

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

Лидер Проекта: Азанов Михаил Валентинович



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

#### 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)



Экспертный совет

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

#### Основные сведения о Проекте

#### Этапы реализации Проекта

- Выполнены предпроектные исследования. Проект находится на стадии заключения генерального соглашения с ЕРС подрядчиком
- □ Инвестиционная стадия Проекта І кв. 2012 г. ІІ 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 лесообеспечения;



Экспертный совет

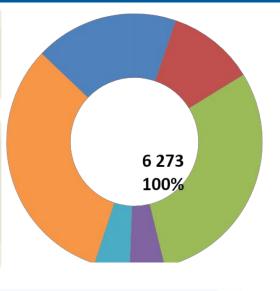
Проект «Строительство ЛесоХимического Комплекса «Ангара Пейпа» в Енисейском районе Красноярского края»

#### 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 (РВР) 11 лет
- Внутренняя норма доходности (IRR) 16,1%
- □ Индекс доходности инвестиций (PI) 1,28



#### Производственные мощности Проекта

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



Экспертный совет

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

#### Важность реализации Проекта

Импорт растворимой целлюлозы для нужд внутреннего рынка и химических предприятий ВПК в 2011 г. составляет 100%



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 Росми.



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 промышленностях спрос на высококвалифицированные кадры

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

### 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»)