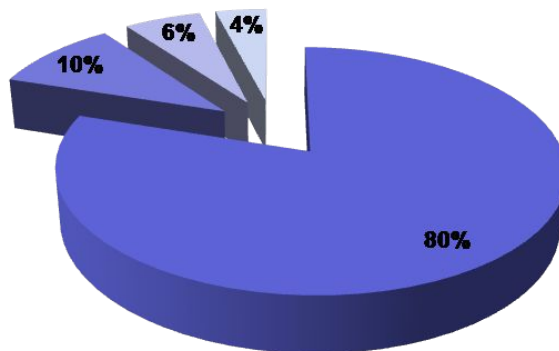




**Приоритетные
инвестиционные проекты
Иркутской области в рамках
сотрудничества с КНР**

Инвестиционная деятельность в Иркутской области

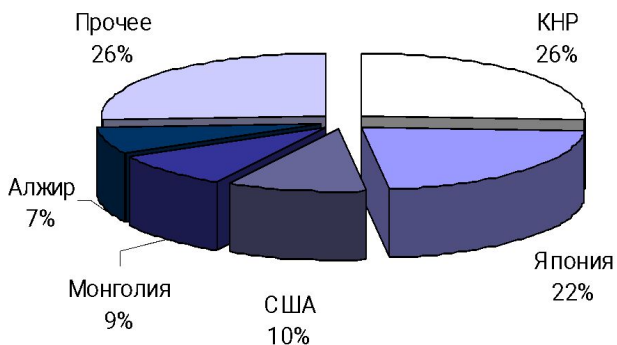
Поступление инвестиций из КНР в 2008 г.



- Химическое производство
- Лесозаготовки
- Оптовая и розничная торговля
- Прочие

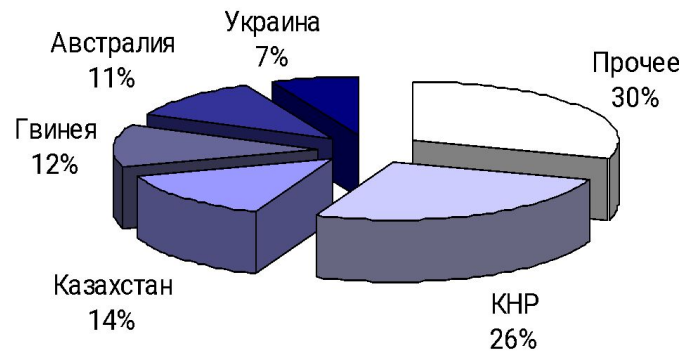
Экспорт

География внешнеторговых связей



Импорт

География внешнеторговых связей



Сотрудничество Иркутской области и Китая

1994 год	- подписано Соглашение о долгосрочном сотрудничестве между Иркутской областью и провинцией Ляонин (КНР).
2007 год	- в Иркутске работают представители Государственного банка развития Китая.
с 2001 - 2008 год	- Китай занимает ведущее место по объему внешнеторгового оборота Иркутской области с зарубежными странами.
2008 год	- Доля Иркутской области в экспортно-импортных операциях России и Китая составляет 4% (в экспорте – 8,2%, продукция: древесина, целлюлоза, железная руда, нефтепродукты, химическая продукция; в импорте – 1,3%). - Доля Китая во внешнеторговом обороте Иркутской области составляет 26% (в экспорте – 26,3%, в импорте – 25,8%).



Реализуемые инвестиционные проекты

Высокотехнологические производства

Создание масштабного производства поликристаллического кремния и моносилана (ООО «Группа НИТОЛ» - ООО «Усолъе-Сибирский силикон»).

Объем инвестиций – **19,5** млрд. руб. Срок реализации – 2006-2010 гг.

Новые рабочие места – более 1000 единиц

Организация группы предприятий по производству биотоплива из древесных отходов (ОАО «Корпорация «Биотехнологии»).

Объем инвестиций – более **2** млрд. руб. Срок реализации – 2008-2012 годы

Новые рабочие места – 510 единиц

Лесопромышленный комплекс

Организация производства большеформатной клееной фанеры (ООО «Осетровский ЛДК»).

Объем инвестиций – **2,4** млрд. рублей. Срок реализации – 2007-2015 годы.

Новые рабочие места – 125 единиц

Модернизация целлюлозного завода в г.Братск (ОАО «Группа «Илим»»).

Объем инвестиций – **22,7** млрд. рублей. Срок реализации – 2010-2012 годы.

Новые рабочие места – 250 единиц

Создание лесопильно-деревообрабатывающего комплекса в г. Усть-Куте (ООО «Транс-Сибирская лесная компания»).

Объем инвестиций – **5,8** млрд. рублей. Срок реализации – 2005-2012 годы.

