

**УТВЕРЖДЕН:**

Решением единственного акционера  
Государственной корпорацией  
«Ростехнологии» от 26.06.2013г.

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УТВЕРЖДЕН:**

Советом директоров ОАО «НПО «Оптика»  
Протокол № 4/213 от 23.05.2013г.

**ГОДОВОЙ ОТЧЕТ**  
**Открытого акционерного общества**  
**«Научно-производственное объединение**  
**«Оптика»**  
**по результатам работы**  
**за 2012 год**

Генеральный директор ОАО «НПО «Оптика»

Главный бухгалтер ОАО «НПО «Оптика»

В.А.Хвальковский

В.И.Дьячков

## Содержание

<b>п/п</b>	<b>Наименование раздела</b>	<b>Номера страниц</b>
<b>1.</b>	<b>Сведения об акционерном обществе</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Сведения о проведенных общих собраниях акционеров</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Сведения о Совете директоров</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>Сведения о ревизионной комиссии акционерного общества</b>	<b>11</b>
<b>5.</b>	<b>Сведения об исполнительном органе</b>	<b>12</b>
<b>6.</b>	<b>Положение акционерного общества в отрасли</b>	<b>13</b>
<b>7.</b>	<b>Основные направления развития акционерного общества</b>	<b>16</b>
<b>8.</b>	<b>Структура акционерного общества</b>	<b>23</b>
<b>9.</b>	<b>Бухгалтерская отчетность</b>	<b>24</b>
<b>10.</b>	<b>Информация о крупных сделках</b>	<b>24</b>
<b>11.</b>	<b>Информация о сделках с заинтересованностью</b>	<b>25</b>
<b>12.</b>	<b>Распределение прибыли, полученной в 2012г.</b>	<b>25</b>
<b>13.</b>	<b>Информация о получении обществом государственной поддержки в отчетном году</b>	<b>25</b>
<b>14.</b>	<b>Факторы риска, связанные с деятельностью общества</b>	<b>26</b>
<b>15.</b>	<b>Сведения о фактических результатах исполнения поручений и указаний Президента РФ и поручений Правительства РФ</b>	<b>26</b>
<b>16.</b>	<b>Бухгалтерский отчет и аудиторское заключение за 2012г.</b>	<b>27</b>

# 1. Сведения об акционерном обществе:

полное наименование общества	Открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение «Оптика»
номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации в качестве юридического лица;	№ 014817530 от 19 марта 2012г.
субъект Российской Федерации, на территории которого зарегистрировано общество; местонахождение;	Г.Москва  Российская Федерация, г.Москва, Алтуфьевское ш., д.33
контактный телефон; факс;	(499)903-53-34 (499)903-81-06
адрес электронной почты;	teopt@nprooptica.ru
основной вид деятельности;	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
информация о включении в перечень стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ;	Не включено в перечень стратегических акционерных обществ
штатная численность работников общества;	173,5 чел.
полное наименование и адрес реестродержателя;	Закрытое акционерное общество «Регистраторское общество «СТАТУС»
размер уставного капитала (рублей);	72 131 000 рублей
общее количество акций;	72131
количество обыкновенных акций;	72131
номинальная стоимость обыкновенных акций (рублей);	1000 рублей
государственный регистрационный номер выпуска обыкновенных (привилегированных) акций и дата государственной регистрации;	Зарегистрировано РО ФСФР в ЦФО №1-01-14999-А от 7 июня 2012г.

государственный регистрационный номер дополнительного выпуска обыкновенных (привилегированных) акций и дата государственной регистрации (в случае, если на дату предварительного утверждения советом директоров (наблюдательным советом) годового отчета общества регистрирующим органом не осуществлено аннулирование индивидуального номера (кода) дополнительного выпуска обыкновенных (привилегированных) акций общества);	-
количество привилегированных акций; номинальная стоимость привилегированных акций (рублей);	0
количество акций, находящихся в собственности Российской Федерации;	72131
доля Российской Федерации в уставном капитале с указанием доли Российской Федерации по обыкновенным акциям и по привилегированным акциям (процентов);	100% по обыкновенным акциям
акционеры общества, доля которых в уставном капитале составляет более 2 процентов;	Единственный акционер Общества – Российская Федерация в лице Государственной корпорации «Ростехнологии»
наличие специального права на участие Российской Федерации в управлении обществом ("золотой акции");	нет
полное наименование и адрес аудитора общества.	Общество с ограниченной ответственностью «Аудит-Содействие», Юридический адрес: 129223, г.Москва, проспект Мира, ВВЦ, пав.12 Фактический адрес: 111123, г.Москва, Шоссе Энтузиастов, д.56, стр.1, оф.322

:

## 2. Сведения о проведенных общих собраниях акционеров:

Годовое общее собрание акционеров не проводилось. ОАО «НПО «Оптика» создано 19 марта 2012 г.

Внеочередные общие собрания акционеров проведены:

Номер и дата Приказа ГК «Ростехнологии»	Вопросы повестки дня
17 июля 2012 г. № 298	1. Избрание Хвальковского В.А. генеральным директором Общества. 2. Определение состава Совета директоров в количестве 5 (пяти) человек. 3. Избрание Совета директоров Общества. 4. Избрание ревизионной комиссии Общества. 5. Утверждение Положения о Совете директоров. 6. Утверждение Положения о Ревизионной комиссии Общества. 7. Утверждение Положения о вознаграждениях и компенсациях членам Совета директоров (наблюдательного совета) и Ревизионной комиссии Общества.
28 сентября 2012 г.	О внесении в п. 16.2. Устав Общества изменений в следующей редакции: «Единоличный исполнительный орган (генеральный директор, управляющая организация, управляющий) Общества избирается общим собранием акционеров сроком на пять лет.»

### 3. Сведения о Совете директоров :

#### 3.1. Состав Совета директоров ОАО «НПО «Оптика»:

ФИО	Биографические данные	Информация о владении акциями
Максин Сергей Валерьевич - председатель	Генеральный директор ОАО «Швабе», выдвинут ГК «Ростехнологии».	Не владеет
Ракович Николай Степанович	Заместитель генерального директора по НИОКР и инновационному развитию ОАО «Швабе», выдвинут ГК «Ростехнологии».	Не владеет
Самойлов Виктор Иванович	Заместитель генерального директора по развитию персонала и организационным вопросам ОАО «Швабе» выдвинут ГК «Ростехнологии».	Не владеет
Стасюк Александр Петрович	Заместитель генерального директора по экономике и финансам ОАО «Швабе» выдвинут ГК «Ростехнологии».	Не владеет
Хвальковский Василий Алексеевич	Генеральный директор ОАО «НПО «Оптика» с 23.07.2012г., выдвинут ГК «Ростехнологии».	Не владеет

За период с 20.03.2012г. по 24.07.2012г. членами Совета директоров также избирались:		
Романов Михаил Анатольевич	Заместитель генерального директора по развитию персонала и организационным вопросам ОАО «ШВАБЕ», выдвинут ГК «Ростехнологии»	Не имеет
Подобрянский Анатолий Викторович	Генеральный директор ОАО «НПО «Оптика» за период с 19.03.2012г. по 22.07.2012г., выдвинут ГК «Ростехнологии».	Не имеет
Воробьев Иван Александрович	Экс-начальник службы формирования имущественного комплекса ДКПИК ГК «Ростехнологии». Выдвинут ГК «Ростехнологии».	Не имеет

### 3.2. Информация о специализированных комитетах при Совете директоров

Специализированные комитеты при Совете директоров ОАО «НПО «Оптика» не создавались.

### 3.3. Информация о проведенных заседаниях Совета директоров

№ п/п	Дата заседания	Номер протокола	Рассмотренные вопросы	Принятые решения
1	29 марта 2012 г.	1/2012	1. Об избрании председателя Совета директоров.	1.Председателем Совета директоров избран Максим Сергей Валерьевич
			2. Об избрании секретаря Совета директоров	2.Секретарём Совета директоров избрана Касаева З.П.
			3.Об утверждении решения о выпуске ценных бумаг Общества.	Утверждено решение о выпуске обыкновенных именных бездокументарных акций ОАО «НПО «Оптика» в количестве 72131 штуки номинальной стоимостью 1000 руб. каждая , размещаемых путём приобретения акций

		№ 1/2012		акционерного общества Российской Федерацией, субъектом Российской Федерации или муниципальным образованием при преобразовании в акционерное общество государственного предприятия и его подразделений.
			4. Об утверждении условий договора с регистратором Общества	4. Утвердить ЗАО «Регистраторское общество «СТАТУС» регистратором ОАО «НПО «Оптика». - Утвердить условия договора на оказание услуг по ведению реестра именных ценных бумаг Общества с ЗАО «Регистраторское общество «СТАТУС». - Поручить генеральному директору Общества подписать договор с ЗАО «Регистраторское общество «СТАТУС» на оказание услуг по ведению реестра владельцев именных ценных бумаг.
			5. Об утверждении условий договора с лицом, осуществляющим полномочия единоличного исполнительного органа Общества.	5. Утвердить условия трудового договора с генеральным директором ОАО «НПО «Оптика». Поручить председателю Совета директоров в течение пяти рабочих дней подписать от имени Работодателя трудовой договор с генеральным директором Общества.
			6. Об утверждении Положения о проведении конкурса по отбору аудиторских организаций для осуществления ежегодного аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности.	6. Утвердить Положение о проведении конкурса по отбору аудиторских организаций для осуществления ежегодного аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности.
			7. Об утверждении Положения о закупочной деятельности Общества.	7. Утвердить Положение о закупочной деятельности Общества.

