



YATIRIM PROJELERİ

PAVLODAR BÖLGESİ

YATIRIM CAZİBE AJANSI LTD
PAVLODAR, 2017

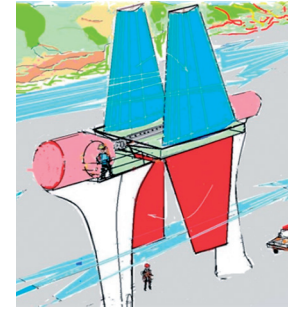
PAVLODAR EYALETİNİN ŞIDERTİ KÖYÜNÜN YAKINLARINDA BULUNAN 50 MW GÜCÜ OLAN RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ

BAŞVURAN	“ECOWATT” ANONİM ORTAKLIĞI	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	PAVLODAR EYALETİ, ŞIDERTİ KÖYÜ	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2021 YIL	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	57 400 000 USD
	IRR	24,7%
	NPV	190524
	İNDİRİMLİ GERİ ÖDEME SÜRESİ	6,5 yıl
TOPLAM ALAN	2 HEKTAR	
CARI DURUM	GELİŞTİRİLEN RÜZGAR TÜRBİNİ İLE İLGİLİ “SAMRUK-ENERGO”, “KEGOK”, “AO EKSPLO 2017”, “BİLİM VE ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ” VE ENERJİ PROFİLLİ ENSTİTÜ, ÜNİVERSİTE VE ŞİRKETLERİN DENETLEME RAPORLARI HAZIRLANDI	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	7	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	28	

Projenin yeniliği, büyük ölçekli sanayide su temini için kullanılacak elektrik enerjisi üretmek için Merkezi Kazakistan’ın rüzgarlarına uygun olarak geliştirilen rüzgar türbininin (RT) tasarımıdır.

Önerilen rüzgar türbininin konstrüksiyonunda yeni bir yapısal çözüm uygulandı. Türbinin, iki alçak ayak-kulesi üzerinde kurulan uzun mili ve ona bağlı geniş pervane kanatları var.

Kanatların yarıçapı, genişliğinin 2-3 katı kadardır. Türbinin, her bir kulesinde birer olmak üzere 2 jeneratörü var. Özelliği: Rüzgar türbininin bu yapısı, doğal özelliği olarak 5 m/s- 50 m/s diapazonunda durmadan çalışmasını mümkün kılıyor (rüzgar hızının kübüne orantılı olarak). Üniversal rüzgar türbinleri, sadece 4-25 m/s diapazonunda çalışıyor (burada onları ağıla bağlantısı kesiliyor), ama 14 m/s’den başlayarak gücünü, 25 m/s’ye kadar sabit kalacak şekilde ayarlıyorlar (yapay özellik).



Rüzgar türbinlerinden her birinin gücü 750 kW olup 1 MW’ya kadar geliştirme imkanı var

65 rüzgar türbininin yerleştirilmesi planlanıyor



PATATES NIŞASTASI İLE MODİFİYE NIŞASTA ÜRETİMİ



BAŞVURAN	"JANA-ONDIRIS ÜRETİM VE UYGULAMA" ANONİM ORTAKLIĞI	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	PAVLODAR BÖLGESİ, KORYAKOVKA KÖYÜ	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2018 YIL	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	55 000 000 USD
ODA ALANI	2 800 M2	
TOPLAM ALAN	3000 ha	
CARI DURUM	İŞ PLANI VAR	
HAMMADDE	PATATES YETİŞTİRİLMESİ PLANLANIYOR	
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	MODİFİYE PATATES NIŞASTASI	
KAZAKİSTAN İÇİNDE İTHALAT	1 129 000 USD	

TÜKETİCİLER	KAZAKİSTAN CUMHURİYETİ'NİN GIDA SANAYİSİ
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	3 YIL
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	50

Projenin amacı: Patates nişastası ile modifiye nişasta üretim şirketinin kurulması.

Modifiye nişasta, gıda ürünlerinin büyük bir çeşitliliğinin üretiminde kullanılan en önemli malzemelerden biridir. Modifiye nişasta, buğday, patates, mısır ve birçok diğer ürünlerden elde edilebilen normal nişastadan üretiliyor.

Modifiye nişasta üretim süreci için önerilen yöntem, şunları içermekte:

- Patates tohumu üretimi
 - Patates yetiştiriciliği
 - Normal nişasta üretimi
 - Modifiye nişasta üretimi
- Modifiye nişasta üretim teknolojisi:

Tamamen otomatikleştirilmiş sistem, özel olarak tasarlanmış ekipman;

Otomatik kontrol sistemi, zarar enazlaştırması.

Üniversal ekipman- küçük miktarda üretilen modifiye ürünlerin büyük yelpazesi.

Nişasta kullanılıyor. Sanayide modifiye nişasta, ürünün fiziksel özelliklerinin iyileştirilmesi için kullanılıyor. Topakların oluşmasına engel olan nişasta, kokusuz ve dış etkenlere karşı dayanıklıdır ve bu sayede kalitesiz veya eski hammaddeler "yeniden canlandırabiliyor".

KÜL VE SILİKAT MALZEMELERİN GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMESİ



“Yakılan kömür külünün yeniden geri dönüşümünü sağlayan hidrometalurjik şirketi” projesinin gerçekleştirilmesinin şu hedefleri var:

kül-cüruf atıkların (KCA) geri dönüşümü ve yeniden kullanılması;

KCA’nın, üretimde nispeten ucuz hammadde olarak kullanılması ve hazır ürünlerin maliyetinin indirilmesi yoluyla alan temsilcisine sağlam avantaj sağlanması;

AEB (Avrasya Ekonomik Birliği) pazarındaki ürün talebinin karşılanması. Şuanda Birliğe üye farklı ülkelerde amorf silisyum (SiO₂) ithalat oranı yüzde 80- yüzde 100 ‘dur. Projenin gerçekleştirilmesi, bu talebi fiilen ve tamamen karşılama imkanını sağlayacak.

Teknojen atıkların dev tabakalarının zaten biriktiği bölgelerde çevre temizliği sorununun bir çözümü olarak kömür yakan sanayilerde oluşan atıkların yeniden kullanılması.

Kurulacak şirket, kendi üretim faaliyetlerini, Kazakistan Cumhuriyeti Devlet İcat Sicilinde 21.01.2014 tarihinde kayıtlı olup “Alüminyum silikat hammaddelerin geri dönüşüm yolları” №28163 patentle korunan icat kapsamında yürütecek.

Avantajlar:

Hammadde, yakıt ve elektrik enerji kaynaklarının hemen yanında yer alması.

Yerel sanayi teknolojilerde esas reajan, yakıt ve malzemelerin kullanılması, depo hacimlerini küçültme ve bunun sonucu olarak sermaye giderlerini azaltma fırsatını sağlayacak.

Kül bileşenlerinin sabitliği, hammadde depo tasarrufu imkanını sağlıyor. Bunun dışında bu hammadde (doğal hammaddelere göre) çıkarma ve hazırlama (kıрма, ufalama) süreci için büyük masraflar gerektirmiyor.

Malzemelerin teknoloji devri içerisinde asgari hacmi (yarı pışmış < 1%).

Teknoloji, kompleksli geri dönüşüm, nihai ürünlerin yüksek saflığı, yüksek çıkarılma oranı sağlıyor.

Söz konusu teknoloji, modernizasyon yapmadan alüminyum oksit yerine alüminyum hidroksit (alüminyum üçhidrat) üretme imkanını sunuyor.

