

***Пояснительная записка
к годовой бухгалтерской отчетности
по ОАО «НИИМЭ И МИКРОН»
за 2013 год***

Введение.

ОАО «НИИ молекулярной электроники и завод «Микрон» был образован приказом Председателя Государственного комитета по электронной технике СССР А.И. Шокина № 50 от 09 марта 1964 года для разработки и обеспечения промышленного производства отечественных интегральных микросхем в г. Зеленограде. В 1967г. на базе Научно-исследовательского института молекулярной электроники был организован завод «Микрон».

В период с 1993-1994г.г. создано в порядке акционирования с последующей приватизацией НИИ молекулярной электроники и завода Микрон - Открытое акционерное общество "НИИ молекулярной электроники и завод "Микрон".

Фирменное наименование предприятия:

Полное:

на русском языке:	Открытое акционерное общество «НИИ молекулярной электроники и завод «Микрон»
на английском языке:	Mikron. Public Joint Stock Company

Сокращенное:

на русском языке:	ОАО «НИИМЭ и Микрон»
на английском языке.	Mikron JSC

Место нахождения Общества:

124460, г. Москва, Зеленоград, 1-й Западный проезд, д. 12, стр.1

Почтовый адрес Общества:

124460, г. Москва, Зеленоград, 1-й Западный проезд, д. 12, стр.1

Адрес страницы в сети Интернета: <http://www.mikron.ru>

Общество имеет представительство.

Наименование представительства – Центр отдыха «Жемчужный берег».

Местонахождение представительства - Украина, 334264, Крым, п.г.т. Гурзуф, ул. Санаторная, д.1

Почтовый адрес – Украина, 334264, Крым, п.г.т. Гурзуф, ул. Санаторная, д.1

В 2012 году Советом директоров ОАО «НИИМЭ и Микрон» (протокол № 08/12-228 от 12.12.2012) было принято решение об увеличении уставного капитала общества и утверждено Решение о дополнительном выпуске ценных бумаг ОАО «НИИМЭ и Микрон» - акций обыкновенных именных бездокументарных в количестве 3 730 000 (Трех миллионов семисот

тридцати тысяч) штук размещаемых путем открытой подписки по цене 672 (шестьсот семьдесят два) рубля за акцию на общую сумму – 2, 506 млрд. рублей

Согласно Решению о дополнительном выпуске ЦБ ОАО «НИИМЭ и Микрон», зарегистрированному в РО ФСФР в ЦФО 25 декабря 2012 года за номером 1-01-00601-А-004D, срок размещения дополнительных акций был определен -не позднее 31 марта 2013 года, но 26.03.2013 Советом директоров ОАО «НИИМЭ и Микрон» было принято решение о внесении изменений в решение о дополнительном выпуске ЦБ и проспект ЦБ с целью продления срока размещения акций дополнительного выпуска. РО ФСФР в ЦФО 03.06.2013 данное изменение зарегистрировало.

Количество фактически размещенных ценных бумаг, оплачиваемых денежными средствами (штук) составило: 379 463 штук по цене размещения 672 рубля за акцию составила на общую сумму 254 999 136 рублей.

Преимущественным правом воспользовался акционер общества - Российская Федерация, в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом.

21.08.2013 РО ФСФР в ЦФО зарегистрирован отчет об итогах размещения дополнительного выпуска ценных бумаг ОАО «НИИМЭ и Микрон». Изменения в Уставе предприятия зарегистрированы межрайонной инспекцией ФНС №46 по г. Москве 24.09.2013.

По состоянию на 31.12.2013 года Уставный капитал Общества составляет 391 090 рубль 48 копеек и разделен на 15 643 619 размещенных обыкновенных акций. Номинальная стоимость одной акции составляет 0.025 руб.

Акции обыкновенные, именные и выпущены в бездокументарной форме.

Основными акционерами ОАО «НИИМЭ и Микрон» являются:

- ЗАО «РТИ Микроэлектроника»;

-Российская Федерация, в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом,

- физические лица.

В 2013 году продолжилось дальнейшее увеличение уставного капитала Общества.

08.07.2013 Внеочередным Общим собранием акционеров (протокол № 03-13 от 08-07-2013), было принято решение об увеличении уставного капитала Общества путем размещения посредством открытой подписки дополнительно 24 200 000 шт. обыкновенных именных бездокументарных акций Общества номинальной стоимостью 0,025 рубля каждая.

02.12.2013 года МУ СБР в ЦФО зарегистрирован выпуск дополнительных акций ОАО «НИИМЭ и Микрон», выпуску присвоен номер 1-01-00601-А-005D. Цена размещения составит 730 рублей за акцию.

Начало размещения дополнительных акций – 12.12.2013, окончание срока размещения дополнительных акций – 160 дней с начала размещения. Преимущественное право приобретения акций дополнительного выпуска – 45 дней, завершится 25.01.2014.

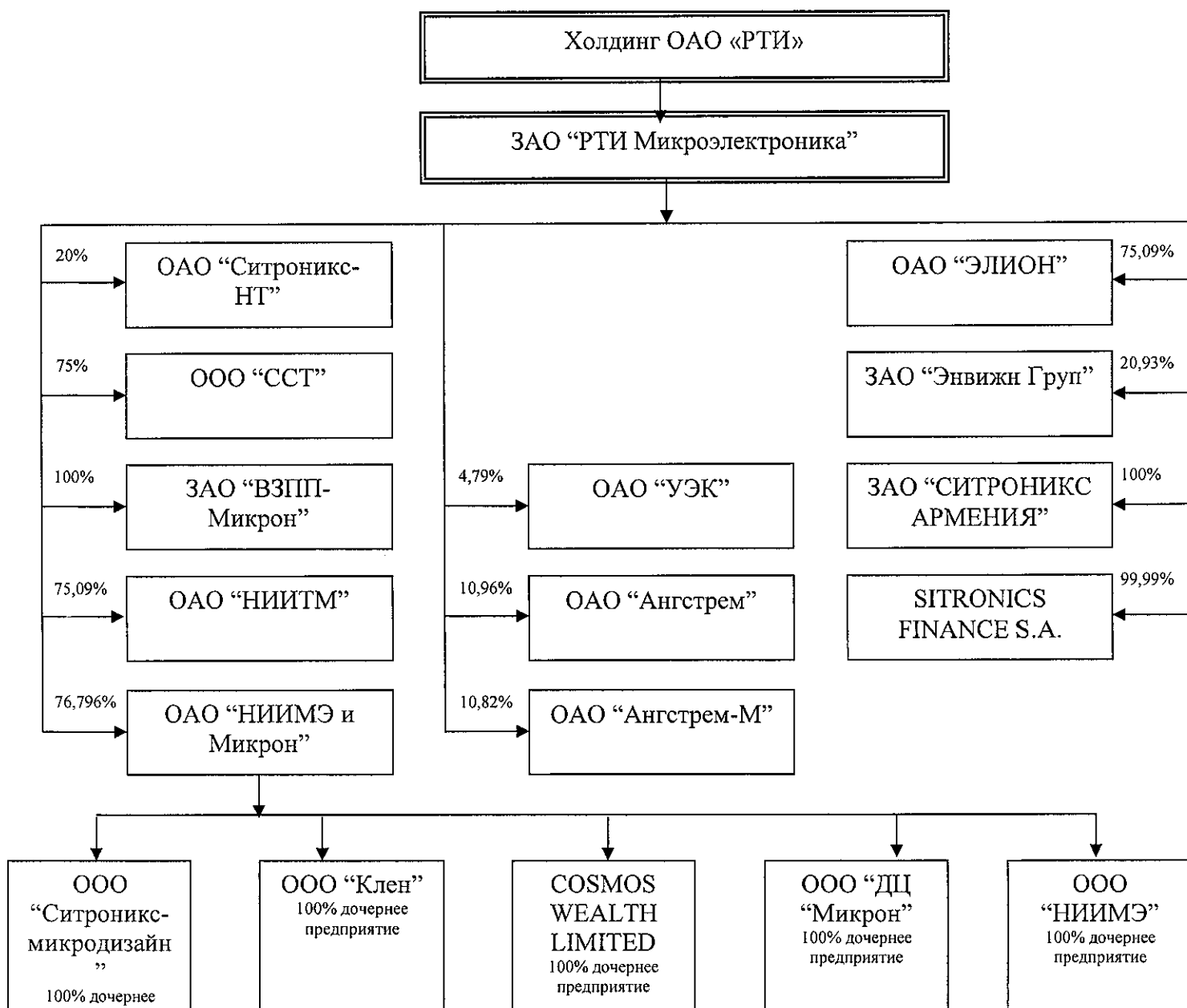
Количество обыкновенных именных бездокументарных акций, оставшихся к размещению по открытой подписке после осуществления преимущественного права их приобретения - 15 076 712 (Пятнадцать миллионов семьдесят шесть тысяч семьсот двенадцать) штук.

