



**ЭКЦ  
ИНВЕСТПРОЕКТ**  
Экспертно-консультационный центр

**ГОТОВЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН  
СТРОИТЕЛЬСТВА ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
СТАНЦИИ (ГНС)  
(с фин. расчетами)**

**МОСКВА - 2025**

«ВЫПОЛНИЛ»

Генеральный директор  
ООО ЭКЦ «ИнвестПроект»

\_\_\_\_\_ А.А. Лумпов

« 14 » января 2025 г.

М.П.

# ГОТОВЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН СТРОИТЕЛЬСТВА ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ (ГНС) (с фин. расчетами)

## ДЕМО-ВЕРСИЯ

Объем инвестиций: **81 000 000** руб.  
Горизонт планирования: **10** лет.  
Срок окупаемости: **\*\*\*** года.  
Чистая прибыль: **\*\*\*** руб.

## Оглавление демо-версии

<b>1. РЕЗЮМЕ БИЗНЕС-ПЛАНА .....</b>	<b>4</b>
<b>2. СОДЕРЖАНИЕ БИЗНЕС-ПЛАНА ГНС .....</b>	<b>7</b>
<b>3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОЕКТА.....</b>	<b>9</b>
<b>4. ПОТРЕБНОСТЬ ПРОЕКТА В ИНВЕСТИЦИЯХ.....</b>	<b>10</b>
<b>5. СРОК ОКУПАЕМОСТИ ПРОЕКТА.....</b>	<b>11</b>
<b>6. СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА: .....</b>	<b>11</b>
<b>7. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПРОЕКТА .....</b>	<b>11</b>
<b>8. ПЕРСОНАЛ ПРОЕКТА .....</b>	<b>11</b>
<b>9. ТОЧКА БЕЗУБЫТОЧНОСТИ .....</b>	<b>11</b>
<b>10. ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ .....</b>	<b>12</b>
<b>11. РИСКИ.....</b>	<b>12</b>
<b>12. КЛЮЧЕВЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....</b>	<b>13</b>
<b>13. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА .....</b>	<b>19</b>
<b>14. СПИСОК ТАБЛИЦ, ГРАФИКОВ, ДИАГРАММ .....</b>	<b>21</b>
<b>15. О РАЗРАБОТЧИКЕ БИЗНЕС-ПЛАНА .....</b>	<b>24</b>

## 1. РЕЗЮМЕ БИЗНЕС-ПЛАНА

**Готовый бизнес-план строительства ГНС** разработан ЭКЦ «ИнвестПроект» на основе ранее выполненных и обезличенных бизнес-планов и показывает, при каких предельных параметрах проект является экономически эффективным и привлекательным для инвестирования.

Готовый бизнес-план позволяет ознакомиться с предстоящим проектом до начала инвестирования и при необходимости отредактировать его под свои параметры.

*Сценарные расчеты не требуют специальных финансовых или экономических знаний. При приобретении готового бизнес-плана или фин. модели предоставляется инструкция.*

**Наименование проекта:** готовый бизнес-план строительства газонаполнительной станции по реализации сжиженного газа (с фин. расчетами).

**Дата публикации:** 14.01.2025 г.

**Количество страниц:** содержит **120** страниц, **40** таблиц, **37** графиков и **11** диаграмм и **1** рисунок, а также фин. модель **23** вкладки.

**Язык:** русский.

### Преимущества готового бизнес-плана:

1. на основе данного бизнес-плана **успешно разработано** несколько заказных бизнес-планов ГНС;
2. в бизнес-плане отдельно проведен **финансово-экономический анализ** чувствительности NPV проекта по 5 ключевым параметрам для выработки мер минимизации рисков;
3. опция **самостоятельной модификации** готового бизнес-плана под конкретную локацию;
4. правильно просчитана **реальная стоимость** привлекаемых средств в условиях санкций и денежно-кредитной политики ЦБ РФ;
5. рекомендуемая в бизнес-плане **схема привлечения финансирования** позволяет оптимально выстроить отношения с займодателем и поставщиками и выработать оптимальный сценарий работы.

По вопросам приобретения готового бизнес-плана обращайтесь по тел.: **+7 (495) 617-39-02** или **+7 (985) 760-96-92** (WhatsApp, Telegram).

### Модификация готового бизнес-плана

ЭКЦ «ИнвестПроект» оказывает услугу по модификации готового бизнес-плана под Ваш проект:

1. по площади и местоположению ГНС;
2. по емкости парка;
3. по стоимости строительно-монтажных работ и инженерной инфраструктуры;
4. по закупочным ценам и отпускным ценам;
5. по источнику финансирования (банк / собственные средства / инвестор).

По вопросам модификации готового бизнес-плана под Ваши параметры обращайтесь:

**+7 (495) 617-39-02, +7 (985) 760-96-92** (WhatsApp, Telegram).

<b>Наименование проекта</b>	«Строительство газонаполнительной станции».
<b>Дата разработки бизнес-плана</b>	14.01.2025.
<b>Валюта расчетов</b>	росс. руб.
<b>Место реализации проекта</b>	ЦФО / УФО.
<b>Период планирования</b>	<b>10</b> лет ежемесячно (2026-2035 гг.).
<b>Цель бизнес-плана</b>	<p>Расчет экономических, производственных и маркетинговых параметров строительства газонаполнительной станции для подтверждения его экономической эффективности и привлечения заемного финансирования.</p> <p>Бизнес-план содержит укрупненные данные по проекту, отражает концепцию газонаполнительной станции и является техническим заданием для разработки проектной документации и дальнейшей проработки с учетом требований кредитора, органов власти, партнеров.</p>
<b>Тип проекта</b>	Строительство газонаполнительной станции с инженерной инфраструктурой по реализации сжиженного углеводородного газа автогазозаправочным станциям на основе известных технологий для локального рынка.
<b>Отрасль экономики</b>	Энергетика, транспорт.
<b>Сведения о земельном участке</b>	4 га в долгосрочной аренде.
<b>Инициатор проекта</b>	ООО «ГНС».
<b>Анализ рынка</b>	<p>Последние десять лет производство СУГ (сжиженные пропан, бутан и их смесь) росло с годовым темпом <b>3,3%</b>. Производство СУГ на предприятиях Российской Федерации увеличилось в 2023 г. по сравнению с 2022 годом на +1,7 млн. т (+10,6 %) и составило <b>***</b> млн. тонн.</p> <p>Потребление СУГ в России за десять лет выросло на <b>***</b> млн. т, из которых <b>***</b> млн т пришлось на нефтехимию.</p> <p>Среднегодовая цена производителей на пропан и бутан сжиженные РФ в 2024 году составила <b>***</b> руб. за тонну, что выше показателя 2023 года на 25%.</p> <p>Одним из перспективных направлений «Энергетической стратегии России на период до 2030 года», обозначено увеличение использования природного газа как моторного топлива с соответствующим развитием его рынка.</p> <p>Основываясь на прогнозных оценках спроса на газ на внутреннем рынке, представленных в Энергетической стратегии Российской Федерации, а также с учетом прогнозных мощностей по производству сжиженного природного газа потенциальный спрос на сжиженный природный газ для нужд газификации потребителей Российской Федерации оценивается к 2035 году - <b>***</b> - <b>***</b> млрд. куб. метров.</p>



**Продвижение услуг**

Продвижение услуг планируется на локальном рынке по следующим каналам:

1. \*\*\*,
2. \*\*\*,
3. \*\*\*.