Новые рабочие места – 861 единиц

Авиационная промышленность

Изготовление среднемагистрального самолета МС-21 (Иркутский авиационный завод-филиал ОАО «Корпорация «Иркут»).

Объем инвестиций – более **18** млрд. руб. Срок реализации – 2010-2019 гг.

Перспективные инвестиционные проекты, планируемые к реализации

Теплоэнергетика

Проекты по внедрению энергосберегающих технологий в теплоэнергетике:

Реконструкция системы теплоснабжения г.Усть-Кут.

Объем инвестиций 330 млн.рублей. Сроки реализации. Создание до 79 новых рабочих мест.

Реконструкция системы теплоснабжения г.Бодайбо.

Объем инвестиций 1 320 млн.рублей. Сроки реализации. Создание до 311 новых рабочих мест.

Лесопромышленный комплекс

Строительство завода по производству ориентированно-стружечных плит, древесноволокнистых изоляционных плит и деревянных двутавровых балок (ЗАО «СибДСМ»).

Объем инвестиций – более 17 млрд. руб. Срок реализации – 2010-2013 гг.

Строительство

Строительство аэропорта Иркутск-Новый. Объем инвестиций более 100 млрд. руб.

Добыча полезных ископаемых

Строительство ГОКа, модернизация золотоизвлекательных фабрик на месторождениях «Голец Высочайший», «Ыканское» и «Ожерелье» (ОАО «Высочайший»).

Объем инвестиций – 5,7 млрд. руб. Срок реализации – 2010-2017 гг.

Приоритетные инвестиционные проекты Иркутской области

ООО «Байкал САН» - строительство завода по производству питьевой бутилированной байкальской воды в п.Култук Слюдянского района Иркутской области

Проект предполагает строительство и ввод в эксплуатацию современного высокотехнологичного производственного комплекса по розливу глубинной питьевой воды из озера Байкал и широкого ассортимента напитков на ее основе

Мощность производства - до 500 млн. литров в год

Общий объем инвестиций – 2,3 млрд. руб. (из них 384 млн.руб. – на объекты инфраструктуры)

Период реализации проекта – 4 года, период окупаемости 10 лет

Экономические показатели: IRR – 48%; NPV – 19,5 млрд. руб.

Рабочие места - 292 человек

Бюджетный денежный поток BCft, (недисконтированный) – 1208 млн. руб.

ООО «Группа НИТОЛ» - индустриальный технопарк высокотехнологичных материалов

Проект предполагает создание в г. Усолье-Сибирское на базе существующей инженерно-производственной инфраструктуры комплекса наукоемких производств высокотехнологичных материалов

Общий объем инвестиций в проекты технопарка – 60 млрд. руб.

Период поэтапной реализации проектов технопарка – 2010-2020 гг.

Средний период окупаемости проектов технопарка – 7-8 лет

Средние экономические показатели проектов технопарка: IRR - 18%; NPVd - 943 млн. руб.

Рабочие места – до 3000 человек

Налоговые отчисления в бюджеты всех уровней – до 5 млрд. руб.

Создание индустриального технопарка высокотехнологичных материалов

г. Усолье-Сибирское
Иркутской области



Министерство регионального развития
Москва, 22 июня 2010 года

Индустриальный технопарк высокотехнологичных материалов

Идея

Создание индустриального технопарка современных высокотехнологичных материалов за счет модернизации существующей инженерной инфраструктуры и создания производства мембранного электролиза хлора (40 тыс. тонн в год) и гипохлорита кальция (20 тыс. тонн в год)

Объем инвестиций к 2013 году – 3,83 млрд. руб.:

-2,5 млрд. руб. – создание производства хлора, каустика и гипохлорита кальция

-1,33 млрд. руб. – создание инфраструктуры индустриального технопарка, вкл.:

- 0,7 млрд. руб. – финансирование из средств Инвестиционного фонда РФ
- 0,63 млрд. руб. – вклад инициатора проекта

Месторасположение

г. Усолье-Сибирское, Иркутская область

Инициатор

Компания НИТОЛ

Инициатор проекта – компания НИТОЛ

- Производство крупнотоннажных химических продуктов, материалов для солнечной энергетики и полупроводниковой промышленности
- Создание наукоемких производств современных высокотехнологичных материалов
- 2010 г. – запуск первого в России крупномасштабного производства поликристаллического кремния мощностью 3800 тонн в год.
 - Бюджет проекта – 19,5 млрд. руб.
 - Инвестиции РОСНАНО – 7,5 млрд. руб.