BAŞVURAN	DMITRIYEV LEONID NIKOLAYEVİÇ	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	EKİBASTUZ; “PAVLODAR” SERBEST EKONOMİ BÖLGESİ	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017 – 2020 YIL	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	54 474 000 USD
	NPV	602,56
	IRR, %	70,94 %
ODA ALANI	49 YILLIK ARAZI KIRALAMASI	
TOPLAM ALAN	10	
CARI DURUM	İŞ PLANI, FİZİBİLİTE ÇALIŞMASI, TEKNOLOJİK YÖNETMELİK VARDIR	
HAMMADDE	EKİBASTUZ DEVLET BÖLGESEL ENERJİ SANTRALİNİN KÜL VE CÜRUF ATIKLARI	
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	AMORF SİLİSYUM- CAM, SERAMİK, AŞINDIRICI, BETON ÜRÜNLERİNİN ÜRETİMİNDE; ALÜMİNYUM OKSİT- ALÜMİNYUM ÜRETİMİNDE KATALİSATÖR, ABSORBAN OLARAK ERGİTME SÜRECİNDE DÖKME DEMİRDEN ELDE EDİLEN DEMİR KONSANTRESİ	
TÜKETİCİLER	АО «КАЗАХСТАНСКИЙ ЭЛЕКТРОЛИЗНЫЙ ЗАВОД»	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	3,1 YIL	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	298	

KURU GLUTEN, NIŞASTA, KOMBINE YEM VE YAKIT İÇİN DEHİDRE ALKOL (ETANOL) ÜRETMEK HEDEFİYLE BUĞDAY İŞLEYEN FABRİKA İNŞAATI.



Projenin amacı: Tarım hammadde işleme hacmini artırmak ve Kazakistan gıda sanayisine yüksek kaliteli gıda ürünleri geliştirci sağlamak hedefiyle, nişasta, kuru buğday glütini, kombine yem ve yakıt için dehidre alkol (etanol) üretmek amacıyla tahıl işleyen bir üretim kompleksinin kurulması. İşbu projenin ayrılmaz bir parçası olan sosyal amaçların da büyük önemi var. Bu amaçlar özellikle şunlardır:

- İlk çalışma yılında 50'ye kadar iş yerinin açılması;
- Kazakistan Cumhuriyeti'nin gayrisafı yurtiçi hasılasının işleyen bileşeninin geliştirilmesi;
- Kazakistan Cumhuriyeti topraklarında elde edilen hammadde kaynakları için katma değer oluşturarak bütçe gelirlerinin artırılması

Tahıl işleme teknolojisi, yüksek kaliteli geniş ürün yelpazesinin üretimini öngörüyor.

Modern Avrupalı ekipman sayesinde artıksız üretim ve Avrupa Emisyon Standartlarına "Euro-4" uyum sağlanabiliyor.

Nişasta işleme esnek teknolojisi sayesinde üretim sürecini hızlı bir şekilde yeniden yapılandırma imkanını sağlayarak pazarda en çok talebi olan ürünlere vurgu yapılmasına, ve özellikle pazar araştırmasına bağlı olarak üretimi yüksek kaliteli gıda ispiertosunun üretimine yönlendirilmesine yol açıyor. Ekonomi şartlarının, plana

uygun olmadığı durumunda ise üretim, ispirotodan etanol ve daha sonra etil tertiarı bütıl eter (ETBE) üretimine yönlendiriliyor. Aynı şekilde, üretilen şekerimsi nişasta ürünlerinin yapısı da düzeltiliyor.

Buğdayın geri dönüşümü sonucunda üretilen ürünler, tüm dünyada eczacılıkta tatlandırıcı madde, tablet ve supozituar doldurucusu olarak, gıda sanayisi alanında ekmek üretiminde, et ürünleri üretiminde, ispiro üretiminde, ayrıca koruyucu ve tatlandırıcı olarak, tekstil sanayisi alanında kumaş işleminde, tutkal, kağıt ve oluklu mukavva üretiminde yaygın bir şekilde kullanılıyor.

BAŞVURAN	"Jana Ondiris" Anonim Ortaklığı	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	Uspenski ilçesi	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2018	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	42 500 000 USD
	NPV	5 762 000
	IRR, %	28%
ODA ALANI	49 yıllık arazi kiralaması	
TOPLAM ALAN	10 hektar	
CARI DURUM	iş planı var	
HAMMADDE	Tohumculuk şirketleri (4-5. derece buğday)	
ÜRETTİLEN ÜRÜNLER	gıda sanayisinde- kuru buğday glütini buğday nişastası- gıda, selüloz ve kağıt, farmasötik, petrol ve gaz sanayi alanlarında yakıtlar için dehidre alkol (etanol)	
KAZAKİSTAN İÇİNDE İTHALAT	62 700 USD	
TÜKETİCİLER	Kazakistan Cumhuriyeti'nin gıda sanayisi	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	3,7	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	50	

ŞEKER PANCARI YETİŞTİRİCİLİĞİ VE ŞEKER FABRİKASI İNŞAATI



Doğa ve iklim şartları nedeniyle Kazakistan'da şeker pancarı, şeker üretimi için uygun olan tek yerel hammaddesi olup yem bitkisi olarak da önemlidir. Pavlodar eyaleti, pancarcılığı yeniden canlandırılma potansiyel imkanlara sahiptir: uygun doğa ve iklim koşulları, pancar yetiştirilmesi için uygun topraklar, su kaynakları. Geçmiş yıllarda şeker pancar yetiştiriciliği deneyiminden anlaşıldığına göre, ülkede suni sulama ile en az 500 kental/ha ve susuz tarım şartlarında 300-320 kental/ha sabit verim sağlama imkanları mevcuttur.

Projenin, aşağıdaki adreste bulunan özel ve kiralı sanayi bölgelerinde hayata geçirilmesi planlanıyor: Pavlodar eyaleti, İrtiş ilçesi. Mevcut tarım arazilerinin yüzölçümü 20 000 ha.

Projenin hedefi , köylü ekonomisi şartlarında toprağın ekime hazırlanması, ekim malzemeleri, gübre ve herbisitlerin elde edilmesi, ekimin gerçekleştirilmesi, bakım, hasat toplama ve işleme dahil şeker pancar üretiminin tam sürecinin gerçekleştirmesi öngörüyor.

Şeker pancarı, şeker sanayisinde hammadde olarak kullanırken, artıklar ise hayvanlara yem olarak değerlendiriliyor. Sitrik asit, maya ve ispiro üretiminde kullanılan dekstrinmaltoza ise, kök bitkilerden üretilen başka bir üründür. Kök bitkileri, bunları işleyen fabrikalara

verilebilir veya bunlardan hayvanlar için besleyicilik derecesi çok yüksek olan konsantre yem hazırlanabilir. Bununla birlikte şeker pancarı yetiştirilen topraklar, yararlı mikro elementlerle zenginleşir. Bir yıl sonra yeniden boşalan topraklarda patates veya diğer bitkiler ekilebilir, şeker pancarı ise başka topraklarda ekilebilir.

Kazakistan'da 6 şeker fabrikası bulunuyor, bunların hepsi Orta Asya Şeker A.Ş. aittir:

“Burunday Şeker Fabrikası”

“Koksuski Şeker Fabrikası”

“Eskeldin Şeker Fabrikası”

“Merki şubesi”

“Taraz Şeker Fabrikası”

“Alagöl Şeker Fabrikası”

ORGANIZING THE ACTIVITIES ON SUGAR BEET CULTIVATION AND CONSTRUCTION OF THE SUGAR PLANT

BAŞVURAN	“KOSTOMAR” ÇİFTLİĞİ	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	ERTİŞ İLÇESİ	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2018 YIL	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	41 400 000 USD
ODA ALANI	800 M ²	
TOPLAM ALAN	20 000 HECTAR	
CARI DURUM	İŞ PLANI VAR	
HAMMADDE	ÖZEL TOPRAKLARDA ŞEKER PANCARI YETİŞTİRİCİLİĞİ YAPILMASI PLANLANIYOR	
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	ŞEKER, MELAS, KÜSPE HAMMADDE	
KAZAKİSTAN İÇİNDE İTHALAT	203 320 000 USD	
TÜKETİCİLER	KAZAKİSTAN CUMHURİYETİ’NİN NÜFUSU, KC GIDA SANAYİSİ	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	2	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	40	

DÜZ DIKIŞLI ORTA ÇAP (Ø 273 – 630 MM) ÇELİK BORU ÜRETİMİNİN DÜZENLENMESİ



Proje tanımı Proje, Pavlodar şehrinde düz dikeşli orta çap çelik boru üretiminin düzenlenmesini öngörüyor.

Güncelliği Proje, ithal edilen ürünler yerine yerel ürün olan boruların kullanılmasını sağlamak hedefiyle başlatılıyor. Günümüzde, Kazakistan pazarında Rusya, Ukrayna ve Çin’li fabrikaların ürettiği borular mevcuttur. İthal olunan ürün fiyatı, (nakliyat ve gümrük masrafları ile toptan satıcının karı göz önünde bulundurulduğunda) yerel üreticiler tarafından belirtilen fiyatlardan yüzde 20-30 yüksektir.

