

Инвестиционное предложение
Создание животноводческого комплекса по переработке молока и производства упакованных сыров и масложировой продукции

Наименование проекта	Молочные продукты являются важными продуктами питания. Производство высококачественных молочных продуктов и обеспечение сохранности молочных товаров требует определенных знаний в области технологии производства и переработки молока, идентификации, видов и способов упаковки, маркировки, транспортирования и хранения.						
Сфера/отрасль	Пищевая промышленность						
Место размещения проекта	Термез СЭЗ						
Продукция или услуга							
Номенклатура продукции	Сыр	Каймак	Слив. Масло	Сметана	Кефир	Йогурт	Пастер. Молоко
Проектная мощность, (тонна)	640	320	137	1 000	2 166	2 888	5 500
Спрос на продукцию проекта, \$, в том числе:	365 000 000						
Годовая выручка при полной мощности, \$	18 542 821						
Доля продаж проекта на рынке, %	5,1%						
Стоимость проекта							
Общая стоимость проекта, \$, в том числе:	27 623 622						
План инвестиций							
Прямые инвестиции, \$ в том числе:	27 623 622						
Вклад местного инвестора (инициатора), \$	2 077 506						
Вклад иностранного инвестора, \$	25 546 116						
Кредиты или займы, \$	0						
Экономические параметры проекта							
Срок окупаемости (PP) (месяц)	73						
Внутренняя норма доходности (IRR), %	15,5%						
Чистая приведенная ценность (NPV), млн.\$	14 792 210,6						
Индекс доходности инвестиций (PI)	6,09						
Количество рабочих мест	196						
Технологические и технические параметры							
Страна происхождения оборудования	Германия, Китай, Россия						
Общая стоимость комплекта оборудования	11 825 816,22						
Срок поставки и ввода оборудования	1 год						
Информация о месте размещения проекта							
Регион размещения проекта	Термез СЭЗ						
Преимущества место размещения проекта	Будет уточнено						
Почтовый адрес размещения проекта	0						
Сведения о местном инициаторе проекта							
Наименование компании и год создания	Будет уточнено						
Существующая деятельность инициатора	Будет уточнено						
Реквизиты, адрес, контакты, электронная почта	Будет уточнено						
Контакты исполнителя со стороны ЦРИП							
ФИО, должность	З. Нигманов						
Контактный номер, электронная почта	998935003474						

Investment proposal

CREATION OF A LIVESTOCK COMPLEX FOR MILK PROCESSING AND PRODUCTION OF PACKAGED CHEESE AND BUTTER PRODUCTS

Project name	Dairy products are important foods. The production of high-quality dairy products and the preservation of dairy products require certain knowledge in the field of milk production and processing technology, identification, types and methods of packaging, labeling, transportation and storage.							
Sphere/Sector	Food industry							
Location of the project	Termez FEZ							
Production or service								
Nomenclature of products	Cheese	Cream	Butter	Sour cream	Kefir	Yoghurt	Pasteur. Milk	
Total production capacity of the project, (tons)	640	320	137	1 000	2 166	2 888	5 500	
Demand for the project's products \$, including:	365 000 000							
Annual revenue,\$, including:	18 542 821							
Market share of project, %	5,1%							
Cost of the project								
Total project cost, \$, including:	27 623 622							
Investment plan								
Direct investments, \$ including:	27 623 622							
Contribution of a local investor, \$	2 077 506							
Contribution of foreign investor, \$	25 546 116							
Contribution of foreign investor, \$	0							
Economic performance of the project								
Payback Period (PP) (month)	73							
Internal rate of returns (IRR),%	15,5%							
Net Present Value (NPV), \$ million	14 792 210,6							
Profitability index (PI)	6,09							
Number of workplaces	196							
Technical and technological parameters								
Contry of origin	Germany, China, Russia							
Total cost of the equipment , \$	11 825 816,22							
Time of equipment delivery and entry, month	1 year							
Information of Project Location								
Region of the Project Location	Termez FEZ							
Placement benefits of project	Will be clarified							
Project postal address	Will be clarified							
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	Z. Nigmanov							
Contact numbers and e-mail address	998935003474							







Бизнес план

Создание животноводческого комплекса по переработке молока и производства упакованных сыров и масложировой продукции

1 Проект

Цель проекта	Молочные продукты являются важными продуктами питания. Производство высококачественных молочных продуктов и обеспечение сохранности молочных товаров требует определенных знаний в области технологии производства и переработки молока, идентификации, видов и способов упаковки, маркировки, транспортирования и хранения.
Общая стоимость проекта, \$, в том числе:	27 623 622
Выручка при полной мощности, \$	18 542 821
Спрос на продукцию проекта на рынке, \$	365 000 000
Место размещения	Термез СЭЗ

