

Инвестиционное предложение

Организация производства бинтов из нетканого материала (хлопок и синтетика)

Сфера/отрасль	Текстильная медицинская промышленность	
Место размещения проекта	Андижан Фарм	
Продукция или услуга		
Номенклатура продукции	нетканый бинт из хлопка	нетканый бинт из синтетики
Проектная мощность, (кг)	600 000,0	180 000,0
Спрос на продукцию проекта, \$, в том числе:	7 695 000	
Годовая выручка при полной мощности,\$	2 880 000	
Доля продаж проекта на рынке, %	37,4%	
Стоимость проекта		
Общая стоимость проекта, \$, в том числе:	2 102 509	
План инвестиций		
Прямые инвестиции, \$ в том числе:	2 102 509	
Вклад местного инвестора (инициатора), \$	495 851	
Вклад иностранного инвестора, \$	1 606 658	
Кредиты или займы, \$	0	
Экономические параметры проекта		
Срок окупаемости (PP) (месяц)	39	
Внутренняя норма доходности (IRR),%	36,5%	
Чистая приведенная ценность (NPV), млн.\$	4,52	
Индекс доходности инвестиций (PI)	3,1	
Количество рабочих мест	153	
Технологические и технические параметры		
Страна происхождения оборудования	Китай, Германия	
Общая стоимость комплекта оборудования, \$	1 500 000	
Срок поставки и ввода оборудования	12	
Информация о месте размещения проекта		
Регион размещения проекта	Андижан Фарм	
Преимущества место размещения проекта	Будет уточнено	
Почтовый адрес размещения проекта	0	
Сведения о местном инициаторе проекта		
Наименование компании и год создания	будет уточнен	
Существующая деятельность инициатора	Будет уточнено	
Реквизиты, адрес, контакты, электронная почта	Будет уточнено	
Контакты исполнителя со стороны ЦРИП		
ФИО, должность	Б.Умаров	
Контактный номер, электронная почта	998903299057	


Investment proposal

Non-woven bandage production (cotton and synthetic)

Project		
Project name	Non-woven bandage production (cotton and synthetic)	
Sphere/Sector	Textile medical industry	
Location of the project	ANDIJAN	
Production or service		
Nomenclature of products	nonwoven bandage from cotton	nonwoven bandage from synthetics
Total production capacity of the project (kilogramm)	600 000	180 000
Demand for the project's products \$, including:	3 645 000	
In the domestic market	3 645 000	
in the export (international) market	0	
Annual revenue,\$, including:	2 880 000	
Export revenues,\$	0	
Market share of project, %	37,4%	
Cost of the project		
Total project cost, \$, including:	2 102 509	
Investment plan		
Direct investments, \$, including:	2 102 509	
Contribution of a local investor, \$	495 851	
Contribution of foreign investor, \$	1 606 658	
Credits or loans, \$	0	
Economical parametr of the project		
Payback Period (PP) (month)	39	
Internal rate of returns (IRR),%	36,5%	
Net Present Value (NPV), \$ million	4,52	
Profitability index (PI)	3,11	
Number of workplaces	153	
Technical and technological parameters		
Country of origin	China, German	
Total cost of the equipment package, \$	1 500 000,0	
Time of equipment delivery and entry, month	12	
Project Location Information		
Project Location Region	ANDIJAN	
Placement benefits of project	Will be clarified	
Need area, ga	1	
Information about the local project initiator		
Company name and year of creation	Will be clarified	
The existing activity of the initiator	Will be clarified	
Details, address, contacts, email	Will be clarified	
Contact details of the project executor from CDIP		
Full name and position	Bobur Umarov	
Contact numbers and e-mail address	998903299057	

Бизнес план

Организация производства бинтов из нетканого материала (хлопок и синтетика)