Sonuç olarak, Kazakistan Cumhuriyeti’nde benzeri olmayan orta çap boruların yeni bir üretimine imza atılacak.

Projenin amacı:

ülkenin petrol dışı endüstriyel sektörü ile metal ürünleri pazarının geliştirilmesi;

metal ürünleri pazarında yerel ürün çeşitliliğinin çoğaltılması;
boru ürünlerinin ithalat hacminin azaltılması (ithal ikamesi);

hazır ürünlerin, Rusya Federasyonu ile yakın yurt dışı bölgelerine ihracat hacminin büyütülmesi;

yeni iş yerlerin açılması (öngörülen kapasiteye ulaşana kadar 154’ten 352’ye kadar).

Teknoloji: Üretim süreci, 4,0 mm- 16 mm kalınlığı olan metal levhaların bükülmesi ile levha kenarlarının işlenmesi (dikeşi) ve borunun öngörülen uzunlukla kesilmesini içeriyor.

Daha az masraflı ve daha az enerji kullanımı gerektiren elektron ışın kaynağının kullanılmasıyla gerçekleştirilen büyük çaplı boru üretimine göre oldukça farklıdır.

BAŞVURAN	"PAVLODAR BORU FABRİKASI" ANONİM ŞİRKETİ	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	PAVLODAR ŞEHİRİ, KUZEY SANAYİ BÖLGESİ	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017 – 2019	
PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	Общая стоимость проекта	22 000 000 USD
	NPV	18 934
	IRR, %	93%
ODA ALANI	4 ra	
TOPLAM ALAN	16 ra	
CARI DURUM	İŞ PLANI VAR	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	1,6	
HAMMADDE	KC METALURJİ ŞİRKETLERİ	
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	DÜZ DIKIŞLI ÇELİK BORULAR, BORU HATLARIYLA PETROL VE GAZ TAŞIMACILIĞINDA KULLANILIYOR	
KAZAKİSTAN İÇİNDE İTHALAT TÜKETİCİLER	1 375 000 USD "KAZTRANSOIL" AŞ, "KAZMUNAIGAZ" AŞ	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	352	

GÜBRE. POTASYUM HUMAT, SODYUM HUMAT, KAR (KÖMÜR-ALKALI REAJANI)



Projenin amacı

Projenin teknolojileri ile ekipmanlarının kullanılmasıyla Ekibastuz şehrinde yıllık 100 000 ton kapasiteli toprak verimliliği (sodyum humat) ile petrol üretimi bölgesinde gerekli ilavelerin (kar- kömür alkali reajanı) elde edilmesi.

Tarımsal bölgelerdeki nüfusun, hayvancılık ürünleri ile humik asitli gübre kullanılarak yetiştirilen bitki ürünlerin üretiminin gerçekleştirilmesine dahil edilmesi.

Hümkik asitli gübre, doğal bir madde olup doğal yoluyla elde ediliyor ve çevre için zararsızdır. Bitki artıkları, turba özütü, silt, hayvan gübresinden elde ediliyor. Örneğin, sodyum humat , esmer kömürden üretiliyor. Onların güçlendirici etkisi var. Meyve, sebze, ev bitkileri, çiçek, ağaç ve çalılık için uygundur. Potasyum, fosfor, azot ve en önemlisi humik asitler dahil farklı mikro elementler içeriyor. Bunlar sayesinde çevre dostu ürünlerin elde edilmesi mümkün kınıyor. Bunlar sayesinde meyve olgunlaşma süresi hızlanıyor, bitki daha sağlıklı hale gelerek hastalıklara karşı daha dayanıklı oluyor, ani iklim değişiklikleri ile uzun sıcaklar gibi nedenlerden yaşanabilen streslere karşı daha az duyarlılık gösteriyor. Meyvelerin tadı daha da iyileşiyor. Hümkik asitler, meyvelerde biriken nitratların miktarını azaltıyor, bitkinin köklenmesine yardım ediyor. Ve en önemlisi, sadece bitkiye değil, toprağa da etki yapılıyor: onlar sayesinde toprak verimliliği artıyor.

Teknolojik süreç, aşağıda belirtilen fazlarla gerçekleştiriliyor:

- Hammadde hazırlanması.
- Ufalama.
- Reaktif su karışımının hazırlanması.
- Ufatılmış malzemeleri ile karışımın birbiriyle karıştırılması (sıvı etapta), ve bunun
- pişirilmesi, kurutulması, soğutulması.
- En fazla 1 milimetrelilik fraksiyonlara kadar ufatılması.
- Çuval ambalajda paketleme.
- Packing in sacks.



APPLICANT	“APATIT” LLP	
PROJECT IMPLEMENTATION PLACE	EKIBASTUZ CITY	
IMPLEMENTATION PERIOD	2017-2018	
FINANCIAL INDICATORS	THE TOTAL COST OF THE PROJECT	22 000 000 USD
AREA OF INDUSTRIAL PREMISES	5 000 m ²	
TOTAL AREA, ha	6 ra	
CURRENT STATE	PILOT LINE HAS BEEN LAUNCHED	
RAW MATERIAL	BROWN COAL OF GRADE B-3 FROM SARYKOL DEPOSIT	
MANUFACTURED PRODUCTS	coal-alkali reagent (CAR) of sodium humate is used as a stabilizer of drilling fluids in the production of oil and gas (CAR); humic fertilizers- a stimulator of growth and development of plants	
IMPORT	-	
CONSUMER	“Crystal” LLC, Kazan; “Bona” LLP, Pavlodar; agroindustrial firm “Zarechnaya”, Krasnodar;;	
PAYBACK PERIOD, YEARS	3 года	
NUMBER OF EMPLOYEE	54	

ISIYA DAYANIKLI TUĞLA ÜRETİMİ



Proje tanımı: Projenin hedefi, Kazakistan Cumhuriyeti tüketicilerin ısıya dayanıklı tuğla ve benzer ürünlere olan talebini karşılamak, ayrıca kimya endüstrisinde aside dayanıklı tuğla talebini karşılamak ve yeterli yerel hammadde rezervleri ile planlanan üretimde kullanılacak olan ekonomik teknolojiler yardımıyla azami gelir sağlamaktır.

Pavlodar eyaletinde yüksek sıcaklığa dayanıklı ürün üretiminin başlatılmasının uygunluğu, şu hususlara dayanıyor:

- üretimde en farklı refrakter malzemelerin kullanılmasını gerektiren büyük tüketici şirketlerinin mevcut olması ve söz konusu malzemelerin genellikle yurt dışından getirilmesi: ferroalyaj, alüminyum oksit, metalurji fabrikaları, termik santraller, kazan daireleri vb;

Pavlodar eyaletinin May ilçesinde bulunan ve yeterli muhtemel rezervleri olan Suhanovka, Kemertuz gibi ısıya dayanıklı kil ocaklarının (yatak), ayrıca Jira, Elubay, Agit vs gibi ısıya dayanıklı kil kaynaklarının mevcut olması;

-Pavlodar eyaletinin May ilçesinin Jamantuz tuzlu göl bölgesinde bulunan kömür yataklarının ve Ekibastuz, Maykuben kömür gibi yakıt kaynaklarının mevcut olması;

“Aksu-Konegnaya” demiryolunun mevcut olması.

Geleneksel üretim yöntemlerine karşın ateşe dayanıklı şamot tuğlanın üretim tarzının özelliği, mamullerin pişirilmesinde gaz

veya sıvı yakıt kullanımının büyük ölçüde azaltılması veya tamamen kaldırılmasını sağlayan yeni yöntemin uygulamasıdır. Sadece katı yakıtın kullanıldığı bu yöntem, doğalgaz kaynaklarına sahip olmayan Pavlodar eyaleti için çok ekonomik ve uygundur. Nispeten ekonomik olup kaliteye kötü etkilemeyen teknolojilerin kullanılması, ısıya dayanıklı şamot ürünleri üreten Rus Suholojski ve Bogdanoviçski fabrikaları ile Çin’li fabrikalarla rekabete dayanabilme imkanını sağlayacak. Anılan fabrikalar, günümüzde Kazakistan’a ısıya dayanıklı tuğla sağlayan temel mütteahitlerdir.

