Мастер план
развития переработки сельхозпродукции
в Республике Казахстан до 2020 года

I. Паспорт Мастер-плана

Наименование	Мастер-план «Развитие переработки сельхозпродукции в Республике Казахстан до 2020 года»
Основание для разработки	Послание Главы государства народу Казахстана от 14 декабря 2012 года «Стратегия «Казахстан – 2050»: новый политический курс состоявшегося государства» Программа по развитию агропромышленного комплекса в Республике Казахстан на 2013 – 2020 годы «Агробизнес – 2020»
Ответственный исполнитель	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, акиматы областей, городов Астаны и Алматы
Цель	Повышение конкурентоспособности производимой продукции на внутреннем и внешнем рынках
Задачи	- обеспечение сырьем перерабатывающие предприятия; - обеспечение высокотехнологичного производства готовых продуктов; - обеспечение сбыта готовой продукции.
Срок реализации	2013 – 2020 годы
Целевые индикаторы	1) увеличить объем производства продуктов переработки не менее чем в 2 раза к уровню 2012 года; 2) увеличить объем экспорта продуктов переработки не менее чем в 2 раза к уровню 2012 года; 3) достигнуть снижение импорта продуктов переработки на 15% к уровню 2012 года.
Источники и объемы	Общие расходы, предусмотренные в республиканском и местном бюджетах на реализацию

финансирования

Мастер-плана составят всего 111,3 млрд. тенге, в т.ч.:

2014 год – 12 млрд. тенге*

2015 год – 20,6 млрд. тенге*

2016 год – 19,2 млрд. тенге*

2017 год – 18,1 млрд. тенге*

2018 год – 16,1 млрд. тенге*

2019 год – 13,5 млрд. тенге*

2020 год – 11,8 млрд. тенге*

* – суммы будут уточняться в соответствии с государственным бюджетом на соответствующий финансовый год

II. Введение.

В соответствии с поручением Главы государства, данным в послании народу Казахстана «Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства» от 14 декабря 2012 года, постановлением Правительства Республики Казахстан от 18 февраля 2013 года № 151 утверждена Программа по развитию агропромышленного комплекса в Республике Казахстан на 2013-2020 годы «Агробизнес-2020» (далее – Программа).

В целях выполнения задач и достижения показателей, обозначенных в Программе, а также конкретной реализации мероприятий в отрасли переработки сельскохозяйственного сырья разработан данный мастер-план.

III. Анализ текущей ситуации перерабатывающей промышленности в Республике Казахстан.

Переработка сельскохозяйственного сырья, а также производство качественных, доступных и конкурентоспособных продуктов питания на сегодняшний день являются одними из приоритетных задач агропромышленного комплекса республики.

Предприятиями отрасли в 2013 году произведено 5,4% республиканского объема промышленного производства и 16,5% – обрабатывающей промышленности.

Основную долю в структуре производства пищевых продуктов занимают зерноперерабатывающая отрасль (23,5%), молочная (16,3%), хлеб и хлебобулочная (15,3%), мясоперерабатывающая (13,4%), плодоовощная (8,1%), масложировая (7,8%) и прочие отрасли (15,6%).

В целом объем производства продуктов питания в 2013 году составил порядка 973 млрд. тенге или 6,4 млрд. \$ США. Таким образом, доля производства в общем объеме потребления составляет порядка 77%. Остальные 23% завозятся из-за границы.

Объем внешнеторгового товарооборота по продуктам переработки сельскохозяйственного сырья и пищевой промышленности страны в 2013 году составил 4 250,4 млн. долл. США, что на 4,7% больше объема 2012 года (4 057,3 млн. долл. США).

При этом объемы экспорта по продуктам переработки сельскохозяйственного сырья и пищевой промышленности увеличились на 4,4 % (с 1 117,1 до 1 167 млн. долл. США).

В частности, увеличились объемы экспорта крупы на 67 %, мясных консервов на 20%, сливочного масла в 8 раз и кисломолочных продуктов в 1,8 раз.

Объем импорта в 2013 году по сравнению с 2012 годом увеличился на 4,8 % и составил 3 083,4 млн. долл. США.

В натуральном выражении основной объем импорта приходится на плодоовощные консервы, молочные продукты, мясо птицы, кондитерские изделия, завозимые в основном из стран ТС и дальнего зарубежья.

Доля переработки сельскохозяйственной продукции в общем объеме производства в 2013 году составила по мясу 30 %, молоку 41 %, плодам и овощам – 4,5 %.

Загрузка мощностей на предприятиях по переработке сельхозпродукции составила: по макаронам – 51,2 %, молоку – 46,8 %, муке – 39,4 %, сливочному маслу – 31,5 %, колбасным изделиям – 28,4 %, сахару – 28,3 %, сырам и творогу – 37,9 %.

IV. Цели и задачи Мастер плана.

Главной целью развития перерабатывающей промышленности является повышение конкурентоспособности производимой отечественной продукции на внутреннем и внешнем рынках.

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

- 1) обеспечить сырьем перерабатывающие предприятия;

- 2) обеспечить высокотехнологичное производство готовых продуктов;
- 3) обеспечить сбыт готовой продукции.

Целевые индикаторы:

- 1) увеличение к 2020 году объемов производства продуктов переработки не менее чем в 2 раза к уровню 2012 года;
- 2) увеличение объема экспорта продуктов переработки не менее чем в 2 раза к уровню 2012 года;
- 3) снижение импорта продуктов переработки на 15% к уровню 2012 года.

V. Основные направления развития перерабатывающей промышленности.

Основными критериями для определения приоритетных направлений являются:

- 1) наличие перспектив развития на внутреннем рынке;
- 2) наличие перспектив развития на внешних рынках;
- 3) наличие дешевого и качественного сырья, а также перспектив для его производства.

При этом в первом критерии основным показателем является доля **импорта данного продукта** во внутреннем потреблении. То есть, чем больше импорта данного продукта во внутреннем потреблении, тем больше перспектив для его вытеснения в пользу отечественной продукции (Приложение 1).

Во втором критерии основным показателем является потенциал **экспорта данного продукта**. То есть, чем больше емкость рынков сбыта вокруг Казахстана, тем больше перспектив развития ее производства.

В третьем критерии основным показателем является наличие **достаточной сырьевой базы и потенциал для ее развития**. То есть, чем больше дешевого и качественного сырья, тем ниже себестоимость и выше конкурентоспособность продукта (Приложение 2).

Исходя из указанных критериев приоритетными для развития перерабатывающей промышленности определены следующие направления:

- переработка молока (производство сливочного масла, сыров, сухого молока);
- переработка мяса (производство колбасных изделий, мясных консервов);
- производство масложировых продуктов (маргарин и растительное масло);
- глубокая переработка зерновых культур (производство макаронных изделий, круп);
- переработка плодов и овощей;

- производство сахара;
- первичная переработка шкур и шерсти сельскохозяйственных животных.

IV. Пути достижения поставленных целей и задач, меры государственной поддержки и необходимые ресурсы по приоритетным направлениям

1. Переработка молока

1.1. Описание текущей ситуации в молочной отрасли Республики Казахстан

Молочная промышленность является одной из основополагающих отраслей экономики, на долю которой приходится 16 % объемов производимых в республике продуктов питания.

Согласно статистике за 2013 год в стране было произведено 4 887,9 тыс. тонн молока, из которых 4 101 тыс. тонн или 83,8% получено в хозяйствах населения, 16,1% от общего объема произведено в сельхозформированиях. Основные молочные регионы – Алматинская, Восточно-Казахстанская и Южно-Казахстанская области, на их совокупную долю приходится 43 % от общего объема производства молока в стране. При этом лидерами по производству молока в сельхозпредприятиях и крестьянских/фермерских хозяйствах являются Восточно-Казахстанская, Карагандинская и Алматинская области.

Вместе с тем вышеуказанные цифры отражают лишь валовое производство молока, без учета молока, потраченного на выпойку телят. По подсчетам Министерства сельского хозяйства, объем производства товарного молока в ЛПХ составил в 2013 году около 3 423 тыс. тонн молока ввиду особенностей ведения хозяйства в ЛПХ, где при отсутствии необходимости лишнее молоко выпаивается телятам и коэффициент выпойки может достигать до 15 %.

Доля переработки от общего объема произведенного товарного молока составляет 58,6 % или 2 007 тыс. тонн. Объем экспорта молочной продукции составляет 50,2 тыс. тонн, а объем импорта – 875,1 тыс. тонн, внутреннее потребление молочной продукции – 2 835,5 тыс. тонн.

Доля отечественного производства во внутреннем потреблении составляет 69 %, а остальные 31 % – импортируются.

Таким образом, в переработке молока имеются значительные перспективы для увеличения производства и вытеснения импорта.

Однако развитию отрасли препятствует ряд проблем:

- 1) низкое качество молока в личных подсобных хозяйствах и их территориальная удаленность;
 - 2) недостаток, неравномерное поступление молока-сырья на перерабатывающие предприятия и высокая стоимость молока-сырья из-за высокого удельного веса производства в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах;
 - 3) высокая доля морально и физически изношенного оборудования, к тому же достаточно затратного по энергетике и обслуживанию, низкий уровень механизации и автоматизации;
 - 4) нехватка оборотных средств у перерабатывающих предприятий;
 - 5) проблемы сбыта готовой молочной продукции.
- В результате наша продукция становится менее конкурентоспособной по сравнению с импортной.

1.2. Пути решения проблем отрасли

1.2.1. Создание пунктов приема молока

Для решения проблем низкого качества молока в личных подсобных хозяйствах, а также сбора молока в связи с территориальной удаленностью ЛПХ будут созданы пункты приема молока.

Низкое качество молока в ЛПХ, как правило, связано с отсутствием необходимых санитарных условий для содержания скота, не проведением необходимых ветеринарных мероприятий и т.д.

При этом организация пунктов приема молока, имеющих анализаторы молока, позволит выявлять низкокачественное молоко на стадии его сбора. В то же время наличие спроса на молоко и адекватная закупочная цена наряду с контролем молока должны мотивировать ЛПХ улучшать качество молока.

Сбор молока с ЛПХ.

Согласно информации местных исполнительных органов для сбора имеющегося объема молока с ЛПХ необходимо строительство 65 пунктов приема молока.

При этом также планируется создание пунктов приема молока для сбора нового объема молока, поступление которого ожидается от организации новых Мини МТФ и увеличения его производства в личных подворных хозяйствах.

В 2013 году объем переработанного молока составил 2 007 тыс. тонн, из которых 489 тыс. тонн согласно Таблице 1 было произведено в организованных хозяйствах (299 тыс. тонн в крестьянско-фермерских хозяйствах, 189 тыс. тонн на молочно-товарных фермах (СХП)). Кроме того, согласно данным статистики и таможенного комитета МФ РК в 2012 году в Казахстане было произведено 2,3 тыс. тонн сухого молока, импортировано – 20,2 тыс. сухого молока. В пересчете

на сырье указанные 22,5 тыс. тонн сухого молока составляют 164,2 тыс. тонн молока ($22,5 \cdot 7,3$), которое также было использовано для переработки.

2 007 тыс. тонн – 489 тыс. тонн – 189 тыс. тонн = 1 329 тыс. тонн молока было собрано с ЛПХ.

Согласно Таблице 1 ежегодный прирост производства молока в ЛПХ составляет 72 000 тонн (см. Мастер-План «Развитие отрасли молочного скотоводства в РК до 2020 года»). Для определения объема молока, которое сельское население будет готово сдать на переработку, были использованы следующие расчеты. Как указывалось выше, в 2013 году на переработку личными подворными хозяйствами было сдано 1 329 тыс. тонн молока, что составляет 38,8 % от общего объема его производства (3 423 тыс. тонн).

В этой связи представляется целесообразным спроецировать указанный процент на ежегодный прирост молока в ЛПХ, то есть на переработку будет направляться от 22% в 2012 году до 38 % в 2013 году или в среднем порядка 15 840 тонн молока.

Учитывая мощность одного пункта приема молока 750 тонн в год, для сбора 15 840 тонн молока с ЛПХ необходимо ежегодно создавать 21 пунктов приема молока или 147 пунктов приема молока до 2020 года.

Кроме того, как указывалось выше, для сбора существующего молока с ЛПХ требуется создание 65 пунктов приема молока. Таким образом, до 2020 года планируется создание 212 пунктов приема молока, которые позволят дополнительно собрать 159 000 тонн молока.

По предварительным данным создание пунктов приема молока планируется в областях, где производятся наибольшие объемы молока: Восточной-Казахстанской (15,3%), Алматинской (14%), Южно-Казахстанской (13,5%), Северо-Казахстанской (9%), Костанайской (6,8%) и Акмолинской (6,3%).

При этом по информации акиматов областей потребность в создании заготовительных пунктов по приему молока составляет 203 единиц, в том числе в Восточной-Казахстанской области – 8 единиц, Алматинской – 11, Акмолинской – 31, Южно-Казахстанской – 8, Северо-Казахстанской – 28, Костанайской – 12, Жамбылской – 13, Западно-Казахстанской – 10, Карагандинской – 58, Кызылординской – 18, Павлодарской – 4 и Мангистауской – 2 единицы.

Таблица 1. Прогноз производства, потребления, импорта молока и молочной продукции, переработки молока, загрузки имеющихся мощностей, а также строительства пунктов приема молока

Годы		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего	
1	Динамика роста населения (среднее в год)	16 793 652	17 165 239	17 286 911	17 536 911	17 811 911	18 111 911	18 411 911	18 711 911	19 000 000		
2	Потребление молока	кг/ год на 1 чел*	258	260	260	260	265	270	275	280		
3		тыс. тонн	4 338	4 430	4 495	4 560	4 631	4 800	4 971	5 146	5 320	
4	Производство**	Всего, тыс. тонн	3 437**	3 423	3 669	3 886	4 096	4 296	4 566	4 839	5 107	
5		СХП суш.	199	189	233	258	268	279	290	301	315	
6		МТФ нов.			22	44	67	91	115	140	158	
7		КФХ суш.	501	299	539	566	595	626	651	677	704	
8		Мини МТФ нов.			69	138	207	275	413	551	689	
9		ЛПХ	2 737	2 934	2809 (+72)	2881 (+72)	2953 (+72)	3025(+72)	3097(+72)	3169(+72)	3241(+72)	
10		без ЛПХ	700	489	863 (+144)	1006 (+143)	1137 (+131)	1271 (+137)	1469 (+198)	1669 (+200)	1866 (+197)	
11		Переработка молока	тыс. тонн	1 680	2 007	2 010	2 031,180	2 184,770	2 344,360	2 564,950	2 787,540	3 007,130
12	Загрузка имеющейся мощности, (3 млн.тонн)	%	56,0	67,5	67,6	67,7	72,8	77,1	85,4	92,9	100,2	
13	Строительство ППМ для сбора молока с ЛПХ	шт.			30	30	30	30	30	30	32	212
14	Количество собранного молока с ЛПХ****	тонн			22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	24 000	159 000

*прогнозируется рост потребления молока и молочной продукции на 5кг/год в связи с ростом благосостояния населения

** и *** данные Мастер-Плана «Развитие отрасли молочного скотоводства в РК до 2020 года»

**** 1 пункт приема молока в год собирает в среднем 750 тонн молока в год

1.2.1.1. Механизмы государственной поддержки строительства пунктов приема молока

Для строительства пунктов приема молока, необходимо создать условия для повышения их инвестиционной привлекательности следующими механизмами:

- инвестиционное субсидирование затрат на оборудование и специализированный транспорт (молоковоз) в размере до 30 % от общей стоимости проекта.
- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу, в т.ч. на строительно-монтажные работы, приобретение необходимой техники и оборудования до 7% годовых при сроке кредита до 7 лет.

1) Инвестиционное субсидирование

Для снижения сроков окупаемости проектов по строительству пунктов приема молока будут выплачиваться инвестиционные субсидии после введения объекта в эксплуатацию в размере 30% от инвестиций в оборудование и технику. Следует отметить, что инвестиционное субсидирование строительно-монтажных работ осуществляться не будет, при этом ставка вознаграждения по кредиту, полученному на осуществление строительно-монтажных работ, подлежит субсидированию в установленном законодательством порядке.

Стоимость оборудования и техники для организации пункта приема молока мощностью 750 тонн в год составляет около 12 240 тыс. тенге, в том числе затраты на СМР – 3 600 тыс. тенге. Данная модель была рассчитана путем анализа действующих пунктов приема молока, функционирующих при компаниях «Food master», «Молочный союз», «Раимбек АГРО» и др. Учитывая, что стоимость СМР не подлежит инвестиционному субсидированию, условная стоимость пункта приема молока составит 8 640 тыс. тенге.

Таким образом, 2 592 тыс. тенге (30% от 8 640 тыс. тенге) будут возмещены путем выплаты инвестиционных субсидий источнику указанных средств (инициатор и/или банки второго уровня).

Перечень затрат на организацию пункта приема молока, в т.ч. СМР, оборудование и технику приведен в Приложении 3.

Таблица. Необходимый объем средств для выплаты инвестиционных субсидий при строительстве пунктов приема молока

Годы	Стоимость 1 пункта приема молока, тыс. тенге	Кол-во пунктов приема молока	Стоимость всего, тыс. тенге	Необходимый объем инвестиционных субсидий (30%), тыс. тенге
2014	8 600	25	214 500	64 300
2015	9 200	25	229 500	68 800

2016	9 800	32	314 300	94 300
2017	10 500	32	336 300	100 900
2018	11 200	32	359 900	107 900
2019	12 000	32	385 100	115 500
2020	12 900	34	473 800	131 300
Итого	74 300	212	2 277 600	683 200

2) Субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу

В настоящее время основная часть кредитных организаций выдает кредиты под 14 и более % годовых на небольшой срок. Указанная ставка, наряду с коротким сроком кредитования, как правило, негативно отражается на финансовом состоянии заемщика. В этой связи планируется внедрить механизм субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, который предполагает увеличение срока кредитования и снижения процентной ставки.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту и лизингу оборудования для создания пунктов приема молока кредитование будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14% и его удешевления за счет субсидий до 7% годовых для создания льготных условий для инициаторов проектов.

Как указывалось выше, стоимость оборудования и техники для организации пункта приема молока мощностью 750 тонн в год составляет около 8 640 тыс.тенге. При этом 2 592 тыс. тенге после целевого освоения денежных средств будут возмещены путем инвестиционного субсидирования. Таким образом, сумма кредита будет составлять 6 048 тыс. тенге (12 240-2 592).

Следует отметить, что при получении кредита предполагается софинансирование проекта со стороны инициатора в размере не менее 15 %. Таким образом, сумма софинансирования со стороны инициатора составит 1 296 тыс. тенге, кредит – 6 048 тыс. тенге.

В целях упрощения расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на 7 лет с учетом уменьшения суммы основного долга был применен усредненный процент - 3,5%, который был получен следующим образом. Срок кредитования составляет 7 лет, в связи с тем, что сумма основного долга в начале периода является максимальной, то и сумма процентов по нему также является максимальной, при этом в конце периода сумма основного долга и сумма процента по нему напротив - минимальна. Учитывая изложенное, 7% были поделены на 2 и получена средняя ставка вознаграждения в год - 3,5 %, которая за 7 лет составляет 24,5 %.

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 314 132 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при строительстве пунктов приема молока

Годы	Сумма кредита на 1 пункт приема молока, тыс. тенге	Кол-во пунктов приема молока	Сумма кредита всего, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	6 048	25	151 200	37 044
2015	6 048	25	151 200	37 044
2016	6 048	32	193 536	47 416
2017	6 048	32	193 536	47 416
2018	6 048	32	193 536	47 416
2019	6 048	32	193 536	47 416
2020	6 048	34	205 632	50 379,8
Итого:	6 048	212	1 282 176	314 132

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки для строительства пунктов приема по программе «Агробизнес-2020»

Годы	Инвестиционные субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Итого, тыс. тенге
2014	64 300	37 044	101 344

2015	68 800	37 044	105 844
2016	94 300	47 416	141 716
2017	100 500	47 416	147 916
2018	107 900	47 416	155 316
2019	115 500	47 416	162 916
2020	131 300	50 379,8	181 680
Итого:	683 200	314 132	997 332

1.2.1.2. Порядок действий для получения государственной поддержки при создании (строительстве) пунктов приема молока:

Инициатор проекта подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего Инициатор проекта в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После получения одобрения комиссии инициатор проекта осуществляет строительство пункта приема молока за свой счет или за счет полученных заемных средств в соответствии с типовым перечнем (Приложение 3), рекомендованным Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан.

Участок для строительства пункта приема молока при необходимости выделяет местный исполнительный орган. Участок должен иметь необходимую инфраструктуру – электроснабжение и водоснабжение, подводимые местными исполнительными органами при их отсутствии.

Далее инициатор проекта осуществляет строительно-монтажные работы по возведению пункта приема молока и приобретает оборудование и технику.

После завершения строительства объекта и ввода его в эксплуатацию 30% от стоимости оборудования и техники возмещается предпринимателю в виде инвестиционных субсидий. В случае приобретения техники в кредит/лизинг инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

Важным фактором при реализации проекта играет наличие договора поставки молока на молокоперерабатывающие предприятия.

Собранное молоко хранится в охладительном танкере необходимой емкости. Далее молоко транспортируется молоковозом на перерабатывающее предприятие.

Допускается совмещение деятельности по организации пункта по приему молока с заготовкой мяса, шерсти и шкур без нарушения технологических требований, предъявляемых к каждому виду деятельности. Другими словами к пункту приема молока может быть пристроено еще несколько модульных зданий для сбора мяса, шерсти и шкур, деятельность по заготовке которых также является приоритетной и поддерживается государством.

Таблица. Источники активов для строительства пунктов приема молока.

№	Пункт приема молока	Стоимость, тенге	Источник активов	Субсидирование
1	Земельный участок под стр-во пункта приема молока и инфраструктура (электроснабжение, водоснабжение, подъездные пути)	0	МИО	-
2	СМР (строительно-монтажные работы)	3 600 000	КФХ – собств.средств/займ	Субсидирование ставки вознаграждения – 7%
3	Оборудование	4 800 000	КФХ - собств.средств/займ/лизинг	Инвестиционные субсидии - 30% Субсидирование ставки вознаграждения – 7%

4	Техника (молоковоз)	3 840 000	КФХ - собств.средств/займ/лизинг	Инвестиционные субсидии - 30% Субсидирование ставки вознаграждения – 7%
	Итого инвестиции	12 240 000		

1.2.2.Сбор молока с Мини МТФ.

Организация Мини МТФ будет осуществляться согласно Мастер-Плану «Развитие отрасли молочного скотоводства в РК до 2020 года», в рамках которого планируется строительство 2 000 ферм (по 500 ферм каждого из типов) на 24, 50, 100 и 200 дойных голов, со средними удоями 3 000, 3 300, 3 600 и 3 900 кг/год соответственно. Данные фермы будут содержать 187 000 дойных голов и производить 689 тыс.тонн молока к 2020 году.

