



**Фонд**  
**СОЦИАЛЬНОГО**  
**ПАРТНЕРСТВА**  
**ПО РАЗВИТИЮ РЕГИОНОВ**  
**ПРОЕКТНЫЙ ОФИС**

**Модернизация  
нефтеперерабатывающего завода  
ЗАО «Кыргыз Петролеум  
Компани»  
г.Жалал-абад**

**Общая стоимость проекта – 409,9 млн. USD**

**Средства инициатора – до 100 млн. USD (24%)**

**Средства инвестора – 309,9 млн. USD (76%)**

Министерство международных и  
внешнеэкономических связей  
Свердловской области  
05.10.2023  
Вх.№ 2242

# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Компания существует с 1997 года  
Основным акционером выступает  
государственная компания



Общая территория НПЗ: **27,3 га**

Количество сотрудников: **218**

**Производственные мощности:**

Проектная мощность **500 тыс. тонн/г.**

Фактически **до 200 тыс. тонн/г.**

Сегодня НПЗ не способен обеспечить соответствие  
продукции экологическим стандартам, т.к.

**нуждается в модернизации**

Текущие производственные мощности:

Продукт	Объем выработки		Текущие цены (посл.12 мес.) USD/тонну
	Тонн/сутки	Доли,%	
Нафта - доводится до АИ-80	152,4	11%	452
ДТ	490,5	35%	614
Мазут	739,6	53%	277,5
Итого:	1382,5	100%	

Цель модернизации завода  
повысить глубину переработки

**С 44% ДО 79,4%**

После модернизации:

Продукты	Доли,%	Прогнозируемые цены USD/тонну
АИ-92	43,4%	780
ДТ	36%	1 050
Мазут	4,7%	379
СУГ (сжиженные углеводородные газы)	8,9%	510
Потери	7,0%	-
Сера	0,14%	-
Итого:	100%	

# КОНФИГУРАЦИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ



**Жидкостный каталитический крекинг** – технологический процесс, обеспечивающий глубокую переработку нефти.

На выходе получают следующие продукты:

- **высокооктановый бензин,**
- **легкое жидкое топливо**
- **легкие газы с высоким содержанием олефинов, такие как пропилен**

**Из более чем 400 установок ЖКК по всему миру более 150 единиц работают по лицензии UOP**



**\*SPEC Engineering INC (ОАЭ)** - вертикально интегрированный EPC-подрядчик в нефтегазовой отрасли, обеспечивает решения «под ключ»



**\*\*Honeywell UOP (США)** - ведущий международный лицензиар (в т.ч. разработка и внедрение технологий нефтепереработки) в области нефтепереработки, газопереработки, нефтехимии и основных отраслей обрабатывающей промышленности

Предполагаемые капитальные затраты SPEC для НПЗ производительностью 500 ТЫС. тонн/сутки в сутки (конфигурация ЖКК)

ВНУТРЕННИЕ ГРАНИЦЫ УСТАНОВКИ - УСТАНОВКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦИКЛОВ		
Блок обработки	Мощность, случай 1	ЦЕНА SPEC USD
СУГ MEROX	1700	4 388 929,46
Изомеризация - однопроводной	630	10 429 312,99
Гидроочистка нефти	3000	14 185 497,73
Сплиттер нефти	3100	4 288 811,24
Риформинг с периодической регенерацией	2500	26 353 650,01
Гидроочистка дизельного топлива	4000	37 174 696,25
ЖКК	6000	100 296 558,64
Гидроочистка ЖКК	2000	21 278 246,59
Установка производства серы	2	5 613 680,63
Установка производства водорода	3	13 037 175,73
КЦА	6	900 000,00
	<b>Под итог</b>	<b>237 946 559,27</b>
ВНЕШНИЕ ГРАНИЦЫ УСТАНОВКИ - ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА - НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО		
Вспомогательное хозяйство		40 450 915,08
Здания (админ, магазины, склад, лаборатория)		10 272 000,00
Трубные эстакады		17 412 000,00
Подготовка объекта		3 960 000,00
Смешивание и контроль		3 072 000,00
Склад хранения сырья		2 400 000,00
Склад хранения готовой продукции		15 396 000,00
Станция очистки сточных вод		4 800 000,00
	<b>Под итог</b>	<b>97 762 915,08</b>
Дополнительные затраты		
Запчасти		11 897 327,96
Морские перевозки и страхование		14 276 793,56
Инженерные услуги		7 138 396,78
Расходы на строительство и надзор		5 968 145,75
Обучение персонала		1 800 000,00
Пусконаладка		9 984 000,00
Бизнес и финансы		360 000,00
Сборы (лицензия на процесс)		15 600 000,00
Страхование и ответственность		1 189 732,80
Подготовка объекта/строительство/пусконаладка (мобилизация)		2 700 000,00
Разрешения и вопросы ОТОСБ (СИЗ и вывески)		300 000,00
Разное		600 000,00
Непредвиденные обстоятельства		2 400 000,00
	<b>Под итог</b>	<b>74 214 396,85</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>409 923 871,19</b>



**Будем рады сотрудничеству и  
ответить на вопросы по  
представленному проекту**

**Контактные данные:  
Главный технолог  
Исмаил Мусаев**

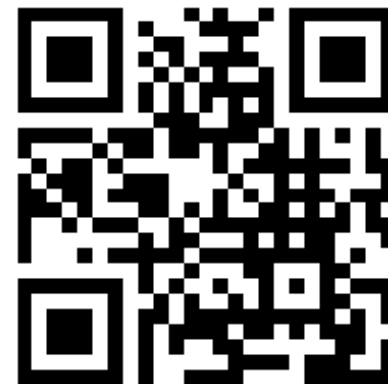
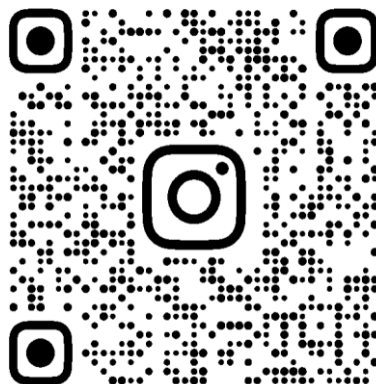
**Моб.: +996 555 608068**

**email: [Musaev.Ismail@kpsc.kg](mailto:Musaev.Ismail@kpsc.kg)**





**ФОНД**  
**СОЦИАЛЬНОГО**  
**ПАРТНЕРСТВА**  
**ПО РАЗВИТИЮ РЕГИОНОВ**  
**ПРОЕКТНЫЙ ОФИС**



**+996 880 000 430**

**project.office.kg@gmail.com**

