

«ТОБОЛЬСК-ПОЛИМЕР»

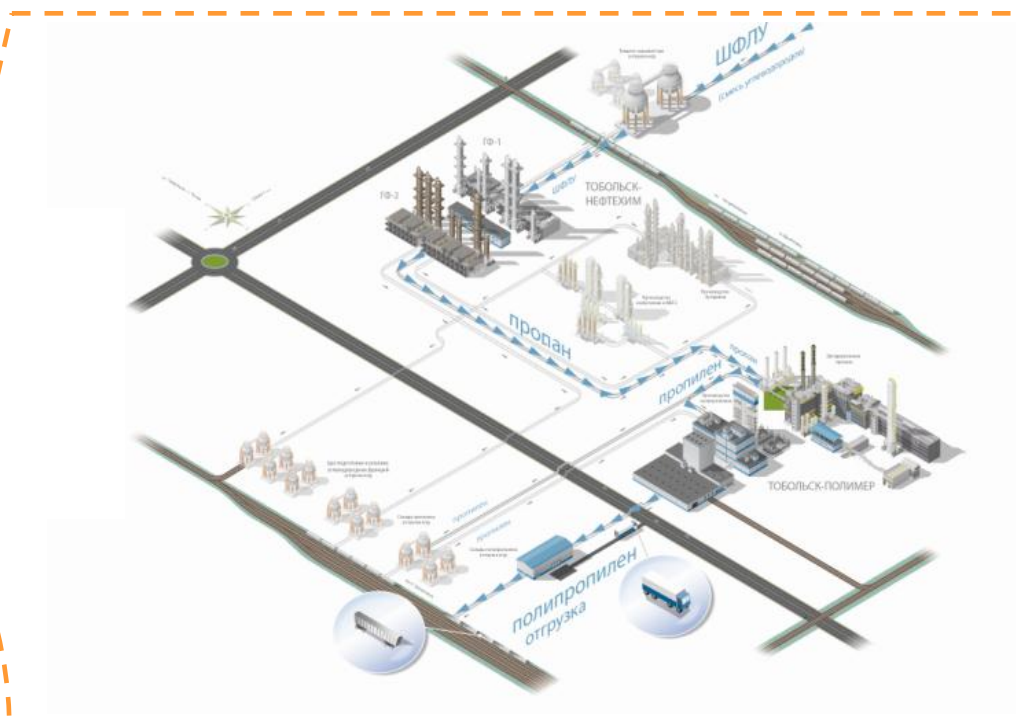
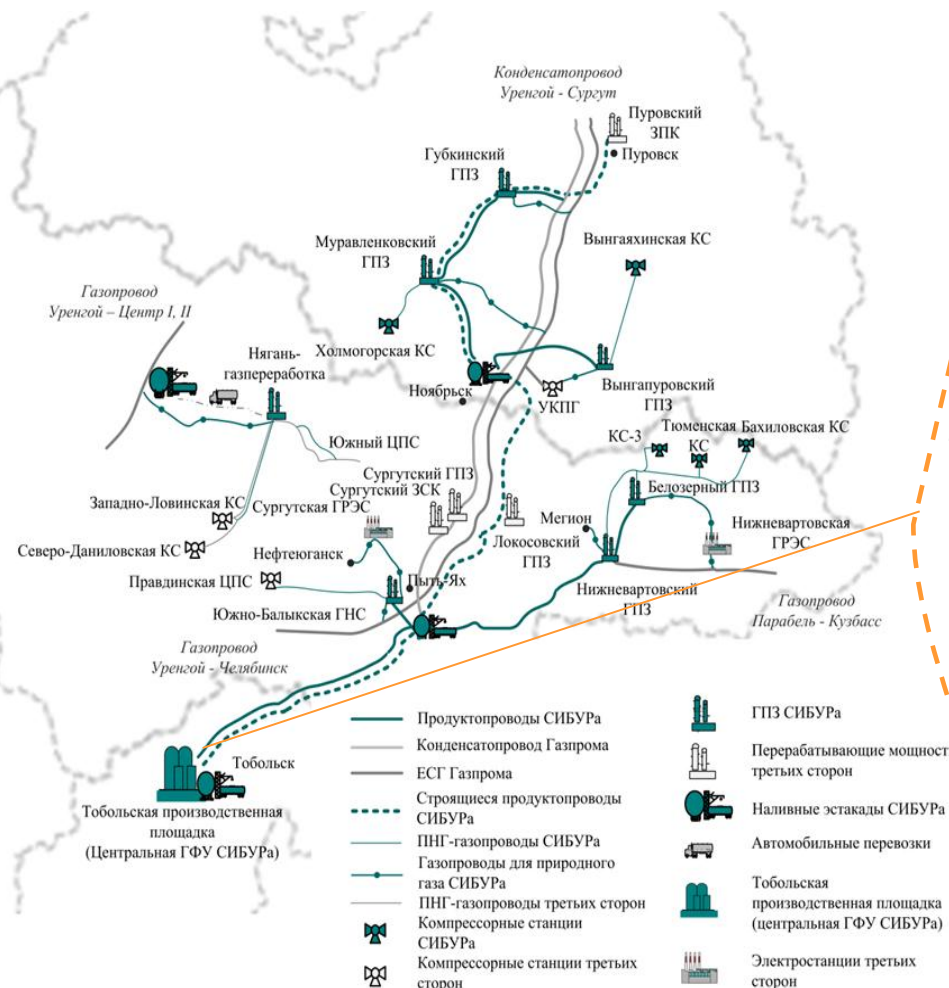
комплекс дегидрирования пропана и производства полипропилена

