ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ
ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОРЫТЫНДЫ

АРХИВНЫЙ
№ 182-10
Дата _____ Подпись _____

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ
ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Алматы облысы бойынша
филиалының директоры

..... Б. Туғанбаев

«Алматы облысының Панфилов ауданында жүгеріні дайындау және сақтау кешенін салу – Пенжім ТОК 2»
техникалық-экономикалық негіздеме бойынша

2015 жылғы 29 маусымдағы №18-0549/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Алматы облысының кәсіпкерлік және индустриалды-инновациялық даму басқармасы» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ЖетысуГипроСтрой» ЖШС
Талдықорған қаласы

Талдықорған қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ
ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Алматинской области

.....Б. Туганбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0549/15 от 29 июня 2015 года

по технико-экономическрму обоснованию
«Строительство комплекса по заготовке и хранению кукурузы в Панфиловском районе Алматинской области – Пиджим ТОК 2»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ЖетысуГипроСтрой»
г. Талдыкорган

г. Талдыкорган

1. НАИМЕНОВАНИЕ: технико-экономическое обоснование «Строительство комплекса по заготовке и хранению кукурузы в Панфиловском районе Алматинской области – Пиджим ТОК 2».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №18/0435 от 03.06.2015 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области и ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ЖетысуГипроСтрой», г. Талдыкорган (Государственная лицензия №12013254 от 03.10.2012 года, II категория).

ГИП: Чудабаев Б.А. (приказ №32 от 10.04.2015 года.)

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на разработку технико-экономического обоснования от 30.04.2015 года, утвержденное заказчиком;

заявка на уточнение местного бюджета 2015 года (на 13.04.2015), выданная ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития»;

решение акима Пиджимского сельского округа Панфиловского района №28 от 19.03.2015 года о выделении земельного участка во временное землепользование;

акт выбора и обследования земельного участка №393 от 19.03.2015 года, подписанный комиссионно;

акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №1316884, выданный Панфиловским районным отделением Алматинского филиала РГП «НПЦзем» от 08.05.2015 года;

архитектурно-планировочное задание на проектирование №92 от 24.04.2015 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Панфиловского района»;

инженерно-топографический отчет, выполненный ТОО «ЖетысуГипроСтрой» в марте-апреле 2015 года;

перечень оборудования и материалов от 19.05.2015 года, утвержденный заказчиком.

Технические условия:

технические условия № 20-283/141 от 20.04.2015 года года на электроснабжение, выданные АО «ТАТЭК»;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

заключение государственной экологической экспертизы №25-06-25/2445/1635 от 28.05.2015 года, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»;

санитарно-эпидемиологическое заключение №83 от 13.05.2015 года по ТЭО, выданное Департаментом по защите прав потребителей Алматинской области;

раздел «Электроснабжение» (13/15-ЭС) согласован с АО «ТАТЭК» от 04.05.2015 года, главным архитектором Панфиловского района.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Таблица №1

№	Обозначение	Наименование
1	Книга 1	Пояснительная записка
2	Альбом 1	Рабочие чертежи марки ГП
3	Альбом 2	Рабочие чертежи марки АР
4	Альбом 3	Рабочие чертежи марки КЖ
5	Альбом 4	Рабочие чертежи марки ЭС, ЭЛ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6	Книга 2	Прайс-листы
7	Книга 3	Сметная документация
8	Книга 4	ОВОС

5.4 Цель и назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства

Основной целью проекта является реализация мероприятий по содействию сбыта продукции фермерских хозяйств, выращивающих кукурузу, также проектирование, строительство и своевременный ввод в эксплуатацию комплекса по заготовке и хранению кукурузы для оказания услуг в последующем крестьянским хозяйствам региона развития агропромышленного комплекса;

формирование благоприятной социально-экономической среды, обеспечивающей всестороннее развитие производственных объектов;

развитие комплекса сферы услуг, обеспечивающих интеграцию в региональную экономику на базе роста инвестиций, создания новых рабочих мест, максимизации доходов бюджета, роста прибылей аграрного сектора экономики, роста малого и среднего предпринимательства;

развитие рыночной и инновационной инфраструктуры;

улучшение функционирования и развития крестьянских хозяйств и систем жизнеобеспечения промышленной зоны, позволяющих сформировать безопасную, благоустроенную и стимулирующую среду производства региона и области в целом;

создание условии хранения и заготовки кукурузы путем строительства комплекса.

повышение занятости населения региона и повышение уровня жизни сельского населения;

увеличение поступлений налоговых и других обязательных платежей в бюджет;

содействие развитию отечественного производства, косвенно - содействие увеличению экспорта кукурузы;

содействие развитию отрасли кукурозоводства в регионе путем улучшения инфраструктуры, а именно, системы хранения кукурузы, тем самым, улучшение условий для сбыта кукурузы производителями и качества производимой продукции;

содействие повышению продовольственной безопасности Казахстана за счет сокращения на импорта, что значительно снизит себестоимость продукции;

содействие привлечению новых источников сырья для производства, что будет стимулировать сельские хозяйства на выращивание кукурузы.

