




«O'zbekekspertiza» AJ
BIZNES REJA


Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish

BIZNES-REJASI



	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

1. Loyiha Tavsifi	3
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 12.01.2024 yildagi PF-9-sonli Farmoning ta'siri	4
3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 27.05.2021 yildagi 327-sonli Qarorining Asosiy Jihatlarini	5
4. Bozor Tahlili	7
5. Yetishtirish Jarayoni va Infratuzilma.....	8
6. Infratuzilma va transport muammolari echimlari	10
7. Moliyaviy Reja.....	16
8. Daromadlar.....	19
9. Marketing Strategiyasi	19
10. Risklar va Ularni Boshqarish.....	20
11. Ishlab chiqarish Jarayonining Batafsil Tavsifi	20
12. Kadrlar va Boshqaruv	21
Xulosa.....	21
Ilova. Moliyaviy ko'rsatkichlar va pul oqimi grafigi.....	23

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

Biznes-reja: Qoraqalpog'iston Respublikasida Artemia sistalarini (krevetkalarini) Yetishtirish va Eksport Qilish

1. Loyiha Tavsifi


1.1. Mahsulot nomi

- **Artemia Sistalari:** Artemia sistalari ozuqaviy moddalar bilan boy bo'lgan mayda dengiz hayvonlari bo'lib, akvakultura va baliqchilikda asosiy ozuqa sifatida keng qo'llaniladi.



1.2. Loyiha maqsadi

- **Maqsad:** Yuqori sifatli Artemia sistalarini yetishtirish va ularni xalqaro bozorlarga eksport qilish orqali yuqori daromad olish. Bu jarayon mahalliy iqtisodiyotni rivojlantirish, yangi ish o'rinlari yaratish va ekologik barqarorlikni ta'minlashni o'z ichiga oladi.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

1.3. Loyiha hajmi

- **Yillik ishlab chiqarish hajmi:** 500 tonna Artemia systasi yetishtirish.
- **Yetishtirish maydoni:** 50 gektar.

1.4. Loyiha joylashuvi

- **Joylashuv:** Qoraqalpog'iston Respublikasi, O'zbekiston. Ushbu hudud Artemia yetishtirish uchun qulay tabiiy resurslarga ega.

1.5. Loyiha davri

- **Boshlanish vaqti:** Loyiha birinchi yilida tayyorgarlik va qurilish ishlari, ikkinchi yildan boshlab to'liq ishlab chiqarish bosqichiga o'tadi.


2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 12.01.2024 yildagi PF-9-sonli Farmoning ta'siri

Prezidentning PF-9-sonli Farmoni qishloq xo'jaligi va akvakulturani rivojlantirish, eksport salohiyatini oshirish va hududlarda ijtimoiy-iqtisodiy sharoitlarni yaxshilashga qaratilgan. Quyida ushbu farmonning Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish loyihasiga qanday ta'sir ko'rsatishi mumkinligi keltirilgan.

2.1. Investitsiya muhitini yaxshilash

Imtiyozlar va soliq yengilliklari: Farmonda qishloq xo'jaligi va akvakultura loyihalari uchun soliq yengilliklari va boshqa imtiyozlar taqdim etilishi belgilangan. Bu Artemia loyihasini amalga oshirishda moliyaviy xarajatlarni kamaytirishga yordam beradi.

Davlat subsidiyalari: Farmon doirasida Artemia yetishtirish loyihalari uchun davlat subsidiyalari ajratilishi mumkin, bu esa loyihani rivojlantirishga qo'shimcha moliyaviy ko'mak beradi.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

2.2. Infratuzilmani rivojlantirish

Yo'l infratuzilmasi: Farmonda qishloq va tumanlar o'rtasidagi yo'llarni modernizatsiya qilish, transport logistikasini yaxshilash bo'yicha choralar ko'rilishi ko'zda tutilgan. Bu Artemia mahsulotlarini samarali tashish imkoniyatlarini oshiradi.

Logistika markazlari: Farmon doirasida yangi logistika markazlari tashkil etilishi, mavjud omborlarni modernizatsiya qilish rejalashtirilgan. Bu mahsulotlarni yig'ish, saqlash va eksportga tayyorlash jarayonlarini yaxshilaydi.

2.3. Ekologik barqarorlik va innovatsiyalar

Ekologik muhofaza: Farmonda qishloq xo'jaligi va akvakulturada ekologik toza texnologiyalarni joriy etish, tabiiy resurslardan oqilona foydalanish ko'zda tutilgan. Bu Artemia yetishtirishda barqarorlikni ta'minlashga yordam beradi.


Innovatsion texnologiyalar: Innovatsion texnologiyalarni qo'llab-quvvatlash va joriy etish choralari ko'riladi. Bu Artemia yetishtirish jarayonlarini optimallashtirish va samaradorligini oshirish imkonini beradi.

3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 27.05.2021 yildagi 327-sonli Qarorining Asosiy Jihatlari

3.1. Suv bioresurslarini muhofaza qilish

Muhofaza qilish choralari: Qaror suv bioresurslarini, jumladan Artemia sistalarini muhofaza qilish bo'yicha chora-tadbirlarni ko'zda tutadi. Bu chora-tadbirlar tabiiy muhitni asrash, biologik xilma-xillikni saqlash va barqaror rivojlanishni ta'minlashga qaratilgan.

Ehtiyotkorlik tamoyili: Qarorda tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va ularni saqlash uchun ehtiyotkorlik tamoyiliga amal qilish talab etiladi. Bu, ayniqsa, Artemia sistalari tabiiy muhitda o'sadigan joylar uchun muhimdir.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

3.2. Suv Havzalaridan Foydalanish

Litsenziyalash: Qaror suv bioresurslarini sanoat miqyosida foydalanish uchun litsenziyalashni talab qiladi. Artemia sistalarini yetishtirish uchun tegishli ruxsatnomalarni olish zarur.

Monitoring va nazorat: Qarorda suv bioresurslarini nazorat qilish va monitoring qilish tizimini joriy etish ko'zda tutilgan. Bu Artemia sistalari yetishtirish jarayonlarini doimiy nazoratda ushlab turish imkonini beradi.

3.3. Akvakultura Sohasini Rivojlantirish

Innovatsiyalar va texnologiyalar: Qaror akvakultura sohasida zamonaviy texnologiyalar va innovatsiyalarni joriy etishni qo'llab-quvvatlaydi. Bu Artemia yetishtirishda yangi usullarni joriy qilish va samaradorlikni oshirish uchun muhim imkoniyat yaratadi.

Davlat qo'llab-quvvatlashi: Qarorda akvakultura sohasini rivojlantirish uchun davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash choralari belgilangan, jumladan subsidiyalar, imtiyozli kreditlar va boshqa moliyaviy ko'maklar.

3.4. Biznes-reja va Qaror mosligi


3.4.1. Tabiiy Resurslarni Muhofaza Qilish

Ekologik barqarorlik: Biznes-rejada ekologik barqarorlikni ta'minlash uchun tabiiy resurslardan oqilona foydalanish strategiyalari kiritiladi. Bu jarayonlarda ekologik muhofaza choralarini ko'rish, tabiiy muhitni saqlash va biologik xilma-xillikni ta'minlashga alohida e'tibor qaratiladi.

Monitoring tizimlari: Suvning tuzlilik darajasi va boshqa ekologik omillarni kuzatish uchun zamonaviy monitoring tizimlarini joriy etish. Bu usul suv havzalarida Artemia yetishtirishda muhim ahamiyatga ega.

3.4.2. Suv Havzalaridan Foydalanish

Litsenziyalash va ruxsatnomalar: Artemia yetishtirish uchun zarur bo'lgan barcha litsenziya va ruxsatnomalarni olish. Bu jarayon mahalliy davlat organlari bilan hamkorlikda amalga oshiriladi.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

Qonunchilikka rioya qilish: Biznes-reja doirasida barcha faoliyatlar mavjud qonunchilik va davlat qarorlari talablariga muvofiq amalga oshiriladi.

3.4.3. Akvakultura Rivoji

Innovatsiyalarni joriy etish: Zamonaviy texnologiyalar va innovatsion usullarni joriy etish orqali Artemia yetishtirish samaradorligini oshirish.

Davlat dasturlaridan foydalanish: Akvakultura sohasini rivojlantirish bo'yicha davlat dasturlaridan foydalanish. Bu dasturlar doirasida moliyaviy qo'llab-quvvatlash, subsidiyalar va imtiyozli kreditlardan foydalanish.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 327-sonli qarori Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish bo'yicha biznes-rejani qo'llab-quvvatlaydi. Ushbu qaror akvakultura sohasini rivojlantirish, ekologik barqarorlikni ta'minlash va suv bioresurslaridan oqilona foydalanishni qo'llab-quvvatlaydi. Biznes-reja qaror talablariga muvofiq ravishda ishlab chiqilgan bo'lib, bu talablar doirasida amalga oshiriladi.

4. Bozor Tahlili


4.1. Xalqaro bozor ehtiyoji

- **Talab:** Artemia sistalari global bozorda yuqori talabga ega, ayniqsa akvakultura va baliqchilikda keng qo'llaniladi. Artemia oziqlantiruvchi moddalarga boy bo'lib, ko'p turdagi baliqlar va dengiz mahsulotlari uchun muhim ozuqa hisoblanadi.

- **Asosiy bozorlar:** Xitoy, Hindiston, AQSh, Janubiy Koreya va Yevropa mamlakatlari Artemia uchun asosiy importyor hisoblanadi.

4.2. Mahalliy bozor

- **Talab:** O'zbekistonda ham Artemia sistalariga qiziqish ortib bormoqda, ayniqsa baliqchilik xo'jaliklarida.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

4.3. Raqobat

- **Xalqaro raqobatchilar:** Xitoy, AQSH, Tayland va Eron Artemia yetishtirishda asosiy raqobatchilar hisoblanadi.
- **Mahalliy raqobatchilar:** O'zbekistonda Artemia yetishtirish bo'yicha raqobatchilar kam, bu esa yangi kirayotgan biznes uchun yaxshi imkoniyatlarni taqdim etadi.

4.4. Imkoniyatlar

- **Tabiiy resurslar:** Qoraqalpog'iston tabiiy sho'r suvli ko'llarga ega bo'lib, Artemia yetishtirish uchun tabiiy muhitni ta'minlaydi.
- **Davlat qo'llab-quvvatlashi:** Qishloq xo'jaligi va akvakultura sohasida davlat tomonidan beriladigan subsidiya va imtiyozlar mavjud.


4.5. Tahdidlar

- **Iqlim o'zgarishlari:** Iqlim o'zgarishlari suvning tuzlilik darajasiga va Artemia rivojlanishiga ta'sir qilishi mumkin.
- **Raqobat:** Xalqaro bozorda kuchli raqobat mavjud bo'lib, narxlar va sifat bo'yicha raqobatbardosh bo'lish muhimdir.

5. Yetishtirish Jarayoni va Infratuzilma

5.1. Tabiiy Resurslar va Havzalar Tayyorlash

- **Joylashuv tanlash:**
 - Sho'r suvli ko'llar yoki maxsus havzalar tanlanadi. Bu joylarda suvning tuzlilik darajasi Artemia rivojlanishi uchun mos bo'ladi.
- **Tuzlilik va suv sifati:**
 - Artemia yetishtirish uchun suvning tuzlilik darajasini 60-300 ppt darajasida saqlash talab etiladi. Suv sifati doimiy kuzatiladi.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

5.2. Artemia Sistalarini Yetishtirish

- Sista tuxumlarini sotib olish va inkubatsiya qilish:

- Yuqori sifatli Artemia tuxumlari sertifikatlangan yetkazib beruvchilardan sotib olinadi.
- Inkubatsiya jarayoni maxsus havzalarda amalga oshiriladi, bunda suvning harorati 25-30°C darajasida ushlab turiladi.

- Parvarishlash:

- Artemia larvalari oziqlantirish uchun maxsus oziqa moddalaridan foydalaniladi, jumladan mikroyashil o'simliklar va boshqa ozuqalar.
- Suvning sifatini va tuzlilik darajasini muntazam kuzatib borish orqali optimal rivojlanish sharoitlari ta'minlanadi.

5.3. Sug'orish tizimi va Havzalar Parvarishi

- Suv sirkulyatsiyasi:

- Suvning doimiy aylanib turishini ta'minlash uchun nasos va filtr tizimlari o'rnatiladi. Bu Artemia uchun toza va sog'lom yashash muhitini yaratadi.

- Oziqlantirish:

- Ozuqa moddalarini tayyorlash va tarqatish uchun avtomatlashtirilgan tizimlardan foydalanish Artemia parvarishini optimallashtiradi.


5.4. Hosilni yig'ish va qadoqlash

- Hosilni yig'ish:

- Sistalar to'liq o'sib-ulg'aygach, maxsus uskunalar yordamida yig'iladi.

- Qadoqlash:

- Tayyor mahsulotlar maxsus idishlarda qadoqlanadi va sovutish omborlarida saqlanadi.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

5.5. Saqlash va Tashish

- Saqlash:

- Mahsulotlar maxsus iqlim nazorati omborlarida saqlanadi.

- Tashish:

- Ekspres transport xizmatlari orqali xalqaro bozorlarga yetkazib beriladi. Bu yerda mahsulotlar sifat va xavfsizlikni ta'minlash uchun yetarli sharoitlar bilan ta'minlanadi.

6. Infratuzilma va transport muammolari echimlari

Qoraqalpog'iston Respublikasida Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish jarayonida infratuzilma va transport muammolari echimlari muhim ahamiyatga ega. Mahalliy va xalqaro transport infratuzilmasini yaxshilash, sovetish va qadoqlash texnologiyalarini joriy etish, logistika boshqaruvi tizimlarini rivojlantirish orqali mahsulotlarning sifatini saqlash va ularni xalqaro bozorlarga samarali yetkazib berish mumkin.

6.1. Mahalliy Transport Infratuzilmasi


6.1.1. Mahalliy yo'llarni modernizatsiya qilish

- Yo'l qurilishi va ta'miri:

- Qoraqalpog'iston Respublikasidagi mavjud yo'llarni modernizatsiya qilish va yangilarini qurish. Bu mahsulotlarni havzalardan omborlarga va keyinchalik eksport punktlariga yetkazishni osonlashtiradi.

- Yo'l sifatini yaxshilash:

- Asfaltlangan yo'llarni rekonstruksiya qilish, tuproq yo'llarni asfaltlash orqali transport vositalarining harakatlanishini osonlashtirish.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

6.1.2. Mahalliy transport vositalari

- Maxsus transport vositalari:

- Sovutish tizimlari bilan jihozlangan yuk mashinalarini sotib olish yoki ijaraga olish. Bu mahsulotlarni omborlarga yetkazish vaqtida ularning sifatini saqlashga yordam beradi.

- Modul transport tizimlari:

- Mahalliy sharoitga mos keladigan maxsus modulli transport tizimlari, masalan, yuk mashinalarining yukxonalarini qayta jihozlanishi orqali har xil iqlim sharoitlarida mahsulotlar xavfsizligini ta'minlash.

6.1.3. Logistika markazlari tashkil etish

- Logistika markazlari:

- Strategik joylarda logistika markazlari tashkil qilish. Ushbu markazlar mahsulotlarni yig'ish, saqlash va ularni eksportga tayyorlash uchun xizmat qiladi.

- Sovutish omborlari:


- Mahsulotlarning sifatini saqlab qolish uchun sovutish tizimlari bilan jihozlangan omborlar. Mahalliy logistika markazlarida sovutish omborlari mavjud bo'lishi kerak.

6.2. Xalqaro Transport Infratuzilmasi

6.2.1. Xalqaro transport yo'llari

- Yuqori sifatli transport yo'llari:

- Xalqaro transport yo'llarini modernizatsiya qilish, bu mahsulotlarni tez va xavfsiz yetkazib berish uchun zarur.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

- Mintaqaviy transport koridorlari:

- Mintaqaviy transport koridorlari orqali mahsulotlarni eksport qilish imkoniyatlarini ko'rib chiqish. Masalan, O'zbekiston va qo'shni mamlakatlar o'rtasidagi transport aloqalarini mustahkamlash.

6.2.2. Temir yo'l transporti

- Temir yo'l infratuzilmasi:

- Mahalliy temir yo'l infratuzilmasini modernizatsiya qilish va rivojlantirish. Bu yirik yuklarni uzoq masofalarga tejamkor yetkazish imkonini beradi.

- Vagonlarni moslashtirish:

- Temir yo'l vagonlarini sovutish tizimlari bilan jihozlash orqali Artemia mahsulotlarini temir yo'l orqali xavfsiz tashishni ta'minlash.

6.3. Mahsulotlarni Qadoqlash va Saqlash


6.3.1. Qadoqlash texnologiyalari

- Qadoqlash texnologiyalari:

- Artemia mahsulotlarini saqlash va transport qilish uchun maxsus qadoqlash texnologiyalaridan foydalanish. Masalan, vakuum qadoqlash va maxsus konteynerlar mahsulot sifatini saqlashga yordam beradi.

- Ekologik qadoqlash materiallari:

- Atrof-muhitni asrashni hisobga olgan holda, qayta ishlanadigan va ekologik toza qadoqlash materiallaridan foydalanish.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

6.3.2. Saqlash usullari

- Sovutish tizimlari:

- Sovutish tizimlari bilan jihozlangan omborlar va transport vositalaridan foydalanish. Bu mahsulotlarning saqlash muddatini uzaytiradi va sifatini saqlashga yordam beradi.

- Logistika zanjirini boshqarish:

- Sovutish zanjirini boshqarish tizimlarini joriy etish orqali mahsulotlarning sifatini va xavfsizligini ta'minlash. Bunga mahsulotlar harorati va namligini doimiy nazorat qilish kiradi.

6.4. Texnologik Yechimlar

6.4.1. GPS va Monitoring tizimlari

- GPS tizimlari:

- Transport vositalarida GPS tizimlarini o'rnatish orqali yuklarni kuzatib borish va ularning yetib borish vaqtini aniqlash imkoniyatiga ega bo'lish.


- Monitoring tizimlari:

- Suv sifati, harorat va namlikni nazorat qilish uchun monitoring tizimlarini o'rnatish. Bu tizimlar mahsulotlarning sifatini ta'minlashga yordam beradi.

6.4.2. Logistika va transport boshqaruvi

- Logistika dasturlari:

- Logistika jarayonlarini avtomatlashtirish uchun zamonaviy dasturlardan foydalanish. Bu yuklarni optimallashtirish va xarajatlarni kamaytirishga yordam beradi.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

- Transport boshqaruvi:

- Transport vositalarini samarali boshqarish va yuklarni tezkor yetkazib berish uchun transport boshqaruvi tizimlarini joriy etish.

6.5. Hamkorlik va Sheriklik

6.5.1. Logistika kompaniyalari bilan hamkorlik

- Mahalliy va xalqaro logistika kompaniyalari:

- Mahalliy va xalqaro logistika kompaniyalari bilan hamkorlik qilish orqali transport xizmatlarini yaxshilash va kengaytirish. Bu hamkorlik mahsulotlarni tez va ishonchli yetkazib berishga yordam beradi.

6.5.2. Hukumat va tashkilotlar bilan hamkorlik


- Davlat organlari bilan hamkorlik:

- Hukumat va boshqa tashkilotlar bilan hamkorlikda infratuzilma loyihalarini amalga oshirish. Bu yangi yo'llar va logistika markazlarini yaratishga yordam beradi.

- Xalqaro tashkilotlar bilan hamkorlik:

- Xalqaro donor tashkilotlari bilan hamkorlik qilib, infratuzilmani rivojlantirish uchun grantlar va investitsiyalarni jalb qilish.

Yuqorida keltirilgan yechimlar mahsulotlarni xavfsiz va samarali tashish uchun zarur infratuzilmani ta'minlashga yordam beradi. Bu jarayonlarni samarali amalga oshirish uchun davlat organlari, xalqaro tashkilotlar va logistika kompaniyalari bilan hamkorlik muhimdir.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

6.5.3. Havo transporti

- Havo transporti imkoniyatlari:

- Samarqand, Nukus yoki Toshkentdagi xalqaro aeroportlar orqali havo transporti xizmatlaridan foydalanish. Bu tezkor eksport imkoniyatlarini kengaytiradi.

- Yuk havo tashish xizmatlari:

- Xalqaro yuk tashish kompaniyalari bilan hamkorlik qilish orqali havo yuk tashish xizmatlaridan foydalanish. Bu yuqori qiymatli mahsulotlarni eksport qilishda muhimdir.

6.6. Elektr Energiya Ta'minoti Strategiyasi

6.6.1. Mahalliy elektr tarmog'i

- **Tarmoqqa ulanish:** Loyiha joylashgan hududda mavjud elektr tarmoqlariga ulanish.
- **Elektr ta'minoti barqarorligi:** Mahalliy elektr ta'minoti barqarorligi va uzluksizligini ta'minlash.


6.6.2. Muqobil energiya manbalari

- **Quyosh energiyasi:** Qo'shimcha energiya manbai sifatida quyosh panellari o'rnatish. Bu energiya xarajatlarini kamaytiradi va barqaror energiya ta'minotini ta'minlaydi.
- **Energiya tejavchi texnologiyalar:** Energiya sarfini kamaytirish uchun samarali uskunalardan foydalanish.

6.6.3. Elektr Energiya iste'moli

1. Sug'orish va Suv Sirkulyatsiyasi

- **Nasoslar:** Suvni aylanib turishini ta'minlaydigan nasoslar.
- **Elektr energiya iste'moli:** Nasoslar va filtr tizimlari doimiy ishlashi talab etiladi.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

2. Sovutish Tizimlari

- **Sovutish omborlari:** Mahsulotlarning sifatini saqlash uchun sovutish tizimlari bilan jihozlangan omborlar.
- **Elektr energiya iste'moli:** Sovutish tizimlari doimiy ishlashi kerak.

3. Inkubatsiya va Parvarishlash

- **Inkubatsiya uskunalari:** Artemia tuxumlarini inkubatsiya qilish jarayonida haroratni nazorat qilish uchun elektr energiya zarur.
- **Parvarishlash vositalari:** Uskunalarining ishlashi uchun elektr energiya.

7. Moliyaviy Reja


Moliyaviy reja Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish loyihasining asosiy moliyaviy jihatlarini o'z ichiga oladi. Har bir xarajat turini batafsil ko'rib chiqamiz:

7.1. Tabiiy Resurslar va Havzalar Tayyorlash

- **Havzalar tayyorlash va jihozlash:**
 - **Xarajatlar:** \$250,000 (3,150,000,000 UZS)
 - **Tavsifi:** Sho'r suvli ko'llarda yoki maxsus havzalarda Artemia yetishtirish uchun mos sharoitlar yaratish, nasoslar va filtrlash tizimlarini o'rnatish.

7.2. Artemia Tuxumlari va Parvarish

- **Tuxum xaridlari:**
 - **Xarajatlar:** \$70,000 (882,000,000 UZS)
 - **Tavsifi:** Yuqori sifatli Artemia tuxumlarini yetkazib beruvchilardan sotib olish.
- **Parvarishlash xarajatlari:**
 - **Xarajatlar:** \$80,000 (1,008,000,000 UZS)

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

- **Tavsifi:** Artemia parvarishida foydalaniladigan oziqa moddalarini tayyorlash, suv sifatini nazorat qilish, zararkunandalarga qarshi kurash.

7.3. Sug'orish va Sirkulyatsiya Tizimi

- **Sug'orish va suv sirkulyatsiyasi tizimi:**

- **Xarajatlar:** \$120,000 (1,512,000,000 UZS)

- **Tavsifi:** Suvning doimiy aylanib turishini ta'minlash uchun nasos va filtr tizimlari, avtomatlashtirilgan boshqaruv tizimlari.

7.4. Omborlar va Saqlash Tizimi

- **Saqlash va sovutish omborlari:**

- **Xarajatlar:** \$150,000 (1,890,000,000 UZS)

- **Tavsifi:** Tayyor mahsulotlarni saqlash uchun sovutish tizimlari bilan jihozlangan omborlar.

7.5. Marketing va Reklama

- **Raqamli marketing va reklama kampaniyalari:**

- **Xarajatlar:** \$40,000 (504,000,000 UZS)

- **Tavsifi:** Onlayn platformalar va ijtimoiy tarmoqlarda reklama.

- **Ko'rgazmalar va savdo tadbirlari:**

- **Xarajatlar:** \$30,000 (378,000,000 UZS)


- **Tavsifi:** Xalqaro ko'rgazmalar va tadbirlarda ishtirok etish.

7.6. Transport va Logistika

- **Ichki transport va logistika:**

- **Xarajatlar:** \$30,000 (378,000,000 UZS)

- **Tavsifi:** Mahsulotlarni ichki bozorda yetkazib berish xarajatlari.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

- Xalqaro transport va eksport:

- **Xarajatlar:** \$50,000 (630,000,000 UZS)
- **Tavsifi:** Mahsulotlarni xalqaro bozorlarga yetkazib berish xarajatlari, bojxona va yuk tashish xizmatlari.

7.7. Ish Haqi va Operatsion Xarajatlar

- Ish haqi:

- **Xarajatlar:** \$150,000 (1,890,000,000 UZS)
- **Tavsifi:** Xodimlar va ishchilar uchun yillik maoshlar, jumladan loyihani boshqarish, parvarishlash, texnik xizmat ko'rsatish va logistika xodimlari.

- Operatsion xarajatlar:

- **Xarajatlar:** \$60,000 (756,000,000 UZS)
- **Tavsifi:** Energiyaning qiymati, texnik xizmatlar, kancelyariya va ofis xarajatlari.


Umumiy Jami: \$950,000 (11,970,000,000 UZS)

7.8. Elektr Energiya Xarajatlari Hisoboti

Elektr energiya xarajatlari loyiha uchun operatsion xarajatlar tarkibiga kiradi va yillik daromadlarni to'g'ri hisoblash va loyihaning rentabelligini baholash uchun muhim ahamiyatga ega.

Elektr energiya sug'orish tizimi, suv sirkulyatsiyasi, sovitish tizimlari, nasoslar va boshqa elektr quvvati talab qilinadigan jihozlarni ta'minlash uchun zarur. Quyida bu xarajatlar batafsil bayon qilingan.

Xarajatlar turi	Miqdori (USD)	Miqdori (UZS)
Nasoslar va sirkulyatsiya tizimi	\$20,000	252,000,000 UZS
Sovutish tizimlari	\$15,000	189,000,000 UZS
Inkubatsiya va parvarishlash	\$10,000	126,000,000 UZS
Yoritish va umumiy ehtiyojlar	\$5,000	63,000,000 UZS
Jami elektr energiya xarajatlari	\$50,000	630,000,000 UZS

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

Elektr energiya xarajatlari Qoraqalpog'iston Respublikasida Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish loyihasi uchun muhim.

8. Daromadlar

1. Artemia eksportidan:

- **Bir kilogramm Artemia eksport narxi:** $\$15.00 \times 12,600 \text{ UZS/USD} = 189,000 \text{ UZS}$
- **Yillik ishlab chiqarish hajmi:** 500,000 kilogramm
- **Yillik daromad:** $500,000 \text{ kg} \times 189,000 \text{ UZS/kg} = 94,500,000,000 \text{ UZS}$

2. Natija:

- **Loyiha o'zini qoplash muddati:** Taxminan 1 yil ichida, ushbu daromadlar loyihaning barcha investitsiya xarajatlarini qoplash imkonini beradi va daromad olishni boshlaydi.

9. Marketing Strategiyasi

1. Xalqaro bozorga kirish:


- Xalqaro savdo ko'rgazmalarida ishtirok etish va yangi mijozlar jalb qilish.
- Global savdo platformalarida (Amazon, Alibaba) mahsulotlarni ro'yxatdan o'tkazish.
- Savdo agentlari va distribyutorlar tarmog'ini kengaytirish.

2. Brend yaratish va rivojlantirish:

- **Brend nomi:** "UzArtemia" - O'zbekistondan yuqori sifatli Artemia sistalari.
- **Brend imiji:** Yuqori sifatli, tabiiy, ekologik toza va ozuqaviy boy mahsulotlar.
- **Sifat kafolati:** Mahsulotlar xalqaro sifat standartlariga mos kelishini ta'minlash.

3. Reklama va targ'ibot:

- **Raqamli marketing:** Onlayn platformalar va ijtimoiy tarmoqlar orqali reklama kampaniyalari.
- **Mahsulot sertifikatlari:** Sifat va ekologik tozalikka oid xalqaro sertifikatlarni olish.
- **Ko'rgazmalar va savdo tadbirlari:** Mahsulotlarni xalqaro miqyosda targ'ib qilish.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

10. Risklar va Ularni Boshqarish

1. Tabiiy xavflar:

- Iqlim o'zgarishlari va tabiiy ofatlar. Sug'urta va zamonaviy texnologiyalar yordamida xavfsizlik choralari ko'rish.
- Suv resurslari yetishmasligi. Suvni tejaydigan texnologiyalarni joriy etish.

2. Bozor xavflari:

- Narxlar o'zgarishi va raqobat. Uzun muddatli shartnomalar tuzish va bozor tahlillarini muntazam o'tkazish.

3. Texnik xavflar:

- Uskunalar va texnologiyalarning ishdan chiqishi. Profilaktik texnik xizmat ko'rsatish va ehtiyot qismlar zaxirasini yaratish.

4. Yuridik va moliyaviy xavflar:

- Eksport va import qoidalaridagi o'zgarishlar. Yuridik maslahatlar olish va qonunchilikdagi o'zgarishlarni kuzatib borish.
- Valyuta kurslari o'zgarishi. Qisqa va uzoq muddatli valyuta kurslarini boshqarish strategiyalari.

11. Ishlab chiqarish Jarayonining Batafsil Tavsifi

1. Tuxumlarni inkubatsiya qilish va parvarishlash:


- **Tuxumlarni tanlash:** Yuqori sifatli va kasalliklarga chidamli Artemia tuxumlari tanlanadi.
- **Inkubatsiya:** Tuxumlar 24-48 soat davomida issiq va sho'r suvda inkubatsiya qilinadi.

2. Larvalarni parvarishlash:

- **Oziqlantirish:** Larvalar ozuqaviy moddalar bilan muntazam oziqlantiriladi.
- **Suv sifati nazorati:** Harorat, pH va tuzlilik darajasi doimiy nazorat qilinadi.

3. Hosilni yig'ish va qadoqlash:

- **Hosilni yig'ish:** Artemialar to'liq o'sib-ulg'aygach, yig'iladi.
- **Qadoqlash:** Tayyor mahsulotlar maxsus idishlarda qadoqlanadi va sovutish omborlarida saqlanadi.

	«O'zbekekspertiza» AJ	Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i>
---	----------------------------------	---

4. Saqlash va tashish:

- **Saqlash:** Mahsulotlar maxsus iqlim nazorati omborlarida saqlanadi.
- **Tashish:** Ekspres transport xizmatlari orqali xalqaro bozorlarga yetkazib beriladi.

12. Kadrlar va Boshqaruv

1. Ishchilar:

- **Texnik xodimlar:** Havzalar va Artemia parvarishlash uchun malakali texnik xodimlar.
- **Ishlab chiqarish xodimlari:** Inkubatsiya, parvarishlash, hosilni yig'ish va qadoqlash bilan shug'ullanadigan ishchilar.
- **Boshqaruv xodimlari:** Loyiha menejerlari, sifat nazorati mutaxassislari va logistika bo'yicha xodimlar.

2. Boshqaruv tizimi:

- **Loyihani rejalashtirish:** Ishlab chiqarish jarayonini samarali boshqarish va resurslardan to'g'ri foydalanish.
- **Sifat nazorati:** Mahsulot sifatini ta'minlash va xalqaro standartlarga mos kelishini nazorat qilish.
- **Logistika:** Mahsulotlarni xavfsiz va samarali transport qilish, saqlash va yetkazib berish.

3. Malaka oshirish va rivojlantirish:

- **Xodimlarni o'qitish:** Zamonaviy akvakultura texnologiyalari va boshqaruvi bo'yicha treninglar tashkil qilish.
- **Motivatsiya tizimi:** Ishchilar uchun rag'batlantiruvchi tizimlar joriy qilish (mukofotlar, bonuslar).

Xulosa

Qoraqalpog'iston Respublikasida Artemia sistalari yetishtirish va eksport qilish loyihasi yuqori daromadli va samarali biznes bo'lishi mumkin. Yuqori sifatli mahsulotlar va to'g'ri marketing strategiyalari orqali jahon bozorida o'z o'rniga ega bo'lish mumkin. Ushbu biznes-reja orqali yuqori daromadlarga erishish va yangi ish o'rinlari yaratish mumkin bo'ladi. Loyiha muvaffaqiyati uchun zamonaviy texnologiyalarni qo'llash,

	<p>«O'zbekekspertiza» AJ</p>	<p>Biznes-reja <i>Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish</i></p>
---	---	---

bozor talablarini to'g'ri baholash va marketing strategiyalarini samarali qo'llash muhimdir.



«O'zbekekspertiza» AJ

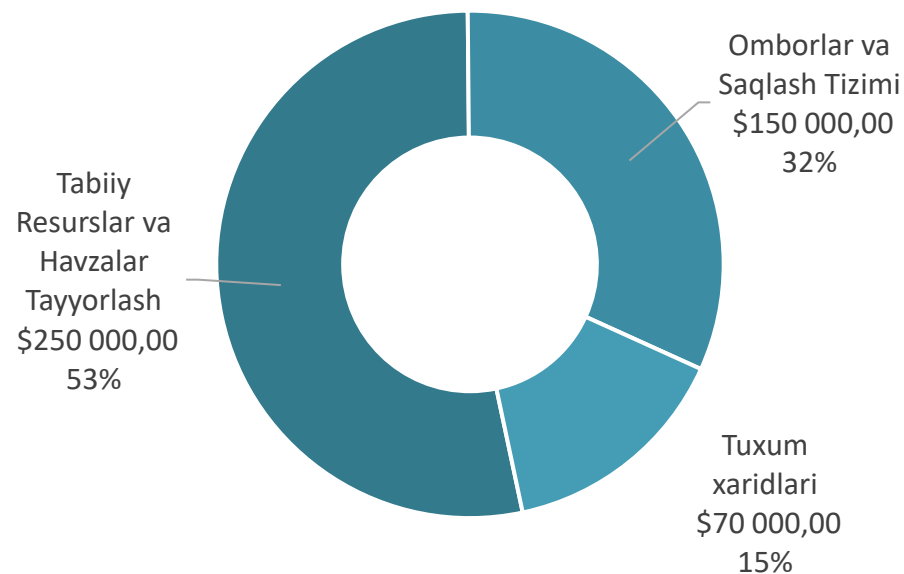
Biznes-reja

Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish

Ilova. Moliyaviy ko'rsatkichlar va pul oqimi grafigi

Investitsiyalar tarkibi (AQSH dollarida)

Jami Investitsiyalar	470 000,00
Tabiiy Resurslar va Havzalar Tayyorlash	250 000,00
Omborlar va Saqlash Tizimi	150 000,00
Tuxum xaridlari	70 000,00





«O'zbekekspertiza» AJ

Biznes-reja

Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish

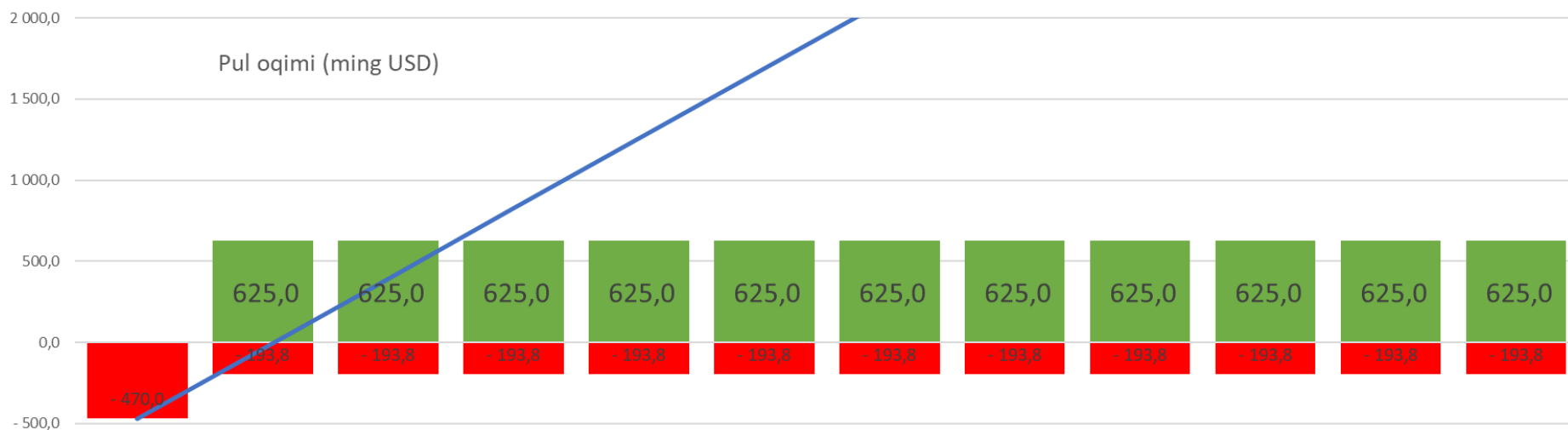
Moliyaviy ko'rsatkichlar (AQSH dollarida)

12 oyda jami	
Jami Investitsiyalar	470 000,00
Tannarx xarajatlari jami	2 325 175,00
Ish haqi	150 000,00
Sug'orish va Sirkulyatsiya	120 000,00
Parvarishlash xarajatlari	80 000,00
Marketing va Reklama	70 000,00
Operatsion xarajatlar	60 000,00
Xalqaro transport va eksport	50 000,00
Ichki transport va logistika	30 000,00
Soliq to'lovari	1 765 175,00
Jami chiqim	2 795 175,00
Jami tushum	7 500 000,00
Ichki rentabellik	Юқори
O'zini oqlash muddati (oy)	3 oy



«O'zbekekspertiza» AJ

Biznes-reja
Artemia sistalarini yetishtirish va eksport qilish



	1 oy	2 oy	3 oy	4 oy	5 oy	6 oy	7 oy	8 oy	9 oy	10 oy	11 oy	12 oy
■ Kirim 7 500,0	0,0	625,0	625,0	625,0	625,0	625,0	625,0	625,0	625,0	625,0	625,0	625,0
■ Chiqim -2 795,2	-470,0	-193,8	-193,8	-193,8	-193,8	-193,8	-193,8	-193,8	-193,8	-193,8	-193,8	-193,8
— Jami pul oqimi	-470,0	-38,8	392,5	823,7	1 254,9	1 686,2	2 117,4	2 548,6	2 979,9	3 411,1	3 842,4	4 273,6