2 Продукция

Номенклатура продукции						
Ассортмент готовой продукции	Сыр	Каймак	Слив. Масло	Сметана	Кефир	Йогурт
Фото, эскиз						
Свойства готовой продукции, нормативы и ГОСТы:	ГОСТ 7616-85 Сыры сычужные твердые	ГОСТ 23452-79 Молоко и молочные продукты.	ГОСТ 32261-2013 Масло сливочное.	ГОСТ 31452-2012 Сметана	ГОСТ 31454-2012 Кефир.	ГОСТ 31981-2013 Йогурты.
Область применения	Пищевая продукция					
Срок годности, условия хранения	от 7 дней до 6 месяцев в упаковке тетрапак		до 6 месяцев		до 1 месяца, в условиях в морозильной камере	
Формы упаковки и транспортировки	Упаковываются в пленочные мешки, стаканы, тетрапак и металлизированные бумаги. Для транспортировки требуется авторефрижераторы		Продукция упаковывается пищевую пленочную упаковку и пластмассовые ящики		Для розничной торговли упаковывается герметично в пленочную упаковку. Для транспортировки требуется авторефрижераторы	
	<ul style="list-style-type: none"> • Постановлением президента «Об организации деятельности Государственного комитета ветеринарии и развития животноводства Республики Узбекистан». • Постановлением Министерства сельского и водного хозяйства, Министерства здравоохранения, агентства «Узстандарт» (зарегистрировано МНО 22.04.2013 г. № 1610-1) внесены изменения в Инструкцию о требованиях, предъявляемых к реализации мясной продукции на рынках и торговых точках. В целях дальнейшего расширения и стимулирования экспортного потенциала мяса и пищевых мясных субпродуктов подписан Указ Президента Республики Узбекистан от 04 мая 2017 года №УП-5034 об отмене запрета на экспорт мяса и пищевых мясных субпродуктов. • Согласно новому Указу, на основании решения правительства из Узбекистана можно будет экспортировать свежее мясо и пищевые мясные субпродукты по кодам ТН ВЭД 0201-0210. • Также предприятия, перерабатывающие молоко, освобождаются от НДС (мясо, рыба, картофель, лук, яйца, рис, сахар и хлебобулочные изделия). Льгота применяется при оптовой и розничной реализации. • Раньше фермеры страдали от нехватки земли для выращивания корма для коров, так как государство уделяло больше внимания выращиванию хлопка — сельхозплощадки в основном отводились под него. Сейчас Узбекистан от этого отходит, но остается другой фактор: так как земля занята под сельхозкультуры, выпас животных у нас практически невозможен. • Добавьте сюда тот факт, что у нас поливное земледелие, поэтому стоимость кормов довольно высокая — чтобы вырастить кормовые культуры для коров, нужно вложить намного больше средств, чем в странах с умеренным климатом. За счет всего этого стоимость сырого молока у нас выше, чем в России или Беларуси. • Для сравнения: в Узбекистане в Ташкентской области цельное сырое молоко с ориентировочной жирностью 4% стоит 3500 сумов (около 40 центов) за литр, в России — от 35 до 40 центов, в Белоруссии — от 30 до 35 центов, в Европе — 40 центов. Только в Израиле дороже, чем у нас, последние цены, которые я видел — порядка 45 центов. • Экспорт из Узбекистана почти невозможен — нам, да и другим местным производителям, было бы сложно конкурировать с Казахстаном и Россией на их же рынках. У нас, как я уже говорил, сырье дороже, плюс они входят в Таможенный союз, где торгуют беспрепятственно и перемещают товары свободно. • Сейчас главным конкурентом пакезированного молока остается разливное или, как мы его называем, уличное молоко. Оно намного дешевле, чем пакезированное — нет расходов на упаковку, нет торговых наценок. Тем не менее, приоритеты потребителя меняются, хоть и довольно медленно — каждый год рынок пакезированного молока увеличивается на 10–20%. Мы, например, по сравнению с 2016 годом увеличили объемы производства где-то в два раза и теперь в сутки перерабатываем 30 тонн молока. При этом объемы пакезированного молока выросли на 20%. • Главная сложность работы с молочной продукцией — то, что продукт скоропортящийся. В Узбекистане государственные стандарты на сроки хранения молочной продукции не менялись со времен СССР. Но за прошедшие годы изменилось оборудование — теперь можно производить более чистую продукцию с большими сроками годности. Однако удаленные регионы охватить всё равно не получится: если отправлять кефир со сроком годности в 20 дней, например, в Нукус, больше времени уйдет на доставку. 					
Производители аналогичной продукции, бренды и торговые знаки	ФХ "Axmad Allamov", ФХ "Yo'dosh Majid" ООО Milk House, Nestle, Kamilka, Essi, Sof sut, Biosut, Sabo - молочные продукты					
Оптовые цены на готовую продукцию на рынке в среднем \$/тонна	3 918,00	3 100,00	3 080,00	1 840,00	2 000,00	1 200,00
Объем производства, тонна	Сыр	Каймак	Слив. Масло	Сметана	Кефир	Йогурт
	640	320	137	1 000	2 166	2888
Выручка при полной мощности, \$	2 507 520	992 000	422 398	1 840 000	4 332 000	3 465 600
	18 542 821					