2	22 июня 2012 г.	№ 2 /2012	1. Утверждение бюджета Общества на 2012 г. в соответствии с прилагаемым проектом .	1. Утвердить бюджет Общества на 2012 г
			2. Утверждение Положения о передаче споров на решение Третейского суда при Государственной корпорации «Ростехнологии».	2. Утвердить Положение о передаче споров на решение Третейского суда при Государственной корпорации «Ростехнологии».
3	12 июля 2012 г.	№ 3/2012	«О внесении изменений в «Положение о проведении конкурса по отбору аудиторских организаций для осуществления обязательного ежегодного аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности ОАО «НПО «Оптика».	Внести в «Положение о проведении конкурса по отбору аудиторских организаций для осуществления обязательного ежегодного аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности ОАО «НПО «Оптика» следующее изменение: пункт 1.2 изложить в следующей редакции: «1.2. Конкурс по отбору аудиторской организации для осуществления обязательного ежегодного аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии со статьей 5 Федерального закона от 30.12.2008 №307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» (далее – конкурс) проводится ежегодно и является открытым. Извещение о проведении конкурса размещается на официальном сайте Государственной корпорации «Ростехнологии» (далее – Корпорация), предназначенном для размещения информации о закупках товаров, работ и услуг для нужд Корпорации и организаций Корпорации ( <a href="http://www.rt-ci.ru">www.rt-ci.ru</a> )».
4	10 июля 2012 г	№ 4/2012	«О предложении единственному акционеру Общества утвердить внутренние документы, регулирующие деятельность органов Общества».	«Предложить единственному акционеру Общества принять следующие решения: 1. Утвердить Положение о Совете директоров Общества. 2. Утвердить Положение о



				Ревизионной комиссии Общества. 3. Утвердить Положение о вознаграждениях и компенсациях членам Совета директоров (наблюдательного совета) и Ревизионной комиссии Общества».
5	25 июля 2012 г.	5/ 2012	1.«Об избрании Председателя Совета директоров Общества».	1. «Избрать Председателем Совета директоров Общества Максина Сергея Валерьевича».
			2. «Об утверждении трудового договора с генеральным директором Общества».	2. «Утвердить трудовой договор с генеральным директором открытого акционерного общества «Научно-производственное объединение «Оптика» Хвальковским Василием Алексеевичем в соответствии с прилагаемым проектом договора».
6	3 августа 2012 г.	6/ 2012	«Об одобрении сделок стоимостью свыше 10 процентов от балансовой стоимости чистых активов Общества на последнюю отчетную дату, предшествующую дате совершения сделок».	1. Одобрить договор №АП-015/12 на проведение проектных работ по теме «Техническое перевооружение с созданием центра компетенции отработки технологии производства специальных стекол и оптических деталей», заключенный «09» июля 2012 года между ОАО «НПО «Оптика» (Заказчик) и ООО «АМК билд» (Подрядчик) по итогам проведения Заказчиком открытого конкурса, на следующих существенных условиях: 2. Одобрить договор №АП-016/12 на проведение проектных работ по техническому перевооружению производства, заключенный «09» июля 2012 года между ОАО «НПО «Оптика» (Заказчик) и ООО «АМК билд» (Подрядчик) по итогам проведения Заказчиком открытого конкурса, на следующих существенных условиях:

7	10 октября 2012г.	7/2012	О разрешении генеральному директору Хвальковскому Василию Алексеевичу совершение по результатам аукционов в электронной форме на электронных торговых площадках сделок, заключаемых в процессе обычной хозяйственной деятельности ОАО «НПО «Оптика» с максимальной суммой одной такой сделки 70 000 000 (семьдесят миллионов) рублей.	Разрешить генеральному директору Хвальковскому Василию Алексеевичу совершение по результатам аукционов в электронной форме на электронных торговых площадках сделок, заключаемых в процессе обычной хозяйственной деятельности ОАО «НПО «Оптика» с максимальной суммой одной такой сделки 70 000 000 (семьдесят миллионов) рублей.
8	28 декабря 2012г.	10/2012	1.Об избрании председательствующего на заседании Совета директоров.	1. Избрать председательствующим на заседании Совета директоров 28 декабря 2012г. Стасюка А.П.
			3. Об увеличении уставного капитала.	2.Предложить единственному акционеру Общества – Российской Федерации в лице Государственной корпорации «Ростехнологии» принять решение об увеличении уставного капитала Открытого акционерного общества «Научно-производственное объединение «Оптика» путем выпуска объявленных обыкновенных именных бездокументарных акций общества.
			4. Об определении цены размещения ценных бумаг- дополнительных обыкновенных именных бездокументарных акций Общества.	Определить цену размещения дополнительных обыкновенных именных бездокументарных акций Общества в количестве 67203 штуки (Шестьдесят семь тысяч двести три) номинальной стоимостью 1 000 (Одна тысяча) рублей каждая, в размере 8937 (Восемь тысяч девятьсот тридцать семь) рублей за одну акцию.

### 3.4. Информация о наличии положения о Совете директоров

Положение о Совете директоров ОАО «НПО «Оптика» утверждено приказом ГК «Ростехнологии» от 17 июля 2012г. №298.

### **3.5. Информация о наличии положений о специализированных комитетах**

Положения о специализированных комитетах при Совете директоров ОАО «НПО «Оптика» не разрабатывались и не утверждались.

### **3.6. О наличии положения о вознаграждении членов Совета директоров**

Положение «О вознаграждениях и компенсациях членам Совета директоров (наблюдательного совета) и Ревизионной комиссии ОАО «НПО «Оптика» утверждено приказом ГК «Ростехнологии» от 17 июля 2012г. №298.

### **3.7. Размер вознаграждения членам Совета директоров**

В 2012г. по итогам 2011г. вознаграждение не начислялось и не выплачивалось. ОАО «НПО «Оптика» создано 19 марта 2012г.

## **4. Сведения о ревизионной комиссии акционерного общества:**

Количество членов Ревизионной комиссии – 3 чел.

Состав Ревизионной комиссии:

Плеханова Елена Юрьевна-ведущий бухгалтер Управления по бухгалтерскому и налоговому учету ОАО «Швабе».

Дусмухамбетова Олеся Раисовна - ведущий бухгалтер Управления по бухгалтерскому и налоговому учету ОАО «Швабе»;

Дьячков Виктор Иванович - заместитель генерального директора по экономическим вопросам ОАО «НПО «Оптика».

Членам Ревизионной комиссии в 2012г. по итогам 2011г. вознаграждение не начислялось и не выплачивалось. ОАО «НПО «Оптика» создано 19 марта 2012г.

## **5. Сведения об исполнительном органе:**

Единоличным исполнительным органом ОАО «НПО «Оптика» является генеральный директор – Хвальковский Василий Алексеевич.

### **5.1. Сведения о генеральном директоре**

#### **1. Подобранный Анатолий Викторович.**

Подобранный Анатолий Викторович назначен генеральным директором в соответствии с распоряжением Территориального управления Росимущества в г. Москве от 10 февраля 2012 г. № 202 на срок до первого общего собрания акционеров, т. е. до 17 июля 2012г. Акциями ОАО «НПО «Оптика» не владеет.

#### **2. Хвальковский Василий Алексеевич.**

Краткая биография:

Хвальковский Василий Алексеевич родился в г. Москве в 1956г.

В 1979г. окончил МВТУ им. Н.Э.Баумана, получив высшее профессиональное образование инженера-электромеханика по специальности электромеханические приборы и устройства.

С 1979 по 1993гг. работал инженером, инженер-конструктором 2-й категории, начальником конструкторской группы, инженер-конструктором 1-й категории, начальником группы «Всесоюзного научно-исследовательского института автоматики» г. Москвы.

С 1993 по 2007гг. работал в различных коммерческих организациях г. Москвы.

В 2007г. перешел на должность заместителя генерального директора по корпоративному и региональному развитию ОАО «Лыткаринский завод оптического стекла», г. Лыткарино, Московской области.

В 2011 г. пришел на работу во ФГУП «НПО «Оптика» на должность заместителя генерального директора по вопросам имущественного комплекса по совместительству.

Хвальковский Василий Алексеевич избран генеральным директором внеочередным общим собранием ОАО «НПО «Оптика» 17 июля 2012 г. ( приказ ГК «Ростехнологии» № 298). Трудовой договор заключён на срок до 22 июля 2015г. Акциями ОАО «НПО «Оптика» не владеет.

## **5.2. Информация о наличии положения о вознаграждении исполнительного органа и его взаимосвязи с системой ключевых показателей деятельности общества**

Положение о вознаграждении исполнительного органа не утверждено.

## **5.3. Размер вознаграждения генерального директора**

Вознаграждение генеральному директору в 2012 г. не начислялось и не выплачивалось.

## **6. Положение акционерного общества в отрасли:**

Открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение «Оптика» является правопреемником Федерального государственного унитарного предприятия «Научно-производственное объединение «Оптика», организованного постановлением Совета Министров СССР от 24 мая 1968 г. №1082 в г. Москве как Научно-исследовательский технологический институт оптического приборостроения (НИТИ ОП) для проведения комплексного анализа технического уровня предприятий оптического приборостроения и координации работ по их техническому перевооружению и технологическому оснащению.

Появившиеся один за другим ряд Приказов Министра оборонной промышленности привели к созданию на базе НИТИ ОП государственного научно-производственного объединения «Оптика», а впоследствии Федерального государственного унитарного предприятия «Научно-производственное объединение «Оптика» - ФГУП «НПО «Оптика», в составе:

- НИТИ ОП – научно-исследовательский технологический институт оптического приборостроения (г. Москва);
- РОЭП – опытно-экспериментальное производство (г. Ростов, Ярославской обл.);
- ЧЛЭП – лабораторно-экспериментальное производство (г. Чернигов);
- НИТИ ОС и ВТ – Минский филиал оптического станкостроения и вакуумной техники (г. Минск);
- СЗОС – Сморгонский завод оптического станкостроения (г. Сморгонь, Гродненская обл. Беларусь);
- ФПЗ – Феодосийский приборостроительный завод (г. Феодосия);

- Филиалы НИТИ ОП – институты оптической технологии в г. Киеве (Украина) и г. Вологда;
- Базовые специализированные лаборатории НИТИ ОП на всех оптических предприятиях Министерства оборонной промышленности Советского Союза.

Был создан единый научный, научно-исследовательский, технологический и производственно-хозяйственный комплекс, деятельность которого была в первую очередь направлена на повышение научно-технического и технологического уровня базовых технологий производства оптико-электронного приборостроения.