BAŞVURAN	“KEMERTUZ-18” AO	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	MAY İLÇESİ, KÖKTÖBE KÖYÜ	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	12 AY	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	10 000 000 USD
ÇIKIŞ	35 400 YILDA TON	
ODA ALANI	2 ra	
TOPLAM ALAN	10 ra	
CARI DURUM	İŞ PLANI, FİZİBİLİTE ÇALIŞMASI VAR	
KAZAKISTAN İÇİNDE İTHALAT	31 000 000 USD	
HAMMADDE	KIL YATAĞI	
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	ISIYA VE ASIDE DAYANIKLI TUĞLA, FIRINLANMAMIŞ REFRAKTER MALZEMELER, KUM, ALÜMINOSİLİKAT KARIŞIMLAR, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNDE KULLANILIYOR	
TÜKETİCİLER	METALURJİ VE KİMYA ALANINDAKİ ENDÜSTRİ ŞİRKETLERİ BİRLEŞİK ISI VE GÜÇ ENERJİ SİSTEMİ, DEVLET BÖLGESEL ENERJİ SANTRALI	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	5 лет	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	92	

TARIM EKIPMANI VE DONANIM ÜRETİMİ

Project objective:



Projenin amacı:

Tekerlekli traktörler, yükleyiciler, elektrikli otomobiller, tarım ekipmanları, sandviç paneller vs montaj üretimini sağlamak hedefiyle Pavlodar şehrindeki Sanayi Bölgesinde, Çin’li “BaoLong” fabrikasının yatırımları ile “BaoLong” şirketinin temelinde üretim kompleksinin inşaatı

Projenin güncelliği

- tarım ürünleri üreticileri tarafından araç ve traktörleri için oldukça dengeli ve gerekli yenileme talebi;
- Kazakistan Cumhuriyeti’nde, yerel köylü ve çiftçilere kapasite ve fiyat açısından uygun olan traktör, yükleyici vs üretiminin mevcut olmaması;
- üretim imalathanesi ile ek binalar gibi boş mekanların hazır bulunması;
- Kazakistan Cumhuriyeti hükümeti ile yerel özyönetim organlarının, Pavlodar eyaleti ile genel olarak Kazakistan Cumhuriyeti’nde tarımcılığın geliştirilmesini sağlayan makine mühendisliği alanının geliştirilmesi ile geniştirilmesi konusuyla ilgilenmesi;
- Daha önceleri “Pavlodar Traktör” Anonim Şirketinde

çalışmış olup şuanda işsiz duran büyük sayıdaki kalifiye uzmanların mevcut olması;

- Çin’li “BaoLong” üretici şirketiyle karşılıklı kazançlı ortaklık kurma imkanı;
- “SP Kayrat VS BaoLong” Anonim Ortaklığının, yüksek performanslı ekipman üretimi ve satışından yüksek gelir elde etme kararlılığı.

ORGANIZING PRODUCTION OF SPECIALIZED EQUIPMENT AND AGRICULTURAL EQUIPMENT

BAŞVURAN	“SP KAYRAT VS BAOLONG” ANONİM ORTAKLIĞI	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	PAVLODAR ŞEHİRİ	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2018 rr.	
FİNANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	1 000 000 USD
	NPV	1 780 219 676
	IRR	32
TEKERLEKLİ TRAKTÖRLER, YÜKLEYİCİLER, ELEKTRİKLİ OTOMOBİLLER, TARIM EKİPMANLARI		
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	KAZAKISTAN CUMHURİYETİ’NİN TARIMCILARI	
ODA ALANI	2000 m ²	
TOPLAM ALAN	10 HECTAR	
CARI DURUM	İŞ PLANI, PROJE TANITIMI	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	3 UİL	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	85	



ÜRE FORMALDEHİT REÇİNESİ VE YONGA LEVHA ÜRETİMİ

BAŞVURAN	"PAVLODAR AHŞAP İŞLEME FABRİKASI" AO	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	PAVLODAR EYALETİ, PAVLODAR ŞEHİRİ	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2022 rr.	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	5 800 000 USD
İLAVETEN	MALZEME VE TEKNİK BAZI, TEKNOLOJİK EKİPMANI VAR	
VERİMLİLİK	40 000 m ²	
CARI DURUM	İŞ PLANI VAR	
HAMMADDE	AĞAÇ- ÇELDAY ORMANLIĞI İLE RUSYA FEDERASYONU'NUN ORMAN ENDÜSTRİSİNDEN NAKLIYATI	
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	ÜRE-FORMALDEHİD REÇİNESİ, YONGA LEVHA İLE LİF LEVHA ÜRETİMİNDE BAĞLAYICI MADDE OLARAK KULLANILIYOR; YONGA LEVHALAR, İÇ KAPILAR- İNŞAAT VE MOBİLYA SANAYİSİNDE	
KAZAKİSTAN İÇİNDE İTHALAT	YONGA LEVHA – 4 373 100 USD KAPILAR – 21 991 000 USD	
TÜKETİCİLER	İNŞAAT VE MOBİLYA SANAYİİ	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	3 YIL	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	65	

Projenin amacı

Aşağıdaki ürünlerin üretimi hedefiyle ahşap işleme endüstrisinin kurulması: üre-formaldehit reçine, yüksek kaliteli yonga levha ve değişik iç kapılar.

Pavlodar ahşap fabrikasında KF-MT- GOST 14231-88 markalı reçine ve yonga levha üretimi tahmin ediliyor.

Yonga levha üretiminin proje kapasitesi yılda 25 000 metreküp yonga levha seviyesinde öngörüldü. GOST' a uygun olarak yonga levhalar şu kalınlığıyla çıkıyor: 8, 10, 12, 16, 18, 2 mm. Levhaların

en sık kullanılan çapları (mm): 2440x1830, 2750x1830, 3060x1830, 3060x1220, 3060x610, 3500x1750, 2500x1830.

Proje kapsamında ayrıca lamine iç kapılarının üretimi planlanıyor. Laminasyon yapılırken yonga levha veya lif levhadan oluşan gövde üzerine farklı rengi ve bünyesi olan ince tabaka yapıştırılıyor. Bu tür bir üretim teknolojisi, sadece ahşap değil, değişik malzemelerin benzerini üretme fırsatını sağlıyor.

Günümüzde, yılda 15-17 bin metreküp yonga levha üretken sadece bir yerel üretimci var, Ust -Kammennogorsk şehrinde. Pazardaki tüm ihtiyaç, Rusya Federasyonu'ndan ithal edilerek karşılanıyor.

Rusya Federasyonu'nun en büyük yonga levha üreticileri:

"Krasniy Oktyabr ahşap işleme fabrikası" Halka Açık AŞ, Tümen şehri

"Tomsk sunta fabrikası" Halka Açık AŞ

"Monzenskiy ahşap işleme fabrikası" Ltd.Şti.

"Pfleiderer" fabrikası (Novgorod şehri)

Fabrika ürünlerinin büyük kısmının (yüzde 70), en büyük mobilya sanayi merkezleri olan Almatı, Astana, Pavlodar ve Karaganda şehirlerinde realize edileceği tahmin ediliyor, kalan yüzde 30'luk payın ise diğer bölgelere düşeceği bekleniyor.



MANDIRA VE BESI TESİSİ İNŞAATI



Proje, Kazakistan Cumhuriyeti'nin Pavlodar şehrinde süt hayvanlarının beslenip barındırıldığı bir çiftliğin kurulmasını öngörüyor.

Proje kapsamında, mandıra için bir yapı kompleksi inşa edilecek ve 600 adet Simental cinsi büyükbaş hayvan satın alınacak. Bununla birlikte, 600 ha bir arazide sulama tesisleri inşa edilerek kendi besin kaynaklarının elde edilmesi planlanıyor.

ürünün avantajları şunlardır:

- yüksek teknoloji modern ekipmanların kullanılması;
- ekolojik olması;
- uygun fiyatlar.

Projenin güncelliği

Tarımcılık alanındaki başlıca sorunlar, kaliteli çiğ sütün yeterli miktarda mevcut olmaması ve süt tozu üreticileri arasındaki büyük rekabettir. Cumhuriyette üretilen sütün yüzde 80'den fazlası, çiftçiler tarafından kişisel olarak üretiliyor: Kazakistan'daki süt fabrikaları ile şirketler için çiğ malzeme kaynağı dengesizdir, üstelik süt üretimi sürecinde düzenli olarak denetlenmesi gerekiyor.

bu nedenle yeni bir mandıranın kurulması, Pavlodar eyaletinde süt hayvancılığının geliştirilmesine yeni bir ivme kazandıracak.