5.5 Маркетинговый раздел

Основные посевные площади кукурузы сосредоточены в южных районах земного шара, из которых почти половина приходится на долю Северной Америки. За последние годы они вдвое возросли в странах Южной Америки, Азии, Африки. Рост посевных площадей этой культуры характерен и для большинства европейских стран. Этому способствовало то, что кукуруза по своему потенциалу продуктивности и кормовым достоинствам значительно превосходит все другие зернофуражные культуры. Первое место по площади посевов этой культуры занимают США (33,0 млн.га),второе –Китай (31,5 млн.га), третье – Бразилия (13,3 млн.га), что в сумме составляет 48,3 % мировой площади.

Мировое производство кукурузы в 2013/14 маркетинговом году ожидается на уровне 967,5 млн т, что на 12% больше, чем в прошлом году. К концу нового сезона мировые запасы культуры будут на 13-летнем максимуме – 158,47 млн т. (134 млн в предыдущем сезоне). Повышение глобальных запасов обеспечено преимущественно за счет Китая, в то время как запасы в США снижены, в отличие от ожиданий рынка. Также эта динамика вызвана превышением объемов предложения над спросом. Ожидается, что рост предложения и снижение цен будут способствовать увеличению потребления кукурузы на корма.

Мировые лидеры производства кукурузы за последние три года не изменились, на манеже те же – США (36,6% мирового производства), Китай (22,4%) и Бразилия (7,2%). Во втором эшелоне перемены, за исключением резкого рывка вверх Украины, также не существенные. С валовым сбором в 30,9 млн т Украина впервые ворвалась в первую

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

пятерку ведущих производителей кукурузы. Сегодня культура занимает в стране 17% посевных площадей и дает 23% экспорта всех сельскохозяйственных товаров.

Производство зерновых и кукурузы в РК

Производство зерна для Казахстана всегда было и остается одной из основных отраслей агропромышленного комплекса. Зерновая отрасль сельского хозяйства Казахстана традиционно воспринимается как один из столпов экономики страны в целом и главная, после минерального сырья, экспортная позиция на внешнем рынке. Важность же для населения Казахстана невозможно переоценить: это и основной рацион питания для малоимущих, которых в стране немало, и корма для скота. Можно смело утверждать, что достигнутая, благодаря осуществленному в свое время освоению Целины, самообеспеченность зерном и сверх того - возможность его экспортировать, стали одной из опор, позволивших состояться суверенности Казахстана.

Природно-климатические условия северных, северо-восточных и значительной части западных и центральных регионов страны благоприятны для возделывания зерновых и зернобобовых культур и, в первую очередь, продовольственной пшеницы с высоким содержанием клейковины, пользующейся повышенным спросом на мировых рынках в качестве улучшителя хлебопекарных свойств муки.

В этой связи зерновое производство является одной из стратегических отраслей республики, от состояния которой зависит продовольственная безопасность страны, доходы и занятость населения, развитие сопутствующих отраслей (животноводство, птицеводство, пищевая и перерабатывающая промышленность).

В стране производится около 13,5-20,1 млн. тонн зерна, что позволяет ненамного отставать от России и Украины. Средняя урожайность зерна составляет 10-14 ц/га.

Одним из основных направлений данной отрасли остается зерновое хозяйство. Около 80% посевной площади сельскохозяйственных культур занимают именно зерновые. По итогам прошлого (2014) года было собрано 18,9 млн. тонн зерновых и бобовых культур. Из всего собранного веса 76,1% составила пшеница и 3,5% кукуруза. Исходя из данных Агентства статистики РК, наибольшая часть зерновых выращивается в Северо-Казахстанской области - 28% валового сбора. Что касается кукурузы, то наиболее продуктивной областью является Алматинская - 62%. Ниже приведены статистические данные выращивания кукурузы в Казахстане.

Посевная площадь пахотных земель под кормовые культуры в 2014 году составила 125,7 тыс. га.

Уровень фитосанитарной безопасности в РК находится на удовлетворительном уровне с низким количеством случаев запрета на вывоз продукции растениеводства из Казахстана.

Зерновое хозяйство Казахстана зависит от климатических факторов куда сильнее, чем аграрная индустрия стран - лидеров мирового рынка. Проведенные исследования показали, что за последние 12 лет колебания урожайности в Казахстане (отношение максимальной урожайности к минимальной) имеют большую амплитуду - 2,05. В то же время в Канаде данный коэффициент составляет 1,18, в Австралии - 1,24, в Германии - 1,09, и даже российское зерновое производство находится не в столь тесной зависимости от капризов погоды, как наше - 1,51.