При этом ежегодный прирост вновь созданных Мини МТФ составит.*

№	Годы	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Мини МТФ	200 штук	200 штук	200 штук	200 штук	400 штук	400 штук	400 штук

**данные Мастер-Плана «Развитие отрасли молочного скотоводства в РК до 2020 года»*

Поскольку создание Мини МТФ уже предусматривает наличие у них охладительных танкеров для сбора молока объемом 2 тонны, создание пунктов приема молока для Мини МТФ не требуется. Существует только потребность доставки молока до молокоперерабатывающего завода. Для удовлетворения указанной потребности Мини МТФ должны осуществить кооперацию по 5 ферм для последующего приобретения крупного молоковоза объемом не менее 10 тонн (5 Мини МТФ, каждый из которых собирает по 2 тонн молока) в целях сбора собственного молока и доставки его на молокоперерабатывающее предприятие. Государственная поддержка (выплата инвестиционных субсидий и субсидирование ставки вознаграждения по лизингу) при приобретении молоковоза, а также удешевление затрат на доставку молока снизят общую финансовую нагрузку на Мини МТФ.

Кроме того, государственная поддержка при приобретении молоковозов для сбора молока с Мини МТФ может оказываться и молокоперерабатывающим предприятиям.

1.2.2.1. Механизмы государственной поддержки приобретения молоковозов для Мини МТФ

Для повышения привлекательности приобретения молоковозов Мини МТФ и молокоперерабатывающими предприятиями необходимо создать выгодные условия следующими механизмами:

- инвестиционное субсидирование стоимости молоковоза в размере до 30 % от его стоимости;
- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу на приобретение молоковоза до 7 % годовых при сроке кредита до 7 лет.

Критерий кооперации Мини МТФ будет решающим при принятии решения соответствующей комиссии о выделении инвестиционных субсидий и удешевления ставки вознаграждения по лизингу на приобретение молоковоза.

Согласно данным Мастер-Плана «Развитие отрасли молочного скотоводства в РК до 2020 года» к 2020 году будет создано 2 000 Мини МТФ для сбора молока которых потребуется около 350 молоковозов емкостью не менее 10 тонн.

Стоимость 1 молоковоза емкостью 10 тонн составляет в среднем 16 200 тыс. тенге. Объем инвестиционной субсидии на 1 молоковоз составит 4 860 тыс. тенге.

№	Годы	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1	Мини МТФ, штук	200 штук	200 штук	200 штук	200 штук	400 штук	400 штук	400 штук	2 000 штук
2	Количество молоковозов, ед (1 ед. на 5 Мини МТФ)	30	30	30	35	75	75	75	350
3	Инвестиционное субсидирование приобретения молоковозов, млн. тенге	145	156	167	208	478	511	547	2 213,1

Учитывая изложенное, выплата инвестиционной субсидии снизит размер кредита для покупки молоковоза до 11,3 млн. тенге.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при покупке молоковозов, также была использована средняя годовая ставка вознаграждения 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5% (см. пп. 2» раздела 1.2.1.1. настоящего Мастер-Плана).

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при покупке молоковозов

Годы	Сумма кредита на 1 молоковоз, тыс. тенге	Кол-во молоковозов	Сумма кредита всего, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%),
------	--	-----------------------	------------------------------------	---

				тыс. тенге
2014	11 300	30	339 000	83 055
2015	11 300	30	339 000	83 055
2016	11 300	30	339 000	83 055
2017	11 300	35	395 500	96 898
2018	11 300	75	847 500	207 638
2019	11 300	75	847 500	207 638
2020	11 300	75	847 500	207 638
Итого:		350	3 955 000	968 975

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки при приобретении молоковозов для Мини МТФ

Годы	Инвестиционные субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Итого, тыс. тенге
2014	145 000	83 055	228 055
2015	156 000	83 055	239 055
2016	167 000	83 055	250 055
2017	208 000	96 898	304 898
2018	478 000	207 638	685 638
2019	511 000	207 638	718 638

2020	547 000	207 638	754 638
Итого:	2 213 100	968 975	3 182 075

Оказание вышеуказанной государственной поддержки для организации 189 пунктов приема молока, а также приобретения 400 молоковозов для 2 000 Мини МТФ позволит обеспечить к 2020 году сбор дополнительных 830 120 тонн молока (141 120 тонн с ЛПХ и 689 000 тонн с Мини МТФ), что обеспечит дополнительный выпуск около 70 000 тонн дешевой и качественной молочной продукции, способной составить конкуренцию импорту.

1.2.2.2. Порядок действий для получения государственной поддержки при приобретении молоковоза.

Инициатор проекта (Мини МТФ или молокоперерабатывающее предприятие) подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего инициатор проекта в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После приобретения молоковоза 30 % от его стоимости в установленном законодательством порядке возмещается фермеру в виде инвестиционных субсидий. В случае приобретения техники в кредит/лизинг, инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

1.2.3. Модернизация и реконструкция существующих молокоперерабатывающих предприятий, обеспечение оборотными средствами

Модернизация и реконструкция.

По данным статистики около 30% действующего оборудования и техники молокоперерабатывающих предприятий требует модернизации. Учитывая, что всего мощности молокоперерабатывающих предприятий составляют около 3 000 тыс. тонн молочной продукции, следовательно, оборудование, выпускающее продукцию на 900 тыс. тонн, требует модернизации.

Модернизация подразумевает инвестиции в технологию производства (обработка, переработка, упаковка) молока для повышения производительности человеческого труда, рентабельности предприятий и конкурентоспособности продукции.

По данным представленным акиматами областей потребность в финансовых средствах для модернизации оборудования составляет:

Варианты модернизации предприятий.

Модернизация посредством использования российского оборудования. Этот способ сегодня является наиболее распространенным вследствие дешевизны: российское оборудование приобретают главным образом по причине ценовой недоступности западного и нежелания осуществлять дорогостоящую модернизацию. Использование российских машин предполагает их обязательную "доводку" в течение 3-4 мес. на местах, для чего на предприятии создается целая инфраструктура дополнительных специалистов и ремонтников. В результате предприятие получает оборудование, способное выполнять те же функции примерно в 5 раз дешевле.

Модернизация посредством использования лицензионного оборудования. На сегодняшний день ряд российских предприятий – производителей оборудования – освоили производство технологий по лицензиям ведущих мировых производителей. Пока что лицензионные технологии, хотя и обладают более низкой, нежели у западных, ценой и более высокими производственными характеристиками, чем у традиционных отечественных технологий, пользуются меньшей популярностью из-за отсутствия оптимального соотношения цены и качества.

Модернизация посредством использования зарубежного оборудования. Как правило, зарубежное производственное и упаковочное оборудование солидных фирм – это наиболее предпочтительный выбор для предприятия, при наличии финансовых возможностей. Западные компании выгодно отличаются также уровнем гарантийного и сервисного обслуживания.

Использование более совершенного оборудования предъявляет и более высокие требования к качеству рабочей силы, что заставляет руководство предприятий проводить обучение рабочих и специалистов. Обучение организовывается при помощи специалистов фирм-поставщиков оборудования. Как правило, предприятия идут на это, несмотря на издержки: ведь имея более подготовленных работников, предприятие тем самым повышает свой "технический" и "социальный" капитал, т. е. накапливает преимущества для своего лидерства и в будущем.

Оборотные средства.

Наличие оборотных средств, необходимых для закупа сырья, материалов, топлива, оплаты коммунальных услуг, заработной платы и т.д., являются одним из залогов успешной финансовой деятельности предприятия.

Нехватка оборотных средств, в том числе на закуп сырья, вынуждает перерабатывающие предприятия осуществлять закуп сырья под его дальнейшую реализацию, что негативно отражается на производителях сырья.

Согласно информации ОО «Молочный союз Казахстана» потребность молокоперерабатывающих предприятий в оборотных средствах составляет порядка 11 000 000 тыс. тенге. Учитывая изложенное, планируется обеспечить субсидирование ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств на сумму около 11 000 000 тыс. тенге до 2020 года.

1.2.3.1. Механизмы государственной поддержки модернизации и реконструкции существующих молокоперерабатывающих предприятий, обеспечения оборотными средствами

Для решения проблемы изношенного оборудования, повышения уровня механизации и автоматизации, а также нехватки оборотных средств планируется осуществить модернизацию и реконструкцию существующих молокоперерабатывающих предприятий, обеспечить их оборотными средствами.

Для этого будут созданы выгодные условия следующими механизмами:

- инвестиционное субсидирование затрат на приобретение оборудования и техники в размере 30 % от общей стоимости проекта;
- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу на приобретение необходимой техники и оборудования, пополнение оборотных средств до 7 % годовых при сроке кредита до 7 лет.

1) Инвестиционное субсидирование

Для снижения сроков окупаемости вновь приобретенного оборудования и техники будут выплачиваться инвестиционные субсидии в размере 30 % от вложенных инвестиций.

Как указывалось выше, оборудование, выпускающее продукцию на 900 тыс. тонн, требует модернизации. По данным ОЮЛ «Молочный союз Казахстана» стоимость указанного оборудования и техники составляет 9 542 333 тыс. тенге, соответственно размер инвестиционных субсидий составит около 2 862 700 тыс. тенге (30 %).

Таблица. Объем необходимых бюджетных средств для выплаты инвестиционных субсидий при модернизации и реконструкции существующих молокоперерабатывающих предприятий

№	Годы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Инвестиционное субсидирование модернизации и реконструкции молокоперерабатывающих предприятий, тыс. тенге	-	283 300	303 100	324 300	347 000	371 300	596 000	637 700	2 862 700

2) субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования, а также на пополнение оборотных средств.

Как указывалось выше, стоимость оборудования и техники для модернизации и реконструкции молокоперерабатывающих предприятий составляет около 9 542 333 тыс. тенге. Учитывая выплату инвестиционных субсидий после целевого освоения денежных средств в размере 30 %, сумма кредита предприятий составит 6 679 633 тыс. тенге (9 542 333 тыс. тенге – 30%).

В настоящее время основная часть кредитных организаций выдает кредиты под 14 и более % годовых на небольшой срок. Указанная ставка, наряду с коротким сроком кредитования, как правило, негативно отражается на финансовом состоянии переработчиков. В этой связи планируется внедрить механизм субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, который предполагает увеличение срока кредитования и снижения процентной ставки.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту и лизингу оборудования кредитование будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14 % и его удешевления за счет субсидий до 7 % годовых для создания льготных условий для инициаторов проектов. Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 1 636 509 тыс. тенге.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при модернизации и реконструкции существующих молокоперерабатывающих предприятий также была использована средняя годовая ставка вознаграждения 3,5 %, которая за 7 лет составляет 24,5 % (см. пп. 2» раздела 1.2.1.1. настоящего Мастер-Плана).

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при модернизации и реконструкции существующих молокоперерабатывающих предприятий

Годы	Общая сумма затрат на модернизацию, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	954 233	233 787
2015	954 233	233 787
2016	954 233	233 787
2017	954 233	233 787
2018	954 233	233 787
2019	954 233	233 787
2020	954 233	233 787
Итого:	6 679 631	1 636 509

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих молокоперерабатывающих предприятий

Годы	Инвестиционные субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Итого, тыс. тенге
2014	283 300	233 787	517 087
2015	303 100	233 787	536 887
2016	324 300	233 787	558 087
2017	347 000	233 787	580 787
2018	371 300	233 787	605 087
2019	596 000	233 787	829 787
2020	637 700	233 787	871 487
Итого:	2 862 700	1 636 509	4 499 209

3) Пополнение оборотных средств.

Как указывалось выше, потребность молокоперерабатывающих предприятий в оборотных средствах составляет порядка **11 000 000 тыс. тенге**. Учитывая изложенное, планируется обеспечить субсидирование ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств на сумму около 11 000 000 тыс. тенге до 2020 года.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту на пополнение оборотных средств, кредитование также будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14 % и его удешевления за счет субсидий до 7 % годовых.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств, также была использована средняя годовая ставка вознаграждения 3,5 %, которая за 7 лет составляет 24,5 % (см. пп. 2» раздела 1.2.1.1. настоящего Мастер-Плана).

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 2 700 000 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств

Годы	Общая сумма затрат на пополнение оборотных средств, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	1 000 000	245 000
2015	1 000 000	245 000
2016	1 000 000	245 000
2017	1 500 000	367 500
2018	1 500 000	367 500
2019	2 500 000	612 500
2020	2 500 000	612 500
Итого:	11 000 000	2 695 000

Оказание вышеуказанной государственной поддержки для модернизации 30 % оборудования молокоперерабатывающих предприятий, а также пополнение их оборотных средств позволит обеспечить к 2020 году увеличение объема перерабатываемого молока на 1 300 тыс. тонн (с 1 680 тыс. тонн до 2 989 тыс. тонн).

1.2.3.2. Порядок действий для получения государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих молокоперерабатывающих предприятий, обеспечении оборотными средствами:

Инициатор модернизации – молокоперерабатывающее предприятие подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего инициатор модернизации в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После получения одобрения комиссии инициатор проекта приобретает оборудование и технику для осуществления модернизации за свой счет или за счет полученных заемных средств.

После приобретения, установки и введения в действие оборудования 30 % от стоимости оборудования и техники возмещается инициатору проекта в виде инвестиционных субсидий. В случае приобретения техники в кредит/лизинг, инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

Аналогичный порядок действий применяется при необходимости получения государственной поддержки в виде субсидирования ставки вознаграждения по кредиту, полученному для пополнения оборотных средств.

1.2.4. Субсидирование затрат молокоперерабатывающих предприятий на закуп сырья для производства сухого молока, сливочного масла и сыров.

Для решения проблемы высокой стоимости молока-сырья для производства продуктов глубокой переработки молока: сливочное масло, сухое молоко и сыры, планируется осуществлять субсидирование затрат молокоперерабатывающих предприятий на закуп сырья для производства указанных продуктов переработки.

Производство сыра, сливочного масла и сухого молока является наиболее затратным из всех молочных продуктов. Так, для производства 1 кг сыра необходимо закупить 10,8 литров молока-сырья, на производство сливочного масла - 20,3 литров, на производство сухого молока – 7,3 литров. Таким образом, доля сырья в стоимости данных видов молочных продуктов получается значительной. В результате у отечественных переработчиков цена готовой продукции (сыра, масла и сухого молока) получается выше, чем у иностранных поставщиков.

Для того чтобы производить конкурентоспособную продукцию переработчики должны приобретать сырье по более дешевой цене. Однако себестоимость молока-сырья у производителей с учетом дороговизны кормов получается значительно выше.

В результате наблюдается замкнутый круг: производители молока-сырья не могут реализовать свою продукцию по выгодной цене, а переработчики молока не могут приобрести молоко-сырье по устраивающей их цене.

При этом многие предприятия, которые были ориентированы на производство масла сливочного, сыров и сухого молока из-за высокой себестоимости продукции и отсутствия рынка сбыта вынуждены сокращать объемы их производства, а то и вообще прекращать выработку данных видов молочных продуктов, перепрофилировав производство на быстро окупаемые и более рентабельные виды.

При этом, поскольку масло сливочное и сыры пользуются большим спросом у населения и должны присутствовать в ежедневном рационе, потребители покупают импортную более дешевую продукцию, что отрицательно сказывается не только на работе молочной отрасли, но и в целом всей экономики страны. Так, только в 2013 году импорт молочной продукции составил порядка 419 млн. долларов США. Это те финансовые средства, которые могли бы быть направлены на развитие отечественных молокоперерабатывающих предприятий.

Для решения данной проблемы предусматривается механизм гарантирования закупочной цены, который предполагает субсидирование разницы между ценой, по которой сельхозтоваропроизводители могут выгодно продать производимое молочное сырье, и ценой, по которой переработчики могут выгодно купить его.

Основным условием субсидирования затрат является то, что закупаемое молоко должно быть направлено на продукты глубокой переработки молока, по которым наблюдается высокая доля импорта – это сливочное масло, сухое молоко и сыры.

Оказание государственной поддержки перерабатывающим предприятиям позволит увеличить объемы производства конкурентоспособной молочной продукции на 15 %, что в свою очередь, снизит импортозависимость по продуктам глубокой переработки молока.

Кроме того, увеличение объема производства доступного по цене сухого молока позволит решить проблему недостатка молока-сырья для перерабатывающих предприятий в зимний период.

1.2.4.1. Механизмы субсидирования затрат молокоперерабатывающих предприятий на закуп сырья для производства сухого молока, сливочного масла и сыров

Для увеличения поставок отечественного сырья предусматривается механизм гарантирования закупочной цены, которая предполагает субсидирование разницы между ценой, по которой сельхозтоваропроизводители могут выгодно продать производимое молочное сырье, и ценой, по которой переработчики могут выгодно купить его. На реализацию данной меры из республиканского бюджета **предусмотрено 37 254 328 тыс. тенге до 2020 года.**

Таблица. Объем средств для субсидирования затрат молокоперерабатывающих предприятий на закуп сырья для производства сухого молока, сливочного масла и сыров

№ п/п	Наименование показателя		Годы реализации								
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	всего
1.	Объем субсидий, тыс. тенге		-	2 754 328	9 412 200	8 617 700	7 478 400	5 445 800	2 459 800	1 057 000	37 225 228
2.	Рост объемов производства, тыс. тонн	сухое молоко	-	3 200	3 400	3 700	3 900	4 200	4 500	4 800	
		сливоч. масло	-	15 700	17 200	18 900	20 800	22 900	25 200	27 700	
		сыры	-	7 000	7 400	7 700	8 100	8 500	8 900	9 400	

1.2.4.2. Порядок действий для получения государственной поддержки молокоперерабатывающими предприятиями при закупе сырья для производства сухого молока, сливочного масла и сыров:

Инициатор – молокоперерабатывающее предприятие подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты субсидий на закуп сырья для производства сухого молока, сливочного масла и сыров (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего инициатор в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую региональную комиссию, принимающую решение о предоставлении указанных субсидий. Выплата субсидий осуществляется на основании отчета инициатора в соответствии с правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан.

1.2.5. Финансовое оздоровление.

Финансовое оздоровление будет осуществляться путём реструктуризации, рефинансирования кредитных/кредиторских обязательств заемщиков, использованных на пополнение оборотных и приобретение основных средств, в том числе строительно-монтажных работ, а также лизинговых обязательств (приобретение сельскохозяйственной и специальной техники, технологического оборудования) в виде субсидирования ставки вознаграждения.

На эти цели до 2020 года планируется выделение 1 568 000 тыс. тенге.

№	Годы реализации	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Финансовое оздоровление, тыс. тенге	-	224 000	224 000	224 000	224 000	224 000	224 000	224 000	1 568 000

1.2.6. Решения проблем сбыта предлагается рассмотреть в целом для всех направлений переработки в конце настоящего Мастер-Плана (раздел VI).

Сводная таблица. Необходимые средства государственной поддержки для молокоперерабатывающей отрасли

Годы	Пункты приема молока		Молоковозы для Мини МТФ		Реконструкция и модернизация		Оборотные средства	Субсидирование затрат на закуп сырья для производства сухого молока, сливочного масла и сыров, тыс. тенге	Финансовое оздоровление	Всего, тыс. тенге
	Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге			
2014	64 300	37 044	145 000	83 055	283 300	233 787	245 000	2 754 328	224 000	4 069 814
2015	68 800	37 044	156 000	83 055	303 100	233 787	245 000	9 412 200	224 000	10 762 986
2016	94 300	47 416	167 000	83 055	324 300	233 787	245 000	8 617 700	224 000	10 036 558
2017	100 900	47 416	208 000	96 898	347 000	233 787	367 500	7 478 400	224 000	9 103 901

2018	107 900	47 416	478 000	207 638	371 300	233 787	367 500	5 445 800	224 000	7 483 341
2019	115 500	47 416	511 000	207 638	596 000	233 787	612 500	2 459 800	224 000	5 007 641
2020	131 300	50 379,8	547 000	207 638	637 700	233 787	612 500	1 057 000	224 000	3 701 304,8
Итого	683 200	314 132	2 212 000	968 977	2 862 700	1 636 509	2 695 000	37 225 228	1 568 000	50 165 746

2. Переработка мяса.

2.1. Анализ текущей ситуации в мясной промышленности Республики Казахстан

На долю мясной промышленности приходится 13,4% объемов производимых в республике продуктов питания.

На сегодняшний день внутренний рынок мяса оценивается на уровне 1 213 тыс. тонн. При этом производимые в стране объемы производства мяса за исключением мяса птицы удовлетворяют потребности населения в мясе.

Мощности мясоперерабатывающих предприятий по производству колбасных изделий составляют 92,3 тыс. тонн в год, по производству охлажденного мяса – 71,2 тыс. тонн, мясных и мясорастительных консервов – 15,2 тыс. тонн.

Мясоперерабатывающими предприятиями республики в 2013 году переработано 286,3 тыс. тонн мяса, что составило 30% к общему объему его производства, что в сравнении с 2012 годом больше на 22,3 тыс. тонн (на 8,4%). Загрузка мясоперерабатывающих предприятий по производству колбасных изделий составляет 28%, по производству охлажденного мяса - 34%, мясных и мясорастительных консервов – 64%.

Объем экспорта всего мяса и мясopодуlктов в 2013 году составил 4,1 тыс. тонн.

Несмотря на наличие скота в живой массе, Казахстан является основным импортером российских мясных продуктов. Доля импорта колбасных изделий в 2013 году составила 46,8%, мясных и мясорастительных консервов – 41,4%. В структуре импорта мясной продукции основная доля приходится на Россию (99%).

К основным факторам, сдерживающим развитие мясоперерабатывающей промышленности, относятся:

1) сезонный характер производства и неравномерное поступление сырья в течение года (основная масса скота реализуется населением и товаропроизводителями осенью, т.е. после нагула животных и до их постановки на стойловое содержание);

2) относительно высокая стоимость сырья, что делает продукцию отечественных предприятий менее конкурентоспособной;

3) высокая доля морально и физически изношенного оборудования, к тому же достаточно затратного по энергетике и обслуживанию.

4) нехватка оборотных средств у перерабатывающих предприятий;

5) проблемы сбыта мясной продукции.

В результате наша продукция становится менее конкурентоспособной по сравнению с импортной.

2.2. Пути решения проблем отрасли:

В целях эффективного использования производственных мощностей отрасли планируется увеличение объема заготовки мяса путем совершенствования механизма заготовки, оптимального охвата сырьевых зон.

Кроме того, для развития отрасли предусматривается повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции за счет модернизации существующих мощностей и строительства новых мясокомбинатов:

2.2.1. Совершенствование механизма заготовки мяса

Большой проблемой на рынке мясного сырья является фактическое отсутствие целостной системы заготовительных компаний, осуществляющих сбор и доставку сырья. Частично эти функции выполняют мясоперерабатывающие предприятия, однако их финансовые возможности ограничены. В целях устранения этого негативного фактора необходимо совершенствование системы заготовки мяса.

Так, в 2013 году в республике общий объем производства мяса составил 871 тыс. тонн, в том числе говядина 383,4 тыс. тонн (44%), свинина – 99,9 тыс. тонн (11,5%). Основные объемы (67%) произведенного мяса приходятся на долю личных подсобных хозяйств населения.

При этом учет поставки мяса в перерабатывающие предприятия не делится по категориям хозяйств. В связи с чем, подразумевается, что около 70% переработанного мяса поступает из ЛПХ.

Система заготовки мяса будет осуществляться в двух направлениях:

1) Сбор скота у населения и крестьянских хозяйств в живом весе (скотовозами).

