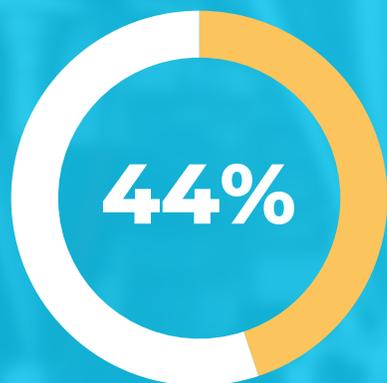




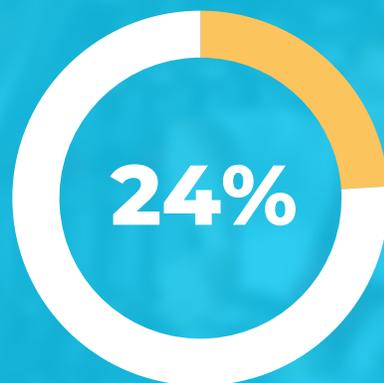
Создание синтетических масел Gas-to-Liquid методом

Выполнили: Gasteam

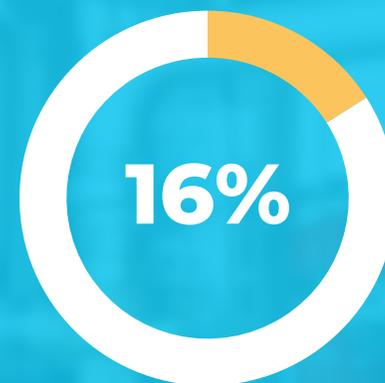
Объем выпуска моторных масел в России



44%



24%



16%

Приволжский
федеральный округ

Сибирский
федеральный округ

Центральный
федеральный округ

Актуальность

Использования технологии
GTL в России

1



Наличие больших
месторождений в Сибири

2

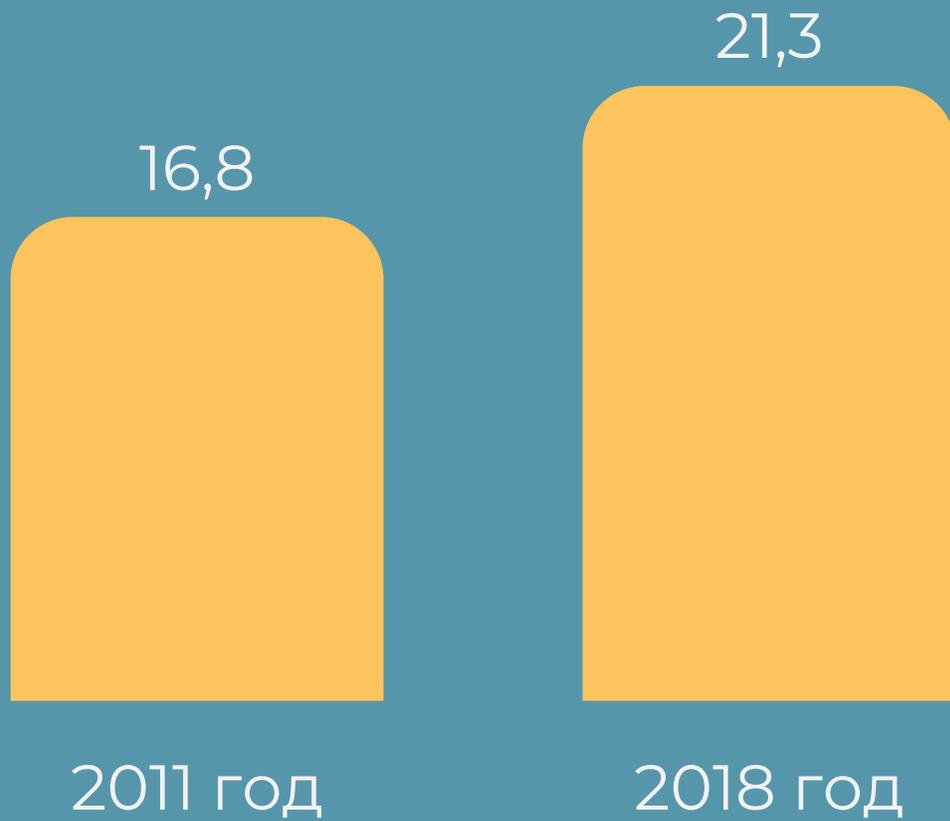


Утилизация попутных и
сдувочных газов

3



Превосходство продуктов
отношении нефтяных
аналогов



Объем факельного сжигания попутного газа
(млрд куб. м)



Технология Gas-to-Liquid

Gas-to-Liquid - технология преобразования природного газа в высококачественные, не содержащие серу углеводородные продукты

Синтез Фишера-Тропша



Слабые стороны



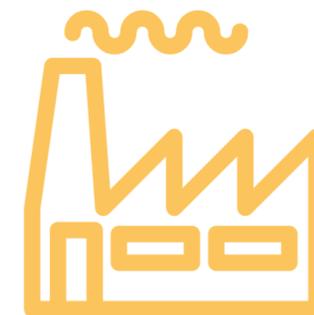
Отсутствие производства синтетических масел технологией GTL в РФ