- **Инвестиционное сотрудничество**

100 млн. долл. – инвестиции мирового лидера фотовольтаики компании **Suntech Power** в установку капитал компании НИТОЛ. Доля в уставном капитале – 11,49%

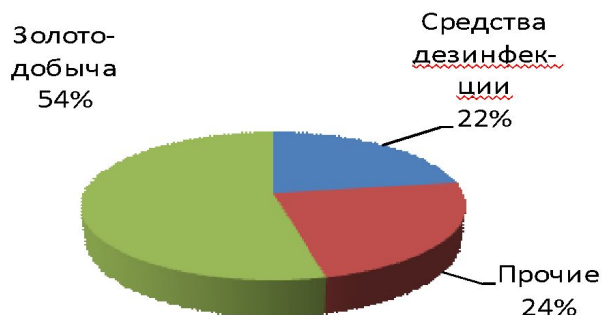
- **Торговое сотрудничество**

Долгосрочные контракты на поставку поликремния с ведущими компаниям индустрии фотовольтаики **Suntech Power, Motech Industries** и **Trina Solar**

- **Технологическое сотрудничество по предлагаемому проекту**

- Технология и оборудование мембранного электролиза компании **Blue Star** (КНР)
- Технология и оборудование гипохлорита кальция компании **Lima (Shanghai Chemical industry Research institute)** (КНР)