Основным направлением деятельности объединения явилось комплексное оснащение оптических цехов предприятий отрасли прогрессивными технологиями, современным высокопроизводительным оборудованием, новыми видами инструментов, материалов и т.д. для обработки широкой номенклатуры оптических деталей от микро до астрооптики.

Эти направления деятельности были базовыми и в 2012г., а именно:

- производство уникальных прецизионных оптических деталей с асферическими, в т. ч. внеосевыми, поверхностями;
- создание оборудования и приборов для обработки оптических деталей из различных традиционных и нетрадиционных оптических материалов;
- производство и поставка шлифовального и полировального инструмента нового поколения для обработки оптических деталей по заявкам предприятий оптического приборостроения и смежных отраслей промышленности;
- разработка и внедрение новых технологий, инструмента и оборудования для обработки оптических материалов и деталей различного типоразмера.

С 2011г. ОАО «НПО «Оптика» входит совместно с ОАО «ЛЗЭС» (головная организация центра) и ОАО «НИТИОМ» в созданный приказом №106 от 21.11.2011г. генерального директора Холдинга ОАО «Швабе» Центр компетенции (кластер) «Разработка, производство и обработка оптических материалов».

Создание Центра компетенции способствует улучшению координации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, уменьшения дублирования, сокращения сроков выполнения работ, сосредоточение научно-технических и производственных подразделений Центра компетенции для качественного, своевременного и экономически целесообразного решения всех задач, стоящих перед Центром компетенции, проведения

согласованной финансово-экономической политики по изготовлению и поставке продукции внешнему Заказчику.

В связи с плановыми увеличениями объемов производства алмазного инструмента, оборудования и приборов, оптико-механических узлов изделий В и ВТ предусмотрены соответствующие изменения в структуре объединения:

- создание опытно-экспериментального производства с двумя подразделениями – на основной площадке и площадях в г. Лыткарино (Московская область);
- создание конструкторского бюро оптического станкостроения и приборостроения;
- создание цеха серийного производства алмазного инструмента, создание соответствующих должностей и служб для оптимального руководства создаваемыми структурными подразделениями;
- создание специализированного участка нанесения вакуумных оптических покрытий;
- создание специализированного участка по производству телескопов;
- создание на базе существующего патентно-информационного отдела структурных подразделений интеллектуальной собственности, презентационной деятельности, маркетинга и кооперационных отношений с постоянно действующими комиссиями по интеллектуальной собственности и инновационной политике;
- создание специального подразделения менеджмента и качества, подчинив его предусмотренному структурой Техническому директору.

**Ключевыми компетенциями НПО «Оптика» являются:**

- разработка и технология производства алмазного и полировального инструмента для обработки оптических деталей;
- компьютеризированная технология (станки, контрольно-измерительное оборудование, программное обеспечение и т.д.) изготовления прецизионных крупногабаритных асферических, в т.ч. внеосевых, оптических деталей с различной конфигурацией внешнего периметра. (Система ТЕСАФ – технологическая система автоматизированного формообразования асферики);
- изготовление прецизионных оптических асферических деталей различной формы и геометрии внешнего периметра, в т. ч. из нетрадиционных оптических материалов (лейкосапфир, карбид кремния и т.д.).

В качестве новой ключевой компетенции НПО «Оптика» следует отметить начавшиеся работы по разработке совместно с фирмой ОАО «Лептон» объективов высокого разрешения с

диаметром зеркал  $\varnothing 350 \div 400$  мм и фокусным расстоянием  $f = 2500 \div 3000$  мм. Успешное начало этих работ в 2011г. завершено в 2012г. созданием и испытанием макетного образца. Запланированное продолжение работ в 2012÷2020 гг. по созданию образцов, в т.ч. летных, станет гарантией постоянной потребности данных изделий в ближайшем будущем и обеспечит определенный процент постоянной загрузки инженерно-лабораторных и производственных мощностей.

**Стандартными компетенциями НПО «Оптика» являются:**

- разработка технологических процессов обработки, шлифовально-полировального, заготовительного, центрировочного оборудования и технологического оснащения для изготовления оптических деталей от микро до астрооптики, изготовление опытных образцов этого оборудования, и проведение технологических испытаний.
- проведение анализа уровня оптических производств предприятий Холдинга и ведущих западных фирм с целью разработки планов развития и повышения технического и технологического уровня.
- механообрабатывающее и сборочное производство деталей, узлов и блоков оптико-механических и оптико-электронных изделий и изделий в целом.
- технология нанесения оптических вакуумных покрытий.
- технология ионно-лучевой обработки оптических деталей в вакууме.
- автоматизированные расчеты оптических систем.
- разработка программного обеспечения расшифровки результатов контроля оптических деталей и оптических систем.

В 2014 ÷ 2015 гг. планируется создание на базе стандартных компетенций производственных участков по:

- нанесению покрытий на оптические детали различной формы и геометрии по внешним заказам;
- изготовлению ионно-лучевого оборудования для обработки оптических деталей.

**7. Основные направления развития акционерного общества:**

Основные направления деятельности ОАО «НПО «Оптика» определены проектом «Стратегия развития ОАО «НПО «Оптика» до 2020г.», программой «Основные направления



научно-технической деятельности ОАО «НПО «Оптика» до 2025г.» и утвержденной «Программой гражданского приборостроения до 2020г.».

Вышеперечисленными программами предусмотрено:

*Производство шлифовального и полировального инструмента нового поколения для обработки оптических деталей по заявкам предприятий оптического приборостроения и смежных отраслей промышленности.*

Доля данного направления в общей выручке предприятия на 2012г. составила 1%.

ОАО «НПО «Оптика» производило и планирует производить алмазный инструмент:

- на металлических, металлополимерных и каучуковых связках;
- алмазные таблеточные элементы;
- алмазные пластинчатые элементы;
- алмазные сферические шлифовальники;
- круги алмазные формы 2A2, 6A2, 1A1 и т.п.;
- сборные инструменты (планшайбы, в том числе для станков 2-х сторонней обработки) с расчетным расположением алмазных элементов и, если требуется, заливкой абразивно-полимерной композицией.



Производимый алмазный инструмент предназначен для грубого, тонкого и супертонкого шлифования оптических деталей, деталей электронной и лазерной техники из традиционных и нетрадиционных материалов, в том числе таких твердых материалов как корундовая керамика, лейкосапфир, карбид кремния.

ОАО «НПО «Оптика» единственное в России предприятие, которое централизованно производит алмазные инструменты на металлических и металлополимерных связках, специализированных для обработки оптических деталей из различных марок стекол.

Разработанные на предприятии инструменты на каучуковых связках находят все большее применение для тонкого и супертонкого шлифования плоских и сферических поверхностей из стекла, кристаллов, лейкосапфира, керамики и т.п. материалов.

При этом обеспечивается получение бездефектных поверхностей с минимальным нарушенным слоем. Алмазные инструменты на каучуковых связках позволяют получить шероховатость (Ra) обработанной поверхности из флюорита и германия  $\leq 5 \div 6$  нм, различных видов стекол, кварца, ситалла, селенида цинка –  $15 \div 25$  нм, лейкосапфира и карбида кремния –  $0,05 \div 0,1$  мкм.

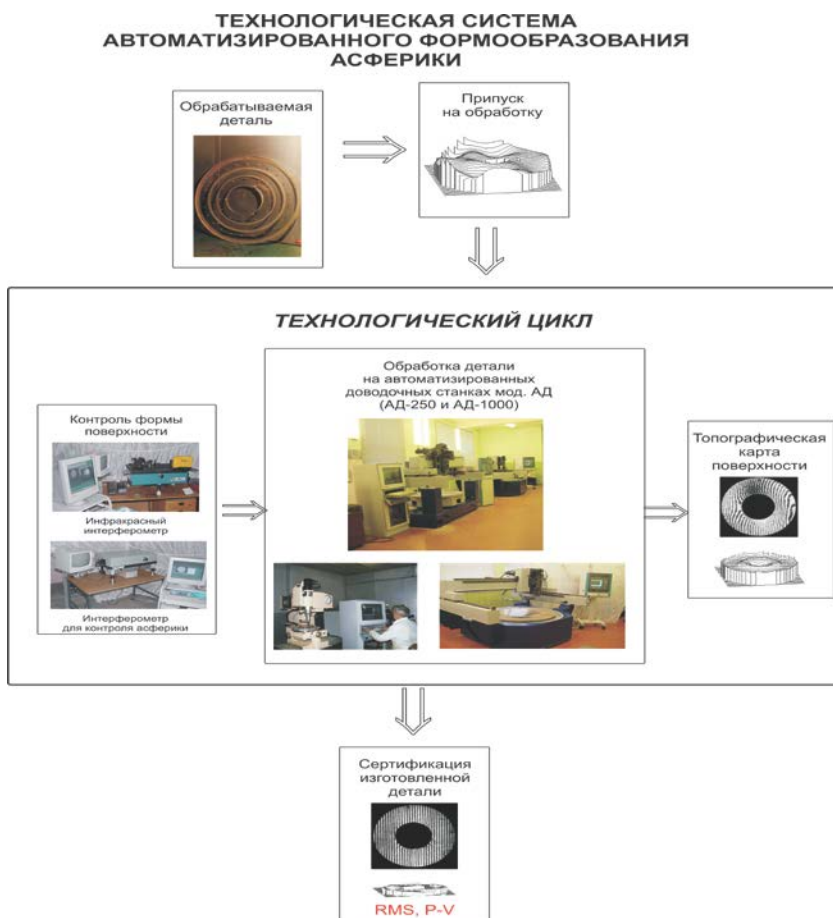
Доля ОАО «НПО «Оптика» в общем объеме отечественного рынка инструмента для обработки оптических деталей составила на 01.01.2013г. около 30%.

*Производство уникальных прецизионных оптических деталей с асферическими, в т. ч. внеосевыми, поверхностями.*

Доля данного направления в общей выручке предприятия на 2012г. составляет 26,6%.

