



BIOKIMYO
AKSIYADORLIK JAMIYATI

«ОДОБРЕН»

на заседании наблюдательного совета

АО «BIOKIMYO»

от «29» ноября 2019 года



ПРОЕКТ БИЗНЕС-ПЛАНА

ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ АО "BIOKIMYO"

на 2020 год



Почтовый адрес и адрес электронной почты

112004, Ташкентская область, г.Янгиюль,
ул.Кимёгар,1

info@biokimyo.uz, biokimyo@mail.ru

ИНН

200468069

РАЗДЕЛЫ БИЗНЕС ПЛАНА

1. Резюме
2. Сведения о предприятии
 - Наименование.
 - Местонахождение.
 - Юридический статус и действующее законодательство.
 - Цели деятельности и краткая характеристика предприятия.
 - Руководство предприятия.
 - Банковские реквизиты.
 - Адрес налоговой инспекции.
 - Высший орган управления.
 - Уставный фонд.
 - Год образования.
3. Структура
4. Штатное расписание АУП
5. Поставленные цели.
6. Оценка рынков, конкуренция и конкурентные преимущества
7. О ходе реализации инвестиционных проектов отраслевой программы модернизации и техническое перевооружение на 2020 год
8. Стратегия маркетинга.
9. Продукция, краткое описание.
10. Соответствие выпускаемой продукции международным стандартам.
11. План производства. Прогнозирование продаж.
12. Программа капитальных вложений
13. Оценка рисков.
14. Анализ финансово – экономической деятельности
15. План мероприятий по улучшению эффективности корпоративного управления в обществе
16. Мероприятия, направленные на охрану труда работников предприятия
17. Приложения: Расчетные таблицы к бизнес-плану
 - Основные финансово – экономические показатели.
 - Программа капитальных вложений на 2020 год.
 - План производства продукции по АО"ВЮКІМЮ" на 2020 год.
 - План реализации продукции на 2020 год по АО"ВЮКІМЮ".
 - Сводная смета затрат на производство на 2020 год
 - Потребность воды, электроэнергии, газа, пара и

- химически очищенной воды на 2020 год
- Перечень материально-технических ресурсов для обеспечения текущей хозяйственной деятельности на 2020 год
 - Фонд на охрану труда.
 - Прогнозируемые затраты на охрану труда в 2020 году (с приложениями)
 - Прямые производственные затраты.
 - Расчет суммы амортизационных отчислений по основным средствам и нематериальным активам.
 - Расшифровка основных средств и нематериальных активов.
 - Справка о расходах периода на 2020 год.
 - Налоги и обязательные платежи на 2020 год.
 - Использование мощностей на производстве спирта из зерна на 2020 год
 - Основные финансово-экономические показатели и темпы экономического роста на 2020 год
 - Размер спонсорской и благотворительной помощи на 2020 год.
 - Калькуляции на основные виды продукции на 2020 год
 - Сводная смета затрат на производство на 2020 год
 - Сводные показатели производства и снижения себестоимости по АО "ВЮКИМУО" на 2020 год.
 - Показатели рентабельности, ликвидности и деловой активности не ниже установленной нормы
 - Программа повышения квалификации руководителей и специалистов на 2020 год
 - Размер дивидендов выплачиваемых акционерам.
 - Ожидаемые размеры оплат и премии членов наблюдательного совета, исполнительного органа и председателя ревизионной комиссии на 2020 год.
 - Долгосрочные инвестиции.
 - Информация о денежных потоках на 2020 год (ожд.)
 - Прогноз прибыли и убытков на 2020 год
 - Основные показатели бухгалтерского баланса
 - Динамика финансово - экономических показателей, анализ финансовых коэффициентов.
 - Распределение по удельному весу основных и дополнительных ключевых показателей эффективности на 2020 год
 - Уставной капитал.
 - Чистая прибыль по итогам 2020 года.

I. РЕЗЮМЕ

Бизнес-план АО «BIOKIMYO» разработан на 2020 год, целью, которого является получение наибольшей прибыли по итогам года и обеспечение темпа роста товарной продукции.

Бизнес идея плана заключается в выполнении баланса производства и использования пищевого этилового спирта на 2020 год. Цель производства обеспечение пищевым этиловым спиртом предприятий, производящих алкогольную продукцию и других республиканских потребителей.

Все расчеты в бизнес-плане произведены по состоянию на ноябрь 2020 года.

В соответствии с расчетами, приведенные в разделе XVII, выпуск товарной продукции на 2020год запланирован в действующих ценах – **143млрд 031млн.сум.**

В целях сопоставления выпускаемой товарной продукции с прошлым годом и для определения темпа роста продукции, товарная продукция обсчитывается в сопоставимых ценах, действующих на начало года, т.е. на 01.01.2020г. При составлении бизнес-плана эта сумма за 2020год составила **142 млрд 055млн.сум.**

Производство товаров народного потребления на 2020год составит **4млрд 850млн.сум.** В перечень товаров народного потребления входит реализация отходов производства спирта пищевого барды жидкой в действующих ценах .

На 2020 год выпуск товарной продукции в натуральном выражении запланирован:

Пищевой спирт	тыс.дал	1436
Технический спирт	тыс.дал	60
Технологический пар	гкал	6,0
Газы брожения	тыс.тн	2,4
Барда жидкая	тыс.тн	154,92

Коэффициент использования производственной мощности пищевого спирта в год в среднем составляет 79,3 %.

Для производства пищевого спирта потребность пшеницы, согласно утвержденным нормам в год составляет 47503тн.

При производстве пищевого спирта образуется отход производства ЭАФ (эфирно-альдегидная фракция), которая является основным сырьём для производства технического спирта, а также при необходимости закупается ЭАФ на АО ИИ Бектимирспирт, АО Кукондспирт, АО Андижонбиокиме .

По утверждённой технологической инструкции потребность ЭАФ в год составит 69,6 тыс дал.

В 2020 году в бизнес-плане предусмотрено за счёт собственных средств произвести капитальные вложения в размере 6 602 млн.сум.

Численность всего по предприятию 390 человек, из них в основной деятельности заняты 353 человек, в том числе рабочих – 277 человек, служащих – 76 человек.

Общий фонд заработной платы составляет 19 306 млн.сум. Средняя заработная плата работников запланирована в размере 4296,8 тыс сум в месяц.

Общая выручка от реализации вышеуказанной продукции в действующих ценах на 2020 год составит – 183 млрд 066 млн.сум, из них акцизный налог 16 млрд 156 млн.сум и НДС 23 млрд 878млн.сум.

За минусом этих налогов сумма чистой выручки на 2020 год составит – 137млрд 860 млн.сум.

Общие затраты на реализуемую продукцию, т.е. производственная себестоимость на 2020 год составит – 110млрд 719млн.сум.

Общий финансовый результат (валовая прибыль) запланирован на 2020год -32млрд 312млн.сум.

Запланированы на 2020 год расходы периода:
Реализация готовой продукции на 2020 год – 268млн.сум.

Административные расходы -4 млрд 304млн.сум.

Прочие операционные расходы – 8млрд 113 млн.сум.

Прочие доходы от основной деятельности на год – 1500 млн.сум.

Прочие доходы включают в себя доходы от реализации зерновых отходов и арендной платы, продукции сельскохозяйственной деятельности и прочие услуги.

Итого финансовый результат от основной деятельности, включая прочие доходы на 2020 год составит – 21 млрд 126 млн.сум.

Расходы по финансовой деятельности составят 1млрд 023млн сум

Финансовый результат от общехозяйственной деятельности на 2020 год составит – 20 млрд 103млн.сум.

После уплаты налогов на прибыль на 2020год – 2млрд 652млн.сум.

Чистая прибыль по предприятию на 2020 год составит 17 млрд 450 млн.сум.

II. СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Акционерное общество «БИОКИМЬО» было создано на основании решения собрания акционеров и зарегистрировано Ташкентским областным отделением Госкомимущества Республики Узбекистан за № 271-О от 30 мая 1994 года.

Перерегистрировано решением Хокимията г. Янгиюль за № 706 от 14 августа 1995 года.

Предприятие зарегистрировано как юридическое лицо и ему выдано свидетельство о государственной регистрации № 2270 от 13.06.2013 года.

Форма собственности - акционерное общество.

Полное наименование	Открытое акционерное общество «БИОКИМЬО
Местонахождение: E-mail:	Республика Узбекистан, 112004, Тошкентская область, Янгиюльский район, г.Янгиюль, улица Кимёгар, 1 biokimyo@mail.ru , biokimyo@umail.uz
Банк реквизитлари:	х/р 20210000500129657001, МФО 00484,

		ИРАК YOLI BANK АИКБ Янгиюльский ф-л
	<i>Регистрационные и идентификационные номера присвоенные</i>	
Регистрирующим органом Янгийул туман хокимлиги хузуридаги ТСПУ инспекцияси № 2084, 13.06.2013 йил,		Органами налоговой службы ИНН 200468069
Органами государственной статистики ТХШ 1151 МШ 144 КТУТ 00478983 МХОБТ 1727259501 ХХТУТ 18141		Телефон: (8-370) 602-49-18. Факс: (8-370) 302-43-84

Основными видами деятельности АО «БИОКИМУ» является:

- Производство спирта этилового ректифицированного (из зерна);
- Производство спирта этилового технического ректифицированного;
- Производство технологического пара.

Янгиюльский биохимический завод, ныне АО "БИОКИМУ", сдан в эксплуатацию в 1957 году с пуском паросилового цеха.

Паросилового цех был предназначен для обеспечения паром предприятий г.Янгиюля и собственного производства. В паросиловом цехе находятся в эксплуатации 2 паровых котлов, в том числе один марки ДЕ-25/14 - мощностью 25 тн. / час, паровой котел марки ДЕ-16/14-ГМ-О мощностью 16 тн / час. В 2020 году прогнозируется выработка пара технологического в количестве 87,3 тыс. Гкал.

В 1958 году был сдан в эксплуатацию *гидролизно-спиртовой цех* проектной мощностью 170 тыс.дал технического спирта в год. Технический спирт производился для производственных нужд предприятий кабельной, кожевенной, радиотехнической и других отраслей промышленности республики на основе растительного сырья - древесные опилки и рисовая лузга. Процесс получения технического спирта был основан на микробиологическом сбраживании гексозных сахаров, полученных в результате гидролиза растительного сырья.

В результате отсутствия растительного сырья в 2003 году гидролизное отделение было остановлено. В настоящее время технологический процесс производства технического спирта осуществляется за счет эпорации и перегонки фракции головной этилового спирта (ЭАФ) - являющейся побочным продуктом производства спирта из зерна. На 2060 год прогнозируется выпуск спирта технического 60 тыс дал.

В соответствии с распоряжением Кабинета Министров при Президенте Республики Узбекистан «Об увеличении выпуска этилового спирта для обеспечения потребности народного хозяйства республики» на АО «БИОКИМУ» был построен и принят в эксплуатацию в декабре 1998 года комплекс производства спирта из зерна проектной мощностью 821,4 тыс.дал. В 2014 году АО «БИОКИМУ» было включено, по Постановлению Президента Республики Узбекистан № ПП-2069 от 18.11.2013года в инвестиционную программу с проектом «Модернизация спиртового производства с установкой БРУ» с увеличением мощности на 3тыс дал в сутки. В 2014году с итальянской

компанией Frilli был заключен договор на поставку оборудования . В декабре 2014 года новая линия БРУ была принята в эксплуатацию

Основными потребителями спирта этилового ректификованного из зерна по ГОСТ 5962-67 являются предприятия входящие в состав Инспекции по урегулированию алкогольного и табачного рынка, ГАК РУз.«Дори-дармон», « Уззоветтаминот-хизмат», ГАК «Узфармсаноат», «Ег-мой тамаки саноат», ИЧБ «Сувокава», ГУП «Академтаминот», ООО«Темирйулфармация», предприятия парфюмерии и косметики, областные и районные хокимияты и прочие сторонние организации.

Основным сырьём для производства спирта этилового ректификованного из зерна является *пшеница*. Производство спирта этилового ректификованного из зерна основано на процессе сбраживания микробиологическим путем продуктов ферментативного гидролиза крахмала, являющегося основной частью пшеницы.

Обеспечение производства спирта этилового ректификованного зерновым сырьем осуществляется предприятиями ГАК «Уздонмахсулот» за счет республиканского фонда. Снабжение производства материалами и химикатами осуществляется отечественными предприятиями по ранее сложившимся и вновь установленным прямым связям.

Комплекс производства спирта из зерна технологическим оборудованием, согласно рабочему проекту, укомплектован полностью.

На технологическое оборудование по производству спирта этилового ректификованного из зерна Центром Государственного санэпиднадзора по Ташкентской области при Министерстве здравоохранения Республики Узбекистан выдан гигиенический сертификат, а агентством Узстандартом Республики Узбекистан выдан сертификат соответствия, номер ГОСТа Oz DSt 3115-2016

На 2020 год прогнозируется выпуск спирта этилового из зерна 1 436 тыс дал.

В составе комплекса производства спирта из зерна имеется цех по получению сжиженной углекислоты мощностью 2 800 тн /год. Сжиженную углекислоту производят из побочного продукта производства спирта газов брожения, которые образуются в процессе спиртового сбраживания сусла. По качественным показателям выпускаемая углекислота соответствует требованиям ГОСТ - 8050.

В настоящее время оборудование производства спирта этилового находится в удовлетворительном состоянии. Цех по производству углекислоты передан в аренду. Планируется реализовать в 2020 году газов брожения 2,40 тыс тн.

В процессе производства спирта этилового ректификованного образуется побочный продукт – эфиры - альдегидная фракция, которая используется на собственные нужды для получения спирта этилового технического ректификованного по ГОСТу Ts 00478983-01/2014. На 2020 год прогнозируется выпуск спирта этилового из эфиры-альдегидной фракции 60 тыс дал.

Образующийся в процессе производства спирта из зерна отход – после спиртовая зерновая барда используется населением, фермерскими хозяйствами на корм сельскохозяйственным животным. Прогнозируется выход барды жидкой и ее реализация через биржу на 2020 год 154,92 тыс тн.

Высший орган управления общества - Общее собрание акционеров.

Руководство предприятия осуществляется *Исполнительным органом*- управлением предприятия в составе 9 человек, по факту до общего собрания акционеров 9 человек.

Председатель правления	- Хайдаров У.А.	
Члены правления:	- Директор по производству, локализации, расширения кооперационных связей и информационных технологий	Ш.Э.Мирзаев
	- Директор по режиму и персоналу	А.Р.Мансуров
	- Главный технолог	Б.Д.Турбаев
	- Директор по маркетингу, продажам и инвестициям	С.С.Шамшиев
	-Директор по экономике и планированию	К.А.Хусанов
	- И.о. главного бухгалтера	К.А.Меметова
	Начальник отдела внутренних и внешних закупок	Р.Аликулов
	Ведущий бухгалтер	М.Ю.Каратаева

ОАО «ВЮКИМУ» было учреждено в результате преобразования Янгиюльского завода «БИОХИМ» на основании приказов Госкомимущества РУз № 271-о от 30.05.1994г. и 994-о от 17.06.1995 г. в соответствии с решением общего собрания акционеров.

В связи с выходом закона Республики Узбекистан № ЗРУ-370 от 6 мая 2014 г. «Об акционерных обществах и защите прав акционеров» в новой редакции акционерное общество внесло соответствующие изменения в свои корпоративные документы.

В результате переименования и утверждения организационной формы в виде акционерного общества Предприятие стало называться **АО «ВЮКИМУ»** с соответствующими изменениями названий в круглой печати, штампах, фирменных бланках.

Устав в редакции от 11.08.2014 года зарегистрирован в Инспекции по регистрации субъектов предпринимательства г. Янгиюля Ташкентской области и действовал до утверждения и регистрации устава редакции от 18.06.2015 года. Устав в следующей редакции был зарегистрирован Центром «Ягона Дарча» при Хокимияте Янгиюльского района Ташкентской области за № 5209 от 19.07.2016 года.

Следующая редакция устава утверждена общим собранием акционеров от 15.06.2017 года, зарегистрирована Центром «Ягона Дарча» при Хокимияте Янгиюльского района Ташкентской области за № 16205 от 22.06.2017 года.

Следующая редакция устава утверждена общим собранием акционеров от 26.06.2018 года, зарегистрирована Центром государственных услуг «Ягона Дарча».

На основании Постановления Президента Республики Узбекистан от 28.02.2018 г. N ПП-3573 "О мерах по коренному совершенствованию винодельческой отрасли и реализации алкогольной продукции" АО «ВЮКИМУ» вошло в структуру в АО "Узшаробсаноат", в которое было переименовано АО "Узвиносаноат-холдинг" в соответствии с тем же Постановлением Президента РУз.

На основании На основании Указа Президента Республики Узбекистан УП-5656 «**О мерах по совершенствованию государственного регулирования производства и оборота алкогольной и табачной продукции, а также развитию виноградарства и**

виноделия» доля АО «Узшаробсаноат» в уставном капитале передан Агентству по управлению государственными активами Республики Узбекистан.

Самая последняя редакция устава утверждена общим собранием акционеров от 27.06.2019 года, зарегистрирована Центром государственных услуг «Ягона Дарча».

Согласно проспекту эмиссии, зарегистрированного Управлением по Ташкентской области Центра по координации и контролю за функционированием рынка ценных бумаг, на основании приказа № RU106L0160T3 рег. №L0160-6 от 03.06.2015 года был осуществлен взамен всех предыдущих выпусков шестой выпуск акций в количестве 357080 штук, номинальной стоимостью одной акции – 3350 сум на сумму 1196218 тыс. сум. На основании приказа № RU107L0160T1 рег. №L0160-7 от 18.08.2016 года Управлением по Ташкентской области Центра по координации и контролю за функционированием рынка ценных бумаг зарегистрирован седьмой дополнительный выпуск акций в количестве 1071240 штук той же номинальной стоимостью одной акции – 3350 сум. Решение о дополнительном выпуске акций было принято наблюдательным советом общества 28.07.2016 года.

Восьмой выпуск акций состоялся в результате реализации решения общего собрания акционеров от 15.05.2018 года об увеличении уставного фонда путем дополнительного выпуска акций частично за счет чистой прибыли 2017 года и частично за счет накопленной прибыли прошлых лет. На основании приказа RU108L0160T9 рег. №L0160-8 от 20.06.2018 года Управлением по Ташкентской области Центра по координации и контролю за функционированием рынка ценных бумаг зарегистрирован данный выпуск акций в количестве 1 428 320 штук по той же номинальной стоимости одной акции – 3350 сум.

На момент регистрации Уставной фонд АО «BIOKIMYO» определен в размере 9 569 744 000 сум и распределен между участниками следующим образом:

Уставной фонд	- 2 856 640 штук 9 569 744 000 сум
Агентство по управлению государственными активами	- 51 %, - 1 456 880 штук, - 4 880 548 000 сум;
Физические лица и другие юридические лица	- 49% - 1 399 760 штук - 4 689 196 000 сум

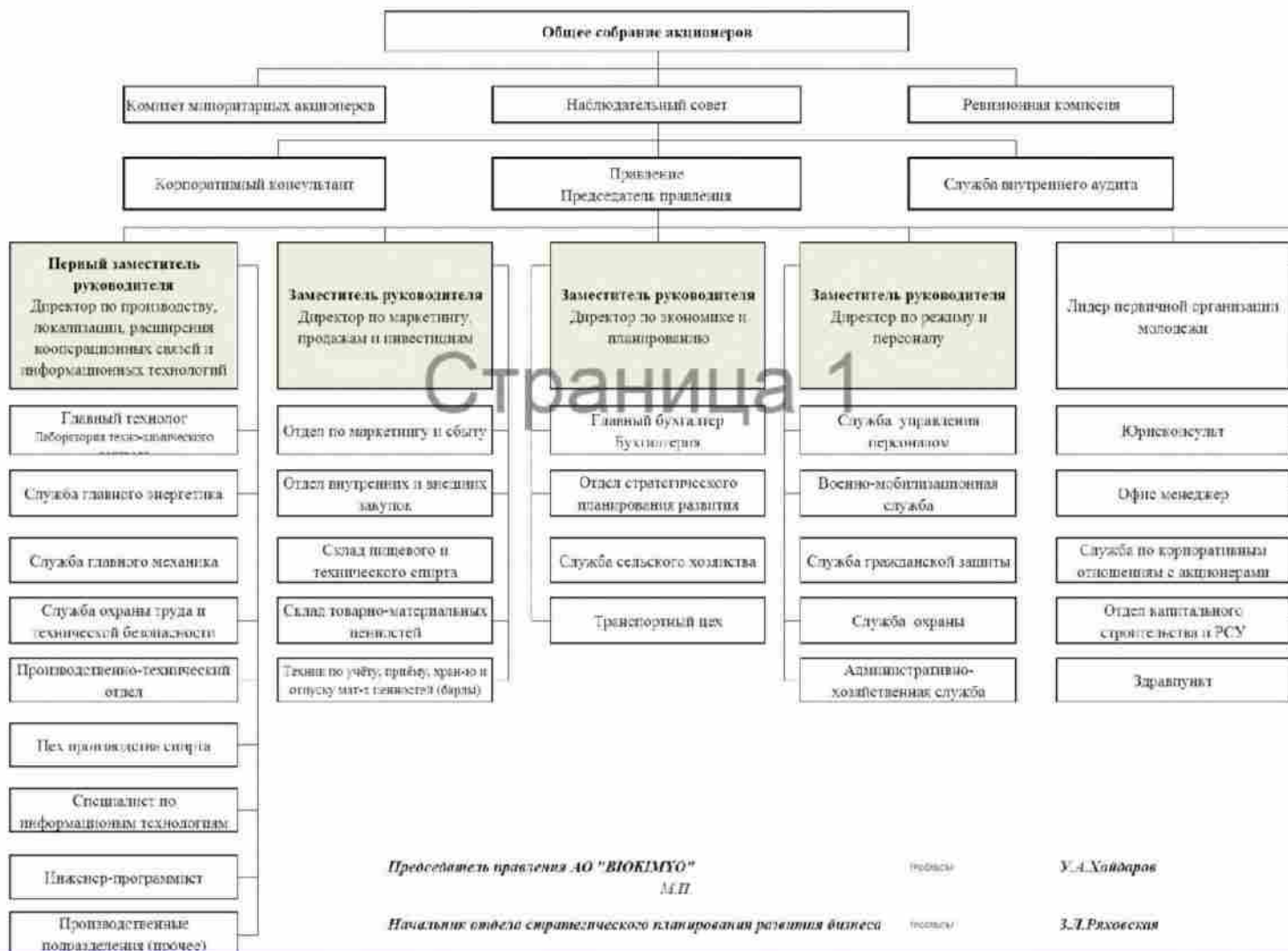
"УТВЕРЖДЕН"
на высочайшем общем собрании
акционеров АО "ВЮКИМУО"
от 10 октября 2019 года

Председатель собрания
А.Химатов

Приложение №1
"ОДОБРЕН"

на заседании наблюдательного совета
АО "ВЮКИМУО"
протокол №5 от 12 сентября 2019 года

Организационная структура АО "ВЮКИМУО"



Страница 1

IV. ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ
работников управленческого персонала АО «ВЮКИМУО» на 2020 год

Наименование должностей	Количество штатных единиц	Установленный разряд
Управленческий персонал		
Председатель правления	1	15
Директор по производству, локализации, расширению экономических связей и информационных технологий	1	14
Директор по режиму и персоналу	1	14
Директор по маркетингу, продажам и инвестициям	1	14
Директор по экономике и планированию	1	14
Производственно-технический отдел		
Начальник отдела	1	12
Отдел стратегического планирования развития бизнеса		
Начальник отдела	1	12
Ведущий инженер-экономист	1	9
Инженер по организации и нормированию труда	1	9
Бухгалтерия		
Главный бухгалтер	1	14
Заместитель главного бухгалтера	1	12
Ведущий бухгалтер	2	9
Бухгалтер	1	7
Служба охраны труда и техники безопасности		
Начальник службы	1	12
Служба управления персоналом		
Начальник службы	1	11
Служба главного энергетика		
Главный энергетик	1	13
Ведущий инженер-энергетик	1	9
Отдел внутренних и внешних закупок		
Начальник отдела	1	12
Отдел по маркетингу и сбыту		
Начальник отдела	1	11
Ведущий экономист	1	10
Отдел капитального строительства и РСУ		
Заместитель председателя правления по капитальному строительству	1	14
Военно-мобилизационный отдел		
Начальник службы	1	11
ЛТХК		
Главный технолог	1	13
ВОХР		
Начальник охраны	1	9
Паросиловой цех		
Начальник цеха	1	10
Транспортный цех		
Начальник цеха	1	9
Ремонтно-механический цех		
Начальник цеха	1	9
Склад пищевого и технического спирта		
Заведующий складом	1	6
Цех производства спирта		
Начальник цеха	1	10
Зернохранилище		
Начальник цеха	1	9
Итого управленческий персонал:	31	

V. ПОСТАВЛЕННЫЕ ЦЕЛИ.

- улучшение качества выпускаемой продукции
- повышение квалификации персонала
- обеспечение стабильно высоких производственно-экономических показателей
- снижение себестоимости продукции
- своевременное обновление изношенного оборудования
- модернизация и реконструкция производства

VI. ОЦЕНКА РЫНКОВ, КОНКУРЕНЦИЯ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА.

Политика нашего государства направлена на создание различных производств и, на стимулирование развития существующих производств, выпускающих импортозамещающие и экспортно-ориентированные товары.

Реконструкция и техническое перевооружение существующих и ввод в эксплуатацию новых производств, способствует быстрому насыщению локальных рынков продукцией, пользующейся большим спросом у населения, увеличению сырьевой базы для других производств, значительному повышению качества продукции, снижению затрат и потерь на перевозках, гибкому регулированию на изменение спроса на производимую продукцию.

Выдача квот на производства этилового спирта из пищевого сырья и технического осуществляется Инспекцией по регулированию алкогольного и табачного рынка при МФ РУз на основании Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан.

Перспективы сбыта основной и побочной продукции предприятия определяются текущей конъюнктурой и тенденциями развития: рынка спирта этилового ректифицированного пищевого, спирта этилового технического, пара технологического и кормов для животноводства (барда жидкая), сивушных масел.

Потребителями спирта этилового пищевого в республике являются:

- пищевая промышленность;
- фармацевтические предприятия;
- парфюмерные предприятия;
- медицинские учреждения.

Рынок потребителей сивушного масла.

Сивушное масло используется в лакокрасочной промышленности. Опыт работы показал заинтересованность потребителей в приобретении всего объема вырабатываемого сивушного масла.

Основные конкуренты производства:

Технология производства спирта на заводах-АО «Коканд спирт» (2839тыс. дал/год), АОЭП «Бектемир-спирт» (1370 тыс. дал/ год) аналогична технологии производства спирта из крахмального сырья. На АО «Андижон биокимё заводи»(1526тыс дал/год) технология основана на ферментационном гидролизе крахмала, прошедшего вводно-тепловую обработку и сбраживания образующихся сахаров дрожжами.

Конкурентными преимуществами АО «ВЮКИМУО» являются:

- новизна технологии и оборудования;
- высокое качество продукции;
- эффективное использование сырья, реализация побочных продуктов, экологически чистое производство;
- близость к предприятиям-потребителям продукции.

VII. О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ОТРАСЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ МОДЕРНИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ НА 2020 ГОД.

На 2020 год в программу инвестиций предприятие не включено. На 2020 год разработан комплекс мер по модернизации и реконструкции действующих производств на сумму **6 602 млн сум.**

VIII. СТРАТЕГИЯ МАРКЕТИНГА.

В течение расчетного периода планируется реализовать всю производимую основную и побочную продукцию потребителям Республики Узбекистан. Отношения с потребителями будут строиться на основе долгосрочных договоров, в которых будут прописаны график и условия поставок, включая ценовые взаимоотношения.

Такие взаимоотношения с клиентами позволят наладить стабильное и предсказуемое производство, и сбыт продукции.

Договора на спирт пищевой и технический будут заключаться напрямую с конечными потребителями по разнарядке Инспекции по регулированию алкогольного и табачного рынка при МФ РУз. Ценовая конъюнктура регулируется Министерством Финансов Республики Узбекистан.

Ответственность за сбытовую и маркетинговую деятельность возложена на отдел сбыта, основными функциями которого являются:

- отслеживание рыночных цен на основной и побочные продукты, конъюнктуры спроса и предложения и изменений государственной политики в сфере регулирования отрасли;
- установление и поддержание долгосрочных договорных отношений с клиентами.

IX. ПРОДУКЦИЯ, КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ.

Спирт этиловый ректификованный является конечным продуктом производства и отвечает требованиям ГОСТ.

Настоящий стандарт распространяется на этиловый спирт, получаемый путём брагоректификации спиртовых бражек или ректификации этилового спирта-сырца, вырабатываемого из зерна пшеницы ГОСТ 9353-90. Спирт этиловый ректификованный в зависимости от степени очистки выпускается следующих сортов «Люкс», «Экстра», «Высшая очистка».



Этиловый спирт обладает характерным запахом и жгучим вкусом, очень гигроскопичен, интенсивно поглощает воду из воздуха, растительных и животных тканей. Смешивается в любых соотношениях с водой, эфиром, глицерином, бензином и другими органическими растворителями.

Этиловый спирт используется в пищевой промышленности для приготовления ликеро-водочных изделий, крепления вин, как восстановитель меди из окислов. Кроме того широкое применение спирт находит в лакокрасочной, кожевенной, электронной, химической, медицинской парфюмерной, фармацевтической и других отраслях промышленности.

Спирта этиловый ректификованный технический производится путем перегонки получаемой на АО «ВЮКИМУО» эфиральдегидной фракции (ЭАФ) – побочного продукта процесса брагоректификации производства спирта этилового ректификованного из пищевого сырья. по TSh 18 - 81:2012 «Фракция головная этилового спирта. Технические условия».

Спирт этиловый ректификованный технический находит широкое применение в народном хозяйстве. Он применяется в качестве сырья в химической, лакокрасочной и других отраслях промышленности, используется в качестве растворителя, в лабораторной практике и в производстве.

Паросиловой цех был предназначен для обеспечения паром предприятий г. Янгиюля и собственного производства.



Фракция головная этилового спирта (ЭАФ), является побочным продуктом спиртовой промышленности, получается при выработке спирта этилового ректификованного из пищевого сырья и соответствует требованиям TSh 18-81-2012. Фракция головная этилового спирта используется для технических нужд и производство этилового технического ректификованного спирта.

Масла сивушные являются побочным продуктом ректификации этилового спирта, выпускается по ГОСТ 17071-91 и представляет собой смесь спиртов: амиловых, изобутилового, Н- пропилового и этилового. Кроме того , масла сивушные содержит воду и незначительное количество других органических соединений.

Масла сивушные служит сырьем для получения технических спиртов, которые используются в пищевой, фармацевтической, парфюмерной, лакокрасочной и других отраслях промышленности.

Образующийся в процессе производства спирта из зерна отход - послеспиртовая зерновая **барда** используется населением, фермерскими хозяйствами на корм сельскохозяйственным животным.

X. СООТВЕТСТВИЕ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ.

На предприятии в настоящее время основным видом продукции, выпускаемой на предприятии, является спирт этиловый ректификованный из зерна, получаемый путем брагоректификации спиртовых бражек ,вырабатываемых из пшеницы. Спирт этиловый ректификованный в зависимости от степени очистки выпускается следующих сортов: «Экстра»,

«Высшая очистка», «Люкс», «Альфа». По органолептическим показателям соответствует ГОСТу- Oz DSt 3115-2016.

Постоянный контроль качества выпускаемой продукции осуществляется лабораторией технического контроля предприятия и инспекционный контроль, как органа выдавшего сертификат соответствия на все виды продукции, лабораторией Узстандарта, расположенной на территории предприятия. Пробы спирта этилового пищевого были проверены хроматографическим методом со стороны специалистов и признаны высокого качества.

АО «BIOKIMYO» имеет лицензию № АН-195 от 17.02.2009 года на производство спирта этилового пищевого, которая прошла перерегистрацию и действительна до 31.12.2019 года. Также предприятие имеет сертификаты соответствия, зарегистрированные в Государственном реестре, выданные Органом Национальной системы сертификации РУз Ташкентским городским Центром испытаний и сертификации. Сертификат соответствия на спирт этиловый пищевой сорта «Люкс», «Экстра» № 1957246 сроком действия до 14.08.2020 года.

Серийное производство спирта соответствует требованиям нормативной документации ГОСТ Oz DSt 3115-2016, СанПиН 0283-10, СанПиН 0093-99.

На предприятии действует система менеджмента качества ISO 9001-2009 и внедрена система менеджмента безопасности пищевой продукции в соответствии с международным стандартом O'z DSt ISO 22000:2015, с получением сертификатов менеджмента качества : OZ DSt ISO 9001:2015 N:UZ.SMT 04 023.0153 и OZ DSt ISO 9001:2015 N:UZ.SMT 04 023.0154.

XI. ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОДАЖ.

Выдача квот на производство этилового спирта из пищевого сырья осуществляется на основании Распоряжения Кабинета Министров Республики Узбекистан за № _____ от « _____ » декабря 2020 года «О балансе производства и использования пищевого этилового спирта на 2020 год» в количестве 1436,0 тыс. дал.

Контракты по реализации готовой продукции подписываются и исполняются строго по нарядам.



XII. ПРОГРАММА КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ.

В 2020 году запланировано обеспечить капитальные вложения на 6602 млн.сум. В разделе XVI. Расчетные таблицы к бизнес-плану отражен комплекс мероприятий по модернизации и реконструкции действующих производств АО «БИОКИМЮ» на 2020 год.

XIII. ОЦЕНКА РИСКОВ.

Предприятие работает стабильно. Динамика роста производства по товарной продукции в сопоставимых ценах соблюдается и достигнет в 2020 году 100,7 %, по сравнению с 2020 годом. Актив равен пассиву, коэффициент платежеспособности прогнозируется 25,58 (в среднем за год), по основным показателям эффективности, показатель 11. Предприятие полностью обеспечено собственными оборотными средствами.

SWOT - анализ АО "БИОКИМЮ"

	Сильные стороны	Слабые стороны
ВНУТРЕННЯЯ СРЕДА	1 Отлаженная сбытовая сеть, наличие постоянных клиентов	1 Сильная зависимость от поставщиков комплектующих запасных частей
	2 Сертифицированная система качества, высокая квалификация персонала	
	3 Преимущество по цене по уровне качества конкурентами	
	4 Организованный технологический цикл производства	
	5 Наличие промышленных площадок с развитой инфраструктурой	
	6 Финансовая устойчивость	
	7 Удобное место расположение	
	Угрозы	Возможности
ВНЕШНЯЯ СРЕДА	1 Появление нового конкурента товаропроизводителя	1 Выход на международные рынки сбыта
	2 Снижение покупательской способности	2 Расширение ассортимента
	3	3 Государственная поддержка совершенствования инновационных проектов
	4	4 Совершенствование качества продукции

XIV. АНАЛИЗ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

В расчете прибылей и убытков налоги и другие отчисления учтены по разделам их применения.

Предполагаемая прибыль и поток наличности для осуществления проекта на 2020 год рассчитаны в соответствии с планом производства и продаж.

При составлении отчета о прибылях и убытках учитывалось, что предприятие является плательщиком налогов по полной системе налогообложения.

Проект прогнозов по объёмам производства, продаж, издержкам и затратам на 2020 год проанализирован и сопоставлен с предыдущими три года, анализ показал, что убытки в течение всего горизонта планирования производственной деятельности предприятия не наблюдаются.

Задолженностей перед бюджетом нет.

Чистая прибыль в 2020 году ожидается – 17 млрд 450 млн. сум 409 тыс. сум.

XV. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ОБЩЕСТВЕ.

Цель корпоративного управления – получение максимально возможной прибыли от всех видов деятельности АО «БИОКИМЬО» в рамках действующего законодательства, соблюдая при этом баланс интересов всех заинтересованных лиц.

Корпоративное управление предприятием позволяет предприятию привлекать финансовые и людские ресурсы, осуществлять эффективную деятельность и, таким образом, обеспечивать свое существование через долгосрочную экономическую стратегию. Принцип корпоративного управления состоит из правил и требований, в соответствии с которыми принимаются и выполняются решения, связанные с управлением предприятием.

Все мероприятия, разрабатываемые на предприятии, направлены на улучшение эффективности корпоративного управления:

- защиту прав и интересов акционеров;
- повышение инвестиционной привлекательности организации;
- накопление долгосрочной экономической стоимости, путем повышения стоимости акций;
- определение стратегии развития общества и контроль по ее реализации;
- утверждение и контроль по выполнению бизнес-планов.



Во исполнение ,Указа Президента РУз от 24 апреля 2015года №УП-4720 «О мерах по внедрению современных методов корпоративного управления в акционерных обществах» и Постановления Кабинета Министров РУз от 28 июля 2015года № 207 «О внедрении критериев оценки эффективности деятельности акционерных обществ и других хозяйствующих субъектов с долей государства», на АО «ВЮКИМУО» разработаны и утверждены Наблюдательным советом организации ключевые показатели эффективности, используемые для определения эффективности деятельности исполнительного органа.

Внедрен в АО «ВЮКИМУО» «Кодекс корпоративного управления», утвержденный протоколом заседания Комиссии по повышению эффективности деятельности АО и совершенствованию системы корпоративного управления от 31 декабря 2015 года № 9.

Введена должность корпоративного консультанта, подотчетного наблюдательному совету и ответственного за осуществление требований корпоративного законодательства в деятельности акционерного общества.

XVI. РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ К БИЗНЕС-ПЛАНУ НА 2020 ГОД.



"ОДОБРЕН"
 Наблюдательный совет
 АО «БИОКИМУ»
 Протокол № 8 от 29 ноября 2019 года

"УТВЕРЖДАЮ"
 Директор по производству,
 локализации, расширение
 кооперационных связей и
 информационных технологий



**Перечень материально технических ресурсов на 2020 год
 по АО "БИОКИМУ"**

№№	Наименование продуктов и материальных ресурсов, с указанием нормативного документа (ГОСТ,ТУ,РСТ)	Ед.изм.	Количество
1	2	3	4,00
Сырье и химикаты			
1.	Пшеница товарная	тн	50 000,00
2	Термомакс	кг	10 000,00
3	Глюкозор	кг	20 000,00
4	ALPHA C	кг	1 500,00
5	Виско--Стар 150 L (1,17)	кг	1 500,00
6	Алфасепт	кг	400,00
7	Серная кислота в моногидрате ГОСТ 2184-77	кг	30 000,00
8	Гипохлорит натрия ГОСТ 11086	кг	20 000,00
9	Формалин ГОСТ 1625-75	кг	10 000,00
10	Карбамид ГОСТ 2081-92 марки В	кг	50 000,00
11	Сухие дрожжи	кг	30,00
12	Пенегаситель - эмульсия ПГС-1	кг	200,00
13	Соль техническая	кг	1 900 000,00
14	Тринатрийфосфат	кг	500,00
15	Триполифосфат	кг	2 000,00
16	Сульфоуголь	кг	2 403,40
17	Медный купорос	кг	300,00
Строительные материалы			
1	Цемент	тн	100,00
2	Песок	куб.м	200,00
3	Клинец (крупнозернистый песок)	куб.м	200,00
4	Щебень	куб.м	150,00
5	Известь	тн	15,00
6	Алебастр	тн	2,00
7	Краска разная	кг	1 500,00
8	Шпаклевка разная	тн	15,00
9	Арматура диаметром 8,12,14,16	тн	20,00
10	Стекловата	рул.	100,00
11	Проволока 1,5 мм	кг	500,00
12	Шурупы (саморезы)	кг	300,00
13	Гвозди разные 50,100,120	кг	500,00
14	Водоземulsionная краска	кг	1 500,00
15	Гипсокартон	кв.м	300,00
16	Пласмасовка	кв.м	300,00
17	Битум	кг	1 500,00
18	Бетон (сухая смесь) М200 М300	м3	200,00
19	Лопата штыковая	шт	50,00
20	Лопата савковая	шт	50,00
21	Нажовка по дереву	шт	10,00
22	Кирпич	тыся шт	100,00
23	Шлакоблок	шт	2 000,00

Смазочные масла и топливо			
1	Бензин	л	30 000,00
2	Дизтопливо	л	17 000,00
3	Масло индустриальное И-40А	л	1 500,00
4	Масло компрессорное КЗ-10	л	10,00
5	Масло АК -110	л	100,00
6	масло турбинное 22	л	60,00
7	Масло трансформаторное	л	1 000,00
8	Литол	л	500,00
9	Смазка ЦИАТИМ	кг	250,00
10	Пластиковая смазка	кг	50,00
11	Индустриальное масло И-20А	л	1 500,00
12	Масло трансмиссионное	л	100,00
13	Масло М 14 В 2	л	500,00
Газоламенные материалы			
1	Газ пропан	кг	3 000,00
2	Кабель сварочный	м	300,00
3	Карбид кальция	кг	1 500,00
4	Кислород	м3	12 000,00
5	Редуктор кислородный	шт	10,00
6	Редуктор кислородный	шт	10,00
7	Редуктор пропановый	шт	10,00
8	Редуктор пропановый	шт	10,00
9	Резак пропановый	шт	10,00
10	Резак пропановый	шт	10,00
11	Резак универсальный	шт	10,00
12	Сварочный аппарат переносной на 220 В в комплекте	шт	3,00
13	Шланг кислородный	м	200,00
14	Электроды d=3мм	кг	700,00
15	Электроды d=4мм	кг	3 000,00
16	Электроды нж d=3мм	кг	300,00
17	Электроды нж d=4мм	кг	500,00
Запорная арматура			
1	Вентиль бронз. муфт. фл. d=50 мм	шт	10,00
2	Вентиль бронз. муфт. шар. d=1/2"	шт	20,00
3	Вентиль бронз. муфт. шар. d=3/4"	шт	10,00
4	Вентиль бронз. муфт. шар. d=32 мм	шт	10,00
5	Вентиль бронз. муфт. шар. d=40 мм	шт	10,00
6	Вентиль бронз. муфт. шар. d=50 мм	шт	10,00
7	Вентиль бронз. резьбовой d=15 мм Ру=10	шт	10,00
8	Вентиль бронз. резьбовой d=32 мм Ру=10	шт	10,00
9	Вентиль н/ж d=100 мм Ру=16	шт	10,00
10	Вентиль ст. приварной d=10 мм Ру=64	шт	10,00
11	Вентиль чуг. резьбовой d=50 мм	шт	10,00
12	Вентиль чуг. фл. d=100 мм	шт	10,00
13	Вентиль чуг. фл. d=25 мм	шт	10,00
14	Вентиль чуг. фл. d=32 мм	шт	10,00
15	Вентиль чуг. фл. d=32 мм Ру=25	шт	10,00
16	Вентиль чуг. фл. d=40 мм	шт	10,00
17	Вентиль чуг. фл. d=50 мм	шт	20,00
18	Задвижка чуг. фл. d= 50 мм, РУ-16	шт	10,00
19	Задвижка чуг. фл. d=100 мм, РУ-16	шт	10,00
20	Задвижка чуг. фл. d=150 мм, РУ-16	шт	10,00
21	Краны 3В, 1/2"	шт	20,00
22	Краны 3В, М22	шт	30,00

23	Краны КТК, М20/1,5	шт	30,00
	Запчасти		
1	Аккумулятор на 6СТ-90 на МТЗ-80	шт	4,00
2	Антифриз	л	100,00
3	Гильза-поршень а/м ГАЗ-53	к-т	1,00
4	Колодки передные и задные Газель	к-т	2,00
5	Манжет сальник комплект на ПУ	к-т	4,00
6	Патрон для шланг тракторный	к-т	8,00
7	Плунжерная пара МТЗ-80	к-т	4,00
8	Подшипник 11206	шт	20,00
9	Подшипник 11209	шт	15,00
10	Подшипник 11212	шт	15,00
11	Подшипник 1308	шт	20,00
12	Подшипник 1608	шт	20,00
13	Подшипник 180205	шт	15,00
14	Подшипник 180206	шт	10,00
15	Подшипник 180207	шт	40,00
16	Подшипник 180208	шт	40,00
17	Подшипник 180212	шт	15,00
18	Подшипник 180304	шт	20,00
19	Подшипник 180305	шт	20,00
20	Подшипник 180306	шт	40,00
21	Подшипник 180307	шт	20,00
22	подшипник 180308	шт	40,00
23	Подшипник 180309	шт	40,00
24	Подшипник 180310	шт	40,00
25	Подшипник 180311	шт	20,00
26	Подшипник 180312	шт	20,00
27	подшипник 180313	шт	30,00
28	подшипник 180314	шт	20,00
29	подшипник 180315	шт	10,00
30	Подшипник 180605	шт	20,00
31	Подшипник 180606	шт	15,00
32	Подшипник 180607	шт	10,00
33	Подшипник 180609	шт	10,00
34	Подшипник 180610	шт	10,00
35	Подшипник 22218 (13516)	шт	15,00
36	подшипник 307	шт	20,00
37	подшипник 308	шт	10,00
38	подшипник 309	шт	10,00
39	подшипник 310	шт	10,00
40	подшипник 317	шт	10,00
41	подшипник 318	шт	10,00
42	подшипник 406	шт	15,00
43	подшипник 407	шт	15,00
44	подшипник 408	шт	15,00
45	подшипник 409	шт	10,00
46	подшипник 50308	шт	10,00
47	подшипник 7507	шт	10,00
48	подшипник 7511	шт	10,00
49	подшипник 7512	шт	10,00
50	подшипник 7514	шт	10,00
51	подшипник 7517	шт	15,00
52	подшипник 7605	шт	10,00
53	Распылитель МТЗ-80	шт	10,00
54	Распылитель ПУ	шт	10,00
55	Резина листовая т. 4 мм	шт	40,00

56	Ремень клиновый А1450	шт	10,00
57	Ремень клиновый В (Б)-2000	шт	10,00
58	Ремень клиновый В (Б)-2100	шт	10,00
59	Ремень клиновый В (Б)-2240	шт	10,00
60	Ремень клиновый В (Б)-3000	шт	15,00
61	Ремень клиновый В (Б)-850	шт	15,00
62	Ремень клиновый В (С)-2400	шт	15,00
63	Ремень клиновый С (В)-4000	шт	10,00
64	Ремень от форсунки МТЗ-80	шт	10,00
65	Ремень текстропный А-1100	шт	15,00
66	Ремень текстропный А-2800	шт	15,00
67	Ремень текстропный Б-1250	шт	15,00
68	Ремень текстропный Б-1400	шт	15,00
69	Ремень текстропный Б-1850	шт	20,00
70	Ремень текстропный Б-1900	шт	20,00
71	Ремень текстропный Б-2240	шт	25,00
72	Ремень текстропный Б-2800	шт	10,00
73	Ремень текстропный СВ-2800	шт	10,00
74	Ролик для конвейера К-4-УТ2-Ф-320/25	шт	150,00
75	Сальник рез. 22x35x7	шт	40,00
76	Сальник рез. 25x35x7	шт	40,00
77	Сальник рез. 30x52	шт	40,00
78	Сальник рез. 35x47	шт	40,00
79	Сальник рез. 35x52	шт	25,00
80	Сальник рез. 35x58	шт	30,00
81	Сальник рез. 40x60	шт	30,00
82	Сальник рез. 45x65	шт	30,00
83	Сальник рез. 50x70	шт	30,00
84	Сальник рез. 50x70x10	шт	20,00
85	Сальник рез. 52x70	шт	20,00
86	Сальник рез. 55x70	шт	30,00
87	Сальник рез. 55x76	шт	15,00
88	Сальник рез. 55x80	шт	25,00
89	Сальник рез. 58x70	шт	20,00
90	Сальник рез. 70x95	шт	30,00
91	Сальник рез. 95x120	шт	25,00
92	Сальниковая набивка АП d= 6 мм	кг	15,00
93	Сальниковая набивка АП d=12 мм	кг	30,00
94	Сальниковая набивка АП d=14 мм	кг	40,00
95	Сальниковая набивка АП d=16 мм	кг	40,00
96	Сальниковая набивка асбестовая d= 10 мм	кг	20,00
97	Сальниковая набивка асбестовая d= 12 мм	кг	20,00
98	Сальниковая набивка асбестовая d= 14 мм	кг	20,00
99	Сальниковая набивка асбестовая d= 6 мм	кг	20,00
100	Сальниковая набивка асбестовая d= 8 мм	кг	20,00
101	Сальниковая набивка пеньковая 10x10 мм	кг	40,00
102	Сальниковая набивка пеньковая d= 10 мм	кг	40,00
103	Фильтр топливный МТЗ-80	к-т	8,00
104	Шины а/м Газель	шт	6,00
105	Шины на прицеп тракторный	шт	8,00
	Инструменты		
1	Ареометр - солевой с о шкалой от 1,000 до 1,120	шт	5,00
2	Болгарка	шт	5,00
3	Веревка d=30мм	м	200,00
4	Веревка ленточный шир. 50x5 мм	м	200,00
5	Диск отрезной 125x22x1,6	шт	150,00
6	Диск отрезной 230x1,6x22,23	шт	150,00

7	Диск шлифовальный 125x22x6 мм	шт	50,00
8	Диск шлифовальный 230x6x22,23	шт	50,00
9	Ключ труб. рычажной №1	шт	5,00
10	Ключ труб. рычажной №2	шт	5,00
11	Ключ труб. рычажной №3	шт	5,00
12	Ключ шестигранный в комплекте	шт	4,00
13	Ключи накидные от 14x17 до 24x27	к-т	5,00
14	Ключи рожковые от 8x10 до 27x30	к-т	5,00
15	Круг абразивный крупнозернистый обдирочный 350x40x127	шт	6,00
16	Круг абразивный мелкозернистый зеленый 350x40x127	шт	6,00
17	Круг абразивный мелкозернистый зеленый 350x40x127	шт	6,00
18	Круг отрезной 230x2x22,23	шт	150,00
19	Круг отрезной 400x4x32	шт	50,00
20	Круг стальной Х40 d=30 мм	кг	150,00
21	Круг шлифовальный 230x6x22,23	шт	60,00
22	Круг шлифовальный 350x40x127	шт	10,00
23	Круглогубцы	шт	10,00
24	Кусачки	шт	4,00
25	Лента ФУМ	шт	30,00
26	Манометр для кислород. редуктора высокий	шт	10,00
27	Манометр для кислород. редуктора низкий	шт	10,00
28	Манометры техн. МТП, ОБМ, МП-4, МП-3 (0-0,6 Мпа)	шт	20,00
29	Манометры техн. МТП, ОБМ, МП-4, МП-3 (0-1,0 Мпа)	шт	20,00
30	Манометры техн. МТП, ОБМ, МП-4, МП-3 (0-2,5 Мпа)	шт	20,00
31	Маска сварщика	шт	20,00
32	Метчики 1"	шт	8,00
33	Метчики 1/2"	шт	8,00
34	Метчики 3/4"	шт	8,00
35	Метчики М10x1,5 ручной с квадратной головкой	шт	8,00
36	Метчики М12x1,75 ручной с квадратной головкой	шт	8,00
37	Метчики М6x1 ручной с квадратной головкой	шт	8,00
38	Метчики М8x1,25 ручной с квадратной головкой	шт	8,00
39	Набор ключей (от 8 до 42)	шт	4,00
40	Набор отверток проффес. Комплект угл. шестигранников и реверсивная отвертка с набором бит (АСК-382003)	к-т	3,00
41	Напайка ВК-8 шириной 6мм отрезная	шт	50,00
42	Отвертки универсальные	шт	8,00
43	Очки газосварщика	шт	10,00
44	Очки защитные затемненные	шт	30,00
45	Паяльник 100 Вт	шт	2,00
46	Паяльник 40 Вт	шт	2,00
47	Перфоратор (большой)	шт	2,00
48	Плашка 1/2"	шт	10,00
49	Плашка 3/4"	шт	10,00
50	Плашка М10x1,5	шт	10,00
51	Плашка М12x1,75	шт	10,00
52	Плашка М16x2,0	шт	10,00
53	Плашка М20x1,5	шт	10,00
54	Плашка М20x2,5	шт	10,00
55	Плашка М6x1,0	шт	10,00

56	Плашка М8х1,25	шт	10,00
57	Плоскогубцы	шт	8,00
58	Резец токарный отрезной ВК-8	шт	30,00
59	Резец токарный подрезной ВК-8	шт	20,00
60	Резец токарный проходной ВК-8	шт	20,00
61	Резец токарный расточной ВК-8	шт	15,00
62	Резец токарный резьбовой ВК-8	шт	15,00
63	Рулетка 5м	шт	15,00
64	Сверло d=1,5-5,0мм	к-т	5,00
65	Сверло d=10,2мм	шт	10,00
66	Сверло d=10,5мм	шт	10,00
67	Сверло d=5,2мм	шт	10,00
68	Сверло d=8,5мм	шт	5,00
69	Стекло защитное затемненное	шт	40,00
70	Тестер UNI -Т модель UT-33А	шт	1,00
71	Штангенциркуль 0-125 мм	шт	2,00
72	Штангенциркуль 0-250 мм	шт	2,00
Материалы			
1	Аргон вольфрам WT20 d=2 мм	шт	20,00
2	Асбест шнуровый d=20 мм	шт	40,00
3	Веревка капроновый	м	50,00
4	Жалюзы вертикальные тканевые	шт	50,00
5	Изолента ПВХ	шт	100,00
6	Капролактам d=120 мм	кг	30,00
7	Капролактам d=150 мм	кг	30,00
8	Литол	кг	50,00
9	Паронит ПОН-Б т. 1 мм	кг	30,00
10	Паронит ПОН-Б т. 2 мм	кг	100,00
11	Паронит ПОН-Б т. 3 мм	кг	200,00
12	Паронит ПОН-Б т. 4 мм	кг	300,00
13	Подушка рез. 500х500х20 мм	шт	6,00
14	Полотно для руч. ножовки	шт	100,00
15	Присадка 308 d=2 мм н/ж (припой)	кг	15,00
16	Резина ТМКШ тол 4 мм	кг	30,00
17	Резина ТМКШ 1000х2000х4 мм	шт	50,00
18	Сальниковая набивка х/б пропитанные, графитированные 16 мм	кг	30,00
19	Сальниковая набивка х/б пропитанные, графитированные 18 мм	кг	30,00
20	Смазка EP-2 термостойкая	кг	16,00
21	Сырая резина d=12 мм	кг	20,00
22	Труба ПЭ ПБТ 110х4,2TS 04	м	50,00
23	Труба ст. d=150 мм	м	150,00
24	Труба ст. d=200 мм	м	200,00
25	Труба ст. d=300 мм	м	150,00
26	Фтропласт листовой 400х400х4 мм	кг	50,00
27	Шланг резиновый d=20 мм	м	50,00
28	Шнур асбестовый d=12 мм	кг	20,00
Метизы			
1	Болт с гайкой М 6х20	кг	25,00
2	Болт с гайкой М 6х30	кг	25,00
3	Болт с гайкой М 8х30	кг	25,00
4	Болт с гайкой М 8х40 (мебельн)	кг	25,00
5	Болт с гайкой М 8х70	кг	30,00
6	Болт с гайкой М10х40	кг	30,00
7	Болт с гайкой М10х40 (мебельн)	кг	25,00
8	Болт с гайкой М10х50	кг	30,00

9	Болт с гайкой M10x80	кг	35,00
10	Болт с гайкой M12x130	кг	25,00
11	Болт с гайкой M12x70 (с полной резьбой)	кг	25,00
12	Болт с гайкой M12x75	кг	30,00
13	Болт с гайкой M12x80	кг	35,00
14	Болт с гайкой M14x80	кг	35,00
15	Болт с гайкой M16x140	кг	25,00
16	Болт с гайкой M16x50	кг	25,00
17	Болт с гайкой M16x70	кг	40,00
18	Болт с гайкой M16x75	кг	40,00
19	Болт с гайкой M16x80	кг	75,00
20	Болт с гайкой M18x80	кг	75,00
21	Болт с гайкой M20x80	кг	75,00
22	Болт с гайкой M22x80	кг	50,00
23	Гайка M12	кг	25,00
24	Гайка M16	кг	25,00
Оборудование			
1	Весы электронные на 600 гр	шт	2,00
2	Дистиллятор	шт	2,00
3	Домкрат г/п 5 тн	шт	2,00
4	Клапан обр. d=150мм	шт	6,00
5	Компьютер с принтером	шт	4,00
6	Кондиционер быт.	шт	4,00
7	Мебель офисная	шт	2,00
8	Насос ФГ-450/22 с эл.дв. 75/1000	шт	2,00
9	НШ-50 левый-правый на ПУ	шт	2,00
10	Прибор РН	шт	2,00
11	Таль ручная 1 тн	шт	2,00
Приобрести оборудование			
1	Насос с электрическим двигателем Д320x5	шт	1,00
2	Дробилка молотковая ММ 140 дв. 132 квт	шт	1,00
3	Емкость для хранения зерна. объемом 2000тонн	шт	2,00
4	Насос ЭЦВ 12-225-35	шт	1,00
5	Водонагреватели объем 200 литров типа SCS-1	шт	2,00
6	Водонагреватели объем 600 литров типа SCS-2	шт	1,00
7	Насос 6НДВ	шт	2,00
8	Пластинчатые теплообменники	шт	3,00
Прочее			
1	Клей Charuk	кг	25,00
2	Сапоги резиновые рыбацкие 42-43-44 разм.	пар	3,00

Начальник ПТО

Механик по ремонту оборудования

Главный энергетик

Ведущий инженер ОГЭ

Начальник отдела внешних и внутренних закупок

Заместитель председателя правления по кап стр-ву

Начальник ЦПС

Главный технолог

Начальник ОСПРБ

 З.Шестеркина

 А.Нисанбаев

 Б.Кучкаров

 З.Эмирова

 Ш.Сайидазимов

 А.Мустафин

 О. Инагамджанов

 Б.Турбаев

 З.Реховская