Структура потребления гипохлорита кальция



Рынок гипохлорита кальция в РФ – 50,7 тыс. т/г

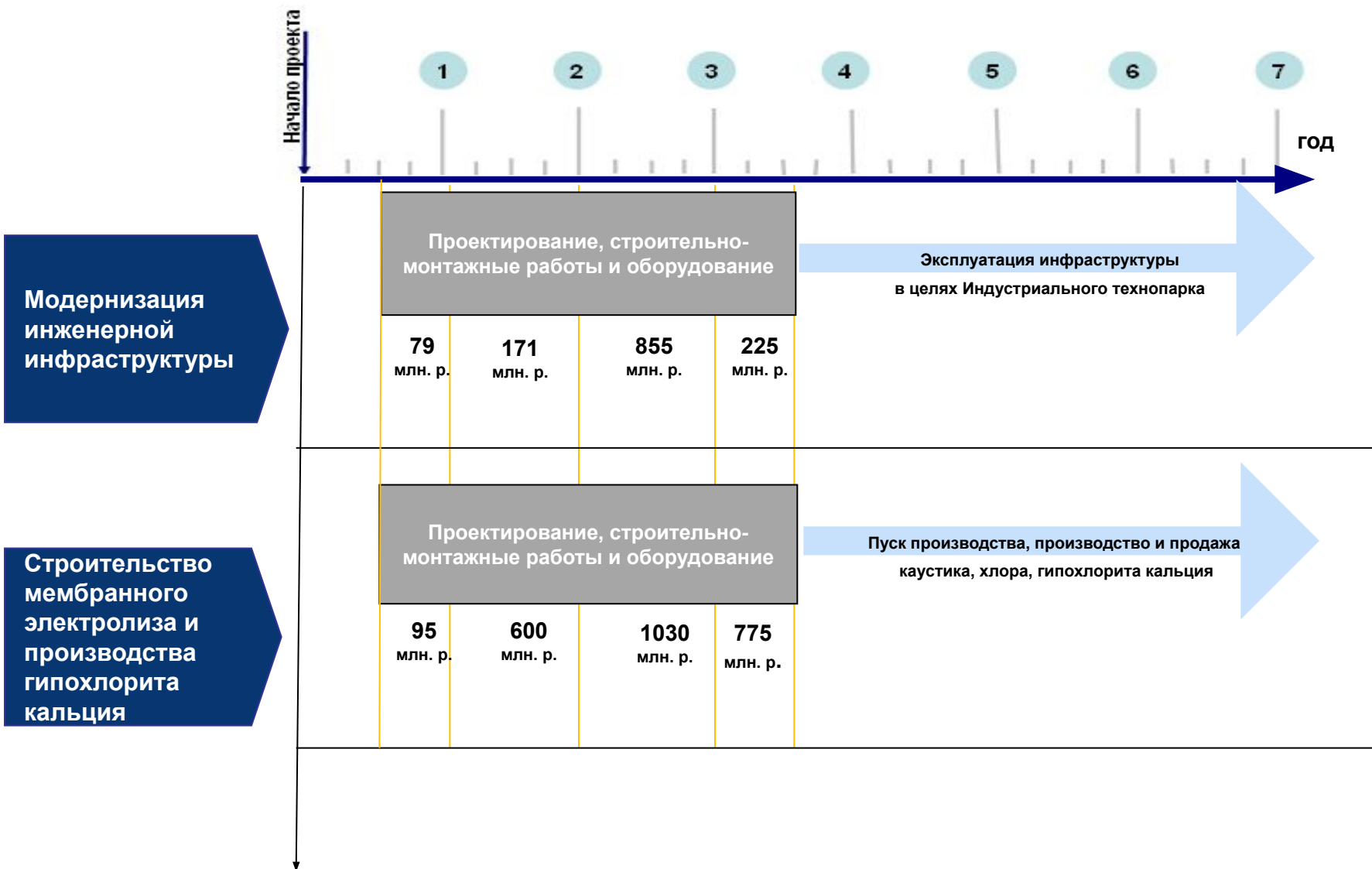
Структура потребления каустической соды



Рынок каустика в РФ – 1 238 тыс. т/г

- **Гипохлорит кальция**
НИТОЛ – единственный производитель в РФ, мощность 6 тыс. т/г.
Путем реализации проекта замещается 50% импорта продукта
- **Каустическая сода**
Сбыт осуществляется на региональном рынке (энергетика, деревообработка, добыча золота, переработка алюминия)

График реализации проекта



- Окупаемость проекта – 7,5 лет
- NPV 759 825 тыс. р. при ставке дисконтирования 16%
- IRR 25%

Предполагаемая структура финансирования

- 0,7 млрд. руб. – средства Инвестфонда РФ
- 0,63 млрд. руб. – собственные средства Инициатора проекта
- 0,9 млрд. руб. – финансирование поставок основного технологического оборудования и технологий из Китая за счет реализации схемы экспортного финансирования с китайской стороной
- 1,6 млрд. руб. – кредитные ресурсы российских или китайских банков



Сильные стороны

- Проект реализуется на существующей промышленной площадке с необходимыми разрешениями
- Прогнозируемый рынок сбыта продукции проекта
- Наличие опыта реализации масштабных инвестиционных проектов по созданию высокотехнологичных производств
- Опыт привлечения крупных прямых иностранных и российских инвестиций
- Наличие подготовленного персонала

Возможности

- Богатая сырьевая и ресурсная база региона
- Государственная федеральная и региональная поддержка
- Развитая научно-исследовательская и образовательная инфраструктура региона

Слабые стороны

- Значительная часть инвестиций направляется на создание инфраструктуры для будущих резидентов Индустриального технопарка

Угрозы

- Высокая динамика роста энерготарифов
- Сложность и высокая стоимость привлечения средств у российских банков

Направления развития Индустриального технопарка высокотехнологичных материалов

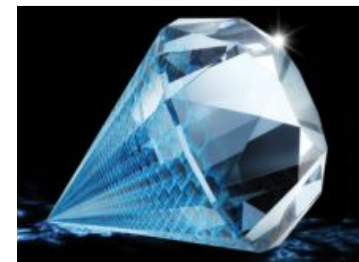
- Материалы для солнечной энергетики: поликристаллический кремний, моносилан, кремниевые пластины
- Материалы для оптоэлектроники
- Высокочистые микропорошки различных материалов
- Новые конструкционные материалы
- Наноразмерные материалы

**Целевой объем инвестиций в проекты технопарка до 2020 г:
60 млрд. рублей**



Индустриальный технопарк: плюсы для резидентов

- Получение общих налоговых льгот
- Повышение инвестиционной привлекательности проектов и упрощение процедуры привлечения финансирования
- Снижение капитальных затрат с учетом максимального использования созданной инфраструктуры
- Использование мощной ресурсной базы региона
- Наличие системы подготовки персонала на всех этапах проекта
- Синергия создаваемого кластера высокотехнологичных производств



Социально-экономическая значимость Индустриального технопарка

- Привлечение в регион инвестиций в объеме более 60 млрд. руб.
- Создание до 3000 привлекательных рабочих мест
- Дополнительные налоговые отчисления в бюджеты всех уровней до 5 млрд. рублей в год после запуска проектов-резидентов
- Развитие научно-образовательного потенциала региона
- Интеграция региона в международный Hi-Tech
- Снижение экологической нагрузки на регион



Обращение к Министерству регионального развития РФ

1. Рассмотреть вопрос о государственной поддержке проекта создания индустриального технопарка путем выделения средств Инвестиционного фонда РФ на модернизацию инженерной инфраструктуры индустриального парка в размере 700 млн. руб.
2. Рекомендовать Государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности Внешэкономбанк» принять участие в финансировании проекта создания индустриального парка в г. Усолье-Сибирское Иркутской области
3. Рассмотреть вопрос о включении проекта создания индустриального парка в программу сотрудничества России с КНР, а также оказать содействие в реализации схемы экспортного финансирования проекта и привлечении потенциальных резидентов индустриального парка из КНР

Спасибо за внимание!