ОАО «НПО «Оптика» занимает 2-ое место после ОАО «ЛЗЭС» по объему производства уникальной асферической оптики на отечественном рынке и Стратегией предприятия запланировано достигнуть объема производства в 2020г – 120,0 млн. рублей.

Дальнейшее проведение работ по разработке компьютеризированного оборудования и технологических процессов позволит создать гамму автоматизированных комплексов прецизионной обработки оптических, в т.ч. крупногабаритных адаптивных деталей диаметром до 3000 мм с асферическими (осевыми и внеосевыми), сферическими и плоскими поверхностями с различной геометрией внешнего периметра, с погрешностью  $\lambda/60 \div \lambda/100$  по критерию СКО формы поверхности ( $\lambda = 0,6328$  мкм) с использованием компьютерной технологии для автоматизированного формообразования прецизионной оптики.



Это позволит:

- существенно расширить номенклатуру применяемых асферических оптических деталей;
- улучшить технические характеристики оптических систем, предназначенных для работы в системах наблюдения, наведения и прицеливания космического и наземного базирования.

В связи с планируемым созданием серийного производства алмазного инструмента для обработки оптических деталей, в 2012г. начаты работы по разработке проекта цеха серийного производства в рамках ФЦП «Развитие предприятий ОПК до 2020г.». Стратегией развития ОАО «НПО «Оптика» запланирован объем производства алмазного инструмента до 95,0 млн. в 2020г. с увеличением доли в отечественном рынке до 87÷90%.

Для производства оптических элементов высокоразрешающих оптических систем в 2012г. была усовершенствована компьютерная технология автоматизированного формообразования, которая охватывает задачи технологических процессов производства такого вида оптических элементов, создания управляемого процесса формообразования оптических поверхностей на различных этапах обработки, в том числе минимизации технологических переходов, и создания

для этих целей нового класса оптического оборудования с компьютерным управлением всего технологического цикла.



Основной проблемой, которую предстояло разрешить при усовершенствовании компьютерной технологии производства высокоточной оптики, явилось создание и совершенствование управляемого процесса формообразования для уменьшения мелкоструктурной ошибки.

Результатом разработанного усовершенствованного программного обеспечения и всей технологической системы автоматизированного формообразования явилась рабочая практическая технология обработки прецизионных асферических, в т. ч. внеосевых, поверхностей оптических деталей различного типоразмера (до 1000 мм ) с произвольной конфигурацией внешнего периметра и асферичностью, с погрешностью  $\sigma_{\text{ско}} \leq \lambda/60 \div \lambda/100$  ( $\lambda = 0,6328$ ).



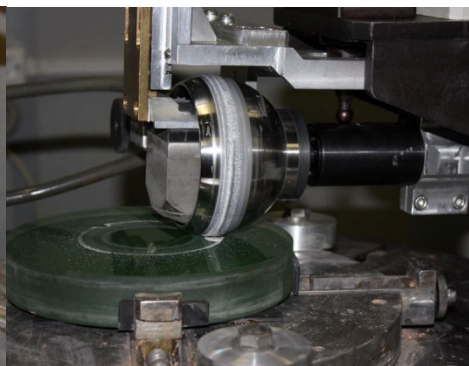
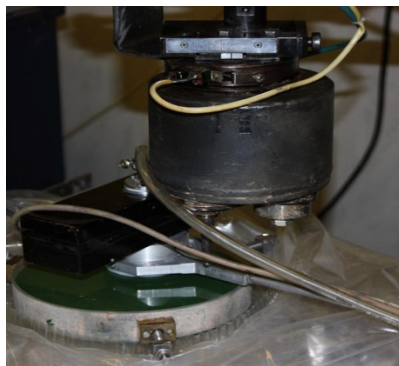
Развитием технологии обработки поверхностей оптических деталей «малым» инструментом явилась технология ионно-лучевого формообразования в вакууме. Разработанный ионно-лучевой источник мод. ИЛО-200 и блок питания, программное обеспечение и технология внедрены в 2012г. на ОАО «УОМЗ».



В 2012г. продолжены по контрактам с ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН» следующие работы:

- создание технологии получения сверхгладких поверхностей оптических деталей на базе ультрапрецизионных станков с электролитической правкой ELID мелкодисперсного алмазного инструмента.

Срок окончания работ Икв. 2013г.;



- создание компьютеризированного станка для магнитореологической обработки оптических поверхностей деталей с шероховатостью  $R_a \leq 1 \div 3$  нм.

Срок окончания испытаний Икв. 2013г.;



- создание (по договору с ОАО «ЛЗОС») автоматизированного станка для доводки оптических поверхностей диаметром до 3000 мм. В 2012г. разработана КД. Срок окончания работ – ноябрь 2013г.;
- создан опытный образец космического объектива высокого разрешения с асферическим зеркалом диаметром 320 мм.



Стратегией развития ОАО «НПО «Оптика» до 2020г. предусмотрены работы по созданию современных технологических процессов обработки, шлифовально-полировального, заготовительного, центрировочного оборудования и технологического оснащения для изготовления оптических деталей от микро до астрооптики, изготовление и внедрение этого оборудования с целью повышения технологического и технического уровня оптических производств предприятий Холдинга, разработка и производство новых видов шлифовального и полировального инструментов, разработка новых автоматизированных технологий для обработки прецизионных оптических деталей с асферическими поверхностями, производство крупногабаритных оптических деталей, изделий наземного и космического базирования.

В 2012г. ОАО «НПО «Оптика» начаты работы по техническому перевооружению производства в рамках ФЦП «Развитие ОПК Российской Федерации на 2011-2020 годы», в т. ч. по проектам:

Наименование проекта, наименование выполненных в 2012г. работ	Объемы инвестиций в 2012г., тыс.рублей	Источник финансирования
1. Техническое перевооружение серийного производства нового поколения алмазного инструмента - проведение конкурса по отбору компании-проектировщика; - разработка проекта	35,0  1205,4	Собственные средства  Собственные средства
2. Техническое перевооружение с созданием центра компетенции отработки технологии производства специальных стекол и оптических деталей - проведение конкурса по отбору компании-проектировщика; - разработка проекта	35,0  2520,0 аванс	Собственные средства  Собственные средства
Техническое перевооружение производства - проведение конкурса по отбору компании-проектировщика; - разработка проекта	35,0  4290,0 аванс	Собственные средства  Собственные средства
Итого:	8120,4	

#### 8. Структура акционерного общества:

ОАО «НПО «Оптика» имеет одно обособленное подразделение, не имеющее финансовой самостоятельности: Лаборатория №111, расположенная на арендованных у ОАО «ЛЗОС» площадях по адресу: г.Лыткарино, Московской обл.



По состоянию на 1.01.2013г. ОАО «НПО «Оптика» имеет долю в уставном капитале ОАО «Оптопром» (г.Москва) в размере 0,16% (5 обыкновенных акций по номинальной цене 10 рублей за акцию). Дивиденды от финансовых вложений общество не имело. 4.06.2012г. ОАО «НПО «Оптика» было направлено в адрес ОАО «Оптопром» заявление о выходе из состава учредителей и объявило о продаже своей доли акций. По состоянию на 31.12.2012г. вопрос о продаже акций не решен.

Дочерних и зависимых обществ ОАО «НПО «Оптика» не имеет.

В течение отчетного года обществом была продана доля в размере 16% участия в уставном капитале ЗАО «Оптические технологии» (г.Москва) в сумме 72 рубля. Доходов от финансовых вложений общество не имело.

Кроме того, общество является членом оптического общества им. Д.С. Рождественского, коллективным членом общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России».

Договоров купли-продажи долей, акций, паев хозяйственных товариществ и обществ ОАО «НПО «Оптика» не заключало.

#### **9. Бухгалтерская отчетность и аудиторское заключение о достоверности бухгалтерской отчетности за отчетный и предыдущий годы.**

Бухгалтерская отчетность за 2012г. составлена в соответствии с действующим законодательством и учетной политикой ОАО «НПО «Оптика», утвержденной приказом от 14.05.2012г. №24.

Достоверность бухгалтерской отчетности по итогам отчетного года подтверждена независимым аудитором – ООО «Аудит-Содействие», признанным победителем конкурса аудиторов (протокол оценки и подведения итогов конкурса от 14.01.2013г.).

Копии годовой бухгалтерской отчетности и аудиторского заключения прилагаются (Приложение №1).

#### **10. Информация о крупных сделках**

ОАО «НПО «Оптика» в 2012 г. не совершало крупных сделок.

На заседание Совета директоров от 3.08.2012г. (протокол №6/2012) был вынесен вопрос «Об одобрении сделок стоимостью свыше 10 процентов от балансовой стоимости чистых активов Общества на последнюю отчетную дату, предшествующую дате совершения сделок».



Совету директоров были представлены два договора с ООО «АМК билд» : №АП-015/12 от 09.07.2012г. на выполнение проектных работ по теме «Техническое перевооружение с созданием центра компетенции отработки технологии производства специальных стекол и оптических деталей» в сумме 8,4 млн.рублей и № АП-016/12 от 09.07.2012г. на выполнение проектных работ по техническому перевооружению производства в сумме 14,3 млн. рублей. Сделки получили одобрение Совета директоров общества.

#### **11. Информация о сделках с заинтересованностью**

ОАО «НПО «Оптика» в отчетном 2012г. сделок, в совершении которых имелась заинтересованность, не заключало.

#### **12. Распределение прибыли ОАО «НПО «Оптика», полученной в 2012г. :**

Направления распределения прибыли	Сумма в рублях
Чистая прибыль, полученная в 2012г. всего	9 886 366,09
Из нее направлено:	
-в Резервный фонд (5% от чистой прибыли)	494 318,30
-на выплату дивидендов (25% от чистой прибыли)	2 471 591,52
-на выплату вознаграждения членам Совета директоров	161 757,00
-на выплату вознаграждения членам Ревизионной комиссии	65 000,00
-на выплату вознаграждения генеральному директору	60 000,00
-на техническое перевооружение (оплату проектных работ)	6 633 699,27

#### **13. Информация о получении обществом государственной поддержки в отчетном году:**

ОАО «НПО «Оптика» в отчетном году государственной поддержки не получало.

