

Проработка бизнес-направления по запуску производства и продаж anti-aging препаратов

Задача: Проработка бизнес направления

Заказчик: Частный инвестор, совладелец компании “Биохим”

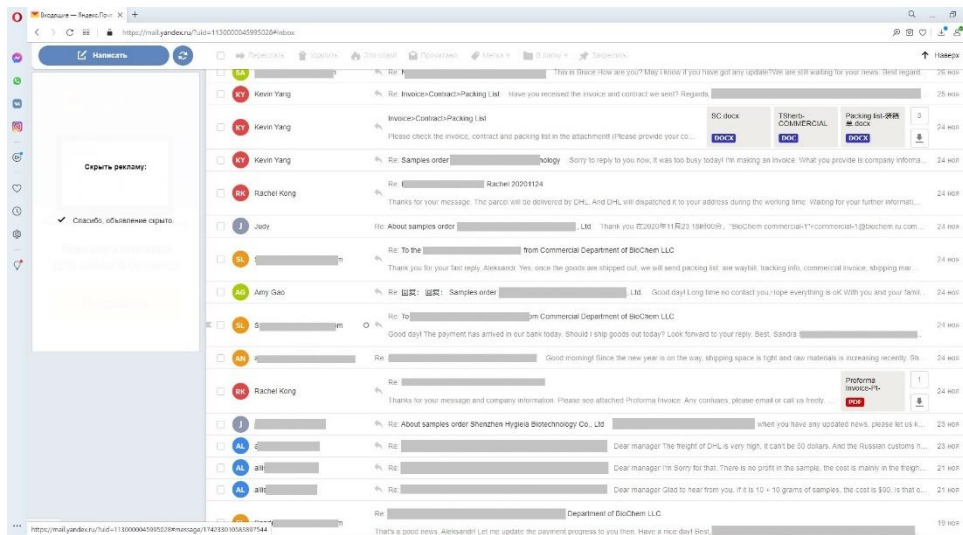
Частный инвестор, который имеет активы в области биохимического производства заинтересовался перспективным направлением anti-aging препаратов, которое несколько лет набирает обороты в США и Европе. По его Задаче я реализовал проект проработки данного бизнес-направления с нуля до выхода на этап открытия бизнеса, включающий следующие этапы оказания услуг:

1. Поиск поставщиков, оценка/сегментирование и коммерческие переговоры.
2. Проработка вопросов регистрации сырья для производства, поиск подрядчиков и оценка бюджета на регистрационные мероприятия.
3. Исследование таможенных вопросов по импорту данного типа сырья.
4. Проработка логистической цепочки доставки сырья.
5. Организация поставки, доставки, таможенной очистки и декларирования эталонного сырья, а также организация поставки сырья фабрик-конкурентов для собственного аналитического сравнения качества сырья.
6. Исследование рынка контрактных производств для организации серийного выпуска продукции, коммерческие переговоры и прогнозирование экономики серийного выпуска продукции для массовых продаж на разных рынках.
7. Первичная проработка вопросов оформления и упаковки готовой к продаже продукции, поиск поставщиков материалов и подрядчиков.
8. Проведение оценки ёмкости потенциального рынка и конкурентов.
9. Сбор и обобщение аналитической информации на тему исследований сырья, рыночных тенденций и перспектив продуктов в глобальной экономике.
10. Формирование письменных Заключений и выводов по проекту, обобщение экономических данных, переход к открытию бизнес-единицы.

*по соображениям конфиденциальности коммерческая информация скрыта.

1. В рамках первого пункта Проекта были выполнены следующие работы:

- Проведён поиск поставщиков и установление контактов (155 компаний)
- Сформирована база продавцов сырья Китай/Индия
- Проведены первичные переговоры с продавцами, запрос деталей, характеристик
- Проведена оценка коммерческих предложений
- Выполнено сегментирование продавцов,
- Произведён отбор прямых поставщиков (прямых производителей)
- Проведены переговоры о получении образцов
- Проведена экономическая оценка вилки цен на сырьё
- Выполнено прогнозирование динамики цен поставщиков

