

# **Бизнес-план создания компании по реализации технических газов**

<https://marketpublishers.ru/r/S566719E0E6RU.html>

Дата: 02.07.2018

Страниц: 105

Цена: 27 000 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: S566719E0E6RU

## **Описание**

Адаптация данного бизнес-плана возможна под любой проект на территории России, Украины и стран СНГ.

\*\*\*

Описание проекта: в рамках настоящего плана рассмотрен проект создания компании, основным видом деятельности которой является производство и реализация технических газов.

География работы: города Кузбасса, а также Томск, Новосибирск, Барнаул, Красноярск и др.

Основные типы и виды услуг:

Производство и продажа таких технических газов как:

Кислород

Азот

Аргон

Углекислый газ

Гелий

## Ацетилен

### Пропан-бутановая смесь

#### Отрасль

По итогам 2016 г. мировой рынок технических газов в стоимостном выражении составил \$83 млрд. Российский рынок технических газов развивался в соответствии с мировыми тенденциями, продажи технических газов по итогам 2016 г. составили \*\*\* млрд руб. (это оценка рынка без учета производства для собственных нужд).

Одним из самых распространенных промышленных газов РФ является кислород, в российской структуре производства технических газов по итогам 2016 г. его доля составила \*\*\*%.

Динамика производства кислорода для собственных нужд отличается от динамики производства товарного кислорода. Так, выпуск для собственных нужд постоянно снижается, основная причина – то, что металлургические предприятия (которые являются основными производителями) из-за китайской экспансии вынуждены сокращать объемы производства. Ситуация с товарным кислородом прямо противоположна – реализация постоянно растет.

Одним из самых распространенных сжиженных промышленных газов является – СПБТ (смесь пропана и бутана технологических), в российской структуре производства сжиженных технических газов по итогам 2016 г. его доля составила 97%.

Динамика рынка промышленных газов Кемеровской области во многом схожа с динамикой рынка Сибирского федерального округа, как по структуре, так и по сложившемся тенденциям.

Объем рынка технических газов Кемеровской области в денежном выражении в 2016 году составил: по азоту – \*\*\* руб., по кислороду – \*\*\* руб., по аргону – \*\*\* руб., по СПБТ – \*\*\* руб., по диоксиду углерода – \*\*\* руб., по ацетилену – \*\*\* руб.

За период 2014-2018 гг. в Кемеровской области состоялось 309 тендерных торгов по поставкам технических газов. Общий объем тендерных закупок, по максимальным ценам, составил \*\*\* руб. За тот же период по Сибирскому федеральному округу состоялось \*\*\* тендерных торгов по поставкам технических газов. Общий объем тендерных закупок, по

максимальным ценам, составил \*\*\* руб.

Целевая аудитория: крупнейшими потребителями технических газов и газовых смесей являются – металлургия (\*\*\*) и химическая промышленность (\*\*%). Кроме того, газы применяются в машиностроении (\*\*%), в пищевой отрасли (\*\*%), в науке и образовании (\*\*%), а также в медицине и фармацевтике (\*\*%) и в других областях.

Основные потребители: основными компаниями-потребителями технических газов в Кемеровской области и прилегающих субъектах федерации являются: КАО «Азот», ПО «Кокс», АО «СИБЭР», АО «Механический завод», ООО «Химпром», предприятия «Сибирской генерирующей компании», а так же предприятия Кузбасского отделения Западно-Сибирской железной дороги, АО «Разрез «Черниговец», ОАО «Кузбассразрезуголь», АО «СУЭК», завод «Красный Октябрь» в г. Ленинск-Кузнецкий, Яйский нефтеперерабатывающий завод, завод «Анжеромаш» и другие.

Конкурентное окружение: на рынке технических газов Кемеровской области конкуренцию данной компании составляют:

ООО "ИНЕРТИЗАЦИЯ"

ООО "АЗОТ СЕРВИС"

ООО "ТЕХГАЗ"

ООО "ОКСИНИТ ПЛЮС"

ООО "ПРОМГАЗСЕРВИС"

ООО "М-Газ"

ООО "ЗАПСИБСАНТЕХГАЗ"

ООО "НПК "ЭТТ"

ООО "НЕОТОН ХОЛДИНГ"

Выдержки из исследования

## Краткий обзор российского рынка технических газов

По итогам 2016 г. мировой рынок технических газов в стоимостном выражении составил \$83 млрд. Российский рынок технических газов развивался в соответствии с мировыми тенденциями, продажи технических газов по итогам 2016 г. составили \*\*\* руб. (оценка рынка без учета производства для собственных нужд).