#### **14. Факторы риска, связанные с деятельностью общества.**

Инвестиционные вложения ОАО «НПО «Оптика» на техническое перевооружение производства в 2012г. составили всего 8 249,4 тыс. рублей, в т.ч. полностью за счет собственных средств общества. Инвестиционные вложения на техническое перевооружение производства в рамках ФЦП «Развитие ОПК Российской Федерации на 2011-2020 годы» в 2012г. составили 8120,4 тыс.рублей, сроки завершения начатых проектов 2015-2017гг. Доходы от внедрения реализованных проектов планируются с 2016-2018гг.

Неоконченных судебных разбирательств и объективных обстоятельств, препятствующих деятельности, общество не имеет.

#### **15. Сведения о фактических результатах исполнения поручений и указаний Президента Российской Федерации и поручений Правительства Российской Федерации:**

Поручений Президента и Правительства Российской Федерации в 2012г. общество не имело.

**Бухгалтерский баланс**  
на **1 января 2013** г.

Форма № 1 по ОКУД  
Дата (число, месяц, год)

Коды		
0710001		
31	12	2012
17412936		
7715909132		
73.10		
47	61	
384		

Организация ОАО "НПО "Оптика" по ОКПО  
Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН  
Вид деятельности Научные исследования и разработки по ОКВЭД  
Организационно-правовая форма / форма собственности Открытое акционерное общество/  
Собственность государственных корпораций по ОКОПФ/ОКФС  
Единица измерения: тыс.руб по ОКЕИ  
Местонахождение (адрес): 127410, г.Москва, Алтуфьевское ш., д.33

Дата утверждения  
Дата отправки (принятия)


Пояснения	Наименование показателя	Код стр	На отч. дату отчетного периода	На 31 декабря	На 31 декабря
				2011 года	2010 года
А	Б	В	1	2	3
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Нематериальные активы	<b>1110</b>	57	4	
	Результаты исследований и разработок	<b>1120</b>			
	Нематериальные поисковые активы	<b>1130</b>			
	Материальные поисковые активы	<b>1140</b>			
	Основные средства	<b>1150</b>	62082	55 744	
	Доходные вложения в материальные ценности	<b>1160</b>			
	Финансовые вложения	<b>1170</b>			
	Отложенные налоговые активы	<b>1180</b>		1 860	
	Прочие внеоборотные активы	<b>1190</b>			
	Итого по разделу I	<b>1100</b>	62139	57 608	
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Запасы	<b>1210</b>	39140	24 267	
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным	<b>1220</b>	3675	314	
	Дебиторская задолженность	<b>1230</b>	23744	7 349	
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	<b>1240</b>			
	Денежные средства и денежные эквиваленты	<b>1250</b>	35444	8 847	
	Прочие оборотные активы	<b>1260</b>	1	1	
	Итого по разделу II	<b>1200</b>	102004	40 778	
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	164143	98 386	

Пояснения	Наименование показателя	Код	На отч. дату отчетного периода	На 31 декабря	На 31 декабря
				2011 года	2010 года
А	Б	В	1	2	3
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	<b>1310</b>	72131	72131	
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	<b>1320</b>			
	Переоценка внеоборотных активов	<b>1340</b>	4210	4405	
	Добавочный капитал (без переоценки)	<b>1350</b>			
	Резервный капитал	<b>1360</b>			
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	<b>1370</b>	11513	2546	
	Итого по разделу III	<b>1300</b>	87854	79082	
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	<b>1410</b>			
	Отложенные налоговые обязательства	<b>1420</b>	2289	3368	
	Оценочные обязательства	<b>1430</b>			
	Прочие долгосрочные обязательства	<b>1450</b>			
	Итого по разделу IV	<b>1400</b>	2289	3368	
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	<b>1510</b>			
	Кредиторская задолженность	<b>1520</b>	68474	12269	
	Доходы будущих периодов	<b>1530</b>			
	Оценочные обязательства	<b>1540</b>	5526	3667	
	Прочие краткосрочные обязательства	<b>1550</b>			
	Итого по разделу V	<b>1500</b>	74000	15936	
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	164143	98386	

Руководитель

(подпись)

В.А.Хвальковский

(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

(подпись)

В.И.Дьячков

(расшифровка подписи)

20 марта 2012 г.

(дата составления документа)

**Отчет о финансовых результатах**  
**за январь-декабрь 2012 г.**

Форма № 2 по ОКУД  
Дата (число, месяц, год)

Организация ОАО "НПО "Оптика" по ОКПО  
Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН  
Вид деятельности Научные исследования и разработки по ОКВЭД  
Организационно-правовая форма / форма собственности Открытое  
акционерное общество/ Собственность гос.корпораций по ОКОПФ/ОКФС  
Единица измерения: тыс.руб по ОКЕИ

Коды		
0710002		
31	12	2012
<b>17412936</b>		
7715909132		
73.10		
47	61	
384		

Пояснения	Показатель		За отчетный период	За аналогичный период предыдущего года
	наименование	код		
	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов )	<b>2110</b>	156308	
	Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	2120	141820	
	Валовая прибыль	2100	14488	
	Коммерческие расходы	2210		
	Управленческие расходы	2220		
	<b>Прибыль (убыток) от продаж</b>	<b>2200</b>	14488	
	Доходы от участия в других организациях	2310		
	Проценты к получению	2320	736	
	Проценты к уплате	2330		
	Прочие доходы	2340	502	
	Прочие расходы	2350	1686	
	<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	<b>2300</b>	14040	
	Текущий налог на прибыль	2410	3357	
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	1192	
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	-1079	
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	-1860	
	Прочее	2460	16	
	<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	<b>2400</b>	9886	
	<b>СПРАВОЧНО.</b>			
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510		
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520		
	Совокупный финансовый результат периода	<b>2500</b>	9886	
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900		
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910		

Руководитель \_\_\_\_\_ В.А.Хвальковский \_\_\_\_\_ Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ В.И.Дьячков \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи) (подпись) (расшифровка подписи)

20 марта 2013 г.  
(дата составления документа)

# Отчет об изменениях капитала

за 2012 г.

Форма по ОКУД  
Дата (год, месяц, число)

Организация ОАО "НПО "Оптика" по ОКПО  
Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН  
Вид деятельности Научные исследования и разработки по ОКВЭД  
Организационно-правовая форма / форма собственности Открытое акционерное общество/ Собственность государственных корпораций по ОКОПФ/ОКФС  
Единица измерения: тыс. руб. по ОКЕИ

Коды		
0710003		
2012	12	31
17412936		
7715909132		
73.10		
47		61
384		

## 1. Изменения капитала

наименование показателя	код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
А	Б	1	2	3	4	5	6
<b>Величина капитала на</b> 31 декабря <u>20 10</u> года <i>(предшествующего предыдущему)</i>	3100						
<b>За</b> <u>20 11</u> г. <i>(предыдущий год)</i>							
<b>Увеличение капитала - всего:</b>	3210						
в том числе:							
чистая прибыль	3211	X	X	X	X		
переоценка имущества	3212	X	X		X		
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3213		X		X		
дополнительный выпуск акций	3214				X	X	
увеличение номинальной стоимости акции	3215				X		X
реорганизации юридического лица	3216						
<b>Уменьшение капитала - всего:</b>	3220						
в том числе:							
убыток	3221	X	X	X	X		
переоценка имущества	3222	X	X		X		
расход, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223		X		X		
уменьшение номинальной стоимости акций	3224				X		
уменьшение количества акций	3225				X		
реорганизации юридического лица	3226						
дивиденды	3227	X	X	X	X		
Изменения добавочного капитала	3230	X	X				X
Изменения резервного капитала	3240	X	X	X			X
<b>Величина капитала на</b> 31 декабря <u>20 11</u> г. <i>(предыдущий год)</i>	3200						
<b><u>20 12</u> г. <i>(отчетный год)</i></b>							
<b>Увеличение капитала - всего:</b>	3310	72131		4405		11318	87854
в том числе:							
чистая прибыль	3311	X	X	X	X	9886	9886
переоценка имущества	3312	X	X		X		
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313		X		X		
дополнительный выпуск акций	3314				X	X	
увеличение номинальной стоимости акции	3315				X		X
реорганизации юридического лица	3316	72131		4405		1432	77968

наименование показателя	код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспреде- ленная при- быль (непок- рытый убыток)	Итого
А	Б	1	2	3	4	5	6
Уменьшение капитала - всего:	3320						
в том числе:							
убыток	3321	X	X	X	X		
переоценка имущества	3322	X	X		X		
расход, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3323		X		X		
уменьшение номинальной стоимости акций	3324				X		
уменьшение количества акций	3325				X		
реорганизации юридического лица	3326						
дивиденды	3327	X	X	X	X		
Изменения добавочного капитала	3330	X	X	-195		195	X
Изменения резервного капитала	3340	X	X	X			X
Величина капитала на 31 декабря 20 12 г. (отчетный год)	3300	72131		4210		11513	87854

## 2. Корректировки в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок

Наименование показателя	код	31 декабря 20 10 г.	Изменение капитала 20 11 г.		31 декабря 20 11 г.
			за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	
А	Б	1	2	3	4
<b>Капитал - всего</b>					
до корректировок	3400				
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3410				
исправлением ошибок	3420				
после корректировок	3500				
в том числе:					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401				
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3411				
исправлением ошибок	3421				
после корректировок	3501				
<b>другие статьи капитала, по которым осуществлены корректировки:</b>					
до корректировок	3402				
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3412				
исправлением ошибок	3422				
после корректировок	3502				

## 3. Чистые активы

Наименование показателя	код	31 декабря 20 12 г.	31 декабря 20 11 г.	31 декабря 20 10 г.
А	Б	1	2	3
Чистые активы	3600	87854		

Руководитель

(подпись)

В.А.Хвальковский

(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

(подпись)

В.И.Дьячков

(расшифровка подписи)

« 20 »                      марта 20 13 г.