Teknolojik süreç

Çiftlikte bağlı besleme yöntemi uygulanacak

büyükbaş hayvanlar için. Bu yöntemin özelliği, kışın hayvanların ahırda , yazın ise serbest alanlarda veya kamplarda bağlı kalmasıdır. Bu yöntem kullanıldığında her bir hayvana, bağ, yemlik, otomatik sulama ve gübre temizleme sisteminin bulunduğu özel bir yer ayrılıyor. Bununla birlikte, inek bakımı ve beslemesi, büyük çaba ve masraflarla bağlıdır. Fakat bağlı besleme yöntemi kullanılırken ineklerin ahırda birer veya toplu şekilde beslenmesi, yem ve saman tasarrufu, her bir hayvan için ayrı ayrı bakım imkanı oluşuyor.

Mandıra ve besi tesisi inşaatı		
BAŞVURAN	"DANEKER ÇİFTLİĞİ" LŞ	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	PAVLODAR BÖLGESİ, BASKARAGAY KÖYÜ	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2018	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	5 000 000 USD
ODA ALANI	3000 m ²	
TOPLAM ALAN	600 HECTAR	
CARI DURUM	TANITIM, İŞ PLANI MEVCUTTUR	
HAMMADDE	KENDİMİZE AIT BESI TESİSİ VE BÜYÜKBAŞ HAYVANLARIMIZ VAR	
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	ET (KIRMIZI ET), SÜT	
KAZAKİSTAN İÇİNDE İTHALAT	BÜYÜKBAŞ HAYVAN ETİ 368 000 USD	
TÜKETİCİLER	PAVLODAR EYALETİ NÜFUSU VE KAZAKİSTAN CUMHURİYETİ'NİN YAKIN İLÇELERİ , "MOLKOM" AŞ, "FOOD MASTER" AŞ	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	5-7	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	27	

REFRAKTER KARIŞIMININ ÜRETİMİ



Projenin amacı:

İşbu proje kapsamında, metalurji, makine mühendisliği, kimya ve termoeenerji endüstri alanlarında duvar örgüsün ve fırın yüzeylerinin, ekipmanların, boruların tamirinde gerekli çözeltilerin hazırlanması için kullanılan ısıya dayanıklı karışım üreten fabrika inşaatını öneriliyor.

Projenin yeniliği:

Üç yeni ürün geliştirildi: “Isıya dayanıklı beton karışımı” icadı için yenilikçi patenti KC № 22399 (25.06.2009 tarihinde yayınlandı). “Hızlı sertleşen püskürtme beton karışımı” icadı için yenilikçi patenti KC № 22400 (25.06.2009 tarihinde yayınlandı). “Isıya dayanıklı beton karışımı” icadı için yenilikçi patenti KC № 22766 (25.06.2009 tarihinde yayınlandı).

Her bir ürünün bileşimi, yenilikçiler tarafından yenilikçi patentleriyle korunuyor. Refrakter karışımların işbu seçilmiş bileşimleri, kendiliğinden ilerleyen yüksek sıcaklık sentezi (KİYSS) yöntemi uygulandığında, kaplamanın yüksek ısıya dayanıklılığı ile sağlamlığını artırarak, kaplamanın hayatını uzatıyor. Kaplama yüzeylerinin onarımları arasındaki sürenin uzunluğu, ortalama

olarak üç kat artıyor. Bu, inisiyator tarafından önerilen refrakter karışımların kullanılması durumunda kaplama çalışmaları için yapılan masrafların azaltılmasına ve tüketici için ürün birimlerinin maliyetinin indirilmesine yol açabilir.

BAŞVURAN	Pavlodar Devlet Üniversitesi	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	Pavlodar şehri, Pavlodar serbest ekonomi bölgesi	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2018 rr	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	4 000 000 USD
	NPV, TENGE (IRR), %	40 575 360
		21
CARI DURUM	iş planı var, “Isıya dayanıklı beton harcının” icadı için yenilikçi patenti KC № 22399. “Hızlı sertleşen püskürtme beton harcının” icadı için yenilikçi patenti KC № 22400. “Isıya dayanıklı beton harcının” icadı için yenilikçi patenti KC № 22766	
HAMMADDE	Alüminyum apv-1, magnezit tozu p-9, lignosülfonat; şamot harcı şh-39, magnezyum sülfat-müteahhitleri- Kazakistan Cumhuriyeti ile Rusya Federasyonu’nun metalurji ve kimya şirketleri	
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	ısıya dayanıklı beton üretimi için kullanılan karışım olan hızlı sertleşen püskürtme beton harcı, demir dişi ve demir metalurjisinin yüksek sıcaklık agregalarının kaplaması ve sıcak onarımı için kullanılıyor.	
KAZAKİSTAN İÇİNDE İTHALAT	5 829 000 USD	
TÜKETİCİLER	metalurji şirketleri	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	3 yıl	
NUMBER OF EMPLOYEE	32	

ŞİŞELENMİŞ KIMIZ ÜRETEN FABRİKA Binası, HAYVANLARA VE MEZBAHAYA AIT TESİSLERİN İNŞAATI. KISRAKLARIN SATIN ALINMASI

“Sagıp” köylü çiftliği, aşağıdaki projelerin uygulamasıyla ilgileniyor:

kısrak sütünden kımız üretimi;
mezbaha ve hazır ürünleri saklama ve şişlendirme tesislerin inşaatı;

kurt üretimi ve realizasyonu;

at etinin realizasyonu;

at yetiştiriciliği;

Doğal humus üretimi ve realizasyonu.

Şirketin özelliği, doğa dostu ürünlerin üretilmesidir.

Projenin güncelliği

kımız, doğa dostu ve doğal bir malzeme olup Kazakistan Cumhuriyeti ile birçok yakın ve uzak ülkelerde büyük yaygınlık kazanmıştır. Bunun dışında, tüm dünyada yaygın olan doğa dostu gıda ürünleri tüketme eğilimi kapsamında doğal bir ürün olan kımızın dış pazarlara çıkma (ihracat) imkanları büyüktür.

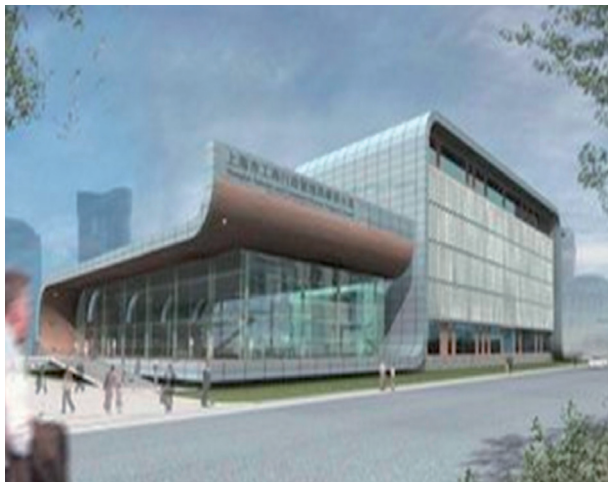
İkinci hatt, kurt üretimidir, ki yine ülkemizde gittikçe yaygınlık kazanıyor. Rusya Federasyonu ile Çin Halk Cumhuriyetinin tüketicileri de kurt karşı büyük ilgi göstermekte.



ek olarak: mezbaha hizmetleri ve doğal humus (gübre) üretimi

BAŞVURAN	KÖYLÜ ÇİFTLİĞİ “SAGIP”	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	PAVLODAR ŞEHİRİ, DOĞU SANAYİ BÖLGESİ	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2018	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	700 000 USD
ODA ALANI	250 кв.м	
TOPLAM ALAN	3 HECTAR	
CARI DURUM	İŞ PLANI VAR	
HAMMADDE	ÖZEL BESİ TESİSLERİ VE ATLAR	
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	ŞİŞELENMİŞ KIMIZ	
TÜKETİCİLER	KAZAKISTAN CUMHURİYETİNİN NÜFUSU	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	2	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	15	

CONSTRUCTION OF A MULTIFUNCTIONAL SPORTS AND ENTERTAINMENT COMPLEX



The proposed project provides for the construction of a multifunctional sports and entertainment complex, which includes such recreation areas as a roller dome club, laser tag club, mini golf club, children's playground, café with mini-bakery, minimarket. This project covers a large segment of the population, regardless of the age. It will attract young people to a healthy, sporting, entertaining way of life, will provide additional jobs (in the number of 25 persons), with subsequent replenishment of staff, will replenish the state budget through taxes, and will organize a new kind of family leisure.