Переработка кукурузы и производство крахмалопаточной продукции является одним из приоритетных направлений отрасли пищевой и перерабатывающей промышленности.

По данным, размещенным на сайте АО «Казагромаркетинг»: www.kam.kz, средняя стоимость основных продуктов потребления отечественного растениеводства Казахстана плодоовощной продукции, зерновых, масличных, технических культур составляет: гречиха - 80 тыс. тенге, рис – 57 073 тенге, кукуруза - 45 542 тенге за тонну.

В Казахстане кукуруза возделывается на зерно и корм. Основные площади кукурузы сосредоточены на юго-востоке Казахстана: Алматинской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областях. В этих областях в основном возделывается кукуруза на зерно. При этом 94% рынка семян кукурузы занимают семена местного производства и 6% - гибриды.

В областях Северного Казахстана кукуруза в основном выращивается на корм.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

В Советские времена объемы выращиваемой только в Панфиловском районе Алматинской области кукурузы составлял порядком около 900 тыс. тонн. (в настоящее время по всей республике около 500 тыс. тонн).

Факторами такого резкого снижения объемов является:

не соблюдение технологии выращивания кукурузы;

отсутствие сушильных комплексов;

отсутствие гарантированного рынка сбыта, что в свою очередь не позволяет крестьянам планировать и наращивать объемы выращивания кукурузы, хотя для этого имеются все возможности;

недостаточно специализированной техники для посева и уборки урожая;

отсутствие логистики;

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

Вместе с тем, эксперты отмечают, что уже в ближайшие годы производство кукурузы в Казахстане может значительно возрасти. Способствовать достижению высоких показателей будет, скорее всего, открытие новых предприятий по переработке указанной зерновой. Так, одно из таких событий состоялось в конце декабря 2013 г., когда был открыт Жаркентский крахмалопаточный завод по глубокой переработке кукурузы. Таким образом, в Алматинском регионе создается кластер – от выращивания кукурузы до ее глубокой переработки. Предприятие нацелено на производство более 18 наименований продукции, используемой как в пищевой промышленности в виде глюкозных сиропов, так и в животноводстве в виде кормов. Кроме того, выпускаемая продукция вполне сможет заменить импорт тростникового сахара.

Государством в 2012 году для поддержания сельхозтоваропроизводителей, занимающихся выращиванием кукурузы, предоставляются субсидии на возмещение затрат, необходимых для проведения весенне-полевых и уборочных работ, в размере 4 500 тенге на 1 га, удешевляется до 50% стоимость приобретаемых удобрений (за исключением органических) и гербицидов.

Для перерабатывающих предприятий реализуется бюджетная программа по возмещению ставки вознаграждения по кредитам, выдаваемым финансовыми институтами на приобретение основных и пополнение оборотных средств. Так, в 2012 году переработчикам кукурузы Алматинской области (ТОО «АзияАгроФуд», ТОО «Жаркентский крахмалопаточный завод») выделены субсидии на общую сумму 121,2 млн. тенге на удешевление стоимости кредитов на сумму 2,53 млрд. тенге.

Вместе с тем, на сегодняшний день разработана Отраслевая программа «Агробизнес-2020», в рамках которой с 2014 года посредством различных финансовых инструментов будет оказываться поддержка всем субъектам агропромышленного комплекса, в том числе, финансовое оздоровление СХТП, гарантирование и страхование займов субъектов АПК, фондирование банков второго уровня для последующего льготного финансирования субъектов АПК, а также продолжится реализация программы по субсидированию ставки вознаграждения по кредитам, выдаваемым субъектам АПК.

Жаркентский Крахмалопаточный завод, для бесперебойного обеспечения завода сырьем практикует собственную программа финансирования крестьянских хозяйств.

Суть программы состоит в следующем: за собственный счет заводом приобретаются высококачественные семена кукурузы, гербициды, минеральные удобрения, ГСМ, которые передаются крестьянским хозяйствам. Наличие собственного парка МТП так же позволяет оказывать услуги сельхозтехники при посеве и уборке урожая. Практически крестьянин получает все необходимое для посева и уборки урожая, крестьянину же остается только вкладывать свой труд, поливать и охранять свой урожай.

Преимуществами данной программы являются:

увеличение посевных площадей;

объединение мелких крестьянских хозяйств в крупные сельскохозяйственные кооперативы;

гарантированное финансирование сельскохозяйственных кооперативов;

гарантированный рынок сбыта выращенного зерна кукурузы.

Данная программа в Панфиловском районе Алматинской области на деле доказала свою жизнеспособность, и на сегодняшний день позволило увеличить валовый

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

сбор кукурузы в среднем до 85 центнеров с гектара. Модернизация перерабатывающего завода в Панфиловском районе сыграла не маловажную роль в вопросе возрождения кукурузоводства в районе, увеличению урожайности и соблюдению технологии выращивания кукурузы.