**Отчет о движении денежных средств**  
за 2012 г.

Организация ОАО "НПО "Оптика" по ОКПО  
Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН  
Вид деятельности Научные исследования и разработки по ОКВЭД  
Организационно-правовая форма / форма собственности Открытое  
акционерное общество/ Собственность гос. корпораций по ОКОПФ/ОКФС  
Единица измерения: тыс. руб. по ОКЕИ

Коды		
0710004		
2012	12	31
17412936		
7715909132		
73.10		
47	61	
384		

Наименование показателя	Код	За 2012 г.	За 2011 г.
А	Б	1	2
<b>Денежные потоки от текущих операций</b>			
Поступления-всего	4110	167942	
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	167897	
арендных платежей, лицензион. платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	45	
от перепродажи финансовых вложений	4113		
прочие поступления	4119		
Платежи-всего	4120	135340	
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	65774	
в связи с оплатой труда работников	4122	46180	
процентов по долговым обязательствам	4123		
налога на прибыль организации	4124	5200	
прочие платежи	4129	18186	
Сальдо денежных потоков от текущих операций	<b>4100</b>	32602	
<b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>			
Поступления-всего	4210	428	
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	428	
от продажи акций др. орг-ций (долей участия)	4212		
от возврата предоставлен. займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к др. лицам)	4213		
дивидендов, процентов по долговым фин. вложениям и аналогич. поступлений о долевого участия в других организациях	4214		
прочие поступления	4219		
Платежи-всего	4220	6433	
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	6433	
в связи с приобретением акций др. орг-ций (долей участия)	4222		
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к др. лицам), предоставление займов др. лицам	4223		
процентов по долговым обязательствам, включ. в стоимость инвестиционного актива	4224		
прочие платежи	4229		
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	<b>4200</b>	-6005	

Наименование показателя	Код	За 2012 г.	За 2011 г.
А	Б	1	2
<b>Денежные потоки от финансовых операций</b>			
Поступления-всего	4310		
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311		
денежных вкладов собственников (участников)	4312		
от выпуска акций,увеличение долей участия	4313		
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314		
прочие поступления	4319		
Платежи-всего	4320		
в том числе:			
собственникам(участникам) в связи с выкупом у них акций(долей участия) орг-ции или их выходом из состава участников	4321		
на оплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322		
в связи с погашением(выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323		
прочие платежи	4329		
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	<b>4300</b>		
<b>Сальдо денежных потоков за отчетный период</b>	<b>4400</b>	26597	
<b>Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода</b>	<b>4450</b>	8847	
<b>Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода</b>	<b>4500</b>	35444	
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490		

Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

В.А.Хвальковский  
(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_  
(подпись)

В.И.Дьячков  
(расшифровка подписи)

« 20 » \_\_\_\_\_ марта 20 13 г.

Примечания

1. Указывается отчетный период.
2. Указывается период предыдущего года,аналогичный отчетному периоду.

**Пояснения к бухгалтерскому балансу и  
отчету о финансовых результатах**

**за период с 19.03.2012г. по 31.12.2012г.**

Организация ОАО «НПО «Оптика»

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид деятельности Научные исследования и разработки

Организационно-правовая форма/ форма собственности

Открытое акционерное общество

Единица измерения: тыс.руб.

по ОКУД  
Дата (число, месяц, год)

по ОКПО

ИНН

по ОКВЭД

по ОКОПФ/ОКФС

по ОКЕИ

Коды		
710005		
31	12	2012
17412936		
7715909132		
73.10		
47	61	
384		

## 1. Общие сведения и структура общества

**Полное наименование общества** – Открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение «Оптика»

**Сокращенное наименование:** ОАО «НПО «Оптика»

**ИНН** 7715909132 **КПП** 771501001

**Организационно-правовая форма** – открытое акционерное общество.

Открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение «Оптика» создано в соответствии с Федеральным законом от 21.12.2001г. № 178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества» и от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», путем преобразования федерального государственного предприятия «Научно-производственного объединения «Оптика» на основании распоряжения Правительства Российской Федерации от 08 мая 2009г. № 630-р, приказа Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 10 июня 2009г. № 163 и распоряжений Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 31 декабря 2009 г. № 2915 и от 10 февраля 2012 г. № 202 Учредителем Общества является Российская Федерация в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом.

**Наименование Холдинга:** ОАО «Швабе»

**Юридический адрес** – 127410, город Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 33

**Почтовый адрес** – 127410, город Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 33

**телефон/факс** (499) 903-53-54/ (499) 903-81-06

**E-mail** teopt@npooptica.ru

**Государственная регистрация:** ОГРН 1127746188536, дата регистрации 19.03.2012г.  
Регистрирующий орган: Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве.

**Величина уставного капитала** – 72 131 тыс. рублей. Доля федерального имущества в уставном капитале – 100%. Полномочия собственника в отношении федерального имущества, переданного предприятию, осуществляет Территориальное управление Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве и Государственная Корпорация «Ростехнологии».

Основными видами финансово-хозяйственной деятельности ОАО «НПО «Оптика» (далее – общество) являются научные исследования и разработки в области естественных и технических наук, в том числе научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, научно-технические услуги в области разработки, внедрения технологий, изготовления оптической элементной базы, технологического оборудования для производства оптико-электронных приборов и систем вооружения и военной техники, изделий научного, гражданского приборостроения.

Активы организации в основном, расположены в городе Москве (98,37%) и Московской области в городе Лыткарино (1,63%).

#### **Структура общества:**

*Информация о наличии обособленного подразделения.*

<b>Наименование обособленного подразделения</b>	<b>Местоположение</b>	<b>Основной вид деятельности</b>
Лаборатория № 111 ОАО «НПО «Оптика»	г. Лыткарино Московская область	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук

Обособленное подразделение не имеет финансовой самостоятельности и не выделен на отдельный баланс.

#### *Сведения о дочерних и зависимых обществах:*

<b>№ п/п</b>	<b>Полное наименование дочернего общества</b>	<b>Место государственной регистрации</b>	<b>Доля участия в уставном капитале общества</b>	<b>Доля принадлежащих акций</b>
-	-	-	-	-

#### **Численность сотрудников общества:**

<b>Численность</b>	<b>На 31.12.2012</b>	<b>На 19.03.2012</b>	<b>На 31.12.2011</b>
Среднесписочная	114	114	-

Бухгалтерская отчетность ОАО «НПО «Оптика» за 2012 год сформирована исходя из действующих в Российской Федерации правил бухгалтерского учета и отчетности и учетной политики предприятия, утвержденной приказом от 14.05.2012г. № 24.

## **2. Пояснения к бухгалтерскому балансу**

В бухгалтерском балансе по графе 5 данные приведены по состоянию на 19.03.2012г. - дату регистрации ОАО «НПО «Оптика».

### **2.1. Нематериальные активы**

При принятии к бухгалтерскому учету активов в качестве нематериальных активов общество руководствуется Положением по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» (ПБУ 14/2007), утвержденным приказом Минфина России от 27.12.2007 № 153н.

Первоначальной стоимостью нематериального актива признается сумма, исчисленная в денежном выражении, равная величине оплаты в денежной и иной форме или величине

кредиторской задолженности, уплаченная или начисленная при приобретении, создании актива и обеспечении условий для использования актива в запланированных целях.

Нематериальных активов, приобретенных не за денежные средства нет.

Переоценка и обесценение нематериальных активов не проводилась.

Амортизация по нематериальным активам начисляется линейным методом.

По строке 1110 «Нематериальные активы» бухгалтерского баланса отражены следующие виды нематериальных активов:

№	Вид нематериальных активов	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
<b>1</b>	<b>Авторские и иные исключительные права:</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
2	В том числе: <i>Исключительное право патентообладателя на изобретение</i>	3	4	-
3	<i>Исключительное право патентообладателя на промышленный образец</i>	-	-	-
4	<i>Исключительное право патентообладателя на полезную модель</i>	-	-	-
5	<i>Исключительное право автора и иного правообладателя на использование программы для ЭВМ, баз данных</i>	54	-	-
6	<i>Исключительное право на товарный знак, знак обслуживания</i>	-	-	-
7	<i>Исключительное право на секреты производства</i>	-	-	-
8	Прочие	-	-	-
	<b>Итого</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	<b>-</b>

#### Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией

Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
<b>Всего, в том числе:</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
<i>Патент на полезную модель «Устройство для полирования поверхностей изделий»</i>	2	2	-
<i>Патент на изобретение «Состав алмазного инструмента»</i>	4	4	-
<i>Исключительное право на изобретение «Устройство для распыления материалов в вакууме»</i>	-	-	-
<i>Исключительное право на изобретение «Состав алмазного инструмента»</i>	-	-	-
<i>Исключительное право на изобретение «Способ формообразования поверхностей крупногабаритных оптических деталей малым инструментом»</i>	-	-	-
<i>Исключительное право на изобретение «Способ изготовления оптических линз»</i>	-	-	-
<i>Исключительное право на товарный знак (товары и/или услуги классы 3,7,9)</i>	-	-	-
<i>Исключительное право на товарный знак (товары и/или услуги классы 3,7,9)</i>	-	-	-

Дополнительная информация по видам нематериальных активов и их движение приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблица 1.1. Наличие и движение нематериальных активов
- таблица 1.2. Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией
- таблица 1.3. Нематериальные активы с полностью погашенной стоимостью

## **2.2. Результаты исследований и разработок**

По строке 1120 «Результаты исследований и разработок» отражается информация о расходах на НИОКР в соответствии с ПБУ 17/02 «Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы».

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Результаты исследований и разработок	-	-	-
	<b>Итого</b>	-	-	-

Дополнительная информация по видам результатов исследований и разработок и их движение приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблица 1.4. Наличие и движение результатов НИОКР
- таблица 1.5. Незаконченные и неоформленные НИОКР и незаконченные операции по приобретению нематериальных активов

## **2.3. Основные средства**

Бухгалтерский учет основных средств осуществляется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» (ПБУ 6/01).

