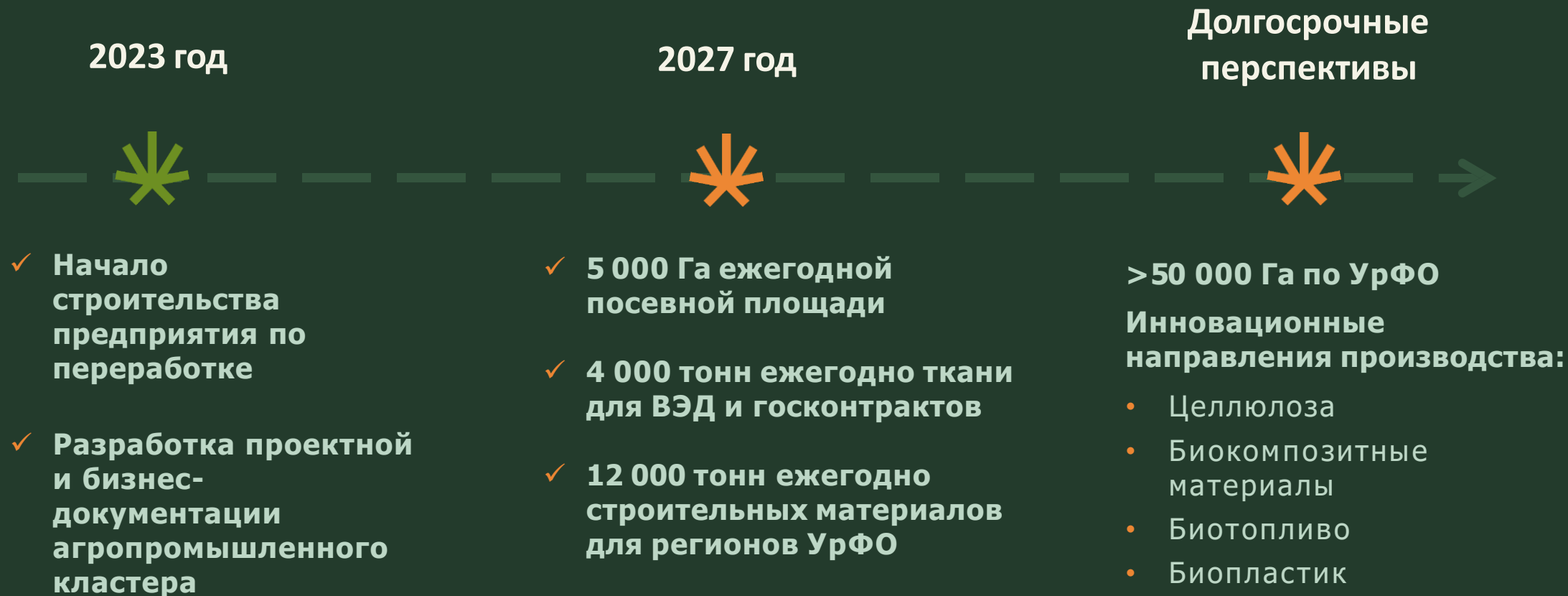
Свойства	Строительный материал			
	Костробетон	Деревянный брус	Ячеистый бетон	Кирпич
<b>Плотность кг/куб. м</b>	400-850	450-600	200-1200	1550-1950
<b>Теплопроводность Вт/(м<sup>2</sup>*К)</b>	0,048	0,15	0,14-0,32	0,56-0,85
<b>Огнестойкость</b>	Не поддерживает огонь	Легко воспламеняется	Не горючий	Не горючий
<b>Стойкость на изгиб</b>	Работает на изгиб, прекрасно транспортируется, при колебаниях фундамента не трескается	Работает на изгиб	Хрупкий, лишен пластичности, плохо транспортируется, при колебании фундамента дает массивные трещины	Хрупкий, не работает на изгиб
<b>Микроклимат дома</b>	«Дышит», выводит повышенную влажность	«Дышит», выводит повышенную влажность	«Слабодышащий»	Требуется дополнительная вентиляция помещений
<b>Сроки строительства и ввод в эксплуатацию</b>	Быстрое возведение стен, отделка возможна сразу после строительства, не требует доп. утепления	Отделка спустя год после строительства (усадка материала)	Быстрое возведение стен с последующим наружным утеплением фасада – трудно и дорого	Кладка стен из кирпича и последующее утепление, отделка – трудно и дорого



## Сравнительный анализ тканей

Свойства	Ткани			
	Конопля	Хлопок	Синтетика	Шерсть
Прочность	высокая	низкая	высокая	хорошая
Поддержание теплообмена	круглый год	лето	не поддерживает	зима
Впитывание влаги	до 500%	до 100%	До 30%	до 100%
Влияние на потоотделение	уменьшает	нейтральное	усиливает	нейтральное
Электризуемость	отсутствует	Значительное накопление статического эл.	сильная	Значительное накопление статического эл.
Влияние на болезнетворные микроорганизмы	Угнетающее	нет	Провоцирует размножение	нет

# Дорожная карта проекта



# Финансовая модель проекта



**Проект основан на форме сотрудничества государства и бизнеса**

(участие в субсидиарных программах), т.к. это эффективный инструмент для создания инновационной инфраструктуры с экологически чистым производством.

## Этапы инвестирования

**I этап. 2023-2024 год**

**850 млн. рублей**

## Реализация

- Приобретение оборудования для переработки технической конопли
- Строительство инфраструктуры производства
- Приобретение сельскохозяйственной техники

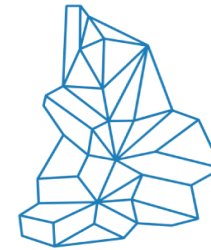
**II этап. 2025-2027 год**

**1,5 млрд. рублей**

Строительство инфраструктуры агропромышленного кластера



# Административная поддержка



АГЕНТСТВО  
ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ  
ИНВЕСТИЦИЙ  
Свердловской области



## Свяжитесь с Нами

**Директор ООО «Юрал Хемп»**

Косточенко Александр Владимирович



[info@uralhemp.com](mailto:info@uralhemp.com)



+7 (912) 244-37-19



Екатеринбург,  
ул. Блюхера 58, оф. 414