ГДЕ РАСПОЛОЖЕН «ТОБОЛЬСК-ПОЛИМЕР»?



ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

ВЫГОДНОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ПРОВИНЦИЙ И ТРАНСПОРТНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ, СВЯЗЫВАЮЩИХ СИБИРЬ С ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТЬЮ СТРАНЫ



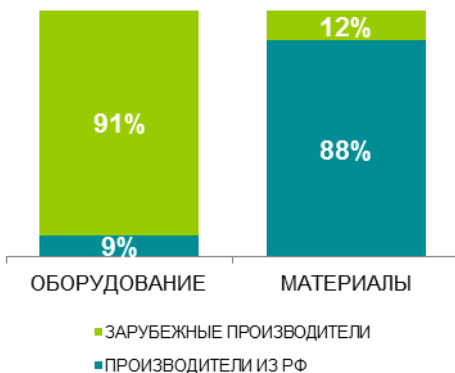
МАСШТАБ ПРОЕКТА



СТРАНЫ-УЧАСТНИКИ:

- ИТАЛИЯ
- ГЕРМАНИЯ
- РОССИЯ
- ИНДИЯ
- НИДЕРЛАНДЫ
- США
- ТУРЦИЯ
- ШВЕЙЦАРИЯ
- ФРАНЦИЯ
- КОРЕЯ
- МАЛАЙЗИЯ
- СИНГАПУР
- ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
- БЕЛЬГИЯ
- ИСПАНИЯ
- МЕКСИКА
- КИТАЙ
- ЯПОНИЯ
- АВСТРИЯ
- ЧЕХИЯ
- ШВЕЦИЯ
- ДАНИЯ
- ОАЭ

ПОСТАВЩИКИ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ**



ОДНО ИЗ КРУПНЕЙШИХ ПРОИЗВОДСТВ ПРОПИЛЕНА (ПО МОЩНОСТИ УСТАНОВКИ ДГП)*

PI Propylene	США	658 000 т/год
Тобольск-Полимер	РФ	510 000 т/год
Saudi Polyolefins Co.	Саудовская Аравия	450 000 т/год
Propanchem	Испания	400 000 т/год
Petronas	Малайзия	300 000 т/год

КРУПНЕЙШЕЕ ПРОИЗВОДСТВО ПП (ПО МОЩНОСТИ УСТАНОВКИ)*

Тобольск-Полимер	РФ	500
Shenhua Ningmei	Китай	500
Shenhua Ningmei	Китай	500
Ibn Zahr	Саудовская Аравия	500
Chandra Asri PC	Индонезия	480
Total PC	Бельгия	480

* введенные в эксплуатацию объекты

** соотношение в стоимостном выражении



ДОСТАВКА КРУПНОГАБАРИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



- НА ПЛОЩАДКУ ДОСТАВЛЕНО ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ИЗ БОЛЕЕ 20 СТРАН ПРИ ПОМОЩИ 18 СУДОВ, 992 Ж/Д ВАГОНОВ, 1957 АВТОТРЕЙЛЕРОВ

- САМАЯ БОЛЬШАЯ КОЛОННА КОМПЛЕКСА: 96 МЕТРОВ, ДИАМЕТРОМ 10,5 МЕТРА И ВЕСОМ 1086 ТОНН. МОНТАЖ ДЛИЛСЯ 6 ЧАСОВ

- ВСЕ ОБОРУДОВАНИЕ СПРОЕКТИРОВАНО ПОД МИНИМАЛЬНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ, ЗАФИКСИРОВАННУЮ В ТОБОЛЬСКЕ - 52 °С



СТОИМОСТЬ И ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА



СИНДИКАТ БАНКОВ



ДОГОВОР ФИНАНСИРОВАНИЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ СДЕЛКИ