**Стратегия развития**

При выполнении плановых показателей по проекту предусматривается выкуп земельного участка, создание собственного автопарка газовозов и создание сети ГНС.

Купить готовый бизнес-план:

<https://expertcc.ru/projects/proizvodstvo/biznes-plan-gazonapolnitelnoy-stantsii-s-fin-raschetami-2025/>

## 2. СОДЕРЖАНИЕ БИЗНЕС-ПЛАНА ГНС

<b>1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА</b>	<b>5</b>
1.1. Производственные параметры проекта	6
1.2. Потребность проекта в инвестициях	7
1.3. Сроки реализации проекта:	8
1.4. Налогообложение проекта	8
1.5. Персонал проекта	9
1.6. Точка безубыточности	9
1.7. Чистая прибыль	9
1.8. Риски	9
1.9. Ключевые показатели эффективности проекта	15
<b>2. МАРКЕТИНГ ПРОЕКТА</b>	<b>17</b>
2.1. Ключевые макроэкономические показатели	17
2.2. Газонаполнительные станции	18
2.2.1. Классификация	19
2.2.2. Оборудование ГНС	19
2.3. Обзор российского рынка СУГ	20
2.3.1. Запасы природного газа	20
2.3.2. Производство СУГ	21
2.3.3. Реализация СУГ	25
2.3.4. Основные производители СУГ	27
2.3.5. Действующие и строящиеся проекты по производству сжиженного природного газа	30
2.3.6. Распределение ГНС по регионам РФ	32
2.3.7. Цены производителей на СУГ	34
2.3.8. Средние потребительские цены на СУГ	38
2.4. Автотранспорт на газомоторном топливе	42
2.5. Прогноз спроса на сжиженный газ	51
<b>3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН</b>	<b>53</b>
3.1. Емкостной парк ГНС	53
3.2. Производственная мощность ГНС	53
3.3. Инфраструктура ГНС	53
3.4. План продаж (в стоимостном и количественном выражении)	54
3.5. Параметры текущих (накладных) затрат ГНС	58
3.6. План текущих затрат на прогнозный период	59
3.7. Параметры прямых (производственных) затрат ГНС	61
3.8. План прямых (производственных) затрат на прогнозный период	63
<b>4. ПЕРСОНАЛ ПРОЕКТА</b>	<b>65</b>
4.1. Потребность в персонале и фонд оплаты труда	65
<b>5. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН</b>	<b>68</b>
5.1. Структура и объем необходимых инвестиций	68
5.2. Календарный план финансирования и реализации проекта	70
5.3. Рекомендуемые условия привлечения инвестиций	72
<b>6. ОЦЕНКА РИСКОВ И ПУТЕЙ ИХ СОКРАЩЕНИЯ</b>	<b>73</b>
6.1. Качественный анализ рисков	73
6.2. Точка безубыточности	74
6.3. Анализ чувствительности NPV	77
<b>7. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН ПРОЕКТА</b>	<b>80</b>

7.1. Основные предположения к расчетам	80
7.2. План движения денежных средств (cash flow)	82
7.3. План прибылей и убытков (ОПУ)	86
7.4. Налогообложение	91
7.5. Прогноз расчетов с кредитором	97
7.6. Прогноз доходов владельца проекта	109
7.7. Финансовый анализ проекта	118
<b>8. О РАЗРАБОТЧИКЕ ЭКЦ «ИНВЕСТПРОЕКТ»</b>	<b>120</b>

**Готовый бизнес-план ГНС** содержит **120** страниц, **40** таблиц, **37** графиков и **11** диаграмм и **1** рисунок, а также фин. модель **23** вкладки.

Все финансово-экономические расчеты выполняются в соответствии с рекомендациями Минэкономразвития РФ в программной среде MS Excel, которая не содержит паролей или скрытых формул и позволяет самостоятельно пересчитывать проект.



### 3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОЕКТА

Строительство газонаполнительной станции (ГНС) планируется на земельном участке площадью **4,0** га в долгосрочной аренде по ставке **\*\*\*** руб. / участок / год.

#### В структуру ГНС входит:

- сливная эстакада для выгрузки СГ из железнодорожных цистерн с реконструкцией подъездных путей;
- резервуарный парк хранения СГ **\*\*\*** куб. м (с возможностью увеличения);
- насосно-компрессорный участок;
- пункт (цех) наполнения баллонов;
- цех ремонта и испытания баллонов;
- автомобильная газовая заправка;
- коммуникации жидкой и паровой фаз СГ;
- стоянка для автомобильных газовозов.

Технология предполагает работу в **365** рабочих днях в год.

**Таблица 1. Производственная мощность.**

Продукция	рабочих дней в год	мах литров в сутки	мах тн в сутки	мах тн в месяц	мах тн в год
Смесь пропан-бутановая техническая (СПБТ)	365	****	***	***	***

Таким образом, емкостной парк планируется объемом **\*\*\*** тонн, а производственная мощность оборудования **\*\*\*** тонн продукции в год.

Отпускные цены рассчитаны с учетом сезонности продаж.

**Таблица 2. Отпускная цена на газ.**

Наименование	Цены	
	лето	зима
СГ (газовозы), руб. / тн	***	***
СГ (газовозы), руб. / л	***	***

Отпускные цены принимались из расчета плотности СГ **\*\*\*** кг / литр.

**Таблица 3. Плановые показатели проекта**

Показатели	Значение
Плановая загрузка, % от мощности	***
План производства, тн / месяц	***
Оборот емкостного парка, раз в год	***
Полная себестоимость, руб. / тн	***
Средняя отпускная цена, руб. / тн	***
Средняя наценка, %	***
Плановая выручка, руб. / месяц	***
Плановая выручка, руб. / год	***
Площадь з/у, кв.м.	***

#### 4. ПОТРЕБНОСТЬ ПРОЕКТА В ИНВЕСТИЦИЯХ

Стоимость создания материально-технической базы проекта оценивается в \*\*\* руб., а также \*\*\* руб. нормируемых оборотных средств, необходимых для оплаты операционных затрат, ФОТ и налогов до выхода на самоокупаемость. Таким образом, полная стоимость реализации проекта оценивается в **81 000 000** руб.

