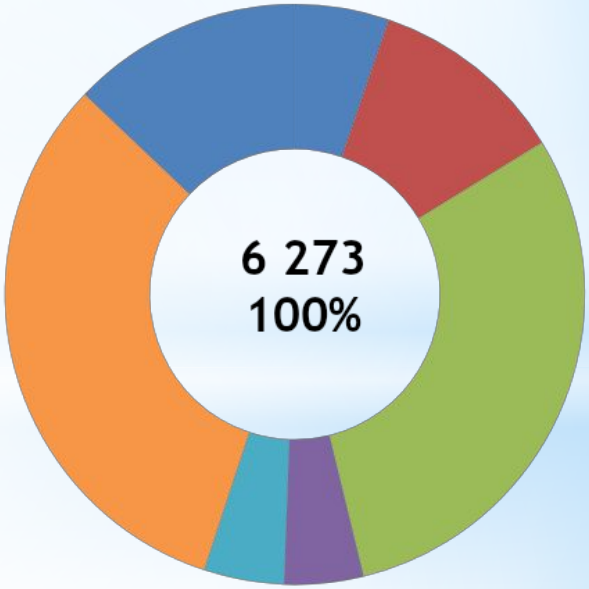
«Строительство ЛесоХимического Комплекса Ангара Пейпа в Енисейском районе Красноярского края»

Angara Paper

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТЕ
PROJECT GENERAL INFORMATION

Лесозаготовка в арендованной лесосырьевой базе *Logging operations in leased resource base*	6,3 млн. м^3 *mill. m^3*
Производство хвойных пиломатериалов *Softwood sawn goods production*	325 тыс. м^3 *thous. m^3*
Производство топливных пеллет *Pellet production*	100 тыс. тонн *thous. t.*
Производство товарной хвойной целлюлозы стандарта NBSK *Market NBSKP production*	900 тыс. тонн *thous. t.*
Производство товарной растворимой целлюлозы из березы и осины *Market pulp production from birch and aspen*	300 тыс. тонн *thous. t.*
Производство товарной электроэнергии *Electric energy production*	50 МВт/час *MVt/h*
Производство мелованного картона *Production of the coated paperboard*	320 тыс. т *thous. t.*
Санитарно-гигиеническая бумага *Sanitary paper*	60 тыс. т *thous. t.*
Выращивание саженцев с закрытой корневой системой *Growing of the seedlings with closed root system*	3 млн. шт. *mill. p.*

Общее потребление древесины - 9,3 млн. м3 в год,
Total wood consumption
в том числе собственной заготовки - 6,3 млн. м3
Including own logging operations



Ключевые показатели реализации Проекта

(Key indicators Of the Project)

- Стоимость Проекта - **$ 3 268 843 000**
- Доля собственных средств - **$ 392 693 000**
- Показатели эффективности Проекта *(Indicators of project efficiency)*:
  - Простой период окупаемости (PBP) - 11 лет (years)
  - Дисконтированный срок окупаемости *(DBP)* - 14 лет *(years)*
  - Чистая приведенная стоимость *(NPV)* - 30 997 547 тыс. руб. *(thous. RUR)*
  - Внутренняя норма доходности *(IRR)* - 16,1%
  - Индекс доходности инвестиций *(PI)* - 1,28

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

Angara Paper

ЦЕЛИ ПРОЕКТА
PROJECT GOALS

- **Создание крупнейшего в Евразии лесохимического комплекса по глубокой и безотходной переработке древесины**

Construction of the largest, brand-new Pulp & Paper mill with deep and waste-free timber processing in Eurasia

- **Производство растворимой целлюлозы из березы, не имеющего аналогов на территории РФ**

Production of birch dissolving pulp, which is unique for the Russian market

- **Экспортное расширение РФ на европейские и азиатские рынки сбыта**

Export expenditure of the Russian Federation on the European and Asian markets

- **Создания престижных рабочих мест (порядка 4500) и новых стандартов профессиональных квалификаций в регионе**

Creation of 4500 prestigious working places and new standards of professional qualification in the region

- **Создание современных условий проживания таких как жилой фонд, больницы, школы и т.д.**

Development of modern leaving conditions including housing, hospitals, schools and kinder gardens