С 31.01.2014 началось размещения по открытой подписке, срок окончания размещения – 20.05.2014.

В бухгалтерском балансе данные операции будут отражены после внесения соответствующих изменений в Устав предприятия.

ОАО «НИИМЭ и Микрон» является одним из ведущих предприятий бизнес - направления «Микроэлектронные решения» в структуре холдинга РТИ.

Структура РТИ Микроэлектроника



ОАО «РТИ» — крупный российский отраслевой холдинг.

Акционерами ОАО «РТИ» являются АФК «Система» (84,6%) и Банк Москвы (15,4%).

Группа компаний «РТИ» — крупный российский отраслевой холдинг, разработчик-производитель высокотехнологичных продуктов и инфраструктурных решений с использованием собственных микроэлектронных технологий. Предприятия Группы имеют собственную R&D-инфраструктуру и реализуют уникальные по сложности и масштабу проекты в сфере радио- и космических технологий, систем безопасности, микроэлектроники и системной интеграции. Продуктовый портфель Группы представлен готовыми решениями в области национальной обороны, комплексных систем связи и безопасности, ИТ-инфраструктуры, автоматизации и оптимизации бизнес-процессов, промышленной микроэлектроники, смарт-карт и электронных носителей для паспортно-визовых документов, а также крупными оборонными проектами государственной значимости.

Основной специализацией ОАО «НИИМЭ и Микрон» является разработка и выпуск интегральных схем по биполярной и КМОП технологиям, включающие в себя запоминающие устройства, цифровые и микропроцессорные микросхемы с гражданской, промышленной и военной приемкой. На их базе на заводе Микрон выпускается более 450 типоминиатюрных ИС, поставляемых как на внутренний рынок, так и на экспорт.

Предприятие с 1992 года самостоятельно работает на внешнем рынке, является членом международной ассоциации производителей материалов и оборудования для полупроводниковой промышленности, постоянный участник конференций, симпозиумов, ярмарок и других мероприятий.

Среднесписочная численность сотрудников за 2013 год составила с учетом договоров подряда и совместителей- 1581 человек.

Приоритетными направлениями деятельности ОАО «НИИМЭ и Микрон» являются:

- Проведение НИР и ОКР в области микроэлектроники и внедрение их результатов в производство,
- Производство интегральных схем и других изделий электронной техники общего и специального назначения,
- Оказание услуг по контрактному производству интегральных схем (фаундри-услуги),
- Разработка и освоение технологий проектирования чипов

Основные направления исследований и разработок ОАО «НИИМЭ и Микрон»:

1. Исследование и разработка элементной базы микро- и нанoeлектроники

- EEPROM, КМОП 180-90 нм – транзисторы, элементы энергонезависимой памяти
- Полевые эмиссионные наноструктуры
- Элементная база радиационно-стойких КМОП СБИС на основе структур «кремний на изоляторе»
- Элементная база СВЧ БиКМОП СБИС на основе гетероструктур Si-Ge
- Освоение методов приборно-технологического моделирования новой элементной базы

Разработка элементной базы полевой эмиссионной микро-нанoeлектроники (ПЭМ)

Основные характеристики разработок:

- транспорт электронов баллистический: осуществляется в вакууме, поэтому отсутствуют потери скорости и мощности при столкновениях в транспортной среде
- высокая температурная стойкость
- высокая радиационная стойкость

2. Разработка и освоение технологий проектирования чипов

- Освоение технологии EEPROM, КМОП 180-90 нм
- Технология радиационно-стойких КМОП-КНИ ИС 250 – 180 нм
- Разработка технологии изготовления СВЧ БиКМОП ИС (250 нм) на основе гетероструктур SiGe
- Разработка и освоение методов приборно-технологического моделирования в процессе разработки новых технологий

Развитие технологии изготовления СБИС на структурах КНИ

- Проведено приборно-технологическое моделирование физической структуры
- Разработан проект правил проектирования
- Разработан тестовый кристалл для характеристики технологии.

Освоение и адаптация Design Kit по технологии 180 нм

- Разработка новых СФ-блоков (ОЗУ, ПЗУ, интерфейсы и пр.)

Разработка быстродействующей библиотеки

- Текущий статус – валидация
- Проведен функциональный контроль
- Проводится уточнение динамических характеристик и потребляемой мощности

3. Разработка специализированного программного обеспечения

1. Встроенное ПО для микроконтроллеров смарт-карт:

- Операционная система БИС для ПВД
- Операционная система БИС для СИМ-карт
- Универсальная ОС

2. Программно-аппаратные комплексы криптографической защиты информации:

- Шифрование по ГОСТ 28147
- Шифрование по международным стандартам AES, RSA
- Организация ЭЦП (электронной цифровой подписи)

4. Разработка и освоение технологии подготовки информации для изготовления фотошаблонов и производства в режиме Foundry

- Проектирование фотошаблонов
- Обработка топологической информации, включая фазовую коррекцию и коррекцию оптического эффекта близости

5. Разработка технологического оборудования для нанoeлектроники

С момента своего основания «Микрон» - поставщик передовых электронных компонентов. Предприятие обладает самой современной в стране производственной базой.

ОАО «НИИМЭ и Микрон» вошло в десятку ведущих инновационных компаний России по версии делового издания Fast Company.

В ОАО "НИИМЭ и Микрон" с 1999 г. действует и поддерживается сертифицированная система менеджмента качества.

Высокий уровень системы качества предприятия регулярно подтверждается независимыми российскими и зарубежными экспертами.

С 2009 года ОАО «НИИМЭ и Микрон» подтверждает также свой статус соответствия стандарту системы экологического менеджмента (СЭМ) ISO 14001:2004.

Аудит проводится компанией Bureau Veritas Certification Rus.