Российский рынок технических газов ежегодно показывает рост более чем на \*\*\* %.

По информации специализированного издания «Технические газы», сегодня крупнейшие потребители технических газов и газовых смесей – металлургия (\*\*\* %) и химическая промышленность (\*\*\* %). Кроме того, газы применяются в машиностроении (\*\*\* %), в пищевой отрасли (\*\*\* %), в науке и образовании (\*\*\* %), а также в медицине и фармацевтике (\*\*\* %) и в других областях.

### Диаграмма 1. Структура рынка по областям использования технических газов

\*\*\*

К основным техническим газам на рынке России относят азот, кислород, водород, аргон, гелий.

### Таблица 2. Объемы производства и реализации основных технических газов в РФ в натуральном выражении в 2012-2016 гг.

\*\*\*

Одним из самых распространенных промышленных газов является кислород, в российской структуре производства технических газов по итогам 2016 г. его доля составила \*\*\* % (включает и продукцию для собственных нужд, и товарный кислород).

### Диаграмма 2. Структура производства промышленных газов в РФ в 2016 г. в натуральном выражении

\*\*\*

Следует отметить, что динамика производства кислорода для собственных нужд отличается от динамики производства товарного кислорода. Так, выпуск для собственных нужд постоянно снижается, основная причина – то, что металлургические предприятия (которые

являются основными производителями) из-за китайской экспансии вынуждены сокращать объемы производства.

Диаграмма 3. Структура реализации промышленных газов в РФ в 2016 г. в натуральном выражении

\*\*\*

Ситуация с товарным кислородом прямо противоположна – реализация постоянно растет.

Диаграмма 4. Динамика объемов производства и реализации Кислорода в РФ в 2012-2016 гг. в натуральном выражении

\*\*\*

Производство кислорода в России в 2016 г. составило более \*\*\* млрд куб. м., при этом основная доля (\*\*\*) – пришлась на металлургические предприятия.

В структуре потребления товарного кислорода также лидируют металлурги (\*\*%). Далее идет химическая промышленность (\*\*%) и медицина (\*\*%). В целом, за 2016 г. было отгружено \*\*\* млрд. куб. м., что на 100 млн. куб. м. больше предыдущего периода.

К основным сжиженным техническим газам на рынке России относят пропан и бутан, ацетилен, диоксид углерода.

Таблица 3. Объемы производства и реализации основных сжиженных технических газов в РФ в натуральном выражении в 2012-2016 гг.

\*\*\*

Одним из самых распространенных сжиженных промышленных газов является – СПБТ (Смесь Пропана и Бутана Технологических), в российской структуре производства сжиженных технических газов по итогам 2016 г. его доля составила \*\*%.

Основными производителями СПБТ в России являются компании Газпром и СИБУР, доля которых на рынке природного сжиженного газа РФ сегодня составляет \*\*%.

Основными промышленными потребителями СПБТ являются предприятия химической, нефтехимической и шинной отраслей промышленности.

Диаграмма 5. Структура производства сжиженных промышленных газов в РФ в 2016 г. в натуральном выражении

\*\*\*

Товарная структура сжиженных промышленных газов РФ особо не отличается от структуры производства.

Диаграмма 6. Структура реализации сжиженных промышленных газов в РФ в 2016 г. в натуральном выражении

\*\*\*

В структуре потребления товарного СПБТ лидируют предприятия нефтехимической промышленности (\*\*\* %). Далее идет бытовое потребление (\*\*\* %), в том числе – \*\*\* % в качестве автомобильного топлива. Поставки за рубеж –\*\*\* %.

Диаграмма 7. Динамика объемов производства и реализации СПБТ в РФ в 2012-2016 гг. в натуральном выражении

\*\*\*

Производство СПБТ в России в 2016 г. составило около \*\*\* млн. тонн, при этом реализация – \*\*\* млн. тонн, что свидетельствует о незначительном производстве СПБТ для собственных нужд предприятий (около \*\*\* %).

Обзор рынка технических газов Сибирского федерального округа (СФО)

К основным техническим газам на рынке Сибирского федерального округа относят азот, кислород, водород, аргон, гелий.

