

**Утвержден  
Общим собранием акционеров  
ОАО «ОмПО «Иртыш»  
Приказом № 249 от 29.06.2012**

**ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ЗА 2011 ГОД  
Открытого акционерного общества  
«Омское производственное объединение  
«Иртыш»**

**г. Омск**

### Общие сведения об акционерном обществе

1. Полное наименование акционерного общества.  
Открытое акционерное общество «Омское производственное объединение «Иртыш»
2. Номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации.  
Свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия 55 № 003590138 выдано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 12 по Омской области
3. Субъект Российской Федерации.  
Омская область
4. Юридический адрес.  
644060, г. Омск, ул. Гуртьева, 18
5. Почтовый адрес.  
644060, г. Омск, ул. Гуртьева, 18
6. Контактный телефон.  
(3812) 44-87-05, 44-87-02
7. Факс.  
(3812) 43-11-29, 43-11-39
8. Адрес электронной почты.  
Irtysh@irtysh.com.ru
9. Основной вид деятельности.  
Код по ОКВЭД 32.20 – Производство передающей аппаратуры, аппаратуры для проводной и телеграфной связи.
10. Штатная численность работников общества.  
Штатная численность работников общества на 01.01.2012г. составляет 2886 человек.
11. Информация о включении в перечень стратегических акционерных обществ.

Распоряжением Правительства РФ от 20 августа 2009 г. N 1226-р предприятие включено в перечень стратегических предприятий.

12. Полное наименование и адрес реестродержателя.  
Закрытое акционерное общество «Регистраторское общество «СТАТУС»  
109544, г. Москва, ул. Новорогожская, д. 32 стр. 1
13. Размер уставного капитала, тыс. руб.  
2758138 тыс. руб.
14. Общее количество акций.

2 758 138 шт.

15. Количество обыкновенных акций, шт.

2 758 138 шт.

16. Номинальная стоимость обыкновенных акций, тыс. руб.

1 тыс. рублей.

17. Государственный регистрационный номер выпуска обыкновенных акций и дата государственной регистрации.

1-01-13055-F

18. Количество привилегированных акций, шт.

Общество привилегированных акций не имеет

19. Номинальная стоимость привилегированных акций, тыс. руб.

Общество привилегированных акций не имеет

20. Государственный регистрационный номер выпуска привилегированных акций и дата государственной регистрации.

Общество привилегированных акций не имеет

21. Доля Российской Федерации в уставном капитале, %.

100%

22. Доля Российской Федерации по обыкновенным акциям, %.

100%

23. Доля Российской Федерации по привилегированным акциям, %.

Общество привилегированных акций не имеет

24. Основные акционеры общества (доля в уставном капитале более 2 %).

100% акций общества находится в собственности Российской Федерации

25. Наличие специального права на участие Российской Федерации в управлении акционерным обществом («золотой акции»).

Общество «золотой акции» не имеет

**26. Полное наименование и адрес аудитора общества.**

**Закрытое акционерное общество «Инвест-Аудит»**

### **Общее собрание акционеров**

28. Годовое общее собрание акционеров (номер и дата протокола, вопросы повестки дня).

Общество было зарегистрировано 18.08.2011г. общих собраний акционеров не проводилось.

29. Внеочередные общие собрания акционеров (номера и даты протоколов, вопросы повесток дня).

Общество было зарегистрировано 18.08.2011г. внеочередных собраний акционеров не проводилось.

### **Совет директоров**

30. Состав совета директоров (наблюдательного совета) общества, включая сведения о членах совета директоров (наблюдательного совета) общества, в том числе их краткие биографические данные и владение акциями общества в течение отчетного года.

<i><b>N n/ n</b></i>	<i><b>Ф.И.О. члена совета директоров</b></i>	<i><b>Место жит-ва физ. лица</b></i>	<i><b>Дата наступле- ния основания</b></i>	<i><b>Доля принадл. Члену совета директоров. акций АО (%) в отчетном году</b></i>
<i><b>1</b></i>	<i><b>2</b></i>	<i><b>3</b></i>	<i><b>5</b></i>	<i><b>7</b></i>
1	<b>Новгородов Геннадий Васильевич</b>	Москва	18.07.2011г..	-
2	<b>Емельянов Василий Сергеевич</b>	Москва	18.07.2011г	-
3	<b>Аршинин Андрей Михайлович</b>	Омск	18.07.2011г	-
4	<b>Сащенко Николай Николаевич</b>	Москва	18.07.2011г	-
5	<b>Кожин Игорь Станиславович</b>	Москва	18.07.2011г.	-

Состав членов совета директоров с момента регистрации общества не изменялся. Члены совета директоров принимают участие во всех заседаниях.

31. Информация о проведении заседаний совета директоров (наблюдательного совета) (номера и даты протоколов заседаний, рассмотренные вопросы, принятые решения).

Протокол № 1 от 19.08.2011г. повестка дня заседания Совета директоров: Вопрос 1. Об избрании председательствующего в связи с нахождением председателя совета директоров Новгородова Г.В. в отпуске.

Принятое решение: Назначить председательствующим Емельянова В.С.

Вопрос 2. Об утверждении решения о выпуске акций обыкновенных именных бездокументарных, размещенных путем приобретения акций акционерного общества Российской Федерацией при преобразовании в акционерное общество государственного предприятия(в том числе в процессе приватизации).

Принятое решение: Утвердить решение о выпуске акций обыкновенных именных бездокументарных, номинальной стоимостью 1000 (Одна тысяча) рублей каждая, в количестве 2758138 (Двух миллионов семисот пятидесяти восьми тысяч ста тридцати восьми) штук размещенных путем приобретения акций акционерного общества Российской Федерации при преобразовании в акционерное общество государственного предприятия (в том числе в процессе приватизации).

**Решения совета директоров выполнены.**

Протокол № 2 от 29.09.2011 г. повестка дня Совета директоров:

Вопрос 1. Об утверждении регистратора Общества

Принятое решение: Утвердить регистратором Общества закрытое акционерное общество «Регистраторское общество «Статус».

Вопрос 2. Об утверждении условий договора Общества с регистратором

Принятое решение: Утвердить условия договора Общества с ЗАО «Регистраторское общество «Статус» в соответствии с прилагаемым проектом договора, поручить единоличному исполнительному органу Общества подписать договор с ЗАО «Регистраторское общество «Статус» и обеспечить передачу реестра Общества ЗАО «Регистраторское общество «Статус»

Вопрос 3. Об избрании секретаря совета директоров Общества

Принятое решение: Избрать секретарём совета директоров Общества Сидякину Ирину Анатольевну, старшего юрисконсульта Общества»

**Решения совета директоров выполнены.**

32. Наличие специализированных комитетов при совете директоров (наблюдательном совете) (номера и даты протоколов заседаний, рассмотренные вопросы).

нет

33. Информация о наличии положения о совете директоров (наблюдательном совете) общества (дата утверждения и номер протокола общего собрания акционеров).

нет

34. Информация о наличии положений о специализированных комитетах при совете директоров (наблюдательном совете) общества (дата утверждения и номер протокола заседания совета директоров (наблюдательного совета)).

нет

35. Информация о наличии положения о вознаграждении членов совета директоров (наблюдательного совета) общества (дата утверждения и номер протокола общего собрания акционеров).

нет

36. Размер вознаграждения, получаемого членами совета директоров (наблюдательного совета) общества (информация по каждому члену совета директоров (наблюдательного совета)).

Вознаграждение членам совета директоров не выплачивалось.

### **Исполнительный орган общества**

37. Сведения о лице, занимающем должность единоличного исполнительного органа общества, дата вступления в должность, срок полномочий в соответствии с трудовым договором (контрактом) и владение акциями общества в течение отчетного года.