**Таблица 4. Структура и объем инвестиций.**

Направление инвестиций	Итого, руб.
<b>Подготовительные работы</b>	***
ПСД, ИРД, ТУ, ГПН	***
<b>СМР</b>	***
Подведение коммуникаций	***
Резервуарный парк хранения СГ (2х300 куб.м)	***
Насосно-компрессорный участок	***
Цех ремонта и испытания баллонов	***
Автомобильная газовая заправка	***
<b>Оборудование</b>	***
Полуприцеп-цистерна заправочная ППЦЗ-12	***
КАМАЗ 65117-А4	***
Емкость РНГО20	***
Бытовой жилой модуль	***
Оборудование ТСНО1-20-04-03АА	***
<b>Подготовка территории</b>	***
Песок (1-я очередь)	***
Асфальтная крошка (1-я очередь)	***
Ремонт ж/д-ветки (оценочно)	***
<b>Закачка ГНС</b>	***
Первоначальная закачка ГНС газом	***
<b>Маркетинг</b>	***
Представительские расходы	***
<b>Нормируемые оборотные средства</b>	***
<b>Итого требуется инвестировать:</b>	***

Планируется, что инвестиции привлекаются двумя траншами по следующей схеме:

1. \*\*\* руб. (\*\*\*)% инвестиций) за счет собственных средств в \*\*\*-м месяце от начала проекта, возврат тела транша – с \*\*\*-го по \*\*\*-й месяц;

2. \*\*\* руб. (\*\*\*)% инвестиций) привлекаются в \*\*\*-м месяце за счет банковского кредита по ставке \*\*\*% годовых, возврат транша – с \*\*\*-го по \*\*\*-й месяц, уплата процентов – с \*\*\*-го по \*\*\*-й месяц включительно.

Банковский кредит не капитализируется. По займу будет начислено процентов в размере \*\*\* руб.

Итого срок возврата инвестиций – \*\*\* года (\*\*\*) месяцев).

## 5. СРОК ОКУПАЕМОСТИ ПРОЕКТА

Итого **срок окупаемости проекта** – \*\*\*года (\*\*\*) месяцев).

После возврата 100% инвестиций, начиная с \*\*\*го месяца планирования, чистая прибыль направляется на распределение между командой проекта и инвестором за предоставление первоначальных инвестиций или частично реинвестируется в дальнейшее развитие проекта.

## 6. СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

- начало проекта \*\*\* г.;
- открытие ГНС - \*\*\* г.;
- выход на проектную мощность - \*\*\* г.;
- самоокупаемость - \*\*\* г.;
- срок окупаемости (возврата вложенных средств) - с \*\*\* г. по \*\*\* г. (\*\*\*)

## 7. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ПРОЕКТА

Принятой в данном бизнес-плане системой налогообложения является Общая система налогообложения (ОСН), по которой действуют следующие виды и ставки налогов:

- в расчетах автоматически учитываются по ставке \*\*\*%: начисленный НДС, НДС к зачёту, НДС к уплате;
- налог на прибыль исчисляется в размере \*\*\*% от полученной прибыли.
- налог на имущество исчисляется в размере \*\*\*% от стоимости имущества на балансе;
- страховые взносы: \*\*\*% от ФОТ в размере МРОТ \*\*\* руб. / чел. / месяц, свыше МРОТ – по ставке \*\*\*%.

Налоговые отчисления: в среднем по \*\*\* руб. / год после выхода на проектную мощность.

Доля налогов в выручке: \*\*\*%.

## 8. ПЕРСОНАЛ ПРОЕКТА

Численность необходимого персонала: \*\* человек с ФОТ \*\*\* руб. / месяц.

Среднесписочная зарплата: \*\*\* руб. / чел. / месяц.

Доля ФОТ в выручке на 10 год: \*\*\*% от выручки.

## 9. ТОЧКА БЕЗУБЫТОЧНОСТИ

Безубыточный объем продаж: \*\*\*% от плановой выручки.

По выручке: \*\*\* руб. / месяц.

По объему: \*\*\* м3 / месяц.

Превышение продаж дает рост прибыли \*\*\*% на каждый 1% превышения.

## 10. ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ

Чистая прибыль за прогнозный период: \*\*\* руб., что составляет в среднем по \*\*\* руб. в год после возврата заемных средств с процентами.

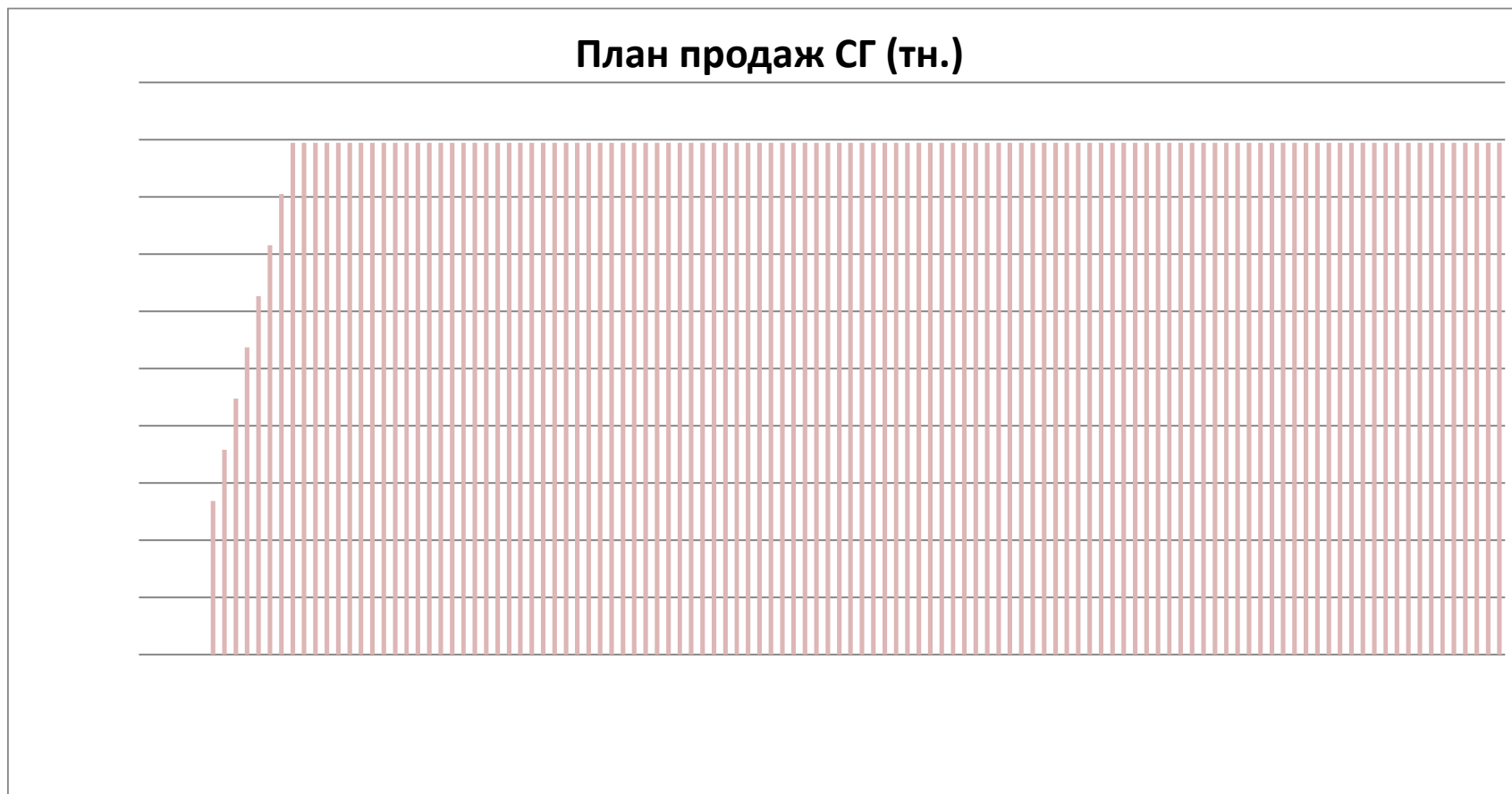
Рентабельность по чистой прибыли (доля чистой прибыли в выручке): \*\*\*%.