Предполагается, что доставка собранного скота будет осуществляться на собственные убойные цеха крупных и средних предприятий.

Расчет потребности скотовозов выглядит следующим образом:

Общее количество мясоперерабатывающих предприятий к 2020 году составит 105 ед., а их общая мощность с учетом ввода в эксплуатацию новых мощностей составит 352,3 тыс. тонн мяса в год.

В среднем мощность 1 предприятия составит 3 355 тонн мяса в год ($352,3 \text{ тыс. тонн} / 105 \text{ предприятий} = 3 355 \text{ тонн}$ мяса или в сутки 12,4 тонн). $12,4 \text{ тонн} / 200 \text{ на убойный вес} \times 1000 = 62 \text{ головы}$

На переработку данного объема требуется 16 775 голов КРС в год (1 голова – 400 кг живая масса - норма выхода мяса с 1 голов – 55%). 1 голова = 200 – 220 кг мяса. $3 355 * 1000 / 200 = 16 775 \text{ голов}$. В среднем в день мясоперерабатывающим предприятиям требуется 62 головы ($16 775 / 270 \text{ раб.дн.}$).

При расчете используем 1 скотовоз вместимостью 25-30 голов КРС. Таким образом, в среднем на 1 предприятие требуется 1 скотовоз, который будет осуществлять 2 рейса в день ($30 \text{ голов} \times 2 \text{ рейса} = 60 \text{ голов скота}$).

52% или 183 тыс. тонн от общей мощности предприятий приходится на 30 крупных-средних предприятий. Таким образом, потребность составляет по 1 скотовозу на предприятие или 30 ед. скотовозов до 2020 года.

2) Сбор мяса с убойных пунктов (рефрижераторами).

Сбор мяса с убойных пунктов будет осуществляться перерабатывающими предприятиями неимеющими собственных убойных пунктов.

Расчет потребности рефрижераторов выглядит следующим образом:

Оставшаяся мощность перерабатывающих предприятий 169,36 тыс. тонн приходится на мелкие предприятия.

В день перерабатывается 627 тонн мяса ($169,3 \text{ тыс. тонн} / 270 \text{ раб.дн.}$). При расчете используем 1 рефрижератор грузоподъемностью до 5 тонн мяса, который будет осуществлять 2 рейса в день ($5 \text{ тонн} * 2 \text{ рейса} = 10 \text{ тонн}$). Для транспортировки 627 тонн мяса в день необходимо 63 рефрижератора ($627 / 10 \approx 63$). Таким образом, на 1 предприятие нужно по 1 рефрижератору. Для обеспечения потребности предприятий в рефрижераторах к 2020 году ежегодно необходимо по 9 ед.

2.2.1.1. Механизмы государственной поддержки системы заготовки мяса

Для совершенствования системы заготовки мяса необходимо создать условия для повышения ее инвестиционной привлекательности следующими механизмами:

- инвестиционное субсидирование затрат на оборудование и специализированный транспорт (скотовоз, рефрижератор) в размере до 30% от общей стоимости проекта.
- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу, в т.ч. на строительно-монтажные работы, приобретение необходимой техники и оборудования до 7% годовых при сроке кредита до 7 лет.

1) Инвестиционное субсидирование

Для решения проблем обеспеченности сырьем мясоперерабатывающих предприятий и увеличения производства мясной продукции планируется обеспечить мясоперерабатывающие предприятия необходимыми транспортными средствами (скотовозы, рефрижераторы) путем выплаты инвестиционных субсидий в размере до 30% от инвестиций в технику.

Стоимость транспортных средств (скотовоза) для заготовки мяса составляет около 30 000 тыс. тенге.

Таким образом, 9 000 тыс. тенге (30%) будут возмещены путем выплаты инвестиционных субсидий источнику указанных средств (инициатор и/или банки второго уровня).

Стоимость рефрижератора для заготовки мяса составляет около 6 000 тыс. тенге. Необходимый объем инвестиционных субсидий на 1 рефрижератор 1 800 тыс. тенге.

Перечень затрат на приобретение транспортных средств приведен в Приложении 4.

Таблица. Необходимый объем средств на выплату инвестиционных субсидий для приобретения скотовозов по годам

Год	Количество мясоперерабатывающих предприятий, желающих купить скотовоз, ед	Стоимость 1 скотовоза, тыс. тенге	Сумма кредита всего, тыс. тенге	Необходимый объем инвестиционных субсидий (30%), тыс. тенге
2014	4	30 000	120 000	36 000
2015	4	32 100	128 400	38 520
2016	4	34 400	137 600	41 280
2017	4	36 800	147 200	44 160
2018	4	39 300	157 200	47 160
2019	5	42 100	210 500	63 150
2020	5	45 000	225 000	67 500
Итого:	30	259 700	1 125 900	337 770

Таблица. Необходимый объем средств на выплату инвестиционных субсидий для приобретения рефрижераторов по годам

Год	Количество мясоперерабатывающих предприятий, желающих купить рефрижераторов, ед.	Стоимость рефрижератора, тыс. тенге	Сумма кредита всего, тыс. тенге	Необходимый объем инвестиционных субсидий (30%), тыс. тенге
2014	8	6 000	48 000	14 400
2015	8	6 400	51 200	15360
2016	9	6 900	62 100	18 630
2017	9	7 400	66 600	19 980
2018	9	7 900	71 100	21 330
2019	9	8 400	75 600	22 680
2020	9	9 000	81 000	24 300
Итого:	61	52 000	455 600	136 680

2) Субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу

В настоящее время основная часть кредитных организаций выдает кредиты под 14 и более % годовых на небольшой срок. Указанная ставка, наряду с коротким сроком кредитования, как правило, негативно отражается на финансовом состоянии заемщика. В этой связи планируется внедрить механизм субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, который предполагает увеличение срока кредитования и снижения процентной ставки.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту и лизингу оборудования при совершенствовании системы заготовки мяса, кредитование будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14% и его удешевления за счет субсидий до 7% годовых для создания льготных условий для инициаторов проектов.

Как указывалось выше, стоимость скотовозов для закупа мяса составляет около 30 000 тыс. тенге.

Следует отметить, что при получении кредита предполагается софинансирование проекта со стороны инициатора в размере не менее 15 %. Таким образом, сумма софинансирования со стороны инициатора составит 4 500 тыс. тенге, кредит – 25 500 тыс. тенге. Учитывая выплату инвестиционных субсидий после целевого освоения денежных средств в размере 30%, сумма кредита составит 16 500 тыс. тенге (25 500 тыс. тенге – 9 000 тыс. тенге (30%)).

В целях упрощения расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на 7 лет с учетом уменьшения суммы основного долга был применен усредненный процент - 3,5%, который был получен следующим образом. Срок кредитования составляет 7 лет, в связи с тем, что сумма основного долга в начале периода является максимальной, то и сумма процентов по нему также является максимальной, при этом в конце периода сумма основного долга и сумма процента по нему напротив - минимальна. Учитывая изложенное, 7% были поделены на 2 и получена средняя ставка вознаграждения в год - 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5%.

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит 151 715,6 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при покупке транспортных средств (скотовозы)

Годы	Сумма кредита на приобретение транспортных средств (скотовоза), тыс. тенге	Кол-во предприятий, желающих купить скотовоз, ед	Сумма кредита всего, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	16 500	4	66 000	16 170
2015	17 655	4	70 620	17 302
2016	18 920	4	75 680	18 541,6
2017	20 240	4	80 960	19 835
2018	21 615	4	86 460	21 183
2019	23 155	5	115 775	28 365
2020	24 750	5	123 750	30 319
Итого:	142 835	30	619 245	151 715,6

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при покупке транспортных средств (рефрижераторы)

Годы	Сумма кредита на приобретение	Кол-во предприятий,	Сумма кредита всего, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя
------	-------------------------------	---------------------	---------------------------------	---

	транспортных средств (рефрижератора), тыс. тенге	желающих купить рефрижератор, ед		ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	3 300	8	26 400	6 468
2015	3 520	8	28 160	6 899,2
2016	3 795	9	34 155	8 368
2017	4 070	9	36 630	8 974
2018	4 345	9	39 105	9 581
2019	4 620	9	41 580	10 187
2020	4 950	9	44 550	10 915
Итого:	28 600	61	250 580	61 392,2

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки для развития системы заготовки мяса

Годы	Инвестиционные субсидии (30%) для закупа скотовозов, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по закупу скотовозов (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Инвестиционные субсидии (30%) для закупа рефрижераторов, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по закупу рефрижераторов (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Итого, тыс.тенге
2014	36 000	16 170	14 400	6 468	73 038
2015	38 520	17 302	15 360	6 899,2	78 081,2
2016	41 280	18 541,6	18 630	8 368	86 819,6
2017	44 160	19 835	19 980	8 974	92 949
2018	47 160	21 183	21 330	9 581	99 254
2019	63 150	28 365	22 680	10 187	124 382
2020	67 500	30 319	24 300	10 915	133 034
Итого:	337 500	151 715,6	136 680	61 392,2	687 558

Оказание вышеуказанной государственной поддержки для мясоперерабатывающим предприятиям позволит обеспечить к 2020 году сбор мяса в объеме 270 тыс. тонн.

2.2.1.2. Порядок действий для получения государственной поддержки при совершенствовании системы заготовок мяса

Инициатор проекта (мясоперерабатывающее предприятие) подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего Инициатор проекта в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После приобретения скотовоза 30% от его стоимости в установленном законодательством порядке возмещается предпринимателю в виде инвестиционных субсидий. В случае приобретения техники в кредит/лизинг, инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

2.2.2. Модернизация и реконструкция существующих мясоперерабатывающих предприятий, обеспечение оборотными средствами

Модернизация и реконструкция.

Техническое состояние подавляющего большинства мясоперерабатывающих предприятий, за редким исключением, требует основательного обновления и реконструкции.

При переработке мяса на мясные полуфабрикаты и колбасные изделия необходимо высокотехнологичное оборудование, поэтому мясоперерабатывающие предприятия должны повышать свой технический и технологический уровень.

По данным статистики в 2013 году производственные мощности мясоперерабатывающих предприятий составили 303 тыс. тонн.

При износе 26% оборудование, выпускающее продукцию на 78 тыс. тонн требует модернизации.

Модернизация подразумевает инвестиции в технологию производства (обработка, переработка, упаковка) мяса для повышения производительности человеческого труда, рентабельности предприятий и конкурентоспособности продукции.

Оборотные средства.

Наличие оборотных средств, необходимых для закупа сырья, материалов, топлива, оплаты коммунальных услуг, заработной платы и т.д., являются одним из залогов успешной финансовой деятельности предприятия.

Нехватка оборотных средств, в том числе на закуп сырья, вынуждает перерабатывающие предприятия осуществлять закуп сырья под его дальнейшую реализацию, что негативно отражается на производителях сырья.

В целях поддержания конкурентоспособности на мясном рынке перерабатывающие предприятия должны закупать мясо по низким ценам. При этом стоимость сырья зависит от затрат на производство скота в хозяйствах, от доли поставщиков с разным уровнем цен. Во многих случаях закупочная цена не покрывает затраты на переработку.

Учитывая большую потребность предприятий в оборотных средствах, планируется субсидировать кредиты на пополнение оборотных средств на сумму 33 000 000 тыс. тенге или 17% от потребности. Таким образом, сумма субсидирования ставки вознаграждения составит около 8 085 000 тыс. тенге.

2.2.2.1. Механизмы государственной поддержки модернизации и реконструкции существующих мясоперерабатывающих предприятий, обеспечения оборотными средствами

Для решения проблемы изношенного оборудования, повышения уровня механизации и автоматизации, а также нехватки оборотных средств планируется осуществить модернизацию и реконструкцию существующих мясоперерабатывающих предприятий, обеспечить их оборотными средствами.

Для этого будут созданы выгодные условия следующими механизмами:

- инвестиционное субсидирование затрат на приобретение оборудования и техники в размере 30% от общей стоимости проекта.

- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу на приобретение необходимой техники и оборудования, пополнение оборотных средств до 7% годовых при сроке кредита до 7 лет.

1) Инвестиционное субсидирование

Для снижения сроков окупаемости вновь приобретенного оборудования и техники будут выплачиваться инвестиционные субсидии в размере 30% от вложенных инвестиций.

По данным статистики около 26% действующего оборудования и техники мясоперерабатывающих предприятий требует модернизации. Учитывая, что всего мощности мясоперерабатывающих предприятий составляют 303 тыс. тонн переработки мяса, оборудование, выпускающее продукцию на 78 тыс. тонн требует модернизации.

Затраты в модернизации мясоперерабатывающих предприятий в денежном выражении составят около 5 137 333 тыс. тенге до 2020 года. При этом требуемая господдержка в виде инвестсубсидий при 30% доли возмещения составит 1 541 200 тыс. тенге до 2020 года.

Таблица. Объем необходимых бюджетных средств для выплаты инвестиционных субсидий при модернизации и реконструкции существующих мясоперерабатывающих предприятий

№	Наименование показателя	Годы реализации								
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Инвестиционное субсидирование модернизации и реконструкции мясоперерабатывающих предприятий, тыс. тенге:	-	137 500	196 200	210 000	224 700	240 400	257 200	275 200	1 541 200

4) субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования, а также на пополнение оборотных средств.

Как указывалось выше, стоимость оборудования и техники для модернизации и реконструкции мясоперерабатывающих предприятий составляет около 5 137 333 тыс. тенге. Учитывая выплату инвестиционных субсидий после целевого освоения денежных средств в размере 30%, сумма кредита предприятий составит 3 596 133 тыс. тенге (5 137 333 тыс. тенге – 30%).

В настоящее время основная часть кредитных организаций выдает кредиты под 14 и более % годовых на небольшой срок, указанная ставка, наряду с коротким сроком кредитования, как правило, негативно отражается на финансовом состоянии переработчиков. В этой связи планируется внедрить механизм субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, который предполагает увеличение срока кредитования и снижения процентной ставки.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту и лизингу оборудования, кредитование будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14% и его удешевления за счет субсидий до 7% годовых для создания льготных условий для инициаторов проектов. Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 881 052 тыс. тенге.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при модернизации и реконструкции существующих мясоперерабатывающих предприятий также была использовано средняя годовая ставка вознаграждения 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5% (см. пп.2 раздела 2.2.1.1. настоящего Мастер-Плана).

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при модернизации и реконструкции существующих мясоперерабатывающих предприятий

Годы	Общая сумма затрат на модернизацию, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	513 733	125 864,5
2015	513 733	125 864,5
2016	513 733	125 864,5
2017	513 733	125 864,5
2018	513 733	125 864,5
2019	513 733	125 864,5
2020	513 735	125 865
Итого:	3 596 133	881 052

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих мясоперерабатывающих предприятий

Годы	Инвестиционные субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Итого, тыс. тенге
2014	137 200	125 864,5	263 064,5
2015	196 200	125 864,5	322 064,5

2016	210 000	125 864,5	335 864,5
2017	224 700	125 864,5	350 564,5
2018	240 400	125 864,5	366 264,5
2019	257 200	125 864,5	383 064,5
2020	275 200	125 865	401 065
Итого:	1 541 200	881 052	2 421 952

5) Пополнение оборотных средств.

Учитывая большую потребность предприятий в оборотных средствах, планируется субсидировать кредиты на сумму 33 000 000 тыс. тенге или 17% от потребности. Таким образом, сумма субсидирования ставки вознаграждения составит около 8 085 000 тыс. тенге.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту на пополнение оборотных средств, кредитование также будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14% и его удешевления за счет субсидий до 7% годовых.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств, также была использована средняя годовая ставка вознаграждения 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5% (см.пп. 2» раздела 2.2.1.1. настоящего Мастер-Плана).

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств

Годы	Общая сумма затрат на пополнение оборотных средств, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	4 714 285,7	1 154 999,9
2015	4 714 285,7	1 154 999,9
2016	4 714 285,7	1 154 999,9
2017	4 714 285,7	1 154 999,9
2018	4 714 285,7	1 154 999,9
2019	4 714 285,7	1 154 999,9
2020	4 714 285,7	1 154 999,9

Итого:	32 999 999,9	8 084 999,9
--------	--------------	-------------

2.2.2.2. Порядок действий для получения государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих мясоперерабатывающих предприятий, обеспечении оборотными средствами:

Инициатор модернизации - мясоперерабатывающее предприятие подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего инициатор модернизации в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После получения одобрения комиссии инициатор проекта приобретает оборудование и технику для осуществления модернизации за свой счет или за счет полученных заемных средств.

После приобретения установки и введения в действие оборудования 30% от стоимости оборудования и техники возмещается инициатору проекта в виде инвестиционных субсидий. В случае приобретения техники в кредит/лизинг, инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

Аналогичный порядок действий применяется при необходимости получения государственной поддержки в виде субсидирования ставки вознаграждения по кредиту, полученному для пополнения оборотных средств.

2.2.3. Строительство новых мясокомбинатов

Согласно Мастер-Плану «Развитие отрасли мясного скотоводства» к 2020 году планируется экспорт охлажденного мяса в объеме 102,7 тыс. тонн. Для этого требуется строительство 5 мясокомбинатов.

Мясокомбинаты будут привязаны к откормочным площадкам, мощности которых будет составлять 200 тыс. скотомест. Ежегодно данных откормочных площадках будут реализованы 400 тыс. голов, что даст выход мяса свыше 80 тыс. тонн (400 тыс. голов x 220 кг = 88 тыс. тонн).

Предусматривается участие инвесторов в строительстве мясокомбинатов, оснащении их современной техникой и технологией, обеспечивающей увеличение производства, повышение качества сырья, комплексную, безотходную и качественную переработку мяса.

Участок для строительства комбината выделяет местный исполнительный орган, при необходимости. Участок должен располагаться вне населенного пункта, но иметь необходимую инфраструктуру – электроснабжение и водоснабжение, подводимые местными исполнительными органами при их отсутствии.

Количество необходимых мясокомбинатов

Год	Количество мясокомбинатов	Производственная мощность, тонн в сутки
2016	1	20 тонн
2017	1	20 тонн
2018	1	20 тонн
2019	1	20 тонн
2020	1	20 тонн
Всего	5	100 тонн

Выбранное для реализации проекта строительство мясоперерабатывающего комплекса рассчитано на выпуск мясной продукции: полутуши, крупнокусковые нарезки в вакуумной упаковке, колбасные изделия мощностью 5 400 тонн в год.

Такие производственные мощности выбраны из расчётов быстрой окупаемости проекта и возможностей простого сбыта произведённой продукции.

Проект может быть использован как модульный для существующих мясоперерабатывающих предприятий или как самостоятельное производство по переработке мясного сырья.

Для реализации проекта предполагается привлечение инвестиций в размере 930 млн. тенге, которые будут потрачены на:

- строительные-монтажные работы, в том числе инфраструктуру;
- приобретение и монтаж оборудования;
- приобретение необходимого автотранспорта и др.

2.2.3.1. Механизмы государственной поддержки строительства новых мясоперерабатывающих предприятий

Для решения проблемы нехватки производственных мощностей планируется построить 5 мясокомбинатов.

Для этого будут созданы выгодные условия следующими механизмами:

- инвестиционное субсидирование затрат на приобретение оборудования и техники в размере 30% от общей стоимости проекта.

- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу на приобретение необходимой техники и оборудования, пополнение оборотных средств до 7% годовых при сроке кредита до 7 лет.

1) Инвестиционное субсидирование

Для снижения сроков окупаемости приобретенного оборудования и техники будут выплачиваться инвестиционные субсидии в размере 30% от вложенных инвестиций.

Учитывая, что строительство мясоперерабатывающего комплекса требует существенных финансовых затрат предложено осуществлять субсидирование затрат только на закуп оборудования. При этом строительство подъездных дорог планируется за счет средств государственного бюджета по Программе «Дорожная карта бизнеса-2020».

Таблица. Объем необходимых бюджетных средств для выплаты инвестиционных субсидий при строительстве новых мясокомбинатов

Год	Количество мясокомбинатов	Стоимость тех. оборудования, тыс. тенге	Необходимый объем инвестиционных субсидий (30%), тыс. тенге
2015	1	511 000	153 300
2016	1	546 800	164 040
2017	1	585 000	175 500
2018	1	626 000	187 800
2019	1	669 800	200 940
Итого:	5	2 938 600	881 580

2) субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования

Как указывалось выше, стоимость оборудования и техники для строительства 5 мясоперерабатывающих предприятий составляет около 2 938 600 тыс. тенге. Учитывая выплату инвестиционных субсидий после целевого освоения денежных средств в размере 30%, сумма кредита предприятий составит 2 057 020 тыс. тенге (2 938 600 тыс. тенге – 30%).

В настоящее время основная часть кредитных организаций выдает кредиты под 14 и более % годовых на небольшой срок, указанная ставка, наряду с коротким сроком кредитования, как правило, негативно отражается на

финансовом состоянии переработчиков. В этой связи планируется внедрить механизм субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, который предполагает увеличение срока кредитования и снижения процентной ставки.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту и лизингу оборудования, кредитование будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14% и его удешевления за счет субсидий до 7% годовых для создания льготных условий для инициаторов проектов.

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит 503 970,2 тыс. тенге.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при модернизации и реконструкции существующих мясоперерабатывающих предприятий также была использовано средняя годовая ставка вознаграждения 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5% (см.пп.2» раздела 2.2.1.1. настоящего Мастер-Плана).

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при строительстве новых мясокомбинатов

Годы	Общая сумма затрат на тех. оборудования, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	-	-
2015	357 700	87 636,5
2016	382 760	93 776,2
2017	409 500	100 327,5
2018	438 200	107 359
2019	468 860	114 871
Итого:	2 057 020	503 970,2

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки при строительстве новых мясокомбинатов

Годы	Инвестиционные субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%),	Итого, тыс. тенге

		тыс. тенге	
2014	-	-	-
2015	153 300	87 636,5	240 936,5
2016	164 040	93 776,2	257 816,2
2017	175 500	100 327,5	275 827,5
2018	187 800	107 359	295 159
2019	200 940	114 871	315 811
Итого:	881 580	503 970,2	1 385 550,2

Оказание вышеуказанной государственной поддержки для модернизации 30% оборудования мясоперерабатывающих предприятий, пополнения их оборотных средств, а также при строительстве новых предприятия позволит обеспечить к 2020 году увеличение объема перерабатываемого мяса на 61,4 тыс. тонн.

2.2.3.2.Порядок действий для получения государственной поддержки при строительстве новых мясокомбинатов

Инициатор проекта - подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего инициатор проекта в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После получения одобрения комиссии инициатор проекта приобретает оборудование и технику для осуществления строительства за свой счет или за счет полученных заемных средств.

После ввода объекта в эксплуатацию 30% от стоимости оборудования и техники возмещается инициатору проекта в виде инвестиционных субсидий. В случае приобретения техники в кредит/лизинг, инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

2.2.4.Финансовое оздоровление.

Финансовое оздоровление будет осуществляться путём реструктуризации, рефинансирования кредитных/кредиторских обязательств заемщиков, использованных на пополнение оборотных и приобретение основных средств, в том числе строительно-монтажных работ, а также лизинговых обязательств (приобретение сельскохозяйственной и специальной техники, технологического оборудования) в виде субсидирования ставки вознаграждения.