1	Проект	
	Цель проекта	Производство нетканых бинтов из хлопка и синтетической ваты
	Стоимость проекта, \$	2 102 509
	Выручка при полной мощности, \$	2 880 000
	Спрос на продукцию проекта на рынке, \$	7 695 000
	Место размещения	Андижан Фарм
2	Продукция	
	Номенклатура продукции	
	Наименование продукции	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Нетканый бинт из хлопка </div> <div style="text-align: center;"> Нетканый бинт из синтетики </div> </div>
	Фото, эскиз	
	Свойства готовой продукции:	<p>Бинт медицинский с неосыпающимися краями (из нетканого материала) применяется для фиксации повязок, а также для наложения на различные участки тела, в том числе перед наложением гипса (защищает кожу пациента от потертостей и пролежней при травмах, требующих иммобилизации). По способу получения вата для производства нетканого полотна бывает: натуральная – из хлопка и льна; синтетическая – из целлюлозы и вискозы. Целлона (Cellona®) синтетическая вата. Мягкий и эффективный подкладочный материал! Объемно-упругая, эластичная синтетическая вата Cellona применяется для защиты открытых костей и нервов под гипсовыми и синтетическими повязками. Кроме того, она может подкладываться под шины и иммобилизирующие повязки, цинк-желатиновые повязки, а также под лейкопластырные и компрессионные повязки. При лечении ран, в сочетании с текстильными или пропитанными парафином марлевыми повязками, материал служит воздухопроницаемой подкладкой.</p> <p>Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ объемно-упругая, эластичная ■ тонкое волокнистое полотно хорошо подходит для наложения плотных круговых повязок ■ легко отделяется, не образует утолщений ■ при легком продольном растяжении материал сужается, позволяя идеально подогнать повязку под пациента ■ благодаря особой структуре туры материала обладают адгезией друг к другу, при этом риск образования синяков снижается ■ воздухопроницаемость и терморегулирование: не впитывает влагу, минимальный риск мацерации кожи. <p>Для производства нетканого полотна хлопковая (от англ. cotton) вата (от нем. Watte[1]) — пушистая масса волокон, слабо переплетённых между собой в различных направлениях. В просторечии под ватой чаще всего понимается медицинская вата (лат. Gossypium) — волокно из выростов клеток эпидермы семян (волосков) культивируемых видов хлопчатника (Gossypium L.), более чем на 95 % состоящее из клетчатки. До распространения искусственных выделенных волокон медицинская вата изготавливалась из сырого хлопка. Вплоть до середины XX века в медицине в основном использовалась хлопковая вата, затем вместе с ней стала распространяться вата вискозная.</p> <p>Нетканое полотно является новым поколением экологически чистых материалов, которое характеризуется высокой прочностью, воздухопроницаемостью и водонепроницаемостью; материал является огнеупорным, вентиляционным, мягким, нетоксичным, не имеет запаха, и имеет низкую себестоимость производства. Благодаря красочности, яркости, современности, экологичности, широкому использованию, красоте и разнообразию моделей и стилей, он хорошо известен как экологически безопасный продукт во всем мире.</p> <p>ГОСТ 1172-93 Бинты нетканые хлопковые ГОСТ 15978-93 Бинты нетканые синтетические</p>
	Область применения	Медицина, быт и самозащита от вредных условий
	Срок годности, условия хранения	при хранении не имеет ограничений в сроке годности, но хранить в условиях не более 30 град С и в темном месте
	Формы упаковки и транспортировки	упаковывается в полиэтилен мешки или в специальные картонные коробки на заказ.

Наличие документов стандартизации (ГОСТы, ТУ и др.), (или экспериментальная продукция)	ГОСТ - 1172-93 - бинты нетканые хлопковые, ГОСТ - 15978-93 - бинты нетканые синтетические	
Производители аналогичной продукции, бренды и торговые знаки	На рынке присутствует аналогичные изделия импортируемые из России, Китая.	
Оптовые цены на готовую продукцию на рынке в среднем \$/кг	3,00	6,00
Транспортные расходы на ед. Продукции \$ / за кг	0,05	
Проектная мощность, (кг)	600 000	180 000
Выручка при полной мощности, \$	1 800 000	1 080 000
	2 880 000,00	