Распоряжением Территориального агентства по управлению государственным имуществом по Омской области об условиях приватизации Федерального государственного унитарного предприятия «Омское производственное объединение «Иртыш» № 478-р от 31.12.2009г. до первого общего собрания акционеров Аршинин Андрей Михайлович назначен генеральным директором общества.

Владельцем акций общества не является.

38. Информация о наличии положения о вознаграждении исполнительного органа общества и его взаимосвязи с системой ключевых показателей эффективности деятельности общества (дата утверждения и номер протокола общего собрания акционеров, совета директоров (наблюдательного совета)).

Положения о вознаграждении исполнительного органа общества отсутствуют.

### **Ревизионная комиссия**

39. Количество членов ревизионной комиссии.

Распоряжением Территориального агентства по управлению государственным имуществом по Омской области об условиях приватизации Федерального государственного унитарного предприятия «Омское производственное объединение «Иртыш» № 478-р от 31.12.2009г. назначено 3 члена ревизионной комиссии.

40. Фамилия, имя, отчество и должности членов ревизионной комиссии.

Никонова Виктория Александровна – эксперт Управления аудита и внутреннего контроля Государственной корпорации «Ростехнологии»;

Климовская Татьяна Святославовна – ведущий аудитор ООО «Космос-Аудит»;

Полев Владимир Иванович – заместитель генерального директора по экономике и финансам ОАО «ОмПО «Иртыш».

41. Размер вознаграждения, получаемого членами ревизионной комиссии (информация по каждому члену ревизионной комиссии).

Вознаграждение членам ревизионной комиссии не выплачивалось.

### **Положение акционерного общества в отрасли**

42. Период деятельности общества в соответствующей отрасли. Основные конкуренты общества в данной отрасли. Доля общества на соответствующем сегменте рынка в разрезе всех видов деятельности общества и изменение данного показателя за последние три года, %.

### **ПОЛОЖЕНИЕ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ**

43. В 1959 году постановлением Правительства предприятие переориентировано на выпуск радиотехнических изделий.

В 1960 году предприятием освоен и начат выпуск аппаратуры радиосвязи, а в дальнейшем станций и мобильных комплексов радиосвязи военного и гражданского назначения СДВ-СВ-КВ и УКВ диапазонов.

С 1974 года предприятием начат выпуск приводных аэродромных радиостанций автомобильного и стационарного вариантов исполнения, которыми оснащались аэродромы и аэропорты страны, а также осуществлялись поставки в ряд зарубежных стран.

В 1978 году предприятие осваивает выпуск автоматизированных телерадиовещательных станций, необходимых для организации высоко-качественного телевидения по всей территории СССР. Радиостанциями были оснащены все телецентры страны, а также осуществлялись поставки за рубеж.

Продукция, производимая предприятием в настоящее время, включает широкую номенклатуру изделий военной техники (ВТ), поставляемых в интересах силовых ведомств РФ, а также изделий народно-хозяйственного и бытового назначения.

**На сегодняшний день развитие предприятия идет по следующим направлениям деятельности:**

- Специальные средства связи ДВ-СВ-КВ-УКВ диапазонов для объектов наземного, морского и воздушного базирования.
- Автоматизированные приводные аэродромные радиостанции типа пар-10 двойного назначения.
- Телевизионное приемо-передающее оборудование стандарта DVB-T/H для организации цифрового вещания.
- Печатные платы.
- Оборудование для пищевой и хлебопекарной промышленности.
- Бытовое отопительное оборудование.
- Инкубаторы бытовые и фермерские.

Изделия ВТ охватывают основные классы предметов снабжения (приемо-передающую аппаратуру и оборудование систем радиосвязи), предусмотренных для федеральных государственных нужд, в том числе:

- подвижные аппаратные связи и управления;
- аварийно-связные радиостанции;
- радиопередающие устройства (РПДУ) и возбуждители РПДУ;
- специальные радиоприемные устройства и приемные многотрактовые комплексы;
- антенно-фидерные устройства и коммутаторы антенн.

Специализированное сборочное производство, ориентированное на выпуск комплексных аппаратных, размещенных на различных видах автошасси, за последнее время освоило серийный выпуск:

- подвижных автоматизированных радиостанций Р-362КПУ и Р-357Н;
- мобильной приемной коротковолновой радиостанции Р-361М4.

Изделия дополнили номенклатуру ранее освоенных подвижных аппаратных:

- изделие Р-361М3.1 (автоматизированная приемная аппаратная);
- пункт управления радиоузлом Р-362М3.

Данные аппаратные обеспечивают решение задач организации КВ радиосвязи со специальными корреспондентами.

К изделиям систем КВ связи относятся и освоенные предприятием комплексы станций компьютерной связи Р-397ЦП, Р-397КП, позволяющие организовать адаптивные каналы связи с зарубежными корреспондентами.

Помимо указанных изделий предприятие изготавливает и поставляет приводные автоматизированные аэродромные радиостанции ПАР-10МА, ПАР-10МС и разработанную собственными силами (ОКР «Николь») передвижную зарядную станцию Э-350Р, обеспечивающую заряд и техническое обслуживание различных типов аккумуляторных батарей в полевых условиях.

На основе разработанного варианта АПАК предприятием выполняется ряд работ в интересах МЧС России и в рамках ФЦП «Граница» по построению модернизированных узлов радиосвязи, позволяющих реализовывать гибко конфигурируемые каналы связи с различными корреспондентами.

Предприятие сохранило свою специализацию, как изготовитель унифицированных возбуждателей радиопередающих устройств КВ-УКВ диапазона: Р-170В, Р-788, «Сердолик-В» и в текущем году провело модернизацию и поставило на производство варианты Р-170ВМ и Р-788-1К, разработанные в новом конструктиве на современной элементной базе.

Ряд выпускаемых радиоприемных устройств (Р-170П, Р-397ПМ, Р-774 и Р-397П2-215) пополнился специальными РПУ с цифровой обработкой сигнала предназначенными для работы, как в составе автоматизированных центров, так и автономно:

- одноканальные РПУ Р-170ПМ, Скаляр-М;
- четырехтрактовые РПУ Р-170ПММ;
- многоканальный приемный цифровой комплекс МПЦК-4.

В текущем году на предприятии поставлена на производство автоматизированная КВ радиостанция Р-397КА для связи со специальными корреспондентами.

В интересах ВМФ выпускаются аварийно-связные КВ радиостанции Р-610-1, Р-610-3 и аварийно-спасательная УКВ радиостанция «Охта-М».

В составе антенно-фидерных устройств, изготавливаемых предприятием, стационарные приемо-передающие антенны (УАМ, АШ-11, несколько вариантов антенн типа «Канатик») и полноступенные антенные коммутаторы (приемный Нерпа-КПрА и передающий 4х4).

Освоенный предприятием ряд телевизионных вещательных передатчиков пополнился гибридными передатчиками серии «Иртыш» мощностью до 2-х кВт. Предусмотрено дальнейшее расширение мощностного ряда, в т.ч. по цифровым передатчикам стандарта DVB-T/T2. Подготовлено производство цифровой приставки для ТВ приемников.



Разработан и изготовлен образец автоматизированного приемо-передающего комплекса цифрового телевидения на базе блок-контейнера, предназначенного для оборудования объектов в рамках реализации ФЦП «Развитие цифрового телерадиовещания в России до 2015 года».