## 11. РИСКИ

Вероятность риска по проекту оценивается как «\*\*» и относится к \*\*\*, \*\*\*, \*\*\*, \*\*\*; к неблагоприятной конъюнктуре локального рынка (недооценка конкуренции).

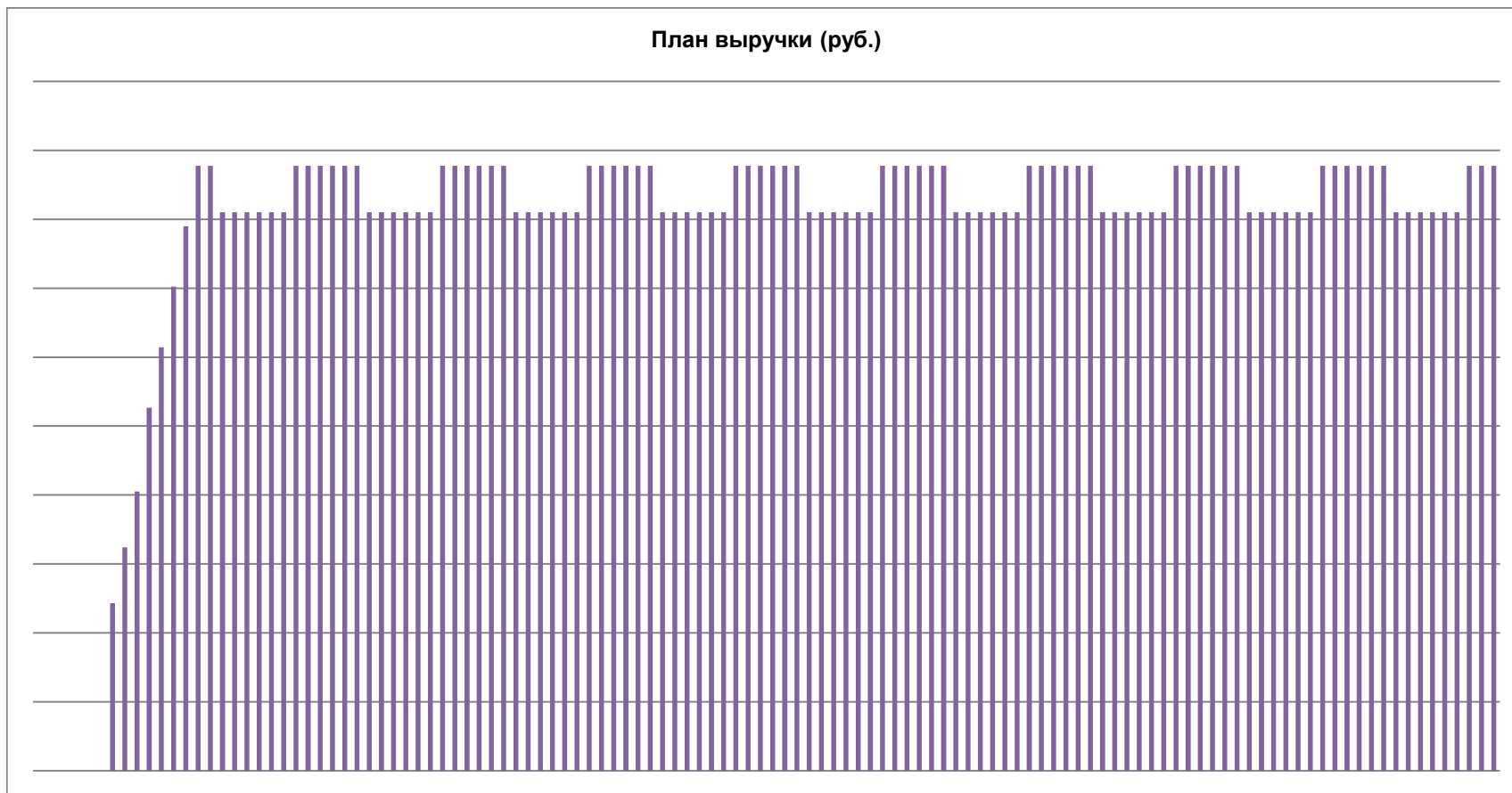
## 12. КЛЮЧЕВЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

График 1. План продаж СГ (тн).



Таким образом, при выходе на проектную мощность планируется реализация \*\*\* тонн газа в год.