3 Спрос

Узбекистан	
Перечень потребителей продукции или услуги	Население от 3 лет и старше
Количество потребителей продукции или услуги	более 25 млн. человек
Норма потребления (в год на 1 чел)	Молочные продукты не менее 180 л. в год на чел.
Объем аналогичных производств данной продукции на этом рынке, ед.изм. (тонн)	1 825 000 000
Прогноз повышения потребления, спроса	10%
Спрос на продукцию проекта на этом рынке, тонна	182 500
Спрос на продукцию проекта на этом рынке, \$	365 000 000

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	Мясные продукты		2018	2019	в среднем	максимум	минимум
	Молочные продукты						
Объем импорта продукции проекта (Узбекистан), тонн, (для прогноза импорзамещения)	2018	2019 январь-ноябрь					
Объем импорта продукции проекта (Узбекистан), млн. \$, (для прогноза импорзамещения)	10296	13846					
Объем экспорта продукции проекта (Узбекистан), ед.изм. (количество) (для выявления зарубежных импортеров)	14,83	20,5					
Объем экспорта продукции проекта (Узбекистан), млн. \$ (для выявления зарубежных импортеров)	0	0					
Объем производства продукции проекта (Узбекистан), ед.изм. (тонн)	0	0					
Объем производства продукции проекта (Узбекистан), млн. \$	10 459 433,04	10 700 000,00					
Прочие данные							
Объемы спроса на этом рынке по статистике, \$							
Страны СНГ (такие как Россия, Беларусь, Казахстан и др.) и соседние страны (Афганистан, Китай, Иран, и др.)							
Наименование			2018	2019	в среднем	максимум	минимум
Объем импорта продукции проекта (Россия), млн. \$, (импорт из России)			4,45	7,18	5,81	7,18	4,45

Бизнес план

	2,37	5,13	3,75	5,13	2,37
Объем импорта продукции проекта (Казахстан), млн. \$. (Мукомольные продукты из всех стран)					
Объемы спроса на этом рынке по статистике, \$					
Законы, правила, пошлины и льготы	<p>Свернувшиеся молоко и сливки, йогурт, кефир и прочие ферментированные или сквашенные молоко и сливки, стуженные или несгущенные, с добавлением или без добавления сахара или других подслащающих веществ, с добавлением или без добавками или без них, с добавлением или без добавления фруктов, орехов или какао; прочие: со вкусо-ароматическими добавками или с добавлением фруктов, орехов или какао; прочие, с содержанием молочного жира: более 6 мас. %</p> <p>Установленные ставки таможенного платежа *10: Таможенная процедура: 0,2% но не менее 25\$ и не более 3000\$ – ПКМ 204 от 30.04.1999г *20: Таможенная пошлина: 20%, но не менее \$0,3 за кг - ПП № 3818 от 29.06.2018 *27: Акцизный налог: 15% - ПП № 3818 от 29.06.2018 *29: НДС: 15%</p> <p>Необходимые документы для таможенного оформления *1) Лицензия Лицензия не требуется. *2) Сертификаты</p> <p>По данному товару необходимо предоставить сертификат соответствия или письмо Устандарт (Сертификат не требуется для предметов материально-технического снабжения и снаряжения, топлива, продовольствия и пр. тов., необходимых для нормальной эксплуатации предприятиями и организациями РУ, и арендованных этими предприятиями транспортных средств, осуществляющих международные перевозки (Глава 2.1, пункт 50.1, МЮ 1458 от 18 марта 2005 г.) – ПКМ № 122 от 28.04.2011г. * По данному товару необходимо предоставить санитарно-эпидемиологическое заключение – ПКМ 379 от 30.12.2012 * При импорте обязательная сертификация осуществляется исключительно органами по сертификации продукции, подведомственными Агентству «Устандарт», а также иными органами по сертификации, вновь аккредитованными в Центре по аккредитации при Национальном агентстве проектного управления при Президенте РУз – ПП № 4059 от 12.12.2018г * По данному товару необходимо предоставить ветеринарный сертификат. – ПКМ № 139 от 15.03.2017 *3) Льготы Льготы по данному товару не предусмотрены. *4) Иные требования * Товар входит в необязательный перечень маркирования на государственном языке. – ПКМ 127 от 13.05.2013г * Товар входит в перечень потребительских товаров. – МЮ 2500 от 12.08.2013г. * Предельная норма беспошлинного ввоза для физических лиц – 1000 долл. США – МЮ № 279-1 от 20.01.2010г.</p>				
<p>В 2020 году общая сумма субсидий, выделяемых на закупку племенного скота, составит 10 миллиардов сумов на закупку у племенных хозяйств, осуществляющих деятельность на территории республики; и 40 миллиардов сумов на импорт из зарубежных государств. Субсидии на импорт племенных овец и коз составит 6 миллиардов сумов.</p>					

