

УТВЕРЖДЕН
Годовым общим собранием акционеров
ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА»

Протокол от 21 мая 2013 г. № 1

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

Открытого акционерного общества

«Конструкторско – технологический центр «ЭЛЕКТРОНИКА»

(ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА»)

за 2012 год

г. ВОРОНЕЖ

2013 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

- I Сведения об акционерном обществе
- II Сведения о генеральном директоре
- III О работе ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА» в 2012 году
- 1 Положение общества в отрасли
- 2 Анализ рынка
- 3 Основные факторы риска, связанные с деятельностью Общества
- 4 Кадровая политика
- 5 Приоритетные направления. Результаты развития
- 6 Основные финансово-экономические показатели деятельности Общества в 2012 года
- 7 Сведения о соблюдении Обществом кодекса корпоративного поведения
- 8 Сведения о совершенных Обществом крупных сделках и сделках с заинтересованностью

I СВЕДЕНИЯ ОБ АКЦИОНЕРНОМ ОБЩЕСТВЕ

Полное фирменное наименование: Открытое акционерное общество «Конструкторско–технологический центр «ЭЛЕКТРОНИКА»

Сокращенное фирменное наименование: ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА»

Место нахождения: г. Воронеж

Юридический адрес: 394007, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 119 А

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр о государственной регистрации юридического лица № 1063667000495 от 11 января 2006 года.

Уставной капитал общества составляет - 1 000 000 рублей.

Учредители: - 74 % - ООО фирма «МАРИТАНА»

- 26 % - физические лица.

Аудитором Общества является – ООО «ЮВПК-АУДИТ». Член
Некоммерческого Партнёрства «Аудиторская Ассоциация Содружество».

II СВЕДЕНИЯ О ГЕНЕРАЛЬНОМ ДИРЕКТОРЕ

Цыбин Сергей Александрович - 1956 года рождения, образование высшее, на предприятии работает с апреля 2001 года, в должности генерального директора с 26 марта 2004 года.

III О РАБОТЕ ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА» в 2012 году

1. ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ

Открытое акционерное общество «Конструкторско - технологический центр «ЭЛЕКТРОНИКА» (далее - Общество), является ведущим разработчиком и производителем программируемых логических интегральных схем (ПЛИС) и программируемых пользователем систем на кристалле (СНК).

Деятельность Общества аккредитована Центральным органом Системы «Военэлектронсерт» ОС СМК при Филиале ФГУ «46 ЦНИИ Минобороны России».

Персоналом Общества продолжают выполняться ряд ОКР в интересах Государственного заказчика и ведущих предприятий РЭК. ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА» оснащено необходимыми средствами, охватывающими стадии разработки и изготовления микросхем: логическое, схемотехническое и топологическое проектирования БИС, а также квалифицированным персоналом, исследовательским, измерительным и испытательным оборудованием и оснасткой.

Следует отметить, что организации необходимо оснащение средствами проектирования до уровня 90 нм, современным оборудованием для испытаний, оборудованием для разварки микросхем, имеющих три и более уровня травера, алюминиевой и золотой проволокой диаметром 25-75 мкм, оборудованием для посадки кристалла методом flip-chip с последующей заливкой подкристалльного пространства герметиком, оборудованием для тестирования проволочных соединений.

2. АНАЛИЗ РЫНКА

Технологические изменения в отрасли, поддержка Правительства РФ, стимулирование рынка и развитие информационных технологий способствуют развитию отрасли в целом и повышению интереса к ней как со стороны профессионалов, так и деловых кругов.

Принятие и финансирование из средств федерального бюджета, таких федеральных целевых программ как «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники» на 2008 - 2015 годы, и т.д., призваны решить проблему создания современной инфраструктуры высокотехнологичной радиоэлектронной отрасли промышленности, способной создавать конкурентоспособную электронную компонентную базу и радиоэлектронную продукцию на внутреннем и мировом рынках, а также, основываясь на необходимости технологического перевооружения устаревших производств, позволят создать и подготовить производство новейших образцов микроэлектронных и радиотехнических изделий

Принятая «Стратегия развития электронной промышленности России на период до 2025 года» призвана ликвидировать критическое научно-технологическое отставание нашей страны в области ЭКБ микроэлектроники от развитых стран и удовлетворить потребности российской промышленности в современной отечественной электронной компонентной базе.

- Базовые преимущества российской электронной отрасли:
- высокий уровень общего образования населения;
- наличие научных и инженерных школ по ряду перспективных направлений электроники;
- выгодное географическое расположение России относительно стран Евросоюза, как крупнейшего рынка потребителей электроники;
- достаточно большой внутренний рынок, способный быть опорным для начала развития российских компаний – разработчиков и производителей электроники.

Следует отметить, что разработанные организацией ПЛИС эффективно используются при создании радиоэлектронной аппаратуры (РЭА) с высокими технико-экономическими показателями и для замены устаревшей отечественной и импортной элементной базы на отечественные микросхемы.

В последние годы в России наблюдается увеличение интереса государства к проблемам развития радиоэлектронного комплекса страны. Несколько лет подряд создаются и успешно воплощаются в жизнь федеральные целевые программы. Правительство РФ ежегодно выделяет из федерального бюджета средства на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по направлению микроэлектроника (область деятельности организации), т.к. микроэлектроника является основой технологической независимости и безопасности государства.

3. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА, СВЯЗАННЫЕ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЩЕСТВА

Организация осуществляет свою деятельность на территории Российской Федерации. Таким образом, она подвержена всем изменениям политических, правовых, экономических и социальных условий.

Основные проблемы, характеризующие российские предприятия электронной отрасли:

- технологическое отставание российских предприятий от лидеров мирового рынка;
- низкий уровень кооперации между предприятиями отрасли и международной кооперации;
- неразвитая инфраструктура отрасли;
- высокая цена и большие сроки поставки оборудования, комплектующих и материалов, необходимых для разработки и производства электроники;
- отсутствие или значительное отставание от требований времени технической и экономической нормативной документации.

Основным экономическим фактором риска является то, что ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА» работает по государственным контрактам, финансируемым из бюджета страны и крайне зависима от их финансирования. В последние годы финансирование ОКР неравномерное.

Постоянное усложнение конструктивного исполнения изделий, степени интеграции при выполнении работ в ограниченное время (два года).

В существенной степени израсходован задел, сформировавшийся лет десять назад, необходимо проведение исследовательских НИОКР за счет собственных средств.

Необходимо структуризировать бизнес предприятия, чтобы объем госбюджетных работ не превышал 80 % общего объема реализации, т.е. необходимо развивать производство. На начальной стадии освоения, предприятие должно отрабатывать технологический процесс и документацию, повышать качество и надежность изделий, довести этот продукт до рынка и чувствовать его реакцию. Если у нас нет полной цепочки - от дизайна до производства и доставки покупателям, то предприятие может проиграть в столь сложной экономической обстановке.

Для минимизации неблагоприятных воздействий указанных факторов Общество в 2013 году планирует следующие мероприятия:

- привлекать инвестиции в оборудование;
- развивать коммерческую деятельность не связанную с Госбюджетной тематикой;
- проводить маркетинговые исследования по наиболее востребованной ликвидной продукции;
- нарастить объемы производства разрабатываемых изделий.

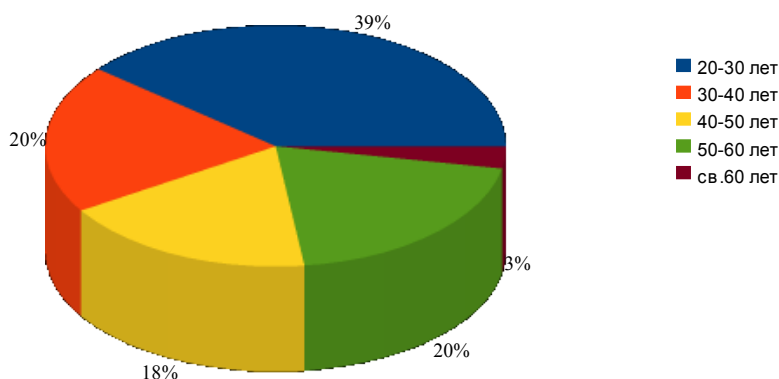
4. КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

Эффективная кадровая политика является одной из приоритетных задач Общества.

Общество руководствуется следующими базовыми принципами кадровой политики:

- изменение принципов найма в соответствии с изменением ситуации на рынке труда. Непрерывный поиск новых лиц в новых местах. Привлечение максимального числа молодых сотрудников (до 35 лет) при подборе;
- дифференциация сотрудников по уровням эффективности их работы. Она имеет целью создание сплоченного, ответственного и высокопроизводительного коллектива (команды). Профессионально подготовленные, инициативные, талантливые люди являются главным ресурсом организации. Дифференциация оплаты, возможностей и других вложений в персонал на основании оценки эффективности работы каждого работника;
- внедрение процессов непрерывного развития и обучения перспективных работников. Формирование кадрового резерва, направленного на подготовку молодых специалистов для выдвижения их на руководящие позиции;
- формирование «убедительного» ценностного предложения для наиболее перспективных сотрудников, включающего возможности для развития и конкурентный компенсационный пакет;
- улучшение имиджа работодателя путем создания открытой, ориентированной на результативность корпоративной культуры, повышения уровня жизни работников и членов их семей.

**Распределение сотрудников Общества
по возрастным категориям в 2012 г.**



5. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ. РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗВИТИЯ

I. Центр проектирования

К приоритетным областям деятельности Центра проектирования относятся:

- программируемые логические интегральные схемы (ПЛИС);
- программируемые логические ядра;
- программируемые пользователем система на кристалле;
- логические интегральные схемы;
- микросхемы ключей и коммутаторов;
- ППЗУ (включая однократно программируемые);
- выполнены работы (сданы этапы) по проводимым НИОКР в установленные сроки и в объеме выделенных финансовых средств.

II. Центр испытаний

В 2012 году Центр испытаний осуществлял следующие виды деятельности:

- подготовка изменений в рабочую ТД;
- разработка и изготовление испытательной оснастки и приспособлений и их аттестация;
- разработка программы предварительных испытаний опытных образцов;
- предварительные испытания опытных образцов.

1. Работы в рамках текущих НИОКР проводились в соответствии с планами-графиками выполнения, графиками подготовки производства и программами метрологического обеспечения ОКР.

Срывов сроков выполнения работ, установленных планами-графиками и программами выполнения работ, не было.

Отказов при проведении предварительных испытаний зафиксировано не было. Замечаний по качеству выполнения работ нет.

Выполнение работ в рамках серийного производства микросхем

2. Выполнение работ в рамках серийного производства микросхем :

- отбраковочные, предъявительские и приемосдаточные испытания в соответствии с планом-графиком на 2012 год по прохождению серийных изделий;
- периодические испытания микросхем в соответствии с графиками периодических испытаний.

Отбраковочные, предъявительские, приемосдаточные и периодические испытания проведены в соответствии с графиками и требованиями НД.

Отказов при проведении предъявительских, приемосдаточных, периодических испытаний зафиксировано не было.

3. Проведение работ по договорам со сторонними организациями:

- обслуживание испытательного оборудования и оснастки и проведение текущего ремонта при проведении контроля э/п по договору с ОАО «ВЗПП-С».
- предоставление в аренду испытательного оборудования и оснастки по договору с ОАО «ВЗПП-С».

Замечаний по качеству выполнения работ нет.

III. Производственный центр

В 2012 г. деятельность Производственного центра проходила по нескольким направлениям:

- изготовление серийной продукции в соответствии с планом производства;
- моделирование схем разварки и сборки перспективных изделий;
- подготовка графика подготовки производства;
- внесение изменений в журнал временных изменений ТД;
- предварительный расчет ПВГ, коэффициентов запуска и норм расхода материалов и комплектующих изделий в рамках ОКР.

Работы по перспективным направлениям

1. Разработка КД на узел подачи клея для монтажа кристалла в корпус
2. Составление базовых требований к корпусу CLGA для микросхем, планируемых к разработке в 2015-2017 гг.
3. Подготовка научно-технических отчетов по темам:
 - «Выбор направления исследований по разработке базовой технологии корпусирования микросхем, требующих 400-700 внешних выводов»
 - «Монтаж кристаллов методом flip-chip»
4. Подготовка научно-технических сообщений:
 - «Корпуса, используемые для сборки интегральных микросхем на зарубежных предприятиях изготовителях»
 - «Концепция конструкции корпуса ИМС с количеством выводов 600 штук, применяемого в электрорадиоизделиях военного назначения»

IV. Маркетинговая деятельность

1. Подготовка и актуализация форм № 1, 2, 3, 4 по предложениям предприятия ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА» по созданию изделий электронной компонентной базы «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники» на 2008 — 2015 годы.

2. Подготовка конкурсной документации для участия в открытом конкурсе на право заключения государственных контрактов на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по федеральной целевой программе.

3. Проведение маркетингового исследования, направленного на анализ продаж изделий ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА», установления динамики спроса, поступления денежных средств с целью прогнозирования продаж на ближайшее время.

4. Обновление содержания брошюры с информацией об организации, разрабатываемых изделиях, соответствующей фирменному стилю.

5. Осуществление технического и информационного обслуживания клиентов: ведение деловой переписки, консультирование по телефону, e-mail.

6. Разработка дизайна и изготовление календаря на 2013 год, соответствующего фирменному стилю организации.

7. Разработка и изготовление визиток сотрудникам организации.

8. Разработка брошюры с информацией об организации, разрабатываемых изделиях, соответствующей фирменному стилю организации.

9. Разработка и изготовление рекламного стенда предприятия с целью размещения рекламы для информационного обеспечения при презентациях, докладах, конференциях и т.д.

10. Проведение анализа результативности процессов БМ и ИТО за 1-е, 2-е полугодие 2012 г.

11. Подготовка к внутреннему аудиту, корректировка, актуализация СТО, РИ в части деятельности БМ и ИТО (составление плана корректирующих мероприятий, отчета о проведении корректирующих мероприятий).

12. Ведение делопроизводства БМ и ИТО в 2012 г. в соответствии с требованиями, предъявляемыми РИ СМК 4.2-2009.

V. Деятельность Общества в области системы менеджмента качества

Проводимые мероприятия включали в себя:

- назначение представителя руководства по СМК и формирование рабочей группы по подготовке НД СМК;
- организацию и проведение обучения персонала организации требованиям к СМК, методике оценки результативности СМК;
- пересмотр Политики и целей организации в области качества;
- уточнение состава процессов, оптимизация критериев результативности и показателей процессов;
- актуализация действующих СТО и РИ;
- проведение внутреннего аудита и устранение выявленных при аудите замечаний и несоответствий;
- подготовку, представление в орган по сертификации Заявки и исходных материалов на проведение инспекционного контроля сертификации СМК;
- проведение инспекционного контроля сертификации СМК.

16-18 октября 2012 года органом по сертификации СМК ЗАО «МРЭК» был проведен инспекционный контроль СМК организации с целью подтверждения Сертификата соответствия СМК требованиям заявленных стандартов применительно к разработке и производству полупроводниковых приборов и интегральных микросхем и инспекционный контроль испытательной лаборатории-Центр испытаний ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА» на право проведения испытаний электрорадиоизделий отечественного и иностранного производства в аккредитованной области.

30 октября 2012 года получено Решение о подтверждении Сертификата соответствия СМК организации требованиям применительно к разработке и производству интегральных микросхем (код ЕКПС 5962) и полупроводниковых приборов (код ЕКПС 5961), а инспекционный контроль органа по сертификации испытательных лабораторий подтвердил действие ранее выданного аттестата аккредитации испытательной лаборатории-Центр испытаний.

VI. Инновационная деятельность

Список основных мероприятий за 2012 год для годового отчета:

1. Получение патентов на изобретение по двум заявкам на изобретение, поданным в 2011 г.:
2. Получение патента на промышленный образец «Корпус интегральной микросхемы».
3. Получение свидетельства на товарный знак ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА».
4. Проведение информационного поиска по теме: «Энергонезависимые ячейки памяти» по компаниям разработчикам, отчет по найденным патентам компаний (eMemory, Kilopass Technology Inc, Altera, Actel, NSCore и др.)
5. Предоставление сведений об объектах интеллектуальной собственности для заполнения форм, требуемых при подаче заявки на участие в конкурсе Минпромторг РФ.
6. Предоставление информационных сведений и статистических данных для организаций Воронежской области.
7. Проведен анализ результативности процессов ОИИС за 1-е, 2-е полугодие 2012 г.
8. Подготовка к внутреннему, внешнему аудиту, корректировка, актуализация СТО, РИ в части деятельности ОИИС (составление плана корректирующих мероприятий, отчета о проведении корректирующих мероприятий).
9. Ведение делопроизводства ОИИС в 2012 г. в соответствии с требованиями, предъявляемыми РИ СМК 4.2-2009.

VII. Метрологическая служба

Сотрудниками МС были проведены следующие работы:

- периодическая аттестация ИО, единиц оборудования;
- периодическая аттестация приспособлений и оснастки, единиц средств испытаний;
- проверка технологического оборудования, единиц оборудования;
- проверка антистатических браслетов и ковриков, единиц оснастки;
- организация поверки и калибровки СИ, единиц оборудования;
- актуализированы рабочие инструкции: «Проверка контрольного оборудования», «Метрологическая экспертиза технической документации», «Проверка технологического оборудования на технологическую точность»;
- подготовлены и согласованы графики поверки и калибровки СИ, аттестации испытательного оборудования, проверки технологического оборудования на технологическую точность
- заключены на 2013 год договора с ОАО «ВЗПП-С» об оказании метрологических услуг и с ФБУ «Воронежский ЦСМ» о поверке СИ.

6. ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА В 2012 ГОДУ

В 2012 году экономическая работа Общества характеризуется следующими показателями:

Виды деятельности	Сумма выручки от реализации без НДС, тыс. руб.		Изменения, тыс. руб.	% выполнения плана
	План 2012 г.	Факт 2012 г.		
Выполнение НИОКР	174 718,96	199 718,96	+25 000,00	114,30
Реализация продукции	10 440,00	22 102,42	+11 662,42	211,70
Реализация услуг и прочая реализация	2 300,00	2 149,63	-696,59	93,46
Итого:	187 458,96	223 971,01	+36 512,05	119,48

Анализ экономической работы Общества в 2012 году по отношению к 2011 году.

Виды деятельности	Сумма выручки от реализации без НДС, тыс. руб.		Изменения, тыс. руб.	Изменения, %
	Факт 2011г.	Факт 2012г.		
Выполнение НИОКР	103 290,00	199 718,96	+96 428,96	+ 93,35
Реализация продукции	6 178,66	22 102,42	+15 923,76	+ 257,72
Прочая реализация	2 303,07	2 149,63	-153,44	- 6,63
Итого	111 771,73	223971,01	+112 199,28	+ 100,38

Социальные показатели работы Общества:

№	Показатель	Факт 2011 год.	Факт 2012 год.	Изменения	Изменения %
1	Среднесписочная численность работников	89	106	+ 17	119,10
2	Затраты на оплату труда, тыс.руб.	30 817,51	51 736,39	+ 20 918,88	167,88
3	Среднемесячная заработная плата работников (стр.2/стр.1/12), рублей	28 855,41	40 673,26	+ 11 817,85	140,96

Актив предприятия

Актив	Код	На 31 декабря 2012 г.	На 31 декабря 2011 г.	На 31 декабря 2010 г.
1	2		3	4
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
Нематериальные активы	1110	80	93	7
Результаты исследований и разработок	1120	1 160		-
Основные средства	1130	15 324	1 566	1 466
Доходные вложения в материальные ценности	1140	-	-	-
Долгосрочные финансовые вложения	1150	-	-	-
Отложенные налоговые активы	1160	-	-	-
Прочие внеоборотные активы	1170	14	1 637	111
Итого по разделу I	1100	16 578	3 296	1 584
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
Запасы	1210	24 079	29 376	27 118
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	28	-
Дебиторская задолженность	1230	6 435	25 219	2 682
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	-	26	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	6 785	50 245	1 613
Прочие оборотные активы	1260	-	-	-
Итого по разделу II	1200	37 299	104 894	31 413
БАЛАНС	1600	53 877	108 190	32 997

Пассив предприятия

Пассив	Код	На 31 декабря 2012 г.	На 31 декабря 2011 г.	На 31 декабря 2010 г.
1	2		3	4
III. КАПИТАЛЫ И РЕЗЕРВЫ				
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	1 000	1 000	1 000
Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	(-)	(-)	(-)
Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
Резервный капитал	1360	50	50	50
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	33 308	10 687	4 893
ИТОГО по разделу III		34 358	11 737	5 943
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
Заемные средства	1410	-	-	-
Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-

Оценочные обязательства	1430	-	-	-
Прочие обязательства	1450	-	-	-
ИТОГО по разделу IV	1400	-	-	-
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
Заемные средства	1510	3 500	-	-
Кредиторская задолженность	1520	14 893	96 453	27 054
Доходы будущих периодов	1530		-	-
Оценочные обязательства	1540	1 126	-	-
В том числе: Резерв отпусков	1541	-	-	-
Прочие обязательства	1550	-	-	-
ИТОГО по разделу V	1500	19 519	96 453	27 054
БАЛАНС		53 877	108 190	32 997

Расчет чистых активов организации (в балансовой оценке)

№ п/п	Показатели	31.12.11г.	31.12.12 г.	Изменения
1	Сумма чистых активов, тыс.руб.	11 737	34 358	+ 22 621
2	Уставный капитал, тыс.руб.	1 000	1 000	-
3	Резервный фонд, тыс.руб.	50	50	-
4	Отношение чистых активов к уставному капиталу, (стр.1/стр.2), %	1 173,7	3 435,8	+ 2 262,7
5	Отношение чистых активов к сумме уставного капитала и резервного фонда (стр.1/(стр.2+стр.3), %	1117,8	3 272,2	+2 154,4

7. СВЕДЕНИЯ О СОБЛЮДЕНИИ ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА» КОДЕКСА КОРПОРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ

Управление Обществом осуществляется в строгом соответствии с принципами управления, которые регламентированы Федеральным законом «Об акционерных обществах», Уставом Общества, среди которых основными являются строгая защита прав акционеров и инвесторов, прозрачность и информационная открытость.

Акционеры обеспечены надежными и эффективными способами учета прав собственности на акции.

Акционеры имеют право участвовать в управлении Обществом путем принятия решений по наиболее важным вопросам деятельности.

Акционеры имеют право на регулярное и своевременное получение полной и достоверной информации об Обществе.

Акционеры имеют возможность получать полную и достоверную информацию, в том числе о финансовом положении, результатах деятельности, об управлении, о крупных акционерах, а также о существенных фактах, затрагивающих финансово-хозяйственную деятельность Общества.

Практика корпоративного поведения обеспечивает эффективный контроль над финансово-хозяйственной деятельностью Общества с целью защиты прав и законных интересов акционеров.

8. СВЕДЕНИЯ О СОВЕРШЁННЫХ ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА» КРУПНЫХ СДЕЛКАХ И СДЕЛКАХ, В СОВЕРШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЕТСЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ

Согласно ФЗ «Об акционерных обществах» к крупным сделкам Общества за 2012 год относятся:

1. Решением общего собрания акционеров одобрена сделка - Государственный контракт на выполнение опытно конструкторской работы «Алмаз-5».

2. Решением общего собрания акционеров одобрено - заключение с ОАО «ФОНДСЕРВИСБАНКОМ» договора о предоставлении банковской гарантии (далее Гарантия) - крупной сделки. Данная Гарантия предоставлена банком в обеспечение надлежащего выполнения ОАО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА» Государственного контракта на выполнение опытно конструкторской работы «Алмаз-5».