**График 2. План выручки (руб.).**



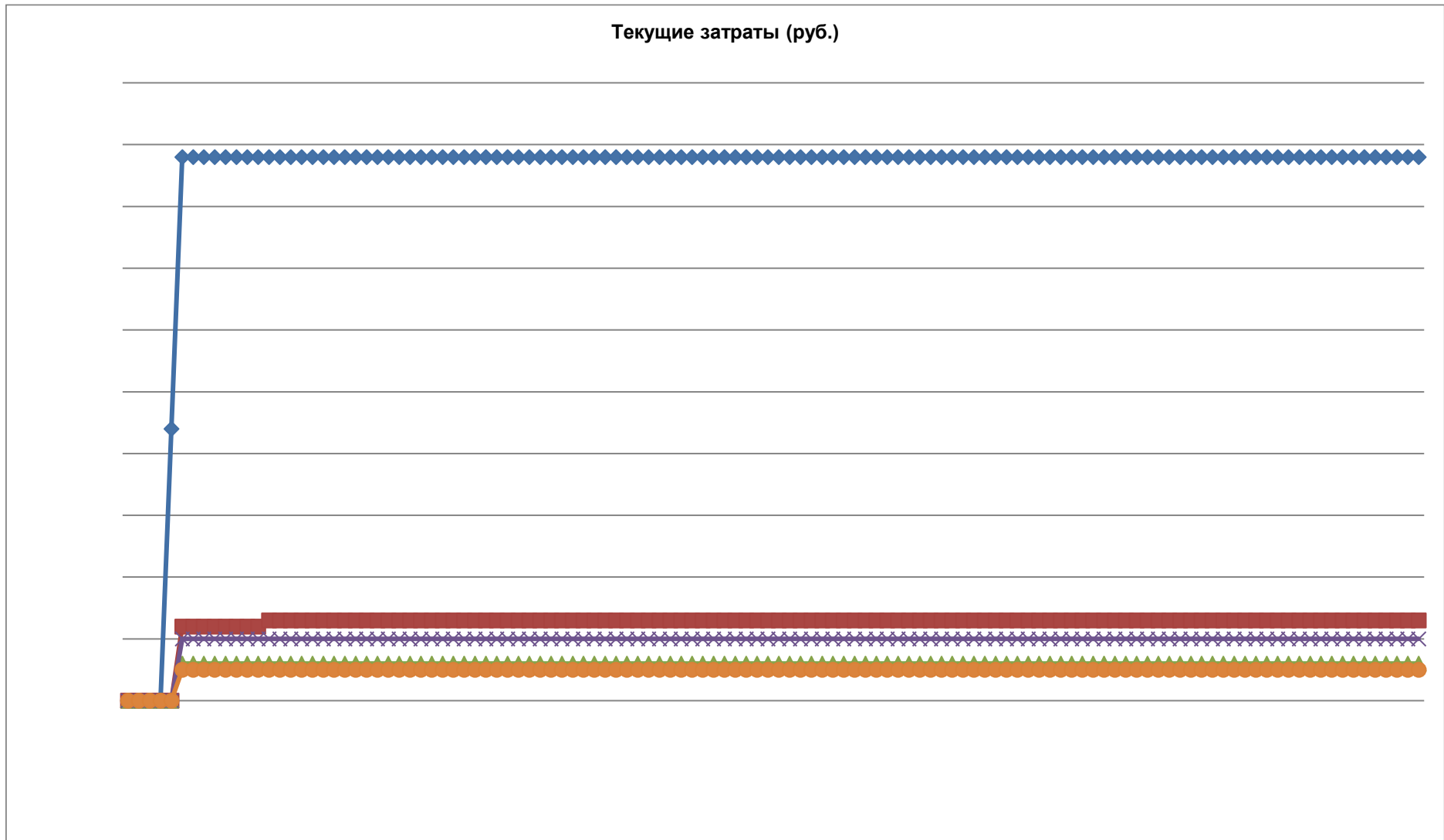
Как видно из графика, плановая выручка ГНС соответствует плану выхода на проектную мощность:

1. первый год планирования: \*\*\* руб. (инвестиционная стадия),
2. второй год планирования и далее: \*\*\* руб.

В связи с реализацией проекта у предприятия возникают текущие (накладные) затраты, не зависящие от объема продаж и представленные на графике далее.



График 3. Текущие затраты (руб.).



Наряду с текущими, у предприятия возникают также и прямые (материальные) затраты, непосредственно связанные с объемом продаж.

График 4. Прямые затраты (руб.).

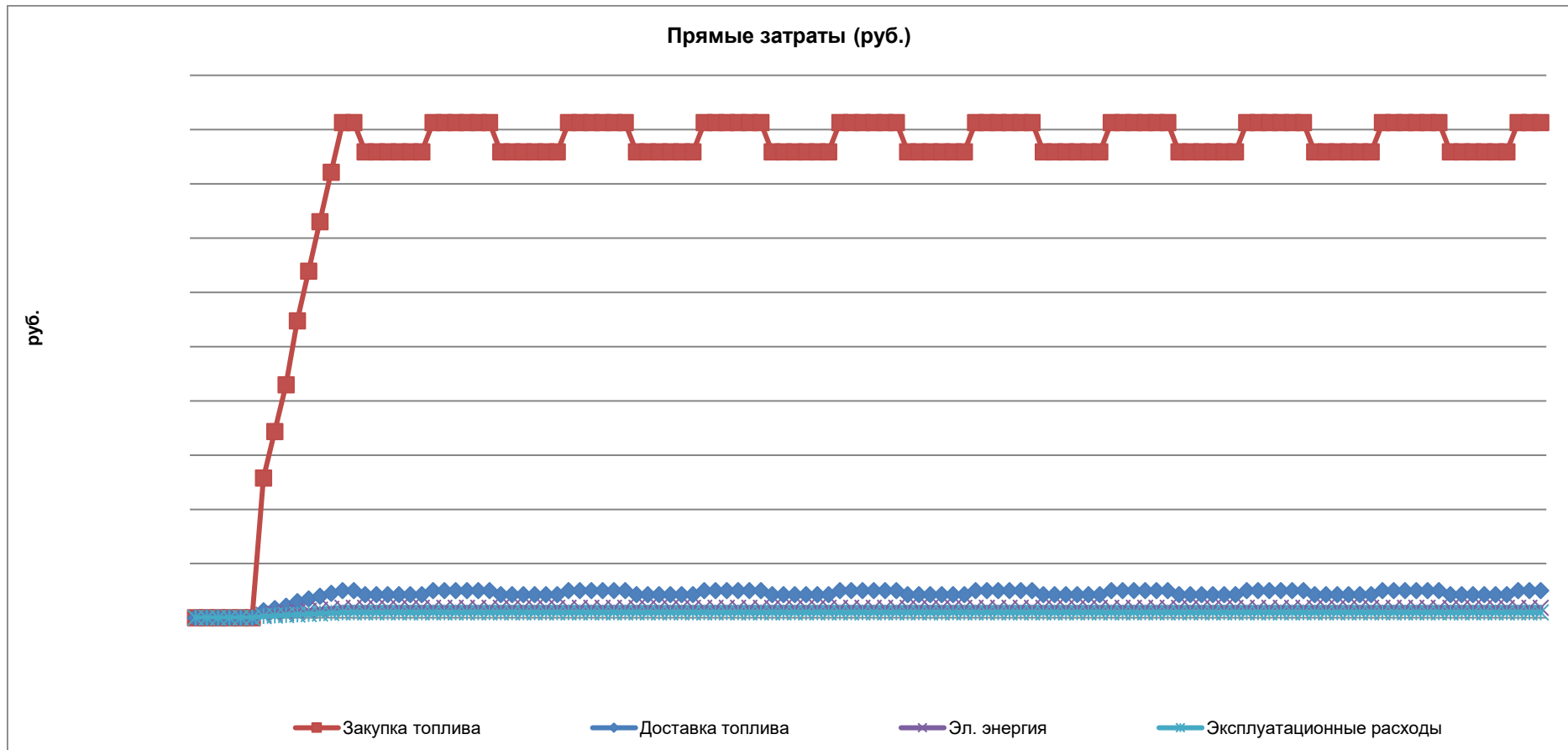


График 5. Динамика чистой прибыли (руб.).