3 Спрос

<i>Узбекистан</i>					
Перечень потребителей продукции или услуги	Текстильная медицинская промышленность				
Количество конечных потребителей продукции или услуги	100 000 врачей, 200 000 медсестр, 50 000 санитарок и 50 тысяч студентов и работников санитарной службы, 100 000 прочих работников в стационарах и поликлиниках.				
Норма потребления (в год на 1 чел)	не менее 0,5 кв.метра на одного медработника в сутки				
Объем аналогичных производств данной продукции на этом рынке, ед.изм. (тонн)	0,00				
Прогноз повышения потребления, спроса	2%				
Спрос на продукцию проекта на этом рынке, тонна	5 400,00				
Спрос на продукцию проекта на этом рынке, млн.\$	16,20				
Дополнительный анализ статистической информации (импорт/экспорт, объем производства, статистика цен и др.) в Узбекистане за (2017 ... 2019 года), коротко объемы рынка для рассматриваемого проекта, все исходные данные для подготовки диаграмм роста, сравнительных графиков, презентационных таблиц :					
Наименование	2018	2019	в среднем		
Объем импорта продукции проекта (Узбекистан), млн. \$., (из Китая)	12,15	11	11,54		
Объем импорта продукции проекта (Узбекистан), млн. \$., (Россия)	4,05	3,65	3,85		
Прочие данные					
Объемы спроса на этом рынке по статистике, млн.\$	15,39				
Какие льготы и преференции, а также законы и правила применяются для проекта	В целях консервативного подхода в расчетах учтены все налоги				
Законы, правила, пошлины и льготы	Базовая ставка импортной пошлины на нетканое химволокно в Узбекистане - 10%				
Выводы					
Коротко назначение плана продаж(экспорт/местный рынок), оптовых цен и прочие исходные данные для расчета	Продукции можно предусмотреть на местном рынке на импортозамещение, цены около 3-6 долл. за 1 кг				
Итого объем спроса (экспорт/местный рынок), \$	0,00		15,39		
План продаж (экспорт/местный рынок), %	0%		100%		
Доля продаж проекта на рынке, %	18,7%				

4 Оборудование

Ведущие производители оборудования проекта, существующие передовые технологии и др. обзорные сведения	Китай, Германия	
Примеры коммерческих предложений по оборудованию	компании: Китайские поставщики	компании: Немецкие поставщики
Производительность, (количество/в год)	5 тонн в сутки	5 тонн в сутки
Стоимость комплекта оборудования, \$	1.500 000,00 \$	3.500.000,00 \$
Контакты поставщика, сайт, ссылка в интернете	Все поставщики имеют своих дилеров в Ташкенте	Все поставщики имеют своих дилеров в Ташкенте
Наименование применяемой технологии	Технология изготовления бинтов из нетканого материала.	
Кратко описание технологического процесса изготовления ГП в предлагаемом оборудовании	Процесс производства бинтов: трепка и чистка воловна-----чесание волокна ----- укладка ваты ----- прошивка ----- резка ----- сворачивание----- упаковка	
Перечень сырья и его расход, рецептура (потери сырья) чтобы получить ГП (за единицу, за определенный объем) на этом оборудовании	Хлопок -55%, синтетика -45%	
Перечень энергетических ресурсов (электричества, топлива, вода и др.) и его расход при работе оборудования по получению ГП	эл. энергия 500 тыс.квт, вода 2 тыс.куб.м, газ 2 тыс.куб.м	

Площадь здания, сооружения необходимого для размещения данного оборудования, кв.м.	5000	5000
Количество работников в смену (в сутки, в сезон) при эксплуатации данного оборудования	150 в сутки	150 в сутки
Сведения о выбранном оборудовании		
Применяемая технология и его описание	применяется технология производства нетканого полотна из хлопка волокна или синтетической ваты на двух отдельных линиях, резка на бинты	
Тип выбранного оборудования и гарантируемая производительность, в год, в час.	5 тонн в сутки	
Страна происхождения оборудования	Китай, Германия	
Общая стоимость комплекта оборудования	1 500 000,00	
Занимаемая площадь оборудования, кв.м.	5000	
Срок поставки и ввода оборудования	12	
Перечень оборудования закупаемая на местном рынке	Трансформатор, электрокара, водонапорная башня	

5 Сырье и ресурсы

Наименование перечень основного сырья, материалов, упаковки	Хлопок волокно -55%	Синтетическое волокно - 45%				
Источники сырья (местный или импорт)	местное	импортное				
Наименование региона источника сырья, примеры.	Местные хлопкозаготовители и китайские поставщики					
Объем запасов сырья (млн. тонны, куб.м. и др.)	Сырье на 55% местное					
Оптовые цены (Коротко конъюнктура цен сырья, материалов и др. на рынке) \$/кг.	1,10	3,00				
РЕЦЕПТУРА % (Коротко рецептура расхода сырья, материалов, упаковки на 1 тонну, куб.м., шт. готовой продукции), примеры	55%	45%	0%	0%	0%	0%
Перечень энергетических ресурсов, ед. изм.	Эл. Энергия, кВт	Вода, куб.м.	Природный газ, куб.м.	Другое топливо, тонн	Прочее	Прочее
Потребность в энергетических ресурсах в год	500000	2000	2000	нет	нет	нет
Тарифы, \$	0,04	0,08	0,1			