В соответствии с Учетной политикой, утвержденной приказом руководителя общества от 14.05.2012г. № 24, активы, в отношении которых выполняются условия, предусмотренные п.4 ПБУ 6/01, и стоимостью не более 40 000 руб. за единицу, отражаются в бухгалтерском учете в составе материально-производственных запасов. Такие расходы списываются на расходы единовременно после ввода в эксплуатацию. Контроль за их учетом ведется на забалансовом учете.

Объекты основных средств, приобретенные за плату, принимаются к бухгалтерскому учету по стоимости, равной сумме расходов на их приобретение и доведение до состояния, пригодного к использованию.

Объекты основных средств не создавались за счет собственных средств (запасных частей, комплектующих, прочих материальных ценностей) и у сторонних организаций за не денежные средства не приобретались.

Переоценка основных средств не проводилась.

Амортизация по объектам основных средств начисляется линейным методом.

Срок полезного использования объектов основных средств устанавливается в соответствии с Классификацией основных средств, включаемых в амортизационные группы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 01.01.2002 № 1. По основным средствам, приобретенным и введенным в эксплуатацию до 01.01.02 года, применяются нормы амортизации, исчисленные исходя из срока полезного использования объекта в соответствии с Постановлением Совмина СССР от 22.10.90 г. №1072 «О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР».

В соответствии с указаниями Минфина РФ от 11.04.2011г. № 07-02-06/42 и п. 20 ПБУ 4/99 данные о незавершенных капитальных вложениях на конец отчетного года отражены в группе статей «Основные средства» стр. 11501. На начало года по этой статье расходов нет.

Кроме того, в группе статей баланса «Основные средства», отражены авансы, перечисленные за работы, связанные с капитальными вложениями, погашение стоимости которых, осуществляется в сроки, превышающие 12 месяцев по строке 11502 в сумме на начало года 56 тыс.руб, на конец года 5 771 тыс.руб. с соответствующим уменьшением строки баланса 1230.

По строке 1150 «Основные средства» бухгалтерского баланса отражены следующие виды основных средств:

№	Группа основных средств	Период	На начало года	Поступление	Увеличение стоимости	Выбытие	Уменьшение стоимости	На конец года
1	Здания и сооружения	2012	36624	-	-	-	-	36624
		2011	-	-	-	-	-	-
		2010	-	-	-	-	-	-
2	Машины и оборудования	2012	7771	129	-	432	-	7468
		2011	-	-	-	-	-	-
		2010	-	-	-	-	-	-
3	Транспортные средства	2012	1198	-	-	-	-	1198
		2011	-	-	-	-	-	-
		2010	-	-	-	-	-	-
4	Земельные участки	2012	27607	-	-	-	-	27607
		2011	-	-	-	-	-	-
		2010	-	-	-	-	-	-
5	Прочие	2012	415	-	-	21	-	394
		2011	-	-	-	-	-	-
		2010	-	-	-	-	-	-
	<b>Итого по основным средствам</b>	2012	<b>73615</b>	<b>129</b>	<b>-</b>	<b>453</b>	<b>-</b>	<b>73291</b>
		2011	-	-	-	-	-	-
		2010	-	-	-	-	-	-

№	Группа основных средств	Период	На начало года	Поступление	Увеличение стоимости	Выбытие	Уменьшение стоимости	На конец года
6	Стр. 11501 Незавершенные капитальные вложения	2012	-	1310	-	-	-	1310
		2011	-	-	-	-	-	-
		2010	-	-	-	-	-	-
7	Стр. 11502 Авансы по капитальным вложениям	2012	56	5771	-	56	-	5771
		2011	-	-	-	-	-	-
		2010	-	-	-	-	-	-
	Итого по стр. 1150		73671	7210	-	509	-	80372

Амортизация основных средств:

№	Группа основных средств	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Здания и сооружения	9 852	9 685	-
2	Машины и оборудования	6 866	7 034	-
3	Транспортные средства	1 198	1 039	-
4	Прочие	374	169	-
<b>Итого</b>		<b>18 290</b>	<b>17 927</b>	<b>-</b>

Принятые организацией сроки полезного использования основных средств:

№	Группа основных средств	Срок полезного использования
1	Здания и сооружения	от 80 до 100 лет
2	Машины и оборудование	от 3 до 15 лет
3	Транспортные средства	от 3 до 5 лет
4	Прочие	от 2 до 3 лет

Перечень основных средств, стоимость которых не погашается:

№	Группа основных средств	Стоимость (руб.)
1	Земля и объекты природопользования	27 606 729,15
	в том числе: земельный участок (кадастровый номер 77:02:0007002:1004)	27 606 729,15
2	Объекты внешнего благоустройства	-
	в том числе: нет	-
3	Основные средства переданные (полученные) безвозмездно	-
	в том числе: нет	-
4	Основные средства, находящиеся на <u>продолжительной консервации</u> , реконструкции, модернизации	7 212,00
	в том числе: лифт грузовой мод. ПГ-241 инв. № 15369	7 212,00
5	Прочие	-
	в том числе: нет	-

Дополнительная информация по видам основных средств и их движение приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблица 2.1. Наличие и движение основных средств
- таблица 2.2. Незавершенные капитальные вложения
- таблица 2.3. Изменение стоимости основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации



#### Иное использование основных средств:

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Переданные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	-	-	-
2	Полученные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	-	-	-
3	Объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, находящиеся в процессе государственной регистрации	-	-	-

Дополнительная информация по иному использованию основных средств приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблица 2.4. Иное использование основных средств

#### 2.4. Доходные вложения в материальные ценности

По данной строке отражается информация об основных средствах, приобретенных для предоставления за плату во временное владение и пользование или во временное пользование с целью получения дохода (в том числе по договорам лизинга, аренды, проката).

По строке 1160 бухгалтерского баланса указывается остаточная стоимость доходных вложений в материальные ценности. Объектов основных средств, учитываемых в составе доходных вложений в материальные ценности, **нет**:

№	Группа основных средств	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Здания и сооружения	-	-	-
	в том числе:	-	-	-
2	Машины и оборудование	-	-	-
	в том числе:	-	-	-
3	Транспортные средства	-	-	-
	в том числе:	-	-	-
4	Прочие	-	-	-
	в том числе:	-	-	-
	<b>Итого</b>	-	-	-

#### 2.5. Финансовые вложения

В составе финансовых вложений в бухгалтерском балансе отражаются вклады в уставные капиталы других организаций, долговые ценные бумаги, предоставленные другим организациям займы, депозитные вклады в кредитных организациях, дебиторская задолженность, приобретенная на основании уступки права требования.

Указанные активы отражаются в бухгалтерском балансе в составе долгосрочных финансовых вложений в случае, если эти активы не планируются к отчуждению (погашению) в течение 12 месяцев после отчетной даты, и в составе краткосрочных финансовых вложений, если планируются к отчуждению (погашению) в течение 12 месяцев.

Финансовые вложения в бухгалтерском балансе отражаются по первоначальной стоимости, представляющей фактические затраты на их приобретение, кроме финансовых вложений, по которым можно определить текущую рыночную стоимость, и финансовых вложений, по которым создан резерв под обесценение стоимости финансовых вложений.

Финансовых вложений, по которым можно определить текущую рыночную стоимость - **нет.**

Финансовые вложения, по которым текущая рыночная стоимость не определяется, и по которым на отчетную дату существуют признаки устойчивого существенного снижения стоимости, отражаются в бухгалтерском балансе по состоянию на конец отчетного года по их учетной (балансовой) стоимости за минусом резерва под обесценение финансовых вложений. При исчислении величины резерва на основании доступной информации определяется расчетная стоимость финансовых вложений, имеющих признаки устойчивого снижения стоимости, и на сумму превышения учетной (балансовой) стоимости данных вложений над их расчетной стоимостью создается резерв под обесценение финансовых вложений.

### 2.5.1. Долгосрочные финансовые вложения

По строке 1170 «Финансовые вложения» бухгалтерского баланса отражены следующие виды долгосрочных финансовых вложений:

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Акции	-	-	-
1.1	Вложения в уставные капиталы дочерних обществ	-	-	-
1.2	Вложения в уставные капиталы зависимых обществ	-	-	-
1.3.	Прочие	-	-	-
2	Долговые ценные бумаги	-	-	-
3	Займы	-	-	-
4	Прочие	-	-	-
	<b>Итого</b>	-	-	-

ОАО «НПО «Оптика» имеет финансовые вложения в уставный капитал:

- Открытого акционерного общества «Оптико-электронное приборостроение» (ОАО «Оптопром») г. Москва - 50 руб.00 коп.

4.06.2012г. ОАО «НПО «Оптика» направило в адрес Совета директоров ОАО «Оптико-электронное приборостроение» Заявление о выходе из состава учредителей и объявило о продаже своих 5 (пяти) обыкновенных акций по номинальной цене 10 рублей. Данное заявление осталось невостребованным и вернулось обратно.