Учитывая большой потенциал Панфиловского района Алматинской области по дальнейшему развитию и росту кукурузоводства, руководством завода принято решение о строительстве нового завода по глубокой переработке зерна кукурузы в крахмалопродукты, при котором мощность завода позволит перерабатывать более 60 тыс. тонн кукурузы в год. Приобретенное оборудование позволит в дальнейшем увеличить объемы перерабатываемого зерна до 200 тыс. тонн в год. Данное производство является полностью безотходным и позволяет выпускать более 15 видов продукции, востребованной как на территории Республики Казахстан, так и за ее пределами.

Учитывая производственную мощность, для обеспечения завода сырьем, необходимо закупить более 60-70 тыс. тонн. Годовой запас сырья закупается в сезон: сентябрь - декабрь. Инвестиции на приобретение годового запаса сырья составляют 2,4 млрд. тенге. При этом, колебание цены на зерно кукурузы не дает возможности четкого планирования как средств на закуп сырья, так и дальнейшей реализационной цены на продукцию.

Для решения проблем по обеспечению сырьем необходимо к проблеме подойти комплексно, а именно для развития кукурузоводства в Республике Казахстан, в частности в Панфиловском районе Алматинской области основную роль могло бы сыграть выделение субсидии переработчикам кукурузы, что послужило бы локомотивом в увеличении объемов производства, кроме того выделение субсидий позволило бы закупать в дальнейшем кукурузы у крестьянских хозяйств по высокой цене, что в дальнейшем сказалось бы на рост валового объема урожая.

Преимущества выделения субсидий:

Для государства:

создание условий для повышения конкурентоспособности субъектов АПК Республики Казахстан;

финансовое оздоровление АПК;

повышение экономической доступности товаров, работ и услуг для субъектов АПК;

развитие государственных систем обеспечения субъектов АПК;

повышение эффективности систем государственного регулирования АПК.

возродить кукурузоводство в Жаркентском районе и в целом по Республике Казахстан;

увеличить эффективное и рациональное использование имеющихся поливных земель;

увеличить занятость населения района;

увеличить отчисления в местные и республиканские бюджеты;

Для Крестьянских хозяйств:

использовать имеющиеся земли по назначению;

применять технологию посева кукурузы в полном объеме;

наладить гарантированный рынок сбыта зерна кукурузы;

реализовывать урожай по приемлемой стоимости.

Для кукурузо-переработчиков:

иметь гарантированный объем качественного сырья;

увеличить ассортимент выпускаемой продукции;

улучшить качество производимой продукции;

выпускать конкурентоспособную продукцию;

обеспечит Потребителя необходимым объемом потребляемой продукции;

увеличить экспорт продукции.

Анализ действующей политики государственного регулирования развития агропромышленного комплекса

В настоящий момент политика государственного регулирования развития АПК реализуется в следующих формах:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Предоставление различных форм государственной поддержки среди субъектов АПК в форме субсидий, государственных закупок и т.д.;

Применение финансовых инструментов, поддерживающих условия для обновления основных производственных средств – парка сельскохозяйственной техники, оборудования, поголовья скота;

Обеспечение доступности финансово – кредитных инструментов для субъектов АПК;

Создание необходимых условий для привлечения инвестиций в проекты развития АПК;

Поддержка экспорта продукции;

Оказание государственных услуг в сфере ветеринарной и фитосанитарной безопасности;

Сохранение и развитие инфраструктуры, необходимой для развития АПК РК, – транспортной, водной, хранения, переработки и пр.;

Развитие отраслевой науки и распространение агротехнологических знаний;

Контроль над расходованием бюджетных средств.

Урожайность кормовых культур падает, что связано с неэффективной структурой землепользования. Растущие потребности животноводства качественными комбикормами обеспечиваются недостаточно.

Основными сдерживающими факторами развития перерабатывающего сектора являются:

Низкое качество и дефицит сырья, а также неразвитость логистики по заготовке, транспортировке и хранению сырья, что приводит к неполной загруженности перерабатывающих мощностей;

Неразвитость торгово-логистической инфраструктуры, что способствует функционированию на продовольственном рынке множества мелких игроков и необоснованному удорожанию продукции;

При росте среднегодовой урожайности зерновых культур возрастает дефицит мощностей по транспортировке и хранению, возникают трудности при экспорте зерновых на традиционные рынки сбыта.

В производстве сои и кукурузы мелкотоварность производства приводит к невысокой урожайности, также имеются проблемы в области переработки.

Государственная программа развития сельского хозяйства 2013-2020 гг

В начале 2013 г. правительство Казахстана утвердило план мероприятий по развитию значимых отраслей сельского хозяйства до 2020 года.

Основной целью Программы является создание условий для повышения конкурентоспособности субъектов АПК РК.