4 Оборудование

Ведущие производители оборудования проекта, существующие передовые	Германия, Китай, Россия				
Примеры коммерческих предложений по оборудованию	Коровник 4000 голов Убой и переработка мяса		Оборудования для производства молочной продукции		
Производительность, (количество/в год)	Коровник 4000 голов		1 тон в час		
Стоимость комплекта оборудования, \$	Абдулазиз		11 825 816		
Контакты поставщика, сайт, ссылка в интернете	Россия				
Наименование применяемой технологии	Будет уточнено				
Кратко описание технологического процесса изготовления ГП в предлагаемом оборудовании	Будет уточнено				
Перечень сырья и его расход, рецептура (потери сырья) чтобы получить ГП (за единицу, за определенный объем) на этом оборудовании			Прочие ингредиенты 42,8% Упакровка 18,8% Комбикорм 14,9% Растительный концентрат 19,6% Вода 0,1% Ветеринарные препараты 3,4% Эмбрионы 0,5%		
Перечень энергетических ресурсов (электричества, топлива, вода и др.) и его расход при работе оборудования по помещению ГП	Эл. Энергия 300 кВт		Будет уточнено		
Площадь здания, сооружения необходимого для размещения данного оборудования, кв. м.	10 га		Будет уточнено		
Количество работников в смену (в сутки, в сезон) при эксплуатации данного оборудования	196,00		Будет уточнено		
Сведения о выбранном оборудовании в расчетах					
Применяемая технология и его описание	Коровник на 3600 головы дойного стада и Оборудования для убоя скота			Оборудования для производства мясной продукции	
Тип выбранного оборудования и гарантируемая производительность, в год, в час.	4000 голов			5000 тонн в год	
Страна происхождения оборудования	Германия			Россия	
Общая стоимость комплекта оборудования, \$	11 510 176			315 640,00	
Занимаемая площадь оборудования, кв. м.	35 га			Будет уточнено	
Срок поставки и ввода оборудования	6 месяцев			6 месяцев	

5 Сырье и ресурсы

Наименование продукта	Сыр	Слив, Масло	Кефир		
Наименование перечня основного сырья, материалов, упаковки	Упакровка и прочие расходы 3,1% Комбикорм 62,6% Растительный концентрат 14,3% Вода 0,1% Ветеринарные препараты 4,7% Закупка бычков 15,2%	Прочие пищевые ингредиенты 72,9% Упакровка и прочие расходы 2,0% Комбикорм 16,2% Растительный концентрат 3,7% Вода м3 0,12 Ветеринарные препараты 1,2% Закупка бычков 3,9%	Прочие пищевые ингредиенты 20,3% Упакровка и прочие расходы 12,7% Комбикорм 43,3% Растительный концентрат 9,9% Вода 0,1% Ветеринарные препараты 3,3% Закупка бычков 10,5%		
Источники сырья (местный или импорт)	местное	местное	местное		
Наименование региона источника сырья, примеры.	Будет уточнено				
Объем запасов сырья (млн. тонны, куб. м. и др.)					
Оптовые цены (Коротко конъюнктура цен сырья, материалов и др. на рынке) \$	Упакровка и прочие расходы штук 0,10 Комбикорм тон 380,00 Растительный концентрат тон 40,00 Вода м3 0,12 Ветеринарные препараты штук 5,21 Закупка бычков штук 300,00	Прочие пищ. Ингр-нты тонн 1 562,50 Упакровка и прочие расходы шт 0,10 Комбикорм тон 380,00 Растительный концентрат тон 40,00 Вода м3 0,12 Ветеринарные препараты штук 5,21 Закупка бычков штук 300,00	Прочие пищ. ингредиенты тн 1562,50 Упакровка и прочие расходы штук 0,09 Комбикорм тон 380,00 Растительный концентрат тон 40,00 Вода м3 0,12 Ветеринарные препараты штук 5,21 Закупка бычков штук 300,00		
Перечень энергетических ресурсов, ед. изм.	Эл. Энергия, кВт	Вода, куб. м.	Природный газ, куб. м.	Прочее	Прочее
Потребность в энергетических ресурсах в год	7 300 000,00	50 000,00	60 000,00	нет	нет
Тарифы, \$	0,04	0,18	0,06		
Этикетки			0,1 \$ За кг		