The land plot allocated by the Akimat is in a good location, since in September 2016, a school for 1,200 children was

opened, and a number of comfortable high-rise buildings are located near, which will contribute to the high attendance of our complex.

- The following will be constructed in future:
- Trampoline Center;
- Carting center;
- Mini water park;

BAŞVURAN	BAĞIMSIZ GİRİŞİMCİ "BELYALOVA"	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	EKIBASTUZ ŞEHİRİ	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017 –2019	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	600 000 USD
TOPRAK HAKKI	49 YILLIK ARAZI KIRALAMASI	
TOPLAM ALAN	10 HECTAR	
CARI DURUM	İŞ PLANI VAR	
HİZMET TÜRÜ SAĞLANAN	TİCARİ ALAN KIRALAMA, TEKERLEKLİ PATEN KIRALAMA, ÇOCUK OYUN ALANI ZİYARETİ, AİLE KAHVEHANESİ, MINI MARKET, KÜÇÜK GOLF KULÜBÜ	
TÜKETİCİLER	EKIBASTUZ ŞEHİRİNİN NÜFUSU	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	3,7	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	50	

FACILITIES FOR PROCESSING THE WORN-OUT CAR TIRES AND OTHER RUBBER PRODUCTS IN HIGH-QUALITY RUBBER GRANULES		
BAŞVURAN	"Artel PV" ao	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	Pavlodar şehri, pavlodar serbest ekonomi bölgesi	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2018	
FINANSAL GÖSTERGELER	Projenin toplam maliyeti	350 000 USD
ODA ALANI	300 M ²	
TOPLAM ALAN	3 hectar	
CARI DURUM	İş planı var	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	2 yıl	
HAMMADDE	Metal ve tekstil kompozit malzemeleri ile kullanılmış araba lastikleri , her çaplı ve kauçuk artıkları	
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	Lastik kırıntısı, metal kompozit malzemeleri, Tekstil kompozit malzemeleri, inşaat şirketleri tarafından spor kaplamalarında, kauçuk kırıntıları kullanıldığı yol kaplamasında, kauçuk üretiminde kullanılıyor	
KAZAKİSTAN İÇİNDE İTHALAT	-	
TÜKETİCİLER	"Alfa spk" şirketi, üretilen tüm ürünlerin rusya topraklarında realize edilmesinde yardımcı oluyor	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	16	

KULLANILMIŞ ARABA LASTİKLERİ İLE DİĞER LASTİK ÜRÜNLERİNİN GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMESİ VE YÜKSEK KALITELİ LASTİK KIRINTININ ÜRETİLMESİ



Proje güncelliği:

Birçok bölgelerde kullanılmış araba lastiklerinin geri dönüşümünü sağlayan firmaların az olması nedeniyle her yıl her bir bölgede 15 binden fazla ton lastik birikiyor. Lastiklerin sadece küçük bir kısmı özel poligonlara yerleştiriliyor. Bununla birlikte, büyük sayıdaki lastiklerin düzenli bir şekilde depolanması durumunda bile çevreyi durmadan kirleten bir kaynak haline geliyor ve kontrol edilemeyen yangın sebebi olabilir.

üretimin başlatma güncelliği, ekolojik sorunun çözümünü oluşturan iki hususa bağlıdır:

Tehlikeli atıkların geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunması, poligonlar için ayrılan toprak arazisinin azaltılması.

Pazarda talebi olan ve farklı sanayi alanlarında kullanılabilen ürün üretimi.

Proje avantajları

Teknolojik bir çözüm olarak PTİ “ATR 1000” ile kullanılmış lastiklerin geri dönüşümünü sağlayan bir otomatik hattın kurulması öneriliyor. Bunun, aşağıdaki özellikleri olması öngörülüyor: Düşük enerji kullanımı, tüm çaplı lastiklerin geri dönüştürülmesi, tekstil ve metal kompozit malzemelerin çok etaplı elemesi, ürünün yüksek kalitesi, tamir edilebilirlik, hizmet personelinin az sayısı.

Standartize edilmiş sanayi ürünü. Yüksek kalite taleplerine uygun olan lastik kırıntısı üretimi.

Garantili satış. “ALFA-SPK” şirketi, üretilen tüm ürünlerin Rusya topraklarında realize edilmesinde yardımcı oluyor.

Vergi ve gümrük imtiyazları. İşbu projenin temel avantajı, “Pavlodar” SEB (“Pavlodar” serbest ekonomi bölgesi) yönetim şirketi ile bir Sözleşmenin imzalanması olacak . Karlılık: Yönetim Şirketi tarafından üretimin başlatılması için serbest ekonomi bölgesinde bir toprak arazisi ayrılacak, gerekli iletişimler kurulacak, üstelik kurumsal gelir vergisi, emlak vergisi, arazi kirası, KDV ve gümrük vergileri sıfır olacak. Yukarıda anılan avantajlar sayesinde büyük miktarda para tasarrufu ve dolayısıyla daha yüksek karın sağlanması mümkün kılınacak.



PAVLODAR EYALETİNİN KURMA FIKIRLERİ

YATIRIM CAZİBE AJANSI LTD
PAVLODAR, 2017

SERBEST EKONOMİ BÖLGESİ “PAVLODAR” LOJİSTİK MERKEZİNİN İNŞAATI



APPLICANT	“SEZ PAVLODAR” JSC	
PROJECT IMPLEMENTATION PLACE	PAVLODAR CITY, SEZ “PAVLODAR”	
IMPLEMENTATION PERIOD	2018-2020	
FINANCIAL INDICATORS	THE TOTAL COST OF THE PROJECT	12 000 000 USD
CAPACITY	550 000 tons per year	
AREA OF INDUSTRIAL PREMISES	1800 M ²	
TOTAL AREA	9000 M ²	
CURRENT STATE	A BUSINESS PLAN IS AVAILABL	
PAYBACK PERIOD, YEARS	5	
NUMBER OF EMPLOYEE	50	

Projenin amacı:

Gümrük, ulaşım ve lojistik yönetiminin iyileştirilmesi sayesinde, güneydoğu yolunda deniz üzerinden yapılan ürün nakliyatı yolunun, ekonomi açısından daha karlı yola çevirilmesi.

avantajlar:

“Pavlodar” serbest ekonomi alanının, Sibirya ve Kazakistan’ın en büyük şehirlerine yakın konumu, Çin, Kırgızistan, Özbekistan’dan Rusya ve Avrupa’ya ürün nakliyatı gerçekleştirme imkanını sağlayacak.

Devletin direkt katılımı, Pavlodar eyaletinde lojistik imkanların genişletilmesini, “Pavlodar” serbest ekonomi alanının gümrük kontrol bölgesinin verimliliğinin artırılmasını ve devlet ile özel sektör arasında ortaklığın kurulmasını sağlıyor.

sonuçları:

- yük nakliyatının hızlandırılması;
- yüklerin gümrüklenmesi;
- nihai ürün maliyetinin düşürülmesi;
- farklı sıcaklıklarda yük depolama;
- konteyner nakliyatı imkanı.