УЧАСТНИКИ И ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА
PARTNERS AND PARTICIPANTS OF THE PROJECT

- **ОАО «Ангара Пейпа», управляющая компания**

JSC "Angara Paper", managing company

- **Sodra Group (Швеция), стратегический индустриальный и торговый партнер**

Sodra Group (Sweden), strategic and marketing partner

- **Внешэкономбанк, стратегический финансовый партнер**

VEB, strategic financial partner

Проекту присвоен статус приоритетного в области освоения лесов
(Приказом Минпромторга РФ №60 от 15 февраля 2008 года)
Project has received a Priority status in forest development by the decree of Minpromtorg №60, 15/02/2008

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

ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА (PROJECT SHEDULE)

Angara Paper

№	Наименование		2011 г.	2012 г.				2013 г.				2014 г.				2015 г.				2016 г.			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
I	**ЛЕСООБЕСПЕЧЕНИЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО**	**Forestry and provision**																					
1.1	Заключение договоров аренды	*Lease agreements*																					
1.2	Разработка проектов освоения лесов	*Development of the forest exploitation projects*																					
1.3	Разработка инженерного проекта системы лесообеспечения	*Engineer project of the forest provision system development*																					
1.4	Экспертиза проекта лесообеспечения	*Government expertise*																					
1.5	Закупка лесозаготовительной техники	*Purchasing of the forestry equipment*																					
1.6	Лесозаготовительная деятельность. Наращивание лесозаготовительных мощностей	*Forestry. Increasing the working capacities*																					
1.7	Строительство объектов лесной и транспортной инфраструктуры	*Forest and transport infrastructure construction*																					
I	**ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД и ПЕЛЛЕТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**	**SAW MILL AND PELLET PRODUCTION**																					
1.8	Разработка инженерного проекта лесопильно-деревообрабатывающего завода, пеллетного производства	*Engineer project development*																					
1.9	Государственная экспертиза проекта	*Government expertise*																					
1.10	Разработка рабочей документации	*Development of the working documentation*																					
1.11	Закупка и поставка оборудования	*Purchasing and delivery of the equipment*																					
1.12	Строительно-монтажные работы	*Construction*																					
1.13	Пуско-наладочные работы	*Balancing and commissioning*																					
1.14	Выпуск товарной продукции лесопильно-деревообрабатывающего завода и пеллетного производства	*Production process*																					
II	**ЦЕЛЛЮЛОЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**	**PULP PRODUCTION**																					
2.1	Разработка инженерного проекта производства целлюлозы	*Engineer project development*																					
2.2	Государственная экспертиза проекта	*Government expertise*																					
2.3	Разработка рабочей документации	*Development of the working documentation*																					
2.4	Закупка и поставка оборудования	*Purchasing and delivery of the equipment*																					
2.5	Строительно-монтажные работы	*Construction*																					
2.6	Пуско-наладочные работы	*Balancing and commissioning*																					
2.7	Выпуск товарной продукции	*Production process*																					

Angara Paper

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА
PROJECT RESULTS

- **Освоение удалённых территорий Нижнего Приангарья**

Assimilation of the hard reaching territories of the Nijnee Priangarie

- **Развитие дорожной инфраструктуры региона, строительство лесных и магистральных автомобильных дорог общего пользования**

Development of the region's infrastructure. Construction of the forest and highway roads

- **Создание производства глубокой переработки сырья с получением продукции высокой добавочной стоимости**

Creation of raw materials deep processing production with high added value

- **Утилизация обширных лесных ресурсов и неиспользуемой щепы других предприятий региона для покрытия дефицита электроэнергии в регионе**

Utilization of the region's vast wood resources and local Saw Mills wood chips for the supplement of electrical energy deficit in the region

- **Создание производства по выпуску инновационной продукции социального и оборонного значения, востребованной в России и за рубежом**

Creation of the innovative product of civil and military usage, which is in demand both on RF and world markets

- **Коммерческая и бюджетная эффективность всех уровней Проекта**

Commercial and fiscal efficiency in all the levels of the Project

Angara Paper

НОВЫЕ РЫНКИ СБЫТА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
NEW MARKETS FOR THE PULP