На эти цели до 2020 года планируется выделение 1 568 000 тыс. тенге.

№	Годы реализации	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Финансовое оздоровление, тыс. тенге	-	224 000	224 000	224 000	224 000	224 000	224 000	224 000	1 568 000

2.2.5. Решения проблем сбыта предлагается рассмотреть в целом для всех направлений переработки в конце настоящего Мастер-Плана (раздел VI).

Сводная таблица. Необходимые средства государственной поддержки для мясоперерабатывающей отрасли

Годы	Система заготовки мяса		Реконструкция и модернизация		Строительство новых предприятий		Оборотные средства	Финансовое оздоровление	Всего, тыс. тенге
	Инвест. субсидии (30%) скотовозы и рефрижераторы, тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%) скотовозы и рефрижераторы, тыс. тенге	Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге		
2014	50 400	22 638	137 500	125 864,5	-	-	1 154 999,9	224 000	1 715 402,4
2015	53 880	24 201,2	196 200	125 864,5	153 300	87 636,5	1 154 999,9	224 000	2 020 082,1
2016	59 910	26 909,6	210 000	125 864,5	164 040	93 776,2	1 154 999,9	224 000	2 059 500,2

2017	64 140	28 809	224 700	125 864,5	175 500	100 327,5	1 154 999,9	224 000	2 098 340,9
2018	68 490	30 764	240 400	125 864,5	187 800	107 359	1 154 999,9	224 000	2 139 677,4
2019	85 830	38 552	257 200	125 864,5	200 940	111 871	1 154 999,9	224 000	2 199 257,4
2020	91 800	41 234	275 200	125 865	-	-	1 154 999,9	224 000	1 913 098,9
Итого:	474 450	213 107,8	1 541 200	881 052	881 580	503 970,2	8 084 999,3	1 568 000	14 145 359,3

3. Переработка плодов и овощей.

3.1. Описание текущей ситуации в переработке плодов и овощей в Республике Казахстан

В 2013 году в республике произведено 3 453,9 тыс. тонн плодов и овощей, в том числе овощей – 3 241,6 тыс. тонн, плодов и ягод – 212,3 тыс. тонн.

Несмотря на обеспеченность страны, сырьем, доля промышленной переработки плодов и овощей остается незначительной. Так, доля переработки плодов и овощей в 2013 году составила всего 4,5% или 156,8 тыс. тонн.

В республике действуют 17 предприятий по переработке плодов и овощей. Мощности плодоовощеконсервных предприятий составляет по производству переработанных овощей – 73,6 тыс. тонн, переработанных плодов – 5,0 тыс. тонн, томатных консервов – 24,6 тыс. тонн и фруктовых консервов – 6,9 тыс. тонн. В основном плодоконсервные предприятия сосредоточены в южных и юго-восточных регионах страны. При этом согласно данным статистики загрузка имеющихся мощностей составляет по производству переработанных овощей – 21%, переработанных плодов – 28,6%, томатных консервов – 41,1% и фруктовых консервов – 19,6%.

В 2013 году объемы экспорта плодоовощных консервов составили 999,7 тонн на сумму 1,4 млн. долл. США.

Вследствие недостаточного объема и неконкурентоспособности отечественных плодоовощных консервов по цене и качеству, внутренний рынок испытывает давление со стороны производителей аналогичных продуктов из других стран. Так, в 2013 году импорт плодоовощных консервов составил 84,4 тыс. тонн на сумму 85,7 млн. долл. США. Доля импорта во внутреннем потреблении составила 85,6%.

Таким образом, в переработке плодоовощных консервов имеются значительные перспективы для увеличения производства и вытеснения импорта.

Производство, импорт, экспорт и потребление плодоовощных консервов

№	Наименование показателя	2013 год
1	Валовой сбор плодов и овощей, тыс. тонн	3 453,9
2	Количество переработанных плодов и овощей, тыс. тонн	156,8

3	Производство плодоовощных консервов всего, тыс. тонн	15,2
4	Доля переработки, %	4,5
5	Экспорт, тыс. тонн	1,0
6	Импорт, тыс. тонн	84,4
7	Внутреннее потребление плодоовощных консервов, тыс. тонн	98,6
8	Доля импорта во внутреннем потреблении, %	85,6

Развитию отрасли препятствует ряд проблем:

- 1) высокая доля морально и физически изношенного оборудования, к тому же достаточно затратного по энергетике и обслуживанию, низкий уровень механизации и автоматизации;
 - 2) нехватка оборотных средств у перерабатывающих предприятий;
 - 3) проблемы сбыта готовой продукции.
- В результате наша продукция становится менее конкурентоспособной по сравнению с импортной.

3.2. Пути решения проблем развития отрасли переработки плодоовощных культур

3.2.1. Модернизация и реконструкция существующих предприятий по переработке плодоовощных культур, обеспечение оборотными средствами, а также строительство новых предприятий

Модернизация и реконструкция.

Согласно проведенным исследованиям мощности плодоовощеконсервных предприятий составляют по производству переработанных овощей – 73,6 тыс. тонн, переработанных плодов – 5,0 тыс. тонн, томатных консервов – 24,6 тыс. тонн и фруктовых консервов – 6,9 тыс. тонн. При этом износ оборудования составляет 34%. В результате, мощность оборудования, подлежащая обновлению, составляет 131 тыс. тонн (284,5 тыс. тонн (мощность по сырью) *34%= 131 тыс. тонн).

Модернизация подразумевает инвестиции в технологию производства (обработка, переработка, упаковка) семян масличных культур для повышения производительности человеческого труда, рентабельности предприятий и конкурентоспособности продукции.

Строительство новых предприятий.

Согласно Мастер-Плану «Стабилизация зернового рынка» производство плодов и овощей к 2020 году составит 4 411,5 тыс. тонн. При этом к 2020 году долю переработки плодов и овощей планируется увеличить с 4,8% до 13%. Таким образом, 573,5 тыс. тонн к 2020 году должны перерабатываться (4411,5 тыс.т.*13%).

Как указывалось выше, в настоящее время мощности перерабатывающих предприятий составляют 284,5 тыс. тонн, загруженность которых составляет 49,4% или 140,8 тыс. тонн. Таким образом, 143,7 тыс. тонн остаются недогруженными (284,5-140,8).

573,5 тыс. тонн – 143,7 тыс. тонн = 429,8 тыс. тонн недостающая мощность, которая должна быть введена за счет модернизации и строительства новых перерабатывающих предприятий.

Учитывая среднюю проектную мощность 1 предприятия: 25 тонн фруктов в час (25 тонн*18 часов) или 450 тонн плодов в сутки и 10 тонн плодов и овощей в час (10 тонн*18) или 180 тонн плодов и овощей в сутки для покрытия вышеуказанных недостающих мощностей до 2020 года необходимо строительство 2 плодоовощеконсервных предприятий.

Оборотные средства.

Наличие оборотных средств, необходимых для закупа сырья, материалов, топлива, оплаты коммунальных услуг, заработной платы и т.д., являются одним из залогов успешной финансовой деятельности предприятия.

Нехватка оборотных средств, в том числе на закуп сырья, вынуждает перерабатывающие предприятия осуществлять закуп сырья под его дальнейшую реализацию, что негативно отражается на производителях сырья.

Согласно проведенному анализу потребность предприятий по переработке плодов и овощей в оборотных средствах составляет около **4 000 000 тыс. тенге**. Учитывая изложенное, планируется обеспечить субсидирование ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств на сумму около 1 000 000 тыс. тенге до 2020 года.

3.2.2. Механизмы государственной поддержки модернизации и реконструкции существующих предприятий по переработке плодов и овощей, обеспечение их оборотными средствами, а также строительства новых предприятий

Для решения проблем изношенного оборудования, повышения уровня механизации и автоматизации, а также нехватки оборотных средств планируется осуществить модернизацию и реконструкцию существующих предприятий по переработке плодов и овощей, строительство новых предприятий, а также обеспечить их оборотными средствами.

Для этого будут применены следующие механизмы:

- инвестиционное субсидирование оборудования и техники в размере 30% от общей стоимости проекта;

- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу на приобретение необходимой техники и оборудования, пополнение оборотных средств до 7% годовых при сроке кредита до 7 лет.

1) Инвестиционное субсидирование модернизации и реконструкции существующих предприятий.

Для снижения сроков окупаемости вновь приобретенного оборудования и техники будут выплачиваться инвестиционные субсидии в размере 30% от вложенных инвестиций.

На сегодняшний день мощности плодоовощеконсервных предприятий составляют 284,5 тыс. тонн. При этом износ оборудования составляет 34%. В результате, мощность оборудования, подлежащая обновлению, составляет 131 тыс. тонн (284,5 тыс. тонн*34%= 131 тыс. тонн).

Учитывая изложенное, для модернизации оборудования плодоовощеконсервных предприятий необходимо около 2 117 800 тыс. тенге, соответственно размер инвестиционных субсидий составит около 635 400 тыс. тенге (30%).

Таблица. Необходимый объем средств для выплаты инвестиционных субсидий при модернизации предприятий по переработке плодов и овощей

№	Годы	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Инвестиционное субсидирование модернизации и реконструкции предприятий по переработке плодов и овощей, тыс. тенге	73 400	78 600	84 100	89 900	96 200	103 000	110 200	635 400

2) Субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования при модернизации и реконструкции существующих предприятий

Как указывалось выше, для модернизации оборудования плодоовощеконсервных предприятий необходимо 2 117 800 тыс. тенге.

При этом 635 400 тыс. тенге после целевого освоения денежных средств будут возмещены путем инвестиционного субсидирования. Таким образом, сумма кредита будет составлять 1 482 400 тыс. тенге (2 117 800-30%).

В настоящее время основная часть кредитных организаций выдает кредиты под 14 и более % годовых на небольшой срок. Указанная ставка, наряду с коротким сроком кредитования, как правило, негативно отражается на финансовом состоянии переработчиков. В этой связи планируется внедрить механизм субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, который предполагает увеличение срока кредитования и снижения процентной ставки.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту и лизингу оборудования кредитование будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14 % и его удешевления за счет субсидий до 7 % годовых для создания льготных условий для инициаторов проектов.

В целях упрощения расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на 7 лет с учетом уменьшения суммы основного долга был применен усредненный процент - 3,5%, который был получен следующим образом. Срок кредитования составляет 7 лет, в связи с тем, что сумма основного долга в начале периода является максимальной, то и сумма процентов по нему также является максимальной, при этом в конце периода сумма основного долга и сумма процента по нему напротив - минимальна. Учитывая изложенное, 7% были поделены на 2 и получена средняя ставка вознаграждения в год - 3,5 %, которая за 7 лет составляет 24,5 %.

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 363 212,5 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при модернизации действующих предприятий по переработке плодов и овощей

Годы	Сумма кредита, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	171 300	41 968,5
2015	183 300	44 908,5
2016	196 100	48 044,5
2017	209 900	51 425,5
2018	224 600	55 027
2019	240 200	58 849
2020	257 100	62 989,5
Итого:	1 482 500	363 212,5

3) Инвестиционное субсидирование строительства новых предприятий.

Для снижения сроков окупаемости проектов по строительству предприятий по переработке плодов и овощей будут выплачиваться инвестиционные субсидии после введения объекта в эксплуатацию в размере 30% от инвестиций в

оборудование и технику. Следует отметить, что инвестиционное субсидирование строительно-монтажных работ осуществляться не будет, при этом ставка вознаграждения по кредиту, полученному на осуществление строительно-монтажных работ, подлежит субсидированию в установленном законодательством порядке.

Средняя стоимость предприятия по переработке плодов и овощей составляет 2 000 000 тыс. тенге. В этой связи инвестиционному субсидированию подлежат только затраты на технологическое оборудование 1 072 000 тыс. тенге.

Таким образом, 321 600 тыс. тенге (30% от 1 072 000 тыс. тенге) будут возмещены путем выплаты инвестиционных субсидий источнику указанных средств (инициатор и/или банки второго уровня).

При этом общий размер инвестиционных субсидий для 2 предприятий составит 665 700 тыс. тенге.

Перечень затрат на строительство предприятия по переработке плодов и овощей приведен в Приложении 5.

Таблица. Необходимый объем средств для выплаты инвестиционных субсидий при строительстве предприятий по переработке плодов и овощей

Годы	Средняя стоимость 1 предприятия, тыс. тенге	Количество предприятий	Общая сумма, тыс. тенге	Необходимый объем инвестиционных субсидий (30%), тыс. тенге
2015	1 072 000	1	1 072 000	321 600
2016	1 147 000	1	1 147 000	344 100
Итого	2 219 000	2	2 219 000	665 700

4) субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования при строительстве новых предприятий.

Как указывалось выше, стоимость строительства 1 предприятия по переработке плодов и овощей составляет 2 000 000 тыс. тенге. При этом 321 600 тыс. тенге после целевого освоения денежных средств будут возмещены путем инвестиционного субсидирования. Таким образом, сумма кредита будет составлять 750 400 тыс. тенге (1 072 000-321 600).

Следует отметить, что при получении кредита предполагается софинансирование проекта со стороны инициатора в размере не менее 15%. Таким образом, сумма софинансирования со стороны инициатора составит 112 560 тыс. тенге, кредит – 637 840 тыс. тенге.

В целях упрощения расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на 7 лет с учетом уменьшения суммы основного долга был применен усредненный процент - 3,5%, который был получен следующим образом. Срок кредитования составляет 7 лет, в связи с тем, что сумма основного долга в начале периода является максимальной, то и сумма процентов по нему также является максимальной, при этом в конце периода сумма основного долга и сумма процента по нему напротив - минимальна. Учитывая изложенное, 7% были поделены на 2 и получена средняя ставка вознаграждения в год - 3,5 %, которая за 7 лет составляет 24,5 %.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при строительстве новых предприятий по переработке плодов и овощей

Годы	Сумма кредита на 1 предприятие, тыс. тенге	Кол-во предприятий, ед.	Сумма кредита всего, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2015	637 840	1	637 840	156 271
2016	682 465	1	682 465	167 204
Итого:	1 320 305	2	1 320 305	323 475

5) Субсидирование ставок вознаграждения по кредитам оборудования при пополнении оборотных средств

Как указывалось выше, потребность предприятий по переработке плодов и овощей в оборотных средствах составляет порядка **4 000 000 тыс. тенге**. Учитывая изложенное, планируется обеспечить субсидирование ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств на сумму около 1 000 000 тыс. тенге до 2020 года.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту на пополнение оборотных средств, кредитование также будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14 % и его удешевления за счет субсидий до 7 % годовых.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств, также была использована средняя годовая ставка вознаграждения 3,5 %, которая за 7 лет составляет 24,5 % (см. пп. 2» раздела 2.3.2.2. настоящего Мастер-Плана).

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 245 000 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств

Годы	Общая сумма затрат на пополнение оборотных средств, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	142 857	35 000
2015	142 857	35 000
2016	142 857	35 000
2017	142 857	35 000
2018	142 857	35 000
2019	142 857	35 000
2020	142 858	35 000
Итого:	1 000 000	245 000

Оказание вышеуказанной государственной поддержки для модернизации 34% оборудования предприятий по переработке плодов и овощей, строительство новых предприятий, а также пополнение их оборотных средств позволит обеспечить к 2020 году увеличение объема производства плодоовощных консервов на 47,8 тыс. тонн (с 16,5 тыс. тонн до 64,3 тыс. тонн).

3.2.3. Порядок действий при получении государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих предприятий по переработке плодов и овощей, строительстве новых предприятий, обеспечение оборотными средствами:

Инициатор строительства или модернизации подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего инициатор в установленном порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую

решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После получения одобрения комиссии инициатор проекта осуществляет строительство и/или приобретает оборудование и технику для осуществления модернизации за свой счет или за счет полученных заемных средств.

После приобретения, установки и введения в действие оборудования 30 % от стоимости оборудования и техники возмещается инициатору проекта в виде инвестиционных субсидий. В случае приобретения техники в кредит/лизинг, инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

Аналогичный принцип применяется при необходимости получения государственной поддержки в виде субсидирования ставки вознаграждения по кредиту, полученному для пополнения оборотных средств.

3.3. Финансовое оздоровление.

Финансовое оздоровление будет осуществляться путём реструктуризации, рефинансирования кредитных/кредиторских обязательств заемщиков, использованных на пополнение оборотных и приобретение основных средств, в том числе строительно-монтажных работ, а также лизинговых обязательств (приобретение сельскохозяйственной и специальной техники, технологического оборудования) в виде субсидирования ставки вознаграждения.

На эти цели до 2020 года планируется выделение 1 176 000 тыс. тенге.

№	Годы реализации	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Финансовое оздоровление, тыс. тенге	-	168 000	168 000	168 000	168 000	168 000	168 000	168 000	1 176 000

3.4. Решения проблем сбыта предлагается рассмотреть в целом для всех направлений переработки в конце настоящего Мастер-Плана (раздел VI)

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки для модернизации действующих и строительства новых предприятий по переработке плодов и овощей, пополнения оборотных средств

Годы	Модернизация действующих предприятий		Строительство новых предприятий		Пополнение оборотных средств	Финансовое оздоровление, тыс. тенге	Итого, тыс. тенге
	Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге		
2014	73 400	41 968,5	-	-	35 000	168 000	318 368,5
2015	78 600	44 908,5	321 600	156 271	35 000	168 000	804 379,5
2016	84 100	48 044,5	344 100	167 204	35 000	168 000	846 448,5
2017	89 900	51 425,5	-	-	35 000	168 000	344 325,5
2018	96 200	55 027	-	-	35 000	168 000	354 227
2019	103 000	58 849	-	-	35 000	168 000	364 849
2020	110 200	62 989,5	-	-	35 000	168 000	376 189,5
Итого:	635 400	363 212,5	665 700	323 475	245 000	1 176 000	3 408 787,5

4. Переработка семян масличных культур.

4.1. Описание текущей ситуации в масложировой отрасли в Республике Казахстан

На долю масложировой промышленности приходится 9% объемов производимых в республике продуктов питания. При этом мощности масложировых предприятий в республике позволяют перерабатывать около 1 000 тыс. тонн семян масличных культур в год.

В 2013 году в республике произведено 275,6 тыс. тонн растительного масла. При этом объем экспорта составил 34,1 тыс. тонн, объем импорта 115,8 тыс. тонн. Исходя из национальных норм потребления (8,8 кг на 1 чел.), потребность страны в растительном масле составляет 151 тыс. тонн. За 2013 год фактическое потребление на 1 человека составило 21 кг. При этом обеспеченность страны за счет отечественного производства составляет 70%.

В республике имеется большой потенциал роста для производства масложировой продукции. По итогам 2013 года в республике 70% продукции получено за счет собственного производства. Сами по себе жиры являются продуктом с очень высокой степенью добавленной стоимости. Эти показатели характеризуют очень высокую инвестиционную привлекательность данной отрасли, а увеличение объемов экспорта растительного масла подтверждает его высокий экспортный потенциал.

Производство, экспорт, импорт и потребление растительного масла

Показатели	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Производство, тонн	233 852	186 665	202 976	222 553	234 983	290 318	275 664
Экспорт, тонн	19 916,5	5 591	25 276,5	34 604,5	19 482	36 100,7	34 064,5
Импорт, тонн	67 400,5	123 278	106 361,8	100 209,1	156 541,1	94 297,6	115 838,4
Внутреннее потребление, тонн	281 336	304 352	284 061	288 158	372 042	348 515	357 438
Доля экспорта, %	8,5	3	12,4	15,5	8,3	12,4	12,4
Доля импорта к внутреннему потреблению, %	24	40,5	37,4	34,7	42	27,1	32,4

Вместе с тем развитию отрасли препятствует ряд проблем:

1) морально и физически изношенное оборудование, к тому же достаточно затратное по энергетике и обслуживанию, низкий уровень механизации и автоматизации.

2) недостаток оборотных средств перерабатывающих предприятий;

3) проблемы сбыта готовой масложировой продукции.

В результате наша продукция становится менее конкурентоспособной по сравнению с импортной.

4.2. Пути решения, проблем развития отрасли переработки семян масличных культур

4.2.1. Модернизация и реконструкция существующих предприятий по переработке семян масличных культур, обеспечение оборотными средствами.

Модернизация и реконструкция.

По данным статистики около 75% действующего оборудования и техники предприятий по переработке семян масличных культур требует модернизации. Учитывая, что всего мощности предприятий составляют 418,8 тыс. тонн, оборудование, выпускающее продукцию на 314 тыс. тонн, требует модернизации. По данным Ассоциации масложировой промышленности Казахстана стоимость указанного оборудования и техники составляет порядка 11,6 млрд. тенге, соответственно размер инвестиционных субсидий составит около 3,5 млрд. тенге (30%).

Модернизация подразумевает инвестиции в технологию производства (обработка, переработка, упаковка) семян масличных культур для повышения производительности человеческого труда, рентабельности предприятий и конкурентоспособности продукции.

Оборотные средства.

Наличие оборотных средств, необходимых для закупа сырья, материалов, топлива, оплаты коммунальных услуг, заработной платы и т.д., являются одним из залогов успешной финансовой деятельности предприятия.

Нехватка оборотных средств, в том числе на закуп сырья, вынуждает перерабатывающие предприятия осуществлять закуп сырья под его дальнейшую реализацию, что негативно отражается на производителях сырья.

По информации Ассоциации масложировой промышленности Казахстана потребность масложировых предприятий в оборотных средствах составляет порядка 62 000 000 тыс. тенге. Для поддержки данного направления предусматривается возмещение ставки вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования, а также на пополнение оборотных средств. На эти цели планируется выделение средств на сумму около 13 400 000 тыс. тенге до 2020 года.

4.3.2. Механизмы модернизация и реконструкции существующих предприятий по переработке семян масличных культур.

Для решения проблемы изношенного оборудования, повышения уровня механизации и автоматизации, а также нехватки оборотных средств планируется осуществить модернизацию и реконструкцию существующих предприятий по производству масложировой продукции, обеспечить их оборотными средствами.

Для этого будут применены следующие механизмы:

- инвестиционное субсидирование оборудования и техники в размере 30% от общей стоимости проекта.
- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу на приобретение необходимой техники и оборудования, пополнение оборотных средств до 7% годовых при сроке кредита до 7 лет.

1) Инвестиционное субсидирование.

Для снижения сроков окупаемости вновь приобретенного оборудования и техники будут выплачиваться инвестиционные субсидии в размере 30% от вложенных инвестиций.

Как указывалось выше, по информации Ассоциации масложировой промышленности Казахстана около 75 % действующего оборудования и техники предприятий по переработке семян масличных культур требует модернизации. Учитывая, что всего мощности предприятий составляют 418,8 тыс. тонн, оборудование, выпускающее продукцию на 314 тыс. тонн, требует модернизации.

По данным ассоциации стоимость указанного оборудования и техники составляет порядка 11 585 333 тыс. тенге, соответственно размер инвестиционных субсидий составит около 3 475 600 тыс. тенге (30%).

Таблица. Объем необходимых бюджетных средств для выплаты инвестиционных субсидий при модернизации и реконструкции существующих предприятий по переработке семян масличных культур

п/п	Наименование показателя	Годы реализации								
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Модернизация и реконструкция масложировых предприятий, тыс. тенге:	-	401 600	429 700	459 800	492 000	526 400	563 300	602 700	3 475 600

2) Субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования, а также на пополнение оборотных средств.