6 Место размещения проекта и инициатор

Потенциальные регионы размещения проекта	Андижан Фарм					
Перечень инициаторов в регионах которые изъявили желание реализовать данный проект	будет уточнен	будет уточнен	будет уточнен	будет уточнен	будет уточнен	
Преимущества места размещения:						
Наличие мощностей инженерной инфраструктуры (готовое здание, газ, электр, вода и прочее)	Будет уточнено					
Наличие дорожной инфраструктуры (ж-д, авто дороги и др.)	Будет уточнено					
Выбранное место размещения данного проекта	Андижан Фарм					
Преимущества выбранного места размещения	Будет уточнено					
Занимаемая площадь проекта, Га, в том числе:	1,00					
Площадь производственных зданий и сооружений	0,50					
Площадь прилегающей к зданиям территории	0,50					
Наименование местного инициатора	будет уточнен					

7 Экономическая эффективность

Стоимость проекта, \$	2 102 509
Прямые инвестиции, \$ в том числе:	2 102 509
Вклад местного инвестора (инициатора), \$	495 851
Вклад иностранного инвестора, \$	1 606 658
Кредиты или займы, \$	0
Срок окупаемости (PP) (месяц)	39
Внутренняя норма доходности (IRR), %	36,5%
Чистая приведенная ценность (NPV), \$	4 521 143
Индекс доходности инвестиций (PI)	3,11
Количество рабочих мест	153
Налоговые льготы и преференции по проекту	В целях консервативного подхода в расчетах учтены все налоги

8

Преимущество проекта	Высокий спрос, отсутствие аналогичного производства в регионе, замещение импорта и прочие
Недостатки проекта	Влияние сезонности (снижение спроса в жаркие периоды года).
Нерешенные вопросы и необходимые меры:	Необходимо изыскать добровольного инициатора проекта с достаточным собственным капиталом в виде здания, строительных работ, запаса сырья и проектирования ПСД
	Необходимо изыскать место реализации проекта с коммунальной и дорожной инфраструктурой
	Необходимо изыскать партнера (в том числе иностранного инвестора) заинтересованного в участии в проекте инвестициями для оплаты стоимости оборудования и его доставки, обучения персонала и финансовых издержек. Презентация по проекту выставлено на сайте АПИИ МИВТ РУ для поиска инвесторов
	До инвестирования необходимо разработать и утвердить ТЭО и ПСД и выбрать на конкурсной основе поставщиков оборудования, строительных работ, сырья и материалов и заключить с ними договоры".

Business Plan

Non-woven bandage production (cotton and synthetic)