Номенклатура выпускаемого хлебопекарного оборудования:

- Ротационные печи серии ПВТ, подразделяющиеся:
  - По виду топлива – электрические, работающие на газовом и дизельном топливе;
  - По принципу управления печи и технологическим процессом выпечки:
    - с программным автоматическим управлением,
    - с полуавтоматическим управлением.
  - По производительности – 120, 150, 200 кг/час по хлебу.
  - По типу исполнения – из конструкционной или нержавеющей стали
- Конвекционные электрические печи производительностью 40 кг/час.
- Шкафы расстойки теста ШР.
- Машины для просеивания муки.
- Тележки, поддоны, комплекты форм для хлебопечения.

За текущий год был разработан и освоено серийное производство пароконвектомата АПК-6 с дополнительным оборудованием (расстоечный шкаф, подставка), предназначенного для предприятий общественного питания.

Выпускаемое бытовое отопительное оборудование, которое подразделяется:

- По принципу размещения – настенные и напольные;
- По видам камер сгорания – с открытой и герметичной (позволяет использовать для поквартирного отопления) камерой сгорания;
- По количеству контуров – одноконтурные (без горячего водоснабжения) и двухконтурные (с горячим водоснабжением);
- По мощности – 10, 16, 24, 25, 34 кВт;
- По виду топлива – газовые, универсальные (топка котла приспособлена для сжигания твердого топлива и природного газа при установке газогорелочного устройства), твердотопливные;
- По зависимости от электрической энергии – зависимые и независимые;
- По виду розжига – электророзжиг, пьезорозжиг, ручной розжиг.

В данном направлении проводится работа по модернизации имеющегося и разработке новых образцов для закрытых систем отопления и твердотопливных котлов с регулировкой мощности.

Подавляющая часть выручки формируется военной продукцией (ГОЗ) – около 88%. Свыше 99% общего выпуска приходится на внутренний рынок.

За период с 2010 по 2011 годы общая выручка 1813,4 млн. рублей увеличилась на 116,9% и достигла 2119,8 млн. рублей. Наибольший вклад в рост продаж был обеспечен увеличением ГОЗ (на 139,2% в период с 2010 по 2011 гг.). Выпуск гражданской продукции увеличился с 2009 по 2011 гг. на 124,3%. По хлебопекарному направлению продукции выпуск гражданской продукции был стабилен (рост на 118,8% в период с 2010 по 2011 годы).

Наибольшую рентабельность по ЕВІДТА демонстрируют направления военной продукции.

#### **Взаимодействие с отечественными заказчиками/ потребителями**

Основными заказчиками продукции предприятия являются Министерство обороны Российской Федерации, Федеральная служба безопасности Российской Федерации, Внутренние войска Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Это требует особой компетенции в области:

- разработки, производства, ремонта и сервисного обслуживания средств радиосвязи различных диапазонов и мощности;
- проектирования узлов и комплексов радиосвязи мобильных и стационарных вариантов исполнения;
- разработки и производства современных автоматизированных систем управления и контроля средств радиосвязи.

Предприятие имеет устойчивые и наработанные связи с ключевыми потребителями, что обеспечивается наличием востребованной на рынке продукции, высококвалифицированного персонала на всех уровнях управления, а также постоянно проводимым перевооружением оборудования предприятия.

## **АНАЛИЗ РЫНКА, КОНКУРЕНТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

ОАО «ОмПО «Иртыш» присутствует на рынке средств связи военного назначения, оборудования для нефтедобывающей отрасли, а также телевизионного передающего оборудования.

Крупнейшим внутренним рынком является рынок средств связи военного назначения, далее следуют рынки оборудования для нефтедобывающей отрасли и телевизионного передающего оборудования.

Наиболее быстрыми темпами будут развиваться рынки средств связи военного назначения и оборудования для нефтедобывающей отрасли. Рынок телевизионного передающего оборудования будет активно развиваться до 2015 года в рамках выполнения ФЦП «Развитие телевизионного и радиовещания». После 2015 года рынок телевизионного приемо-передающего оборудования снизится до минимума, обеспечивающего ремонт и замену оборудования в случае выхода его из строя.

На данный момент на рынке средств связи военного назначения ОАО «ОмПО «Иртыш» занимает одну из лидирующих позиций, но с 2012 г. планируются достаточно резкие изменения, вызванные необходимостью унификации и миниатюризации средств связи всех видов и родов войск. Для дальнейшего перспективного развития на данном рынке и укрепления позиций необходимо получение документации на новые изделия, разрабатываемые в рамках крупных ОКР, проводимых МО РФ в 2012-2015 года, для освоения серийного производства на предприятии.

Также следует отметить, что рынок средств связи военного назначения и телевизионного приемо-передающего оборудования в странах СНГ практически не освоен. Обусловлено это тем, что в странах СНГ слабо развито производство продукции для данных рынков. Но существуют проблемы вхождения на рынки, в частности на рынок средств связи военного назначения. Обусловлено это отсутствием возможности напрямую осуществлять поставки и организовывать совместные производства, а взаимодействие через экспортера ведет к удорожанию продукции и увеличению сроков поставки, что для зарубежных партнеров в 90% случаев не приемлемо.

ОАО «ОмПО «Иртыш» на рынке оборудования для нефтедобывающей отрасли находится сравнительно недавно, а именно с 2009 г. За эти три года предприятием поступательно был освоен ряд изделий, таких как линейка дросселей для станций управления погружными насосами, а также одна из модификаций станций управления погружными насосами. Начиная с 2012 года, планируется освоение новых разработок по данному направлению, в том числе освоение новых модификаций станций управления. Динамика роста объема продаж в данном секторе ориентировочно составляет 15 % от объема предыдущего года.

На рынке телевизионного передающего оборудования предприятие до 90-х годов занимало одну из лидирующих позиций и поставляло как маломощные передатчики, средней мощности, так и передатчики высокой мощности (до 50 кВт).

На данный момент ОАО «ОмПО «Иртыш» занимает слабую позицию. Это обусловлено наличием крупнейших конкурентов, производство которых специализируется только на выпуске данного вида продукции и имеет весь мощностной ряд выпускаемой продукции, что предполагает и более низкие цены на продукцию и лояльность заказчика, связанную с удобством размещения всего заказа в одном месте и как следствие удобство в сервисном обслуживании и ремонте, в связи с высокой степенью унификации.

Для увеличения доли рынка телевизионного передающего оборудования необходимо разделение портфеля заказа по мощностным рядам выпускаемой продукции и локализация производства маломощных телевизионных передатчиков на нашем предприятии, а также получение заказа на телевизионные комплексы, освоенные на нашем предприятии, с использованием телевизионных передатчиков как производства ОАО «ОмПО «Иртыш», так и выпускаемых конкурентами.

## **СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ**

Прогнозы развития ключевых рынков и сценарии развития внешней среды определяются событиями:

- выполнением или срывом ГПВ-2020 года и планов по ВТС;
- повторением мирового экономического кризиса и его влиянием на Россию;
- полнотой реализации ФЦП «Развитие ОПК на 2011-2020гг», а также ФЦП «По развитию ЭКБ и радиоэлектроники».

Выполнение ГПВ-2020 и планов по ВТС должно быть обязательным, так как по данной программе на предприятии будет создано серийное производство радиоэлектронной аппаратуры цифровой связи нового поколения.

Планируется производство и комплектование узлов и центров специальной радиосвязи ВМФ («Мореплавание», «Бухта» и др.), создание комплексов специальной радиосвязи и автоматизированных систем управления ВС РФ («Заря-21», «Перспектива АСУ» и др.). Потребителями продукции будут являться силовые структуры и ведомства РФ: МО РФ, ФСБ, ФСО, МВД, МЧС.