Таблица 4. Объемы производства и реализации основных технических газов в СФО в натуральном выражении в 2012-2016 гг.

\*\*\*

Кислород является одним из самых распространенных промышленных газов в структуре производства. По итогам 2016 г. доля кислорода составила \*\*\* %, что соответствует

общероссийской тенденции на рынке промышленных газов.

Диаграмма 8. Структура производства промышленных газов в СФО в 2016 г. в натуральном выражении

\*\*\*

Следует отметить, что динамика производства кислорода для собственных нужд отличается от динамики производства товарного кислорода. Данная разница на рынке промышленных газов Сибирского федерального округа прослеживается еще нагляднее в сравнении с российским рынком.

Диаграмма 9. Структура реализации промышленных газов в СФО в 2016 г. в натуральном выражении

\*\*\*

Так, несмотря на превалирование Кислорода в структуре производства, в структуре продаж – львиную долю занимает Азот, с долей рынка в \*\*\*%. В свою очередь доля товарного кислорода в 2016 г. составила только 16%.

Диаграмма 10. Динамика объемов производства и реализации Азота в СФО в 2012-2016 гг. в натуральном выражении

\*\*\*

Потребление азота в СФО в 2016 г. составило более \*\*\* млрд. куб. м., при этом основная доля (\*\*\*%) – пришлось на собственное производство. Реализация товарного азота составила \*\*\* млн. куб. м.

К основным сжиженным техническим газам на рынке Сибирского федерального округа относят пропан и бутан, ацетилен, диоксид углерода.

Таблица 5. Объемы производства и реализации основных сжиженных технических газов в СФО в натуральном выражении в 2012-2016 гг.

\*\*\*

Одним из самых распространенных сжиженных промышленных газов, как и в случае с

российским рынком, является СПБТ. В структуре производства сжиженных технических газов в СФО по итогам 2016 г. его доля составила \*\*\*%.

Диаграмма 11. Структура производства сжиженных промышленных газов в СФО в 2016 г. в натуральном выражении

\*\*\*

Доля СПБТ в товарной структуре рынка не особо отличается от доли в структуре производства и составляет \*\*\*%.

Диаграмма 12. Структура реализации сжиженных промышленных газов в СФО в 2016 г. в натуральном выражении

\*\*\*

Производство СПБТ в Сибирском федеральном округе в 2016 г. составило более 889 тыс. тонн, при этом реализация – \*\*\* тыс. тонн, что свидетельствует о том, что большая часть произведенного СПБТ идет на реализацию. Доля собственного потребления составила 2%.



## Содержание

Резюме проекта

### **РАЗДЕЛ 1. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА**

1.1. Суть и идея проекта

1.2. Продукция проекта

Виды технических газов

### **РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ РЫНКА**

2.1. Обзор российского рынка технических газов

Целевая аудитория

Обзор основных технических газов

Обзор основных сжиженных технических газов

2.2. Обзор рынка технических газов Сибирского федерального округа (СФО)

Обзор основных технических газов

Обзор основных сжиженных технических газов

2.3. Обзор рынка технических газов Кемеровской области

Обзор основных технических газов

Обзор основных сжиженных технических газов

2.4. Обзор тендерных закупок в сфере поставок технических газов в Кемеровской области и СФО

Выводы по разделу:

### **РАЗДЕЛ 3. КОНКУРЕНТНОЕ ОКРУЖЕНИЕ**

3.1. Профили основных конкурентов проекта в Кемеровской области

3.2. Анализ конкурентного окружения проекта

ООО ОКСИНИТ ПЛЮС

ООО ПРОМГАЗСЕРВИС

ООО М-ГАЗ

### **РАЗДЕЛ 4. МАРКЕТИНГОВЫЙ ПЛАН**

4.1. Анализ каналов маркетинговых коммуникаций

4.2. Бюджет на маркетинговые инициативы

## **РАЗДЕЛ 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН**

### 5.1. Земля, здания и сооружения

Земельный участок

Административно-производственный корпус площадью 800-1000 кв. м.

Газонаполнительная станция по наполнению баллонов газообразным кислородом.