Для достижения цели Программы будет проводиться работа по следующим четырем направлениям:

финансовое оздоровление;

повышение доступности товаров, работ и услуг для субъектов АПК;

развитие государственных систем обеспечения субъектов АПК;

повышение эффективности систем государственного регулирования АПК.

Для реализации целей программы усилия Министерства сельского хозяйства и подведомственных организаций будут направлены по следующим направлениям.

Стратегия в отрасли растениеводства подразумевает, в первую очередь, диверсификацию производства, увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции путем перехода на научно обоснованные влагоресурсосберегающие технологии возделывания культур, обеспечения рационального использования земель сельскохозяйственного назначения, вовлечения в сельскохозяйственный оборот новых и неиспользуемых земель.

Вместе с тем, особое внимание будет уделено развитию инфраструктуры зернового производства, поскольку зерновые культуры занимают наибольшую долю в структуре экспорта сельхозпродукции. В частности, планируется строительство зерновых транспортных мощностей на границе Казахстана, чтобы увеличить пропускную способность зерна, особенно в южных и западных направлениях. Кроме того, мощности зернового терминала, расположенного в порту Актау, также должны быть увеличены.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Проведение мер по их увеличению запланировано на 2015-2020 гг. Стоит также отметить, что Казахстан успешно завершил переговоры с Китаем по созданию транзитной инфраструктуры между рынками Юго-Восточной Азии. В частности, на границе между двумя странами будет построен зерновой терминал.

В отрасли животноводства будет продолжена работа по повышению экспортного потенциала мяса крупного рогатого скота и стимулированию сельскохозяйственных товаропроизводителей к развитию мясного животноводства. Будет продолжена работа по развитию племенной базы и повышению генетического потенциала скота и птицы, в том числе за счет импорта племенных животных для дальнейшей репродукции, что явится огромным стимулом для развития кукурузоводства.

Для охвата потребителей необходимо определить следующие мероприятия:

организация долгосрочных договорных отношений с клиентами;

организация услуг заготовки и хранения кукурузы.

Важным моментом при организации сбыта услуг является мониторинг рынка, что подразумевает:

сбор и обработку информации:

отслеживание за изменениями на рынке;

отслеживание общей экономической ситуации (валютные колебания, изменения законодательства, нормативов, правил и предписаний, изменение на рынках сбыта, изменение положения конкурентов и т.д.).

Необходимо применять гибкую ценовую стратегию, учитывающую тенденции рынка установить конкурентоспособные цены, являющиеся оптимальными:

с одной стороны, приемлемые для потребителей;

с другой стороны, выгодные для поставщика услуг.

Оценка коммерческих рисков, определяющих основные факторы риска, предположительный характер и диапазон изменений, предполагаемые мероприятия по снижению рисков

Как экономическая категория, риск представляет собой событие, которое может произойти или не произойти. В случае совершения такого события возможны три экономических результата:

отрицательный (проигрыш, ущерб, убыток);

нулевой;

положительный (выигрыш, выгода, прибыль).

Условия возникновения риска - это ситуация риска, появлению которой всегда сопутствуют три взаимосвязанных условия: наличие неопределенности, выбор альтернатив, возможность оценки вероятности осуществления выбираемых результатов.

При реализации инвестиционного проекта всегда существует некоторая вероятность того, что реальный доход будет отличаться от прогнозируемого, т.е. существуют коммерческие риски.

Коммерческий риск возникает в процессе реализации товаров и услуг, резкого изменения спроса и т.д.

Различают следующие диверсифицируемые коммерческие риски:

риск неплатежеспособности населения и недополучение прибыли;

сбытовой риск связанный с колебанием спроса;

риск невыполнения условий договора (сроки оплаты, несоответствие количества, качества и т.д.);

ценовой риск из-за постоянно меняющейся конъюнктуры рынка.

Оценка коммерческих рисков проекта

Таблица №2

Описание риска	Вероятность риска (влияние на величину ожидаемого дохода)	Меры по их устранению/ уменьшению
Не диверсифицируемые	Средняя – 25-30%	долгосрочная договоренность с поставщиками и потребителями;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

риски (политический, хозяйственно-правовые).		оперативная адаптация к изменениям (налогового, правового) законодательства;
Диверсифицируемые риски (риск несоблюдения расчетных сроков реализации проекта и риск окупаемости вложенных инвестиций в течение планируемого периода времени).	Низкая 4-6%	Тщательная подготовка проекта и его многосторонняя квалифицированная экспертиза со стороны государственных органов позволят свести к минимуму ошибки планирования и влияние на проект внешних факторов; Анализ и прогнозирование конъюнктуры (спроса, предложения, цены) на рынке, планирование и своевременная разработка мероприятий за счет собственных и заемных ресурсов с целью избежать возможных убытков, вызванных неблагоприятными конъюнктурными изменениями.