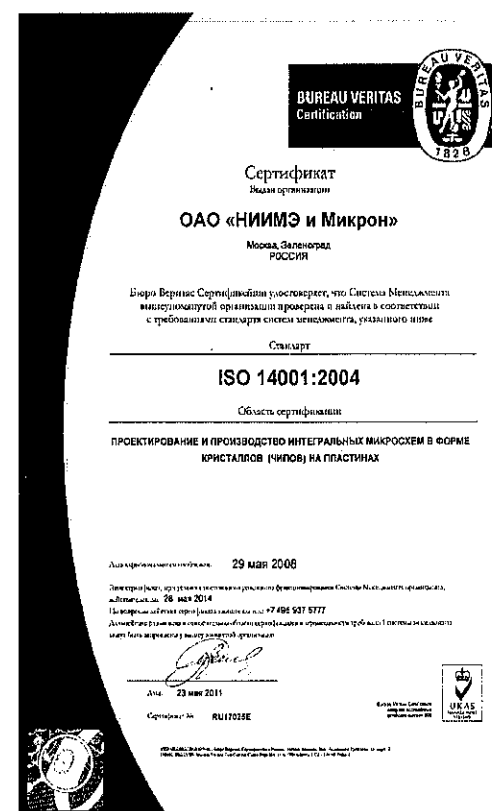
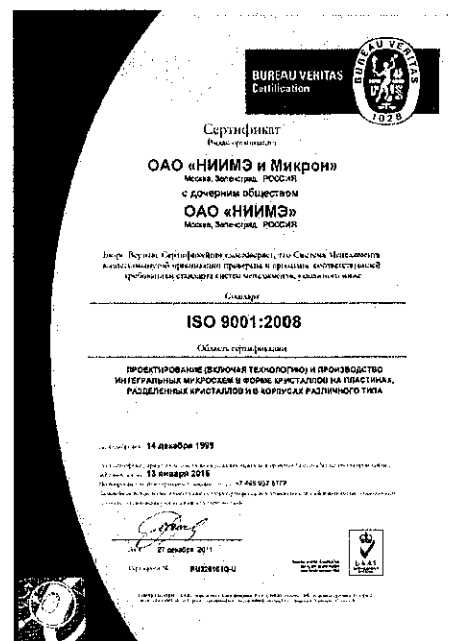
В ходе аудита несоответствий и замечаний к обеспечению на «Микроне» стандартов экологического менеджмента выявлено не было. Аудиторы отметили сильные в экологическом аспекте стороны предприятия, в том числе поддержание на соответствующем уровне производственной среды и инфраструктуры, ориентацию на новейшие технологии, информационную открытость в вопросах экологической политики. Успешный аудит системы экологического менеджмента еще раз подтвердил ориентированность «Микрона», ведущего российского экспортера микроэлектроники, на международные стандарты ведения бизнеса

Информация об экологической деятельности организации

Система экологического менеджмента позволяет управлять процессами, связанными с воздействием на окружающую среду, эффективно осуществлять экологическую политику, соблюдать современные требования экологии производства, контролировать расход природных ресурсов, снижать энергоемкость производства. Система экологического менеджмента является частью общей системы административного управления предприятием.

Неотъемлемой частью экологического менеджмента является экологическая политика предприятия.

Главной целью ОАО «НИИМЭ и Микрон» в области охраны окружающей среды является достижение необходимой экологической результативности при осуществлении основной деятельности по удовлетворению потребностей заказчиков в высококачественных интегральных схемах.



Главные принципы реализации экологической политики на предприятии являются:

- Признание факта, что экологический менеджмент входит в число высших общих приоритетов предприятия;
- Постоянное совершенствование системы экологического менеджмента (СЭМ);
- Планирование и мониторинг показателей экологической деятельности предприятия;
- Выделение необходимых ресурсов для реализации экологической политики и совершенствования СЭМ.

Руководство и персонал ОАО «НИИМЭ и Микрон» в результате ведения финансово-хозяйственной деятельности придерживается следующих норм:

- Соблюдать действующее природоохранное законодательство и выполнять требования по охране окружающей среды, отраженные в нормативных документах;
- Стремиться не превышать нормативы загрязнения окружающей среды, установленные уполномоченными органами;
- Проверять и оценивать влияние каждой новой деятельности, новых продуктов и процессов на окружающую среду перед их внедрением; предпринимать все необходимые и экономически оправданные меры для предотвращения или минимизации негативного влияния на окружающую среду;
- Внедрять технологии, обеспечивающие энерго- и ресурсосбережение и уменьшающие воздействие на окружающую среду;
- Эксплуатировать и поддерживать оборудование в безопасном состоянии с целью предотвращения возможных аварий со значительными экологическими последствиями;
- Постоянно обучать и повышать квалификацию персонала предприятия с целью повышения уровня знаний и осведомленности по вопросам охраны окружающей среды;
- Информировать персонал и другие заинтересованные стороны о деятельности в области охраны окружающей среды.

Система менеджмента качества и система экологического менеджмента являются одним из основных требований потребителей на мировых рынках. Для «Микрона», имеющего собственные центр проектирования, производство чипов, офисы продаж в России и за рубежом система менеджмента качества является одним из основных инструментов для удовлетворения потребностей заказчиков.

Для обеспечения конкурентоспособности выпускаемой продукции и ее соответствия мировым стандартам на ОАО «НИИМЭ и Микрон» внедрена и поддерживается система менеджмента качества, удовлетворяющая требованиям ISO 9001:2008. Сертификация Системы на соответствие требованиям данного стандарта проведена одним из ведущих независимых органов – Bureau Veritas Certification.

В 2013 году ОАО «НИИМЭ и Микрон» также прошел сертификацию на соответствие требований к системе энергетического менеджмента ISO 50001-2011.

Система энергетического менеджмента – признанная система контроля получения, управления и расходования энергии. Предприятие инвестировало более 264 миллионов рублей на приведение своей системы энергоменеджмента в соответствие с мировыми стандартами, и ожидается, что эти инвестиции окупятся в течение ближайшего времени.

Единоличным исполнительным органом на предприятии является Генеральный директор.

Генеральный директор осуществляет руководство текущей деятельностью Общества в соответствии с решениями общего собрания акционеров Общества, Совета директоров и Правления Общества, принятыми в соответствии с их компетенцией.

К компетенции генерального директора Общества относятся все вопросы руководства текущей деятельностью Общества, за исключением вопросов, отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров, Совета директоров и правления Общества. Генеральный директор согласно Уставу Общества назначается Советом директоров.

Руководство текущей деятельности с 27.09.2005 г. осуществляется Генеральным директором Красниковым Геннадием Яковлевичем (Протоколом заседания Совета директоров № 3 (115) от 27.09.2005 г.)

В соответствии с решением Совета директоров ОАО «НИИМЭ и Микрон» от 01.07.2011 года (протокол заседания Совета директоров ОАО «НИИМЭ и Микрон» от 04.07.2011 №1-204) с 01 июля 2011 года Генеральным директором Общества назначен Бирюков Михаил Георгиевич.

Главный бухгалтер – Соколова Ирина Николаевна

Годовая бухгалтерская отчетность за 2013 год составлена в соответствии с Федеральным законом "О бухгалтерском учете" и действующими положениями о бухгалтерском учете.

Дата начала отчетного периода – 01.01.2013.

Дата окончания отчетного периода - 31.12.2013.

Согласно свидетельству Межрайонной ИФНС России N 48 ОАО «НИИМЭ и Микрон» зарегистрировано за основным государственным регистрационным номером 1027700073466, дата внесения записи 10.11.2005.

С 21 ноября 2007 года в соответствии с Уведомлением Федеральной налоговой службы на предприятию присвоен новый КПП 774850001.

Аудиторская проверка проводится аудиторской фирмой ООО «Аудиторы и бизнес консультанты Палий и сыновья».

Информация об Учетной политике

Основные аспекты Учетной политики за 2013 год:

1. Основные средства:

1.1. Активы, в отношении которых выполняются условия принятия их на учет в качестве ОС и стоимостью не более 40 000 руб. за единицу, отражаются в бухгалтерском учете и бухгалтерской отчетности в составе материально-производственных запасов.

1.2. Начисление амортизации по всем объектам ОС (кроме земельных участков) производится линейным способом.

2. Нематериальные активы:

2.1. Переоценка НМА не производится.

3. Запасы

3.1 Материально-производственные запасы принимаются к бухгалтерскому учету по фактической стоимости приобретения, учитываются на балансовом счете 10 «Материалы» по группам материалов без применения счетов 15, 16.

К фактическим затратам на приобретение материально-производственных запасов относятся:

- суммы, уплачиваемые в соответствии с договором поставщику (продавцу);
- суммы, уплачиваемые организациям за информационные и консультационные услуги, связанные с приобретением материально-производственных запасов;
- таможенные пошлины;
- невозмещаемые налоги, уплачиваемые в связи с приобретением единицы материально-производственных запасов;
- вознаграждения, уплачиваемые посреднической организации, через которую приобретены материально-производственные запасы;
- затраты по заготовке и доставке материально-производственных запасов до места их использования, включая расходы по страхованию. Данные затраты включают, в частности, затраты по заготовке и доставке материально-производственных запасов;
- затраты по содержанию заготовительно-складского подразделения организации, затраты за услуги транспорта по доставке материально-производственных запасов до места их использования, если они не включены в цену материально-производственных запасов, установленную договором; начисленные проценты по кредитам, предоставленным поставщиками (коммерческий кредит); начисленные до принятия к бухгалтерскому учету материально-производственных запасов проценты по заемным средствам, если они привлечены для приобретения этих запасов;
- затраты по доведению материально-производственных запасов до состояния, в котором они пригодны к использованию в запланированных целях. Данные затраты включают затраты организации по подработке, сортировке, фасовке и улучшению технических характеристик полученных запасов, не связанные с производством продукции, выполнением работ и оказанием услуг;
- иные затраты, непосредственно связанные с приобретением материально-производственных запасов.

4. Финансовые вложения

4.1. При составлении бухгалтерской отчетности финансовые вложения учитываются в составе краткосрочных, если на отчетную дату предполагается, что они будут погашены (проданы) в течение 12 месяцев после отчетной даты. К краткосрочным относятся также долгосрочные выданные займы в части, подлежащей погашению в течение 12 месяцев после отчетной даты. Остальные финансовые вложения являются долгосрочными.

5. Порядок определения себестоимости продукции (работ, услуг) по различным видам деятельности.

5.1. КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАТРАТ и ЦЕНТРОВ ЗАТРАТ

Все затраты предприятия для целей бухгалтерского учета делятся на:

1. прямые расходы (основных, вспомогательных и обслуживающих производств)
2. общепроизводственные (или цеховые) расходы
3. вспомогательные расходы
4. общехозяйственные (или управленческие) расходы
5. расходы на продажу (коммерческие расходы)

Прямые расходы – расходы, возникающие непосредственно в технологическом процессе производства конкретной продукции (выполнения работ, оказания услуг) без учета расходов, связанных с управлением и обслуживанием производства.

К прямым расходам относятся:

1. основные материалы,
2. заработная плата основных производственных рабочих,
3. страховые взносы во внебюджетные фонды,
4. амортизация
5. услуги производственного характера.

Общепроизводственные расходы – это расходы, возникновение которых обусловлено необходимостью обеспечивать деятельность основных и вспомогательных производств, и относящиеся не к выпуску конкретной продукции (выполнению вида работ, услуг), а к функционированию единицы производства в целом.

Общехозяйственные расходы – это расходы для нужд управления, т.е. не связанные непосредственно с производственным процессом.

Вспомогательные расходы предназначены для обобщения информации о затратах производств, которые являются вспомогательными (подсобными) для основного производства организации.

Расходы на продажу – расходы, связанные со сбытом продукции

5.2. ПОРЯДОК УЧЕТА ЗАТРАТ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Учет затрат ведется в электронном виде с помощью программного продукта “1С Бухгалтерия 8.0” в единой базе данных, в которой ведется учет всех других операций.

В Обществе организована система учета производства основной и вспомогательной продукции в зависимости от номенклатуры выпускаемой продукции. В качестве материальной основы (далее по тексту **основное производственное сырье**), которая в результате последовательной технологической обработки превращается в готовую продукцию, выступают **кремниевые пластины** различных размеров и свойств. Основным материалом в процессе производства бланков билетов является чип. Помимо основного производственного сырья необходимыми составляющими производственного процесса являются различные химические соединения и другие вспомогательные материалы. Учет передачи материальных ресурсов, а также начисление з/п основных производственных рабочих и страховых взносов во внебюджетные фонды, в производстве осуществляется в разрезе основных производственных подразделений, видов затрат и непосредственно затрат. Данные об объеме **фактически потребленных** в течение месяца материальных ресурсов в разрезе номенклатуры продукции предоставляются в бухгалтерский отдел производственными подразделениями. Данные об объеме НЗП по состоянию на последнее число месяца предоставляются в бухгалтерский отдел экономистами подразделений ежемесячно в разрезе номенклатуры продукции с указанием количества основного производственного сырья (за вычетом технологических потерь) и отражаются в программном продукте 1С в документе «Инвентаризация НЗП». Технологические потери в силу особенностей производства являются безвозвратными, стоимость потерь переносится на стоимость выпущенной продукции.

Информация о выпускаемой продукции (работ, услуг) хранится в электронном виде (справочник «Номенклатура»), каждая единица номенклатуры имеет ссылку на вид деятельности, в рамках которого она выпускается. Для аналитического учета продукция внутреннего рынка, продукция для реализации на экспорт, продукция Производства 200 и продукция цеха №3 сгруппированы в программном продукте в отдельные папки.

Для хранения информации об остатках и движении затрат используются следующие регистры бухгалтерского учета:

- 1) прямые затраты основных подразделений (кроме подразделений, занимающихся НИОКР)- аналитический и синтетический учет ведется с помощью оборотно - сальдовой ведомости по счету 20, которая позволяет накапливать информацию о прямых затратах в количественном и суммовом выражении в разрезе мест возникновения затрат, видов затрат, элементов затрат.
- 2) прямые затраты вспомогательных подразделений (кроме подразделений, занимающихся НИОКР)- аналитический и синтетический учет ведется с помощью оборотно - сальдовой ведомости по счету 23, которая позволяет накапливать информацию о прямых затратах в количественном и суммовом выражении в разрезе мест возникновения затрат, видов затрат, элементов затрат.

- 3) прямые затраты подразделений, (занимающихся НИОКР) – аналитический и синтетический учет ведется на счете 22; аналитический учет ведется в разрезе носителей и видов затрат
- 4) общепроизводственные затраты основных подразделений (кроме подразделений, занимающихся НИОКР)– аналитический и синтетический учет ведется на счете 25; аналитический учет ведется в разрезе мест возникновения и видов затрат
- 5) общехозяйственные затраты - аналитический и синтетический учет ведется на счете 26; аналитический учет ведется в разрезе мест возникновения и видов затрат; общехозяйственные расходы подразделений, занимающихся НИОКР, учитываются на 26 счете отдельно (на уровне объектов аналитического учета – группа “Накладные расходы НИИМЭ” справочника общехозяйственные затраты).
- 6) расходы на продажу - аналитический и синтетический учет ведется на счете 44.2; аналитический учет ведется в разрезе видов затрат;
- 7) затраты обслуживающих производств учитываются на счете 29 в разрезе мест возникновения и видов затрат.

Все счета, кроме 20 и 22, на конец месяца сальдо не имеют. Сальдо 20 и 22 счетов отражают объем НЗП в стоимостном выражении на конец месяца.

По видам деятельности, относящимся к оказанию услуг и не имеющим НЗП на конец месяца, все расходы списываются в расходы текущего периода.

По видам деятельности, относящимся к НИОКР, калькулируется полная фактическая себестоимость работ, путем распределения в конце месяца накладных общехозяйственных расходов с 26 счета «Накладные расходы института» на 22 счет по заказам на основании предоставленных в бухгалтерский отдел смет выполнения НИОКР пропорционально заработной плате основных работников, занятых в НИОКР.

6. Займы и кредиты

6.1. При составлении бухгалтерской отчетности заемные обязательства (включая сумму основного долга и проценты к уплате) учитываются в составе краткосрочных, если они подлежат погашению в течение 12 месяцев после отчетной даты. К краткосрочным заемным обязательствам относятся также долгосрочные заемные обязательства (включая сумму основного долга и проценты к уплате) в части, подлежащей погашению в течение 12 месяцев после отчетной даты.

7. Порядок формирования и учета оценочных резервов

7.1. Резерв предстоящих расходов создается Обществом на основании проведенной Инвентаризации по состоянию на конец года.

В бухгалтерском учете суммы, предназначенные для предстоящей оплаты отпусков, отражаются на счете 96 "Резервы предстоящих расходов". Отчисления в резерв включаются в

состав текущих расходов, и в зависимости от того, какую деятельность осуществляет подразделение организации, они отражаются на тех или иных счетах учета затрат. В бухгалтерском учете Дебет 20(25,26,44..) Кредит 96.

В конце года Общество проводит инвентаризацию резерва на предстоящую оплату отпусков в бухгалтерском учете. (п. 3.49 Методические указания по инвентаризации имущества и финансовых обязательств, утв. Приказом Минфина России от 13.06.1995 N 49).

По результатам инвентаризации величину резерва Общество корректирует.

Если за год Общество израсходовало больше, чем зарезервировало, то на сумму недостающих средств доначисляется резерв. В бухгалтерском учете организации делаются дополнительные записи по включению дополнительных отчислений в издержки производства и обращения (п. 3.51 Методических указаний). В результате величина резерва предстоящих расходов на оплату отпусков, сформированная в текущем году, увеличится.

Если сумма резерв была сформирована в большем размере, чем фактически было израсходовано, излишне начисленные суммы резерва относятся на прочие доходы отчетного года.

8. Резерв по сомнительным долгам

8.1 Общество создает резерв по сомнительным долгам. В случае признания дебиторской задолженности сомнительной, Общество относит сумму резерва на финансовый результат организации.

Сомнительной считается дебиторская задолженность организации, которая не погашена или с высокой степенью вероятности не будет погашена в сроки, установленные договором, и не обеспечена соответствующими гарантиями.

Резерв по сомнительным долгам по состоянию на 31 декабря создается на основании информации о сомнительной дебиторской задолженности, полученной от ОВКиА и подразделений Общества, и с учетом результатов Инвентаризации дебиторской задолженности на 31 декабря.

Сумма резерва по сомнительным долгам, не полностью использованная в течение отчетного года на покрытие убытков по безнадежным долгам, не переносится на следующий отчетный год и относится на прочие доходы отчетного года.

9. Исправление ошибок

Критерии существенности ошибок

Причина совершения ошибки	Критерии признания существенности ошибки	
	влияющей на финансовый результат	не влияющей на финансовый результат
Неправильное применение законодательства о бухгалтерском учете	10% от стоимости валюты баланса за 2012 год	

Неправильное применение учетной политики организации	10% от стоимости валюты баланса за 2012 год	
Неточности в вычислениях	10% от стоимости валюты баланса за 2012 год	
Неправильная классификация или оценка фактов хозяйственной деятельности	10% от стоимости валюты баланса за 2012 год	
Неправильное использование информации, относящейся на дату подписания отчетности	1 10% от стоимости валюты баланса за 2012 год	10% от стоимости валюты баланса за 2012 год
Недобросовестные действия должностных лиц организации	10% от стоимости валюты баланса за 2012 год	

Информация об изменении в Учетной политике

Учетная политика Общество на 2013 год уточнялась. Бухгалтерская отчетность за 2013 г. составлена на основании Учетной политики, принятой на 2013 год в Редакции №2.

Пояснения к Отчету о движении денежных средств

При заполнении Отчета о движении денежных средств предприятие руководствовалось ПБУ 23/2011, которое предусматривает **свернутое отражение денежных потоков**.

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках

1. Нематериальные активы и расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (НИОКР)

По состоянию на 31.12.2013 были поставлены на учет Патенты в количестве 3 штук и 29 методик.

2. Основные средства

Обществом принято решение о включении величины незавершенных капитальных вложений в показатель строки 1150 «Основные средства» с обособленным отражением этой величины по строке 11501 «Незавершенное строительство», детализирующей показатель строки 1150. В данном случае помимо остаточной стоимости ОС показатель строки 1150 формируют дебетовое сальдо по счетам 08 «Вложение во внеоборотные активы» (кроме субсчетов 08-5

«Приобретение нематериальных активов» и 08-11 «Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ») и 07 «Оборудование к установке».

Переоценка основных средств на предприятии не производилась.

Сальдо по состоянию на 31.12.2013 года на забалансовом счете 010 «Износ основных средств» составляет - 9 728 922,63

В течение 2013 года велись масштабные работы по реконструкции производства и инфраструктуры. Завершилось строительство участка по холодообеспечению, построена новая азотная компрессорная станции, которая сейчас работает в тестовом режиме. Также была проведена модернизация очистных сооружений, что повысило экологические показатели производства. Были переоснащены системы кондиционирования воздуха, разработаны и внедрены современные средства контроля над расходами первичных и вторичных энергоресурсов.

Реконструированная «чистая комната» сегодня по праву считается одной из самых лучших в Восточной Европе, а по своему технологическому уровню входит в первую пятерку европейских предприятий микроэлектроники, освоивших 90 нм.

В ближайшее время предприятие планирует расширять чистые комнаты и установить новое оборудование для запуска производства по технологии 65нм.

С 2013 года ОАО «НИИМЭ и Микрон» приступил к реконструкции сборочного производства и участка измерения кристаллов. В основном работы коснутся цеха №2, куда будет закуплено и установлено новое оборудование для сборки и измерения, а для сотрудников установлены новые, современные рабочие места.

3. Финансовые вложения

В рамках реализации проекта по созданию серийного производства СБИС на основе нанoeлектронной технологии с проектными нормами 90 нм, была запланирована необходимость привлечения средств для финансирования работ.

Условиями Договора займа, заключенного между РОСНАНО и ООО «Ситроникс-Нано» было оговорено предоставление обеспечения исполнения обязательств по займу в виде поручительства и залога.

ОАО «НИИМЭ и Микрон» внес в залог часть своей доли в уставном капитале ООО «Ситроникс-Нано».

На основании результатов независимой оценки стоимость заложенного имущества определена в размере 3 140 971 000 руб. 00 коп.

По состоянию на 31.12.2013г. заем погашен, по освобождению доли из залога ведутся регистрационные действия, которые планируются закончить в феврале 2014г.

С 2013 года ОАО «НИИМЭ и Микрон» начал процедуру консолидации производственных активов, с целью создание четко выстроенной эффективной бизнес структуры.

В течение 2013 году состоялся выкуп доли компании ООО «Ситроникс-Нано» у ОАО «РОСНАНО» на ЗАО «АМЕКС».

Проект «Ситроникс-Нано», созданный на основе ООО «СИТРОНИКС-Нано» и начатый еще в 2009г., был направлен на создание производства микрочипов технологического уровня 90 нанометров. Производство, заработавшее в 2012 г., является единственным проектом подобного уровня в России и имеет стратегическое значение для технологической независимости страны.

4. Запасы

К бухгалтерскому учету в качестве материально-производственных запасов (далее МПЗ) принимаются активы, принадлежащие предприятию на правах собственности:

- используемые в качестве сырья, материалов, комплектующих изделий, полуфабрикатов и т.п. при производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг либо используемые для управленческих нужд Общества;

- предназначенные для продажи.

В течение 2013 года малоценный инвентарь, инструмент, хозяйственные принадлежности стоимостью до 40 000 рублей или сроком службы менее года, учитывались при хранении на складах в составе материально-производственных запасов на балансовом счете 10 «Материалы». При выдаче в эксплуатацию их стоимость списывалась в расходы полностью на затраты производства.

Расходы будущих периодов, являющиеся «Запасами» со сроком списания свыше 12 месяцев, учтенные на счете 97 отражены по строке баланса 11901 «Прочие внеоборотные активы», а в части расходов, период которых не превышает 12 месяцев по строке 1210 «Запасы».

Расходы будущих периодов, являющиеся «Затратами», учтенные на счете 97 отражены по строке баланса 1260 «Прочие оборотные активы».

По строке баланса 1260 «Прочие оборотные активы», Обществом также отражены данные о дебетовом сальдо по счету 46 «Выполненные этапы по незавершенным работами» и по счету 68.25 «НДС начисленный на 181 день».

5. Дебиторская и кредиторская задолженность

5.1. Дебиторская задолженность

В соответствии с Инструкцией по применению Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций, утвержденной Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 31 октября 2000 г. N 94н, счет 60 "Расчеты с поставщиками и подрядчиками" предназначен для обобщения информации о расчетах с поставщиками и подрядчиками. В частности, на этом счете обособленно отражаются выданные авансы и предварительная оплата.

В соответствии с ПБУ 4/99 в бухгалтерском балансе активы и обязательства должны представляться с подразделением на краткосрочные и долгосрочные в зависимости от срока обращения (погашения). Активы и обязательства представляются как краткосрочные, если срок

обращения (погашения) по ним не более 12 месяцев после отчетной даты или продолжительности операционного цикла, если он превышает 12 месяцев. Все остальные активы и обязательства представляются как долгосрочные.

Исходя из этого авансы и предварительная оплата работ, услуг и пр., связанные, со строительством объектов основных средств, суммы выданных авансов и предварительной оплаты отразились в бухгалтерском балансе предприятия в разделе I "Внеоборотные активы" по строке баланса 11902 «Прочие внеоборотные активы».

По состоянию на 31 декабря 2013 года, сформирован Резерв по сомнительным долгам на общую сумму 13 258 403 руб. 33 коп. с отнесением сумм резерва на финансовый результат.

При подготовке бухгалтерского баланса за 2013 год, предприятие учло приложение к Письму Минфина России от 09.01. 2013г. № 07-02-18/1 «Рекомендации аудиторам организациям, индивидуальным аудиторам, аудиторам по проведению аудита годовой бухгалтерской отчетности за 2012 год» и в случае перечисленной организацией оплаты, частичной оплаты в счет предстоящих поставок товаров (выполнения работ, оказания услуг, передачи имущественных прав) дебиторская задолженность отражается в бухгалтерском балансе в оценке за минусом суммы налога на добавленную стоимость, подлежащей вычету (принятой к вычету) в соответствии с налоговым законодательством.

Для обеспечения сопоставимости данных Бухгалтерского баланса за 2013 , 2012, 2011 года показатели 2012г. и 2011 г, отраженные ранее в Бухгалтерском балансе пересчитаны с учетом рекомендаций.

В Пояснениях Разделе 5 5.1 Наличие и движение дебиторской задолженности по строке «Краткосрочная дебиторская задолженность-всего» раскрывается информация, содержащееся в Бухгалтерском балансе по строке 1230 «Дебиторская задолженность» и 1260 «Прочие оборотные активы».

При заполнении Пояснений Раздела 5 5.2 Просроченная дебиторская задолженность, Общество принимало во внимание ДЗ, сформировавшуюся по внутреннему рынку со сроком возникновения более 90 дней.

5.2. Кредиторская задолженность

По строке 1450 «Прочие обязательства» отражена кредиторская задолженность предприятия по расчетам с поставщиками и подрядчиками, срок погашения которых превышает 12 месяцев.

В Пояснениях Разделе 5 5.3 Наличие и движение кредиторской задолженности по строке «Долгосрочная кредиторская задолженность-всего» раскрывается информация, содержащееся в Бухгалтерском балансе по строке 1410 «Заемные средства» и 1450 «Прочие обязательства».

В Пояснениях Разделе 5 5.3 Наличие и движение кредиторской задолженности по строке «Краткосрочная кредиторская задолженность-всего» раскрывается информация, содержащееся в

Бухгалтерском балансе по строке 1510 «Заемные средства», 1520 «Кредиторская задолженность» и 1550 «Прочие обязательства».

При заполнении Пояснений Раздела 5 5.4 Просроченная кредиторская задолженность, Общество принимало во внимание КЗ, сформировавшуюся по внутреннему рынку со сроком возникновения более 90 дней.

6. Затраты на производство

В Пояснении в Разделе 6 раскрыты затраты на производства по видам затрат.

При заполнении строк 5670 и 5680 Пояснения, Общество использовало данные о разнице между дебетовыми сальдо на конец и начало отчетного года по счетам:

- 20 «Основное производство»;
- 22 «Производство НИИМЭ»;
- 43 «Готовая продукция»;
- 45 «Товары отгруженные».

Для обеспечения сопоставимости данных в Пояснений в Разделе 6 за 2013г. и 2012 г. показатели 2012, отраженные ранее в Пояснении в строках 5670 и 5680 пересчитаны.

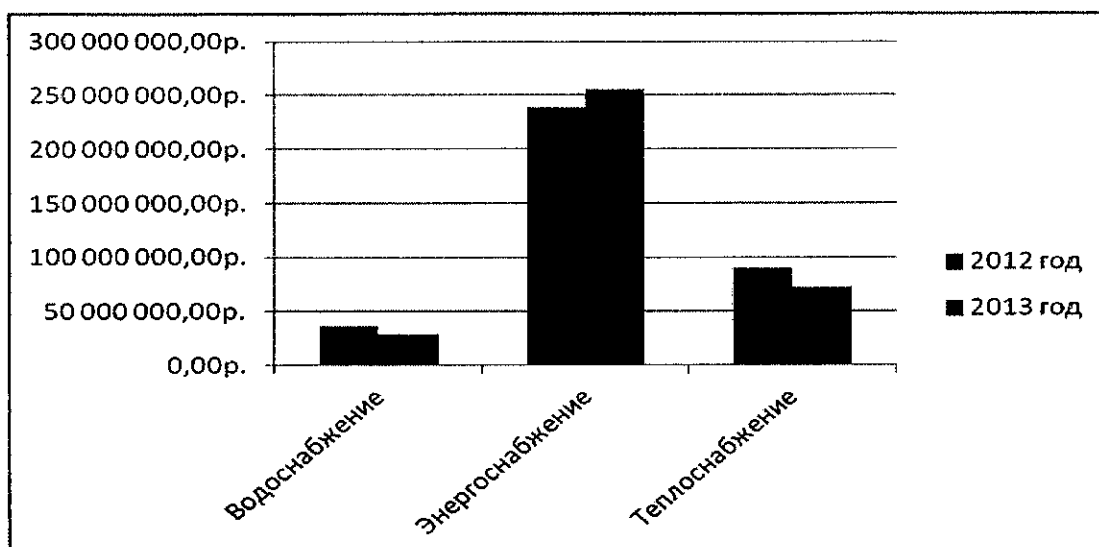
6.1. Информация о затратах на энергетические ресурсы

В статье 5650 «Прочие затраты» значительная доля затрат в структуре затрат на производство приходится на энергетические ресурсы, потребление которых по-сравнению с предыдущими годами продолжает увеличиваться:

Наименование энергоресурсов	2012 год	2013 год
Водоснабжение	36 395 781,55р.	28 623 816,36р.
Энергоснабжение	238 993 350,89р.	255 532 436,64р.
Теплоснабжение	89 722 310,13р.	72 070 860,40р.
Итого:	365 111 442,57р.	356 227 113,40р.

Данные показатели представлены в следующей диаграмме:

Затраты на энергетические ресурсы в составе затрат на производство



Вознаграждение, выплаченное основному управленческому персоналу ОАО «НИИМЭ и Микрон»

К аффилированным физическим лицам компании относятся:

- члены Совета директоров Общества;
- члены коллегиального исполнительного органа акционерного общества (Правления);
- лицо, которое осуществляет полномочия единоличного исполнительного органа (Генеральный директор);
- заместители Генерального директора.

Общий объем вознаграждения, выплаченного основному управленческому персоналу Общества за 2013 год, составил 90 343 тыс. рублей.

7. Оценочные обязательства

По состоянию на 31.12.2013 года отражен Резерв на оплату отпусков. Резерв создан исходя из количества неотгуленных дней оплачиваемого отпуска, заработанного работником на конец отчетного периода.

8. Обеспечения обязательств

По состоянию на 31.12.2013 года отражено обеспечение кредитных обязательств предприятия по договорам со Сберегательным банком РФ (ОАО), ОАО «Банк Москвы» и АКБ "ИНВЕСТТОРГБАНК" (ОАО).

Кредит Сбербанка РФ с лимитом 791 млн.рублей был привлечен в 2010 году с целью рефинансирования более ранних кредитов банка. В качестве обеспечения была оформлена недвижимость (2 ед., залоговая стоимость 674 345 700 (Шестьсот семьдесят четыре миллиона триста сорок пять тысяч семьсот) рублей с одновременным залогом прав долгосрочной аренды земельного участка площадью 132 688 м2 в Северной промзоне г. Зеленограда. По состоянию на 31.12.2013г. кредит в банке погашен, по освобождению недвижимости из ипотеки велись регистрационные действия. Недвижимость освобождена от залога в январе 2014г.

Также предприятие выступает залогодателем по кредитному договору между ОАО «НИИТМ» и Сбербанком РФ. Между Микрон и Сбербанком заключен договор залога одной единицы оборудования, залоговая стоимость составляет 7 210 919,65 (Семь миллионов двести десять тысяч девятьсот девятнадцать 65/100) рублей.

Кредит Банка Москвы с лимитом 917 млн.рублей получен предприятием с целью погашения внутригрупповых займов, кредита ДниПП и пополнения оборотных средств. Кредит Банка Москвы с лимитом 700 млн. рублей получен предприятием с целью финансирования крупного инвестиционного проекта. В качестве обеспечения по кредитам оформлена недвижимость на залоговую стоимость 1 089 578 512,17 (Один миллиард восемьдесят девять миллионов пятьсот семьдесят восемь тысяч пятьсот двенадцать 17/100) рублей с одновременным последующим залогом прав долгосрочной аренды земельного участка площадью 132 688 м2 в Северной промзоне г. Зеленограда.

Кредит Инвестторгбанка в размере 300 млн.рублей получен предприятием на пополнение оборотных средств. В качестве обеспечения оформлено производственное оборудование (48 ед., залоговая стоимость 297 818 146,74 (Двести девяносто семь миллионов восемьсот восемнадцать тысяч сто сорок шесть 74/100) рублей.

9. Государственная помощь

В дополнение к Пояснениям Раздел 9, детальная расшифровка бюджетных средств.

Сведения по объему финансирования ОАО "НИИМЭ и Микрон"
в 2012-2013 г.г.

Наименование источника финансирования	2012 год	2013 год
Источник получения бюджетных средств:		
Министерство образования и науки РФ	100 000 000,00	59 000 000,00
Договор № 13.G25.31.0015 от 07.09.10	100 000 000,00	

Дог.№02.G25.31.0059 от 08.04.13		59 000 000,00
Минпромторг России	17 426 066,27	32 199 494,78
Распределение 2 от 22.12.11 Пост Пр РФ 265 от 30.03.09		
Распределение 3 от 26.09.12 Пост Пр РФ 265 от 30.03.09	17 426 066,27	
Распределение 2 от 27.09.13 Пост Пр РФ 265 от 30.03.09		32 199 494,78
Источник получения прочих средств:		
Целевое финансирование Жемчужного берега	2 976 000,00	4 242 000,00
GRAND	328 145,52	

Итого: **120 730 211,79** **95 441 494,78**

Денежные средства были предоставлены в виде субсидии:

- на возмещение за счет средств федерального бюджета части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях (**Минпромторг России**),
- с целью реализации комплексного проекта по созданию высокотехнологического производства, выполняемого с участием российского высшего учебного заведения «Организация производства микроэлектронной продукции на основе создания базовых технологий изготовления чип-модулей для смарт-карт идентификационно-платежных систем и разработки новых СБИС, интегрированных с интеллектуальными сенсорами» (**Министерство образования и науки РФ 2012 год**),
- с целью реализации комплексного проекта по разработке технологии изготовления микросхем со встроенной энергонезависимой памятью с минимальными топологическими размерами 90 нм и освоение производства СБИС для смарт карт на ее основе (**Министерство образования и науки РФ 2013 год**)

Информация о связанных и аффилированных сторонах

В течение отчетного периода Организация проводила следующие операции со связанными и аффилированными сторонами:

ОАО «НИИМЭ и Микрон» получил следующие займы связанным и аффилированным лицам:

Наименование Контрагент	Сумма кредита на начало периода	Сумма процентов на начало периода	Сумма кредита на конец периода	Сумма процентов на конец периода
Расчеты по долгосрочным кредитам и займам	5 861 229 495,89	3 902 802 769,21	1 789 255,00	4 474 900 077,47
«Ситроникс-Нано» ООО	1 770 522 854,32	618 912 307,58	1 789 255,00	789 161 137,56
«РТИ Микроэлектроника» ЗАО				3 685 738 939,91
«Ситроникс» ОАО	4 090 706 641,57	3 283 890 461,63		
Расчеты по краткосрочным кредитам и займам	138 000 000,00	1 267 072,80	1 510 557 787,57	92 447 254,51
«НИИМЭ» ОАО				148 575,34
«РТИ Микроэлектроника» ЗАО			1 510 557 787,57	92 298 679,17
«Ситроникс» ОАО	138 000 000,00	1 267 072,80		
Итого	5 999 229 495,89	3 904 069 842,01	1 512 347 042,57	4 567 347 331,98

ОАО «НИИМЭ и Микрон» выдал следующие займы связанным и аффилированным лицам:

Наименование контрагента	Сумма на начало периода	Оборот за период		Сумма на конец периода
«НИИМЭ» ОАО		81 500 000,00		81 500 000,00
«РТИ Микроэлектроника» ЗАО		10 000 000,00	10 000 000,00	
Ситроникс ОАО	10 000 000,00		10 000 000,00	
Итого	10 000 000,00	91 500 000,00	20 000 000,00	81 500 000,00

ОАО «НИИМЭ и Микрон» реализовал следующие товары (работы, услуги) связанным и аффилированным лицам в 2013 году:

Контрагент	Номенклатурная группа	Сумма	Сумма без НДС
«НИИМЭ» ОАО		148 339 090,63	140 889 059,83
	НИОКР	54 500 000,00	54 500 000,00
	Услуга по аренде имущества	48 737 268,05	41 302 769,51
	Услуга	45 000 000,00	45 000 000,00
	Услуги вспомогательного производства	101 822,58	86 290,32
«Ситроникс-Нано» ООО		112 710 782,80	95 517 612,52
	Услуга	112 183 780,00	95 071 000,00
	Услуга по аренде имущества	527 002,80	446 612,52
COSMOS WEALTH LIMITED		105 231 868,83	105 231 868,83
	Кристаллы на пластинах	82 318 927,95	82 318 927,95
	Кристаллы на пластине (d200)	22 912 940,88	22 912 940,88
«РТИ Микроэлектроника» ЗАО		6 706 579,00	5 683 541,53
	Услуга	6 667 000,00	5 650 000,00
	Услуга по аренде имущества	39 579,00	33 541,53
«Дизайн Центр «Микрон» ОАО		1 709 000,00	1 448 305,08
	Услуга по аренде имущества	1 709 000,00	1 448 305,08
«Микрон Секьюрити Принтинг» ООО (ООО "МСП")		1 190 661,10	1 009 034,84
	Услуга по аренде имущества	1 190 661,10	1 009 034,84
Итого		375 887 982,36	349 779 422,63

В течение отчетного периода ООО «Сироникс-Нано» предоставил ОАО «НИИМЭ и Микрон» в аренду производственное оборудование на общую сумму 1 108 122 122 руб. 78 коп. и передал право на пользования ограниченной, неисключительной, отзывной сублицензией на использование Технологии HCMOS10LP производства логических КМОП-микросхем семейства 90нм на основе кремниевых пластин диаметром 200 мм, Технической информацией и Правами интеллектуальной собственности на них в сопровождении Адаптированной технической информации (Существующего ноу-хау) по Договору о сублицензировании и передаче технологии от 25.02.2010 на общую сумму - 231 952 739 руб. 78 коп.