В части двойного применения – гражданские ведомства и коммерческие организации (авиация, морской, железнодорожный и автомобильный транспорт, ТЭК и др.). Выполнение ГПВ-2020 напрямую связано с финансированием и полнотой реализации ФЦП «Развитие ОПК РФ на 2011-2020гг», которая позволит провести техническое перевооружение предприятия, создать современные производственные мощности на базе высокопроизводительного оборудования и новейших технологий для производства нового поколения конкурентоспособной продукции мирового уровня. Срыв ГПВ-2020 и ФЦП «Развитие ОПК РФ на 2011-2020гг» приведет к дальнейшему отставанию от развитых стран в технологическом, производственном и экономическом направлениях. Ухудшится финансовое состояние предприятия, и как следствие сократятся объемы выпуска наукоемкой продукции, уменьшится продуктовая линейка предприятия, появится необходимость корректировки проектов по реконструкции и техническому перевооружению. Возникнут социальные и экологические проблемы. Значительно упадет обороноспособность России. Такого развития событий допускать нельзя.

В случае возможной рецессии мирового экономического кризиса, во избежание резкого спада в реальном секторе экономики и связанных с этим экономических и социальных последствий, необходимы стимулирующие меры со стороны государства.

План помощи оборонно-промышленным предприятиям должен включать в себя увеличение объемов авансов, увеличение Гособоронзаказа и Федеральных целевых программ, субсидирование процентных ставок по кредитам, проведение дополнительной эмиссии акций и выпуск облигаций в пользу государства.

Со стороны предприятия будут проводиться организационные и технические мероприятия по повышению эффективности производства и ускоренному освоению производства гражданской продукции. В случае возможных резких изменений стоимости сырья, материалов, комплектующих и оборудования предприятие будет заключать долгосрочные договора с известными и хорошо зарекомендовавшими себя на рынке крупными поставщиками. Но главной задачей предприятия остается своевременное и качественное исполнение Гособоронзаказа.

### **ПРОДУКТОВАЯ СТРАТЕГИЯ. АЛЬТЕРНАТИВЫ И ЦЕЛЕВОЙ ПОРТФЕЛЬ БИЗНЕС-НАПРАВЛЕНИЙ. ЦЕЛЕВАЯ АЛЬТЕРНАТИВА РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.**

Порядка 88% объема выпускаемой объединением продукции приходится на три основных сегмента рынка специализированного оборудования систем и средств радиосвязи:

- аппаратные КВ связи и управления (ГРУ ГШ);
- приемо-передающая аппаратура систем СВ, КВ, УКВ морской и наземной связи (ВМФ, СВ МО РФ);
- ведомственные приемо-передающие комплексы (МЧС, ФСБ РФ).

Оставшиеся 12% объема выпускаемой продукции распределены на следующих рынках:

- нефтяное оборудование;
- приемо-передающее телевизионное оборудование;
- оборудование для пищевой промышленности;
- бытовое отопительное оборудование.

Основными конкурентами по ведущим сегментам рынка являются:

- специальные средства связи: г. Санкт-Петербург: ОАО РИМР, ОАО «Прибой», ЗАО «Завод им. Козицкого», ОАО «НИИ «Нептун», ОАО «НПО «Завод Волна»; Концерн «Созвездие», г. Тамбов: ОАО «Тамбовский завод «Октябрь», ФГУП «ОЗ «Тамбоваппарат».
- приемо-передающее телевизионное оборудование: ООО НПП "Триада-ТВ", г. Новосибирск, ОАО "МАРТ" г. Санкт-Петербург, ОАО «Алмаз-Антей», г. Москва.

Развитие рынка продукции специального назначения ориентировано на увеличение потребности в телекоммуникационном оборудовании единых цифровых трактов связи на основе совершенствования автоматизации управления комплексов связи. Наиболее оптимальной стратегией является сосредоточение на выпуске военной продукции в рамках ГОЗ, а также одновременная организация работ по модернизации аппаратуры с целью улучшения технико-экономических показателей и проведение ОКР по созданию образцов техники на основе технологий цифровой обработки сигналов и применения принципов построения сложных комплексов как жестко конфигурируемых систем с адаптивным ПО.

Основные работы:

- разработка подвижных аппаратных связи; разработка приемо-передающих узлов на базе модульных кузовов-контейнеров;
- создание аппаратно-программных продуктов на основе перспективных операционных систем для вооруженных сил.

Стратегические задачи по расширению гражданской продукции будут формироваться с ориентированием и использованием имеющихся разработок и ресурсов объединения (новое оборудование в рамках программы перевооружения, инженерно-технический потенциал).

Основные направления:

- разработка цифрового приемо-передающего телевизионного оборудования стандарта DVB-T2;
- совершенствование технологии производства многослойных печатных плат;
- совершенствование сборочного производства для обеспечения возможности серийного выпуска современного оборудования профессиональных транкинговых систем;
- оборудования связи для гражданского применения.

**Наиболее перспективная продукция (основные направления деятельности):**

А	В	С
Цифровые телевизионные передатчики «Иртыш»	Средства специальной радиосвязи (комплексные аппаратные управления и системы управления, средства дальней и аварийной радиосвязи, навигационное оборудование, зарядные устройства)	Хлебопекарное оборудование

**Описание рынков:**

- состояние рынка на сегодняшний день;
- анализ конкурентной среды.

<p>На сегодняшний день по Федерально целевой программе «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2015 годы» замене подлежат телевизионные передатчики мощностью от 1Вт до 10кВт общим количеством 199 869 шт., как для государственных так и негосударственных сетей эфирного цифрового телевизионного вещания. Для реализации данной программы планируется затратить 122 млрд. рублей.</p>	<p>Основные поставки осуществляются в интересах МО РФ и силовых структур Ориентировочный объем ОАО «ОмПО «Иртыш» составляет – 1,7 млрд.руб.</p>	<p>В последние годы хлеб и хлебобулочные изделия в России выпекают примерно на 14 тыс. предприятий, в т.ч. на хлебозаводах, предприятиях потребительской кооперации и пекарня малой и средней мощности. На сегодняшний день рынок хлебобулочных изделий остается стабильным, то есть произошла стабилизация покупательского спроса. По итогам исследований только 6% населения России стали меньше покупать хлеб и хлебобулочные изделия. Естественно, в кризис спрос на хлебобулочные изделия сдвинулся в сторону дешевых массовых сортов хлеба. При</p>
---	---	---

		этом конкуренция "заставляла" выдавать высокое качество продукции. А следовательно, требуется качественное оборудование по приемлемым ценам для возможности переоснащения и выпечки качественной продукции, расширения ассортимента.
На данный момент на рынке присутствуют следующие крупные компании выпускающие аналогичную продукцию: 1. ООО НПП "Триада-ТВ" г.Новосибирск, 2. ОАО "МАРТ" г. Санкт-Петербург, 3. ОАО «Алмаз-Антей», г. Москва	На данный момент на рынке присутствуют следующие крупные компании выпускающие аналогичную продукцию:  Г. Санкт-Петербург: ОАО «Прибой», ЗАО «Завод им. Козицкого», ОАО «НИИ «Нептун», ОАО «НПО «Завод Волна». Г. Тамбов: ОАО «Тамбовский завод «Октябрь», ФГУП «ОЗ «Тамбоваппарат»	На данный момент на рынке присутствуют следующие российские крупные компании выпускающие аналогичную продукцию:  <b>ЗАО НПП фирма "Восход", г. Саратов;</b> <b>Компания «АГРО-3»</b> <b>ЗАО «Белогорье», г. Шебекино;</b> <b>Свердловский экспериментальный механический завод;</b> <b>ОАО «Торгмаш», г. Смоленск.</b> <b>и ряд зарубежных компаний</b>

#### Конкурентное положение в России:

- Цифровые телевизионные передатчики «Иртыш» - слабое, доля на рынке незначительная
- Средства специальной радиосвязи - среднее
- Хлебопекарное оборудование – среднее

#### Приоритетные направления деятельности акционерного общества

44 Объем инвестиций в разрезе проектов и с разбивкой по источникам, тыс. руб.