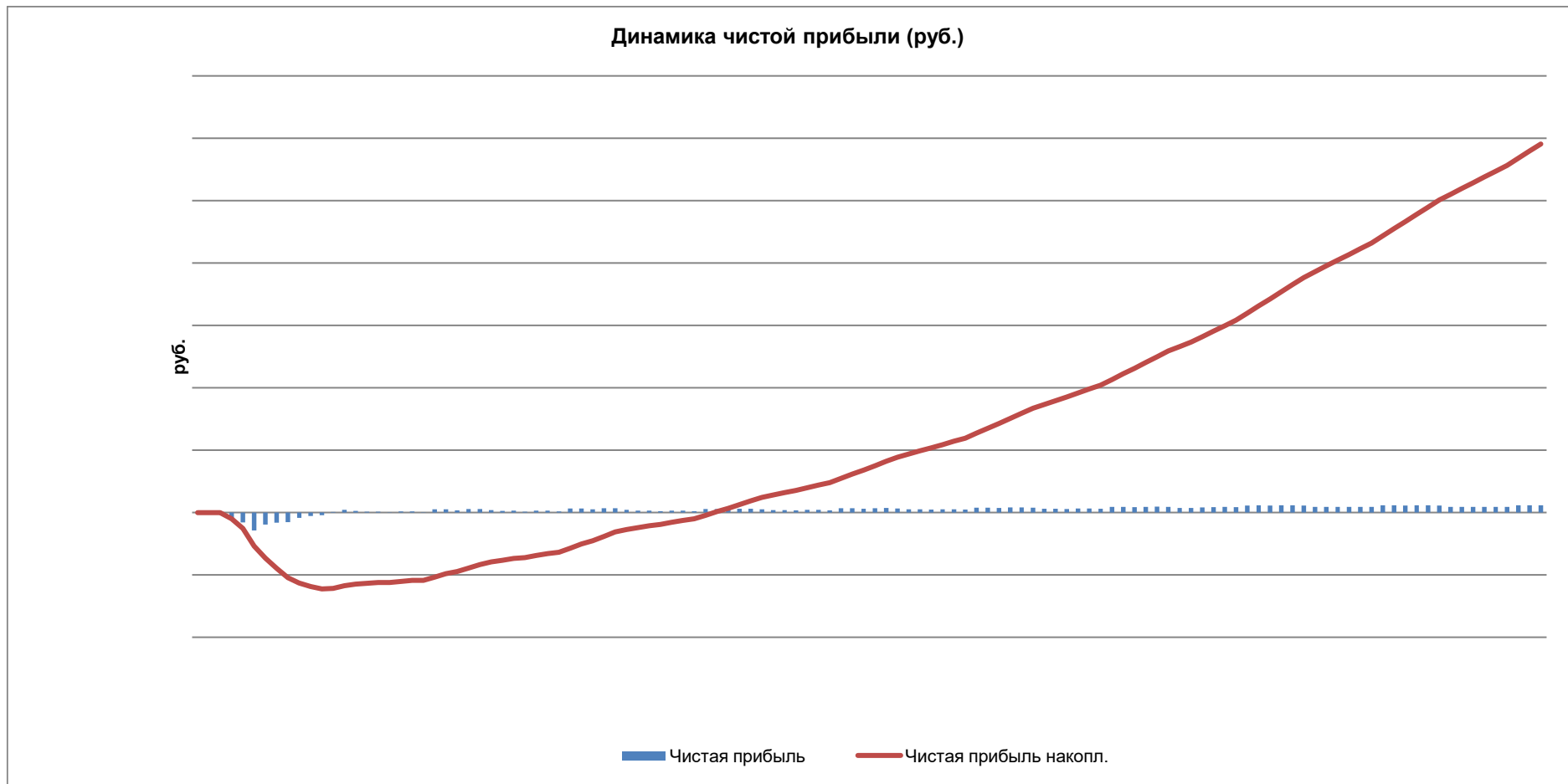
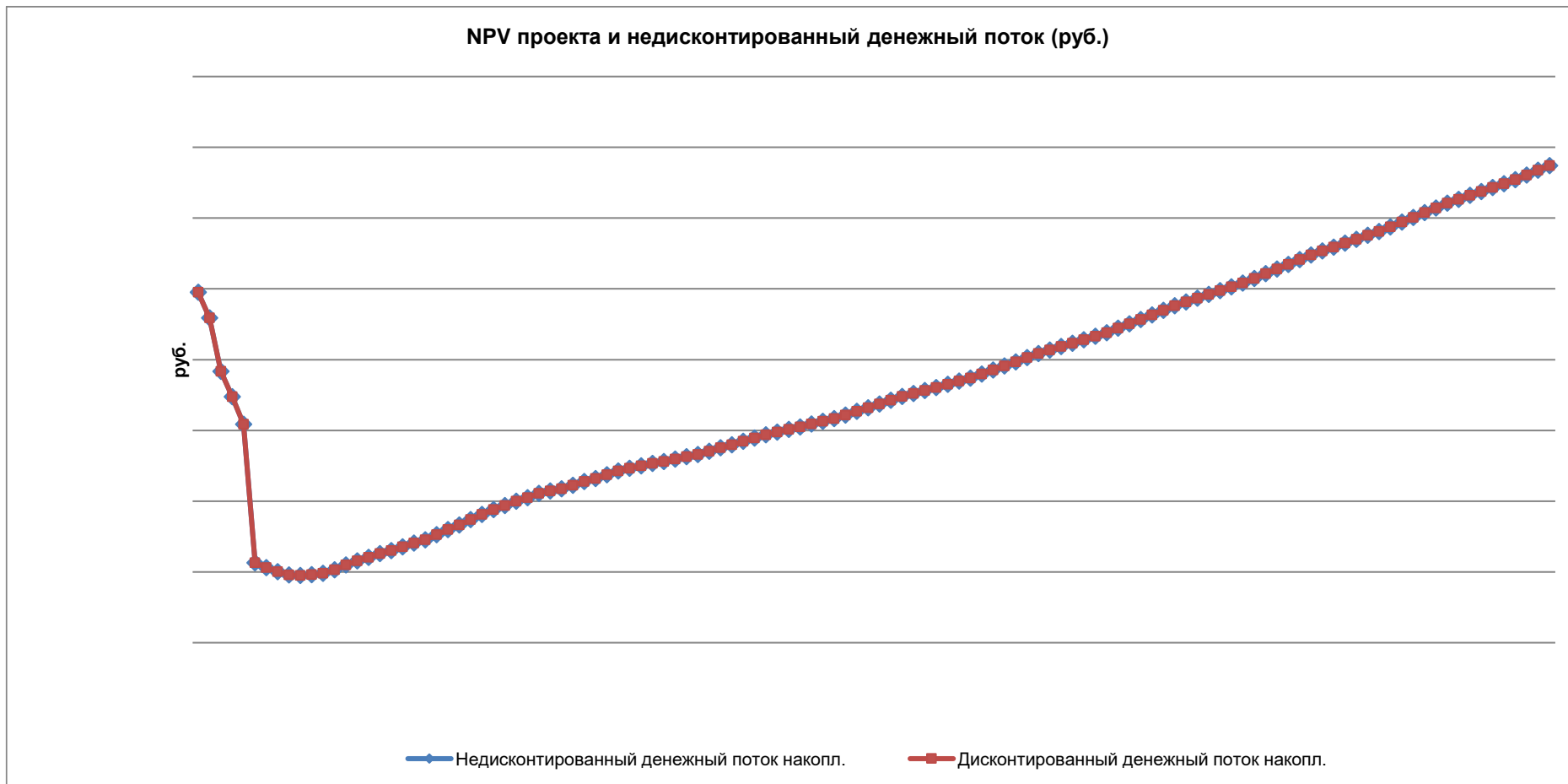