Контрагентами по контрактам, выполняемых по реализации НИОКР в 2013 году были следующие связанные стороны:

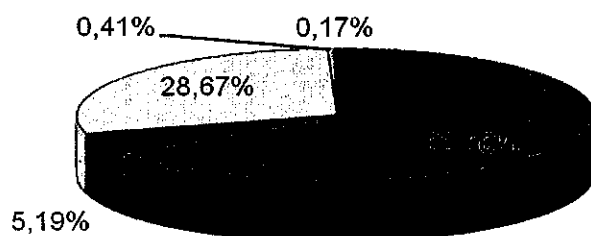
Наименование Контрагента	Сумма
ОАО «НИИМЭ»	321 072 000,00
ООО «Ситроникс-Микродизайн»	25 000 000,00
ОАО «Дизайн Центр «Микрон»	8 000 000,00
Итого	354 072 000,00

Финансовый результат

По итогам деятельности за 2013 год выручка ОАО «НИИМЭ и Микрон» составила: - **6 536 031 тыс. рублей**, в том числе:

- Реализация продукции основного производства – 4 285 292 тыс. руб.
- Реализация продукции и услуг вспомогательных производств – 339 451 тыс. руб.
- Реализация НИОКР – 1 873 868 тыс. руб.
- Реализация социальной сферы– 26 620 тыс. руб.
- Реализация покупных товаров – 10 800 тыс. руб.

Структура выручки ОАО "НИИМЭ и Микрон" за 2013 год



- Реализация продукции основного производства
- Реализация продукции вспомогательного производства
- Реализация НИОКР
- Реализация социальной сферы
- Реализация покупных товаров –

По сравнению с 2012 г., выручка предприятия выросла на 7%.

ОАО "НИИМЭ и Микрон" уже седьмой год поставляет московскому метрополитену чиповые билеты для оплаты проезда. В июле 2013 года предприятие выиграл тендер Московского Метрополитена на производство и поставку «Тройки» - пластиковых бесконтактных смарт-карт для оплаты проезда.

К участию в открытом аукционе были допущены две компании: ОАО «НИИМЭ и «Микрон» и ЗАО «Розан Файненс». По итогам электронных торгов предложение ОАО «НИИМЭ и Микрон» было признано комиссией по закупкам ГУП «Московский метрополитен» наиболее выгодным. ОАО «НИИМЭ и «Микрон является лидером российского рынка в области RFID- и смарт- технологий. На предприятии реализован полный цикл производства бесконтактных карт и меток. Проект по производству бесконтактных транспортных билетов - самое крупное транспортное применение карт в Европе, объемы поставок бесконтактных билетов для Московского Метрополитена доходят до 32 миллионов билетов в месяц. Объем данной партии, по которой состоялись торги, составляет 5,5 миллионов штук.

Значительную долю выручки, занимают работы, выполняемые ОАО «НИИМЭ и Микрон» в рамках выполнения работ по НИОКР, некоторые из них финансируются из бюджета в рамках федеральных программ:

**Справка по НИОКР
Бюджетное финансирование**

Организация	Объем поступлений (руб.)		Объем выполненных работ (руб.)	
	2013г.	2012г.	2013г.	2012г.
Федеральная целевая программа "Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011-2020 годы"	618 150 000,00	622 000 000,00	618 150 000,00	1 184 000 000,00
Федеральная целевая программа "Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники на 2008-2015 годы"	653 611 000,00	751 600 000,00	653 611 000,00	751 600 000,00
НИОКР Основа	317 000 000,00	324 000 000,00	317 000 000,00	324 000 000,00

Другие НИОКР	235 820 00,00	131 510 000,00	278 250 000,00	170 850 000,00
ИТОГО	1 824 581 000,00	1 829 110 000,00	1 867 011 000,00	2 430 450 000,00

Состав доходов и расходов предприятия по всем видам деятельности относился к тому отчетному периоду, в котором они имели место, независимо от фактического поступления или выплаты денежных средств, связанных с этими фактами. В состав прочих доходов включались доходы от продажи основных средств, нематериальных активов, материалов, прибыль от сдачи имущества в аренду, курсовые разницы, полученные субсидии и прочие доходы.

В состав прочих расходов включались остаточная стоимость проданных активов, оплата услуг кредитных организаций, расходы, связанные с предоставлением во временное пользование активов организаций, остаточная стоимость по списанным основным средствам, убытки прошлых (налоговых) периодов, суммы дебиторской задолженности, по которым срок исковой давности истек, курсовые разницы и прочие расходы.

На конец отчетного периода результат финансовый деятельности предприятия – убыток в размере **1 346 082 тыс. руб.**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В 2013 году ОАО «НИИМЭ и Микрон» удалось сделать очень много для развития не только предприятия, но и всей российской микроэлектронной отрасли в целом.

Сегодня на предприятии имеются все технологические и производственные возможности для обеспечения ключевых государственных проектов в области выпуска документов нового поколения: заграничный паспорт с электронным носителем информации, универсальная электронная карта, идентификационные карты, которые благодаря чипу, выпускаемому на ОАО «НИИМЭ и Микрон» гарантируют безопасность личных данных. Кроме того, предприятие, выпускает продукцию, обеспечивающую граждан высокотехнологичными изделиями, которые делают их жизнь проще и комфортнее: банковские карты, транспортные билеты и карты, SIM-карты, RFID-метки для маркировки товаров – всю эту продукцию предприятие поставляет сотням российским предприятиям, среди которых РЖД, региональные транспортные компании, горнолыжные курорты, стадионы.

Сегодня Микрон ведет около 40 НИОКР, в рамках которых отрабатывается производство новых 91 изделий, из которых 18 - по технологии 90нм. При этом по всем ОКР, которые предприятие разрабатывает, идет процесс освоения изделий в производстве.

Весь 2013 год сотрудники предприятия работали над созданием новых технологий. Была проведена аттестация для космических условий технологии производства интегральных схем на

объемном кремнии с топологическими нормами 180нм. А к концу года предприятие выпустило тестовые образцы кристаллов по топологии 65 нм. В ближайшее время планируется передать правила проектирования по технологии 65нм Дизайн-центрам и предприятие будет готово принять и выполнить первые заказы на производство.

В 2013 году был существенно увеличен объем производства продуктов на линии 200мм, а установка дополнительного оборудования в цех №3 позволила сразу на 30% увеличить мощность производства готовых изделий. Этот растущий потенциал предприятие намерены реализовать, в том числе, на международном рынке. Было принято решение об открытии новых компаний в Германии и США, которые займутся продвижением продукции предприятия.

В 2013 году сформировался серьезный задел по всем направлениям: в науке, производстве, развитии инфраструктуры. Ожидается существенное увеличение производства и продаж, внедрения новых технологий: обоснованные темпы роста утверждены в объемах, значительно превышающих достигнутые показатели в 2013 году.

В конце 2013 года стало совершенно четко очевидно, что количество начинает перерастать в качество: все инвестиции, которые за последние годы были сделаны в развитие производства, совершенствование технологий и инфраструктуры начинают давать ощутимую отдачу. Предприятие постоянно запускает в производство новые продукты и выводит их на рынок. Поэтому на 2014 год ОАО «НИИМЭ и Микрон» смотрит с оптимизмом и оправданным ожиданием стабильного роста.

Зам. генерального директора
по финансам и инвестициям

Главный бухгалтер



Жуков М.И.

Соколова И.Н.