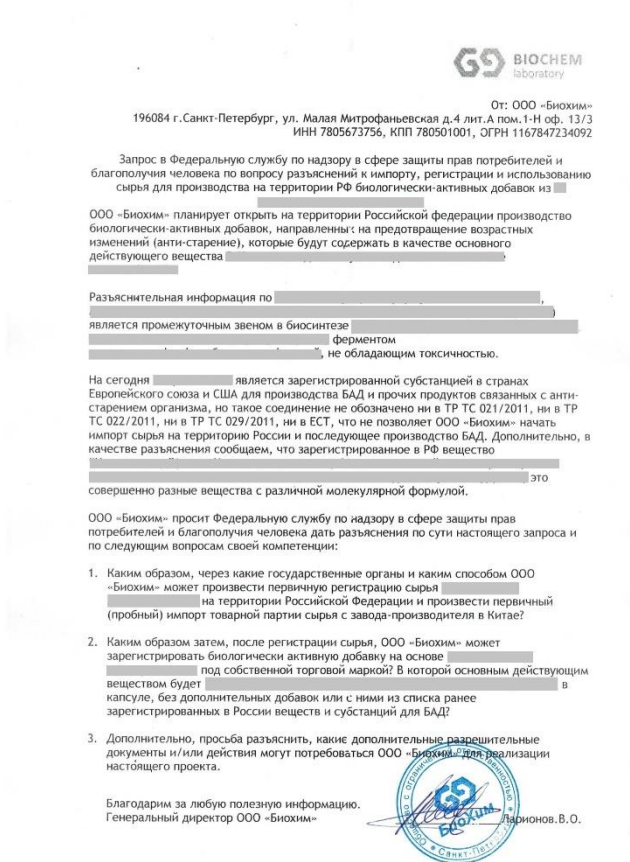


The screenshot shows an Excel spreadsheet with a detailed price comparison table. The table has columns for supplier names, currencies, and various price points. The data is organized into rows and columns, with some cells containing numerical values and others containing text descriptions of the products or services.

Supplier	Currency	Price 1	Price 2	Price 3	Price 4	Price 5	Price 6	Price 7	Price 8	Price 9	Price 10	Price 11	Price 12	Price 13	Price 14	Price 15	Price 16	Price 17	Price 18	Price 19	Price 20	Price 21	Price 22	Price 23	Price 24	Price 25	Price 26	Price 27	Price 28	Price 29	Price 30												
China [Supplier Name]	USD	\$2,000.00	\$1,500.00	\$1,000.00	\$500.00	\$1,200.00	\$800.00	\$600.00	\$400.00	\$300.00	\$200.00	\$150.00	\$100.00	\$80.00	\$60.00	\$40.00	\$30.00	\$20.00	\$15.00	\$10.00	\$8.00	\$6.00	\$4.00	\$3.00	\$2.00	\$1.50	\$1.00	\$0.80	\$0.60	\$0.40	\$0.30	\$0.20	\$0.15	\$0.10	\$0.08	\$0.06	\$0.04	\$0.03	\$0.02	\$0.01			
China [Supplier Name]	USD	\$2,200.00	\$1,700.00	\$1,200.00	\$700.00	\$1,400.00	\$900.00	\$700.00	\$500.00	\$400.00	\$300.00	\$200.00	\$150.00	\$100.00	\$80.00	\$60.00	\$40.00	\$30.00	\$20.00	\$15.00	\$10.00	\$8.00	\$6.00	\$4.00	\$3.00	\$2.00	\$1.50	\$1.00	\$0.80	\$0.60	\$0.40	\$0.30	\$0.20	\$0.15	\$0.10	\$0.08	\$0.06	\$0.04	\$0.03	\$0.02	\$0.01		
China [Supplier Name]	USD	\$2,400.00	\$1,900.00	\$1,400.00	\$900.00	\$1,600.00	\$1,100.00	\$900.00	\$700.00	\$600.00	\$500.00	\$400.00	\$300.00	\$200.00	\$150.00	\$100.00	\$80.00	\$60.00	\$40.00	\$30.00	\$20.00	\$15.00	\$10.00	\$8.00	\$6.00	\$4.00	\$3.00	\$2.00	\$1.50	\$1.00	\$0.80	\$0.60	\$0.40	\$0.30	\$0.20	\$0.15	\$0.10	\$0.08	\$0.06	\$0.04	\$0.03	\$0.02	\$0.01

2. На втором этапе были исследованы вопросы регистрации сырья и регистрации готового продукта, а также поиск подрядчиков для реализации данных работ:

- Исследование порядка регистрации сырья для препаратов и БАД
- Исследование процедуры государственной регистрации
- Поиск подрядчиков для проведения процедуры
- Выполнено исследование “подводных камней” разрешительной документации
- Проведён расчёт размера прогнозируемых расходов на регистрацию продукции
- Направлены запросы для получения разъяснений в профильные ведомства



3. Следом, на третьем этапе реализации проведена работа по исследованию таможенных вопросов:

- Выполнен подбор подрядчика для таможенной очистки
- Проведён анализ таможенной стоимости
- Определена оптимальная экономическая модель импорта
- Выполнен расчёт размера прогнозируемых расходов на таможенное оформление
- Заключены необходимые договора, подготовлены технические документы на сырьё

4. На четвёртом этапе проведена работа по формированию оптимальной цепочки доставки товара - сначала в виде образцов, затем для производства серийной партии:

- Выполнена оценка размера оптимальной партии для отправки
- Проведён анализ возможностей логистики партии товара (тип доставки)
- Проведён поиск и переговоры с потенциальными подрядчиками
- Выполнен расчёт прогнозируемого размера постоянных расходов на логистику в зависимости от типа доставки, размеров партий и формы сырья

中华人民共和国海关出口货物报关单

预录入编号: 海关编号: 页码/页数:

境内发货人 91310117MA1J1X433Q 普美医药科技(上海)有限公司	出境关别 2244 上海快件	出口日期	申报日期	备案号				
境外收货人 91310117MA1J1X433Q 普美医药科技(上海)有限公司	运输方式 航空运输	运输工具名称及航次号	提运单号					
生产销售单位 91310117MA1J1X433Q 普美医药科技(上海)有限公司	监管方式 一般贸易	征免性质	许可证号					
合同协议号 20181125	贸易国(地区) 俄罗斯	运抵国(地区) 俄罗斯	指运港 俄罗斯	离境口岸 上海浦东国际机场				
包装种类 纸箱	件数 1	毛重(千克) 0.6	净重(千克) 0.22	成交方式 CIF				
随附单证及编号		运费 CNY 424	保费 CNY 1.27	杂费				
标记唛码及备注								
项号	商品编号	商品名称及规格型号	数量及单位	单价/总价/币制	原产国(地区)	最终目的国(地区)	境内货源地	征免
(1)	2936290090	3-氨基甲酰-1-[5'-磷酸酯-β-D-呋喃核糖基]吡啶	0.11 千克	3181.8 350 美元	中国	俄罗斯	上海松江	
(2)	2932990099	白藜芦醇	0.11 千克	245.5 27 美元	中国	俄罗斯	杭州	
(3)								
(4)								
(5)								
(6)								
特殊关系确认: 价格影响确认: 支付特许权使用费确认:					报关人员 普美医药科技(上海)有限公司		自报自缴:	
报关人员 普美医药科技(上海)有限公司					报关单位 普美医药科技(上海)有限公司		海关监管及签章	

5. Затем были организованы процессы по поставке, доставке, таможенной очистке и декларированию эталонного сырья, а также организация поставки сырья фабрик-конкурентов для аналитического сравнения качества продукта.

WAYBILL DOC
Not to be attached to package - Hand to Courier

WPX DHL

Shipper: Anna
201601 SHANGHAI
CHINA, PEOPLES REPUBLIC

Receiver: OOO BioChem (LLC)
office 1013, TDK Balkansky -1,
Letter AD.5, Balkanskaya square
192281 ST PETERSBURG
Russian Federation, The

CN-SHA-SQW RU-LED-LED LED

Product Details: Features / Services (Service Code)
[P] EXPRESS WORLDWIDE (48)
Payer Details
FRY A/C
DTP A/C

Terms of Trade:

Shipment Details
Ref: Custom Val: 377.00 USD
Cust Decl Shpt Wgt (UOM) / Dim Wgt (UOM): 0.5 kg Pieces 1

Name (in Cyrillic Letters) Signature Date (DD.MM.YYYY)

Contents: Resveratrol
NMN (Not Hazardous
/Not Restricted) 220
g

WAYBILL
License Plate of parcel in shipment
JD0146000638686541

6. Пока происходили процессы импорта, таможенной очистки и регистрации образцов продукции была проведена работа по исследованию рынка контрактных производств для организации процессов регистрации промышленной партии продукта и серийного выпуска, проведены коммерческие переговоры и выполнено прогнозирование экономики серийного выпуска продукции:

№ п/п	Стадия работ	Срок выполнения	Срок согласования с заказчиком	Стоимость услуг
1.	Подбор активных компонентов, на соответствие требованиям законодательства РФ.	до 15 рабочих дней	3 дня	10 000 рублей
2.	Работа с поставщиками по предоставлению образцов сырья для дальнейшего выпуска опытной партии продукта, заказ образцов	до 7 рабочих дней		10 000 рублей
3.	Разработка и просчет стоимости рецептуры, утверждение рецептуры с Заказчиком.	до 15 рабочих дней	3 дня	15 000 рублей
4.	Написание виаков или доработка уже имеющихся ТУ, ТП, макета этикеточной надписи, пояснительной записки.	до 20 рабочих дней		35 000 рублей
5.	Заказ минимального количества сырья для выработки пробной партии продукта, контроль его поступления на склад – 10-11 кг сырья	10 рабочих дней с момента оплаты счетов, выставленных Поставщиками сырья	-	Платеж в размере выставленных счетов от 3-х лиц, осуществляющих поставку сырья.
6.	Изготовление опытной партии продукта	до 5 рабочих дней	-	
7.	Отправка образцов продукта в Роспотребнадзор для проведения государственной регистрации	до 3 дня	2 дня	40 000 рублей
8.	Подготовка регистрационного досье в ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	до 15 рабочих дней	-	110 000 рублей
9.	Получение Свидетельства о государственной регистрации (СТР)	от 4 недель	-	

3. По результату совершенных действий, предусмотренных п. 2 настоящего Коммерческого предложения Вы получите следующую Документацию:
- Рецептуру;
 - Технические условия;
 - Технологическую инструкцию;
 - пояснительную записку;
 - макет этикеточной надписи;
 - протоколы исследований;
 - экспертное заключение;
 - Свидетельство о государственной регистрации права.
4. В дополнение к стоимости услуг указанным в п. 2 предложения Заказчик производит самостоятельно оплату Лабораторных испытаний (далее – Испытаний) для последующей регистрации Продукта в ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора.
- 4.1. На день составления настоящего Коммерческого предложения предварительный размер расходов на проведение Испытаний составляет:
- лабораторное исследование по следующим показателям: микробиология, токсикология, физико-химия, радиология, подлинность продукта – 42 000 (Сорок две тысячи) рублей 00 копеек;
 - госпошлина за регистрацию продукта в ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора – 5000 (пять тысяч) рублей 00 копеек;
 - экспертиза продукта в ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора – 45 000 (сорок пять тысяч) рублей 00 копеек.
- 4.2. Размер расходов на проведение Испытаний может быть изменен в зависимости от уровня инфляции и экономического положения Испытательной лаборатории, оказывающей соответствующий вид услуг.
- 4.3. Сфера расходов на проведение Испытаний, указанных в п. 4.1. настоящего Коммерческого предложения производится Заказчиком на основании выставленных Счетов третьими лицами, оказывающими услуги по проведению Лабораторных испытаний, имеющих соответствующую аккредитацию.
5. Условия оплаты: 100% в течение 3 (трех) банковских дней с даты подписания Договора и приложения (Технического задания).


7. Вместе с пунктом 6 проекта параллельно были реализованы процессы по первичной проработке вопросов оформления и упаковки готовой к продаже продукции, поиск поставщиков материалов и подрядчиков:

- Проведена экономическая оценка региональной целесообразности упаковки
- Проведён поиск подрядчиков для процесса “под ключ”
- Проведена оценка возможностей фасовки и упаковки
- Выполнено исследование доступных опций по типу тары, мембранам, наполнению, этикеткам, запайке и упаковке готовой единицы продукции
- Первично проработана возможность по таре/фасовке в регионе закупки сырья
- Проведён первичный экономический расчёт постоянных расходов на фасовку

8. Проведена первичная оценка ёмкости потенциального рынка и конкурентов:
- Выполнена детализированная оценка спроса на продукты в интернете
 - Проведён мониторинг конкурентов и цен на готовый продукт в РФ, ЕС, США.