Общий коммерческий риск является суммой не диверсифицируемого и подлежащего диверсификации рисков.

Не диверсифицируемые риски в мировой практике составляют от 25 до 50% влияния на уменьшение ожидаемых доходов по любым инвестиционным проектам.

Диверсифицируемый риск (риск, который можно устранить или сократить посредством диверсификации), связанный с реализацией предлагаемого проекта, можно поделить на следующие основные группы:

риск несоблюдения расчетных сроков реализации проекта;

риск отсутствия или падения спроса;

риск окупаемости вложенных инвестиций в течение планируемого периода времени.

Риском можно управлять, то есть использовать различные меры, позволяющие в определенной степени прогнозировать наступление рискового события и принимать меры к снижению степени риска.

Управление рисками включает в себя четыре основных процесса: идентификация, анализ, планирование и контроль рисков.

Одним из основных методов, направленных на уменьшение возможных убытков, вызываемых этими рисками является анализ и прогнозирование конъюнктуры (спроса, предложения, цены) на внешнем рынке, планирование и своевременная разработка мероприятий за счет собственных и заемных ресурсов с целью избежать возможных убытков, вызванных неблагоприятными конъюнктурными изменениями.

Расчет суммарного уровня риска будет произведен по следующей формуле:

$$R = \sum_{i=1}^{n} r_i \cdot v_i$$

, где:

R – суммарный размер недиверсифицируемого риска

ri – размер i-того фактора недиверсифицируемого риска

vi – весовой коэффициент i-того фактора недиверсифицируемого риска. В данном расчете все весовые коэффициенты приняты равными друг другу и равны 1/6.

n – количество факторов - 6.

Применяя данную формулу, получим, что R равен 27,5%. С учетом возможной погрешности анализа в дальнейшем рассматривается интервал в 26-39% (20% отклонение от базовой величины в обе стороны).

В соответствии с информацией, приведенной в таблице, размер рисков при реализации предлагаемого проекта составляет 25 – 30%. Такая величина рисков не влияет на способность эффективно использовать вложенные бюджетные инвестиции и в установленные в настоящем ТЭО сроки.

Основной целью проекта является реализация мероприятий по содействию сбыта продукции фермерских хозяйств, выращивающих кукурузу. Для наибольшего охвата потребителей необходимо проектирование, строительство и своевременный ввод в

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Дополнительные затраты:

при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определены на основании СН РК 8.02-07-2002 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (НДЗ 2001);

дополнительные отпуска и выслуга лет по СН РК 8.02-02-2002.

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2015 год в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы»:

на 2015 год с МРП – 1982 тенге.

Налоги, сборы, обязательные платежи начислены в размере 2% согласно действующего законодательства.

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтён в размере 12%, установленный законодательством Республики Казахстан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

Продолжительность строительства:

Согласно «Пособия по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений» к СНиП РК 1.04.03-2008 нормативная продолжительность строительства составит 3 месяца.

6.14 Финансово-экономический раздел

В основу ценообразования заложены данные по ведомости источников получения и способов транспортировки строительных материалов, изделий и полуфабрикатов.

Отпускная стоимость местных материалов определена по Сборнику сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции, Книга 1;2;3;4 , изменения и дополнения Выпуск 17, Выпуск 18 Сборник территориальных коэффициентов к базовой стоимости строительных материалов, изделий и конструкций и по прайс-листам заводов изготовителей. Расчет смет производился по программе АВС 4РС (редакция 5.2).

Подробные сведения о стоимостях мероприятий, планируемых в ходе реализации проекта приведены в проектно-сметной документации по проекту.

Потенциальные источники строительных материалов рекомендовано принимать на основе областных Каталогов источников строительных материалов РК.

В Алматинской области имеются заводы по производству бетона, сборных железобетонных и бетонных конструкций для строительства основных сооружений Комплекса.

Таким образом, основные строительные материалы планируется приобретать у близлежащих действующих предприятий по производству строительных материалов.

Стоимость строительных работ по проекту основываются на Строительных нормах РК, установленных законодательством РК по строительству.

Расчет экономической эффективности

Планируемый комплекс обеспечит заготовку и временное хранение 28,8 тыс. тонн кукурузного зерна за сезон. При максимальной мощности приема 120 тонн в час. Эксплуатация и содержание комплекса будет за счет крестьянских хозяйств.

По результатам опыта реализации строительства аналогичных зернотоков экономический эффект достигается для крестьянских хозяйств за счет:

снижения потерь связанных с кражей и порчей готовой продукции (3-5% от валового сбора зерна);

сокращение затрат на ГСМ (2-3% в расчете на объем валового сбора).

Таким образом, экономический эффект от строительства комплекса можно рассчитать основываясь на данных аналогичных реализованных проектов.