Как указывалось выше, стоимость оборудования и техники для модернизации и реконструкции предприятий по переработке семян масличных культур составляет 11 585 333 тыс. тенге. Учитывая выплату инвестиционных субсидий после целевого освоения денежных средств в размере 30%, сумма кредита предприятий составит 8 109 731 тыс. тенге (11 585 333 тыс. тенге – 30%).

В настоящее время основная часть кредитных организаций выдает кредиты под 14 % годовых и более на небольшой срок. Указанная ставка, наряду с коротким сроком кредитования, как правило, негативно отражается на финансовом состоянии перерабатывающих предприятий. В этой связи планируется внедрить механизм субсидирования

ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, который предполагает увеличение срока кредитования и снижения процентной ставки.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту и лизингу оборудования, кредитование будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14% годовых и его удешевления за счет субсидий до 7% годовых для создания льготных условий для инициаторов проектов.

В целях упрощения расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на 7 лет, с учетом уменьшения суммы основного долга был применен усредненный процент – 3,5%, который был получен следующим образом. Срок кредитования составляет 7 лет, в связи с тем, что сумма основного долга в начале периода является максимальной, то и сумма процентов по нему также является максимальной, при этом в конце периода сумма основного долга и сумма процента по нему напротив – минимальна. Учитывая изложенное, 7% были поделены на 2 и получена средняя ставка вознаграждения в год – 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5%.

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 1 986 880 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при модернизации и реконструкции существующих предприятий по переработке семян масличных культур

Годы	Общая сумма затрат на модернизацию, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	1 158 533	283 840
2015	1 158 533	283 840
2016	1 158 533	283 840
2017	1 158 533	283 840
2018	1 158 533	283 840
2019	1 158 533	283 840
2020	1 158 533	283 840
Итого:	8 109 731	1 986 880

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих предприятий по переработке семян масличных культур

Годы	Инвестиционные субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Итого, тыс. тенге
2014	401 600	283 840	685 440
2015	429 700	283 840	713 540
2016	459 800	283 840	743 640
2017	492 000	283 840	775 840
2018	526 400	283 840	810 240
2019	563 400	283 840	847 240
2020	602 700	283 840	886 540
Итого:	3 475 600	1 986 880	5 462 480

3) Пополнение оборотных средств.

По информации Ассоциации масложировой промышленности Казахстана потребность масложировых предприятий в оборотных средствах составляет порядка 62 000 000 тыс. тенге. Для поддержки данного направления предусматривается возмещение ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств.

Учитывая изложенное, планируется обеспечить субсидирование ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств на сумму около 49 448 979 тыс. тенге до 2020 года.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту на пополнение оборотных средств, кредитование также будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14% и его удешевления за счет субсидий до 7% годовых.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств также была использована средняя годовая ставка вознаграждения 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5% (см. пп. 2» раздела 4.3.2. настоящего Мастер-Плана).

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 12 115 000 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств

п/п	Наименование показателя	Годы реализации								
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Возмещение ставки вознаграждения по кредитам и лизингу на пополнение оборотных средств, тыс. тенге	-	1 057 000	1 258 000	1 509 000	1 611 000	2 173 000	2 207 000	2 300 000	12 115 000

В результате указанной государственной поддержки в 2020 году ожидается увеличение объемов производства растительного масла с 289,3 тыс. тонн до 449,6 тыс. тонн, маргарина с 52,4 тыс. тонн до 60,0 тыс. тонн.

4.3.3. Порядок действий при получении государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих предприятий по переработке семян масличных культур, обеспечение оборотными средствами:

Инициатор модернизации - предприятие по переработке семян масличных культур подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего инициатор модернизации в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После приобретения и ввода в эксплуатацию оборудования 30% от стоимости оборудования и техники возмещается инициатору проекта в виде инвестиционных субсидий. При этом после освоения средств и в соответствии с установленным законодательством порядке 30% от стоимости оборудования и техники возмещается фермеру в виде инвестиционных субсидий. При этом в случае приобретения техники в кредит/лизинг, инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

Аналогичный принцип применяется при необходимости получения государственной поддержки в виде субсидирования ставки вознаграждения по кредиту, полученному для пополнения оборотных средств.

4.4. Финансовое оздоровление.

Финансовое оздоровление будет осуществляться путём реструктуризации, рефинансирования кредитных/кредиторских обязательств заемщиков, использованных на пополнение оборотных и приобретение основных средств, в том числе строительно-монтажных работ, а также лизинговых обязательств (приобретение сельскохозяйственной и специальной техники, технологического оборудования) в виде субсидирования ставки вознаграждения.

На эти цели до 2020 года планируется выделение 1 176 000 тыс. тенге.

№	Годы реализации	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Финансовое оздоровление, тыс. тенге	-	168 000	168 000	168 000	168 000	168 000	168 000	168 000	1 176 000

4.5. Решения проблем сбыта предлагается рассмотреть в целом для всех направлений переработки в конце настоящего Мастер-Плана (раздел VI)

Сводная таблица. Необходимые средства государственной поддержки

Годы	На модернизацию и реконструкцию		На пополнение оборотных средств	Финансовое оздоровление, тыс. тенге	Всего, тыс. тенге
	Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге		
2014	401 600	283 840	1 057 000	168 000	1 910 440
2015	429 700	283 840	1 258 000	168 000	2 139 540
2016	459 800	283 840	1 509 000	168 000	2 420 640
2017	492 000	283 840	1 611 000	168 000	2 554 840
2018	526 400	283 840	2 173 000	168 000	3 151 240
2019	563 300	283 840	2 207 000	168 000	3 222 140
2020	602 700	283 840	2 300 000	168 000	3 354 540
Итого:	3 475 600	1 986 880	12 115 000	1 176 000	18 753 480

5. Производство макаронных и крупяных изделий.

5.1. Описание текущей ситуации в макаронной отрасли в Республике Казахстан

Согласно статистике за 2013 год в стране произведено 13 940,8 тыс. тонн пшеницы, из которой 37,5% переработано на муку. Производство муки составило 3 871,7 тыс. тонн. При этом объем экспорта составляет 1 859,2 тыс. тонн, а объем импорта 2,4 тыс. тонн. Внутреннее потребление муки составляет 2 015,0 тыс. тонн.

При минимальной норме потребления муки на душу населения (по рекомендации Казахской Академии питания) 13 кг/год за 2013 год фактически потреблено 117,4 кг/год. Основной продукт переработки муки – макаронные изделия производятся на 42 предприятиях общей мощностью 283,1 тыс. тонн в год, которая используется на 49 %.

Согласно статистике в 2013 году **объем производства макаронных изделий составил 151,4 тыс. тонн**, что практически осталось на уровне прошлого года. При этом **объем экспорта макаронных изделий составил 23,6 тыс. тонн**. Доля экспорта в общем объеме производства составила 15,6 %.

Казахстанские макаронные изделия преимущественно реализуются на рынках стран СНГ, в том числе в России (36,7%), Туркменистане (21%), Грузии (14 %), Кыргызстане (9,8%) и Таджикистане (7,2%).

Объемы импорта составили 27,8 тыс. тонн. Доля импорта во внутреннем потреблении составляет 18%. При этом следует отметить, что доля отечественной продукции на внутреннем рынке составляет 84%.

Из общего объема импорта макарон в 2013 году на долю России пришлось 78,6 %, на долю Китая 7,2%, Киргизии 5,7%, Италии 3,7 %. Присутствие остальных стран незначительно, от 0,5 до 2 %.

При этом население полностью обеспечено макаронными изделиями отечественного производства. При минимальной норме потребления макаронных изделий на душу населения (по рекомендации Казахской Академии питания) 4,41 кг/год за 2013 год фактически потреблено более 9,1 кг/год.

Макаронная отрасль республики имеет огромные перспективы развития. Одним из преимуществ развития данной отрасли является экономическая выгода – макаронные изделия являются продуктом вторичной переработки пшеницы, поэтому имеют более высокую добавленную стоимость по сравнению с сырьем.

Таблица. Баланс производства, экспорта, импорта и потребления макаронных изделий за 2007-2013 годы

Наименование	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
--------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Производство, тонн	110 899	111 307	112 808	124 054	145 708	145 025	151 396
Экспорт, тонн	10 955	10 605	9 188	12 941	12 556	23 596	23 669,6
Импорт, тонн	20 335	22 394	21 926	24 729	25 060,3	25 630,4	27 806,6
Внутреннее потребление, тонн	120 278	123 095	125 546	135 842	158 212	147 059,4	155 533
Доля экспорта от общего объема производства, %	9,8	9,5	8,1	10,4	8,6	16,2	15,2
Доля импорта во внутреннем потреблении, %	16,9	18,2	17,5	18,2	15,8	17,4	18
Доля отечественного производства во внутреннем потреблении, %	83,1	81,8	82,5	81,8	84,2	82,6	84,4

5.2. Описание текущей ситуации в крупяной отрасли в Республике Казахстан

Согласно статистике за 2013 год в республике произведено злаковых культур в следующем объеме: гречихи – 83,6 тыс. тонн, ячменя – 2 539,0 тыс. тонн, овса – 304,8 тыс. тонн, проса – 54,4 тыс. тонн, что в общем объеме составляет 2 981,8 тыс. тонн.

Из данных злаковых культур за 2013 год **произведено крупы в объеме 40,2 тыс. тонн**, что на уровне 2012 года.

Производство крупы осуществляется в основном там, где имеются крупные зерноперерабатывающие предприятия. В частности, в г. Астана (ТОО «Цесна Астык») – 11,1 тыс. тонн (27,6 %), в Павлодарской области (ТОО «Зерноград», ТОО «Жарна») – 10,2 тыс. тонн (25,3 %), в Костанайской (ТОО «Юлиана») – 5,1 тыс. тонн (12,6 %), в Восточно-Казахстанской (ТОО «Алтай», ТОО «Вертек-Восток») – 8,0 тонн (20 %) и др. Общая мощность указанных предприятий составляет около 152,2 тыс. тонн, которая используется на 21,6 %.

При этом **объем экспорта крупы составил 6,0 тыс. тонн**, что на 67% больше 2012 года. Казахстанские крупы преимущественно реализуются на рынках стран СНГ, в том числе в России (54%), Узбекистане (20%), Таджикистане (11,6%), Кыргызстане (5%) и незначительно – в других странах.

Объем импорта составил 9,6 тыс. тонн что на 6% больше в сравнении с 2012 годом. Доля импорта во внутреннем потреблении составляет 22%.

При этом следует отметить, что доля отечественной продукции во внутреннем потреблении составляет 80%.

Из общего объема импорта крупы в 2013 году на долю России пришлось 87,6 %, на долю Украины – 12%. Присутствие остальных стран незначительно. Внутреннее потребление крупы составило 49,9 тыс. тонн.

При минимальной норме потребления на душу населения крупы 6 кг/год (гречневая, овсяная, манная) (по рекомендации Казахской Академии питания) за 2013 год фактически потреблено около 3 кг.

Таблица. Баланс производства, экспорта, импорта и потребления крупяных изделий за 2007-2013 годы

Наименование	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Производство, тонн	40 235	43 228	40 742	50 162	40 998	40 230	40 269
Экспорт, тонн	2 076	2 417	1 989	12 017	4 637,4	3 605	6 018,3
Импорт, тонн	4 474	9 267	11 635	4 144	8 151,8	9 121	9 646,3
Внутреннее потребление, тонн	42 633	50 078	50 388	42 289	44 512,4	45 746	43 897
Доля экспорта от общего объема производства, %	5,2	5,6	4,9	24	11,3	8,9	14,9
Доля импорта во внутреннем потреблении, %	10,4	18,5	23,1	9,8	18,3	20	22

Вместе с тем развитию макаронной и крупяной отрасли препятствует ряд проблем:

- 1) высокая доля морально и физически изношенного оборудования, к тому же достаточно затратного по энергетике и обслуживанию, низкий уровень механизации и автоматизации;
- 2) нехватка оборотных средств у перерабатывающих предприятий;
- 3) проблемы сбыта макаронной и крупяной продукции.

В результате наша продукция становится менее конкурентоспособной по сравнению с импортной.

5.3. Пути решения проблем отрасли по производству макаронных изделий

5.3.1. Модернизация и реконструкция предприятий по производству макаронных изделий, обеспечение оборотными средствами

Модернизация и реконструкция

По данным статистики около 50% действующего оборудования и техники предприятий по производству макаронных изделий требует модернизации. Учитывая, что всего мощности предприятий по производству макаронных изделий составляют 283,1 тыс. тонн продукции в год, оборудование, выпускающее продукцию на 141,5 тыс. тонн, требует модернизации.

Модернизация подразумевает инвестиции в технологию производства (обработка, переработка, упаковка) круп для повышения производительности человеческого труда, рентабельности предприятий и конкурентоспособности продукции.

Оборотные средства.

Наличие оборотных средств, необходимых для закупа сырья, материалов, топлива, оплаты коммунальных услуг, заработной платы и т.д., являются одним из залогов успешной финансовой деятельности предприятия.

Нехватка оборотных средств, в том числе на закуп сырья, вынуждает перерабатывающие предприятия осуществлять закуп сырья под его дальнейшую реализацию, что негативно отражается на производителях сырья.

Согласно проведенным исследованиям потребность предприятий по производству макаронных изделий в оборотных средствах составляет около **8 400 000 тыс. тенге**. Учитывая изложенное, планируется обеспечить субсидирование ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств на сумму около **8 400 000 тыс. тенге** до 2020 года.

5.3.2. Механизмы государственной поддержки модернизации и реконструкции предприятий по производству макаронных изделий, обеспечения оборотными средствами

Для решения проблемы изношенного оборудования, повышения уровня механизации и автоматизации, а также нехватки оборотных средств планируется осуществить модернизацию и реконструкцию существующих предприятий по производству макаронных изделий, обеспечить их оборотными средствами.

Для этого будут применены следующие механизмы:

- инвестиционное субсидирование оборудования и техники в размере 30 % от общей стоимости проекта;
- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу на приобретение необходимой техники и оборудования, пополнение оборотных средств до 7 % годовых при сроке кредита до 7 лет.

1) Инвестиционное субсидирование

Для снижения сроков окупаемости вновь приобретенного оборудования и техники будут выплачиваться инвестиционные субсидии в размере 30 % от вложенных инвестиций.

Как указывалось выше, по данным статистики около 50 % действующего оборудования и техники предприятий по производству макаронных изделий требует модернизации. Учитывая, что всего мощности предприятий по производству макаронных изделий составляют 283,1 тыс. тонн продукции в год, оборудование, выпускающее продукцию на 141,5 тыс. тонн, требует модернизации.

Таблица. Объем необходимых бюджетных средств для выплаты инвестиционных субсидий при модернизации и реконструкции существующих предприятий по производству макаронных изделий

№	Годы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Инвестиционное субсидирование модернизации и реконструкции предприятий по производству макаронных изделий, тыс. тенге	-	269 100	288 000	308 100	329 700	352 800	377 500	403 900	2 329 100

б) субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования, а также на пополнение оборотных средств.

Стоимость оборудования и техники для модернизации и реконструкции предприятий по производству макаронных изделий составляет более 7 763 666 тыс. тенге. Учитывая выплату инвестиционных субсидий после целевого освоения денежных средств в размере 30%, сумма кредита предприятий составит 5 434 566 тыс. тенге (7 763 666 тыс. тенге – 30 %).

В настоящее время основная часть кредитных организаций выдает кредиты под 14 % годовых и более на небольшой срок. Указанная ставка, наряду с коротким сроком кредитования, как правило, негативно отражается на финансовом состоянии переработчиков. В этой связи планируется внедрить механизм субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, который предполагает увеличение срока кредитования и снижения процентной ставки.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту и лизингу оборудования, кредитование будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14 % и его удешевления за счет субсидий до 7 % годовых для создания льготных условий для инициаторов проектов.

В целях упрощения расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на 7 лет, с учетом уменьшения суммы основного долга был применен усредненный процент – 3,5 %, который был получен следующим образом. Срок кредитования составляет 7 лет, в связи с тем, что сумма основного долга в начале

периода является максимальной, то и сумма процентов по нему также является максимальной, при этом в конце периода сумма основного долга и сумма процента по нему напротив – минимальна. Учитывая изложенное, 7 % были поделены на 2 и получена средняя ставка вознаграждения в год – 3,5 %, которая за 7 лет составляет 24,5 %.

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 1 046 101 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при модернизации и реконструкции существующих предприятий по производству макаронных изделий

Годы	Общая сумма затрат на модернизацию, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	493 400	120 883
2015	528 000	129 360
2016	565 000	138 425
2017	604 300	148 053,5
2018	646 700	158 441,5
2019	692 000	169 540
2020	740 400	181 398
Итого:	4 269 800	1 046 101

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих предприятий по производству макаронных изделий

Годы	Инвестиционные субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Итого, тыс.тенге
2014	269 100	120 883	389 983
2015	288 000	129 360	417 360

2016	308 100	138 425	446 525
2017	329 700	148 053,5	477 753,5
2018	352 800	158 441,5	511 241,5
2019	377 500	169 540	547 040
2020	403 900	181 398	585 298
Итого:	2 329 100	1 046 101	3 375 201

7) Пополнение оборотных средств.

Согласно проведенным исследованиям потребность предприятий по производству макаронных изделий в оборотных средствах составляет не менее 8 000 000 тыс. тенге.

Учитывая изложенное, планируется обеспечить субсидирование ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств на сумму около 8 000 000 тыс. тенге до 2020 года.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту на пополнение оборотных средств, кредитование также будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14 % и его удешевления за счет субсидий до 7 % годовых.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств, также была использована средняя годовая ставка вознаграждения 3,5 %, которая за 7 лет составляет 24,5 % (см. пп. 2» раздела 5.3.2. настоящего Мастер-Плана).

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 1 960 000 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств

Годы	Общая сумма затрат на пополнение оборотных средств, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%),
-------------	---	--

		тыс. тенге
2014	500 000	122 500
2015	1 000 000	245 000
2016	1 500 000	367 500
2017	2 000 000	490 000
2018	1 000 000	245 000
2019	1 000 000	245 000
2020	1 000 000	245 000
Итого:	8 000 000	1 960 000

Оказание вышеуказанной государственной поддержки для модернизации 50% оборудования предприятий по производству макаронных изделий, а также пополнение их оборотных средств позволит обеспечить к 2020 году увеличение объема производства макаронных изделий на 70 тыс. тонн (с 145 тыс. тонн до 215 тыс. тонн).

5.3.3. Порядок действий для получения государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих предприятий по производству макаронных изделий, пополнении оборотных средств:

Инициатор модернизации - предприятие по производству макаронных изделий подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего инициатор модернизации в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После получения одобрения комиссии инициатор проекта приобретает оборудование и технику для осуществления модернизации за свой счет или за счет полученных заемных средств.

После приобретения и ввода в эксплуатацию оборудования 30% от стоимости оборудования и техники возмещается инициатору проекта в виде инвестиционных субсидий. При этом в случае приобретения техники в кредит/лизинг, инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

Аналогичный порядок действий применяется при необходимости получения государственной поддержки в виде субсидирования ставки вознаграждения по кредиту, полученному для пополнения оборотных средств.

5.4. Направления развития предприятий по производству крупяных изделий

5.4.1. Модернизация и реконструкция предприятий по производству крупяных изделий, обеспечение оборотными средствами

Модернизация и реконструкция

По данным статистики около 80% действующего оборудования и техники предприятий по производству крупяных изделий требует модернизации.

Учитывая, что всего мощности предприятий по производству крупяных изделий составляют 152 тыс. тонн продукции в год, оборудование, выпускающее продукцию на 121,6 тыс. тонн, требует модернизации.

Модернизация подразумевает инвестиции в технологию производства (обработка, переработка, упаковка) круп для повышения производительности человеческого труда, рентабельности предприятий и конкурентоспособности продукции.

Оборотные средства.

Наличие оборотных средств, необходимых для закупа сырья, материалов, топлива, оплаты коммунальных услуг, заработной платы и т.д., являются одним из залогов успешной финансовой деятельности предприятия.

Нехватка оборотных средств, в том числе на закуп сырья, вынуждает перерабатывающие предприятия осуществлять закуп сырья под его дальнейшую реализацию, что негативно отражается на производителях сырья.

Согласно проведенным исследованиям потребность предприятий по производству крупяных изделий в оборотных средствах составляет не менее 4 000 000 тыс. тенге. Учитывая изложенное, планируется обеспечить субсидирование ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств на сумму около 4 000 000 тыс. тенге до 2020 года.

5.4.2. Механизмы государственной поддержки модернизации и реконструкции предприятий по производству крупяных изделий, обеспечения оборотными средствами

Для решения проблемы изношенного оборудования, повышения уровня механизации и автоматизации, а также нехватки оборотных средств планируется осуществить модернизацию и реконструкцию существующих предприятий по производству крупяных изделий, обеспечить их оборотными средствами.

Для этого будут применены следующие механизмы:

- инвестиционное субсидирование оборудования и техники в размере 30% от общей стоимости проекта.
- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу на приобретение необходимой техники и оборудования, пополнение оборотных средств до 7 % годовых при сроке кредита до 7 лет.

1) **Инвестиционное субсидирование**

Для снижения сроков окупаемости вновь приобретенного оборудования и техники будут выплачиваться инвестиционные субсидии в размере 30 % от вложенных инвестиций.

Как указывалось выше, согласно данным статистики около 80% действующего оборудования и техники предприятий по производству крупяных изделий требует модернизации. Учитывая, что всего мощности предприятий по производству крупяных изделий составляют 152,2 тыс. тонн продукции в год, оборудование, выпускающее продукцию на 121,6 тыс. тонн, требует модернизации.

Согласно проведенным исследованиям стоимость указанного оборудования и техники составляет более 140 333 тыс. тенге, соответственно размер инвестиционных субсидий составит около 50 400 тыс. тенге (30%).

Таблица. Объем необходимых бюджетных средств для выплаты инвестиционных субсидий при модернизации и реконструкции существующих предприятий по производству крупяных изделий

№	Годы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Инвестиционное субсидирование модернизации и реконструкции предприятий по производству крупяных изделий, тыс. тенге	-	5 800	6 200	6 700	7 100	7 600	8 200	8 800	50 400

2) субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования, а также на пополнение оборотных средств.

Стоимость оборудования и техники для модернизации и реконструкции предприятий составляет более 140 333 тыс. тенге. Учитывая выплату инвестиционных субсидий после целевого освоения денежных средств в размере 30%, сумма кредита предприятий составит 163 000 тыс. тенге (98 233,1 тыс. тенге – 30 %).

В настоящее время основная часть кредитных организаций выдает кредиты под 14 % годовых и более на небольшой срок. Указанная ставка, наряду с коротким сроком кредитования, как правило, негативно отражается на финансовом состоянии переработчиков. В этой связи планируется внедрить механизм субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, который предполагает увеличение срока кредитования и снижения процентной ставки.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту и лизингу оборудования кредитование будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14 % и его удешевления за счет субсидий до 7 % годовых для создания льготных условий для инициаторов проектов.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при модернизации и реконструкции существующих предприятий по производству крупяных изделий также была использована средняя годовая ставка вознаграждения 3,5 %, которая за 7 лет составляет 24,5 % (см. пп. 2» раздела 5.3.2. настоящего Мастер-Плана).