1	Project	
	Aim of project	Non-woven bandage production (cotton and synthetic)
	Project Cost \$	2 102 509
	Annual Revenue ;	2 880 000
	Demand for the project's products, \$	7 695 000
		Andijan Farm
2	Products	
	Nomenclature of products	
	Name of product	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%; text-align: center;">Non-woven bandage from cotton</div> <div style="width: 45%; text-align: center;">Non-woven bandage from synthetics</div> </div>
	Photo and sketches	
	Properties of the product	<p>A medical bandage with non-crumbling edges (made of non-woven material) is used for fixing dressings, as well as for applying to various parts of the body, including before applying gypsum (protects the patient's skin from abrasions and pressure sores in case of injuries requiring immobilization). According to the method of producing cotton for the production of non-woven fabrics, it happens: natural - from cotton and linen; synthetic - from cellulose and viscose. Celona (Cellona®) synthetic wool. Soft and effective lining material: Cellona elastic-elastic, flexible cotton wool is used to protect open bones and nerves under plaster and synthetic dressings. In addition, it can be placed under tires and immobilizing dressings, zinc-gelatin dressings, as well as adhesive bandages and compression dressings. In the treatment of wounds, in combination with textile or paraffin-soaked gauze dressings, the material serves as a breathable lining.</p> <p>Benefits:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ volume-elastic, elastic ■ Thin fiber cloth is well suited for tight circular dressings. ■ easily detaches, does not form bulges ■ with slight longitudinal tension, the material narrows, allowing you to perfectly fit the bandage to the patient ■ Due to the special structure, the material rounds have adhesion to each other, while the risk of bruising is reduced ■ breathability and thermal management: does not absorb moisture, minimal risk of skin maceration. <p>For the production of non-woven fabrics, cotton (from the English cotton) vata (from the German Watte [1]) is a fluffy mass of fibers loosely interwoven in different directions. In common parlance, cotton wool is most often understood as medical cotton wool (Latin Gossypium) - a fiber from the outgrowths of cells of the epidermis of the seeds (hairs) of cultivated types of cotton (Gossypium L.), which is more than 95% fiber. Prior to the spread of artificial bleached fibers, medical cotton wool was made from raw cotton. Until the middle of the 20th century, cotton wool was mainly used in medicine, then viscose cotton wool began to spread with it.</p> <p>Non-woven fabric is a new generation of environmentally friendly materials, which is characterized by high strength, breathability and water resistance; The material is refractory, ventilation, soft, non-toxic, odorless, and has a low production cost. Due to its colorfulness, brightness, modernity, environmental friendliness, widespread use, beauty and a variety of models and styles, it is well known as an environmentally friendly product around the world.</p> <p>GOST 1172-93. Nonwoven Cotton Bandages GOST 15978-93 Synthetic non-woven bandages</p>
	Field of use of scope	Medicine, life and self-protection from harmful conditions
	Shelf life, storage conditions	during storage has no restrictions on the expiration date, but store in conditions no more than 30 degrees C and in a dark place
	Packing and transportation forms	packed in polyethylene bags or in special cardboard boxes to order.
	Availability of standarization documents (or experimental products)	GOST - 1172-93 - cotton non-woven bandages, GOST - 15978-93 - synthetic non-woven bandages

Manufacturers of similar products, brands and trademarks.	There are similar products on the market imported from Russia and China.	
Wholesale prices for finished products on the market on average \$/kg	3,00	6,00
Transportation cost per product. Product \$ / kg	0,05	
Planned production capacity	600 000	180 000
Revenue at the full production capacity, \$	1 800 000	1 080 000
	2 880 000,00	

3 Demand

<i>Uzbekistan</i>					
The list of consumers of products or services.	Textile medical industry				
The number of consumers of products or services	100,000 doctors, 200,000 nurses, 50,000 nurses and 50,000 students and sanitary workers, 100,000 other employees in hospitals and clinics.				
Consumption rate (per year for 1 person)	not less than 0.5 square meters per health worker per day				
The volume of similar production of these products in this market, unit (tons)	0,00				
Forecast of increased consumption, demand	2%				
Demand for project products in this market, ton	5 400,00				
Demand for project products in this market, \$ million	16,20				
An additional analysis of statistical information (import / export, production volume, price statistics, etc.) in Uzbekistan for (2017 ... 2019), briefly the market volumes for the project under consideration, all initial data for the preparation of growth charts, comparative charts, presentation tables :					
Name	2018	2019	в среднем		
The volume of imports of the project's products (Uzbekistan), \$ million ,, (from China)	12,15	11	11,54		
The volume of imports of the project products (Uzbekistan), \$ million, (Russia)	4,05	3,65	3,85		
Additional information					
<i>Demand volumes in this market according to statistics, mln. \$</i>	15,39				
What benefits and preferences, as well as laws and regulations apply for the project	For the purposes of a conservative approach, all taxes are taken into account in the calculations.				
Законы, правила, пошлины и льготы	The basic rate of import duty on non-woven chemical fiber in Uzbekistan is 10%				
Conclusion					
Briefly, the purpose of the sales plan (export / local market), wholesale prices and other input data for the calculation	Products can be provided on the local market for import substitution, prices of about 3-6 dollars per 1 kg				
Total demand (export / local market), \$	0,00		15,39		
Sales plan (export / local market),%	0%		100%		
Share of project sales in the market, %	18,7%				