Внешэкономбанк

КРЕДИТНЫЕ ЛИНИИ НА
ОБЩУЮ СУММУ

\$1 441 млн¹⁾

ПРОЕКТНОЕ
ФИНАНСИРОВАНИЕ

ОБЩАЯ
СТОИМОСТЬ
ПРОЕКТА ~ 60 МЛРД
РУБЛЕЙ

ТОБОЛЬСК-
ПОЛИМЕР

СИБУР

CREDIT AGRICOLE CIB

- Глобальный координатор сделки и Агент по финансовой документации
- Агент по коммерческому финансированию

INTESA SANPAOLO SPA

- Агент SACE и Платежный агент по финансированию по итальянской части

DEUTSCHE BANK

- Агент по финансированию под покрытие Euler Hermes, Агент по финансированию под покрытие SACE, Агент Euler Hermes

**СДЕЛКА 2010 ГОДА, ПО МНЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНЫХ
ФИНАНСОВЫХ ИЗДАНИЙ PROJECT FINANCE MAGAZINE
И TRADE FINANCE**

¹⁾ в том числе транш под гарантии экспортно-кредитных агентств (ЭКА) сроком до 2023г. в размере \$1,220 млн и коммерческий транш сроком до 2019г. в размере \$221

РОССИЙСКИЙ РЫНОК ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП)



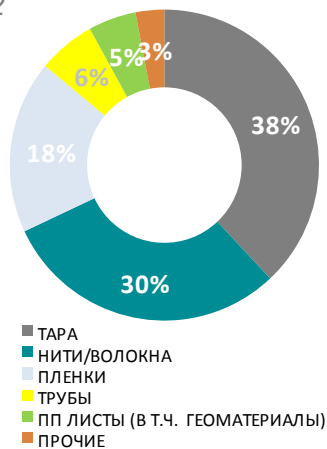
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПП*

2012, кг на чел



ПРИМЕНЕНИЕ ПП*

2012



КОНЕЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ИЗ ПП



ТОРГОВАЯ СЕТЬ СИБУРА



ТОРГОВАЯ СЕТЬ СИБУРА

ОФИСЫ SIBUR INTERNATIONAL (ЭКСПОРТНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ СИБУРА):

- МОСКВА
- ВЕНА
- ШАНХАЙ
- ТЯНЬЦЗИН
- ЦИНДАО
- ГУАНЧЖОУ
- КИЕВ
- СТАМБУЛ

ОФИСЫ ПРОДАЖ БАЗОВЫХ ПОЛИМЕРОВ:

- Н.НОВГОРОД
- ЕКАТЕРИНБУРГ
- МОСКВА
- САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
- РОСТОВ-НА-ДОНУ
- НОВОСИБИРСК/ТОМСК

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОЕКТА



МИНИМИЗАЦИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ЧЕРЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САМЫХ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



КОНТРОЛЬ ЗА ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПЛОЩАДКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ **ERM EURASIA**

- КОНТРАКТ ЗАКЛЮЧЕН ДО 2022 ГОДА
- АУДИТЫ ПРОВОДИЛИСЬ 2 РАЗА В ГОД НА ЭТАПЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И 1 РАЗ В ГОД С МОМЕНТА НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ПРОДОЛЖАЕТ СВОЮ РАБОТУ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОСТ ПО КОНТРОЛЮ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ЧЕРТЕ ТОБОЛЬСКА
- ПЛАНИРУЕТСЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕГУЛЯРНОГО ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ ЗА ВЫБРОСАМИ В АТМОСФЕРУ НА ГРАНИЦЕ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ

- ПРОИЗВОДСТВО ОСНАЩЕНО ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ФИЛЬТРАЦИЕЙ, ЧТО ПРАКТИЧЕСКИ ПОЛНОСТЬЮ ИСКЛЮЧАЕТ ВОЗНИКНОВЕНИЕ ВЫБРОСОВ С ПРЕВЫШЕНИЕМ ДОПУСТИМЫХ НОРМ
- ТОБОЛЬСКАЯ ПЛОЩАДКА РАСПОЛОЖЕНА В 10 КИЛОМЕТРАХ СЕВЕРО-ВОСТОЧНЕЕ ТОБОЛЬСКА
- РОЗА ВЕТРОВ: ОСНОВНУЮ ЧАСТЬ ГОДА ВЕТЕР ДУЕТ ОТ ГОРОДА
- НА ПЛОЩАДКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СИСТЕМА ЗАМКНУТОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД (НЕ ИМЕЕТ СТОКОВ В РЕКИ, ОЗЕРА, БОЛОТА И ДРУГИЕ НАЗЕМНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДОЕМЫ)
- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СПРОЕКТИРОВАНЫ С ЗАПАСОМ МОЩНОСТИ – СБРОСЫ ПО ПРИЧИНЕ ПЕРЕГРУЖЕННОСТИ ИСКЛЮЧЕНЫ

ДАННЫЕ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТПРАВЛЯЮТСЯ В УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И ДЕПАРТАМЕНТ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ АДМИНИСТРАЦИИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