6 Место размещения проекта и инициатор

Потенциальные регионы размещения проекта	Термез СЗЗ	Кашкардаринская область	
Перечень инициаторов в регионах которые изъявили желание реализовать данный проект	Будет уточнен		
Занимаемая площадь проекта, Га, в том числе:	6 075,00		
Площадь производственных зданий и сооружений	50,00		
Площадь прилегающей к зданиям территории	25,00		
Посевные, пастбищные и другие с/х площади	6 000,00		
Наименование местного инициатора	Будет уточнен		
Сфера существующей деятельности и его финансовые возможности	Будет уточнено		

7 Экономическая эффективность

Стоимость проекта, \$	27 623 622		
Прямые инвестиции, \$ в том числе:	27 623 622		
Вклад местного инвестора (инициатора), \$			2 077 506
Вклад иностранного инвестора, \$			25 546 116
Кредиты или займы, \$	0		
Срок окупаемости (PP) (месяц)	73		
Внутренняя норма доходности (IRR), %	15,5%		
Чистая приведенная ценность (NPV), \$	14 792 211		
Индекс доходности инвестиций (PI)	6,09		
Количество рабочих мест	196		

Бизнес план

	<p style="text-align: center;">Налоговые льготы и преференции по проекту</p>	<p>Хозяйствам, производящим животноводческую продукцию, государством выделяются субсидии в следующем порядке: в размере 1 миллиона сумов за каждую единицу племенного скота, приобретенную у племенных хозяйств, осуществляющих деятельность на территории республики; в размере 2 миллионов сумов за каждую единицу племенного скота, в размере 400 тысяч сумов за каждую племенную овцу и козу, импортируемую из зарубежных государств; Закон Республики Узбекистан о племенном животноводстве.</p> <p>Постановление Президента Республики Узбекистан от 29.01.2020 г. N ПП-4576 "О дополнительных мерах государственной поддержки животноводческой отрасли" Постановление Президента Республики Узбекистан от 07.11.2019 г. N ПП-4512 "О мерах по ускоренному развитию отраслей животноводства в Республике Каракалпакстан" Закон Республики Узбекистан от 20.05.2019 г. N ЗРУ-538 "О пастбищах" (Принят Законодательной палатой 02.04.2019 г., одобрен Сенатом 03.05.2019 г.) Постановление Президента Республики Узбекистан от 18.03.2019 г. N ПП-4243 "О мерах по дальнейшему развитию и поддержке животноводческой отрасли" Общий технический регламент о безопасности мяса и мясной продукции (Приложение N 1 к Постановлению КМ РУз от 22.01.2018 г. N 36)</p>
8	<p>Преимущество проекта</p>	<p>Создание животноводственного кооператива, повышение производительности за счет применения передовых методов создания племенного стада, насыщение рынка товарами высокого спроса, снижение цены на продукцию на рынке</p>
	<p>Недостатки проекта</p>	<p>Влияние сезонности (снижение спроса в жаркие периоды года)</p>
	<p>Нерешенные вопросы и необходимые меры:</p>	<p>Необходимо изыскать добровольного инициатора проекта с достаточным собственным капиталом в виде здания, строительных работ, запаса сырья и проектирования ПСД</p>
		<p>Необходимо изыскать место реализации проекта с коммунальной и дорожной инфраструктурой и выделение необходимой площади для выращивания кормов</p>
		<p>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 в сайте АПИИ МИВТ РУ для поиска инвесторов</p>
		<p>Для открытия финансирования необходимо разработать и утвердить ПСД, а также выбрать поставщиков и подрядчиков на поставку оборудования, стройработ и сырья и материалов</p>







Business plan

Creation of a livestock complex for milk processing and production of packaged cheese and butter products

1 Project

Aim of the project	Dairy products are important foods. The production of high-quality dairy products and the preservation of dairy products require certain knowledge in the field of milk production and processing technology, identification, types and methods of packaging, labeling, transportation and storage.
Project cost, \$ including:	27 623 622
Annual revenue, \$	18 542 821
Demand for the project's products, \$	365 000 000
Location	Termez FEZ

