



# *Bio-harvest*

Морзабекова Дильназ  
Камали Ақерке  
Балапанова Бану  
Манатбай Ақжол



**Түйіндеме**  
**Жобаның іске асу мерзімі**  
**Қызметтің сипаттамасы**  
**Маркетинг жоспары**  
**Техникалық жоспарлау**  
**Қызметкерлер туралы мәлімет**  
**Қаржы жоспары**  
**Қорытынды**





# Түйіндеме

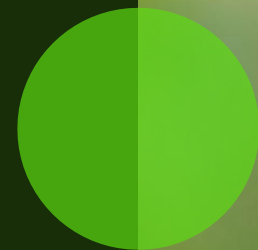
Өсімдіктермен  
қоршалған,  
бактерия вируспен  
дос болған  
халыққа таза әрі  
пайдалы денсаулық  
сыйлау  
жалғыз біздің  
қолымызда

**Қазақстан бойынша  
бірде-бір компания**





Бұл бизнес-жоба “Bio –harvest ашу” инвестициялық жобасының қаржылық-экономикалық тиімділігін және оның техникалық тұрғыда жүзеге асырылу негіздерін түсіндіру мақсатында әзірленді. Кәсіпорынның қызмет мақсаты дәрі өндіру ғана болып табылмайды, сонымен қатар Қазақстан тәбиғи байлықтарынан өндірісте таза өнім шығару.



# Жоба бойынша жалпы инвестициялық шығындарға

мыналар жатады:

Шығындар, USD	2018
Негізгі құралдарға жұмсалатын инвестициялар	1 296 100
Айналымдық капиталға жұмсалатын инвестициялар	1 609 900
Барлығы	2 906 000

Жобаны қаржыландыру несиелік капитал есебінен жүзеге асырылады деп жоспарлануда.

Несиелендірудің келесі шарттары қабылданады:

Несие валютасы	Теңге
Пайыздық мөлшерлеме, жылына	14%
Пайыздық мөлшерлеме мен негізгі қарызды өтеу	Ай сайын
Пайыздық мөлшерлемені өтеуге жеңілдік жасалатын кезең, ай	6
Негізгі қарызды өтеуге жеңілдік жасалатын кезең, ай	6
Негізгі қарызды өтеу түрі	Тең үлеспен



# Жобаның іске асыру мерзімі

Өнер кәсіптің үлгісі – орташа бағалық санат.

Залдың ауданы – 770 ш.м. шамасында.

Отыратын орындардың есептелген саны – 200.

Орташа түбіртек (бір дәрі есеп) ішімдіксіз – 2 500 теңге.

Бизнестің мақсаттары

- ✓ Нұрсұлтан қаласының өндірістік нарығында орын табу.
- ✓ Кіретін ақша ағымының тұрақты болуын қамтамасыз ету.
- ✓ Мақсаттық көрсеткіш: 5 жыл бойы қызметті сату мөлшері - 28 527 156 USD.
- ✓ Қызмет көрсетудің шығынсыз деңгейіне жету және табыстың артуын қамтамасыз ету.
- ✓ Мақсаттық көрсеткіш: 3 918 688 USD - 5 жылға.
- ✓ Салынған инвестицияның өзін-өзі ақтауын және табысты болуын қамтамасыз ету.

Мақсаттық көрсеткіштер:

- ✓ Таза дисконттық табыс – 1 716 328 USD
- ✓ Жобаның табыстылығының индексі – 54,4 %,
- ✓ Өзін-өзі ақтау мерзімі – 2,77 жыл.



Кәсіпорын қызметінің тиімділігінің жобаның 5 жылындағы көрсеткіштері:

<b>Жылдық табыс(5 жыл), USD</b>	<b>1 156 615</b>
Активтердің рентабельділігі	31,2%
Кірістіліктің ішкі нормасы	54,4%
Таза ағымдық құны	1 811 606
Жобаның өзін-өзі ақтауы	2,42

7

Экономикалық тұрғыдан қарастырғанда жоба мыналарға әсер ететін болады:

- Астана қаласының бюджетіне қосымша табыстың түсуіне;
- Қала тұрғындары мен серіктестерге сапалы таза медициналық қызметіне қатысты қажеттіліктерін қанағаттандыруға.