Объем инвестиций в 2011 году по проекту «Реконструкция и техническое перевооружение действующего предприятия ФГУП «ОмПО «Иртыш» в рамках ФЦП «Развитие Оборонно-промышленного комплекса РФ на 2007-2010 годы и на период до 2015 года» составил:

- 57 464 899,00 руб. - из средств Федерального бюджета;
- 14 366 000,00 руб. - собственные средства предприятия.

45. Информация о реформировании общества.

Техническое перевооружение

За 2011 год на предприятии продолжалась работа по техническому перевооружению производственных цехов. Заводом было приобретено следующее оборудование:

- с целью снижения трудоемкости и повышения производительности изготовления деталей для цехов механообработки было приобретены два обрабатывающих центра немецкой фирмы DMG DMC1035, DMC835;
- для повышения качества выполняемых работ на предприятии были приобретены три сварочных полуавтомата MIRA 301;
- продолжается оснащение участка производства многослойных печатных плат, для чего приобретены: двухшпиндельный сверлильный станок Ultraspeed 3600, сверлильно-фрезерный станок Ultraspeed MONO Single, установка двухстороннего экспонирования Exromat;
- идет дальнейшее оснащение сборочных цехов современным оборудованием, а также оснащение рабочих мест средствами измерения, настройки, испытаний.

### **Отчет совета директоров (наблюдательного совета ) акционерного общества о результатах развития общества по приоритетным направлениям его деятельности**

46. Информация об основных результатах работы общества в части приоритетных направлений.

46.1. Информация о выполнении программных документов Общества, принятых советом директоров и общим собранием акционеров общества в отчетном периоде.

Программных документов советом директоров и общим собранием акционеров не принималось.

47. Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг, -1 643 009 тыс. руб.

48. Валовая прибыль/убыток, - 95 555 тыс. руб.

49. Чистая прибыль/убыток, -30 909 тыс. руб.

50. Стоимость чистых активов, 3 300 248 тыс. руб.

51. Кредиторская задолженность (имеется в виду разделы IV, V бухгалтерского баланса – форма № 1),- 549 990 тыс. руб., в том числе задолженность перед федеральным бюджетом,-42 439 тыс. руб.; задолженность по вексельным обязательствам,-0 тыс. руб.

52. Дебиторская задолженность, 329554тыс. руб., в том числе задолженность федерального бюджета, -12,3тыс. руб.; задолженность по вексельным обязательствам,-0 тыс. руб.

Анализ природы кредиторской и дебиторской задолженности, оценка возможностей погашения просроченной кредиторской и дебиторской задолженности (при наличии);

№	Виды краткосрочной задолженности	На 31.12.2011	На 18.07.2011	На 31.12.2009
1.	Долгосрочная дебиторская задолженность	25 876	28 762	0
1.1	Расчеты с покупателями и заказчиками	25 876	28 762	0
1.2	Расчеты по авансам выданным	0	0	0

1.3	Беспроцентные займы	0	0	0
1.4	Расчеты с дебиторами по дивидендам, инвестициям	0	0	0
1.5	Расчеты по прочим операциям	0	0	0
<b>2.</b>	<b>Краткосрочная дебиторская задолженность</b>	<b>303 677,5</b>	<b>505 711</b>	<b>0</b>
2.1	Расчеты с покупателями и заказчиками	161 647,1	209 496	0
2.2	Расчеты по авансам выданным	142 030,4	296 215	0
2.3	Беспроцентные займы	0	0	0
2.4	Расчеты с дебиторами по дивидендам, инвестициям	0	0	0
2.5	Расчеты по прочим операциям	0	0	0
	<b>Итого</b>	<b>329 553,5</b>	<b>534 473</b>	<b>0</b>

№	Кредитор	На 31.12.2011	На 18.07.2011	На 31.12.2009
1	Поставщики и подрядчики	130 359	56 937	0
2	Задолженность перед персоналом организации	99 131	52 497	0
3	Задолженность перед государственными внебюджетными фондами	38 462	102	0
4	Задолженность по налогам и сборам	78 918	70 036	0
5	Задолженность участникам (учредителям) по выплате дохода	0	0	0
6	Прочие кредиторы	93 827	1 109 320	0
	<b>Итого</b>	<b>440 697</b>	<b>1 288 892</b>	<b>0</b>

Наличие дебиторской и кредиторской задолженности объясняется несвоевременным финансированием ОАО «ОмПО» Иртыш» согласно контрактам, что влечет несвоевременную оплату поставщикам товаров, работ, услуг.

Просроченной кредиторской задолженности у предприятия нет

Образовавшаяся просроченная дебиторская задолженность не значительна и ее погашение ожидается к концу отчетного периода.



### 53. Информация об объеме каждого из использованных акционерным ществом энергетических ресурсов

№ п/п	Виды ресурса	Предприятие	Ед. изм.	Производство	2010 г.		2011 г.		т.у.т		Удельный вес %		Рост потребления %	
					кол-во	сумма, тыс.руб.	кол-во	сумма, тыс.руб.	2010 г.	2011 г.	2010 г.	2011 г.		
1.	Электроэнергия	ВСЕГО в т.ч.	МВт.ч.		<b>22019,63</b>	<b>42131,53</b>	<b>21256,9</b>	<b>41856,07</b>	<b>2708</b>	<b>2615</b>	<b>7,46</b>	<b>7,54</b>	<b>96,5</b>	
1.1.		ОмПО "Иртыш" в т.ч.	МВт.ч.		20975,93	39543,93	20177,5	39209,87	2580	2482	7,11	7,15	96,2	
1.1.1.			МВт.ч.	Услуги по передаче электроэнергии		4942,01	5763,58	3835,64	4960,32	608	472	1,68	1,36	77,6
1.1.2.			МВт.ч.	Отопление и горячая вода		5704,01	12435,15	6182,97	13104,52	702	761	1,93	2,19	108,4
1.2.		Исилькульский завод "Экран"	МВт.ч.			182,4	447,7	187	450,7	22	23	0,06	0,07	102,5
1.3.		Тарский завод "Кварц"	МВт.ч.			861,3	2139,9	892,4	2195,5	106	110	0,29	0,32	103,6
2.		Газ естественный (прир)	ВСЕГО в т.ч.	1000 м3		<b>24360,87</b>	<b>65043,59</b>	<b>23346,30</b>	<b>74817,27</b>	<b>32887</b>	<b>31518</b>	<b>90,64</b>	<b>90,86</b>	<b>95,8</b>
2.1.	ОмПО "Иртыш" в т.ч.		1000 м3		23907,9	62323,2	22796,5	71409,9	32276	30775	88,95	88,72	95,4	
2.1.1.			1000 м3	Отопление и горячая вода		23626,49	61562,42	22537,71	66540,61	31896	30426	87,91	87,72	95,4
2.1.2.			1000 м3	Индивидуальное отопление (излучатели)		281,41	760,78	258,81	775,44	380	349	1,05	1,01	92,0
2.2.	Исилькульский завод "Экран"		1000 м3	Отопление		98,67	293,69	99,50	336,27	133	134	0,37	0,39	100,8
2.3.	Тарский завод "Кварц"		1000 м3	Отопление		354,3	2426,7	450,3	3071,1	478	608	1,32	1,75	127,1
3.	Мазут		ВСЕГО в т.ч.	тн.		<b>418,6</b>	<b>3196</b>	<b>340,6</b>	<b>2686,2</b>	<b>515</b>	<b>419</b>	<b>1,42</b>	<b>1,21</b>	<b>81,4</b>
3.1.		ОмПО "Иртыш"	тн.		0	0	0	0						
3.2.		Исилькульский завод "Экран"	тн.			0	0	0	0					