2 Products

Nomenclature of products						
Name of the product	Cheese	Cream	Butter	Sour cream	Kefir	Yoghurt
Photos and sketches						
Properties of finished products, standards and state standards:	GOST 7616-85 Hard rennet cheeses	GOST 23452-79 Milk and dairy products.	GOST 32261-2013 Butter.	GOST 31452-2012 Sour Cream	GOST 31452-2012 Kefir	GOST 31452-2012 Yoghurt
Field of use or scope	Food products					
Shelf life, storage conditions	from 7 days to 6 months in a tetrapack package		up to 6 months		up to 1 month in freezer conditions	
Packing and transportation forms	Packed in bags, glasses, tetrapack and metalized paper. Refrigerated trucks are required for transportation		Products are packaged by plastic wrap and plastic boxes.		For retail, it is sealed in packaging. Refrigerated trucks are required for transportation	
Manufacturers of similar products, brands and trademarks.	ФХ "Axmad Allamov", ФХ "Yo'dosh Majid" LLC Milk House, Nestle, Kamilka, Essi, Sof sut, Biosut, Sabo - milk products					
Wholesale prices for finished products on the market on average \$/tons	3 918,00	3 100,00	3 080,00	1 840,00	2 000,00	1 200,00
Planned production capacity	640	320	137	1 000	2 166	2888
Revenue at the full production capacity, \$	2 507 520	992 000	422 398	1 840 000	4 332 000	3 465 600
	18 542 821					

* Decree of the President" On the organization of activities of the State Committee of Veterinary Medicine and Development of Livestock of the Republic of Uzbekistan.
 • By a regulation of the Ministry of Agriculture and Water Resources, the Ministry of Health, the Uzstandart Agency (registered by the Ministry of Justice on April 22, 2013 No. 1610-1), the Instructions on the requirements for the sale of meat products in markets and outlets were amended. In order to further expand and stimulate the export potential of meat and food meat by-products, the Decree of the President of the Republic of Uzbekistan dated May 04, 2017 No. UP-5034 on the lifting of the ban on the export of meat and food meat by-products was signed.
 • According to the new Decree, on the basis of a government decision from Uzbekistan it will be possible to export fresh meat and edible meat offal according to the HS codes 0201-0210.
 • Milk processing enterprises are also exempt from VAT (meat, fish, potatoes, onions, eggs, rice, sugar and bakery products). The exemption applies to wholesale and retail sales.
 • Previously, farmers suffered from a lack of land for growing feed for cows, as the state paid more attention to growing cotton - agricultural land was mainly allocated for it. Now Uzbekistan is moving away from this, but another factor remains: since the land is occupied by agricultural crops, grazing animals is almost impossible.
 • Add here the fact that we have irrigated agriculture, so the cost of feed is quite high - in order to grow feed crops for cows, you need to invest a lot more than in countries with a temperate climate. Due to all this, the cost of raw milk is higher in Russia than in Russia or Belarus.
 • For comparison: in Uzbekistan, in the Tashkent region, whole raw milk with an estimated fat content of 4% costs 3,500 soums (about 40 cents) per liter, in Russia - from 35 to 40 cents, in Belarus - from 30 to 35 cents, in Europe - 40 cents. Only in Israel is more expensive than ours, the last prices that I have seen are about 45 cents.
 • Export from Uzbekistan is almost impossible - for us, and for other local producers, it would be difficult to compete with Kazakhstan and Russia in their own markets. At our place, as I have already said, raw materials are more expensive, plus they are part of the Customs Union, where they trade duty-free and move goods freely.
 • Now the main competitor of packaged milk remains draft or, as we call it, street milk. It is much cheaper than packaged - there are no packaging costs, no trade margins. However, consumer priorities are changing, albeit rather slowly - each year the market for packaged milk is growing by 10-20%. For example, compared with 2016, we have doubled production volumes and now process 30 tons of milk per day. At the same time, the volume of packaged milk increased by 20%.
 • The main difficulty in working with dairy products is that the product is perishable. In Uzbekistan, state standards for the shelf life of dairy products have not changed since the Soviet Union. But over the years, equipment has changed - now you can produce cleaner products with longer shelf life. However, remote regions still cannot be reached: if you send kefir with a shelf life of 20 days, for example, to Nukus, more time will be spent on delivery. "

3 Demand

Uzbekistan	
The list of consumers of products or services.	Population 3 years and older
The number of consumers of products or services	more than 25 million people
Consumption rate (per year for 1 person)	Dairy products not less than 180 liters. per year per person
Volume of similar production in this market, units of (tons)	1 825 000 000
Forecast of increased consumption, demand.	10%
Demand for project products in this market, tons	182 500
Demand for project products in this market, \$	365 000 000

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 of the product	Meat products					
	Milk products					
The volume of imports of the project products (Uzbekistan), tons, (for the forecast of import substitution)	2018	2019 January-November				
The volume of imports of the project products (Uzbekistan), \$ million, (for the forecast of import substitution)	10296	13846				
The volume of exports of the project (Uzbekistan), unit. (quantity) (to identify foreign importers)	14,83	20,5				
The volume of export of project products (Uzbekistan), million \$ (to identify foreign importers)	0	0				
The volume of production of the project (Uzbekistan), unit. (tons)	0	0				
Project production output (Uzbekistan), mln. \$	10 459 433,04	10 700 000,00				
Other data						
Demand in this market according to statistics, \$						
<i>CIS countries (such as Russia, Belarus, Kazakhstan, etc.) and neighboring countries (Afghanistan, China, Iran, etc.)</i>						
Name of the product	2018	2019	в среднем	максимум	минимум	
The volume of imports of the project products (Russia), \$ million, (imports from Russia)	4,45	7,18	5,81	7,18	4,45	