График 6. NPV проекта и недисконтированный денежный поток (руб.).



### 13. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА

При выполнении параметров бизнес-плана по проекту будут достигнуты показатели эффективности, представленные в таблице далее.

**Таблица 5. Показатели эффективности проекта.**

Наименование показателя	Значение	Размерность
<b>Общие показатели проекта</b>		
Суммарная выручка за период планирования	***	руб.
Выбытия на текущую деятельность	***	руб.
Сальдо от основной деятельности	***	руб.
Продажи в конце прогнозного периода	***	руб. / месяц
Чистая прибыль в месяц в конце прогнозного периода	***	руб. / месяц
Рентабельность по чистой прибыли	***	%
<b>Показатели для кредитора / займодателя</b>		
Сумма собственных средств	***	руб.
Сумма заемных средств	***	руб.
Общий размер финансирования	***	руб.
Отношение заемного капитала к собственному (D/E)	***	%
Ставка кредита (в номинальных ценах)	***	%
Начисленная сумма процентов по кредитам	***	руб.
Период возврата инвестиций	***	месяцев
Срок возврата инвестиций	***	интервал, лет
<b>Инвестиционные показатели проекта</b>		
Ставка дисконтирования, годовая	***	%
NPV проекта на момент его начала	***	руб.
PI проекта	***	раз
IRR проекта	***	%
Срок окупаемости (дисконтированный)	***	интервал, лет
Чистая прибыль (после возврата инвестиций)	***	руб. / год
Чистый доход владельца проекта (за прогнозный период)	***	руб.
Имущество на балансе в конце горизонта планирования	***	руб.

**Чистый дисконтированный доход (Net Present Value, NPV)** проекта за прогнозный период составляет \*\*\* руб. при ставке дисконтирования \*\*\* % в год (в условно-постоянных ценах). Минимум принятия решения по данному показателю > 0.

**Индекс рентабельности проекта**, или коэффициент возврата инвестиционных средств (**Payback Investments, PI**) = \*\*\*. Это означает, что на каждый инвестированный рубль проект сгенерирует за прогнозный период \*\*\* руб. (с учетом дисконтирования). Для традиционных отраслей (сельское хозяйство, промышленное производство, транспорт) этот показатель, как правило, не превышает 2 единиц. Для инновационных и высокотехнологичных проектов (IT, телеком, media), а также торговли показатель может достигать >3-5 единиц. Минимум принятия решения по данному показателю > 1,1.

**Внутренняя норма доходности (Internal Rate of Return, IRR)** – \*\*\*%. Данный показатель демонстрирует устойчивость проекта в отношении возможного роста стоимости строительства ГНС, закупочных цен на топливо и риска невыполнения плана продаж. Минимум принятия решения по данному показателю – выше ставок по кредитам.

### **Общий вывод**

Бизнес-план разработан на высоком профессиональном уровне, содержит все необходимые разделы и дополнительные сведения, повышающие его информативность и убедительность для инвесторов.

При выполнении целевых параметров бизнес-плана проект демонстрирует высокую экономическую эффективность, является привлекательным для инвестирования и направлен на развитие экологически чистого и энергетически эффективного природного топлива в России.

**Купить готовый бизнес-план:**

**<https://expertcc.ru/projects/proizvodstvo/biznes-plan-gazonapolnitelnoy-stantsii-s-fin-raschetami-2025/>**



## 14. СПИСОК ТАБЛИЦ, ГРАФИКОВ, ДИАГРАММ

### Список таблиц

Таблица 1. Производственная мощность.

Таблица 2. Отпускная цена на газ.

Таблица 3. Плановые показатели проекта

Таблица 4. Структура и объем инвестиций.

Таблица 5. Показатели эффективности проекта.

Таблица 6. Производство сжиженных газов по регионам РФ в 2019-2024 гг., тыс. т.

Таблица 7. Отгружено СУГ в РФ, 2019 - 2024, тыс. тн.

Таблица 8. Количество газонаполнительных станций по регионам РФ по состоянию на декабрь 2024 г.

Таблица 9. Средние цены производителей на пропан и бутан сжиженные по регионам РФ, 2019-2024, руб./тн.

Таблица 10. Среднегодовые розничные цены на газомоторное топливо по регионам РФ, 2019-2024, руб. за литр.

Таблица 11. Средние потребительские цены на газ сжиженный по регионам РФ, 2019-2024, руб./м3.

Таблица 12. Наличие автотранспортных средств с возможностью использования газомоторного топлива в РФ, начало 2024 г., ед.

Таблица 13. Наличие зарегистрированных грузовых, легковых автомобилей и автобусов, имеющих возможность использования природного газа в качестве моторного топлива по регионам РФ на начало 2024 г., ед.

Таблица 14. Прогнозная оценка прироста спроса на газ в России и спроса на сжиженный природный газ для автономной газификации потребителей Российской Федерации, млрд. куб. м., 2024-2035 гг.

Таблица 15. Производственная мощность.

Таблица 16. Плановые параметры продаж.

Таблица 17. Отпускная цена на СГ.

Таблица 18. План продаж и производства СГ по годам, 2026-2035 гг., тонн и руб.

Таблица 19. Структура текущих затрат.

Таблица 20. План текущих затрат по годам, 2026-2035 гг., руб.

Таблица 21. Структура прямых затрат.