4 Equipment and Lavender Seedlings

Leading manufacturers of project equipment, existing advanced technologies and other overview information	China and Germany	
Examples of commercial equipment offers	Chinese supplier	germany Supplier
Productivity, (quantity / per year)	5 tons per day	5 tons per day
The cost of a set of equipment, \$	1.500 000,00 \$	3.500.000,00 \$
Supplier's contacts, website, Internet link	Supplier has official dealer in Tashkent	Supplier has official dealer in Tashkent
Name of technology used	The technology of manufacturing bandages from non-woven material.	
A brief description of the manufacturing process of GP in the proposed equipment	The process of producing bandages: bashing and cleaning the wave ----- carding fiber ----- laying cotton wool ----- firmware ----- cutting ----- folding ----- packaging	
The list of raw materials and their consumption, the recipe (loss of raw materials) to obtain the GP (per unit, for a certain volume) on this equipment	Cotton -55% and Synthetic 45%	
The list of energy resources (electricity, fuel, water, etc.) and its consumption during operation of the equipment for obtaining gas supply	email energy 500 thousand kW, water 2 thousand cubic meters, gas 2 thousand cubic meters	
The area of the building, construction necessary to accommodate this equipment, sq.m.	5000	5000

The number of employees per shift (per day, season) when using this equipment	150 per day	150 per day
Information about the selected equipment		
Applied technology and its description	the production technology of non-woven fabric from cotton fiber or synthetic wool is applied on two separate lines, cutting into bandages	
Type of equipment selected and guaranteed performance, per year, per hour.	5 tons per day	
Country of Origin	China and Germany	
The total cost of a set of equipment	1 500 000,00	
Occupied area of equipment, sq.m.	5000	
Delivery and commissioning time	12	
The list of equipment purchased at the local market	Transformer, electric car, water tower	

5 Raw materials and resources						
Name list of main raw materials, packaging	cotton fiber - 55%	synthetic fiber - 45%				
Sources of raw materials (local or import)	local	import				
Name of the region of the source of raw materials, examples.	Local Cotton Producers and Chinese Suppliers					
The volume of stocks of raw materials (million tons, cubic meters, etc.)	55% local raw materials					
Wholesale prices (Briefly, the conjuncture of prices for raw materials, materials, etc. in the market) \$ / kg.	1,10	3,00				
RECIPE% (Briefly recipe for the consumption of raw materials, materials, packaging per 1 ton, cubic meters, pieces of finished products), examples	55%	45%	0%	0%	0%	0%
The list of energy resources, units rev.	Energy, kW	Water, cubic meters	Natural gas cubic meters	Другое топливо, тонн		
The need for energy resources per year	500000	2000	2000	нет	нет	нет
Tariffs, \$	0,04	0,08	0,1			

6 Project location and initiator						
Potential project locations	Andijan Farm					
The list of initiators in the regions who expressed a desire to implement this project	will be clarified	will be clarified	will be clarified	will be clarified	will be clarified	will be clarified
Placement Benefits:						
Availability of engineering infrastructure capacities (finished building, gas, electric, water, etc.)	will be clarified					
Availability of road infrastructure (railway, road, etc.)	will be clarified					
Selected Placement for this Project	Andiajn					
Benefits of Selected Placement	will be clarified					
Project occupied area, ha, including:	1,00					
Area of industrial buildings and structures	0,50					
Area adjacent to buildings	0,50					
Local initiator	will be clarified					
The initiator has distribution networks for selling products	Yes					

7 Economic Effectiveness of Investment Project			
Project cost, \$		2 102 509	
Direct investments, \$ including:		2 102 509	
Contribution of a local investor (initiator), \$			495 851
Contribution of a foreign investor, \$			1 606 658
Loans or borrowings, \$		0	
Payback Period (PP) (month)		39	
Internal rate of return (IRR),%		36,5%	
Net Present Value (NPV), \$		4 521 143	
Investment Return Index ((PI)		3,11	
Number of workplaces		153	
Tax incentives and preferences for the project	For the purposes of a conservative approach, all taxes are taken into account in the calculations.		

8	Project advantage	High demand, lack of similar production in the region, import substitution and others
	Project disadvantages	The effect of seasonality (decrease in demand in the hottest periods of the year).
	Unresolved issues and necessary measures:	It is necessary to find a voluntary project initiator with sufficient own capital in the form of a building, construction work, stock of raw materials and design and estimate documentation
		It is necessary to find a place for the project with utility and road infrastructure
		It is necessary to find a partner (including a foreign investor) who is interested in participating in the project with investments to pay for the cost of equipment and its delivery, staff training and financial costs. A presentation on the project was put up on the IPII MIVT RU website to search for investors
		Prior to investing, it is necessary to develop and approve a feasibility study and design and estimate documentation and select on a competitive basis suppliers of equipment, construction work, raw materials and materials and conclude agreements with them. "