Налоговые поступления от крестьянских хозяйств согласно налоговому кодексу составляет в пределах 3%.

Анализ чувствительности

Цель проведения анализа чувствительности - установить границы изменения основных параметров, при которых проект сохраняет приемлемый уровень эффективности и финансовой состоятельности.

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Параметрами наиболее подверженными возможному изменению при реализации данного проекта являются объем сбыта, объём инвестиционных издержек и объем эксплуатационных издержек.

Выполнен представлен анализ чувствительности проекта к изменениям указанных показателей. В качестве результирующих показателей рассмотрены варианты ENPV и EIRR проекта.

Проект является достаточно устойчивым к изменению указанных факторов. При любом уровне изменяемых параметров свидетельствует о значительной устойчивости проекта к возможному колебанию ценового фактора, как стоимости инвестиций, так и реализуемой продукции. Колебания любого из рассмотренных параметров как в сторону уменьшения, так и в сторону его увеличения, существенным образом не влияют на конечные показатели эффективности проекта.

Выводы

Показатели эффективности дают точную картину инвестиционной привлекательности проекта. Показатели эффективности проекта при ставке дисконта 15%, остаются положительным. Период окупаемости составляет 34 месяца, внутренняя норма рентабельности составляет 53%. Экономический чистый приведенный доход (ENPV) положительный и составляет 152 млн.тенге. Таким образом проект можно считать экономический целесообразным.

Анализ финансовых рисков, рассчитан с применением методики анализа чувствительности, которая отражает устойчивость проекта к изменениям основных выбранных факторов. Диапазон изменения принят +/-30%, при котором колебания любого из рассмотренных параметров как в сторону уменьшения, так и в сторону его увеличения, существенным образом не влияют на конечные показатели эффективности проекта.

6.15 Социальный раздел

Проведенные в рамках реализации данного проекта исследования, позволяют с достаточно высокой степенью уверенности утверждать о значительном мультипликативном эффекте на социально-экономическом положении Панфиловского региона и в целом всей Алматинской области. Особенностью данного проекта является то, что реализация данного проекта выгодна для всех вовлеченных в данный проект сторон.

Для Панфиловского района положительный эффект заключается главным образом в поддержании снижающегося в последние годы социально-экономического развития региона, повышение занятости, уровня доходов населения, повышения деловой активности.

Для Алматинской области интерес представляется прежде всего в налоговых сборах и социальных отчислениях.

По итогам реализации настоящего проекта для аграрного сектора появится поле перспективного развития, таких как заготовка и хранение сельскохозяйственной продукции.

Кроме того, реализация проекта позволит повысить экономическую безопасность региона.

В целом общий социально-экономический эффект от реализации проекта будет выражаться в следующих позитивных тенденциях:

Увеличение рабочих мест и доходов населения. На этапе реализации проекта и в период его последующего функционирования предвидится увеличение занятости населения за счет создания новых постоянных рабочих мест и, как следствие, снижения безработицы. Благодаря трудоустройству у населения района повысится покупательская способность и качество жизни.

Налоги и социальные отчисления. От реализации проекта увеличатся налоговые и социальные отчисления в республиканский и местный бюджеты.

Поддержка внутренних производств товаров, необходимых для реализации и функционирования проекта. Как на этапе строительства, так и на этапе последующего функционирования проекта предвидятся значительные объемы потребления товаров и услуг местного производства, что будет само по себе стимулировать внутренний спрос и иметь положительной эффект на уровне развития местного предпринимательства. Для

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

максимального мультипликативного эффекта при реализации проекта необходимо отдавать предпочтение товарам и услугам отечественного производства, что будет оказывать прямой положительный эффект на рост ВВП.

Косвенный мультипликативный эффект для других отраслей. Увеличение совокупного спроса за счет роста доходов населения окажет мультипликативный экономический эффект межотраслевых взаимодействий – т.е. вызывает рост потребления в смежных отраслях, являющихся поставщиками товаров и услуг для отраслей напрямую обеспечивающих реализацию проекта. Все это в свою очередь влияет на рост валового регионального продукта и занятости населения региона.

Улучшение социального быта населения. За счет повышения занятости и увеличения доходов населения будет развиваться социальная инфраструктура района. Повышение доходов местного населения, приток нового, более платежеспособного населения, повысит общую и коммерческую привлекательность района проекта, в следствии чего повысится ухоженность, благоустройство и экологический уровень.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых решений

В соответствии с п. 4 постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года №1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Технико-экономическое обоснование «Строительство комплекса по заготовке и хранению кукурузы в Панфиловском районе Алматинской области – Пиджим ТОК 2», в соответствии с заданием на разработку ТЭО, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Состав и комплектность представленного технико-экономического обоснования соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СП РК 1.02-21-2007 «Правила разработки, согласования, утверждения и состав технико-экономических обоснований на строительство».