3.3.		Тарский завод "Кварц"	тн.	Отопление	418,6	3196	340,6	2686,2	515	419	1,42	1,21	81,4
4.	<b>Дрова</b>	ВСЕГО в т.ч.	<b>м3</b>		<b>650</b>	<b>454,7</b>	<b>510,97</b>	<b>264,5</b>	<b>173</b>	<b>136</b>	<b>0,48</b>	<b>0,39</b>	<b>78,6</b>
4.1.		ОмПО "Иртыш"	м3		0	0	0	0					
4.2.		Исилькульский завод "Экран"	м3		0	0	0	0					
4.3.		Тарский завод "Кварц"	м3	Отопление	650	454,7	510,97	264,5	173	136	0,48	0,39	78,6
<b>ВСЕГО</b>						<b>110825,8</b>		<b>119624,03</b>	<b>36283</b>	<b>34687</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	95,6

Снижение потребления энергоресурсов связано с внедрением энергосберегающих технологий и увеличением годовой среднесуточной t° наружного воздуха. В 2010 г. (-8,9)°, в 2011 г. (-7,3)°

### **Информация о совершенных акционерным обществом в отчетном году крупных сделок**

54. Перечень совершенных обществом в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» крупными сделками, а также иных сделок, на совершение которых в соответствии с уставом общества распространяется порядок одобрения крупных сделок, с указанием по каждой сделке ее существенных условий и органа управления общества, принявшего решение об ее одобрении.

В отчетном году сделок признаваемых в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» крупными сделками, а также иных сделок, на совершение которых в соответствии с уставом общества распространяется порядок одобрения крупных сделок не было.

### **Информация о совершенных акционерным обществом в отчетном году сделок, в совершении которых имеется заинтересованность**

55. Перечень совершенных обществом в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имеется заинтересованность, с указанием по каждой сделке заинтересованного лица (лиц), существенных условий и органа управления общества, принявшего решение об ее одобрении.

В отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имеется заинтересованность не было.

### **Информация о совершенных акционерным обществом в отчетном году сделок, связанных с приобретением, отчуждением и возможностью отчуждения недвижимого имущества, а также сделок, которые влекут (могут повлечь) обременение недвижимого имущества**

56. В отчетном году сделок, связанных с приобретением недвижимого имущества не было.

57. В отчетном году сделок, связанных с отчуждением недвижимого имущества не было.

58. В отчетном году сделок, связанных с возможностью отчуждения недвижимого имущества не было.

59. В отчетном году сделок, которые влекут (могут повлечь) обременение недвижимого имущества не было.

### **Отчет о выполнении обществом решений общих собраний акционеров о распределении и использовании чистой прибыли Общества за предыдущий год и нераспределенной прибыли общества.**

60. Информация о принятых общими собраниями акционеров решениях о распределении чистой прибыли Общества за предыдущий период и нераспределенной прибыли

Решений о распределении чистой прибыли Общества за предыдущий период и нераспределенной прибыли не принималось.

61. Отчет Общества о выполнении решений общих собраний акционеров

Общих собраний акционеров в отчетном периоде не проводилось.

## **Отчет о выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям акционерного общества**

62. Информация об утвержденных решением совета директоров общества принципах дивидендной политики.

Не утверждались.

63. Решение о дивидендах (суть решения, дата и номер протокола общего собрания акционеров).

Решение не принималось.

64. Сумма дивидендов, подлежащих перечислению акционерам, тыс. руб.

Решение о выплате дивидендов не принималось.

65. Сумма дивидендов, перечисленная акционерам, тыс. руб.

Не перечислялись

66. Дивидендная задолженность перед акционерами, тыс. руб.

Не имеется

## **Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью акционерного общества**

67. Информация об инвестиционных вложениях общества, предполагаемый уровень дохода по которым составляет более 10 % в год, с указанием цели и суммы инвестирования, а также источников финансирования.

68. Информация о неоконченных судебных разбирательствах, в которых общество выступает в качестве ответчика по иску о взыскании задолженности с указанием общей суммы предъявленных претензий.

Неоконченных судебных разбирательств нет.

69. Информация о неоконченных судебных разбирательствах, в которых общество выступает в качестве истца по иску о взыскании задолженности с указанием общей суммы заявленных претензий.

Неоконченных судебных разбирательств нет.

## **70. Возможные направления развития общества с учётом тенденций рынка и потенциала организации.**

Продукция, производимая предприятием в настоящее время, включает широкую номенклатуру изделий военной техники (ВТ), поставляемых в интересах силовых ведомств РФ, а также изделий народно-хозяйственного и бытового назначения.

Изделия ВТ охватывают основные классы предметов снабжения (приемо-передающую аппаратуру и оборудование систем радиосвязи), предусмотренных для федеральных государственных нужд, в том числе:

- подвижные аппаратные связи и управления;
- аварийно-связные радиостанции;
- радиопередающие устройства (РПДУ) и возбуждители РПДУ;
- специальные радиоприемные устройства и приемные многотрактовые комплексы;
- антенно-фидерные устройства и коммутаторы антенн.

Специализированное сборочное производство, ориентированное на выпуск комплексных аппаратных, размещенных на различных видах автошасси, за последнее время освоило серийный выпуск:

- подвижных автоматизированных радиостанций Р-362КПУ и Р-357Н;
- мобильной приемной коротковолновой радиостанции Р-361М4.

Изделия дополнили номенклатуру ранее освоенных подвижных аппаратных:

- изделие Р-361М3.1 (автоматизированная приемная аппаратная);
- пункт управления радиоузлом Р-362М3.

Данные аппаратные обеспечивают решение задач организации КВ радиосвязи со специальными корреспондентами.

К изделиям систем КВ связи относятся и освоенные предприятием комплексы станций компьютерной связи Р-397ЦП, Р-397КП, позволяющие организовать адаптивные каналы связи с зарубежными корреспондентами.

Помимо указанных изделий предприятие изготавливает и поставляет приводные автоматизированные аэродромные радиостанции ПАР-10МА, ПАР-10МС и разработанную собственными силами (ОКР «Николь») передвижную зарядную станцию Э-350Р, обеспечивающую заряд и техническое обслуживание различных типов аккумуляторных батарей в полевых условиях.

Конструкторскими подразделениями предприятия на основе подвижных аппаратных в интересах Заказчика проводится разработка изделий для стационарных автоматизированных узлов КВ связи (Р-361М3.01, Р-362КПУ-01).

Завершена разработка и развертывание радиополигона специальной радиосвязи (ОР «Байкал-Ч»).

Разработан модернизированный вариант приводной радиостанции ПАР-11М на транспортной базе автомобиля УАЗ.

За последние годы на базе созданного специального конструкторского отдела организовано проведение ряда опытно-конструкторских работ:

- разработан базовый вариант модернизированного берегового узла связи соединений и частей морской охраны ПС ФСБ России (ОКР «Миндаль»);
- завершена НИР «БРУС-МК» по исследованию возможностей использования проводных линий связи для передачи информации в режимах адаптации;
- разработано радиопередающее устройство «Щепка» КВ диапазона мощностью 1 кВт для установки на объектах Пограничной службы и РПДУ Р-646 для использования на береговых узлах связи и кораблях ВМФ;
- создан базовый вариант программно-аппаратного комплекса (АПАК), обеспечивающего возможности автоматизации управления всем комплексом технических средств узла связи.

На основе разработанного варианта АПАК предприятием выполняется ряд работ в интересах МЧС России и в рамках ФЦП «Граница» по построению модернизированных узлов радиосвязи, позволяющих реализовывать гибко конфигурируемые каналы связи с различными корреспондентами.

Предприятие сохранило свою специализацию, как изготовитель унифицированных возбуждателей радиопередающих устройств КВ-УКВ диапазона: Р-170В, Р-788, «Сердолик-В» и в текущем году провело модернизацию и поставило на производство варианты Р-170ВМ и Р-788-1К, разработанные в новом конструктиве на современной элементной базе.

Ряд выпускаемых радиоприемных устройств (Р-170П, Р-397ПМ, Р-774 и Р-397П2-215) пополнился специальными РПУ с цифровой обработкой сигнала предназначенными для работы, как в составе автоматизированных центров, так и автономно:

- одноканальные РПУ Р-170ПМ, Скаляр-М;
- четырехтрактовые РПУ Р-170ПММ;
- многоканальный приемный цифровой комплекс МПЦК-4.

В текущем году на предприятии поставлена на производство автоматизированная КВ радиостанция Р-397КА для связи со специальными корреспондентами.

В интересах ВМФ выпускаются аварийно-связные КВ радиостанции Р-610-1, Р-610-3 и аварийно-спасательная УКВ радиостанция «Охта-М».

В составе антенно-фидерных устройств, изготавливаемых предприятием, стационарные приемо-передающие антенны (УАМ, АШ-11, несколько вариантов антенн типа «Канатик») и полноступенчатые антенные коммутаторы (приемный Нерпа-КПрА и передающий 4х4).

Действующие в рамках СМК процессы разработки и постановки на производство изделий, основанные на применении автоматизированных систем проектирования, современного технологического оборудования, а также информационных технологий для комплексного решения задач управления производством, позволяют эффективно решать задачи ускоренной подготовки всего структурного комплекса предприятия для обеспечения серийного выпуска новых изделий.

Планом-графиком на 2012 год предусмотрена подготовка производства новых типов РПУ: Бригантина, Орляк-Рябинник, Корвет-ПРМ, а также радиопередатчиков мощностью 1 кВт и 5 кВт, разработанных ОАО «ОНИИП».

В планах проводимых разработок: завершение ОКР «Сближение-СМВЧ» (командно-штабная машина для МВД), выполнение этапа изготовления ОО в рамках ОКР «Мореплавание-2» и инициативные работы: создание приемо-передающего узла на базе блок-контейнера, разработка РПДУ «Ель» в интересах гражданской авиации и антенны зенитного излучения для мобильных аппаратных.

Освоенный предприятием ряд телевизионных вещательных передатчиков пополнился гибридными передатчиками серии «Иртыш» мощностью до 2-х кВт. Предусмотрено дальнейшее расширение мощностного ряда, в т.ч. по цифровым передатчикам стандарта DVB-T/T2. Подготовлено производство цифровой приставки для ТВ приемников.

Разработан и изготовлен образец автоматизированного приемо-передающего комплекса цифрового телевидения на базе блок-контейнера, предназначенного для оборудования объектов в рамках реализации ФЦП «Развитие цифрового телерадиовещания в России до 2015 года».

Номенклатура выпускаемого хлебопекарного оборудования:

- ротационные электрические печи ПВТ (из обычного и нержавеющей стали) производительностью 108, 135, 180 булок за выпечку;
  - ротационная газовая печь ПВТ производительностью 108 булок за выпечку;
  - конвекционная печь ПРШ (из обычного и нержавеющей стали) производительностью 36 булок за выпечку;
  - шкафы расстойки теста ШР однодверные и двухдверные;
  - машины для просеивания муки МП-1, МП-2;
  - тележки, поддоны, комплекты форм для хлебопечения,
- за текущий год пополнилась разработанным пароконвектоматом АПК-6 с дополнительным оборудованием (расстоечный шкаф, подставка).

Выпускаемое газокотельное оборудование:

- универсальные и газовые котлы мощностью от 10 до 16 кВт;
  - газогорелочные устройства мощностью 12-18 кВт;
  - настенный газовый котел мощностью 21 кВт,
- модернизируется в направлении создания образцов для закрытых систем отопления и твердотопливных котлов с регулировкой мощности.

Конструкторский отдел по разработке гражданской продукции постоянно ведет работы по совершенствованию инкубационного оборудования. За последний период в дополнение к бытовым инкубаторам разработано несколько вариантов фермерских инкубаторов в ПВХ корпусе

и на различное количество яиц (ИФХ-250, ИФХ-500, ИФХ-1000). Дальнейшие работы направлены на совершенствование системы поддержания микроклимата в инкубационных камерах и внедрение автоматизации.

Программа развития производственного комплекса предприятия до 2015 года ориентирована не только на обеспечение разработки, модернизации и изготовления изделий, включенных в планы поставок по госзаказу, но и на увеличение в общем объеме выпуска доли составляющей современной гражданской продукции.

Деятельность подразделений предприятия, занимающихся разработкой новых изделий и реальные возможности производства, оснащенного комплексом нового оборудования в рамках технического перевооружения обеспечивают возможность ускоренного освоения современной конкурентоспособной продукции, в т.ч. с продвижением ее на экспорт.

Предусмотрено дальнейшее развитие направления работ связанное с созданием современных автоматизированных узлов связи на базе разработанных РПДУ и многоканальных цифровых РПУ в интересах гражданской авиации.

Предприятие подготавливает технологическую документацию в рамках ОКР «Акванавт-2» «Разработка комплекса отечественного оборудования радиосвязи ПВ/КВ и УКВ диапазонов, соответствующую требованиям ГМССБ и Регистра РФ для гражданских судов различного назначения».

Сформирована долгосрочная программа совместной деятельности с ОАО «Борец» по освоению и поставкам оборудования для нефтедобывающих организаций (станции управления вентильными двигателями, элементы систем энергопитания).

Войдя в ассоциацию разработчиков и производителей аппаратуры телерадиовещания (АРПАТ) предприятие продолжает выпуск ряда аналоговых и цифровых телевизионных передатчиков. В настоящее время проведена сертификация и принято решение о выдаче сертификата на радиовещательные передатчики стандарта DRM (Иртыш КВ-100, Иртыш КВ-250, Иртыш КВ-500).

В рамках реализации программы газификация в Монголии предприятием разработан и поставлена первая партия газового конвектора КОГ-2,5. Дальнейшее развитие отношений предполагает увеличение серийных поставок в Монголию и проведение работ по модернизации конвектора с расширением мощностного ряда.

Определены новые направления деятельности связанные с развитием потребительского интереса в отношении разборных каркасных конструкций бытового назначения и направления создания изделий на основе использования энергосберегающих технологий – типа солнечных коллекторов для горячего водоснабжения жилых домов.

#### 71. Планируемые к реализации инвестиционные проекты.

С целью сокращения сроков проектирования и освоения новых изделий на предприятии проводятся работы по внедрению:

- современных систем автоматизированного проектирования в конструкторско-технологических службах;
- технологий «ускоренной подготовки производства» на базе высокопроизводительного прецизионного оборудования в инструментальном производстве;
- новейших технологий и прогрессивного оборудования в производственных цехах.

Для решения задач ускоренной подготовки в конструкторско-технологических подразделениях объединения используются лицензионные специализированные конструкторские и технологические системы для ПЭВМ («Компас», Solid Works, Power Shape, Power Mill и другие), которые позволяют в автоматизированном режиме создавать самые сложные геометрические построения на плоскости, а также трехмерные модели.

Общее количество автоматизированных рабочих мест в инженерных службах составляет 338 единиц.