# ҚЫЗМЕТТІҢ СИПАТЫ

## **Идея мәні :**

Вирустарды зерттей отыра таза дәрі дәрмек өндіру

## **Нақты қадам:**

вирусты жойып, халықтың денсаулығына қамтамасыз жасау

Жобаны кімдер жүзеге асырады және неге жобаны жасайды :

Жобаны биотехнолог маман дығын уйренип ,дәрі жасауға қызығушылығы бар жас ғалымдар,

## **Жобаны жасау мақсаттымыз :**

таза дәрі дәрмек өңдеу,

Халықаралық денсаулық сақтау ұйымы болсын күнделікті өмірде де аурудан өліп жатқан көптеген адамдарды көреміз, оған қоса 2020-2022ж аралығындағы әлемдік ауру COVID-19-дан көз жұмған адамдар саны бірнеше есе артты және айта кететін қазіргі таңда дәрі-дәрмектің сапасынан қарағанда бағасы өсіп жатыр,

біздің жобамыздың негізгі идеясы халықты аман алып қалу оған қоса

халықты химикатсыз таза табиғи дәрімен қамтамасыз ету және жағдайы төмен халыққа көмек қолын созу





# МАРКЕТИНГТІК ЖОСПАР



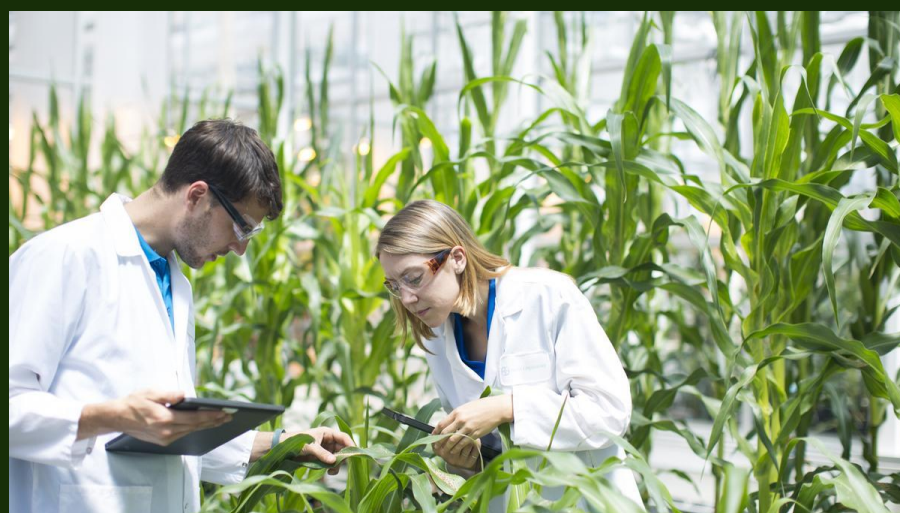
Нарыққа негізделген  
Негізгі іске асыру



Шешім қабылдау  
Үлкен деректерге  
негізделген



Өнеркәсіптік қысқарту  
Дизайндық ойлау арқылы



# Бәсекелестерге талдау

Текше бәсекелестер (қаланың әр түрлі жерлерінде орналасқан био өндірістік компания).

Нарықтың бұл сегменті Қазақстандағы тұрғындардың сұраныстарын көбіне ие. Дайындалып отырған кәсәп орын орналасатын маңайда қазіргі уақытта бәсекелестер жоқ.

Мақсаттық тұтынушылар

Аудиторияның әлеуметтік-демографиялық келбеті:

- Нұрсултандықтар (95% бастап),
- Жеке дәрідәрмек орталық және қала медицинасы, соның ішінде мемлекеттік клиникалар (25% дейін)
- Әлеуметтік топтар:
- Шетелдік бизнесмендер
- Бизнесмендер, шенеуніктер, мамандар (ақ, көк және сұр жағалылар)



# Bio-harvest

## **Ұйымдасырушылық бөлім**

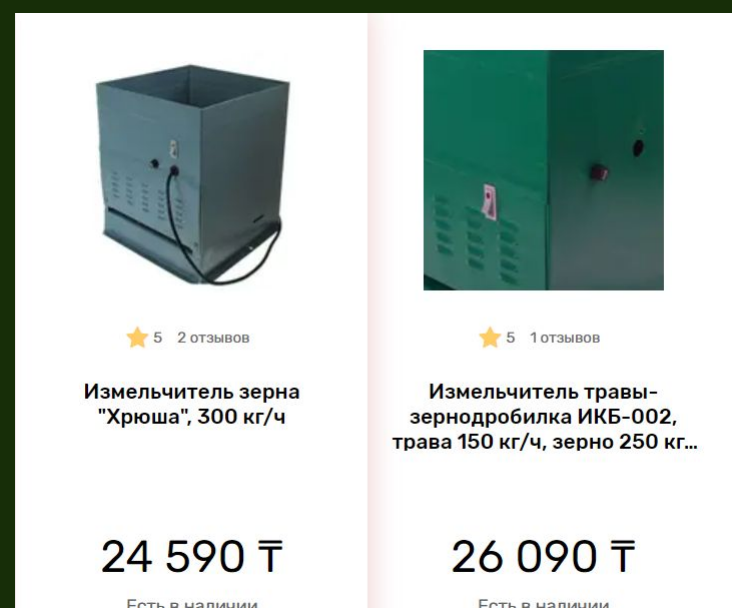
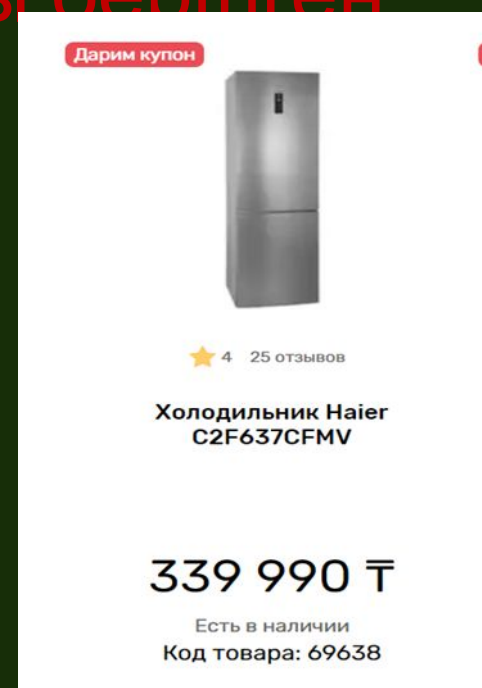
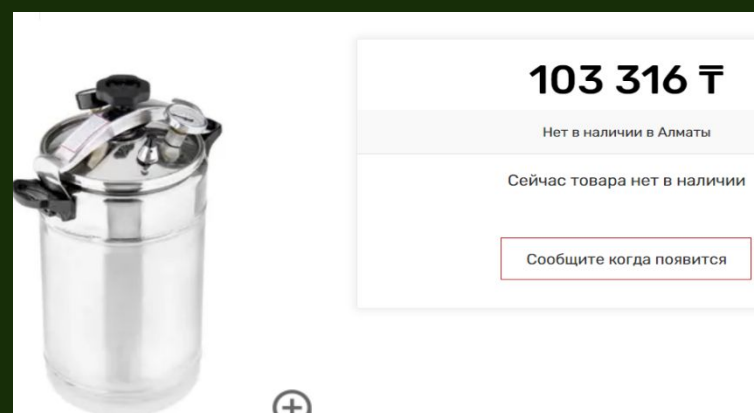
***Төменде жобаны  
іске қосқаннан кейін  
жоспарланған  
жобалық қуатқа  
жету үшін  
қызметтерді жүзеге  
асыру үшін қажетті  
мамандардың ең аз  
командасы берілген.***

Өндірістік бөлімшелерге – кәсіпорын шығаратын негізгі өнімді бақылау тексерулері және зерттеулер жүргізілетін цехтар, учаскелер, басқа жақтан алынып жинастырылатын бұйымдар, материалдар мен жартылай фабрикаттар, жөндеу қамту үшін қажетті қосалқы бөлшектер, технологиялық және басқа да мақсаттарға қолданылатын энергияның әр түрі құрылады.

# ТЕХНИКАЛЫҚ ЖОСПАРЛАУ

## Технологиялық процесс

Жобаны жүзеге асыру үшін технологиялық жабдықтар, арнайы көлік (ГАЗель), жиһаз сатып алып, оларды мейрамханаға дейін жеткізу үшін пайдаланылатын болады. Сонымен қатар компьютер мен арнайы бағдарламалық құрал сатып алу жоспарланған. Төменде негізгі құралдарға жұмсалатын инвестиция құрамы берілген



- ◆ Ғимарат-650000000тг
- ◆ Үстел-65000тг
- ◆ Термостат-75990тг
- ◆ Орындық-15000тг
- ◆ Автоклав-103316тг
- ◆ Микроскоп-70000тг
- ◆ Мұздатқыш-125990тг
- ◆ Биотехнологиялық басқа құралдар-40000тг

СОМА-650855296ТГ









## Фирма және кәсіпкер туралы мәлімет

*Жобаны жетістіктерге жете отырып дамыту үшін кәсіби менеджерлер мен мамандар қабылданатын болады. Қызметкерлерды қабылдау алдын ала басталды, осыған байланысты Компанияның Бас директоры негізгілерін таңдап алды және бұл кәсіпті ашуды ұйымдастыруға олар қатыстырылды*