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 24 066 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при модернизации и реконструкции существующих предприятий по производству крупяных изделий

Годы	Общая сумма затрат на модернизацию, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	14 033,3	3 438
2015	14 033,3	3 438
2016	14 033,3	3 438
2017	14 033,3	3 438
2018	14 033,3	3 438
2019	14 033,3	3 438

2020	14 033,3	3 438
Итого:	98 233,1	24 066

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих предприятий по производству крупяных изделий

Годы	Инвестиционные субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Итого, тыс.тенге
2014	5 800	3 438	9 238
2015	6 200	3 438	9 638
2016	6 700	3 438	10 138
2017	7 100	3 438	10 538
2018	7 600	3 438	11 038
2019	8 200	3 438	11 638
2020	8 800	3 438	12 238
Итого:	50 400	24 066	74 466

3) Пополнение оборотных средств.

Как указывалось выше, потребность предприятий по производству крупяных изделий в оборотных средствах составляет не менее 4 000 000 тыс. тенге. Учитывая изложенное, планируется обеспечить субсидирование ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств на сумму около 4 000 000 тыс. тенге до 2020 года.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту на пополнение оборотных средств кредитование также будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14 % и его удешевления за счет субсидий до 7 % годовых.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств, также была использована средняя годовая ставка вознаграждения 3,5 %, которая за 7 лет составляет 24,5 % (см. пп. 2» раздела 6.3.2. настоящего Мастер-Плана).

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 980 000 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств

Годы	Общая сумма затрат на пополнение оборотных средств, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	250 000	61 250
2015	250 000	61 250
2016	500 000	122 500
2017	500 000	122 500
2018	500 000	122 500
2019	1 000 000	245 000
2020	1 000 000	245 000
Итого:	4 000 000	980 000

Оказание вышеуказанной государственной поддержки для модернизации 50 % оборудования предприятий по производству крупяных изделий, а также пополнение их оборотных средств позволит обеспечить к 2020 году увеличение объема производства крупяных изделий на 17 тыс. тонн (с 43,2 тыс. тонн до 57,2 тыс. тонн).

5.4.3. Порядок действий для получения государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих предприятий по производству крупяных изделий, пополнении оборотными средствами:

Инициатор модернизации – предприятие по производству крупяных изделий подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по

кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего инициатор модернизации в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После получения одобрения комиссии инициатор проекта приобретает оборудование и технику для осуществления модернизации за свой счет или за счет полученных заемных средств.

После приобретения, установки и введения в эксплуатацию оборудования 30% от стоимости оборудования и техники возмещается в виде инвестиционных субсидий. В случае приобретения техники в кредит/лизинг, инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

Аналогичный порядок действий применяется при необходимости получения государственной поддержки в виде субсидирования ставки вознаграждения по кредиту, полученному для пополнения оборотных средств.

5.5. Финансовое оздоровление.

Финансовое оздоровление будет осуществляться путём реструктуризации, рефинансирования кредитных/кредиторских обязательств заемщиков, использованных на пополнение оборотных и приобретение основных средств, в том числе строительно-монтажных работ, а также лизинговых обязательств (приобретение сельскохозяйственной и специальной техники, технологического оборудования) в виде субсидирования ставки вознаграждения.

На эти цели до 2020 года планируется выделение 1 176 000 тыс.тенге.

№	Годы реализации	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Финансовое оздоровление, тыс. тенге	-	168 000	168 000	168 000	168 000	168 000	168 000	168 000	1 176 000

5.6. Решения проблем сбыта предлагается рассмотреть в целом для всех направлений переработки в конце настоящего Мастер-Плана (раздел VI)

Сводная таблица. Необходимые средства государственной поддержки на развитие макаронного и крупяного производства

Годы	Макаронная отрасль, реконструкция и модернизация		Макаронная отрасль, оборотные средства	Крупяная отрасль, реконструкция и модернизация		Крупяная отрасль, оборотные средства	Финансовое оздоровление	Всего, тыс. тенге
	Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидированные ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Субсидированные ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидированные ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Субсидированные ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге		
2014	269 100	120 883	122 500	5800	3 438	61 250	168 000	750 971
2015	288 000	129 360	245 000	6200	3 438	61 250	168 000	901 248
2016	308 100	138 425	367 500	6700	3 438	122 500	168 000	1 114 663
2017	329 700	148 053,5	490 000	7100	3 438	122 500	168 000	1 268 791,5
2018	352 800	158 441,5	245 000	7600	3 438	122 500	168 000	1 057 779,5
2019	377 500	169 540	245 000	8200	3 438	245 000	168 000	1 216 678
2020	403 900	181 398	245 000	8800	3 438	245 000	168 000	1 255 536
Итого:	2 329 100	1 046 101	1 960 000	50 400	24 066	980 000	1 176 000	7 565 667

6. Производство сахара

6.1. Описание текущей ситуации в сахарной отрасли в Республике Казахстан

Сахарная промышленность является одной из стратегически важных отраслей пищевой промышленности. Однако на сегодняшний день сахарная отрасль республики находится в сложном положении.

На территории республики имеется 8 предприятий по производству сахара белого, функционируют 5 предприятий, из них 1 предприятие работает только на сахарной свекле, 1 предприятие на сахар-сырце, 3 предприятия работают как на сахарной свекле, так и на сахаре-сырце, 3 предприятия ОАО «Kazsugar», АО «Алакол шекер» и ОАО «Шуский сахарный завод» с 2008 года не работают.

Производственные мощности действующих сахарных заводов составляют 938,9 тыс. тонн сахара в год. Загруженность действующих сахарных заводов составляет 18,4%.

В 2013 году сахарными заводами страны было произведено 331,4 тыс. тонн сахара, что в 1,9 раз больше по сравнению с 2012 годом (173,0 тыс. тонн). При этом доля отечественного сырья в производстве белого сахара составляет всего 4%, остальные 96% - импортный сахар-сырец, то есть по объему производства из местного сырья мы не обеспечиваем потребности внутреннего рынка, что не отвечает требованиям продовольственной безопасности по данному продукту. **Объем экспорта составил 14,2 тыс. тонн, импорта 71,7 тыс. тонн. Внутренне потребление – 388,9 тыс. тонн.**

Отмечается увеличение импорта белого сахара, в том числе из стран Таможенного союза. В 2013 году удельный вес **импорта белого сахара во внутреннем потреблении составил 18,4%** или 71,7 тыс. тонн (в 2012 году – 264,7 тыс. тонн).

Высокая стоимость сахара-сырца и большие расходы на доставку его до сахарных заводов Казахстана, несмотря на нулевые пошлины на импорт, делают сахар отечественного производства неконкурентоспособным по сравнению с российским и белорусским сахаром, произведенным из дешевого местного сырья – сахарной свеклы.

Выходом из положения было бы увеличение производства отечественного сырья – сахарной свеклы. Однако, производство сахарной свеклы в Казахстане сдерживается низким уровнем отрасли, связанным с раздробленностью свекловодческих хозяйств, трудоемкостью и затратностью возделывания сахарной свеклы и, как следствие, высокой себестоимостью продукции, а также проблемами взаимодействия между сельхозтоваропроизводителями и сахарными заводами.

Таблица. Производство, импорт, экспорт и потребление сахара белого, тыс. тонн

Показатели	2010	2011	2012	2013
Производство белого сахара	464,0	420,0	169,2	331,4
Экспорт сахара белого	13,2	7,7	2,1	14,2
Импорт сахара белого	80,6	67,5	261,4	71,7
Потребление	531,4	479,7	428,5	388,9

Кроме того, развитию отрасли препятствует ряд проблем:

- 1) высокий уровень изношенности технологического оборудования сахарных заводов;
- 2) недостаток оборотных средств у сахарных заводов;
- 3) низкая закупочная цена сахарной свеклы, установленная заводами.

6.2. Пути решения проблем развития производства белого сахара

6.2.1. Модернизация и реконструкция технологического оборудования, обеспечение оборотными средствами

Модернизация и реконструкция

На сегодняшний день моральный и физический износ имеющегося технологического оборудования сахарных заводов не позволяет снизить себестоимость производства продукции. Так, по данным статистики более 50 % действующего оборудования и техники сахарных заводов требует модернизации. По информации Ассоциации производителей свеклы и сахара Казахстана стоимость оборудования и техники требующего модернизации составляет более 1 731 000 тыс. тенге.

Модернизация подразумевает инвестиции в технологию производства (обработка, переработка, упаковка) белого сахара для повышения производительности человеческого труда, рентабельности предприятий и конкурентоспособности продукции.

Оборотные средства.

Наличие оборотных средств, необходимых для закупа сырья, материалов, топлива, оплаты коммунальных услуг, заработной платы и т.д., являются одним из залогов успешной финансовой деятельности предприятия.

Нехватка оборотных средств, в том числе на закуп сырья, вынуждает перерабатывающие предприятия осуществлять закуп сырья под его дальнейшую реализацию, что негативно отражается на производителях сырья.

По информации Ассоциации производителей свеклы и сахара Казахстана производителей свеклы и сахара Казахстана потребность сахарных заводов в оборотных средствах составляет порядка 34 000 000 тыс. тенге. Для поддержки данного направления предусматривается возмещение ставки вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования, а также на пополнение оборотных средств. На эти цели планируется выделение средств на сумму около 13 800 000 тыс. тенге до 2020 года.

6.2.2. Механизмы государственной поддержки модернизации и реконструкции существующих сахарных заводов, обеспечения оборотными средствами и гарантирование закупочной цены.

Для решения проблемы изношенного оборудования, повышения уровня механизации и автоматизации, а также нехватки оборотных средств планируется осуществить модернизацию и реконструкцию сахарных заводов, обеспечить их оборотными средствами.

Для этого будут применены следующие механизмы:

- инвестиционное субсидирование оборудования и техники в размере 30% от общей стоимости проекта.
- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу на приобретение необходимой техники и оборудования, пополнение оборотных средств до 7% годовых при сроке кредита до 7 лет.
- субсидирование затрат сахарных заводов на закуп сахарной свеклы для производства белого сахара

1) Инвестиционное субсидирование.

Для снижения сроков окупаемости вновь приобретенного оборудования и техники будут выплачиваться инвестиционные субсидии в размере 30% от вложенных инвестиций.

Как указывалось выше, по информации Ассоциации производителей свеклы и сахара Казахстана на сегодняшний день моральный и физический износ имеющегося технологического оборудования сахарных заводов не позволяет снизить себестоимость производства продукции. Так, по данным статистики более 50 % действующего оборудования и техники сахарных заводов требует модернизации.

По информации Ассоциации производителей свеклы и сахара Казахстана стоимость оборудования и техники требующего модернизации составляет 1 731 000 тыс. тенге, соответственно размер инвестиционных субсидий составит **519 300 тыс. тенге.**

Таблица. Объем необходимых бюджетных средств для выплаты инвестиционных субсидий при модернизации и реконструкции существующих сахарных заводов.

п/п	Наименование показателя	Годы реализации								
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Модернизация и реконструкция сахарных заводов, тыс. тенге:	-	88 300	317 700	11 200	93 000	0	9 100	0	519 300

2) субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования, а также на пополнение оборотных средств.

Как указывалось выше, стоимость оборудования и техники для модернизации и реконструкции сахарных заводов составляет 1 731 000 тыс. тенге. Учитывая выплату инвестиционных субсидий после целевого освоения денежных средств в размере 30%, сумма кредита предприятий составит порядка 1 211 700 тыс. тенге (1 731 000 тыс. тенге – 30%).

В настоящее время основная часть кредитных организаций выдает кредиты под 14% годовых и более на небольшой срок. Указанная ставка, наряду с коротким сроком кредитования, как правило, негативно отражается на финансовом состоянии переработчиков. В этой связи планируется внедрить механизм субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, который предполагает увеличение срока кредитования и снижения процентной ставки.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту и лизингу оборудования, кредитование будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14% и его удешевления за счет субсидий до 7% годовых для создания льготных условий для инициаторов проектов.

В целях упрощения расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на 7 лет с учетом уменьшения суммы основного долга был применен усредненный процент - 3,5%, который был получен следующим образом. Срок кредитования составляет 7 лет, в связи с тем, что сумма основного долга в начале периода является максимальной, то и сумма процентов по нему также является максимальной, при этом в конце периода сумма основного долга и сумма процента по нему напротив - минимальна. Учитывая изложенное, 7% были поделены на 2 и получена средняя ставка вознаграждения в год - 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5%.

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на модернизацию и реконструкцию технологического оборудования за 7 лет составит около **816 166,5 тыс. тенге.**

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при модернизации и реконструкции существующих сахарных заводов

Годы	Общая сумма затрат на модернизацию, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	173 100	42 409,5
2015	173 100	42 409,5
2016	173 100	42 409,5
2017	173100	42 409,5
2018	173 100	42 409,5
2019	173 100	42 409,5
2020	173 100	42 409,5
Итого:	1 211 700	296 866,5

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки при модернизации и реконструкции сахарных заводов

Годы	Инвестиционные субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Итого, тыс.тенге
2014	88 300	42 409,5	130 709,5
2015	317 700	42 409,5	360 109,5
2016	11 200	42 409,5	53 609,5
2017	93 000	42 409,5	135 409,5
2018	0	42 409,5	42 409,5
2019	9 100	42 409,5	51 509,5
2020	0	42 409,5	42 409,5
Итого:	519 300	296 866,5	816 166,5

3) Пополнение оборотных средств.

Согласно информации Ассоциации производителей свеклы и сахара Казахстана потребность сахарных заводов в оборотных средствах составляет порядка **34 000 000 тыс. тенге**. Для поддержки данного направления предусматривается возмещение ставки вознаграждения по кредитам и лизингу на пополнение оборотных средств.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту **на пополнение оборотных средств**, кредитование также будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14% и его удешевления за счет субсидий до 7% годовых.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств также была использована средняя годовая ставка вознаграждения 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5% (см. пп. 2» раздела 6.2.2. настоящего Мастер-Плана).

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит **4 351 000 тыс. тенге**.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств

п/п	Наименование показателя	Годы реализации								
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Возмещение ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств, тыс. тенге	-	400 000	450 000	586 000	610 000	730 000	780 000	795 000	4 351 000

6.2.3. Порядок действий при получении государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих сахарных заводов, обеспечение оборотными средствами:

Инициатор модернизации – сахарный завод подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего инициатор модернизации в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После получения одобрения комиссии инициатор проекта приобретает оборудование и технику для осуществления модернизации за свой счет или за счет полученных заемных средств.

При этом после освоения средств и в соответствии с установленным законодательством порядке 30% от стоимости оборудования и техники возмещается фермеру в виде инвестиционных субсидий. При этом в случае приобретения техники в кредит/лизинг, инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

Аналогичный принцип применяется при необходимости получения государственной поддержки в виде субсидирования ставки вознаграждения по кредиту, полученному для пополнения оборотных средств.

6.2.4. Субсидирование затрат сахарных заводов на закуп сахарной свеклы для производства белого сахара (гарантирование закупочной цены).

Одной из причин низкого уровня развития сахарной отрасли в стране является проблема взаимодействия между сельхозтоваропроизводителями и сахарными заводами.

Так, перерабатывающие предприятия, исходя из цены на сахар белый в период уборки урожая, устанавливают на сахарную свеклу низкие закупочные цены. В результате свекловоды не окупают своих расходов и не заинтересованы в увеличении производства сахарной свеклы. Такая ситуация вызвана отсутствием стабильной и качественной сырьевой базы, вследствие чего отмечается неполная загрузка производственных мощностей сахарных заводов.

В этой связи в целях стимулирования производства сахарной свеклы предполагается ввести механизм гарантированного закупа заводами у сельхозтоваропроизводителей сахарной свеклы по фиксированной цене, независимо от сезонных колебаний цен на сахар, с возмещением разницы за счет бюджета.

6.2.5. Механизм субсидирования затрат сахарных заводов на закуп сырья для производства белого сахара.

Для увеличения производства белого сахара из отечественного сырья – сахарной свеклы предусматривается механизм гарантирования закупочной цены, которая предполагает субсидирование разницы между ценой, по которой сельхозтоваропроизводители могут выгодно продать производимое сахарную свеклу, и ценой, по которой переработчики могут выгодно купить его. На реализацию данной меры до 2020 года из республиканского бюджета предусмотрено выделение **8 133 000 тыс. тенге.**

Таблица. Объем средств для субсидирования затрат сахарных заводов на закуп сырья для производства белого сахара

№ п/п	Наименование показателя	Годы реализации								
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Объем субсидий, тыс. тенге	-	2 056 600	1 934 800	1 688 000	1 313 700	826 300	313 600	-	8 133 000

В результате вышеуказанных мер государственной поддержки к концу 2020 года объем производства сахара из отечественного сырья будет увеличен с 17 тыс. тонн до 78 тыс. тонн.

6.2.6. Порядок действий для получения государственной поддержки сахарными заводами при закупе сырья для производства белого сахара:

Инициатор – сахарный завод подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты субсидий на закуп сырья для производства белого сахара (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего инициатор в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую региональную комиссию, принимающую решение о предоставлении указанных субсидий. Выплата субсидий осуществляется на основании отчета инициатора в соответствии с правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан.

6.3. Финансовое оздоровление.

Финансовое оздоровление будет осуществляться путём реструктуризации, рефинансирования кредитных/кредиторских обязательств заемщиков, использованных на пополнение оборотных и приобретение основных средств, в том числе строительно-монтажных работ, а также лизинговых обязательств (приобретение сельскохозяйственной и специальной техники, технологического оборудования) в виде субсидирования ставки вознаграждения.

На эти цели до 2020 года планируется выделение 784 000 тыс. тенге.

№	Годы реализации	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Финансовое оздоровление, тыс. тенге	-	112 000	112 000	112 000	112 000	112 000	112 000	112 000	784 000

6.4. Решения проблем сбыта предлагается рассмотреть в целом для всех направлений переработки в конце настоящего Мастер-Плана (раздел VI)

Таблица. Сводная ведомость необходимых средств

Годы	На модернизацию и реконструкцию		На пополнение оборотных средств	Возмещение затрат сахарных заводов на закуп сахарной свеклы для производства белого сахара, тыс. тенге	Финансовое оздоровление, тыс. тенге	Всего, тыс. тенге
	Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге			
2014	88 300	42 409,5	400 000	2 056 600	112 000	2 699 309,5
2015	317 700	42 409,5	450 000	1 934 800	112 000	2 856 909,5
2016	11 200	42 409,5	586 000	1 688 000	112 000	2 439 609,5
2017	93 000	42 409,5	610 000	1 313 700	112 000	2 521 409,5
2018	0	42 409,5	730 000	826 300	112 000	1 710 709,5
2019	9 100	42 409,5	780 000	313 600	112 000	1 257 109,5
2020	0	42 409,5	795 000	-	112 000	949 409,5
Итого:	519 400	296 866,5	4 351 000	8 133 000	784 000	14 084 266,5

7. Переработка зерна кукурузы

7.1. Описание текущей ситуации в крахмалопаточной промышленности Республики Казахстан

В 2013 году валовый сбор кукурузы по всей Республике составил 569,2 тыс. тонн.

Для сравнения: В период 1987-1988 гг. во времена Казахской ССР валовый сбор зерна кукурузы составлял более 900 тыс.тн, 350-400 тыс.тонн из которых выращивались в Панфиловском районе Алматинской области. Высокий валовый сбор кукурузы, являлся основным двигателем развития животноводства в Республике.

Факторами такого резкого снижения объемов является:

Не соблюдение технологии выращивания кукурузы крестьянскими хозяйствами;

Отсутствие сушильных комплексов для сушки кукурузы в зерне;

Отсутствие гарантированного рынка сбыта, влекущие в свою очередь отсутствие планирования и наращивания объемов выращивания кукурузы, хотя все возможности для этого имеются;

Недостаточно специализированной техники для посева и уборки урожая;

Отсутствие логистики;

Отсутствие средств финансирования для посева и уборки урожая, по причине риска кредитования крестьянских хозяйств банками второго уровня и т.д.

Номенклатура продукции получаемой от переработки зерна кукурузы:

1. Крахмал, в т.ч

Пищевой;

Технический

2. Модифицированный крахмал, в т.ч.:

Катионный;

Набухающий;

Гидролизный и т.д

3. Патока карамельная

4. Сиропы, в т.ч.:

Глюкозный;

Фруктозный;

Мальтозный

5. Глютен

6. Зародыш, в т.ч.:

Масло;

Жмых;

Отходы масла

7. Мезга

8. Комбикорм

Таким образом, в переработке зерна кукурузы имеются значительные перспективы для увеличения производства и вытеснения импорта.

В настоящее время в республике действуют 2 кукурузоперерабатывающих предприятия с суммарной мощностью **112** тыс. тонн кукурузы в год:

АО «АзияАгроФуд» Карасайского района Алматинской области - завод по глубокой переработке кукурузы.

Мощность завода составляет 62 тыс. тонн сырья в год или производство 300 тонн высококачественной патоки и до 10 тонн кормов для животных в сутки.

ТОО «Жаркентский Крахмалопаточный завод» Панфиловского района Алматинской области.

Завод основан в 2001 году, мощность предприятия составляет 50 тыс. тонн кукурузы в год.

Кукурузоперерабатывающими предприятиями в 2012 году произведено 6,1 тыс. тонн крахмала, 0,2 тыс. тонн глютена, 22 тыс. тонн патоки.

Конкурентным преимуществам для казахстанских производителей кукурузы являются отсутствие зависимости от внешних рынков сырья, поскольку имеется возможность возделывание кукурузы на поливных землях юга республики.

На сегодняшний день емкость внутреннего рынка не ограничена, поскольку спрос на продукты переработки кукурузы не обеспечивается собственным производством.

Спрос на продукты переработки кукурузы формируют следующие отрасли обрабатывающей промышленности:

- Производство пищевых продуктов (12%)
- Текстильная промышленность (4%)
- Целлюлозно-бумажная промышленность (75%)
- Химическая промышленность (4%)

Оценка спроса на продукты переработки кукурузы возможна за счет определения динамики и объемов производства отраслей.

Наиболее динамично развивающимися производствами из числа рассматриваемых отраслей по Казахстану является производство пищевых продуктов, из них особо выделяются производства: напитков безалкогольных, виноводочных изделий, соков фруктовых и овощных, кондитерских изделий, а также кормов готовых для сельскохозяйственных животных.

В текстильной промышленности страны получили развитие производства: волокна хлопкового, пряжи шерстяной и хлопчатобумажной, являющиеся потребителями кукурузного крахмала.

Потребителями кукурузного крахмала в целлюлозно-бумажной промышленности являются производства бумаги и картона гофрированного, а также коробок и ящиков из бумаги и картона гофрированного.

На сегодняшний день потребность внутреннего рынка на крахмалопаточную продукцию оценивается в 50,0 тыс. тонн, России – 600-800 тыс. тонн.

К основным факторам, сдерживающим развитие крахмало-паточной промышленности, относятся:

- 1) отсутствие собственных поливных земель для выращивания сырья;
- 2) низкая технология выращивания кукурузы, не позволяющая увеличить урожайность с 1 га;
- 3) отсутствие обеспечения сортавыми семенами с высоким содержанием крахмала;
- 4) высокая стоимость зерна кукурузы;
- 5) нехватки инвестиционных средств, позволяющих наращивать ассортимент и объемы производства.

7.2. Пути решения проблем отрасли:

7.2.1. Выделение земельных поливных площадей.

Для решения проблем в обеспечении собственных поливных земель, необходимо пересмотреть выделение земельных участков собственникам, не использующих их по назначению. Многие земельные поливные участки Алматинской области, выделены в пользование крестьянским хозяйствам, не имеющих возможности и желания использовать их по назначению, в то время как перерабатывающие заводы имеют финансовые и технические возможности производить посевные, поливные и уборочные работы, используя высококачественные семена с большим содержанием крахмала, а так же собственный автопарк сельхозтехники. Кроме того, оказывать те же услуги иным крестьянским хозяйствам.

Т.е., при наличие всего вышеперечисленного, имеется полный потенциал в развитии кукурузоводства.

Низкое качество зерна можно исключить за счет закупа новых высококачественных семенных сортов зерна кукурузы. За счет чего увеличится валовый объем сбора урожая в РК.

7.2.2. Модернизация и реконструкция существующих предприятий по переработке кукурузы, обеспечение оборотными средствами.

Модернизация и реконструкция

Модернизация подразумевает инвестиции в технологию производства для повышения производительности человеческого труда, рентабельности предприятий и конкурентоспособности продукции.

Обеспечение оборотными средствами

Оборотные средства.

Наличие оборотных средств, необходимых для закупа сырья, материалов, топлива, оплаты коммунальных услуг, заработной платы и т.д., являются одним из залогов успешной финансовой деятельности предприятия.

Нехватка оборотных средств, в том числе на закуп сырья, вынуждает перерабатывающие предприятия осуществлять закуп сырья под его дальнейшую реализацию, что негативно отражается на крестьянские хозяйства.

Кроме того, за счет не соблюдения технологии выращивания кукурузы, переработчик страдает от поставки не качественного сырья, с малым содержанием крахмала.

Крестьянские хозяйства не могут обеспечить хранение сырья на длительные периоды после сборки урожая, что так же сказывается на качестве. Кроме того, переработчик обязан в течении 3-х месяцев обеспечить себя годовым объемом сырья, для обеспечения стабильности производственного цикла.

Закупочная стоимость сырья является завышенной, ежегодно имеет тенденцию к росту, что соответственно не дает возможности планирования производственной себестоимости и реализационной цены.

В среднем годовая потребность перерабатывающих предприятий в оборотных средствах составляет порядка 3 000 000 тыс. тенге.

7.2.2.1. Механизмы государственной поддержки модернизации и реконструкции существующих предприятий, обеспечения оборотными средствами

Для развития крахмало-паточной промышленности в республике, необходимо создать условия для повышения их инвестиционной привлекательности следующими механизмами:

- инвестиционное субсидирование затрат на оборудование, модернизацию технологии в размере до 30 % от общей стоимости проекта.

- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу в т.ч. на приобретение необходимой техники и оборудования, пополнение оборотных средств до 7% годовых при сроке кредита до 7 лет.

1) Инвестиционное субсидирование

Для снижения сроков окупаемости вновь приобретенного оборудования и техники (по строительству перерабатывающих заводов) будут выплачиваться инвестиционные субсидии в размере 30% от вложенных инвестиций.

Затраты в модернизации кукурузо-перерабатывающих предприятий в денежном выражении составят около 3 792 900 тыс. тенге до 2020 года.

При этом требуемая господдержка в виде инвестсубсидий при 30% доли возмещения составит 1 137 800 тыс. тенге до 2020 года.

Таблица. Объем необходимых бюджетных средств для выплаты инвестиционных субсидий при модернизации и реконструкции существующих предприятий по переработке кукурузы

п/п	Наименование показателя	Годы реализации								Всего
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1.	Модернизация и реконструкция крахмалопаточных предприятий, тыс.тенге:	-	276 000	861 800	-	-	-	-	-	1 137 800

2) Субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования, а также на пополнение оборотных средств.

Как указывалось выше, стоимость оборудования и техники для модернизации и реконструкции предприятий по переработке кукурузы составляет 3 792 900 тыс. тенге. Учитывая выплату инвестиционных субсидий после целевого освоения денежных средств в размере 30%, сумма кредита предприятий составит 2 655 030 тыс. тенге (3 792 900 тыс. тенге – 30%).

В настоящее время основная часть кредитных организаций выдает кредиты под 14% годовых и более на небольшой срок. Указанная ставка, наряду с коротким сроком кредитования, как правило, негативно отражается на финансовом состоянии перерабатывающих предприятий. В этой связи планируется внедрить механизм субсидирования

ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, который предполагает увеличение срока кредитования и снижения процентной ставки.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту и лизингу оборудования, кредитование будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14% годовых и его удешевления за счет субсидий до 7% годовых для создания льготных условий для инициаторов проектов.

В целях упрощения расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на 7 лет, с учетом уменьшения суммы основного долга был применен усредненный процент – 3,5%, который был получен следующим образом. Срок кредитования составляет 7 лет, в связи с тем, что сумма основного долга в начале периода является максимальной, то и сумма процентов по нему также является максимальной, при этом в конце периода сумма основного долга и сумма процента по нему напротив – минимальна. Учитывая изложенное, 7% были поделены на 2 и получена средняя ставка вознаграждения в год – 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5%.

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 650 482 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при модернизации и реконструкции существующих предприятий по переработке кукурузы

Годы	Общая сумма затрат на модернизацию, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	379 290	92 926
2015	379 290	92 926
2016	379 290	92 926
2017	379 290	92 926
2018	379 290	92 926
2019	379 290	92 926
2020	379 290	92 926
Итого:	2 655 030	650 482

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих предприятий по переработке кукурузы

Годы	Инвестиционные субсидии (30%),	Субсидирование ставки вознаграждения	Итого,
------	--------------------------------	--------------------------------------	--------

	тыс. тенге	(средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	тыс. тенге
2014	276 000	92 926	368 926
2015	861 800	92 926	954 726
2016	-	92 926	92 926
2017	-	92 926	92 926
2018	-	92 926	92 926
2019	-	92 926	92 926
2020	-	92 926	92 926
<i>Итого:</i>	1 137 800	650 482	1 788 282

3) Пополнение оборотных средств.

По информации кукурузоперерабатывающих предприятий потребность предприятий в оборотных средствах составляет порядка 3 000 000 тыс. тенге. Для поддержки данного направления предусматривается возмещение ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств.

Учитывая изложенное, планируется обеспечить субсидирование ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств на сумму около 1 500 000 тыс. тенге до 2020 года.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту **на пополнение оборотных средств**, кредитование также будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14% и его удешевления за счет субсидий до 7% годовых.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств также была использована средняя годовая ставка вознаграждения 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5% (см. пп. 2» раздела 4.3.2. настоящего Мастер-Плана).

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 367 500 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств

п/п	Наименование показателя	Годы реализации								
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего

1.	Возмещение ставки вознаграждения по кредитам и лизингу на пополнение оборотных средств, тыс. тенге	-	52 500	52 500	52 500	52 500	52 500	52 500	52 500	367 500
----	--	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

В результате указанной государственной поддержки в 2020 году ожидается увеличение объемов производства крахмала с 6 тыс. тонн до 60 тыс. тонн, глютена с 0,2 тыс. тонн до 2 тыс. тонн.

7.2.2.2. Порядок действий при получении государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих предприятий по переработке кукурузы, обеспечение оборотными средствами:

Инициатор модернизации - предприятие по переработке кукурузы подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего инициатор модернизации в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После приобретения и ввода в эксплуатацию оборудования 30% от стоимости оборудования и техники возмещается инициатору проекта в виде инвестиционных субсидий. При этом после освоения средств и в соответствии с установленным законодательством порядке 30% от стоимости оборудования и техники возмещается фермеру в виде инвестиционных субсидий. При этом в случае приобретения техники в кредит/лизинг, инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

Аналогичный принцип применяется при необходимости получения государственной поддержки в виде субсидирования ставки вознаграждения по кредиту, полученному для пополнения оборотных средств.

7.3. Решения проблем сбыта предлагается рассмотреть в целом для всех направлений переработки в конце настоящего Мастер-Плана (раздел VI)

Сводная таблица. Необходимые средства государственной поддержки

Годы	На модернизацию и реконструкцию		На пополнение оборотных средств	Всего, тыс. тенге
	Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	
2014	276 000	92 926	52 500	421 426
2015	861 800	92 926	52 500	1 007 226
2016	-	92 926	52 500	145 426
2017	-	92 926	52 500	145 426
2018	-	92 926	52 500	145 426
2019	-	92 926	52 500	145 426
2020	-	92 926	52 500	145 426
Итого:	1 137 800	650 482	367 500	2 010 356

8. Первичная переработка шерсти и шкур сельхозживотных в Республике Казахстан

8.1. Анализ текущей ситуации предприятий по переработке шкуры и шерсти сельхозживотных в Республике Казахстан

По данным местных исполнительных органов в настоящее время в республике обработкой кожевенного сырья занято порядка 8 предприятий, мойку и обработку шерсти осуществляют 8 предприятий.

На сегодняшний день предприятия по обработке кожсырья в среднем загружены на 16%, а по шерсти – на 23 %.

Всего в 2013 году произведено 2 462,6 тыс. шкур из КРС, в том числе переработано 396 тыс. шкур, экспортировано 1 281 тыс. шкур, не переработанный остаток 785,6 тыс. штук.

Шкур из МРС произведено 7 614,9 тыс. штук, в том числе переработано 0,1 тыс. штук, экспортировано 202,7 тыс. штук, не переработанный остаток – 7 411,8 тыс. штук.

Шерсти произведено 36 155,6 тонн, в том числе переработано 7 929 тонн, экспортировано 5 754,3 тонн, не переработанный остаток 22 472,3 тонн.

Таким образом, всего 16% кожсырья КРС, 0,005 % кожсырья МРС и 22 % шерсти подвергаются обработке.

По данным статистики более 70% поголовья КРС и 60% МРС сосредоточено в ЛПХ. В этой связи основной причиной складывающейся ситуации является концентрация поголовья скота в личных подсобных хозяйствах и мелких

крестьянских, фермерских хозяйствах, где практически не соблюдаются ветеринарные требования, не уделяется должное внимание селекционно-племенной работе, отсутствует механический сьем шкур и настриг шерсти.

В результате, как правило, имеется сырье не пригодное к промышленной переработке.

Кроме того, развитию предприятий по переработке шкур и шерсти сельхозживотных препятствует отсутствие налоговых льгот, которыми пользуются другие направления перерабатывающей отрасли.

Таким образом, развитию отрасли препятствует ряд следующих проблем:

- низкое качество сырья и территориальная удаленность личных подсобных хозяйств;
- практически полное отсутствие оборудования для переработки кожсырья;
- нехватка оборотных средств у предприятий по первичной обработке шкур с/х животных.
- отсутствие налоговых льгот (освобождение от НДС), которыми пользуются другие направления перерабатывающей отрасли.

8.2. Пути решения проблем отрасли

В целях эффективного использования производственных мощностей отрасли планируется увеличение объема заготовки шкур сельхозживотных путем создания пунктов приема шкур сельхозживотных.

8.2.1. Создание пунктов приема шкуры сельхозживотных

Для решения проблем низкого качества сырья в личных подсобных хозяйствах и их территориальной раздробленностью будут созданы пункты приема шкур.

При этом организация пунктов приема шкур позволит выявлять низкокачественное сырье на стадии его сбора. В то же время наличие спроса сырья и адекватная закупочная цена наряду с контролем сырья должны мотивировать ЛПХ улучшать качество сырья.

В 2013 году объем производства кожсырья составил 2 462,6 тыс. штук, из которых 454,1 тыс. штук было произведено в организованных хозяйствах (65,7 тыс. штук в сельхозпредприятиях, 388,4 тыс. штук в крестьянско-фермерских хозяйствах). Остальные объемы производства (2 008 тыс. штук) приходятся на долю ЛПХ.

На переработку было сдано всего 396 тыс. штук или 16%. Кроме того, согласно данным статистики и Комитета таможенного контроля МФ РК в 2013 году было экспортировано 21,8 тыс. тонн кожсырья (1 281 тыс. штук) на сумму 4

213 тыс. долл. США. При этом остаток составляет 785,6 тыс. штук (2 462,6 тыс. штук - 396 тыс. штук – 1 281 тыс. штук = 785,6 тыс. штук).

Таким образом, по отрасли имеется достаточное количество сырья, не направляемое на переработку. Основными факторами, сдерживающими развитие переработки являются, низкое качество сырья ввиду того, что порядка 90% скота находится в личных подсобных хозяйствах, где, как правило, наблюдается неудовлетворительное содержание и кормление скота (10-15% сырья имеют дефекты вследствие заболеваний), а при забое скота не соблюдается соответствующая технология, что естественным образом приводит к ухудшению качества получаемого сырья (до 80% шкур имеют порезы, подрезы, прирезы мяса и жира).

Согласно Мастер-Плану «Развитие отрасли мясного скотоводства в РК до 2020 года» к 2020 году рост производства кожсырья составит до 12,4 тыс. тонн.

Учитывая мощность одного пункта приема шкуры 1 080 тонн в год необходимо ежегодно по 2-3 пункта приема шкуры или 17 ед. до 2020 года.

Таким образом, к 2020 году планируется создание 17 пунктов приема шкур общей заготовкой 18,4 тыс. тонн шкуры сельхозживотных.

Районы и области, в которых рекомендуется строительство заготовительных центров:

Алматинская: Панфиловский, Балкашский, Саркандский, Енбекшиказахский, Карасайский, Жамбылский, Кербулакский, Коксуский.

Актюбинская: Айтекебиский, Темирский, Мугалжарский, Алгинский, Кобдинский и Жартакский.

Восточно-Казахстанская: Гарбагатайский, Куршимский.

Жамбылская: Жуалинский, Талаский.

Южно-Казахстанская: Сайрамский, Мактаральский, Сарыагашский, Тюлькубаский, Толебиский, Туркестанский.

Механизм реализации

Закуп шкур будет осуществляться в 2-х направлениях:

- 1) население самостоятельно осуществляют сдачу шкур сельхозживотных;
- 2) ППП самостоятельно осуществляют закуп шкур.

В этих целях предусмотрено приобретение и реконструкция здания для сдачи и хранения шкур сельхозживотных и весы для взвешивания поступающего сырья.

Участок для строительства пункта приема шкур выделяет местный исполнительный орган (при необходимости), который должен иметь необходимую инфраструктуру – электроснабжение, водоснабжение и т.д.

8.2.1.1. Механизмы государственной поддержки строительства пунктов приема шкуры

Для строительства пунктов приема шкур, необходимо создать условия для повышения их инвестиционной привлекательности следующими механизмами:

- инвестиционное субсидирование затрат на оборудование и специализированный транспорт в размере до 30% от общей стоимости проекта.
- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу, в т.ч. на строительные-монтажные работы, приобретение необходимой техники и оборудования до 7% годовых при сроке кредита до 7 лет.

1) Инвестиционное субсидирование

Для снижения сроков окупаемости проектов по строительству пунктов приема шкуры будут выплачиваться инвестиционные субсидии после введения объекта в эксплуатацию в размере 30% от инвестиций в оборудование и технику. Следует отметить, что инвестиционное субсидирование строительных-монтажных работ осуществляться не будет, при этом ставка вознаграждения по кредиту, полученному на осуществление строительных-монтажных работ, подлежит субсидированию в установленном законодательством порядке.

Стоимость оборудования и техники для организации пункта приема шкур мощностью 1 080 тонн в год составляет около 10 600 тыс. тенге, в том числе затраты на СМР – 7 600 тыс. тенге. Данная модель была рассчитана путем анализа действующих пунктов приема шкуры, функционирующих при перерабатывающих предприятиях.

Учитывая, что стоимость СМР не подлежит инвестиционному субсидированию, условная стоимость 1 автотранспорта составит около 3 000 тыс. тенге. Таким образом, 900 тыс. тенге (30% от 3 000 тыс. тенге) будут возмещены путем выплаты инвестиционных субсидий источнику указанных средств (инициатор и/или банки второго уровня).

Перечень затрат на организацию пункта приема шкуры, в том числе СМР, оборудование и технику приведен в Приложении 6.

Таблица. Необходимый объем средств для выплаты инвестиционных субсидий при строительстве пунктов приема шкуры

Годы	Стоимость автотранспорта для ППШ, тыс. тенге	Кол-во пунктов приема шкуры	Стоимость всего, тыс. тенге	Необходимый объем инвестиционных субсидий (30%),
-------------	---	------------------------------------	------------------------------------	---

				тыс. тенге
2014	3 000	1	3 000	900
2015	3 000	2	6 000	1 800
2016	3 000	2	6 000	1 800
2017	3 000	2	6 000	1 800
2018	3 000	2	6 000	1 800
2019	3 000	4	12 000	3 600
2020	3 000	4	12 000	3 600
Итого	21 000	17	51 000	15 300

2) Субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу

В настоящее время основная часть кредитных организаций выдает кредиты под 14 и более % годовых на небольшой срок. Указанная ставка, наряду с коротким сроком кредитования, как правило, негативно отражается на финансовом состоянии заемщика. В этой связи планируется внедрить механизм субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, который предполагает увеличение срока кредитования и снижения процентной ставки.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту и лизингу оборудования для создания пунктов приема шкур, кредитование будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14% и его удешевления за счет субсидий до 7% годовых для создания льготных условий для инициаторов проектов.

Как указывалось выше, стоимость техники для организации пункта приема шкуры производительностью 1 080 тонн в год составляет около 3 000 тыс.тенге.

При этом 900 тыс. тенге после целевого освоения денежных средств будут возмещены путем инвестиционного субсидирования. Таким образом, сумма кредита будет составлять 2 100 тыс. тенге (3 000 – 900).

Следует отметить, что при получении кредита предполагается софинансирование проекта со стороны инициатора в размере не менее 15%. Таким образом, сумма софинансирования со стороны инициатора составит 315 тыс. тенге, кредит – 1 785 тыс. тенге.

В целях упрощения расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на 7 лет с учетом уменьшения суммы основного долга был применен усредненный процент - 3,5%, который был получен следующим образом. Срок кредитования составляет 7 лет, в связи с тем, что сумма основного долга в начале периода является максимальной, то и сумма процентов по нему также является максимальной, при этом в конце периода сумма

основного долга и сумма процента по нему напротив - минимальна. Учитывая изложенное, 7% были поделены на 2 и получена средняя ставка вознаграждения в год - 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5%.

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет (на 15 ед) составит около 7 434,3 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при строительстве пунктов приема шкуры

Годы	Сумма кредита на 1 пункт приема шкуры, тыс. тенге	Кол-во пунктов приема шкуры	Сумма кредита всего, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	1 785	1	1 785	437,3
2015	1 785	2	3 570	874,6
2016	1 785	2	3 570	874,6
2017	1 785	2	3 570	874,6
2018	1 785	2	3 570	874,6
2019	1 785	4	7 140	1 749,3
2020	1 785	4	7 140	1 749,3
Итого:		17	30 345	7 434,3

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки для строительства пунктов приема по программе «Агробизнес-2020»

Годы	Инвестиционные субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Итого, тыс.тенге
2014	900	437,3	1 337,3
2015	1 800	874,6	2 674,6
2016	1 800	874,6	2 674,6
2017	1 800	874,6	2 674,6
2018	1 800	874,6	2 674,6
2019	3 600	1 749,3	5 349,3
2020	3 600	1 749,3	5 349,3

Итого:	15 300	7 434,3	22 734,3
---------------	---------------	----------------	-----------------

3) Субсидирование ставки вознаграждения для пополнения оборотных средств.

Наличие оборотных средств, необходимых для закупа сырья, материалов, топлива, оплаты коммунальных услуг, заработной платы и т.д., являются одним из залогов успешной финансовой деятельности предприятия.

По данным предприятий по переработке шкур потребность перерабатывающих предприятий в оборотных средствах составляет порядка **8 497 900 тыс. тенге**. Однако ввиду ограниченности бюджетных средств планируется субсидировать кредиты на сумму 1 275 тыс. тенге (или 15%) до 2020 года.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту на пополнение оборотных средств, кредитование также будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14 % и его удешевления за счет субсидий до 7 % годовых.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств, также была использована средняя годовая ставка вознаграждения 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5% (см. пп. 2» раздела 7.2.1.1. настоящего Мастер-Плана).

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит 312 298 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств

Годы	Общая сумма затрат на пополнение оборотных средств, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	182 097,8	44 614
2015	182 097,8	44 614
2016	182 097,8	44 614
2017	182 097,8	44 614
2018	182 097,8	44 614
2019	182 097,8	44 614
2020	182 097,8	44 614
Итого:	1 274 684,6	312 298

Оказание вышеуказанной государственной поддержки для создания ППШ, а также пополнение их оборотных средств позволит обеспечить к 2020 году увеличение объема переработки шкур на 14,6 тыс. тонн (с 3,8 тыс. тонн до 18,4 тыс. тонн).

8.2.1.2. Порядок действий для получения государственной поддержки при создании (строительстве) пунктов приема шкур:

Инициатор проекта подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего Инициатор проекта в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После получения одобрения комиссии инициатор проекта осуществляет строительство пункта приема шкур за свой счет или за счет полученных заемных средств в соответствии с типовым перечнем (Приложение 1), рекомендованным Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан.

Участок для строительства пункта приема шкур при необходимости выделяет местный исполнительный орган. Участок должен иметь необходимую инфраструктуру – электроснабжение и водоснабжение, подводимые местными исполнительными органами при их отсутствии.

Далее инициатор проекта осуществляет строительно-монтажные работы по возведению пункта приема шкуры и приобретает оборудование и технику.

После завершения строительства и ввода его в эксплуатацию 30% от стоимости оборудования и техники возмещается предпринимателю в виде инвестиционных субсидий. В случае приобретения техники в кредит/лизинг инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

Важным фактором при реализации проекта играет наличие договора поставки шкуры на перерабатывающие предприятия.

Допускается совмещение деятельности по организации пункта по приему шкур с заготовкой мяса, молока без нарушения технологических требований, предъявляемых к каждому виду деятельности. Другими словами к пункту

приема шкур может быть пристроено еще несколько модульных зданий для сбора мяса, молока, деятельность по заготовке которых также является приоритетной и поддерживается государством.

Таблица. Источники активов для строительства пунктов приема шкуры.

№	Пункт приема шкур сельскохозяйственных	Стоимость, тенге	Источник активов	Субсидирование
1	Земельный участок под стр-во пункта приема шкуры и инфраструктура (электроснабжение, водоснабжение, подъездные пути)	0	МИО	-
2	СМР (строительно-монтажные работы)	7 600 000	КФХ – собств.средств/займ	Субсидирование ставки вознаграждения – 7%
3	Приобретение транспортных средств	3 000 000	КФХ - собств.средств/займ/лизинг	Инвестиционные субсидии - 30% Субсидирование ставки вознаграждения – 7%
4	Весы	50 000	КФХ - собств.средств/займ/лизинг	Инвестиционные субсидии - 30% Субсидирование ставки вознаграждения – 7%
	Итого инвестиции	10 650 000		

8.3. Финансовое оздоровление.