С применением самого современного оборудования создан участок ускоренной подготовки производства на базе установки прототипирования для получения по компьютерной модели физического прототипа изделия, внедрены технологии послойного синтеза и литья в силиконовые формы.

Приведенные мероприятия позволяют сократить сроки освоения новых изделий в 3÷4 раза по сравнению с применявшимися ранее технологиями.

Мероприятия по реконструкции и техническому перевооружению финансируются из двух источников: за счет собственных средств и из средств государственного бюджета.

С 2005 года ОАО «ОмПО «Иртыш» включено в Федеральную целевую программу (ФЦП) «Развитие оборонно-промышленного комплекса», а с 2007 года, на основании корректировки проекта, в ФЦП «Развитие ОПК РФ на 2007-2010 годы и на период до 2015 года», что дало возможность решать вопросы по привлечению бюджетного финансирования для проведения технического перевооружения. За период с 2005 года по 2011 год в гальвано-малярном цехе проводится техническое перевооружение производства печатных плат, что позволило обеспечить на объединении изготовление 2-х сторонних и многослойных печатных плат 5 класса точности по самым высоким техническим требованиям. Внедрено 49 единиц современного высокопроизводительного оборудования.

Одновременно по данному проекту проводится техническое перевооружение в сборочном цехе. Создан современный сборочно-монтажный производственный участок с внедрением оборудования поверхностного монтажа, что позволяет монтировать платы высокой сложности с установкой многовыводных Chip, BGA, CSP компонентов с оптическим, электрическим и рентгеновским контролем мест установки и пайки компонентов.

Внедрено 121 единица оборудования и измерительной техники и 70 единиц рабочих мест монтажников и регулировщиков.

Общий объем инвестиций по данному проекту за период с 2005 года по 2011 год составил 235,8 млн. руб., в том числе за счет средств федерального бюджета – 200 млн. рублей.

В 2008-2009 годах ОАО «ОмПО «Иртыш» в рамках ФЦП «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники на 2008-2009 годы» проводило техническое перевооружение механообрабатывающего и сборочно-монтажного производств.

В процессе выполнения проекта было приобретено и введено в эксплуатацию 10 единиц технологического оборудования для механообрабатывающего производства, 8 единиц испытательного оборудования, 12 единиц оборудования для сборочно-монтажного производства и 274 единицы контрольно-измерительной техники и приборов.

Общий объем инвестиций по данному проекту составил 230 млн. руб., в том числе за счет средств федерального бюджета – 150 млн. рублей.

Внедрены новейшие технологические процессы, в том числе:

- технологический процесс гидроабразивной резки листового материала, что позволило снизить трудоемкость процесса резки на 10%;

- технологический процесс автоматизированной установки SMD-компонентов и других радиоэлементов со снижением трудоемкости на 50%;

- технологический процесс ускоренной механообработки на обрабатывающих центрах, что позволило увеличить производительность в 2÷3 раза.

В рамках реализации Государственной программы вооружений до 2020 года, в целях создания производственных мощностей и организации серийного производства цифровой приемопередающей аппаратуры 5÷6 поколения для создания сети СДВ, ДКМВ, СНЧ радиосвязи наземного, морского и воздушного эшелонов ОАЦСС ВС РФ, радиоэлектронных средств боевого управления и др., ОАО «ОмПО «Иртыш» вошло в проект ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011-2020 годы».

Тех.переворужаемая производственная площадь по проектам составляет 13 000 м<sup>2</sup>.



В результате осуществления предложенных проектов будут созданы производственные мощности для увеличения объемов выпуска средств специальной радиосвязи в 2 раза, при повышении производительности труда в 3-4 раза и сохранении и создании новых рабочих мест.

Будут созданы промышленно-технологические мощности для производства нового поколения конкурентоспособной продукции мирового уровня, в том числе для повышения оборонного потенциала РФ.

Для оперативного решения производственных задач и управления производством отделы и цеха основного производства включены в единую информационную сеть. На рабочих местах возможен доступ в Интернет, ресурсам электронной почты. Для резервного копирования и хранения документации имеются файловые сервера.

Ежегодный объем финансирования в развитие информационных технологий предприятия составляет свыше 5 миллионов рублей. В настоящее время на предприятии функционируют 750 единиц ПЭВМ.

На предприятии разработана и внедрена база данных, содержащая все технологические и экономические нормативы производства изделий.

В настоящее время внедряется электронный документооборот.

Внедрение электронного документооборота позволит:

- ускорить проведение этапов разработки конструкторской документации и подготовить производства;
- хранить техническую документацию на изготавливаемые изделия в электронном виде;
- автоматизировать заполнение базы данных по составам изготавливаемых изделий;
- повысить общую эффективность работы конструкторских и технологических подразделений предприятия.

В 2011 году в системе оперативно-календарного планирования внедрена «революционная» система учета прохождения деталей, узлов при помощи штрих-кодов. Исключена необходимость ручного заполнения маршрутных карт, что исключило возможность ошибочного введения данных (по наименованию, количеству, маршруту).

72. Планируемые направления используемой чистой прибыли.

Чистая прибыль, полученная в результате деятельности ОАО «Итыш», предполагается направить :

- 1) Отчисления в ГК «Ростехнологии».
- 2) На выполнение мероприятий, связанных с техпервооружением производства и диверсификацией выпускаемой продукции.

### **Состояние чистых активов**

***(данный раздел включается в состав годового отчета при наличии обстоятельств, предусмотренных статьей 35 Федерального закона от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах»)***

73. Показатели, характеризующие динамику изменения стоимости чистых активов и уставного капитала общества за три последних завершённых финансовых года, включая отчетный год, или, если общество существует менее чем три года, за каждый завершённый финансовый год;

**Показатели, характеризующие динамику изменения стоимости чистых активов**

Наименование	Строка баланса	На начало периода 18.07.2012	На конец отчетного периода 31.12.2012
<b>Активы</b>			
Нематериальные активы	1110	520	712
Основные средства	1130	2669485	2717665
Незавершенное строительство	1170	69834	55653
Доходные вложения в материальные ценности	1140	0	0
Одолгосрочные и краткосрочные финансовые вложения <sup>1</sup>	1150,1240	0	0
Прочие внеоборотные активы <sup>2</sup>	1120,1160	1931	8
Запасы	1210	987676	726569
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	11457	0
Дебиторская задолженность <sup>3</sup>	1230	534473	329554
Денежные средства	1250	251888	808
Прочие оборотные активы	1260	117283	19269
Итого активы, принимаемые к расчету (сумма данных пунктов 1 - 11)		4644547	3850238
<b>Пассивы</b>			
Долгосрочные обязательства по займам и кредитам		0	0
Прочие долгосрочные обязательства <sup>4,5</sup>	1420	36880	42453
Краткосрочные обязательства по займам и кредитам	1510	0	6300
Кредиторская задолженность	1520	1288892	440697
Задолженность участникам (учредителям) по выплате доходов		0	0
Резервы предстоящих расходов	1540	49435	3075
Прочие краткосрочные обязательства <sup>5</sup>	1550	0	57465
Итого пассивы, принимаемые к расчету (сумма данных пунктов 13 - 19)		1375207	549990
Стоимость чистых активов акционерного общества (итого активы, принимаемые к расчету (стр. 12) минус итог пассивы, принимаемые к расчету (стр. 20))		3269340	3300248

Уставный капитал организации состоит из 2 758 138 обыкновенных именных бездокументарных акций номинальной стоимостью 1000 рублей каждая.

№	Наименование показателя	На 31.12.2011	На 18.07.2011	На 31.12.2009
1	Уставный капитал	2 758 138	2 758 138	0