Гараж

Склады для хранения

### 5.2. Оборудование

### 5.3. Персонал

### 5.4. Схема бизнес-процесса и основные поставщики

## **РАЗДЕЛ 6. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН**

### 6.1. Допущения, использованные при расчетах

### 6.2. Цены

### 6.3. Сезонность

### 6.4. Объемы реализации

### 6.5. Выручка

### 6.6. Персонал (ФОТ)

#### 6.7.1. Затраты (Предприятие 1)

#### 6.7.2. Затраты (Предприятие 2)

### 6.8. Налоги

### 6.9. Инвестиции

### 6.10. Капитальные вложения

### 6.11. Амортизационные отчисления

#### 6.12.1. Отчет о прибыли и убытках (Предприятие 1)

#### 6.12.2. Отчет о прибыли и убытках (Предприятие 2)

### 6.13. Расчет ставки дисконтирования по методу WACC

### 6.14. Отчет о движении денежных средств

### 6.15. Показатели экономической эффективности проекта

## **РАЗДЕЛ 7. АНАЛИЗ РИСКОВ ПРОЕКТА**

### 7.1. Анализ чувствительности

### 7.2. Анализ безубыточности

## **ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ «VTSConsulting»**

Перечень таблиц, диаграмм рисунков

## Таблицы

### ТАБЛИЦЫ

Таблица 1. Основная продукция компании по производству технических газов

Таблица 2. Объемы производства и реализации основных технических газов в РФ в натуральном выражении в 2012-2016 гг.

Таблица 3. Объемы производства и реализации основных сжиженных технических газов в РФ в натуральном выражении в 2012-2016 гг.

Таблица 4. Объемы производства и реализации основных технических газов в СФО в натуральном выражении в 2012-2016 гг.

Таблица 5. Объемы производства и реализации основных сжиженных технических газов в СФО в натуральном выражении в 2012-2016 гг.

Таблица 6. Объемы производства и реализации основных технических газов в Кемеровской области в натуральном выражении в 2012-2016 гг.

Таблица 7. Объемы производства и реализации основных сжиженных технических газов в Кемеровской области в натуральном выражении в 2012-2016 гг.

Таблица 8. Профиль компании ООО ИНЕРТИЗАЦИЯ

Таблица 9. Профиль компании ООО АЗОТ СЕРВИС

Таблица 10. Профиль компании ООО ТЕХГАЗ

Таблица 11. Профиль компании ООО ОКСИНИТ ПЛЮС

Таблица 12. Профиль компании ООО ПРОМГАЗСЕРВИС

Таблица 13. Профиль компании ООО М-ГАЗ

Таблица 14. Профиль компании ООО ЗАПСИБСАНТЕХГАЗ

Таблица 15. Профиль компании ООО НПК ЭТТ

Таблица 16. Профиль компании ООО НЕОТОН ХОЛДИНГ

Таблица 17. Сводная таблица сравнения основных конкурентов с текущим проектом

Таблица 18. Основные контрагенты ООО «ОКСИНИТ ПЛЮС» в сфере госзакупок промышленных газов

Таблица 19. Основные контрагенты ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС» в сфере госзакупок промышленных газов

Таблица 20. Прайс-лист ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС» в 2018 г.

Таблица 21. Основные контрагенты ООО «М-ГАЗ» в сфере госзакупок промышленных газов

Таблица 22. Основные каналы маркетинговых коммуникаций

Таблица 23. Оценочная стоимость маркетинговых мероприятий

Таблица 24. Выдержка из Земельного Кадастра

Таблица 25. Расчет рыночной стоимости земельного участка

Таблица 26. Расчет рыночной стоимости административно-производственного здания

Таблица 27. Расчет рыночной стоимости здания ГНС по наполнению баллонов газообразным кислородом

Таблица 28. Расчет стоимости здания гаража

Таблица 29. Оборудование предприятия для основного и вспомогательного производства технических газов

Таблица 30. Предполагаемый фонд оплаты труда сотрудников проекта

Таблица 31. Основные поставщики сырья

## Диаграммы

### ДИАГРАММЫ

Диаграмма 1. Структура рынка по областям использования технических газов

Диаграмма 2. Структура производства промышленных газов в РФ в 2016 г. в натуральном выражении

Диаграмма 3. Структура реализации промышленных газов в РФ в 2016 г. в натуральном выражении

Диаграмма 4. Динамика объемов производства и реализации Кислорода в РФ в 2012-2016 гг. в натуральном выражении

Диаграмма 5. Структура производства сжиженных промышленных газов в РФ в 2016 г. в натуральном выражении