Проектные решения, с учетом внесенных изменений по разделу 7.2, соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки технико-экономического обоснования.

В ТЭО учтены современные требования по энергосбережению, качеству и рациональности объемно-планировочных, конструктивных и других проектных решений.

При разработке ТЭО учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В ТЭО применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

Вместе с тем, материалы и оборудование, поставляемые иностранными поставщиками, согласно Закону Республики Казахстан «О лицензировании», должны пройти необходимую сертификацию в органах Госстандарта Республики Казахстан.

7.2 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в технико-экономическое обоснование в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области в технико-экономическое обоснование «Строительство комплекса по заготовке и хранению кукурузы в Панфиловском районе Алматинской области – Пиджим ТОК 2» внесены следующие изменения и дополнения:

По генеральному плану:

1) Откорректированы технико-экономические показатели.

По конструктивным решениям

2) Представлены конструктивные решения проектируемых зданий и сооружений.

По сметной документации:

3) Локальные сметы приведены в соответствие принятым проектным решениям и действующей сметно-нормативной базе.

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

4) Откорректирована стоимость проектных работ, согласно расчета, произведенного в соответствии с нормами РДС РК 8.02-03-2002.
5) Затраты на экспертизу проекта приняты на основании расчета в соответствии с с Приказом № 167 от 28.02 2015 г. Министерства национальной экономики РК.

Основные технико-экономические показатели:

Таблица №4

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели		Показатели +увеличение -снижение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Мощность приемки комплекса	тонн/час	120	120	-
2	Общая площадь участка	га	4,6	4,6	-
3	Общая расчетная стоимость строительства в базовых ценах 2001года	млн. тенге	103,271	103,184	-0,087
	в том числе: СМР	млн. тенге	99,217	99,135	-0,082
	Оборудование	млн. тенге	2,697	2,693	-0,004
	Прочие	млн. тенге	1,357	1,356	-0,001
4	Общая расчетная стоимость строительства в текущих ценах 2015 года	млн. тенге	322,419	320,890	-1,529
	в том числе: СМР	млн. тенге	253,740	253,529	-0,211
	Оборудование	млн. тенге	6,897	6,888	-0,009
	Прочие	млн. тенге	61,782	60,473	-1,309
5	Продолжительность строительства	мес.	3	3	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2015 год в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы».

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений, технико-экономическое обоснование «Строительство комплекса по заготовке и хранению кукурузы в Панфиловском районе Алматинской области – Пиджим ТОК 2» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Мощность приёмки комплекса	120 тонн/час
Общая площадь участка	4,6 га
Общая расчетная стоимость строительства в базовом уровне цен 2001 года	103,184 млн. тенге
в том числе:	
СМР	99,135 млн. тенге
оборудование	2,693 млн. тенге
прочие затраты	1,356 млн. тенге
Общая расчетная стоимость строительства в текущих ценах 2015 года	320,890 млн. тенге
в том числе:	

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

СМР	253,529 млн. тенге
оборудование	6,888 млн. тенге
прочие затраты	60,473 млн. тенге
Продолжительность строительства	3 месяца

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области»», в соответствии с условиями договора №18/435 от 03.06.2015 года.

8.3 Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

8.4 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.5 Заказчику во исполнение постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года №1135 «Об утверждении Программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «Алматы облысының Панфилов ауданында жүгеріні дайындау және сақтау кешенін салу – Пенжім ТОК 2» ТЭН Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

Кешеннің қабылдау қуаттылығы	120 тонна/сағатына
Жер учаскесінің жалпы ауданы	4,6 га
2001 жылғы базалық бағалар деңгейіндегі	
құрылыстың жалпы есептік құны	103,184 млн. теңге
соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	99,135 млн. теңге
Жабдық	2,693 млн. теңге
Өзге де	1,356 млн. теңге
2015 жылғы ағымдағы бағадағы	
құрылыстың жалпы есептік құны	320,890 млн. теңге
соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	253,529 млн. теңге
Жабдық	6,888 млн. теңге
Өзге де	60,473 млн. теңге
Құрылыстық ұзақтығы	3 ай

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2015 жылғы 3 маусымдағы №18/435 шарттың талаптарына сәйкес «Алматы облысыеың кәсіпкерлік және индустриялық-инновациялық даму басқармасы» ММ кепілдік етеді.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8.3 Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау- қадағалау органдары және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

8.4 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдау барысында олардың осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексерсін.

8.5 «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010 - 2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 Қаулысын орындау мақсатында тапсырысшы құрылыс салу барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Өндірістік бөлім бастығы	Т. Евтушевская
Сараптамалық топтың жетекшісі	Л. Сударикова
Сарапшы	Т. Карабут
Сарапшы	З. Аяпбергенова
Сарапшы	В. Уваров
Баға мониторингы бойынша жетекші маман	А. Омарбеков

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА