

«ПЕРЕУТВЕРЖДЕНО»

**На заседании
Наблюдательного совета
АО «Кварц»**

«30» июля 2020 г.

(протокол от 30.06.2020 г. №8)

М.П.

**БИЗНЕС-ПЛАН
АО «КВАРЦ»
на 2020 год**

Наименование предприятия,
государственная доля которого
имеется в управлении

Агентство по управлению государственными
активами

Ведомственная принадлежность

Ассоциация «Узпромстройматериалы»

Почтовый адрес и
адрес электронной почты

Ферганская область, г. Куvasай, ул. Мустакиллик
2а, ин.: 105900, qvartznew@mail.ru

ИНН

200124765

Руководитель
исполнительного органа

Буриев Акмал Ибрагимович

Главный бухгалтер

Исабоев Абдоржон Акбарович

Резюме

1. Цель деятельности общества

Целью деятельности АО «Кварц» является максимально полное удовлетворение требований и ожиданий потребителей путем выпуска качественной и доступной продукции в минимальные сроки.

Основными направлениями деятельности АО «Кварц» является:

- Сохранение и укрепление позиций производителя высококачественной продукции;
- Разработка и освоение производства новых видов продукции;
- Обеспечение высоких темпов производства путём обновления морально устаревшего оборудования;
- Развитие партнерских отношений;
- Укрепление авторитета надежного партнера;
- Получение устойчивой прибыли для повышения финансовой стабильности предприятия и уровня благосостояния каждого работника.

2. Информация об обществе

Реквизиты, статус, структура

Инициатором проекта является АО «Кварц». Свидетельство о регистрации № 02 от 10.09.2014г. Основным видом деятельности является производство стеклотары и полированного стекла.

Юридический адрес общества – город Кувасай, Ферганская область, ул. Мустакиллик, 2а.

Уставной фонд Общества составляет 165 410 млн.сум в виде обыкновенных акций номиналом 1,715 тыс.сум. Учредителями предприятия являются:

- Государство – доля 94,78%
- Собственники предприятия 5,22%

Председатель правления АО «Кварц» - Ахмедов Ж.

Положение на рынке, существующие деловые связи и деловая репутация

АО «Кварц» является крупнейшим предприятием в Центрально-азиатском регионе по производству полированного листового цветного и закаленного стекла, стеклянных банок и бутылок, введено в эксплуатацию в 1975 году. Продукция полностью

АО «Кварц» - производство листового стекла и стеклотары

удовлетворяет потребности внутреннего рынка и экспортируется во многие страны: Казахстан, Туркменистан, Таджикистан, Киргизия и Афганистан.

В 2010 г. АО «Кварц» освоило выпуск бронзового стекла окрашенного в массу. Ранее такое стекло в республику завозилось из Китая, России, Турции, что влекло большие расходы валютных средств.

В связи с освоением современных видов оборудования в последние годы предприятием достигнуты возможности выпуска новых видов продукции высокого качества отвечающего мировым стандартам. Результатом этого явились получение международных наград в России «Лавры славы» и «Золотой ягуар» - за безупречную репутацию в бизнесе и высокое качество продукции и услуг, Международной Звездой «За лидерство в области качества» - за стремление к качеству, инновацию и внедрению передовых технологий, Дипломом «Международный стандарт качества» - за соответствие выпускаемой продукции требованиям стандарта качества, «Надёжный партнер» - за участие в конференции «Международная кооперация и экспорт – современные возможности выхода на зарубежные рынки».

Предприятие относится к числу предприятий промышленности строительных материалов.

Потенциал существующий и прогнозируемый

АО «Кварц» намеренно сохранить свою позицию на рынке производства. Для достижения поставленной цели компания имеет, и будет иметь современный технологический потенциал, будет выстраивать стабильные деловые отношения с партнерами, гибкую маркетинговую стратегию. Планируется организация и дальнейшее расширение стран экспорта производимой продукции.

3. Стратегия общества (история и предпосылки создания проекта)

Производство стекла является важным стратегическим направлением, так как полностью пересекается с потребностями большого количества предприятий различных отраслей: пищевой, автомобильной, строительной, фармацевтической и др.

Проводимые исследования показывают высокий потенциал пищевой и плодоовощной промышленности Узбекистана в целом, наличие больших возможностей в ее переработке, упаковке и доведения до потребителя, а высокие темпы жилищного строительства, требующие современных отечественных качественных материалов, что и создает высокий потенциал развития промышленности строительных материалов.

АО «Кварц» - производство листового стекла и стеклотары

Благоприятный правовой инвестиционный климат, созданный в Узбекистане, стимулирование пищевой, строительной, фармацевтической, автомобильной отраслей, наличие трудовых ресурсов, сырьевой базы, высокая численность населения, расширение потенциала перечисленных выше отраслей страны в целом способствовали формированию основной идеи деятельности АО «Кварц».

Согласно ПП РУз №2982 от 19.05.2017 года АО «Кварц» включено в инвестиционную программу и осуществляет реализацию проекта по строительству новой линии производства листового стекла мощностью 400 тонн в сутки.

В Узбекистане большое значение уделяется демонополизации рынка строительных материалов и развитию строительной индустрии в целом, активному привлечению в этот сектор экономики иностранных инвестиций. Благодаря принятию первым Президентом И.А. Каримовым Указов «Об углублении экономических реформ и ускорении развития промышленности строительных материалов», «О приоритетах развития промышленности Республики Узбекистан » и «О дополнительных мерах по расширению индивидуального жилищного строительства в сельской местности на основе типовых проектов» было начато масштабное строительство новых и реконструкция существующих промышленных объектов, жилых домов, учебных заведений, медицинских учреждений и других объектов социально-бытового назначения с применением передовых архитектурных решений и новых высокотехнологичных строительных материалов.

Сегодня в Узбекистане приняты и реализуются долгосрочные программы национальной подготовки кадров, школьного образования, поддержки индивидуального жилья. Ведётся строительство новых и реконструкция действующих промышленных объектов, дорог, мостов, объектов социально-бытового назначения.

Растет заинтересованность иностранных инвесторов во вложении инвестиций в эту отрасль. Так, количество совместных предприятий увеличилось с 5 в 2004 году до 24 в 2015 году, иностранных предприятий и акционерных обществ с контрольным пакетом иностранных компаний - до 5 в 2015 году. В настоящее время в республике в отрасли промышленности строительных материалов функционируют более 5200 предприятий.

4. Рынок и концепция маркетинга

Спрос и предложение

Структура и характеристика рынка

Предприятие производит стекло листовое для строительства, стеклянные бутылки и банки для пищевой промышленности. Спрос на данную продукцию обуславливается

АО «Кварц» - производство листового стекла и стеклотары

высоким спросом на продукцию переработки сельхозпродукции и большим потенциалом развития перерабатывающей промышленности.

В течение последних 25 лет в республике особенно интенсивно развивается овощеводство, бахчеводство, садоводство и виноградарство. За это время площади насаждений садов и виноградников увеличилось почти вдвое, а валовой объем сбора фруктов, ягод и винограда более чем в четыре раза. Объем производства в пищевой промышленности вырос в 2018 г. по сравнению с 1990 г в 7,5 раза.

Узбекистан обладает мощным сельскохозяйственным ресурсным потенциалом и имеет возможность выращивать свыше 17 млн. тн плодоовощной продукции в год. В настоящее время ежегодно в республике производится 3,9 млн. тн продукции садоводства и виноградарства, 13,4 млн. тн овощебахчевых культур и картофеля. За 2018 г. продукция сельского хозяйства выросла на 18,4%.

На основных и промежуточных посевных площадях посеяно овощей на 255,8 тысячи гектаров, картофеля - 81,5 тысячи гектаров и бахчи - 57,1 тысячи гектаров. На площади 2,4 тысячи гектаров созданы новые сады, на 5,6 тысячи гектаров – интенсивные сады, на 8,9 тысячи гектаров – виноградники. Проведена реконструкция садов на 4,1 тысячи гектаров и виноградников – на 6,1 тысячи гектаров, на площади 213,5 гектара создана 421 теплица.

В результате принятых мер выращен и собран рекордный объем зерна – свыше 8 миллионов тонн. Значительно увеличены объемы производства овощей – 2,4 миллиона тонн (110% к 2013 г.), картофеля – 1,2 миллиона тонн (111,3%), бахчевых – 150,7 тысячи тонн (111,1%), плодов – 782,4 тысячи тонн (110,1%) и винограда – 22,2 тысячи тонн (112%).

Большие объемы выращивания сельхозпродукции в республике, сезонность созревания плодов и овощей создают потребность в их переработке, а, значит, и потребность в стеклянной таре.

В то же время высокие темпы роста жилищного и гражданского строительства обуславливают постоянный спрос на стекло листовое.

Характеристика продукции, ее конкурентоспособность на рынке

Стекло листовое.

Качественные и технические характеристики:

АО «Кварц» - производство листового стекла и стеклотары

ГОСТ 111-2001 «Стекло листовое» (Технические условия)
Упаковка: в ящиках, контейнерах и пирамидах.
Толщина стекла от 2,0мм до 10,0мм. Размеры свободные и твердые.

Сферы применения продукции:

Стекло применяется для остекления зданий и средств транспорта, а также для изготовления мебели.

Имеется международный сертификат на закаленное стекла в соответствии с международными Правилами (официальное утверждение №34 ЕЭК ООН)

Код по ТН ВЭД продукции - 7005

Бутылка стеклянная

Качественные и технические характеристики:

ГОСТ 32131:2014 «Бутылки стеклянные для алкогольной и безалкогольной продукции» (Общие технические условия), ГОСТ 10117.2-2001 «Бутылки стеклянные для технических жидкостей» (Типы, параметры и основные размеры), Ts 05576905-2015 «Бутылки стеклянные для пищевой продукции» (Общие технические условия).
Упаковывается в полиэтиленовые пленки. Вместимость от 200 см³ до 1750 см³

Сферы применения продукции:

Бутылки применяются для разлива пищевой и технической жидкости.

Код по ТН ВЭД продукции – 7010.

Банка стеклянная

Качественные и технические характеристики:

ГОСТ 5717.2-2003 «Банки стеклянные для консервов» (основные параметры и размеры), O'zDSt 2828-2014 «Банки стеклянные для пищевой продукции (Технические условия) и согласно тех. описаний. Упаковывается в полиэтиленовые пленки. Вместимость от 270 см³ до 3000 см³

Сферы применения продукции:

Банки применяются для консервирования продуктов питания.

Код по ТН ВЭД продукции – 7010.

Существующий потенциал отрасли, предприятия-конкуренты, оценка перспектив и проблем развития отрасли, территориальное размещение, качество продукции

В 2019 г. в Узбекистане объем рынка листового стекла составил примерно 30 млн.кв.м, из них импортировано около 8,4 млн.кв.м. Строительный комплекс является

АО «Кварц» - производство листового стекла и стеклотары

основным потребителем листового стекла в Узбекистане, на его долю приходится более 80% выпускаемого продукта.

Основным конкурентом является предприятие «Асл Ойна», расположенное на территории г. Ташкент, введено в эксплуатацию в октябре 2009 г. В настоящее время продукция предприятия благодаря своему высокому качеству пользуется спросом среди крупнейших отечественных производителей виноводочной и пищевой отрасли, таких как «Afsar Compani LTD» СП, Bonu-Galdin СП, СП ФАР-ВАБ, Комсар АО, ООО Guliston-Sharob МЧЖ.

В октябре 2017 года предприятие модернизировало стекловаренную печь машинованного производства участка №2 и произвело замену стеклоформирующих машин на более современную, энергоэффективную. На сегодняшний день ведутся работы по производству облегченной бутылки по технологии NNPB, которая позволяет снижать вес стеклянной тары в среднем на 20 - 25%. Внедрение технологии стало возможным благодаря тесному сотрудничеству с ведущим мировым производителем стекольного оборудования компанией “BDF”, “Bottero S.p.A.” а также наличию команды высококвалифицированных специалистов предприятия

Роль отрасли в национальной экономике, ее приоритеты и цели

Производство стекла и стеклянной тары является важной составной частью всего комплекса промышленности строительных материалов и важнейшим элементом всей пищевой промышленности Узбекистана.

Основными приоритетами производства стекла и стеклянной тары является увеличение объемов выпуска продукции и насыщение отечественного рынка.

Существующий спрос, основные факторы и показатели, прогнозирующие его рост

Как уже отмечалось выше, спрос на стекло и стеклянную тару определяется следующими факторами:

- благоприятный инвестиционный климат
- льготные условия финансирования реального сектора экономики
- развитие сырьевой базы
- постоянный рост численности населения, порождающий рост производства продуктов питания и жилищного строительства
- рост темпов строительства
- рост производства консервной плодоовощной продукции

АО «Кварц» - производство листового стекла и стеклотары

- рост производства винодельческой продукции
- стимулирование развития масложировой, фармацевтической промышленности, автомобильной промышленности, где также может быть использована продукция стекольной промышленности.

Импорт и его будущие тенденции, объем и цены

Из-за высокого спроса на продукцию стекольной промышленности в Республику Узбекистан завозится также стекло и стеклянная тара из Казахстана, России. Объем импорта удовлетворяет спрос на 36%. Основным преимуществом отечественных производителей является возможность предлагать на рынке продукцию высокого качества по конкурентоспособным ценам.

Концепция маркетинга, прогноз продаж

Местонахождение рынков, сегментация рынка

Основной рынок сбыта продукции – внутренний рынок. Это первый этап маркетинговой стратегии. Второй этап маркетинговой стратегии – выход на новые страны для экспорта, поиск новых партнеров на внутреннем рынке.

АО будет постоянно отслеживать потребительский спрос, ценовой диапазон, чтобы в дальнейшем расширять и диверсифицировать производственную линейку.

Программа продаж, организация сбыта

Реализация будет осуществляться по принципу «самовывоз» покупателями по среднебиржевым ценам (приложение №7) в следующем количестве:

Банки в усл.исч.	Тыс.шт	159 430,0	61 686,992 млн.сум
в физ.исч.	“	44 067,6	
Бутылка в усл.исч.	“	88 089,0	74 624,168 млн.сум
в физ.исч.	“	83 784,0	
Стекло листовое в усл.исч.	Тыс.м2	14 014,0	149 531,95 млн.сум
в физ.исч.	“	8 008	

В прогнозных расчетах планируется загрузка мощности на 75-80 %.

Планируемый объем продаж составит 330 323,437 млн.сум (с НДС), в т.ч. экспорт 1 750 тыс. долл. США. В среднем в месяц объем продаж составит 27 526,953 млн.сум (Приложение № 7).

АО «Кварц» - производство листового стекла и стеклотары

Основными покупателями стекла являются Кишлок курилиш инвест МЧЖ ИК, Военно-строительное управление Минобороны РУз, Моддий-Техник Таъминоти Бошкармаси ГП; основными потребителями стеклянной тары являются Afsar Company Ltd КК, Самаркандский Винкомбинат имени Ховренко АО, Комсар АО, Гулистон шароб, Агромир и др. заводы по выпуску алкогольной продукции.

Используемые патентные марки и патентная чистота продукции

Производство соответствует государственным стандартам:

- Тара стеклянная. Общие положения по безопасности, маркировке и ресурсосбережению (ГОСТ 30288-95)
- Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей. Типы, параметры и основные размеры (ГОСТ 10117.2-2001).
- ГОСТ 111-2001 «Стекло листовое» (Технические условия);
- ГОСТ 5717.2-2003 «Банки стеклянные для консервов» (основные параметры и размеры)
- O'zDST 2898-2014 Банки стеклянные для пищевых продуктов (Технические условия)

5. Материальные ресурсы

Классификация сырья, материалов, компонентов

Источниками сырья для производства продукции поставляются:

- Сода кальцинированная – Узбекистан;
- Песок кварцевый - Узбекистан;
- Сульфат натрия – Узбекистан;
- Доломит - Узбекистан;
- Известняк – Узбекистан.

Для производства листового стекла и стеклотары имеются все необходимые сырьевые ресурсы в Республике Узбекистан.

5.1. Кварцевый песок.

В целях уменьшения финансовых расходов и времени на приобретение кварцевого песка проведена научно-исследовательская деятельность на месторождениях кварцевого песка по Узбекистану и разработан проект на приобретение собственного карьера, с построением обогатительного участка.

В Навоийской области, наиболее выгодным будет разработать собственный карьер, с построением обогатительного участка на Джеройском месторождении кварцевых

АО «Кварц» - производство листового стекла и стеклотары

песков. Джеройское месторождение кварцевого песка расположено в Тамдынском районе Навоийской области, в 14 км южнее райцентра Тамдымбулак, 60 км к северо-востоку от г. Зарафшана, с которым связаны автомагистрали. Ближайшая железнодорожная станция - Янги Зарафшан.

Кварцевые пески Джеройского месторождения соответствует стандартам, легко обогащаются.

5.2. Сода кальцинированная.

Кунградский содовый завод производительностью 200 тыс.тн/год.

5.3. Сульфат натрия.

Сульфат натрия завозился по импорту из Китая. В настоящее время в ГАК «Узхимпром» решил вопрос создания в республике собственного производства сульфата натрия и поставляется АО «Кварц» ООО «Кунград Сульфат Натрий»

5.4. Доломит.

Основным и самым крупным месторождением доломита в республике является Дехканабадский карьер, имеющий запасы 2624 тыс.тн.

5.5. Известняк.

Известняк поставляется с Андижана УП «Ширмонбулок Тош кони»

5.6. Стеклобой.

Стеклобой используется из отходов собственного производства, а также приобретает на внутреннем рынке.

Качество вышеперечисленных сырьевых компонентов соответствует всем требованиям норм и стандартов.

Основные поставщики сырья:

- Навоийская область, Джеройское месторождение, - кварцевый песок.
- «Фаргоназот» натрий нитрат
- ХКК «Хрустал» доломит
- УП «Кунградский Содовый Завод» сода кальцинированная
- ООО «Кунград Сульфат Натрий» сульфат натрий
- УП «Ширмонбулок Тош кони» известняк
- ООО "Кувасай Кварц-Агро"- пленка полиэтиленовая
- ООО «Кувасай Кварц-Агро» оберточная бумага

В целях снижения затрат на покупку сырьевых материалов и создания новых рабочих мест АО «Кварц» организовало производство полипропиленовых мешков, в которых дальнейшем намечается приобретение соды кальцинированной, сульфата натрия, натрия нитрата и т.д.

Потребность в сырьевых материалах на 2020 год рассчитана в приложении №9.1

Обеспечение энергоресурсами

Затраты на электроэнергию и топливо рассчитаны исходя из нормативных расходов потребления и технических характеристик оборудования.

Общая стоимость энергоресурсов составит **43 326,437 млн.сум** на 2020 год (Приложение №8).

Оценка затрат по разделу

Общая стоимость основного сырья для основного производства составляет в год 86 433,376 млн.сум (Приложение №9). Косвенные затраты на материалы для основного производства составляют 6 291,7 млн.сум. Суммарная стоимость по всем видам затрат в год составит **195 272 млн.сум** (Приложение №12).

6. Месторасположение объекта

Производственная деятельность осуществляется на территории общей площадью 38,26 га по адресу: Ферганская область, г. Кувасай, ул. Мустакиллик, 2а. Структура площадей выглядит следующим образом:

1. Здания и сооружения	97207,84	кв.м.
2. Площадь садов и цветников	66155,09	кв.м.
3. Заасфальтированная площадь	108487,97	кв.м.
4. Забетонированная площадь	15941,08	кв.м.
5. Площадь подъемного крана	3097,50	кв.м.
6. Площадь ямы для сырья	6665,85	кв.м.
7. Площадь спортивной площадки	6290,02	кв.м.
8. Площадь баскетбольной площадки	590,12	кв.м.
9. Площадь электропроводов	1162,23	кв.м.
10. Площадь резервуаров	2401,39	кв.м.
11. Площадь забетонированных арыков	929,28	кв.м.
12. Площадь лестниц	134,99	кв.м.
13. Площадь железнодорожных путей	6203,12	кв.м.
14. Площадь загрунтованных дорожек	2058,64	кв.м.
15. Площадь грунта	65314,88	кв.м.
Общая площадь земли	382640,00	кв.м.

На территории предприятия расположены 4 основных и 9 вспомогательных цехов:

Цех МВП: в его составе имеется 3 участка, где производится стеклотара вместимостью от 250-3000см3.

АО «Кварц» - производство листового стекла и стеклотары

МВП участок № 1 - цех по производству стеклянной банки. Тара стеклянная вырабатывается путем плавления шихты заданного состава и формования изделий из стекломассы. Проектная мощность по выпуску стеклобанки емк от 270-3000см³ 269 млн.шт в год, по выпуску стеклобутылки емк от 200-1750см³ составляет 120 млн.шт в год.

МВП участок № 2 – В 2017 году была осуществлена модернизация стекловаренной печи и установлены современные энергосберегающие стеклоформирующие машины компании «BDF» и «Bottero» Реконструкция позволило увеличить производственные мощности и повысить качество выпускаемой продукции.

ЦППС - цех по выпуску полированного листового стекла. Был построен в 1996 году, базируется на методе термического формирования ленты стекла на расплаве металла, являющимся наиболее современным и прогрессивным. Мощность стекловаренной печи - 200 тонн в сутки. В 2002 году была произведена реконструкция производства листового полированного стекла, с участием фирмы "Текинт" (Италия), производительность линии составила 10 млн. м². в год. Реконструкция позволила увеличить объем производства и повысить качество выпускаемого стекла.

Выпускаемое полированное стекло марки М0, М1, М2, М3 и М4 используется для остекления рам, витражей, мебели, производство закаленного стекла для наземного транспорта. Стекло выпускается размерами 800x1300 мм, 1300x1600 мм, 2000x3000 мм и по размерам согласованным с покупателем. Толщина стекла от 2 мм - до 10 мм.

ДСЦ - дозировочно-смесительный цех, предназначен для обработки сырьевых материалов и приготовления шихты заданного химического состава и подачи ее в стекловаренную печь.

Вспомогательные цеха.

ЦМФ - цех металлических форм, предназначен для изготовления металлических формокомплектов для стеклотары.

СЗА - станция защитных атмосфер, предназначена для выработки азотно-водородной смеси заданного состава, характеристик, и подачи ее в производство полированного стекла.

ЦУМ - цех упаковочных материалов, предназначен для изготовления дощатых ящиков для упаковки листового стекла.

ЦЗЛ - центральная заводская лаборатория, определяет правильность приготовления шихты, состав стекла для выпуска стеклотары и листового полированного стекла.

УКК и СС – управление контроля качества и соблюдения стандартов проводит испытания выпускаемой продукции на предмет соответствия по нормативному документу. Испытательное подразделение АО "Кварц" аккредитовано Госстандартом

АО «Кварц» - производство листового стекла и стеклотары

Республики Узбекистан. На предприятии внедрена и сертифицирована система менеджмента качества в соответствии требованиям ISO 9001: 2015. Получено официальное подтверждение от Сертификационного Органа DQS Quality systems (Италия) о соответствии деятельности системы предприятия международным требованиям.

КИПиА - цех контрольно-измерительных приборов, предназначен для контроля процесса производства, обеспечивающиеся новой системой автоматизированного управления.

Транспортное обеспечение.

На предприятии действует 4 транспортных подразделения:

- железнодорожное (тепловозы);
- автомобильное (грузовые и легковые автомобили, автобусы);
- грузоподъемное (электро и авто кары, погрузчики);
- участок малой механизации (тракторы, автокраны, дорожно-ремонтная техника).

Заключение экологии.

Согласно Закона Республики Узбекистан об «Охране Природы» ведомственный контроль за деятельностью предприятия в области охраны окружающей среды осуществляется с Фероблкомприродой. Ввиду выше изложенного, предприятием ежегодно заключается договор с «Фероблкомприродой», который ведёт ведомственный контроль за соблюдением норм ПДВ. На АО «Кварц» ежемесячно проводится Государственный контроль, Ферганским областным комитетом в области охраны природы. Разработаны проекты ПДВ (предельно-допустимый выброс) и ПДО (предельно-допустимый отход)

Проектирование и технология

Освоение производственных мощностей в последующие годы приводится в приложении №6.

Технология и оборудование

Продукция АО «Кварц» экспортируется в Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Афганистан.

На предприятии особое внимание уделяется модернизации предприятия, освоению новых видов продукции.

АО «Кварц» - производство листового стекла и стеклотары

В целях модернизации производства, сокращения энергозатрат, улучшения качества и увеличения ассортимента продукции, на протяжении 2015-2019 г.г. предприятием были приобретены и освоены новые современные виды энергосберегающих оборудования, такие как:

- Стеклоформирующие машины IS-8;
- Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр «НААС»;
- Итальянское оборудование для реставрации формокомплектов;
- Цифровой принтер с нанесением керамических красок на стекле;
- Установка современного компрессора непосредственно в МВП уч. № 2;
- Установка магнитных сепараторов в ДСЦ;
- Замена упаковочных машин в МВП уч. № 2;
- Замена сушильного барабана на линии песка;
- Производство полипропиленовых мешков;

Производство листового стекла ориентировано на флоат-технологию, обеспечивающую высокое качество продукции и высокую производительность технологических линий.

Способ производства стекла включает в себя следующие узлы (см. прил.):

- складирование сырьевых материалов
- подготовка сырьевых материалов
- приготовление шихты
- варка стекло массы
- формование
- отжиг листового стекла
- контроль качества стекла
- резка, транспортировка и раскрой стекла
- нанесение порошка
- упаковка листового стекла
- складирование готовой продукции

Стекланные изделия вырабатывают из стекломассы в горячем состоянии.

Технологический процесс производства включает следующие стадии:

- составление шихты;
- варку стекла;
- выработку стеклоизделий;

- отжиг.

Составление шихты. Шихта - это смесь мелкоизмельченных сырьевых компонентов, предназначенных для варки стекла. В состав шихты добавляют стеклянный бой того же химического состава, что и будущее стекло для ускорения процесса варки и использования вторичного сырья. Металлические примеси удаляют механически (магнитная сепарация), а примеси соединений железа - путем обогащения компонентов. Бесцветное и полубелое стекла производят без использования окислителей. Для получения бесцветного стекла применяют обесцвечиватели селен и монооксид кобальта и увеличенное количество Na_2SO_3 . Бесцветное стекло содержит наименьшее количество полуторного оксида железа Fe_2O_3 (не более 0,1%), придающего стеклу зеленоватый оттенок. Очищенные исходные материалы с заданными свойствами тщательно перемешивают и направляют в печь.

Процесс варки стекла происходит в стекловаренных печах непрерывного действия с нагревом от жидких или газообразных теплоносителей. Под воздействием высокой температуры шихта превращается в жидкую стекломассу. При высокой температуре (1300-1460 °С) компоненты шихты взаимодействуют, в результате чего образуются силикаты щелочных и щелочноземельных металлов. С выделением пузырьков углекислого газа происходит перемешивание стекломассы. Газообразные продукты и пары воды удаляются, масса стекла становится более однородной. От этого процесса зависит качество готового стекла. Мелкие примеси, пузырьки воздуха, непроплавленные частицы, плохое перемешивание массы и многое другое является причиной образования дефектов. Выработка стеклянной тары производится следующими способами:

- прессовыдувание;
- выдувание с использованием вакуумных машин-автоматов и специальных полуформ;

- Отжиг применяют после изготовления изделия для того, чтобы в стекле не оставалось внутренних напряжений, которые возникают в процессе варки. Процесс отжига заключается в нагревании изделий до пластического состояния (500-580 °С) и выдержке их при этой температуре в течение некоторого времени, а затем изделия охлаждают до комнатной температуры. Для отжига применяют конвейерные печи. Хороший отжиг и отсутствие внутренних напряжений в стеклянной таре обеспечивают механическую прочность и устойчивость к перепаду температур (например, для стерилизуемых консервов в банках).

7. Организация производства и накладные расходы

Также в расчетах учтены 38,0 % от затрат на сырье прочие производственные затраты (**Приложение №12**).

8. Трудовые ресурсы

На предприятии работает 2 320 человека, из них 199 человек – административный и инженерно-технический персонал.

Затраты на оплату труда вместе с отчислениями на социальное страхование составят 67 345,321 млн.сум в год (**Приложение № 11**).

Большое внимание на предприятии уделяется кадровой политике. Это включает в себя организацию обучения молодых специалистов на самом производстве, исходя из специфики работы, также повышение квалификации персонала в сторонних организациях. Проводится систематическое обновление нормативов с учетом достижений отечественного и зарубежного кадрового менеджмента. Данные мероприятия позволяют поддерживать деятельность персонала на самом высоком уровне и быть уверенными в его квалификации при изменении технологии.

В декабре 2019 года специалисты предприятия приняли участие в фестивале «Мир стекла» в г. Москве и ознакомились с современными инновационными разработками и методами управления предприятием с дальнейшим применением в практике.

Одним из аспектов кадровой политики является обеспечение безопасности и здоровья персонала. На эти цели за 2019 год потрачено 833,7 млн.сум, в 2020 году предусмотрены расходы 920 млн.сум.

Выводы

Основными рисками при выполнении параметров Бизнес-плана являются:

1. Несвоевременная поставка сырьевых компонентов для производства продукции;
2. Несвоевременная оплата за продукцию, отгружаемую на внутренний рынок;
3. Ограничение подачи природного газа;
4. Снижение биржевых цен на продажу;
5. Увеличение цены на покупку сырья.

Подписи:

Председатель правления

Первый заместитель председателя правления

Директор по производству

Директор по финансам

Директор по маркетингу, перспективному
развитию и инвестициям

Главный бухгалтер

Главный инженер

Главный технолог

Главный механик

Главный энергетик

Начальник отдела СПРБ

Начальник ПТО

Начальник отдела экспорта

Начальник отдела внутренних продаж

Начальник ОМТС

Начальник юр.отдела

ПРИЛОЖЕНИЯ

2

**Финансовые результаты
по ао "Кварц" на 2020 г.**

Наименование показателей	млн.сум				
	ИТОГО	I квартал	II кварт	III кварт	IV кварт
Чистая выручка	287 237,771	59 685,411	53 163,253	75 706,697	98 682,410
Произв. Себестоим. Продукции	195 272,007	42 767,843	37 338,328	52 194,137	62 971,699
Валовый финансовый результат	91 965,764	16 917,568	15 824,925	23 512,560	35 710,712
Расходы периода В.т.ч.	50 084,905	12 790,978	11 125,934	12 431,021	13 736,972
Расходы на реализацию	10 917,925	2 729,481	2 729,48	2 729,48	2 729,48
Административные расходы	12 844,881	3 186,972	3 173,928	3 219,0	3 265,0
Прочие операционные расходы	26 322,100	6 874,525	5 222,525	6 482,525	7 742,525
Прочие доходы от основной деят.	1 871,070	467,767	467,767	467,767	467,767
Финансовый результат от осн деят	43 751,928	4 594,357	5 166,758	11 549,307	22 441,507
Доходы и расходы финансовой деят	-4 000,000	-1 000,000	-1 000,000	-1 000,000	-1 000,000
Доходы в виде процентов	0,000				
Доходы от валютных курсовых разниц	0,000				
Расходы по финансовой деятельности	4 000,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000
общ фин результат до упл налогов	39 751,928	3 594,357	4 166,758	10 549,307	21 441,507
Расходы включаемые в налогооблагаемую базу	0,000				
Налогооблагаемая прибыль	39 751,928	3 594,357	4 166,758	10 549,307	21 441,507
налог на прибыль	5 962,789	539,154	625,014	1 582,396	3 216,226
Прочие налоги					
Чистая прибыль	33 789,139	3 055,203	3 541,744	8 966,911	18 225,281

Председатель правления
Главный бухгалтер
Начальник ПЭО

Буриев А.
Исабоев А.
Юсуфжанова Ё.

Производственные показатели

Наименование показателя	Единица измерения	Факт за 2018г.	Факт за 9 месяцев 2019г.	Ожидаемое за 2019г.	План за 2020г., в т.ч. по кварталам	Прирост в 2020 г. по отношению к 2019г.
Объем производства	Тыс. сум	301 935 379	198 536 939	274 488 037	287 237 771	104,6
Себестоимость продукции (товаров, работ и услуг) и расходы периода в т.ч.	Тыс. сум	229 990 581	170 623 669	243 197 691	245 356 913	100,9
Постоянные затраты	Тыс. сум	19 717 678	15 025 750	32 450 935	32 479 650	133
Переменные затраты	Тыс. сум	50 428 680	29 931 791	19 736 439	26 740 851	93,3
Расходы на электроэнергию при производстве	Тыс. сум	6 789 250	7 565 884	11 244 132	13 375 723	117,4
Затраты на сырье и материалы	Тыс. сум	95 400 197	81 608 360	123 329 408	122 675 785	102,3
Численность промышленно-производственного персонала	Чел.	2 090	2 111	2121	2 138	100,8
Объем импорта	Долл. США	300 810	3 975 730	8 596 310		
Объем импорта	Ед. (тн.,м3, мВт и др.)	27	16	23		
Объем экспорта	Долл. США	1 800 065	1526997	1945160		
Объем экспорта банка	Шт	4 172 316	4 877 822	5 471 744		
Объем экспорта стекло	М2	372 286,4	222 211,8	350 241,56		
Чистая выручка от реализации продукции (товаров, работ и услуг)	Тыс. сум	299 628 796	187 899 473	246 913 316	287 237 771	113,3
Прибыль (убыток) от основной деятельности (стр. 100, формы 2)	Тыс. сум	75 929 318	28 243 585	30 528 142	43 751 928	115,2
Прибыль от основной деятельности на одного работника	Тыс. сум	36 330	13 379	14 393	20 464	114,2

Финансовые показатели

А. Рентабельность и оборачиваемость активов

№	Наименование коэффициента	Предыдущий год	Ожидаемое в текущем году	Прогноз на планируемый год
1.	Рентабельность авансированного капитала (активов)	30,0	11,0	11,0
2.	Рентабельность собственного капитала	30,3	10,9	10,9
3.	Рентабельность продукции	48,9	27,8	27,8
4.	Рентабельность производственных фондов	49,4	18,9	18,9
5.	Удельная капиталоемкость предприятия или коэффициент загрузки (закрепления) активов	1,0	1,8	1,8
6.	Удельная капиталоемкость предприятия или коэффициент загрузки (закрепления) оборотных средств	0,7	1,1	1,1

В. Ликвидность, платежеспособность и финансовая устойчивость

№	Наименование коэффициента	Предыдущий год	Ожидаемое в текущем году	Прогноз на планируемый год
1.	Величина собственных оборотных средств (тыс.сум)	229 992 659	182 933 834	182 933 834
2.	Доля собственных оборотных средств в покрытии запасов	0,33	0,50	0,50
3.	Доля оборотных средств в активах	0,73	0,50	0,50
4.	Доля производственных запасов в текущих активах	0,27	0,36	0,36
5.	Коэффициент финансовой зависимости	24,4	12,1	12,1

Рыночные показатели предприятия (заполняется АО)

№	Показатели	Обыкновенные акции	Привилегированные акции	Корпоративные облигации	Другие ценные бумаги
	Номинал, сум	1715			
	Рыночная стоимость в предыдущем году, сум	5077			
	Рыночная стоимость в конец текущего года, сум	3600			
	Прогноз рыночной стоимости на конец 2019г, сум	3500			
	Сумма дивидендов (процентов) на 1 ед., годовые, сум Тек.год/прогноз.год	-			
	В %, к номиналу Тек.год/прогноз.год	-			
	В %, к рыночной стоимости Тек.год/прогноз.год	-			

Предусматривается начисление и выплата акционерам доходов по текущему периоду в размере 10,2 млрд.сум, или 6,2% к номиналу одной акции (105,70 сум на каждую простую акцию номиналом 1 715 сум).

При этом, государству, как акционеру предприятия, будут выплачены 9,6 млрд.сум.

Показатели инвестиционной активности

Основные параметры инвестиционного проекта, реализуемого в 2020 году

№ п/п	Наименование проекта	Сфера / направление*	Объем инвестиций (млн.сум)**	Освоено на начало прогноз. года	Срок начала реализации проекта	Срок ввода в эксплуатацию	Срок эксплуатации проекта***	Годовая доходность по ТЭО или ПСД****
1	Строительство новой флоат-линии по производству листового стекла	Основное производство	36 424 649 евро; 382 458 814,5 тыс.сум (курс 1 евро 10 500 сум)	18 872 800 евро	Январь 2019 года	Июль 2020 года	25 лет	24,6

*Указывается назначение объекта инвестиций: основное / вспомогательное производство; производство нового вида продукции, не типичной для АО; объекты общехозяйственного назначения (складские, подсобные и др. помещения, транспорт и др.).

** Объем инвестиций дается в национальной валюте.

*** Срок эксплуатации определяется исходя из сроков физического/морального износа основного оборудования или срока морального устаревания продукции.

**** Рассчитывается как отношение чистой прибыли по проекту согласно ТЭО/ПСД к общему объему инвестиций.

Инвестиционная программа на 2020 год

№	Наименование показателей	Ед.изм.	Значение за текущий год	Прогноз по бизнес плану	Ожидаемое изменение (на %)
1.	Объем вложений в инвестиционные проекты	тыс.евро	18 872,8	42 600,1	226
	в том числе:				
	Строительно-монтажные работы	тыс.евро	4 580,3	5 058,4	110,4
	Оборудование, машины и механизмы	тыс.евро	10 619,2	32 337,9	304,5
	Проектно-сметная документация		1 285,5		
	Прочие расходы		2 387,8	5 203,8	217,9
2.	Ввод мощностей	тыс.евро		61 172,9	
	в том числе:				
	Строительно-монтажные работы	тыс.евро		9 638,7	
	Оборудование, машины и механизмы	тыс.евро		42 957,1	

Источники финансирования инвестиционных проектов

№	Наименование показателей	Ед.изм.	Значение за текущий год	Прогноз по бизнес плану	Ожидаемое изменение (на %)
1.	Объем капиталовложений за счет всех источников финансирования	тыс.евро	18 872,8	42 600,1	226
	в том числе:				
	за счет собственных средств	тыс.евро	14 638,5	10 409,7	71,1
	Их них:				
	Амортизационные отчисления	тыс.евро			
	Средства из чистой прибыли	тыс.евро			
	Средства мобилизованные за счет дополнительной эмиссии акций	тыс.евро			

Прочие собственные источники	тыс.евро			
Ассигнования из государственного бюджета	тыс.евро			
Средства централизованных фондов и целевого финансирования	тыс.евро			
Кредиты банка	тыс.евро	4 234,2	32 190,4	В 76 р
Заемные средства мобилизованные на рынке ценных бумаг	тыс.евро			
Другие заемные средства	тыс.евро			
Прочие источники финансирования	тыс.евро			

**Информация о прогнозных параметрах
производства локализуемой продукции на 2020 год**

№	Наименование локализуемой продукции	Ед.изм.	Прогноз освоения на 2020 год		
			кол-во	сумма (млн.сум)	уровень локализации, %
1	Стекло листовое	млн.м2	11,6	129 507	90,0

Основным ожидаемым результатом инвестиционной деятельности предприятия предусматриваются повышение производительности труда на предприятии, улучшение значений показателей фондоотдачи.

Прогноз основных и дополнительных ключевых показателей эффективности на 2020 год

№	Показатель	Удельный вес	Прогнозное (целевое) значение на 2020 г.
Основные ключевые показатели			
1	Рентабельность активов	20	0,11
2	Коэффициент абсолютной ликвидности	10	0,65
3	Коэффициент финансовой независимости	15	12,1
4	Оборачиваемость кредиторской задолженности в днях	10	19,8
5	Оборачиваемость дебиторской задолженности в днях	10	18,1
6	Коэффициент покрытия (платежеспособности)	20	9,0
7	Дивидендный выход	10	0,5
8	Показатель снижения дебиторской задолженности (в % к установленному заданию)	5	100
	ВСЕГО	100	
Дополнительные ключевые показатели			
1	Коэффициент износа основных средств	10	0,68
2	Коэффициент обновления основных средств	8	0,2
3	Производительность труда (тыс.сум)	20	87 423
4	Фондоотдача	15	3,06
5	Коэффициент использования производственных мощностей	20	1,0

6	Энергоэффективность (доля затрат на энергию в структуре себестоимости продукции)	7	0,23
7	Затраты на обучение персонала, в расчете на одного работника	5	12 421
8	Коэффициент текучести кадров	5	0,99
9	Показатель выполнения параметров экспорта (в % к денежному объему)	10	87,3
	ВСЕГО	100	

Описание планируемых мероприятий
А. Использование чистой прибыли

Период	Чистый прибыль планируемого года	Распределение чистой прибыли				
		на выплату дивидендов		Резервный фонд	на развитие предприятия	на другие цели (расшифровать на какие)
		всего	в том числе по гос.доле			
2017 г.	88 230,17	44 115,87	31 388,61	4 411,51	25 585,96	8 823,02 (на развития фонда инновационной деятельности. 5 293,81 (вознаграждение работников и органа управления по итогам 2017г.)
2018 г.	82 589,25	-	-	11 239,50	59 474,45	4 129,46 (на развития инновационного фонда. 7 745,84 (вознаграждение работников и органа управления по итогам 2018г.)
2019 г.(ожидаемое)	34 000,0	10 200,0	9 600,0	3 000,0	10 600,0	3 400,0 (на развития инновационного фонда. 6 800,0 (вознаграждение работников и органа управления по итогам 2019г.)
2020 г.(план)	33 789,139	9 529,0	8 555,0	2 300,0	10 036,0	3 000,0 (на развития инновационного фонда. 6 899,0 (вознаграждение работников и органа управления по итогам 2020г.)

В. Бюджет предприятия

№	Статьи бюджета (млн.сум)	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Итого
	Статьи доходов	60 153,178	53 631,020	76 174,465	99 150,178	289 108,841
	Чистая выручка	59 685,411	53 163,253	75 706,697	98 682,410	287 237,771
	Доходы от финансовой деятельности					
	Прочие доходы	467,767	467,767	467,767	467,767	1 871,070
	Статья расходов	57 097,975	50 089,276	67 207,554	80 924,897	255 319,702
	Производственные расходы	42 767,843	37 338,328	52 194,137	62 971,699	195 272,007
	Административные расходы	12 790,978	11 125,934	12 431,021	13 736,972	50 084,905
	Инвестиции	1 000,000	1 000,000	1 000,000	1 000,000	4 000,000
	Прочие расходы	539,154	625,014	1 582,396	3 216,226	5 962,789
	Сальдо	3 055,203	3 541,744	8 966,911	18 225,281	33 789,139

Приложение 1. Ожидаемый бухгалтерский баланс в разрезе кварталов.

Приложение 2. Ожидаемый отчет о финансовых результатах с нарастающими итогами по кварталам.

**Ожидаемый Бухгалтерский баланс
на 2020 г.**

Приложение к Бизнес-плану

Код стр.	Наименование показателя	Актив.						
		01.01.2019	01.10.2019	01.01.2020	01.04.2020	01.07.2020	01.10.2020	01.01.2021
010	по первоначальной (восстановительной) стоимости (0100, 0300) износ (0200)	173 059,30	185 109,88	246 813,17	61 703,29	123 406,58	185 109,88	246 813,17
011	остаточная стоимость 010-011	113 657,99	125 434,56	167 246,08	41 811,52	83 623,04	125 434,56	167 246,08
012	Нематериальные активы:	59 401,31	59 675,32	79 567,09	19 891,77	39 783,54	59 675,32	79 567,09
020	по первоначальной стоимости (0400)	88,13	82,31	109,74	27,44	54,87	82,31	109,74
021	износ (0500)	38,30	42,68	56,91	14,23	28,45	42,68	56,91
022	остаточная стоимость 020-021	49,83	39,63	52,83	13,21	26,42	39,63	52,83
030	Долгосрочные инвестиции, всего (стр.040+050+060+070+080), в том числе:	18 627,40	18 627,40	24 836,53	6 209,13	12 418,27	18 627,40	24 836,53
040	Ценные бумаги (0610)	64,48	64,75	86,33	21,58	43,17	64,75	86,33
050	Инвестиции в дочерние хозяйственные общества (0620)	16 309,84	16 309,84	21 746,45	5 436,61	10 873,23	16 309,84	21 746,45
060	Инвестиции в зависимые хозяйственные общества (0630)	50,00	50,00	66,67	16,67	33,33	50,00	66,67
070	Прочие долгосрочные инвестиции (0690)	2 202,81	2 202,81	2 937,08	734,27	1 468,54	2 202,81	2 937,08
090	Оборудование к установке (0700)	1 169,86	13 569,12	18 092,16	4 523,04	9 046,08	13 569,12	18 092,16
100	Капитальные вложения (0800)	5 474,56	30 738,56	40 984,74	10 246,19	20 492,37	30 738,56	40 984,74
110	Долгосрочная дебиторская задолженность (0910, 0920, 0930, 0940) из нее: просроченная	55,69	60 676,02	80 901,35	20 225,34	40 450,68	60 676,02	80 901,35
120	Долгосрочные отсроченные расходы (0950, 0960, 0990)							
130	Итого по разделу I (стр. 012+022+030+090+100+110+120)	84 778,64	183 326,03	244 434,71	61 108,68	122 217,35	183 326,03	244 434,71

II. Текущие активы

140	Товарно-материальные запасы, всего (стр.150+160+170+180), в том числе:	76 668,33	91 601,06	122 134,74	30 533,69	61 067,37	91 601,06	122 134,74
150	Производственные запасы (1000, 1100, 1500, 1600)	63 226,00	65 487,54	87 316,72	21 829,18	43 658,36	65 487,54	87 316,72
160	Незавершенное производство (2000, 2100, 2300, 2700)	4 507,09	5 504,93	7 339,90	1 834,98	3 669,95	5 504,93	7 339,90
170	Готовая продукция (2800)	8 935,24	20 608,59	27 478,12	6 869,53	13 739,06	20 608,59	27 478,12
180	Товары (2900 за минусом 2980)							
190	Расходы будущих периодов (3100)	440,43	537,15	716,20	179,05	358,10	537,15	716,20
200	Отсроченные расходы (3200)							
210	Дебиторы, всего (стр.220+230+240+250+260+270+280+290+300+310) из нее: просроченная	17 623,93	38 866,70	51 822,27	12 955,57	25 911,13	38 866,70	51 822,27
220	Задолженность покупателей и заказчиков (4000 за минусом 4900)	1 582,57	18 172,58	24 230,11	6 057,53	12 115,05	18 172,58	24 230,11
230	Задолженность обособленных подразделений (4110)							
240	Задолженность дочерних и зависимых хозяйственных обществ (4120)							
250	Авансы, выданные персоналу (4200)	142,20	75,00	100,00	25,00	50,00	75,00	100,00
260	Авансы, выданные поставщикам и подрядчикам (4300)	9 865,82	7 815,26	10 420,34	2 605,09	5 210,17	7 815,26	10 420,34
270	Авансовые платежи по налогам и сборам в бюджет (4400)	3 538,40	3 186,94	4 249,25	1 062,31	2 124,63	3 186,94	4 249,25
280	Авансовые платежи в государственные целевые фонды и по страхованию (4500)	32,88	59,63	79,50	19,88	39,75	59,63	79,50
290	Задолженность учредителей по вкладам в уставный капитал (4600)	1,08	1,08	1,44	0,36	0,72	1,08	1,44
300	Задолженность персонала по прочим операциям (4700)	64,01	63,48	84,64	21,16	42,32	63,48	84,64
310	Прочие дебиторские задолженности (4800)	2 396,98	9 352,31	12 469,75	3 117,44	6 234,87	9 352,31	12 469,75
320	Денежные средства, всего (стр.330+340+350+360), в том числе:	11 538,44	17 628,04	23 504,06	5 876,01	11 752,03	17 628,04	23 504,06
330	Денежные средства в кассе (5000)							
340	Денежные средства на расчетном счете (5100)	2 694,37	762,30	1 016,39	254,10	508,20	762,30	1 016,39
350	Денежные средства в иностранной валюте (5200)	7 330,35	2 317,91	3 090,55	772,64	1 545,28	2 317,91	3 090,55
360	Прочие денежные средства и эквиваленты (5500, 5600, 5700)	1 513,73	14 547,83	19 397,11	4 849,28	9 698,55	14 547,83	19 397,11
370	Краткосрочные инвестиции (5800)	123 721,52	34 300,89	45 734,51	11 433,63	22 867,26	34 300,89	45 734,51
380	Прочие текущие активы (5900)							
390	Итого по разделу II (стр. 140+190+200+210+320+370+380)	229 992,66	182 933,83	243 911,78	60 977,94	121 955,89	182 933,83	243 911,78
400	Всего по активу баланса (стр.130+стр.390)	314 771,30	366 259,87	488 346,49	122 086,62	244 173,24	366 259,87	488 346,49

Наименование показателя	Код стр.	2	Код стр.	2						
Пассив.										
Уставный капитал (8300)	410	82 705,2	165 410,4							
Добавленный капитал (8400)	420	3 336,4	3 336,4	4 448,6						
Резервный капитал (8500)	430	48 770,0	63 565,0	84 753,4	21 188,3	42 376,7	63 565,0			84 753,4
Выкупленные собственные акции (8600)	440									
Неразмешенная прибыль (непокрытый убыток) (8700)	450	84 544,6	34 713,9	40 417,0	3 055,0	6 597,0	15 564,0			33 789,0
Целевые поступления (8800)	460	34 356,1	12 874,6	17 166,1	4 291,5	8 583,0	12 874,6			17 166,1
Резервы предстоящих расходов и платежей (8900)	470	48 690,1	48 112,8	64 150,4	16 037,6	32 075,2	48 112,8			64 150,4
Итого по разделу I (стр.410+420+430+440+450+460+470)	480		328 013,1	437 350,8	109 337,7	218 675,4	328 013,1			437 350,8
II. Обязательства										
Долгосрочные обязательства,	490		11 093,74							
Стр.500+510+520+530+540+550+560+570+580+590										
в том числе: долгосрочная кредиторская задолженность (стр.500+520+540+560+590)	491									
из нее: просроченная долгосрочная кредиторская задолженность	492									
Долгосрочная задолженность поставщикам и подрядчикам (7000)	500									
Долгосрочная задолженность обособленным подразделениям (7110)	510									
Долгосрочная задолженность дочерним и зависимым хозяйственным обществам (7120)	520									
Долгосрочные отсроченные доходы (7210, 7220, 7230)	530									
Долгосрочные отсроченные обязательства по налогам и обязательным платежам (7240)	540									
Прочие долгосрочные отсроченные обязательства (7250, 7290)	550									
Авансы, полученные от покупателей и заказчиков (7300)	560									
Долгосрочные банковские кредиты (7810)	570		11 093,74							
Долгосрочные займы (7820, 7830, 7840)	580									
Прочие долгосрочные кредиторские задолженности (7900)	590									
Текущие обязательства, всего(стр.610+620+630+640	600	12 368,93	27 153,00	36 204,00	9 051,00	18 102,00	27 153,00			36 204,00
+650+660+670+680+690+700+710+720+730+740+750+760										
в том числе: текущая кредиторская задолженность (стр.610+630+650+670+680+690+700+710+720+760)	601	12 368,93	27 153,00	36 204,00	9 051,00	18 102,00	27 153,00			36 204,00
из нее: просроченная текущая кредиторская задолженность	602									
Задолженность поставщикам и подрядчикам (6000)	610	78,95	10 505,81	14 007,74	3 501,94	7 003,87	10 505,81			14 007,74
Задолженность обособленным подразделениям (6110)	620									
Задолженность дочерним и зависимым хозяйственным обществам (6120)	630	1,32	226,32	301,76	75,44	150,88	226,32			301,76
Отсроченные доходы (6210, 6220, 6230)	640									
Отсроченные обязательства по налогам и обязательным платежам (6240)	650									
Отсроченные обязательства по налогам и обязательным платежам (6240)	660									
Полученные авансы (6300)	670	3 569,23	3 678,55	4 904,73	1 226,18	2 452,37	3 678,55			4 904,73
Задолженность по платежам в бюджет (6400)	680	3 436,10	6 388,00	8 517,33	2 129,33	4 258,67	6 388,00			8 517,33
Задолженность по страхованию (6510)	690									
Задолженность по платежам в государственные целевые фонды (6520)	700	2 320,91	1 071,20	1 428,27	357,07	714,13	1 071,20			1 428,27
Задолженность учредителям (6600)	710	18,81	39,70	52,93	13,23	26,46	39,70			52,93
Задолженность по оплате труда (6700)	720	1 493,25	2 794,13	3 725,51	931,38	1 862,75	2 794,13			3 725,51
Краткосрочные банковские кредиты (6810)	730									
Краткосрочные займы (6820, 6830, 6840)	740									
Текущая часть долгосрочных обязательств (6950)	750									
Прочие кредиторские задолженности (6900 кроме 6950)	760	1 450,36	2 449,30	3 265,73	816,43	1 632,86	2 449,30			3 265,73
Итого по разделу II (стр.490+600)	770	12 368,93	38 246,74	50 995,65	25 497,83	38 246,74	50 995,65			50 995,65
Всего по разделу баланса (стр.480+770)	780	314 771,30	366 259,87	488 346,49	122 086,62	244 173,24	366 259,87			488 346,49

ОЖИДАЕМЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ

на 2020 г.

Показатели	№ строк	2018			9 мес-в 2019			2019			2020						
		Бизнес план	Факт	Бизнес план	Ожид.	Бизнес план	Ожид.	Бизнес план	Ожид.	за 3 месяца	за 6 месяцев	за 9 месяцев	за год				
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	10	11	12				
1	2																
Чистая выручка от реализации продукции (товаров, работ и услуг)	010	295 127	299 629	193 940	187 899	260 182	250 533	59 685	112 649	188 555	287 238						
Собестоимость реализованной продукции (товаров, работ и услуг)	020	179 112	168 630	138 212	124 833	189 387	166 443	42 768	80 106	132 300	195 272						
Валовая прибыль (убыток) от реализации продукции (товаров, работ и услуг) (стр.010-020)	030	116 015	130 999	55 728	63 067	70 795	84 089	16 918	32 742	56 255	91 966						
Расходы периода, всего (стр.050+060+070+080), в том числе:	040	58 153	57 655	34 665	36 492	46 438	48 656	12 791	23 917	36 348	50 085						
Расходы по реализации	050	7 940	8 231	6 623	7 455	9 113	9 940	2 729	5 459	8 188	10 918						
Административные расходы	060	9 645	10 720	9 268	9 435	12 500	12 579	3 187	6 361	9 580	12 845						
Прочие операционные расходы	070	40 568	38 704	18 774	19 602	24 826	26 136	6 875	12 097	18 580	26 322						
Расходы отчетного периода, исключаемые из налогооблагаемой базы в будущем	080																
Прочие доходы от основной деятельности	090	1 224	2 585	1 306	1 669	1 726	2 225	468	936	1 403	1 871						
Прибыль (убыток) от основной деятельности (стр.030-040+090)	100	59 087	75 929	22 369	28 244	26 084	37 658	4 594	9 761	21 310	43 752						
Доходы от финансовой деятельности, всего (стр.120+130+140+150+160), в том числе:	110	4 300	16 467	8 497	17 571	11 329	23 427										
Доходы в виде дивидендов	120																
Доходы в виде процентов	130	3 684	15 141	7 319	6 077	9 759	8 103										
Доходы от долгосрочной аренды (финансовый лизинг)	140																
Доходы от валютных курсовых разниц	150	615	1 326	1 178	1 1493	1 571	15 324										
Прочие доходы от финансовой деятельности	160																
Расходы по финансовой деятельности (стр.180+190+200+210), в том числе:	170	1 636	1 287	3 064	6 571	4 086	14 630	1 000	2 000	3 000	4 000						
Расходы в виде процентов	180	609	479	126	270	101	360										
Расходы в виде процентов по долгосрочной аренде (финансовому лизингу)	190																
Убытки от валютных курсовых разниц	200	1 027	808	2 938	6 301	3 985	14 270	1 000	2 000	3 000	4 000						
Прочие расходы по финансовой деятельности	210																
Прибыль (убыток) от общеэкономической деятельности (стр.100+110-170)	220	61 750	91 109	27 802	39 243	33 327	46 456	3 594	7 761	18 310	39 752						
Чрезвычайные прибыли и убытки	230																
Прибыль (убыток) до уплаты налога на доходы (прибыль) (стр.220+/-230)	240	61 750	91 109	27 802	39 243	33 327	46 456	3 594	7 761	18 310	39 752						
Налог на доходы (прибыль)	250	8 454	8 563	3 073	4 529	3 736	6 039	539	1 164	2 747	5 962,789267						
Налог на сверхприбыль	251																
Прочие налоги и сборы от прибыли	260																
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода (стр.240-250-260)	270	53 296	82 547	24 729	34 714	29 591	40 417	3 055	6 597	15 564	33 789						

Прогноз производства стеклопродукции

в натуральном и стоимостном выражении на **2020** г.

№ пп	Наименование показателей	Ед.изм.	2019 год	2020 год прогноз	Темп к 2019 г. в %
1.	Объём товарной продукции в действующих ценах	млн.сум.	274 488,0	287 237,771	104,6
2.	Объём товарной продукции в сопоставимых ценах	млн.сум.	236 451,5	262 405,960	111,0
3.	Выпуск продукции в номенклатуре:				
3.1.	-стеклобанка в физ.исч.	млн.шт.	49,0	44,1	90,0
3.2.	-стеклобутылка в физ.исч.	млн.шт.	91,4	88,1	96,4
3.3.	-стекло в усл.исч.	тм2	11 607,8	14 014,0	120,7
	-стекло в физ.исч.	тм2	6 555,9	8 008,0	122,1

товарная продукция на 2020 год

	Выпуск продукции в натуральн. выражении(в тыс.шт.)					Дейст. цена	Товарная продукция в действующих ценах (в тыс.сум)					Сопост. цена	Товарная продукция в сопоставимых ценах (в тыс.сум)				
	План 2020 г.	в т.ч. по кварталам					План 2020г.	в т.ч. по месяцам					План 2020г.	в т.ч. по месяцам			
		I	II	III	IV			I	II	III	IV			I	II	III	IV
1.Стеклобанка усл.0.5л.исч. в физ	159430	30971,3	34560,2	52219,5	41678,7		61 686 992	10 908 335	15 186 438	20 328 406	15 263 813		61 686 992	10 908 335	15 186 438	20 328 406	15 263 813
в т.ч. 0,43 л	44067,6	6024,8	14294,0	14666,6	9082,1												
0,55 л	1935,36		1 935,4			620 000	1 199 923	0	1 199 923	0	0	620 000	1 199 923	0	1 199 923	0	0
0,72 л	1774,08		1 774,1			700 000	1 241 856	0	1 241 856	0	0	700 000	1 241 856	0	1 241 856	0	0
1,0л	3741,7		1 806,3	1 935,4		760 000	2 843 689	0	1 372 815	1 470 874	0	760 000	2 843 689	0	1 372 815	1 470 874	0
1,5л	8695,3		5 170,2	3 525,1		950 000	8 260 531	0	4 911 667	3 348 864	0	950 000	8 260 531	0	4 911 667	3 348 864	0
2,0л	3690,09		1 824,1	1 866,0		1 250 000	4 612 608	0	2 280 096	2 332 512	0	1 250 000	4 612 608	0	2 280 096	2 332 512	0
3,0л	11712,7	2 588,9	1 824,8	3 691,0	3 608,1	1 660 000	19 443 131	4 297 557	3 029 115	6 127 073	5 989 386	1 660 000	19 443 131	4 297 557	3 029 115	6 127 073	5 989 386
	12518,3	3 436,0	1 783,3	3 691,0	3 608,1	1 924 000	24 085 254	6 610 778	3 431 062	7 101 499	6 941 915	1 924 000	24 085 254	6 610 778	3 431 062	7 101 499	6 941 915
2.Стеклобутылка в усл.исч. в т.ч. физ	88089	25254,5	13352,2	20115,4	29366,9		74 624 168	20 983 511	11 570 899	17 785 926	24 283 832		74 624 168	20 983 511	11 570 899	17 785 926	24 283 832
0,25 л	83764	23577,4	13040,8	20799,3	26366,9												
0,375 л	19313	7483,4	0,0	6 753,3	5 076,0	556 522	10 747 945	4 164 672	0	3 758 367	2 624 906	556 522	10 747 945	4 164 672	0	3 758 367	2 624 906
0,45 л	3871		3870,7			730 434	2 827 305	0	2 827 305	0	0	730 434	2 827 305	0	2 827 305	0	0
0,5 л	17374	5179,7	4013,0	3 541,2	4 640,5	870 000	15 115 784	4 506 322	3 491 303	3 080 886	4 037 273	870 000	15 115 784	4 506 322	3 491 303	3 080 886	4 037 273
0,7 л	18989	3317,8	3207,2	4 100,8	8 363,7	870 000	16 520 761	2 886 451	2 790 236	3 567 661	7 276 413	870 000	16 520 761	2 886 451	2 790 236	3 567 661	7 276 413
1,0 л	12656	2774,0	467,3	5 600,4	3 814,6	1 130 435	14 307 096	3 135 845	528 197	6 330 942	4 312 112	1 130 435	14 307 096	3 135 845	528 197	6 330 942	4 312 112
Стекло строит.усл.исч.	11581	4822,5	1482,6	803,5	4 472,1	1 304 348	15 105 276	6 290 221	1 933 858	1 048 070	5 833 128	1 304 348	15 105 276	6 290 221	1 933 858	1 048 070	5 833 128
в физ.исч.	14014	2541	2541	3458	5 474,0												
в т.ч. закаленное стекло в физ.исч	8008	1 452,0	1452,0	1 976,0	3 128,0	18 700	149 531 950	27 444 900	26 057 250	37 243 700	58 786 100	15 600	126 094 800	22 943 700	22 943 700	31 118 100	49 089 300
Итого	18	4,5	4,5	4,5	4,5	65 000	1 170 000	292 500	292 500	292 500	292 500	65 000	1 170 000	292 500	292 500	292 500	292 500
							285 843 110	59 336 746	52 814 588	75 358 032	98 333 745		262 405 960	54 835 546	49 701 038	69 232 432	88 636 945

	Выпуск продукции в натуральн. выражении(в тыс.шт.)				Дейст. цена	Товарная продукция в действующих ценах (в тыс.сум)				Сопост. цена	Товарная продукция в сопоставимых ценах (в тыс.сум)			
	Прогноз на III кв.	в т.ч.по месяцам				Прогноз на III кв.	в т.ч.по месяцам				Прогноз на III кв.	в т.ч.по месяцам		
		июль	авг.	сент.			июль	авг.	сент.			июль	авг.	сент.
1.Стеклобанка усл.0,5л.исч. в Физ	52 219,5	21378,8	17115,49	13725,2		20 328 406	8 594 173	6 716 183	5 018 050		20 328 406	8 594 173	6 716 183	5 018 050
в т.ч. 0,72 л	14 666,6	6642,4	5052,7	2971,5										
1,0 л	1 935,4	0,00	1935,36	0,00	760 000	1 470 874	0	1 470 874	0	760 000	1 470 874	0	1 470 874	0
1,5 л	3 525,1	3525,12	0,00	0,00	950 000	3 348 864	0	3 348 864	0	950 000	3 348 864	0	3 348 864	0
2,0 л	1 824,1	628,99	628,99	566,09	1 250 000	2 280 096	786 240	786 240	707 616	1 250 000	2 280 096	786 240	786 240	707 616
3,0 л	3 691,0	1244,16	1244,16	1202,69	1 660 000	6 127 073	2 065 306	2 065 306	1 996 462	1 660 000	6 127 073	2 065 306	2 065 306	1 996 462
Итого	20 115,4	6953,7	6091,0	7070,7		17 785 926	5 365 261	5 565 864	6 834 801		17 785 926	5 365 261	5 565 864	6 834 801
2.Стеклобутылка в усл.исч. в т.ч. физ	20 789,3	4622,6	7234,7	8942,0										
0,25 л	6 753,3	0,0	3011,6	3741,7	556 522	3 758 367	0	1 676 031	2 082 336	556 522	3 758 367	0	1 676 031	2 082 336
0,45 л	3 541,2	0,0	0,0	3541,2	870 000	3 080 886	0	0	3 080 886	870 000	3 080 886	0	0	3 080 886
0,5 л	4 100,8	0,0	3317,8	783,0	870 000	3 567 661	0	2 886 451	681 210	870 000	3 567 661	0	2 886 451	681 210
0,7 л	5 600,4	3819,1	905,3	876,1	1 130 435	6 330 942	4 317 191	1 023 382	990 370	1 130 435	6 330 942	4 317 191	1 023 382	990 370
1,0 л	803,5	803,5	0,0	0,0	1 304 348	1 048 070	0	0	1 048 070	1 304 348	1 048 070	0	0	1 048 070
Итого	3 458,0	866	866	1726										
в физ.исч.	1 976,0	495	495	986	18 700	36 951 200	9 256 500	9 256 500	18 438 200	15 600	30 825 600	7 722 000	7 722 000	15 381 600
в т.ч. закаленное стекло в физ.исч	4,5	1,5	1,5	1,5	65 000	292 500,0	97 500,0	97 500,0	97 500,0	65 000	292 500	97 500	97 500	97 500
Итого						75 358 032	23 313 434	21 656 047	30 388 551		69 232 432	21 778 934	20 121 547	27 331 951

	Выпуск продукции в натуральн. выражении(в тыс.шт.)				Дейст. цена	Товарная продукция в действующих ценах (в тыс.сум)				Сопост. цена	Товарная продукция в сопоставимых ценах (в тыс.сум)			
	Прогноз на IV кв.	в т.ч.по месяцам				Прогноз на IV кв.	в т.ч.по месяцам				Прогноз на IV кв.	в т.ч.по месяцам		
		окт.	ноябрь	декабрь			окт.	ноябрь	декабрь			окт.	ноябрь	декабрь
1.Стеклобанка усл.0,5л.исч. в физ	41 678,7	13 996,8	13 602,1	14 079,7		15 263 813	5 107 622	4 990 674	5 165 517		15 263 813	5 107 622	4 990 674	5 165 517
1,5 л	1 866,0	629,0	608,0	629,0	1 250 000	2 332 512	786 240	760 032	786 240	1 250 000	2 332 512	786 240	760 032	786 240
2,0 л	3 608,1	1161,2	1202,7	1244,2	1 660 000	5 989 386	1 927 619	1 986 462	2 065 306	1 660 000	5 989 386	1 927 619	1 986 462	2 065 306
3,0 л	3 608,1	1244,2	1161,2	1202,7	1 924 000	6 941 915	2 393 764	2 234 180	2 313 972	1 924 000	6 941 915	2 393 764	2 234 180	2 313 972
Итого	29 366,9	8944,3	8971,3	11451,2		24 283 832	8 067 872	7 452 756	8 763 204		24 283 832	8 067 872	7 452 756	8 763 204
в т.ч. физ	26 366,9	8818,0	8162,6	9386,2										
0,25 л	5 076,0	1205,28	0,00	3870,72	556 522	2 824 906	670 765	0	2 154 141	556 522	2 824 906	670 765	0	2 154 141
0,45 л	4 640,5	4640,54	0,00	0,00	870 000	4 037 273	4 037 273	0	0	870 000	4 037 273	4 037 273	0	0
0,5 л	8 363,7	0,00	7353,94	1009,76	870 000	7 276 413	0	6 397 924	878 488	870 000	7 276 413	0	6 397 924	878 488
0,7 л	3 814,6	2972,16	0,00	842,40	1 130 435	4 312 112	3 359 834	0	952 278	1 130 435	4 312 112	3 359 834	0	952 278
1,0 л	4 472,1	0,00	808,70	3663,36	1 304 348	5 833 128	0	1 054 831	4 778 296	1 304 348	5 833 128	0	1 054 831	4 778 296
Итого	5 474,0	1845	1785	1845										
в физ.исч.	3 128,0	1054	1020	1054	18 700	58 493 600	19 709 800	19 074 000	19 709 800	15 600	48 796 800	16 442 400	15 912 000	16 442 400
в т.ч. 3,5 мм		1054	1020	1054		19 709 800	19 074 000	19 074 000	19 709 800		16 442 400	16 442 400	15 912 000	16 442 400
в т.ч. закаленное стекло в физ.исч	4,5	1,5	1,5	1,5	65 000	292 500,0	97 500,0	97 500,0	97 500,0	65 000	292 500	97 500	97 500	97 500
Итого						88 636 945	32 982 794	31 614 929	33 736 021		88 636 945	29 715 394	28 452 929	30 468 621

Затраты на рабочую силу по АО Кварц

Содержание	Полезная масса	месячный оклад (тыс.е)	2020	
			число	ст-ть раб. (тыс.с.)
АУП администрация и ИТР		2771,6	210	6 984 378,0
наблюдательный совет		3122,0	10	374 640,0
Непром.группа		1725,4	154	3 188 564,7
Вспомогательное производство		1999,6	641	15 380 648,7
Транспортный и участок по погрузке стекла		1976,9	199	4 720 826,0
Надомники		634,0	251	1 909 608,0
<i>Подитог :</i>		1852,0	1 465,0	32 558 665,4
Промышленно-производ.персонал				
Всего полезной массы	149 757			
МВП уч.№1	12 669	2567,6	185	5 700 107,0
25,10				401 315,0
в т.ч 1 кв	0			0,0
2 кв	0			0,0
3 кв	6 346			2 855 311,5
4 кв	6 323			2 844 795,5
МВП уч.№2	44 602	2470,6	153	4 536 113,2
25,10				335 530,1
в т.ч 1 кв	12 062			1 226 701,2
2 кв	8 808			895 780,6
3 кв	10 936			1 112 172,6
4 кв	12 797			1 301 458,7
МВП уч.№3	19 443	2748,0	127	4 187 944,6
25,10				25 188,9
в т.ч 1 кв	3 488			751 410,8
2 кв	5 284			1 138 258,6
3 кв	5 455			1 174 935,4
4 кв	5 215			1 123 339,8
ППС	73 043	1929,9	185	4 284 392,3
25,10				543 540,0
в т.ч 1 кв	14 140			829 403,1
2 кв	14 140			829 403,1
3 кв	14 301			838 828,1
4 кв	30 462			1 786 758,1
УППС		1984,9	17	404 924,0
СЗА		2209,9	29	769 059,3
ДСЦ		2450,9	154	4 529 183,1
в т.ч.25.10				131 040,0
ЦОИ		2271,5	38	1 035 820,4
Коп ишлаб чикариш		2040,6	28	685 627,2
Цех по производству плёнки		1838,1	6	132 340,0
<i>Подитог :</i>		2587,4	888,0	27 571 085,1
ВСЕГО :		2 129,5	2 353	60 129 750,5

Потребность сырья и материалов МВП уч. №1

Наименование	Стоимость одной тонны, млн. сум	I квартал						II квартал							
		Январь			Февраль			Март			I квартал				
		Банка	Бутылка	Банка	Бутылка	Банка	Бутылка	Банка	Бутылка	Банка	Бутылка	Банка	Бутылка		
Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)		
Песок кварцевый (Нанон) ГОСТ	0,233	1 198,514	279,254	0,000	0,000	279,653	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 478,168	344,413	0,000	0,000
Глинозем ГОСТ 30559-98	2,247	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доломит ГОСТ 23672-79	0,105	179,713	18,870	0,000	0,000	41,933	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	221,647	23,273	0,000	0,000
Сода кальцинированная ГОСТ	1,648	327,841	340,282	0,000	0,000	76,496	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	404,337	666,348	0,000	0,000
Сульфат натрия ГОСТ 6318-77	1,494	10,576	15,800	0,000	0,000	2,468	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,044	19,487	0,000	0,000
Натрий азотнокислый ГОСТ 828-	2,479	22,434	55,615	0,000	0,000	5,235	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,669	68,592	0,000	0,000
Селен ГОСТ 10258-79	144,903	0,049	7,080	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	8,732	0,000	0,000
Олея кобальта ГОСТ 18671-73	112,015	0,004	0,498	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,614	0,000	0,000
Известняк ГОСТ 23671-79	0,015	194,978	2,925	0,000	0,000	45,495	0,000	0,682	0,000	0,000	0,000	240,473	3,607	0,000	0,000
Олея церия	38,283	0,503	19,273	0,000	0,000	0,117	0,000	4,497	0,000	0,000	0,000	0,621	23,770	0,000	0,000
Стеклобой	0,5	161,218	84,156	0,000	0,000	37,617	0,000	19,636	0,000	0,000	0,000	198,835	103,792	0,000	0,000
Полиэтиленовая пленка	12,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Бумага оберточная	4,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого			1 023,8		0,0		238,9		0,0		0,0	2 386,0	1 262,6		0,0

ИУ квартал												IX квартал						X квартал					
Октябрь				Ноябрь				Декабрь				IX квартал				X квартал							
Банка		Бутылка		Банка		Бутылка		Банка		Бутылка		Банка		Бутылка		Банка		Бутылка					
Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)				
969,376	225,865	263,146	61,313	930,328	216,766	347,471	80,961	990,726	230,839	397,996	92,733	2 890,430	673,470	1 008,613	235,007	7 290,425	1 698,669	1 999,895	465,976				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
145,355	15,262	39,458	4,143	139,500	14,647	52,102	5,471	148,556	15,598	59,678	6,266	433,411	45,508	151,238	15,880	1 093,176	114,784	299,878	31,487				
265,163	436,988	71,981	118,624	254,482	419,386	95,047	156,638	271,003	446,612	108,868	179,414	790,647	1 302,986	275,896	454,676	3 286,474	3 286,474	547,050	901,539				
8,554	12,780	2,322	3,469	8,210	12,265	3,066	4,581	8,743	13,061	3,512	5,247	25,506	38,105	8,900	13,297	64,334	96,111	17,648	26,365				
18,145	44,982	4,926	12,211	17,414	43,170	6,504	16,124	18,545	45,973	7,450	18,468	54,104	134,125	18,880	46,803	136,466	338,299	37,435	92,801				
0,040	5,727	0,011	1,555	0,038	5,496	0,014	2,053	0,040	5,853	0,016	2,351	0,118	17,075	0,041	5,958	0,297	43,068	0,082	11,814				
0,004	0,402	0,001	0,109	0,003	0,386	0,001	0,144	0,004	0,411	0,001	0,165	0,011	1,200	0,004	0,419	0,027	3,027	0,007	0,830				
157,701	2,366	42,809	0,642	151,349	2,270	56,528	0,848	161,174	2,418	64,747	0,971	470,224	7,053	164,084	2,461	1 186,029	17,790	325,349	4,880				
0,407	15,588	0,111	4,232	0,391	14,960	0,146	5,588	0,416	15,931	0,167	6,400	1,214	46,480	0,424	16,219	3,062	117,234	0,840	32,159				
130,395	68,066	35,397	18,477	125,143	65,325	46,740	24,398	133,267	69,565	53,536	27,946	388,805	202,956	135,673	70,822	980,670	511,910	269,015	140,426				
9,190	111,515	3,134	38,028	8,851	107,403	3,101	37,627	9,418	114,283	4,128	50,090	27,458	333,200	10,363	125,745	55,250	670,458	20,178	244,857				
2,972	13,075	0,723	3,182	2,839	12,490	0,767	3,374	3,031	13,335	1,348	5,930	8,841	38,900	2,838	12,486	17,780	78,231	5,485	24,136				
1 564,7	952,6	424,8	266,0	914,6	337,8	973,9	396,0	4 665,7	2 841,1	1 628,1	999,8	11 768,0	6 976,1	3 228,2	1 977,3								

III квартал																	
Июль				Август				Сентябрь				III квартал					
Кол-во (в тн)	Банка	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Бутылка	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Банка	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Бутылка	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Банка	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Бутылка	Сумма (млн сум)
1 165,064	271,460	1 418,8	330,578	1 638	381,685	0,000	0,000	0,000	2 010,4	468,425	1 696,9	395,4	5 067,3	1 180,7			
2,915	6,549	3,5	7,975	4	9,208	0,000	0,000	0,000	5,0	11,301	4,2	9,5	12,7	28,5			
174,698	18,343	212,7	22,338	246	25,791	0,000	0,000	0,000	301,5	31,653	254,4	26,7	759,8	79,8			
318,691	525,203	388,1	639,580	448	738,460	0,000	0,000	0,000	549,9	906,278	464,2	765,0	1 386,1	2 284,3			
10,281	15,359	12,5	18,704	14	21,596	0,000	0,000	0,000	17,7	26,504	15,0	22,4	44,7	66,8			
21,808	54,063	26,6	65,836	31	76,015	0,000	0,000	0,000	37,6	93,289	31,8	78,7	94,9	235,1			
0,047	6,883	0,1	8,382	0	9,677	0,000	0,000	0,000	0,1	11,877	0,1	10,0	0,2	29,9			
0,004	0,484	0,0	0,589	0	0,680	0,000	0,000	0,000	0,0	0,835	0,0	0,7	0,0	2,1			
189,536	2,843	230,8	3,462	266	3,997	0,000	0,000	0,000	327,1	4,906	276,1	4,1	824,4	12,4			
0,489	18,735	0,6	22,815	1	26,342	0,000	0,000	0,000	0,8	32,328	0,7	27,3	2,1	81,5			
117,721	61,450	143,4	74,833	166	86,402	0,000	0,000	0,000	203,1	106,037	171,5	89,5	512,0	267,3			
10,223	124,054	14,6	176,729	16	189,853	0,000	0,000	0,000	21,5	261,154	14,5	175,7	51,7	627,7			
3,525	15,511	4,8	20,924	4	16,681	0,000	0,000	0,000	5,1	22,593	6,1	26,7	13,7	60,2			
	1 120,9		1 392,7	510,8	1 586,4			0,0		1 977,2	2 743,4	1 631,8	8 192,2	4 956,3			

IV квартал																					
Октябрь				Ноябрь				Декабрь				IV квартал				Всего					
Банка		Бутылка		Банка		Бутылка		Банка		Бутылка		Банка		Бутылка		Банка		Бутылка		Всего	
Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)
0,000	2 644,665	616,207	0,000	2 396,692	558,429	0,000	2 874,1	669,675	0,0	7 915,5	1 844,3	4 771,024	1 111,649	22 817,709	5 316,526						
0,000	6,616	14,866	0,000	5,996	13,472	0,000	7,2	16,156	0,0	19,8	44,5	11,935	26,818	57,081	128,260						
0,000	396,559	41,639	0,000	359,376	37,735	0,000	431,0	45,232	0,0	1 186,9	124,6	715,400	75,117	3 421,444	359,252						
0,000	723,420	1 192,197	0,000	655,590	1 080,412	0,000	786,2	1 295,644	0,0	2 165,2	3 568,3	1 305,064	2 150,745	6 241,545	10 286,067						
0,000	23,338	34,865	0,000	21,149	31,596	0,000	25,4	37,890	0,0	69,8	104,4	42,102	62,897	201,353	300,811						
0,000	49,504	122,721	0,000	44,862	111,214	0,000	53,8	133,369	0,0	148,2	367,3	89,306	221,390	427,113	1 058,813						
0,000	0,108	15,623	0,000	0,098	14,159	0,000	0,1	16,979	0,0	0,3	46,8	0,195	28,185	0,930	134,796						
0,000	0,010	1,098	0,000	0,009	0,995	0,000	0,0	1,193	0,0	0,0	3,3	0,018	1,981	0,085	9,473						
0,000	430,242	6,454	0,000	389,901	5,849	0,000	467,6	7,014	0,0	1 287,7	19,3	776,165	11,642	3 712,057	55,681						
0,000	1,111	42,528	0,000	1,007	38,540	0,000	1,2	46,218	0,0	3,3	127,3	2,004	76,720	9,584	366,920						
0,000	267,223	139,491	0,000	242,168	126,411	0,000	290,4	151,594	0,0	799,8	417,5	482,076	251,644	2 305,556	1 203,500						
0,000	26,763	324,764	0,000	21,167	256,865	0,000	28,7	348,845	0,0	76,7	930,5	40,464	491,028	215,079	2 609,983						
0,000	7,745	34,077	0,000	5,234	23,050	0,000	8,2	36,009	0,0	21,2	93,1	17,635	77,594	58,220	256,168						
0,0	2 586,5		0,0	2 298,7		0,0	2 805,8		0,0	12 796,8	7 691,1	7 713,2	4 587,4	36 888,9	22 086,2						

Потребность сырья и материалов МВН уч. №3 (стеклобутылка)

Наименование	Стоимость одной тонны, млн сум	I квартал			II квартал			I квартал			II квартал			II квартал					
		Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь		
		Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)
Песок кварцевый (Новон) ГОСТ 22551-77	0,233	0,000	1 081,174	251,914	1 103,846	257,196	2 185,0	509,1	1 077,9	251,143	1 083,6	252,474	1 148,6	267,618	3 310,0	771,2			
Глизем ГОСТ 30559-98	2,247	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0				
Доломит ГОСТ 23672-79	0,105	0,000	162,119	17,022	165,518	17,379	327,6	34,4	161,6	16,970	162,5	17,060	172,2	18,084	496,3				
Соля кальцинированная ГОСТ 5106-85	1,648	0,000	295,744	487,386	301,946	497,606	597,7	985,0	294,8	485,895	296,4	488,470	314,2	517,771	1 492,1				
Сульфат натрия ГОСТ 6318-77	1,494	0,000	9,541	14,253	9,741	14,552	19,3	28,8	9,5	14,210	9,6	14,285	10,1	15,142	29,2				
Натрий азотнокислый ГОСТ 828-79	2,479	0,000	20,238	50,170	20,662	51,222	40,9	101,4	20,2	50,016	20,3	50,281	21,5	53,298	65,0				
Селен ГОСТ 10298-79	144,903	0,000	0,044	6,387	0,045	6,521	0,1	12,9	0,0	6,368	0,0	6,401	0,0	6,785	0,1				
Олея кобальта ГОСТ 18671-73	112,015	0,000	0,004	0,449	0,004	0,458	0,0	0,9	0,0	0,447	0,0	0,450	0,0	0,477	0,0				
Известияк ГОСТ 23671-79	0,015	0,000	175,889	2,638	179,577	2,694	355,5	5,3	175,4	2,630	176,3	2,644	2,803	2,803	8,1				
Олея перия	38,283	0,000	0,454	17,386	0,464	17,750	0,9	35,1	0,5	17,333	0,5	17,424	0,5	18,470	1,4				
Стеклобой	0,5	0,000	145,396	75,897	148,445	77,488	293,8	153,4	145,0	75,665	145,7	76,066	154,5	80,628	445,1				
Полиэтиленовая пленка	12,1	0,000	3,712	45,045	3,771	45,756	7,5	90,8	3,4	41,708	3,9	46,846	4,1	50,049	11,4				
Бумага оберточная	4,4	0,000	1,165	5,124	1,075	4,730	2,2	9,9	1,1	4,744	1,1	4,983	1,3	5,693	3,5				
Итого		0,0	1 744,8	973,7	1 781,3	993,4	3 527,0	1 967,0	1 739,4	967,1	1 748,6	977,4	1 853,5	1 036,8	5 343,0	2 981,3			

Июль			III квартал			III квартал			IV квартал			IV квартал			IV квартал			Всего		
Кол-во (в тн)	Сумма (млн.сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн.сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн.сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн.сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн.сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн.сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн.сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн.сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн.сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн.сум)	
																				Кол-во (в тн)
1 133,9	264,192	1 160,4	270,371	1 122,2	261,462	3 416,4	796,0	1 038,5	241,964	1 148,6	267,618	1 080,1	251,672	3 267,2	761,3	12 178,6	2 837,6			
0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0			
170,0	17,852	174,0	18,270	168,3	17,668	512,3	53,8	155,7	16,330	172,2	18,084	162,0	17,006	489,9	51,4	1 826,1	191,7			
310,2	511,141	317,4	523,097	307,0	505,860	934,5	1 540,1	284,1	468,135	314,2	517,771	295,5	486,919	893,7	1 472,8	3 331,3	5 490,0			
10,0	14,948	10,2	15,298	9,9	14,794	30,1	45,0	9,2	13,690	10,1	15,142	9,5	14,240	28,8	43,1	107,5	160,6			
21,2	52,615	21,7	53,846	21,0	52,071	64,0	158,5	19,4	48,188	21,5	53,298	20,2	50,122	61,2	151,6	228,0	565,1			
0,0	6,698	0,0	6,855	0,0	6,629	0,1	20,2	0,0	6,135	0,0	6,785	0,0	6,381	0,1	19,3	0,5	71,9			
0,0	0,471	0,0	0,482	0,0	0,466	0,0	1,4	0,0	0,431	0,0	0,477	0,0	0,448	0,0	1,4	0,0	5,1			
184,5	2,767	188,8	2,832	182,6	2,738	555,8	8,3	168,9	2,534	186,9	2,803	175,7	2,636	531,5	8,0	1 981,3	29,7			
0,5	18,233	0,5	18,660	0,5	18,045	1,4	54,9	0,4	16,699	0,5	18,470	0,5	17,369	1,4	52,5	5,1	195,8			
152,5	79,596	156,0	81,458	150,9	78,773	459,4	239,8	139,7	72,899	154,5	80,628	145,3	75,824	439,4	229,4	1 637,8	854,9			
4,1	50,358	4,4	53,830	4,3	52,094	12,9	156,3	3,3	39,488	4,1	50,049	3,3	40,436	10,7	130,0	42,5	515,7			
1,4	5,962	1,4	6,373	1,4	6,168	4,2	18,5	0,8	3,508	1,3	5,693	0,8	3,625	2,9	12,8	12,9	56,6			
1 829,8	1 024,8	1 872,6	1 051,4	1 810,9	1 016,8	5 514,7	3 093,0	1 675,8	930,0	1 853,5	1 056,8	1 743,1	966,7	5 273,8	2 933,5	19 658,5	10 974,8			

Потребность сырья и материалов ППС

Наименование	Стоимость одной тонны, млн сум	I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал					
		Январь		Февраль	Март		Апрель		Май	Июнь		Июль		III квартал		
		Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)
Песок кварцевый (Налом) ГОСТ 22551-77	0,233	2 822,935	657,744	2 634,740	613,894	2 822,935	8 280,6	1 929,4	2 728,8	657,744	2 728,8	635,819	8 280,6	1 929,4	2 728,8	635,819
Глинозем ГОСТ 30559-98	2,247	15,318	34,420	14,297	32,126	15,318	44,9	101,0	14,8	33,273	14,8	33,273	44,9	101,0	14,8	33,273
Доломит ГОСТ 23672-79	0,105	777,849	81,674	725,992	76,229	777,849	2 281,7	239,6	751,9	81,674	751,9	78,952	2 281,7	239,6	751,9	78,952
Сода кальцированная ГОСТ 5100-83	1,648	877,461	1 446,055	818,963	1 349,652	877,461	2 573,9	4 241,8	848,2	1 446,055	848,2	1 397,853	2 573,9	4 241,8	848,2	1 397,853
Сульфат натрия ГОСТ 6318-77	1,494	23,166	34,608	21,621	32,301	23,166	68,0	101,5	22,4	34,608	22,4	33,455	68,0	101,5	22,4	33,455
Известник ГОСТ 23671-79	0,015	190,345	2,855	177,655	2,665	190,345	558,3	8,4	184,0	2,855	558,3	2,760	8,4	184,0	2,760	558,3
Стеклобой	0,5	392,256	204,758	366,106	191,107	392,256	1 150,6	600,6	379,2	204,758	379,2	197,932	1 150,6	600,6	379,2	197,932
Итого		4 707,1	2 462,1	4 393,3	2 298,0	4 707,1	13 807,4	7 222,2	4 550,2	2 462,1	4 550,2	2 380,0	13 807,4	7 222,2	4 550,2	2 380,0

Потребность сырья и материалов всего по производству

Наименование	Стоимость одной тонны, млн сум	I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал					
		Январь		Февраль	Март		Апрель		Май	Июнь		Июль		III квартал		
		Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)
Песок кварцевый (Налом) ГОСТ 22551-77	0,233	6 486,994	1 511,470	6 116,702	1 425,192	6 800,924	19 404,6	4 521,3	5 909,503	1 376,914	6 260,621	1 458,725	19 404,6	4 521,3	5 909,503	1 376,914
Глинозем ГОСТ 30559-98	2,247	21,486	48,279	19,603	44,049	22,508	63,6	142,9	20,068	45,093	21,207	47,653	63,6	142,9	20,068	45,093
Доломит ГОСТ 23672-79	0,105	1 327,263	139,363	1 248,102	131,051	1 374,336	3 949,7	414,7	1 228,851	129,029	1 293,319	135,798	3 949,7	414,7	1 228,851	129,029
Сода кальцированная ГОСТ 5100-83	1,648	1 879,726	3 097,788	1 771,418	2 919,296	1 965,598	5 616,7	9 256,4	1 718,250	2 831,676	1 817,804	2 995,740	5 616,7	9 256,4	1 718,250	2 831,676
Сульфат натрия ГОСТ 6318-77	1,494	55,099	82,912	52,348	78,204	58,269	166,1	248,2	50,461	75,386	53,501	79,928	166,1	248,2	50,461	75,386
Известник ГОСТ 23671-79	0,015	190,345	2,855	177,655	2,665	190,345	558,3	8,4	184,0	2,855	558,3	2,760	8,4	184,0	2,760	558,3
Стеклобой	0,5	392,256	204,758	366,106	191,107	392,256	1 150,6	600,6	379,2	204,758	379,2	197,932	1 150,6	600,6	379,2	197,932
Итого		10 627,7	5 868,6	10 019,1	5 605,2	11 135,4	31 782,2	17 735,2	9 689,6	5 380,3	10 262,0	5 562,0	31 782,2	17 735,2	9 689,6	5 562,0

Июль Кол-во (в тн) Сумма (млн сум)	III квартал			III квартал			IV квартал			IV квартал			Всего					
	Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Всего		
	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)
2 822,9	657,744	2 822,9	657,744	5 623,1	1 310,173	11 268,9	2 625,7	1 400,529	5 816,957	1 355,351	6 010,9	1 400,529	17 838,7	4 156,4	45 668,8	10 640,8		
15,3	34,420	15,3	34,420	30,5	68,563	61,1	137,4	32,617	73,291	70,927	32,6	73,291	96,8	217,5	247,8	556,8		
777,8	81,674	777,8	81,674	1 549,4	162,688	3 105,1	326,0	1 656,268	175,908	1 602,840	1 656,3	173,908	4 915,4	516,1	12 583,9	1 321,3		
877,5	1 446,055	877,5	1 446,055	1 747,8	2 880,425	3 502,8	5 772,5	1 868,371	3 079,075	1 808,101	1 868,4	3 079,075	5 544,8	9 137,9	14 195,4	23 394,0		
23,2	34,608	23,2	34,608	46,1	68,937	92,5	138,2	49,326	73,691	47,735	49,3	73,691	146,4	218,7	374,8	559,9		
190,3	2,855	190,3	2,855	379,2	5,687	759,8	11,4	405,300	6,080	5,883	405,3	6,080	1 202,8	18,0	3 079,4	46,2		
392,3	204,758	392,3	204,758	781,3	407,861	1 565,9	817,4	835,228	435,989	808,285	835,2	435,989	2 478,7	1 293,9	6 345,8	3 312,5		
4 707,1	2 462,1	4 707,1	2 462,1	9 376,1	4 904,3	18 790,3	9 828,6	10 022,7	5 242,6	9 699,4	5 073,4	10 022,7	29 744,9	15 558,6	76 150,0	39 831,5		

Июль Кол-во (в тн) Сумма (млн сум)	III квартал			III квартал			IV квартал			IV квартал			Всего					
	Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Всего		
	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)	Кол-во (в тн)	Сумма (млн сум)
7 969,959	1 857,000	7 407,195	1 725,877	9 985,557	2 226,635	25 362,7	5 909,5	10 926,512	2 545,877	10 640,026	2 479,126	11 353,860	2 645,449	32 920,4	7 670,5	94 726,5	22 071,3	
21,782	48,944	20,747	46,618	35,542	79,863	78,1	175,4	39,233	88,157	37,561	84,399	39,807	89,447	116,6	262,0	316,8	711,9	
1 549,629	162,711	1 465,244	153,851	2 205,555	231,373	5 218,4	547,9	2 393,355	251,302	2 326,044	244,235	2 457,434	258,031	7 176,8	753,6	19 939,9	2 093,7	
2 285,375	3 766,298	2 131,437	3 512,608	2 941,147	4 847,010	7 358,0	12 125,9	3 212,997	5 295,019	3 127,401	5 153,956	3 329,894	5 487,665	9 670,3	15 936,6	27 614,6	45 508,8	
68,585	102,462	63,619	95,043	84,641	126,448	216,8	334,0	92,704	138,495	90,296	134,897	96,475	144,129	279,5	417,5	807,7	1 206,6	
96,345	238,838	85,810	212,724	81,659	202,434	263,8	654,0	92,014	228,102	90,281	223,805	100,013	247,932	282,3	699,8	918,3	2 276,4	
0,210	30,406	0,187	27,082	0,178	25,772	0,6	83,3	0,200	29,039	0,197	28,492	0,218	31,564	0,6	89,1	2,0	289,8	
0,019	2,137	0,017	1,903	0,016	1,811	0,1	5,9	0,018	2,041	0,018	2,002	0,020	2,218	0,1	6,3	0,2	20,4	
1 027,679	15,415	936,127	14,042	1 088,857	16,333	3 052,7	45,8	1 204,995	18,075	1 176,858	17,653	1 274,517	19,118	3 656,4	54,8	11 060,2	165,9	
2,162	82,767	1,926	73,717	1,832	70,151	5,9	226,6	2,065	79,046	2,026	77,557	2,244	85,918	6,3	242,5	20,6	788,9	
998,079	520,997	936,231	488,713	1 300,831	679,034	3 235,1	1 688,7	1 407,897	734,922	1 376,796	718,688	1 457,699	760,919	4 242,4	2 214,5	12 020,9	6 274,9	
42,452	515,152	36,890	447,662	37,354	453,296	116,7	1 416,1	42,340	513,794	37,243	451,945	45,625	555,654	125,2	1 519,4	373,5	4 531,985	
13,952	61,388	11,533	50,743	10,053	44,233	35,5	156,4	12,237	53,842	10,133	44,587	13,386	58,900	35,8	157,3	112,0	492,735	
13 021,7	7 404,5	12 112,3	6 850,6	16 423,0	9 104,4	41 557,0	23 359,5	17 964,1	9 977,7	17 490,7	9 661,3	18 654,5	54 109,3	30 024,0	155 406,8	86 433,376		

Прогноз затрат на производство

в 2020 г.

млн. сум

Наименование	Всего	МВП уч№1				МВП уч№2			
		I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
		1. Прямые затраты на материалы всего:	129 759,8	2 021,8	0,0	5 827,7	5 810,9	10 838,6	8 278,4
в т.ч. сырьевые материалы	86 433,3763	1 262,6	0,0	3 849,9	3 840,8	7 283,3	5 111,2	6 588,1	7 691,1
топливно-энергетические	43 326,4	759,1	0,0	1 977,8	1 970,1	3 555,3	3 167,2	3 223,3	3 771,9
2. Прямые затраты на труд - всего	26 740,9	1 091,4	0,0	2 889,2	2 878,8	1 756,2	1 282,5	1 592,3	1 863,3
в т.ч. соцстрах	2 865,1	116,9	0,0	309,6	308,4	188,2	137,4	170,6	199,6
основная ЗП	23 875,8	974,5	0,0	2 579,7	2 570,4	1 568,1	1 145,1	1 421,660	1 663,619
3. Косвенные затраты на материалы,	6 291,694	160,4	0,0	417,9	416,3	952,0	848,1	863,1	1 010,0
4. Косвенные затраты на труд,	2 828,216	51,1	0,0	133,2	132,6	222,4	198,1	201,6	235,9
5. Накладные расходы всего	29 651,434	277,2	0,0	722,3	719,4	3 451,8	3 244,7	3 274,7	3 567,4
в т.ч. амортизация	5 620,4	51,4	0,0	133,8	133,3	1 019,7	908,4	924,5	1 081,9
отчисл. на холодн.ремонт	8 257,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1 554,7	1 554,7	1 554,7	1 554,7
6. Итого производственная себестоимость	195 272,0	3 601,907	0,000	9 990,269	9 958,062	17 220,966	13 851,798	15 743,092	18 139,608
7. Расходы периода	50 084,9	3 281,1	2 854,0	3 188,8	3 523,8	3 106,376	2 702,009	3 018,958	3 336,117
9. Итого затраты на производство	245 356,913	6 883,0	2 854,0	13 179,0	13 481,8	20 327,3	16 553,8	18 762,1	21 475,7

Наименование	МВП уч№3				ППС			
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
	1. Прямые затраты на материалы всего:	3 603,464	4 639,407	4 804,342	4 570,136	12 183,217	12 183,217	13 655,316
в т.ч. сырьевые материалы	1 967,024	2 981,332	3 092,972	2 933,519	7 222,203	7 222,203	9 828,562	15 558,575
топливно-энергетические	1 636,440	1 658,075	1 711,371	1 636,617	4 961,015	4 961,015	3 826,753	4 510,357
2. Прямые затраты на труд - всего	953,337	1 444,181	1 490,602	1 425,492	1 463,892	1 463,892	1 992,184	3 153,619
в т.ч. соцстрах	102,1	154,7	159,7	152,7	156,8	156,8	213,4	337,9
основная ЗП	851,194	1 289,448	1 330,895	1 272,761	1 307,047	1 307,047	1 778,736	2 815,731
3. Косвенные затраты на материалы,	96,186	97,458	100,590	96,196	223,637	223,637	304,344	481,775
4. Косвенные затраты на труд,	87,326	88,480	91,324	87,335	235,502	235,502	320,491	507,336
5. Накладные расходы всего	933,847	946,193	976,607	933,948	2 164,562	2 164,562	2 724,976	3 549,260
в т.ч. амортизация	81,674	82,754	85,414	81,683	187,822	187,822	255,603	404,618
отчисл. на холодн.ремонт	0,000	0,000	0,000	0,000	611,658	611,658	611,658	203,886
6. Итого производственная себестоимость	5 674,160	7 215,719	7 463,466	7 113,108	16 270,811	16 270,811	18 997,310	27 760,921
7. Расходы периода	2 541,665	2 210,808	2 470,139	2 729,642	3 861,847	3 359,138	3 753,169	4 147,461
9. Итого затраты на производство	8 215,8	9 426,5	9 933,6	9 842,7	20 132,7	19 629,9	22 750,5	31 908,4

Программа поэтапного обновления основных средств производственного назначения на 2020 год.

п/п	Приобретаемое оборудование	Страна изготовитель	Ожидаемый эффект
1	Реализация проекта "Строительство новой флоат-линии по производству листового стекла мощностью 400 тн/сутки"	Китай, Европа	Позволит увеличить производство листового стекла до 20,0 млн м ² /год, расширить ассортимент по толщинам и размерам, увеличить экспортную реализацию.
2	Покупка и установка контрольного оборудования для определения качества листового стекла	Германия	Позволяет значительно улучшить контроль качества стекла листового.
3	Приобретение оборудования для очистки и сортировки стекла вторичной переработки	Германия	В результате очистки и сортировки повышается качество с/боя, выпуск продукции увеличится на 2% на сумму более 3,0 млрд. сум в год.
4	Реконструкция существующих с/в печей МВП уч№1 с учетом последних инновационных разработок ведущих проектных организаций стекольной отрасли	Италия	Позволит увеличить производительность на 60%, снизить расход газа на 1 тн сваренной с/массы
5	Приобретение газоанализатора отходящих газов	Россия	Позволяет более качественно регулировать соотношение газ-воздух при стекловарении.
6	Оборудование для обогащения сырьевых материалов	Германия	Позволяет повысить качество обработки сырьевых материалов
7	Покупка электрооборудования для реконструкции линии электропередач	Россия	Увеличение мощности линии электропередач для пуска новой линии по производству флоат-стекла