Kazakistan Cumhuriyeti ile Rusya Federasyonu’nun büyük şehirlerine yakınlık

Astana	475 км
Karagandy	472 км
Novosibirsk	587 км
Omsk	442 км
Barnaul	520 км



Реконструкция Павлодарского массива орошения

Сulama tesisleri yenileme projesi - "Ertiş-Uspenka" kanalı

BAŞVURAN	Ulusal sosyal girişimcilik şirketi "Pavlodar" AŞ	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	Pavlodar bölgesi	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2018	
FINANSAL GÖSTERGELER	Projenin toplam maliyeti	14 900 000 USD
TOPLAM ALAN	proje-keşifname belgelerinin hazırlanmasından sonra belirlenecek	
CARI DURUM	proje-keşifname belgeleri hazırlanıyor	
ÖZELLİKLER	proje-keşifname belgelerinin hazırlanmasından sonra belirlenecek	



Kalkaman Elevatörün rekonstruksyonu

BAŞVURAN	"Şimkent may" AŞ	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	Aksu şehri, kalkaman köyü	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	12 MONTHS	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	2 650 000 USD
HİZMET TÜRLERİ SUNULAN	Tohum alma, muhafaza ve depolama	
TÜKETİCİLER	Tarım sektörü	
CARI DURUM	İş fikri	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	3-5 YEARS	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	60	
EK BILGI	Üretimi genişleterek yeni hizmet ve ürün üretimine başlamak hedefiyle üretim modernizasyonu	



Meyve -yemiř bahçesi		
BAşVURAN	"Dendra" Lř	
PROJENİN GERÇEKLEşTİRME YERİ	Aksu şehri, Algabas köyü	
GERÇEKLEşTİRME ZAMANI	2017-2019	
FINANSAL GÖSTERGELER	Projenin toplam maliyeti	1 200 000 USD
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	meyve-yemiř ürünleri, birincil işleme, řok yöntemi ile dondurma, hazır ürün paketlemesi	
HACİM	500 ton	
TOPLAM ALAN	40 hektar	
CARI DURUM	Iř fikri	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	5-7 yıl	
AÇILAN Iř YERİ SAYISI	20	

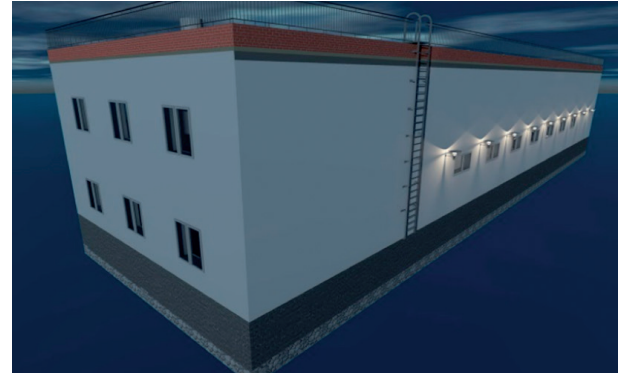


OTEL, TATİL EVLERİ, TURİST VE BAYANAUL KÖYÜ SAKINLARI İÇİN BİR SEBZE SERASININ KURULMASI		
BAşVURAN	Bayanaul İlçe Belediyesi	
PROJENİN GERÇEKLEşTİRME YERİ	Bayanaul köyü, Bayanaul ilçesi	
GERÇEKLEşTİRME ZAMANI	2017-2018	
FINANSAL GÖSTERGELER	Projenin toplam maliyeti	606 000 USD
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	TAZE SEBZELER	
ODA ALANI	3 hektar	
TOPLAM ALAN	3,1 hektar	
CARI DURUM	Iř fikri	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	3-5 yıl	
AÇILAN Iř YERİ SAYISI	20-30	



Universal çok amaçlı teknoloji birimi "UTU -2"

BAŞVURAN	Jumagulov Kidiroğlu Biyahmetoviç	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	Ekibastuz şehri	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2018	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	300 000 USD
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	sıvı kömür yakıtı; organomineral granül gübreler; büyükbaş hayvanlar için kolay hazmedilen hem, bitkisel yağlar	
HAMMADDE	turba, esmer kömür, turba, esmer kömür, organik biyokütle bitkisel biyokütle (tahıl ve baklagillerden oluşan) yağ bitkileri	
CARI DURUM	BUSINESS IDEA	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	5-7 yıl	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	30	



ОРГАНИЗАЦИЯ ХЛОРПОТРЕБЛЯЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АГРОХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

APPLICANT	SEZ "PAVLODAR"	
PROJECT IMPLEMENTATION PLACE	PAVLODAR, SEZ "PAVLODAR"	
IMPLEMENTATION PERIOD	2017-2018	
FINANCIAL INDICATORS	THE TOTAL COST OF THE PROJECT	-
MANUFACTURED PRODUCTS	-	
RAW MATERIALS	-	
CURRENT STATE	BUSINESS IDEA	
PAYBACK PERIOD, YEARS	-	
NUMBER OF EMPLOYEE	-	



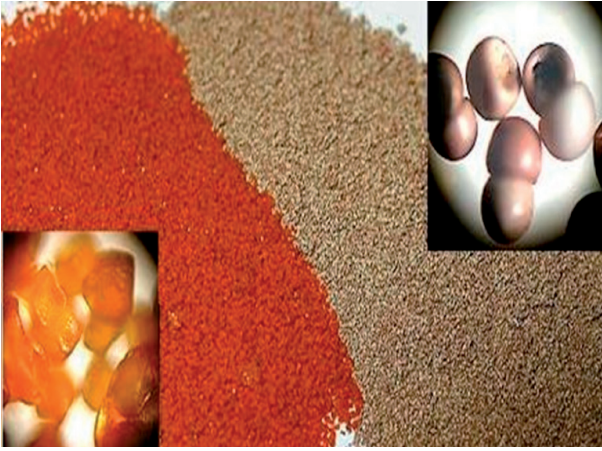
Et ve kümes hayvanı etinden elde edilen ürün modernizasyonu

BAŞVURAN	"Bayet" Ao	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	Ekibastuz şehri, Kunaeva şokağı, 1/1	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	12 MONTHS	
FINANSAL GÖSTERGELER	Projenin toplam maliyeti	116 000 USD
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	sosis ürünleri ve et şarküteri	
ODA ALANI	1490,3 m ²	
TOPLAM ALAN	2 hectar	
ALTYAPI	imalathane ve depo binaları olan üretim kompleksi	
CARI DURUM	işleyen şirket	
EK BİLGİLER	sosis ürünleri, et şarküteri ve yarı mamullerin üretim hacminin genişletilmesi ve kalitesinin iyileştirilmesi hedefiyle üretim modernizasyonu	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	1,5 yıl	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	80	



Patates işleme tesislerin kurulması

BAŞVURAN	"Kazakistan'ın patates ve sebze yetiştiricileri birliği" OÜLP (Tüzel kişi ve / veya bağımsız girişimciler birliği - TKBGB)	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	Jelezin ilçesi	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2018	
FINANSAL GÖSTERGELER	Projenin toplam maliyeti	-
ODA ALANI	-	
TOPLAM ALAN	10 hectar	
CARI DURUM	NIŞ PROJESİ, TANIRIM VAR	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	-	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	-	



Artemia salina kistlerin konserveleme ve birincil işleme teknolojisi

BAŞVURAN	Omarov Marat Seytahmetoviç, teknik bilimleri kandidati, Avrasya İnovasyon Üniversitesi	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	Pavlodar şehri	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	12 MONTHS	
FINANSAL GÖSTERGELER	Projenin toplam maliyeti	600 000 USD
HAMMADDE	Pavlodar eyaletindeki tulu göller	
CARI DURUM	İş fikri	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	3 yıl	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	5-10	

BUTANIN KATALİTİK OKSİTLENMESİ İLE MALEİK ANHİDRİT ÜRETİMİ



Amaç: Doymamış petrol gazlarından maleik anhidritin üretimi; hidrokarbonat işleme derinliğinin artırılması, maleik anhidritin ithal ikamesi ve BDT, Avrupa ve Yakın Doğu pazarına ihracatı.

Projenin özü

Sözkonusu ürünün üretiminde düşük tonajlı kimya kullanılıyor. Bununla beraber, ithal ikamesi politikasının hayata geçirilmesi veya girişimci dünyanın iyileştirilmesine vs odaklı yeni iş girişimlerinin desteklenmesine yönelik devam etmekte olan "İş dünyasının yol haritası - 2020" projesi kapsamında kimya alanında yapılan yatırım projelerinin gerçekleştirilmesi için devletten maddi destek alınabilir.