Диаграмма 6. Структура реализации сжиженных промышленных газов в РФ в 2016 г. в натуральном выражении

Диаграмма 7. Динамика объемов производства и реализации СПБТ в РФ в 2012-2016 гг. в натуральном выражении

Диаграмма 8. Структура производства промышленных газов в СФО в 2016 г. в натуральном выражении

Диаграмма 9. Структура реализации промышленных газов в СФО в 2016 г. в натуральном выражении

Диаграмма 10. Динамика объемов производства и реализации Азота в СФО в 2012-2016 гг. в натуральном выражении

Диаграмма 11. Структура производства сжиженных промышленных газов в СФО в 2016 г. в натуральном выражении

Диаграмма 12. Структура реализации сжиженных промышленных газов в СФО в 2016 г. в натуральном выражении

Диаграмма 13. Динамика объемов производства и реализации СПБТ в 2012-2016 гг. в натуральном выражении

Диаграмма 14. Структура производства промышленных газов в Кемеровской области в 2016 г. в натуральном выражении

Диаграмма 15. Структура реализации промышленных газов в Кемеровской области в 2016 г. в натуральном выражении

Диаграмма 16. Динамика объемов производства и реализации Азота в Кемеровской области в 2012-2016 гг. в натуральном выражении

Диаграмма 17. Динамика объемов производства и реализации Кислорода в Кемеровской области в 2012-2016 гг. в натуральном выражении

Диаграмма 18. Динамика объемов производства и реализации Аргона в Кемеровской области в 2012-2016 гг. в натуральном выражении

Диаграмма 19. Структура производства сжиженных промышленных газов в Кемеровской области в 2016 г. в натуральном выражении

Диаграмма 20. Структура реализации сжиженных промышленных газов в Кемеровской области в 2016 г. в натуральном выражении

Диаграмма 21. Динамика объемов производства и реализации СПБТ в Кемеровской области в 2012-2016 гг. в натуральном выражении

Диаграмма 22. Динамика объемов производства и реализации диоксид углерода в Кемеровской области в 2012-2016 гг. в натуральном выражении

Диаграмма 23. Динамика объемов производства и реализации ацетилена в Кемеровской области в 2012-2016 гг. в натуральном выражении

Диаграмма 24. Динамика тендерных закупок технических газов в Кемеровской области в 2014-2018 гг.

Диаграмма 25. Динамика тендерных закупок технических газов в СФО в 2014-2018 гг.

Диаграмма 26. Динамика выручки ООО «ОКСИНИТ ПЛЮС», тыс. руб.

Диаграмма 27. Динамика прибыли ООО «ОКСИНИТ ПЛЮС», тыс. руб.

Диаграмма 28. Динамика выручки ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС», тыс. руб.

Диаграмма 29. Динамика прибыли ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС», тыс. руб.

Диаграмма 30. Динамика выручки ООО «М-ГАЗ», тыс. руб.

Диаграмма 31. Динамика прибыли ООО «М-ГАЗ», тыс. руб.

## **РИСУНКИ**

Рисунок 1. Структура используемых каналов маркетинговых коммуникаций

Рисунок 2. Расположение производственных площадей на карте

Рисунок 3. Схема бизнес-процесса предприятия

Рисунок 4. Маршруты поставок сырья

## Оформление заказа

Product name: Бизнес-план создания компании по реализации технических газов

Product link: <https://marketpublishers.ru/r/S566719E0E6RU.html>

Цена: 27 000 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

If you want to order Corporate License or Hard Copy, please, contact our Customer Service:  
[info@marketpublishers.ru](mailto:info@marketpublishers.ru)

## Payment

To pay by Credit Card (Visa, MasterCard, American Express, PayPal), please, click button on product page <https://marketpublishers.ru/r/S566719E0E6RU.html>

To pay by Wire Transfer, please, fill in your contact details in the form below:

Имя:  
Фамилия:  
Email:  
Компания:  
Адрес:  
Город:  
Zip code:  
Страна:  
Tel:  
Факс:  
Your message:

**\*\*All fields are required**

Customer signature \_\_\_\_\_

Please, note that by ordering from marketpublishers.com you are agreeing to our Terms & Conditions at <https://marketpublishers.com/docs/terms.html>

To place an order via fax simply print this form, fill in the information below and fax the completed form to +44 20 7900 3970