Финансовое оздоровление будет осуществляться путём реструктуризации, рефинансирования кредитных/кредиторских обязательств заемщиков, использованных на пополнение оборотных и приобретение основных средств, в том числе строительно-монтажных работ, а также лизинговых обязательств (приобретение

сельскохозяйственной и специальной техники, технологического оборудования) в виде субсидирования ставки вознаграждения.

На эти цели до 2020 года планируется выделение 284 200 тыс. тенге.

№	Годы реализации	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Финансовое оздоровление, тыс.тенге		40 600	40 600	40 600	40 600	40 600	40 600	40 600	284 200

8.2.2. Первичная обработка шерсти

Как указывалось выше, в республике мойку и обработку шерсти осуществляют 8 предприятий.

Основными проблемами, препятствующими развитию первичной обработки шерсти являются:

- 1) изношенное оборудование.
- 2) недостаток оборотных средств.

8.2.2.1. Пути решения проблем развития первичной обработке шерсти

8.2.2.1.1. Модернизация существующих предприятий по мойке шерсти, обеспечение оборотными средствами.

Модернизация и реконструкция.

Около 30 % действующего оборудования и техники предприятий по первичной обработке шерсти требует модернизации. По расчетным данным стоимость указанного оборудования и техники составляет порядка 165 млн. тенге, соответственно размер инвестиционных субсидий составит около 49,5 млн. тенге (30%).

Оборотные средства.

Наличие оборотных средств, необходимых для закупа сырья, являются одним из залогов успешной финансовой деятельности предприятия.

Нехватка оборотных средств, в том числе на закуп сырья, вынуждает предприятия по первичной обработке шерсти осуществлять закуп сырья под его дальнейшую реализацию, что негативно отражается на производителях сырья.

Потребность предприятий по первичной обработке шерсти в оборотных средствах составляет порядка 400 млн. тенге. Для поддержки данного направления предусматривается возмещение ставки вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования, а также на пополнение оборотных средств. На эти цели планируется выделение средств на сумму около 98 млн. тенге до 2020 года.

8.2.2.1.2. Механизмы модернизации и реконструкции существующих предприятий по первичной обработке шерсти.

Для решения проблемы изношенного оборудования, повышения уровня механизации и автоматизации, а также нехватки оборотных средств планируется осуществить модернизацию и реконструкцию существующих предприятий по первичной обработке шерсти, обеспечить их оборотными средствами.

Для этого будут применены следующие механизмы:

- инвестиционное субсидирование оборудования и техники в размере 30% от общей стоимости проекта.
- субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и/или лизингу на приобретение необходимой техники и оборудования, пополнение оборотных средств до 7% годовых при сроке кредита до 7 лет.

1) Инвестиционное субсидирование.

Для снижения сроков окупаемости вновь приобретенного оборудования и техники будут выплачиваться инвестиционные субсидии в размере 30% от вложенных инвестиций.

Как указывалось выше, около 30 % действующего оборудования и техники предприятий по первичной обработке шерсти требует модернизации. По расчетным данным стоимость указанного оборудования и техники составляет порядка 165 000 тыс. тенге, соответственно размер инвестиционных субсидий составит около 49 500 тыс. тенге (30%).

Таблица. Объем необходимых бюджетных средств для выплаты инвестиционных субсидий при модернизации и реконструкции существующих предприятий по первичной обработке шерсти

п/п	Наименование показателя	Годы реализации								Всего
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1.	Модернизация и реконструкция предприятий	-	5 000	7 000	7 000	7 000	9 000	7 000	7 500	49 500

п/п	Наименование показателя	Годы реализации								
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
	по первичной обработке шерсти, тыс.тенге:									

2) Субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу оборудования, а также на пополнение оборотных средств.

Как указывалось выше, стоимость оборудования и техники для модернизации и реконструкции предприятий по первичной обработке шерсти составляет 165 000 тыс. тенге. Учитывая выплату инвестиционных субсидий после целевого освоения денежных средств в размере 30%, сумма кредита предприятий составит 115 500 тыс. тенге (165 000 тыс. тенге – 30%).

В настоящее время основная часть кредитных организаций выдает кредиты под 14 % годовых и более на небольшой срок. Указанная ставка, наряду с коротким сроком кредитования, как правило, негативно отражается на финансовом состоянии перерабатывающих предприятий. В этой связи планируется внедрить механизм субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, который предполагает увеличение срока кредитования и снижения процентной ставки.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту и лизингу оборудования, кредитование будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14% годовых и его удешевления за счет субсидий до 7% годовых для создания льготных условий для инициаторов проектов.

В целях упрощения расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на 7 лет, с учетом уменьшения суммы основного долга был применен усредненный процент – 3,5%, который был получен следующим образом. Срок кредитования составляет 7 лет, в связи с тем, что сумма основного долга в начале периода является максимальной, то и сумма процентов по нему также является максимальной, при этом в конце периода сумма основного долга и сумма процента по нему напротив – минимальна. Учитывая изложенное, 7% были поделены на 2 и получена средняя ставка вознаграждения в год – 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5%.

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит около 28 298 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при модернизации и реконструкции существующих предприятий первичной обработке шерсти

Годы	Общая сумма затрат на модернизацию, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	16 428	4 025
2015	16 428	4 025
2016	16 428	4 025
2017	16 428	4 025
2018	16 428	4 025
2019	16 428	4 025
2020	16 932	4 148
Итого:	115 500	28 298

Сводная таблица. Необходимый объем средств государственной поддержки при модернизации и реконструкции существующих предприятий по первичной обработке шерсти

Годы	Инвестиционные субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Итого, млн. тенге
2014	5 000	4 025	9 025
2015	7 000	4 025	11 025
2016	7 000	4 025	11 025
2017	7 000	4 025	11 025
2018	9 000	4 025	13 025
2019	7 000	4 025	11 025
2020	7 500	4 148	11 648
<i>Итого:</i>	49 500	28 298	77 798

3) Субсидирования ставки вознаграждения для пополнения оборотных средств

Наличие оборотных средств, необходимых для закупа сырья, материалов, топлива, оплаты коммунальных услуг, заработной платы и т.д., являются одним из залогов успешной финансовой деятельности предприятия.

По данным предприятий по переработке шерсти потребность перерабатывающих предприятий в оборотных средствах составляет порядка **800 000 тыс. тенге**. Однако ввиду ограниченности бюджетных средств планируется субсидировать кредиты на сумму 400 000 тыс. тенге (или 50%) до 2020 года.

При субсидировании ставки вознаграждения по кредиту на пополнение оборотных средств, кредитование также будет рассчитано на 7 лет из расчета ставки коммерческого кредита в 14 % и его удешевления за счет субсидий до 7 % годовых.

Для расчета объема средств, необходимых для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств, также была использована средняя годовая ставка вознаграждения 3,5%, которая за 7 лет составляет 24,5% (см. пп. 2» раздела 7.2.2.1.2. настоящего Мастер-Плана).

Учитывая изложенное, объем средств для субсидирования ставки вознаграждения за 7 лет составит 98 000 тыс. тенге.

Таблица. Необходимый объем средств для субсидирования ставки вознаграждения по кредитам и лизингу при пополнении оборотных средств

Годы	Общая сумма затрат на пополнение оборотных средств, тыс. тенге	Объем средств для субсидирования ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге
2014	57 142	14 000
2015	57 142	14 000
2016	57 142	14 000
2017	57 142	14 000
2018	57 142	14 000
2019	57 142	14 000
2020	57 148	14 000
Итого:	400 000	98 000

Оказание вышеуказанной государственной поддержки для пополнения их оборотных средств позволит обеспечить к 2020 году увеличение объема перерабатываемой шерсти на 5,1 тыс. тонн (с 7,9 тыс. тонн до 13 тыс. тонн).

8.2.2.2. Порядок действий для получения государственной поддержки для модернизации и реконструкции существующих предприятий по первичной переработке шкур, обеспечение оборотными средствами:

Инициатор модернизации - предприятие подготавливает необходимый пакет документов, требуемых для выплаты инвестиционных субсидий и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу (требования устанавливаются соответствующими правилами, утверждаемыми постановлением Правительства Республики Казахстан). После чего инициатор модернизации в установленном законодательством порядке обращается в соответствующую комиссию, принимающую решение о предоставлении инвестиционного субсидирования и субсидирования ставки вознаграждения по кредиту/лизингу.

После приобретения и ввода в эксплуатацию оборудования 30% от стоимости оборудования и техники возмещается инициатору проекта в виде инвестиционных субсидий. При этом после освоения средств и в соответствии с установленным законодательством порядке 30% от стоимости оборудования и техники возмещается фермеру в виде инвестиционных субсидий. При этом в случае приобретения техники в кредит/лизинг, инвестиционные субсидии идут на погашение основного долга напрямую в кредитную организацию.

При этом субсидирование ставки вознаграждения по кредиту и лизингу уже предусматривается в момент заключения договора кредитования/лизинга на основании решения соответствующей комиссии.

Аналогичный принцип применяется при необходимости получения государственной поддержки в виде субсидирования ставки вознаграждения по кредиту, полученному для пополнения оборотных средств.

8.4. Финансовое оздоровление.

Финансовое оздоровление будет осуществляться путём реструктуризации, рефинансирования кредитных/кредиторских обязательств заемщиков, использованных на пополнение оборотных и приобретение основных средств, в том числе строительно-монтажных работ, а также лизинговых обязательств (приобретение сельскохозяйственной и специальной техники, технологического оборудования) в виде субсидирования ставки вознаграждения.

На эти цели до 2020 года планируется выделение 78 400 тыс. тенге.

№	Годы реализации	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.	Финансовое оздоровление, тыс. тенге	-	11 200	11 200	11 200	11 200	11 200	11 200	11 200	78 400

8.5. Решения проблем сбыта предлагается рассмотреть в целом для всех направлений переработки в конце настоящего Мастер-Плана (раздел VI).

Сводная таблица. Необходимые средства государственной поддержки на развитие переработки шкур и шерсти

Годы	Пункты приема шкур		Оборотные средства предприятиям по переработке шкур	Финансовое оздоровление	Первичная переработка шерсти			Финансовое оздоровление, тыс. тенге	Всего, тыс. тенге
	Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге		Модернизация и реконструкция оборудования		Оборотные средства		
					Инвест. субсидии (30%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге	Субсидирование ставки вознаграждения (средняя ставка за 7 лет - 24,5%), тыс. тенге		
2014	900	437,3	44 614	40 600	5 000	4 025	14 000	11 200	120 776,3
2015	1 800	874,6	44 614	40 600	7 000	4 025	14 000	11 200	124 114
2016	1 800	874,6	44 614	40 600	7 000	4 025	14 000	11 200	124 114
2017	1 800	874,6	44 614	40 600	7 000	4 025	14 000	11 200	124 114
2018	1 800	874,6	44 614	40 600	9 000	4 025	14 000	11 200	126 113,6
2019	3 600	1749,3	44 614	40 600	7 000	4 025	14 000	11 200	126 788,3
2020	3 600	1749,3	44 614	40 600	7 500	4 148	14 000	11 200	127 411,3
Итого	15 300	7 434,3	312 298	284 200	49 500	28 298	98 000	78 400	873 430,3

о:									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VI. Решение вопросов сбыта продукции.

Объемы производство сырья и его дальнейшей переработки напрямую зависят от возможности сбыта произведенной продукции. При этом в отличие от этапов производства и переработки сырья, этап сбыта находится под контролем другим государственных органов.

В настоящее время выделяются следующие основные проблемы, препятствующие сбыту отечественной продукции.

1. Уменьшение суммы начисленного НДС («Первый НДС»).

Значительный толчок созданию заготовительных пунктов и увеличению поставок сырья от крестьянских хозяйств даст исключение так называемого «Первого НДС».

В настоящее время крестьянские (фермерские) хозяйства, осуществляющие расчеты с бюджетом в специальном налоговом режиме, пользуются правом освобождения от постановки на регистрационный учет по налогу на добавленную стоимость (далее – НДС).

При реализации сельскохозяйственной продукции крестьянские (фермерские) хозяйства выписывают счета – фактуры с отметкой «Без НДС». В результате у юридических лиц – переработчиков сельскохозяйственной продукции, приобретающих сырье у крестьянских (фермерских) хозяйств и у населения (ЛПХ), нет оснований для отнесения в зачет НДС, вследствие чего возникает обязанность уплаты НДС в полном объеме. В итоге данные юридические лица вынуждены искать поставщиков сырья в форме ТОО, АО или иных плательщиков НДС, что сказывается на росте цен на социально значимые продукты питания (молоко, хлеб, мука, овощи).

Это значительно повышает стоимость сырья, поставляемого на предприятия, делая его неконкурентоспособным, и в целом препятствует развитию рынка посреднических услуг по сбору, хранению и транспортировке сырья.

Для решения данной проблемы представляется целесообразным рассмотреть вопрос постановки заготовительных пунктов (сервисно-заготовительных пунктов) на регистрационный учет по налогу на добавленную стоимость и уменьшением на 100% суммы исчисленного НДС. Объектом обложения будет оборот по реализации продукции отечественного производства. В качестве альтернативного варианта предлагается в целом снизить ставку НДС по отрасли.

Решение данного вопроса находится в компетенции Министерства финансов Республики Казахстан и Министерства экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан.

2. Обеспечение тарой и упаковкой.

В структуре себестоимости продукции пищевой и перерабатывающей промышленности затраты на тароупаковочные материалы занимают порядка 10-30% в зависимости от производимой продукции.

На сегодняшний день импорт тароупаковочных материалов по-прежнему остается высоким. При этом импортные цены на данные материалы увеличиваются, что соответственно сказывается на себестоимости продукции и делает ее неконкурентоспособной по цене.

В этой связи представляется целесообразным рассмотреть вопрос строительства новых заводов по производству тароупаковочных и вспомогательных материалов или увеличению загрузки существующих мощностей, которые в условиях функционирования Таможенного Союза и в рамках вступления Казахстана в ВТО смогут обеспечить перерабатывающие предприятия отечественными конкурентоспособными вспомогательными материалами.

Решение данного вопроса находится в компетенции Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан.

3. Борьба с фальсифицированной продукцией.

Для снижения фальсифицированной продукции (в большей степени, как правило, являющейся импортной) необходимо строительство и модернизация испытательных лабораторий, укрепления их материально-технической базы, разработки стандартов на методы испытаний, необходимых для выявления фальсифицированной пищевой продукции.

При этом для усиления государственного контроля представляется целесообразным обеспечить размещение госзаказа на финансирование НПО для выявления фальсифицированной и несоответствующей требованиям технических регламентов пищевой продукции.

Решение данного вопроса также находится в компетенции Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан.

4. Защита рынка от скрытого демпинга.

На сегодняшний день существующее антидемпинговое законодательство практически не работает. Защитные, антидемпинговые и компенсационные меры могут быть применены только по результатам расследования, **процедуры которых слишком сложны**, требуют длительное время и применяются только в случае установления серьезного ущерба экономике государства.

При этом наши **предприниматели не всегда знают порядок подготовки документов**, необходимых для начала антидемпинговых процедур. А также это довольно затратное мероприятие. В результате необходимые меры не принимаются.

В этой связи предлагается обеспечить размещение государственного социального заказа среди общественных объединений и бизнес-ассоциаций, которые выступают защитниками прав и интересов предпринимателей в государственных органах, как в Казахстане, так и в зарубежных странах.

Решение данного вопроса также находится в компетенции Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан.

5. Содействие увеличению продаж отечественной продукции.

Увеличение продаж отечественной продукции представляется целесообразным обеспечить путем:

1) развития торгово-логистических центров, коммунальных рынков. При этом для эффективности деятельности коммунальных рынков и повышения их статуса предлагается принятие концепции коммунальных рынков, определяющей их цели, задачи и критерии функционирования.

Решение данного вопроса находится в компетенции Министерства экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан, а также местных исполнительных органов.

2) увеличения доли казахстанского содержания путем инициирования внесения изменений в законодательство о государственных закупках **в части распространения обязанности по приобретению отечественных продуктов на поставщиков**, а также путем инициирования реализации программ «Школьное молоко» и «Детское питание».

Кроме того, представляется целесообразным внести **поправки в законодательство о государственном имуществе** в части включения обязанности арендаторов государственного имущества, организующих питание сотрудников государственных организаций, закупать отечественные продовольственные товары. Аналогично по **Типовым правилам закупок национальных холдингов, компаний** и их дочерних организаций.

Решение данного вопроса находится в компетенции Министерства финансов Республики Казахстан.

3) пропаганды отечественной продукции путем создания ТВ программ, демонстрирующих преимущества отечественной продукции. Такие передачи, идущие на основных телеканалах страны, являются мощным инструментом по формированию мнения потребителей о свойствах товаров.

Эффективная реализация такой пропагандисткой политики позволит существенно повысить уровень доверия к отечественным товарам и положительно повлияет на спрос и объемы их потребления.

Решение данного вопроса находится в компетенции Министерства культуры и информации Республики Казахстан.

Сводная таблица расходов на развитие перерабатывающих производств, тыс. тенге.

Переработка молока	Переработка мяса	Переработка плодов и овощей	Производство растительных масел	Производство макаронных изделий и круп	Производство сахара	Переработка кукурузы	Шерсть и шкуры	Всего, тыс. тенге
4 069 814	1 715 402,4	318 368,5	1 910 440	750 971	2 699 309,5	421 426	120 776,3	12 006 507,7
10 762 986	2 020 082,1	804 379,5	2 139 540	901 248	2 856 909,5	1 007 226	124 114	20 616 485,1
10 036 558	2 059 500,2	846 448,5	2 420 640	1 114 663	2 439 609,5	145 426	124 114	19 186 959,2
9 103 901	2 098 341	344 325,5	2 554 840	1 268 791,5	2 521 409,5	145 426	124 114	18 161 148,5
7 483 341	2 139 677,4	354 227	3 151 240	1 057 779,5	1 710 709,5	145 426	126 114	16 168 514,4
5 007 641	2 199 257,4	364 849	3 222 140	1 216 678	1 257 109,5	145 426	126 788,3	13 539 889,2
3 701 304,8	1 913 099	376 189,5	3 354 540	1 255 536	949 409,5	145 426	127 411,3	11 822 916,1
50 165 746	14 145 359,3	3 408 787,5	18 753 480	7 565 667	14 084 266,5	2 010 356	873 430,3	111 007 092,6

Доля импорта основных продуктов питания во внутреннем потреблении

Наименование продукции	Производство	Экспорт	Импорт	Доля импорта во внутреннем потреблении, в %
Мука, тыс. тн	3 871,7	1 859,2	2 495	0,1
Хлеб пшеничный из муки 1 сорта	725491	-	-	-
Томатная паста	9 693	23,5	26 604	73,3
Соки	155 366,9	1 549,1	49 700,7	24,4
Макароны	151 396	23 669,6	27 806,6	17,8
Маргарин	56 402	6 592,4	27 710,2	35,7
Сухари и печенье; изделия кондитерские и пирожные длительного хранения	82 608	6 793	85 277,4	52,9
Крупы	40 269	6 018,3	9 646,5	21,9
Молоко обработанное жидкое и сливки	476 842	18 813,1	40 365,3	8
Молоко сухое				
Масло сливочное	13 482	249,2	8 738,6	39,7
Сыры и творог	21 800	491,2	22 531	51,4
Кисломолочные продукты	187 006	3 881,6	36 603,9	16,6
Флодоовощные консервы	15 208	999,7	84 435,8	85,6
Дрожжи	5 567	61,2	5 531,2	50
Воды минеральные	1 386 039	68 483,7	5 016 835	79
Соль	96 192	3 967,9	10 681,3	10,4
Шоколад	93 391	11 585,2	64 330,2	44
Масло растительное	275 664	34 064,5	115 838,4	32,4

Изделия колбасные	41 058	34,8	36 020,5	46,7
Консервы мясные и мясорастительные	10 347	1 804,3	6 045,3	41,4
Сахар	331 445	14 263	71 767	18,4
Чай и кофе	21 762	1 527,8	33 270	62,2

Приложение 2.

Сырьевая база сельскохозяйственных продуктов с высоким потенциалом развития

Сырье	Произведено, тыс. тонн	Из них переработано, тыс. тонн	Непереработанный остаток, тыс. тонн	Готовая продукция
Молоко	4 890,6	2 007,6	2 883	Масло сливочное, сыр, сухое молоко
Мясо	871,0	286,3	584,7	Мясные консервы, колбасные изделия
Фрукты и овощи	3 453,9	156,8	3 297,1	Фруктоовощные консервы
Семена масличных культур	1 497,9	769,8	728,1	Растительное масло, маргарин
Зерно	13 940,8	5 232,1	8 708,7	Макаронны, крупы

Шкуры (тыс.шт)	2 462,6	396	2 066,6	Кожа без волосяного покрова, обувь, изделия из кожи
-----------------------	---------	-----	---------	---

Приложение 3.

Перечень оборудования, необходимого для оснащения пункта приема молока производительностью 4 тонны в сутки

№	Затраты	Кол-во	Техническая характеристика	Стоимость, млн. тг
1	Строительство здания из сэндвич панелей	1	Площадь = 50 кв.метров	3,6
2	Центробежный насос	1	Производительность 9,6 тн/час	0,036
3	Счетчик молока	1	Потребляемая мощность 20 Вт	1,3
4	Фильтр (центрифуга очиститель)	1	Пропускная способность 1000 т/час	0,024
5	Охладитель молока	2	Емкость 2 тонны, заправляется фреоном и маслом	3,1
6	Анализатор молока	1	Время определения 130 секунд 6 параметров (К,Ж.,Р.,СОМО)	0,24
7	Молоковоз	1	Объем 4,2 тонны	3,84
	Итого инвестиции			12,1

Приложение 4

Затраты на приобретение транспортных средств для закупа скота

Затраты	Количество	Техническая характеристика	Стоимость, млн. тенге
Приобретение транспортных средств:			
Скотовоз	1	Грузоподъемность скотовоза - 11 000 кг, собственный вес - 4 000 кг, общая масса - 15 000 кг	30
Рефрижератор	1		6
ИТОГО		30 6	
Объем инвестиционных субсидий, млн. тенге		9 1,8	

Приложение 5

Средняя стоимость предприятия по переработке плодов и овощей

Наименование	Стоимость, тыс. тенге
Линия для производства фруктового концентрата	972 000
Линия для производства концентрированного фруктового (овощного) пюре	314 400
ИТОГО:	1 286 400

Перечень оборудования, необходимого для оснащения пункта приема шкур

Затраты	Количество	Техническая характеристика	Стоимость, млн. тенге
Строительство пункта приема шкур или	200 кв.м.	Площадь = 200 кв.метров	9,1
аренда из расчета 4 500 тенге за 1 кв. м. в год	1/200 кв.м.		1
Приобретение транспортных средств:	1	Грузовой автомобиль, бортовой, тентованный,	3,6
Весы	1		0,06
Всего стоимость СЗЦ при строительстве			13,7
Стоимость СЗЦ на условиях годовой арендной			4,6