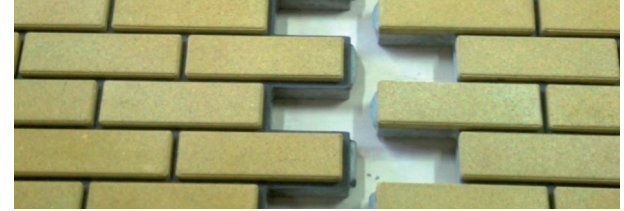
Pratik önemi, esas hammaddenin, hazırlanan altyapıda kullanılabilirliğidir. Bu duru, üretim tesisinin inşaatında hem operasyonel giderleri, hem sermaye yatırımları azaltma imkanını sağlıyor. Malzemenin üstünlüklerinden biri de onun verimliliğidir. Nispeten yüksek olmayan üretim giderleriyle maleik anhidrit kullanarak yüksek performanslı polyester

malzemeler üretilebiliyor. dayanıklı, uzun ömürlü, yeterince plastik, rutubete, sert sıcaklık değişikliklerine ve mekanik etkilere dayanıklı.

Maleik anhidrit üretiminin uygulamalı değeri, geniş kullanıma orandır. Maleik anhidrit, genelde polyester ve alkaid reçineler ile diğer polyester ürünlerin üretiminde hammadde olarak kullanılıyor. Sanayide plastik kütle ve herbisitler için kullanılırken, otomobil üretiminde, boya ve vernik gibi malzemelerin üretiminde, mobilya, ilaç, 1.4 butanediol ile yakıt katkısı üretiminde kullanılıyor.

Butanın katalitik oksitlenmesi ile maleik anhidrit üretimi		
BAŞVURAN	"Pavlodar bölgesel bilim ve teknoloji merkezi" AO	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	Pavlodar şehri, "Pavlodar" serbest ekonomi bölgesi	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2018	
FİNANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	41 000 000 USD
	IRR	35%
ÇIKIŞ	20 000 ton	
ÜRETİLEN ÜRÜNLER	üretiminde fiberglas, polimer film tabakası, süksinik ve malik asitler, ve bitkilerin büyüme regülatörleri üreten tarım üreticiler.	
KAZAKİSTAN İÇİNDE İTHALAT	13 600 USD	
CARI DURUM	tanıtım var	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	3,8	
AÇILAN İŞ YERİ SAYISI	15	

TITANHYPERPRESS YÖNTEMİYLE TUĞLA VE BLOK ÜRETİMİ



Kül-cüruf atıkların geri dönüşüm sorunu, titan hyperpress yöntemi yardımıyla çözülebilir: düşük enerjiyle tuğla ve blok üretimi.

tuğla ve blok üretimi için aşağıdaki malzemeler tavsiye ediliyor:

ufatılmış kül ve cüruf atıkları-% 70;

yumuşak tortul (parçalanması nedeniyle meydana gelen kırıntılar) kayaçlar-% 20;

Portland çimentosu- %5;

su- %5.

bu yöntemle elde edilen tuğla ve blok doğa dostu ve tehlikesiz inşaat malzemesi olup iç çalışmalarında kullanılabilir.

Kazakistan'da avtoklav gazbetonunun üretim perspektifleri, ülkenin ekonomik gelişmesindeki genel eğilimlere, konut hizmetleri ve enerji endüstrisindeki tarife politikalarına en yakın şekilde bağlıdır. Son on yıldır inşaat gazbetonunun kullanıma oranı durmadan arttı, çünkü o gerçekten en ucuz duvar malzemesidir.

Bu teknolojinin kullanılması için kül, yapıştırıcı için yapılacak olası ek masraflardan kurtaran çok uygun bir hammadde. Bir termik santralin yanında bulunan ve

1 Mpa basınçlı buhar artıklarını kullanan bir tuğla üretim kompleksinin kurulmasında, otoklavlarda buhar işlemi için yapılan masraflar, genelde belli derecede azalıyor. Ön değerlendirmelere göre, fiilen ücretsiz hammadde ve buhar sayesinde, avtoklavların elde edilmesi için yapılan oldukça büyük masraflar fazlasıyla karşıyor ve çok maliyetli tuğla üretimini mümkün kılabilir.

tuğla, bazen “hiperpresleme” adının verildiği yarı kuru presleme yöntemiyle biçimlendirilebilir. Kül yapısının analizi, yarı kuru presleme yönteminin tercih edilmesi gerektiğini gösteriyor, çünkü bazı “ufaklıklar”, külün eklenmesinde daha da artacak.

MAKING BRICKS AND BLOCKS USING TITAN HYPERPRESS TECHNOLOGY		
APPLICANT	“Pavlodar Regional Scientific and Technological Center” LLP	
PROJECT IMPLEMENTATION PLACE	Pavlodar, “Pavlodar” SEZ	
IMPLEMENTATION PERIOD	2017-2018 rr.	
FINANCIAL INDICATORS	INVESTMENT SIZE	154 000 USD
RAW MATERIALS	Milled ash and slag wastes, screenings (crushing wastes) of soft rocks	
IMPORT	4 895 600 USD	
CURRENT STATE	PRESENTATION IS AVAILABLE	
VOLUME OF PRODUCTION	2 000 000 tons in a year	
NUMBER OF EMPLOYEE	15	

KASET ASMA TAVAN ÜRETİMİ, ALÜMİNYUM ASMA TAVAN LUXALON



Creation Pavlodar eyaletinin demir dışı metalurjisi kapsamında teknoloji transferiyle kaset asma tavanları, “Kazakistan Elektroliz Fabrikası” (KEF) AŞ Luxalon alüminyum asma tavanları üreten şirketin kurulması, şunları içermeli:

- Kazakistan Cumhuriyeti’nde ve yurt dışında kaset asma tavanları ile “Kazakistan Elektroliz Fabrikası” (KEF) AŞ Luxalon alüminyum asma tavanlarının kullanılmasıyla ilgili pazarlama araştırmasının yapılması;
- kaset asma tavanlarının veya Lüksalon asma tavanlarının nomenklatür hattının (çeşitlerinin), oluşturulması (belirlenmesi). pazarlama araştırmaları esas alınarak şu veya bu ürün çeşidi önerilebilir;
- “Kazakistan Elektroliz Fabrikası” (KEF) AŞ kaset asma tavanları veya Luxsalon alüminyum asma tavanları teknolojisi için transfer ülke seçimi;
- “Kazakistan Elektroliz Fabrikası” (KEF) AŞ kaset asma tavanları veya Luxsalon alüminyum asma tavanları üretmek için teknoloji ve ekipman elde etme sözleşmelerin hazırlanması;
- yeni endüstrinin hazır ürünlerinin potansiyel tüketicileriyle sözleşmelerin hazırlanması.
- gereken yatırımların boyutu, seçilecek ürün (kaset asma tavanları veya Luxalon alüminyum asma tavanları “Kazakistan Elektroliz Fabrikası” (KEF) AŞ) ve satın alınacak teknolojiye (menşe ülke) bağlıdır.

- yatırımların tahmini boyutu, aşağıdaki hususları içermelidir:
- pazarlama araştırmalarına yönelik masraflar (14,0-15,0 milyon tenge);
- teknoloji elde etme masrafları;
- yeni şirket projesinin hazırlanması, inşaat ve montaj çalışmaları ile ilgili masraflar;
- üretim ekipmanları, taşıma araçları, envanter, donanım elde etmek için gereken masraflar;
- kadro hazırlama masrafları.
- yatırım masrafları hesaplanırken, “Verimlilik 2020” programının enstrümanlarını kullanma ihtimali öngörülmeli.

PRODUCTION OF THE CASSETTE DROPPED CEILINGS, LUXALON DROPPED CEILINGS		
BAŞVURAN	“Pavlodar bölgesel bilim ve teknoloji merkezi” AO	
PROJENİN GERÇEKLEŞTİRME YERİ	Pavlodar şehri, “Pavlodar” serbest ekonomi bölgesi	
GERÇEKLEŞTİRME ZAMANI	2017-2018	
FINANSAL GÖSTERGELER	PROJENİN TOPLAM MALİYETİ	145 000 USD
HAMMADDE	“Kazakistan Elektroliz Fabrikası” AŞ	
ÇIKIŞ	3000 tons in a year	
KAZAKİSTAN İÇİNDE İTHALAT	-	
PAZARLAMA	Kazakistan Cumhuriyeti, Rusya Federasyonu, Özbekistan, Kırgızistan pazarları	
CARI DURUM	PRESENTATION IS AVAILABLE	
GERİ ÖDEME SÜRESİ, YIL	5-6	
NUMBER OF EMPLOYEE	15	