Product Name	Brand	Price	Mo. Sales	D. Sales	Mo. Revenue	Date First Available	Net
Suppl...	PURELY beneficial	\$25.99	11,187	372	\$290,750	01/15/2017	\$14.42
ol Ca...	Toniq	\$19.97	6,616	214	\$132,122	04/25/2019	\$9.42
Cel - ...	Thorne Research	\$48.00	3,808	126	\$182,784	07/18/2016	\$33.24
1000...	aSquared Nutrition	\$27.99	4,062	135	\$113,695	02/29/2016	\$16.2
rving ...	Simple-Organics	\$16.99	1,898	63	\$32,247	01/29/2018	\$6.83
...	NOW Foods	\$22.89	1,803	60	\$41,271	10/02/2001	\$11.9
...	Garden of Life	\$35.44	1,393	46	\$49,368	08/25/2011	\$22.45
1,500...	Purity Labs	\$21.97	1,587	52	\$34,866	02/24/2014	\$11.1
Extra ...	NutraChamps	\$19.95	821	27	\$16,379	06/08/2016	\$9.4
500...	MAAC10 Formulas	\$29.99	1,023	34	\$30,680	09/22/2016	\$17.92
500 mg...	Reserveage Nutrit...	\$62.95	1,172	39	\$73,777	03/04/2010	\$45.8
Red Wi...	Bronson	\$19.99	950	31	\$18,991	02/10/2011	\$9.38
...	Doctor's Best	\$29.81	739	24	\$22,030	12/30/2015	\$17.74
...	Life Extension	\$33.73	738	24	\$24,893	05/04/2018	\$21.11
...	SYLAN	\$19.99	762	25	\$15,232	01/05/2020	\$9.37
...	We Like Vitamins	\$21.99	963	32	\$21,176	07/15/2016	\$11.18


9. Вместе с основными процессами, для инвестора был проведён сбор и обобщение аналитической информации на тему исследований сырья, рыночных тенденций и перспектив продуктов в глобальной экономике:



Biochemical Pharmacology

Available online 10 February 2019

In Press, Corrected Proof



Small [redacted] -
[redacted] inhibitor activates
senescent muscle stem cells and improves
regenerative capacity of aged skeletal muscle

Harshini Neelakantan ^{a, 1}, Camille R. Brightwell ^{b, c, 1}, Ted G. Graber ^d, Rosario Maroto ^c, Hua-Yu Leo Wang ^e, Stanton F. McHardy ^e, John Papaconstantinou ^a, Christopher S. Fry ^{c, 1, 2}, Stanley J. Watowich ^{a, 2, 3}

Show more

Get rights and content

Primary research | Open Access | Published: [redacted] 2019

Investigating RNA expression profiles altered by [redacted] therapy in a chronic model of alcoholic liver disease

Mohammed A. Assiri, Hadi R. Ali, John O. Marentette, Youngho Yun, Juan Liu, Matthew D. Hirschey, Laura M. Saba, Peter S. Harris & Kristofer S. Fritz

13, [redacted] | Cite this article

253 Accesses | 81 Altmetric | Metrics

10. В результате работы по проработке бизнес-направления была детально исследована интересующая инвестора тема производства и реализации anti-aging препаратов. За время реализации первой части проекта совокупно были реализованы следующие подпункты Задачи:

- Собрана и сегментирована база производителей сырья
- Проведены коммерческие переговоры, отобраны лучшие поставщики
- Проработаны таможенные вопросы, подписаны подрядчики
- Проработаны логистические вопросы, подписаны подрядчики
- Заказаны, доставлены и импортированы образцы эталонного сырья
- Заказаны, доставлены и импортированы образцы конкурентных фабрик
- Проработаны вопросы регистрации продуктов
- Проработаны вопросы контрактного производства и упаковки
- Проведена оценка ёмкости потенциального рынка и конкурентов
- Проработаны сертификационные вопросы: выполнены лабораторные испытания с получением протоколов испытаний на сырьё; оформлены, выпущены и зарегистрированы декларации соответствия на сырьё.
- Решён ряд дополнительных задач от инвестора по теме расширения проекта

На промежуточном подведении итогов первой реализованной части проекта инвестору были предоставлены аналитические заключения и выводы, сформирован план развития проекта в будущем и согласовано продолжение реализации проекта моими силами для создания работающего бизнеса.