

# **Проект «Строительство ЛесоХимического Комплекса «Ангара Пейпа» в Енисейском районе Красноярского края»**

**Лидер Проекта: Азанов Михаил Валентинович**

## Суть и цели Проекта

### Суть и цели Проекта

- Суть: Создание интегрированного производства северной хвойной беленой и растворимой целлюлозы из березы и осины, не имеющего мировых аналогов.
- Цели: Радикальная смена промышленно-технологического уклада, системы лесохозяйствования и лесопользования в регионе, и преобразование Лесосибирского лесопромышленного узла в уникальный Енисейский промышленный лесохимический кластер.

### Актуальность реализации Проекта в масштабах страны

- Глубокая переработка сырья с получением продукции высокой добавочной стоимости.
- Возрождение и опережающее развитие промышленности химических волокон и полимеров, а также новых композитных материалов на их основе
- Замещение 30% объема импорта мелованного картона (в РФ не производится)

## Основные сведения о Проекте

### Этапы реализации Проекта

- Выполнены предпроектные исследования. Проект находится на стадии заключения генерального соглашения с ЕРС подрядчиком
- Инвестиционная стадия Проекта – I кв. 2012 г. – II кв. 2016 г.
- Выход на полную производственную мощность – 2019 г.

### Ключевые участники Проекта

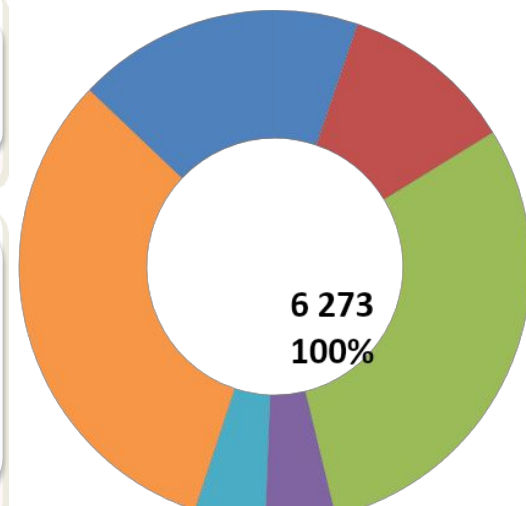
- **Внешэкономбанк** – участник Проекта, Стратегический финансовый партнер;
- **ООО «ВЭБ Капитал»** – партнер Проекта, финансовый консультант;
- **«ВЭБ-инжиниринг»** - партнер Проекта, инженерная и инфраструктурная экспертиза
- **Sodra Group** (Швеция) – участник Проекта, Стратегический индустриальный и торговый партнер;
- **«Marubeni»** (Япония) – участник Проекта, Стратегический партнёр Проекта;
- **ОАО «Камбарский машиностроительный завод»** – участник Проекта, строительство и совместная эксплуатация узкоколейной магистральной лесовозной железной дороги;
- **ОАО «Енисейское речное пароходство»** – партнер Проекта, создание и эксплуатация речной лесотранспортной инфраструктуры в лесной базе;
- **АО «Лесинвест» (Гипролестранс)** – проектно-технологический и инженерный партнер Проекта, система лесобеспечения;

## Основные сведения о Проекте

- Общее потребление древесины – **9,3 млн. м3 в год,**
- в том числе собственной заготовки – **6,3 млн. м3**

### Показатели Проекта

- Стоимость Проекта – **90 820 млн. руб.**
- Простой период окупаемости (PBP) – **11 лет**
- Внутренняя норма доходности (IRR) – **16,1%**
- Индекс доходности инвестиций (PI) – **1,28**



### Производственные мощности Проекта

<b>Лесозаготовка в арендованной лесосырьевой базе</b>	<b>6,3 млн. м<sup>3</sup></b>
Производство хвойных пиломатериалов	<b>325 тыс. м<sup>3</sup></b>
Производство топливных пеллет из лиственницы	<b>100 тыс. тонн</b>
Производство товарной хвойной целлюлозы стандарта NBSK	<b>900 тыс. тонн</b>
Производство товарной растворимой целлюлозы из березы и осины	<b>300 тыс. тонн</b>
Производство товарной электроэнергии	<b>50 МВт/час</b>
Производство мелованного картона	<b>320 тыс. т</b>
Санитарно-гигиеническая бумага	<b>60 тыс. т</b>
Выращивание саженцев с закрытой корневой системой	<b>3 млн. шт.</b>

## Важность реализации Проекта

Импорт растворимой целлюлозы для нужд внутреннего рынка и химических предприятий ВПК в 2011 г. составляет



Проект возродит промышленность химических волокон в России и исключит импортную зависимость ВПК от импорта стратегического сырья.

Реализация инвестиционного Проекта позволит поднять уровень производства целлюлозы в России.



Объёмы внутреннего производства целлюлозы возрастут на 20%, объёмы экспорта на 60% (против 2010 г.)

### Проект способствует экономическому росту и промышленному развитию РФ:

- ✓ Проект станет центром развития крупнейшего в Евразии лесопромышленного кластера
- ✓ Проект изменит структуру экономики лесной отрасли Красноярского края, а при тиражировании и структуру экономики лесоизбыточных районов Сибири и Дальнего Востока
- ✓ Реализация проекта сформирует в лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности спрос на высококвалифицированные кадры

## Цели обращения в АСИ

### Цели обращения в АСИ

- Внесение Приоритетного инвестиционного Проекта в области освоения лесов: «Строительство ЛесоХимического Комплекса «Ангара Пейпа» в перечень пилотных проектов развития территориально-производственных комплексов в лесной промышленности для рассмотрения в Правительстве РФ
- Содействие в привлечении государственного финансирования на строительство объектов внешней инфраструктуры
- Инициация разработки и реализации на базе будущего ЛесоХимического Комплекса проекта создания центра образования и инноваций («Лесное Сколково»)