Business plan						
Объем импорта продукции проекта (Казахстан), млн. \$. (Мукомольные продукты из всех стран)		2,37	5,13	3,75	5,13	2,37
Demand in this market according to statistics, \$						
Laws, regulations, duties and exemption	<p>Condensed milk and cream, yogurt, kefir and other fermented or fermented milk and cream, condensed or not condensed, with or without added sugar or other sweeteners, with or without flavoring additives, with or without fruit, nuts or cocoa; other; with flavoring additives or with the addition of fruits, nuts or cocoa; others, containing milk fat; more than 6 wt.%</p> <p>Established customs payment rates *10: Customs procedure: 0.2% but not less than \$ 25 and not more than \$ 3000 - RMB 204 from 04/30/1999 *20: Customs duty: 20%, but not less than \$ 0.3 per kg - ПП № 3818 from 06/29/2018 *27: Excise tax: 15% - ПП No. 3818 dated 06/29/2018 *29: VAT: 15%</p> <p>Documents required for customs clearance *1) License No license required. *2) Certificates</p>	<p>For this product, it is necessary to provide a certificate of conformity or a letter of Uzstandart (The certificate is not required for items of logistics and equipment, fuel, food, etc., necessary for normal operation by enterprises and organizations of the Republic of Uzbekistan, and vehicles rented by these enterprises carrying out international transport (Chapter 2.1, paragraph 50.1, MJ 1458 of March 18, 2005) - PKM No. 122 of April 28, 2011.</p> <p>For this product, it is necessary to provide a sanitary and epidemiological report - PKM 379 dated 12/30/2012</p> <p>When importing, mandatory certification is carried out exclusively by product certification bodies subordinate to the Uzstandart Agency, as well as other certification bodies newly accredited by the Accreditation Center under the National Agency for Project Management under the President of the Republic of Uzbekistan - ПП No. 4059 dated 12.12.2018</p> <p>A veterinary certificate must be provided for this product. - PKM No. 139 dated 03/15/2017</p> <p>*3) Benefits There are no benefits for this product. *4) Other requirements</p> <p>The product is included in the optional marking list in the state language. - PKM 127 of 05/13/2013</p> <p>The product is included in the list of consumer goods. - MU 2500 from 08/12/2013.</p> <p>The maximum rate of duty-free import for individuals is US \$ 1,000 - MJ No. 279-1 of January 20, 2010.</p>				
In 2020, the total amount of subsidies allocated for the purchase of pedigree cattle will amount to 10 billion soums for the purchase from pedigree farms operating in the republic; and 40 billion soums for import from foreign countries. Subsidies for the import of pedigree sheep and goats will amount to 6 billion soums.						
4	Equipment					
Leading equipment manufacturers of the project, existing advanced technologies and other overview information	Germany, China, Russian					
Commercial offers of equipment	Cows 4000 head Slaughter and meat processing		Equipment for the production of dairy products			
Productivity, (quantity / per year)	Cows 4000 head		1 ton per hour			
Cost of a set of the equipment, \$			11 825 816			
Supplier's contacts, website, Internet link	Abdulaziz		Russia			
Name of technology used	Will be clarified					
Brief description of the technological process of manufacturing GP in the proposed equipment	Will be clarified					
The list of raw materials and their consumption, the recipe (loss of raw materials) to get the Finished Products (per unit, for a certain volume) on this equipment	<p>Other ingredients 42.8% Packaging 18.8% Compound feed 14.9% Plant concentrate 19.6% Water 0.1% Veterinary medicines 3.4% Embryo 0.5%</p>					
The list of energy resources (electricity, fuel, water, etc.) and its consumption during equipment operation	300 kvт in year		Will be clarified			
The area of the building, necessary for the placement of this equipment, sq.m.	10 ha		Will be clarified			
The number of employees per shift (per day, season) when using this equipment	196,00		Will be clarified			
Information about the selected equipment						
Applied technology and its description	Cows for 3600 heads of dairy herd and equipment for slaughtering livestock			Equipment for the production of meat products		
Type of equipment selected and guaranteed performance, per year, per hour.	4000 heads			5000 tons in year		
Country of Origin	Germany			Russia		
The total cost of a set of equipment	11 510 176			315 640,00		
The occupied area of the equipment, sq. m.	35 ha			Will be clarified		
Time of equipment delivery and entry	6 months			6 months		
5	Raw materials and resources					
The name and list of the main raw materials	Cheese		Butter		Kefir	
List of names of main raw materials, packaging	<p>Packaging and other expenses 3.1% Kombikorm 62.6% Plant concentrate 14.3% Water 0.1% Veterinary preparations 4.7% Bychkov purchase 15.2%</p>		<p>Other cooking ingredients 72.9% Packaging and other expenses 2.0% Combined feed 16.2% Plant concentrate 3.7% Water 0.0% Veterinary preparations 1.2% Bychkov purchase 3.9%</p>		<p>Other cooking ingredients 20.3% Packaging and other expenses 12.7% Kombikorm 43.3% Plant concentrate 9.9% Water 0.1% Veterinary preparations 3.3% Bychkov purchase 10.5%</p>	
Sources of raw materials (local or import)	Local		Local		Local	
Name of the region of the source of raw materials, examples.	Will be clarified					
The volume of stocks of raw materials (million tons, cubic meters, etc.)						
Wholesale prices (Briefly, the prices of raw materials, materials, etc. in the market) \$	<p>Packing and other expenses of pieces 0.10 Compound feed tone 380.00 Plant concentrate tone 40.00 Water m3 0.12 Veterinary preparations pieces 5.21 Purchase of gobies pieces 300.00</p>		<p>Other food. Ingredients tons 1,556.50 Packaging and other expenses pcs. 0.10 Compound feed tone 380.00 Plant concentrate tone 40.00 Water m3 0.12 Veterinary preparations pieces 5.21 Purchase of gobies pieces 300.00</p>		<p>Other food. ingredients tn 1562.50 Packaging and other expenses per piece 0.09 Compound feed tone 380.00 Plant concentrate tone 40.00 Water m3 0.12 Veterinary preparations pieces 5.21 Purchase of gobies pieces 300.00</p>	
Energy resources	Electricity kW	Water cube meters	Natural Gas cube meters	Other	Other	Other
Need for energy resources per year	7 300 000,00	50 000,00	60 000,00	no	no	no
Tariffs, \$	0,04	0,18	0,06			
Packaging with labels	0,1 \$ per kg					
6	Project location and initiator					
Potential project locations	Termez FEZ		Kashkadarya region			
List of initiators in regions that have expressed desire to implement this project	Will be clarified		Will be clarified			
Project occupied area, ha, including:	6 075,00					
Area of industrial buildings and structures, ha	50,00					
Area adjacent to buildings	25,00					
Sowing, pasture and other agricultural areas	6 000,00					
Name of the local initiator	Will be clarified					
The scope of existing activities and its financial capabilities	Will be clarified					
7	Economic Effectiveness of Investment Project					
Cost of the project, \$	27 623 622					
Direct investment, \$including:	27 623 622					
Contribution of local investor (initiator), \$	2 077 506					
Contribution of the foreign investor, \$	25 546 116					
Credits or loans, \$	0					
Payback Period (PP) (month)	73					
Internal Rate of Return (IRR),%	15,5%					
Net Present Value (NPV), \$	14 792 211					
Profitability Index (PI)	6,09					
Number of workplaces	196					