Таблица 22. Расчет затрат на доставку.

Таблица 23. Расчет затрат эл.энергии.

Таблица 24. План прямых затрат по годам, 2026-2035 гг., руб.

Таблица 25. Персонал и ФОТ.

Таблица 26. Динамика привлечения персонала и оплаты труда.

Таблица 27. Структура и объем инвестиций.

Таблица 28. Календарный план финансирования и реализации проекта.

Таблица 29. Рекомендуемые условия привлечения инвестиций.

Таблица 30. Расчет точки безубыточности.

Таблица 31. Чувствительность NPV к изменениям ключевых параметров проекта.

Таблица 32. Прогноз движения денежных средств по годам.

Таблица 33. План прибылей и убытков по годам.

Таблица 34. Показатели ОПУ.

Таблица 35. Налогообложение ежемесячно.

Таблица 36. Налогообложение по годам.

Таблица 37. План получения и возврата займа.

Таблица 38. Показатели эффективности инвестиций.

Таблица 39. Расчет NPV проекта.

Таблица 40. Финансовый анализ проекта (10й год).

### Список графиков

График 1. План выручки (руб.).

График 2. Текущие затраты (руб.).

График 3. Прямые затраты (руб.).

График 4. Динамика чистой прибыли (руб.).

График 5. NPV проекта и недисконтированный денежный поток (руб.).

График 6. Динамика инфляции и ВВП России, 2003-2026 гг. (прогноз), %.

График 7. Валовое производство СУГ в России, 2019-2023, млн. т.

График 8. Динамика отгрузок СУГ в РФ, 2019-2023, тыс. тонн.

График 9. Основные предприятия-производители СУГ в РФ.

График 10. Динамика цен производителей на пропан и бутан сжиженные, РФ, 2019-2024, руб. /т.

График 11. Помесячная динамика средних цен производителей на пропан и бутан сжиженные, РФ, 2019 – 2024 гг., руб.

График 12. Динамика розничных цен на газомоторное топливо в РФ, 2019-2024, руб./л.

График 13. Помесячная динамика средних потребительских цен на сжиженный газ в РФ, 2019-2024, руб./м<sup>3</sup>

График 14. Помесячная динамика средних потребительских цен в РФ на газовое моторное топливо, 2019 - 2024, руб./л.

График 15. Динамика численности автотранспорта с возможностью заправки газомоторным топливом в РФ, 2019-2023, ед.

График 16. Динамика объемов переоборудования автотранспортных средств на КПП по РФ, 2020 - 2023, ед.

График 17. План выручки (руб.).

График 18. План продаж СГ (тн.).

График 19. Текущие затраты (руб.).

График 20. Прямые затраты (руб.).

График 21. Доля ФОТ в выручке, %.

График 22. Календарный план инвестирования, руб.

График 23. Расчет точки безубыточности.

График 24. Безубыточный объем продаж, руб. и тн.

График 25. Чувствительность NPV к изменениям ключевых параметров проекта.

График 26. Выручка и чистая прибыль, руб.

График 27. EBITDA и чистая прибыль, руб.

График 28. Рентабельность по чистой прибыли, %.

График 29. Выручка, затраты, прибыль.

График 30. Динамика чистой прибыли.

График 31. Финансовые результаты.

График 32. Налоговая нагрузка, %.

График 33. Получение и погашение займа.

График 34. Обслуживание займа (руб.).

График 35. Чувствительность NPV к ставке дисконтирования.

График 36. NPV проекта и недисконтированный денежный поток.

График 37. Остаток ДС нарастающим итогом.

#### Список диаграмм

Диаграмма 1. Продуктовая структура производства СУГ в РФ в 2023 г.

Диаграмма 2. Распределение производства СУГ по регионам РФ, %.

Диаграмма 3. Структура потребления СУГ, %.

Диаграмма 4. Структура рынка СУГ по производителям, %.

Диаграмма 5. Доля автотранспорта, использующего газомоторное топливо, в общей численности автотранспорта, РФ, 2024, %.

Диаграмма 6. Распределение грузовых, легковых автомобилей и автобусов, имеющих возможность использования газомоторного топлива по регионам РФ, 2024, ед.

Диаграмма 7. Структура текущих затрат.

Диаграмма 8. Структура прямых затрат.

Диаграмма 9. Структура первоначальных инвестиций (100%).

Диаграмма 10. Структура налоговых отчислений.

Диаграмма 11. Структура затрат в 10 (типовом) году реализации проекта (%).

#### Список рисунков

Рисунок 1. Схема потоков производства и потребления СУГ в России.

**Готовый бизнес-план ГНС** содержит **120** страниц, **40** таблиц, **37** графиков и **11** диаграмм и **1** рисунок, а также фин. модель **23** вкладки.

## 15. О РАЗРАБОТЧИКЕ БИЗНЕС-ПЛАНА

*Благодарим Вас за приобретение готового бизнес-плана создания ГНС (с фин. расчетами)!*

Экспертно-консультационный центр «ИнвестПроект» был образован в 2006 г. для разработки бизнес-планов инвестиционных проектов и технико-экономических обоснований, проведения маркетинговых исследований, консультирования по вопросам повышения эффективности управления бизнесом.

**Наша миссия:** внедрение новейших методов бизнес-планирования и маркетинга в практику для повышения эффективности экономики России.

С 2006 года ЭКЦ «ИнвестПроект» успешно разработал более **1 500** бизнес-планов и ТЭО на общую сумму более **1,2 трлн. руб.** для таких отраслей, как:

- Красота и Здоровье, Фитнес
- **Медицина**
- Образование
- Общественное питание
- Полиграфия
- Производство, промышленность
- Развлечения, досуг
- СМИ, Реклама
- Сельское хозяйство
- **Строительство, недвижимость**
- **Сфера обслуживания**
- Сырье, Материалы, Упаковка
- Торговля
- Транспорт, логистика
- Финансы, страхование
- IT и телекоммуникации
- другие отрасли.

**Кредитные организации, для которых были успешно разработаны бизнес-планы:**

«ВЭБ», «Сбербанк», «ВТБ», «Россельхозбанк», «Промсвязьбанк», «Уралсиб», «Московский Индустриальный Банк», «Траст», «РосАгроЛизинг», зарубежные банки (США, Германия, Япония, Китай, Южная Корея).

Бизнес-планы, разрабатываемые ЭКЦ «ИнвестПроект», учитывают ключевые требования заказчиков, банков, инвесторов, органов власти, других заинтересованных сторон, при этом дают существенно больше полезной информации, поэтому принимаются с первого предъявления без поправок или с минимальными уточнениями.

*Более 18 лет мы делаем экономику проектов правильной!*

ООО ЭКЦ «ИнвестПроект» | [expertcc.ru](http://expertcc.ru) | +7 (985) 760.96.92 whatsapp / telegram