Дорогостоящее оборудование



Необходимость подготовки квалифицированных специалистов



Преимущества

Синтетических масел

- Улучшенная энергетическая эффективность
- Широкий ряд рабочих температур
- Отсутствие примесей
- Улучшенная огнестойкость
- Облегченное техническое обслуживание



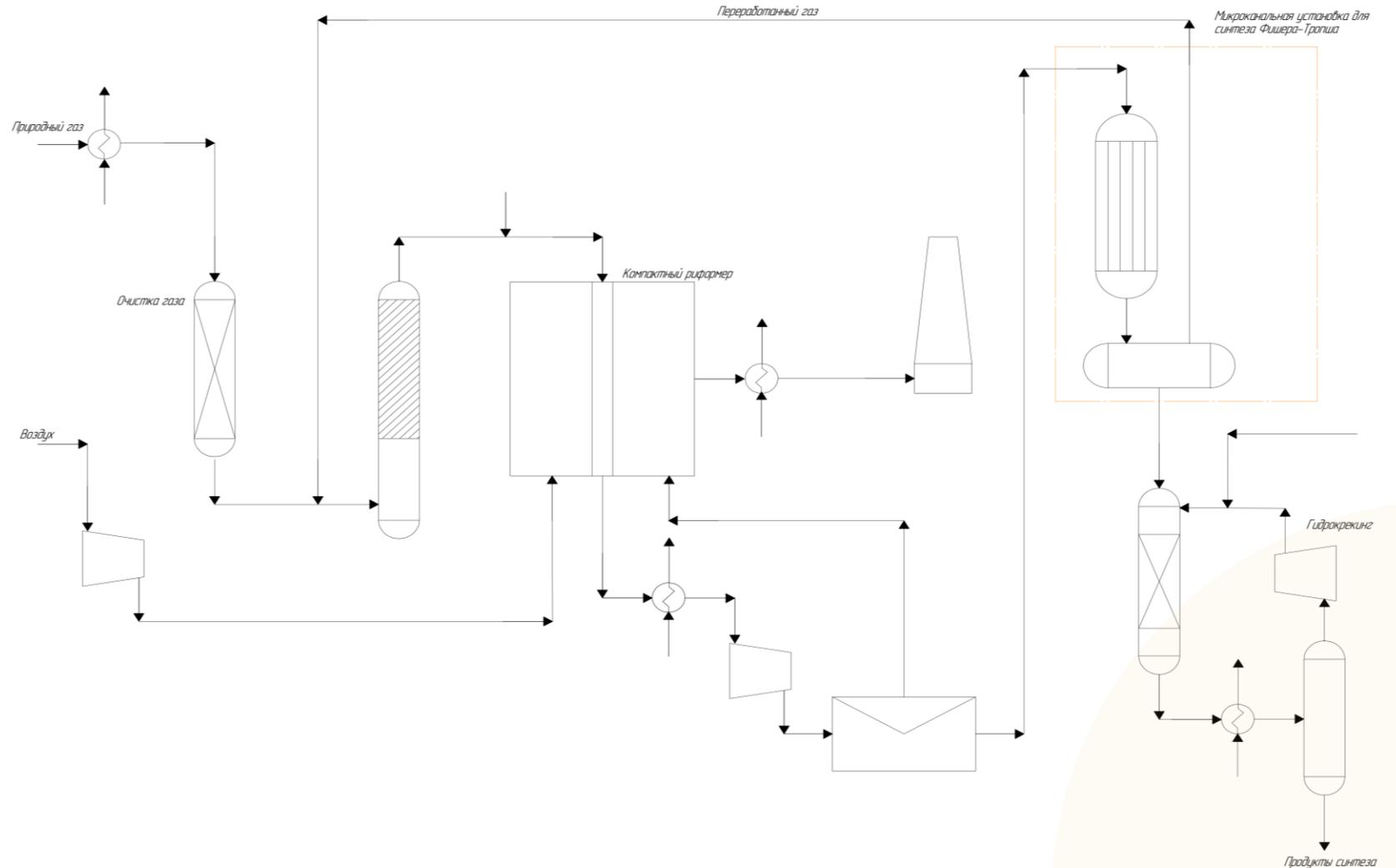
Технология Gas-To-Liquid

В основе лежит синтез Фишера-Тропша



ISIS
INNOVATION

Compact GTL



Сильные стороны

- Возможность создания собственных аппаратов для уменьшения дороговизны их обслуживания
- Современное оборудование
- Технологическое преимущество
- Экологически чистое производство
- Лидерство на рынке
- Независимость от стран-импортеров
- Возможность влиять на цены

Gas team



Алсу Ахмадиева



Вячеслав Будников



Полина Дремина



Раляя Гайфуллина



Олеся Мухтагетдинова



Айбулат Шайбеков

УГРОЗЫ СОЗДАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ МЕТОДОМ GAS-TO-LIQUID



Появление конкурентов



Долгая окупаемость



Перенос всего производства

Возможности



- 1 Снижение таможенного сбора
- 2 Развитие технологий
- 3 Освоение рынка за пределами РФ
- 4 Быстрое внедрение инноваций
- 5 Создание новых рабочих мест
- 6 Широкий охват рынка
- 7 Получение инвестиций на исследование