Business plan

	Tax exemption and preferences for the project	<p>The state allocates subsidies to farms producing livestock products in the following order: in the amount of 1 million soums for each unit of pedigree cattle purchased from pedigree farms operating in the republic; in the amount of 2 million soums for each unit of breeding livestock, in the amount of 400 thousand soums for each breeding sheep and goat imported from foreign countries;</p> <p style="text-align: center;">The Law of the Republic of Uzbekistan on livestock breeding.</p> <p style="text-align: center;">Decree of the President of the Republic of Uzbekistan of January 29, 2020 N PP-4576 "On additional measures of state support for the livestock industry"</p> <p style="text-align: center;">Decree of the President of the Republic of Uzbekistan dated November 7, 2019 N PP-4512 "On measures to accelerate the development of livestock industries in the Republic of Karakalpakstan"</p> <p style="text-align: center;">The Law of the Republic of Uzbekistan dated May 20, 2019 N 3PY-538 "On Pastures" (Adopted by the Legislative Chamber on April 2, 2019, approved by the Senate on May 3, 2019)</p> <p style="text-align: center;">The resolution of the President of the Republic of Uzbekistan dated March 18, 2019 N PP-4243 "On measures for the further development and support of the livestock industry"</p> <p style="text-align: center;">General technical regulation on the safety of meat and meat products (Appendix No. 1 to the Decree of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan dated January 22, 2018 No. 36)</p>
8	Advantages of the project	Creating a livestock complex, increasing productivity through the use of advanced methods of creating a breeding herd, saturating the market with high-demand goods, reducing the price of products on the market
	Project disadvantages	The impact 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 communal and road infrastructure and the allocation of the necessary area for growing feed
		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 IPA under the MIFT website to search for investors
		To open financing, it is necessary to develop and approve design and estimate documentation, as well as select suppliers and contractors for the supply of equipment, construction and raw materials