



Бизнес-план создания предприятия по утилизации нефтешламов термическим методом



КОНТАКТЫ

ООО «АТ Консалтинг»

Россия, 111141, Москва,

Зеленый проспект, 8,6

Тел.: +7 (495) 783-20-62

Email: mail@atconsult.ru

www.atconsult.ru

2011 г, апрель

ЧАСТЬ I. Аннотация	3
1.1. Основные характеристики предлагаемого проекта, цели, сроки реализации	3
ЧАСТЬ II. Рыночное окружение.....	3
Образование нефтешламов при добыче нефти	3
Образование нефтешламов на предприятиях нефтепереработки.....	4
Образование нефтешламов при авариях нефтепромысловых трубопроводов.....	4
Образование нефтешламов при бурении	5
Оборудование по утилизации нефтешламов в России	6
Выводы	7
Часть III. Производственный план	8
3.1. Перечень и виды работ по организации предприятия.....	8
3.2. Стоимость и сроки выполнения работ	8
3.3. Внедряемые технологии по утилизации нефтешлама	9
3.4. Объем утилизируемого нефтешлама в рамках проекта, себестоимость и объем топливно-энергетических ресурсов.....	12
3.5. Численность и кадровый состав сотрудников.....	13
3.6. Затраты на оплату труда.....	13
Часть IV. План реализации услуг.....	14
4.1. Программа реализации услуг по утилизации нефтешлама и продукта переработки нефтешлама	14
Часть V. Финансовый план	15
5.1. Объем и поступление инвестиций	15
5.2. Кэш-Фло проекта	15
5.3. Определение ставки дисконтирования	16
5.4. Экономическая эффективность проекта	17
<i>Период окупаемости (PB)</i>	17
<i>Дисконтированный период окупаемости (DPB)</i>	17
<i>Чистый приведенный доход (NPV)</i>	17
<i>Индекс прибыльности (PI)</i>	18
<i>Средняя норма рентабельности (ARR)</i>	18
<i>Внутренняя норма рентабельности (IRR)</i>	19
<i>Точки безубыточности проекта</i>	19
Часть VI. Определение рисков проекта	21
6.1. Виды рисков по реализации проекта	21
6.2. Анализ влияния различных параметров проекта на изменение показателей экономической эффективности проекта.....	21

ЧАСТЬ I. АННОТАЦИЯ

1.1. Основные характеристики предлагаемого проекта, цели, сроки реализации

Данный бизнес план основывается на расчетах по освоению площадки для организации производства по утилизации нефтешламов термическим методом. Для конкретизации расчетов данного исследования в качестве анализа взята площадка на территории НПЗ, Нижневартовск. Данные расчеты можно использовать в качестве шаблона для создания предприятия практически в любом регионе РФ.

Сроки реализации проекта по утилизации нефтешламов – 7 месяцев.
Расчетная дата начала проекта – июнь 2011 года.

Основные характеристики предлагаемого проекта при финансировании затратной части в виде инвестиций в проект:

- **Объем привлекаемых инвестиций (Iv) – 6 000 тыс. руб.**
- **Период окупаемости (PB) – 5 месяцев**
- **Чистый приведенный доход (NPV) – 3 844 тыс. руб.**
- **Индекс прибыльности (PI) – 1,57**
- **Средняя норма рентабельности (ARR) – 283,64 %**

ЧАСТЬ II. РЫНОЧНОЕ ОКРУЖЕНИЕ

Образование нефтешламов при добыче нефти

Исторически, нефтешламы в Южных регионах России утилизировались в крайне незначительных масштабах, что проистекало, в том числе, из-за отсутствия технологий эффективной утилизации, нефтешламы складывались в шламовые амбары или попросту зарывались в землю.

В значительной степени, такое складирование происходило на нефтеперерабатывающих производствах, на нефтебазах в этих регионах. Специфика заключается в том, что у НПЗ и нефтебаз ограниченные объемы складирования отходов (в отличие, например, от нефтепромыслов Западной Сибири) и априори выше контроль соблюдения экологической безопасности.

Услуги по утилизации нефтешламов подрядными компаниями в условно – городской зоне нефтеперерабатывающих предприятий в разы выше (иногда на порядок), нежели платят компаниям – утилизаторам на нефтепромыслах. (В качестве примера - услуги по утилизации нефтешлама в Западной Сибири стоят **700 – 5000 руб./куб. м.**, в районе НПЗ – **9 000 и более руб./куб. м.**)