Кәсіпорынның  
ұйымдастырушылық құрамы:



# Ұйымдасырушылық бөлім

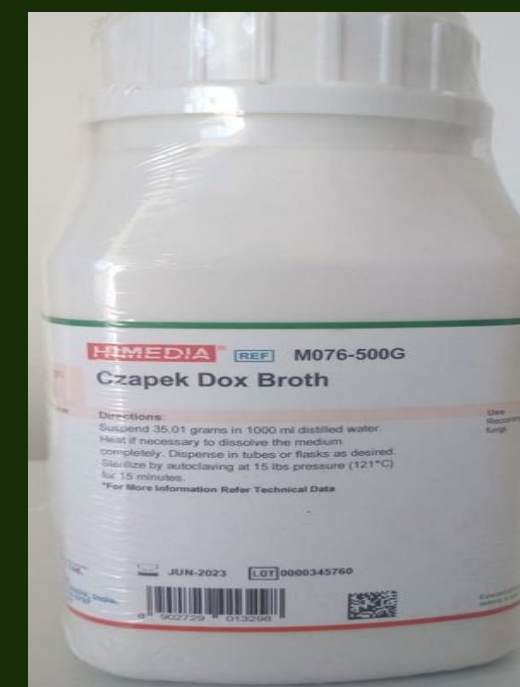
№	Лауазымы	Жалақы	Міндетті кәсіптік зейнетақы жарналары (ОПВ)	Жеке табыс салығы (ИПН)	Міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру(ВОСМС)	ИТОГ
1	Директор	100 000тг	10 000тг	9000 тг	2000тг	79 000тг
2	Жұмысшылар	100 000тг	10 000тг	9000 тг	2000тг	79 000тг
3	Тұтынушылармен жұмыс жасаушы менеджер	100 000тг	10 000тг	9000 тг	2000тг	79 000тг
4	Зеріттеуші биотехнологтар	100 000тг	10 000тг	9000 тг	2000тг	79 000тг
5	Тазалықшы	100 000тг	10 000тг	9000 тг	2000тг	79 000тг
6	Сан техник	50 000тг	10 000тг	9000 тг	2000тг	29 000тг
	Итог	650 000тг	70 000тг	63 000тг	14 000тг	503 000тг





## Реактивы

Chapek dox broth	шт	20	1500*20
Chapek dox agar	шт	20	1700*20
Potato dox broth	шт	20	1300*20
Potato dox Agar	шт	20	1700*20
Мясо пептонный агар	шт	10	2500*10
Мясо пептонный бульон	шт	10	1500*10
краска для грибов	упаковк а	1	1500*1
иммерсионное масло	шт	3	1500*3
витамин биотин	упаковк а	2	3000 *2
витамин ретинол	упаковк а	2	4500 * 2
Итого			2 541 739 000





Материал			
Пробирка биологическая с крышкой(стеклянная)	ШТ	100	100*100
чашки петри(стеклянная)	упаковка	50	150*50
чашки петри стеклянные (большие)145*20 мм	упаковка	20	100*20
Бактериологическая петля (пластика)	упаковка	10	100*10
Бактериологическая петля (стеклянная)	ШТ	10	100*10
Бутылки стеклянные с винтовой крышкой 1000мл	ШТ	100	200*100
Бутылки стеклянные с винтовой крышкой 500мл	ШТ	100	300*100
Лента парафилм	ШТ	5	500*5
Перчатки размер М	упак	10	100*10
Итого		Жылдык	104 059 127 500



# Қаржы

Жоба банктік несие түріндегі 100% қаражат есебінен қаржыландырылады, оның мөлшері 2 906 000

Инвестициялық шығындар	Бағасы, барлығы
Айналымдық капитал	32 152
Негізгі қаражат	205 044
Жалпы қорытынды	237 203





# МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ



**IOS version**



**Android version**



*Жоба биотехнолог мамандығын үйреніп жатқан жас мамандардың арманы.*

*Қолданыстағы әзірлемелермен жобаның бірінші модулін іске қосу универ біткенде 2024 жылға болжануда, бірақ монетизация екінші модуль әзірленгеннен кейін, болжам бойынша 2030 жылда бастап іске қосылады.*



## *БІЗДІҢ БАЙЛАНЫСЫМЫЗ*



[hello@bio-harvest.com](mailto:hello@bio-harvest.com)



[www.bio-harvest.com](http://www.bio-harvest.com)



123 Anywhere ST., Any City, ST  
12345



**+ 7707 -8268 -530**



***Рахмет***