Изменения стоимости долгосрочных финансовых вложений в 2012 году **не было**:

№	Наименование показателя	Период	На начало года	Поступление/дооценка	Выбытие/обесценение	На конец года
1	Долгосрочные финансовые вложения	<b>2012</b>	-	-	-	-
		<b>2011</b>	-	-	-	-

Долгосрочных финансовых вложений, по которым можно и по которым нельзя определить текущую рыночную стоимость - **нет**:

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1.1	Текущая рыночная стоимость определяется	-	-	-
1.2	Текущая рыночная стоимость не определяется	-	-	-
	<b>Итого</b>	-	-	-

Резерв под обесценение долгосрочных финансовых вложений **не создавался**:

№	Наименование показателя	Период	На начало года	Оборот дебет	Оборот кредит	На конец года
1	Акции	<b>2012</b>	-	-	-	-
		<b>2011</b>	-	-	-	-
2	Долговые ценные бумаги	<b>2012</b>	-	-	-	-
		<b>2011</b>	-	-	-	-
3	Займы	<b>2012</b>	-	-	-	-
		<b>2011</b>	-	-	-	-
4	Прочие	<b>2012</b>	-	-	-	-
		<b>2011</b>	-	-	-	-
	<b>Итого</b>	<b>2012</b>	-	-	-	-
		<b>2011</b>	-	-	-	-

Дополнительная информация по видам финансовых вложений и их движение приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблица 3.1. Наличие и движение финансовых вложений

Иных направлений долгосрочных финансовых вложений **нет**:

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Финансовые вложения, находящиеся в залоге	-	-	-
1.1	Акции	-	-	-
1.2	Долговые ценные бумаги	-	-	-
1.3	Прочие	-	-	-
2	Финансовые вложения, переданные третьим лицам (кроме продажи)	-	-	-
2.1	Акции	-	-	-
2.2	Долговые ценные бумаги	-	-	-
2.3	Прочие	-	-	-

Дополнительная информация по видам финансовых вложений и их движение приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблица 3.2. Иное использование финансовых вложений

## 2.5.2. Краткосрочные финансовые вложения

По строке 1240 «Финансовые вложения» бухгалтерского баланса отражены следующие краткосрочные финансовые вложения:

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Акции	-	-	-
2	Долговые ценные бумаги	-	-	-
3	Займы	-	-	-
4	Прочие	-	-	-
	<b>Итого</b>	-	-	-

Изменения стоимости краткосрочных финансовых вложений в 2012 году **не было**:

№	Наименование показателя	Период	На начало года	Поступлен ие/ дооценка	Выбытие/ обесценени е	На конец года
1	Краткосрочные финансовые вложения	<b>2012</b>	-	-	-	-
		<b>2011</b>	-	-	-	-

Краткосрочных финансовых вложений, текущая рыночная стоимость по которым определяется, и текущая рыночная стоимость по которым не определяется - **нет**:

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1.1	Текущая рыночная стоимость определяется	-	-	-
1.2	Текущая рыночная стоимость не определяется	-	-	-
	<b>Итого</b>	-	-	-

Резерв под обесценение краткосрочных финансовых вложений **не создавался**:

№	Наименование показателя	Период	На начало года	Оборот дебет	Оборот кредит	На конец года
1	Акции	<b>2012</b>	-	-	-	-
		<b>2011</b>	-	-	-	-
2	Долговые ценные бумаги	<b>2012</b>	-	-	-	-
		<b>2011</b>	-	-	-	-
3	Займы	<b>2012</b>	-	-	-	-
		<b>2011</b>	-	-	-	-
4	Прочие	<b>2012</b>	-	-	-	-
		<b>2011</b>	-	-	-	-
	<b>Итого</b>	<b>2012</b>	-	-	-	-
		<b>2011</b>	-	-	-	-

Дополнительная информация по видам финансовых вложений и их движение приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблица 3.1. Наличие и движение финансовых вложений

Иных направлений краткосрочных финансовых вложений **нет**:

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Финансовые вложения, находящиеся в залоге	-	-	-
1.1	Акции	-	-	-
1.2	Долговые ценные бумаги	-	-	-
1.3	Прочие	-	-	-
2	Финансовые вложения, переданные третьим лицам (кроме продажи)	-	-	-
2.1	Акции	-	-	-
2.2	Долговые ценные бумаги	-	-	-
2.3	Прочие	-	-	-

Дополнительная информация по видам финансовых вложений и их движение приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблица 3.2. Иное использование финансовых вложений

## 2.6. Отложенные налоговые активы

Отложенные налоговые активы учитываются и отражаются в бухгалтерском балансе в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет расчетов по налогу на прибыль организаций» ПБУ 18/02.

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Отложенные налоговые активы	-	1860	-

## 2.7. Прочие внеоборотные активы

В составе прочих внеоборотных активов учитываются затраты по выполненным НИОКР, приобретению нематериальных активов и других внеоборотных активов, не введенных в эксплуатацию.

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Незавершенные НИОКР	-	-	-
2	Прочие	-	-	-
	Итого	-	-	-

## 2.8. Запасы

Бухгалтерский учет материально-производственных запасов (МПЗ) осуществляется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет материально-производственных запасов» (ПБУ 5/01).

МПЗ учитываются по стоимости, равной сумме фактических расходов на их приобретение. В составе МПЗ также отражаются активы, в отношении которых выполняются условия, предъявляемые к основным средствам ПБУ 6/01, и стоимостью до 40 тыс. рублей за единицу.

Запасы отражаются в бухгалтерской отчетности по первоначальной стоимости. Запасы, которые морально устарели, полностью или частично потеряли свое первоначальное качество, либо текущая рыночная стоимость которых снизилась, отражаются за вычетом резерва под обесценение запасов.

При списании запасов в производство и в иных случаях списания указанные запасы оцениваются по себестоимости единицы запаса.

На начало и на конец отчетного периода признаков обесценения материально-производственных запасов не наблюдалось. Резервы под снижение стоимости материальных ценностей не образовывались.

По строке 1210 «Запасы» бухгалтерского баланса отражены:

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	1 332	1 201	-
2	Затраты в незавершенном производстве	37 604	22 818	-
3	Готовая продукция и товары для перепродажи	191	179	-
4	Товары отгруженные	-	-	-
5	Расходы будущих периодов	13	69	-
6	Прочие запасы и затраты	-	-	-
	<b>Итого</b>	<b>39 140</b>	<b>24 267</b>	<b>-</b>

Дополнительная информация по видам запасов и их движение приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблица 4.1. Наличие и движение запасов

Способы оценки материально-производственных запасов при списании в производство и ином выбытии:

№	Вид материально-производственных запасов	Способ оценки
1	Сырье и материалы	по себестоимости единицы запаса
2	Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, конструкции и детали	по себестоимости единицы запаса
3	Топливо	по себестоимости единицы запаса
4	Запасные части	по себестоимости единицы запаса
5	Инвентарь и хозяйственные принадлежности	по себестоимости единицы запаса

Иного использования запасов **нет**:

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Запасы, находящиеся в залоге	-	-	-

Дополнительная информация по видам запасов и их движение приведена в Приложении настоящим пояснениям, см:

- таблица 4.2. Запасы в залоге

Резерв под обесценение материально–производственных запасов **не создавался**:

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Резерв под обесценение МПЗ	-	-	-

## 2.9. Дебиторская задолженность

По строке 1230 бухгалтерского баланса отражена долгосрочная и краткосрочная дебиторская задолженность организации.

В составе дебиторской задолженности отражены следующие имущественные права:

№	Виды краткосрочной задолженности	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
<b>1.</b>	<b>Долгосрочная дебиторская задолженность</b>	-	-	-
1.1	Расчеты с покупателями и заказчиками	-	-	-
1.2	Расчеты по авансам выданным	-	-	-
1.3	Беспроцентные займы	-	-	-
1.4	Расчеты с дебиторами по дивидендам, инвестициям	-	-	-
1.5	Расчеты по прочим операциям	-	-	-
<b>2.</b>	<b>Краткосрочная дебиторская задолженность</b>	<b>23 744</b>	<b>7 349</b>	-
2.1	Расчеты с покупателями и заказчиками, в том числе:	15 125	5 110	-
2.1.1	<i>за продукцию</i>	8 501	-	-
2.1.2	<i>НАОКР</i>	6 624	5 110	-
2.1.3	<i>прочая</i>	-	-	-
2.2	Расчеты по авансам выданным, в том числе:	6 389	792	-
2.2.1	<i>за материалы</i>	2 589	17	-
2.2.2	<i>за работы, услуги</i>	3 800	775	-
2.2.3	<i>НАОКР</i>	-	-	-
2.3	Векселя к уплате	-	-	-
2.4	Беспроцентные займы	-	-	-
2.5	Расчеты с дебиторами по дивидендам, инвестициям	-	-	-
2.6	Расчеты по прочим операциям	2 230	1 447	-
	<b>Итого</b>	<b>23 744</b>	<b>7 349</b>	-

Крупнейшими дебиторами являются:

№	Дебитор	Задолженность на 31.12.2012
1	ООО «Гардлайнер»	8 501
2	ООО «АМК билд»	6 810
3	ОАО «ЛЗОС»	3 324
4	ООО «АСМ-Сервис»	2 543
5	ОАО «НПК «СПП»	2 000
6	Переплата авансовых платежей по налогу на прибыль за 2012г.	1 843
7	ЗАО «НПО «Лептон»	1 300
8	ООО «МОНОЛИТ-ГРУПП»	1 270
9	ЗАО «Коломенский завод тяжелых станков»	647
10	ООО «ПромДетальсервис»	550

Дебиторская задолженность отражена в бухгалтерском балансе за вычетом резерва по сомнительным долгам. Резерв по сомнительным долгам создается в соответствии с п.70 Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного Приказом Минфина № 34н от 29.07.1998, в случае признания дебиторской задолженности сомнительной с отнесением суммы резерва на финансовые результаты организации. В отчетном периоде суммы созданного резерва **нет**:

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Резерв по сомнительным долгам	-	-	-

Дополнительная информация по видам дебиторской задолженности и их движение приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблица 5.1. Наличие и движение дебиторской задолженности
- таблица 5.2. Просроченная дебиторская задолженность

## 2.10. Денежные средства

По строке 1250 «Денежные средства» бухгалтерского баланса отражены остатки денежных средств организации, находящиеся в кассе, на рублевых и валютных счетах в банках.

№	Денежные средства	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Касса	7	3	-
2	Рублевые счета	35 437	8844	-
3	Валютные счета	-	-	-
	<b>Итого</b>	<b>35 444</b>	<b>8847</b>	<b>-</b>

## 2.11. Прочие оборотные активы

По строке 1260 «Прочие оборотные активы» бухгалтерского баланса отражена сумма почтовых марок, находящихся в подотчете подразделения организации.

№	Показатели прочих оборотных активов	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Прочие оборотные активы, в том числе:	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	Почтовые марки в подотчете подразделения	1	1	-

В учете общества в течение отчетного периода на счете 76АВ учитывались суммы НДС с авансов полученных от заказчиков и отражались в бухгалтерском балансе по строке 1260. В результате указаний Минфина от 09.01.2013г. № 07-02-18/01 суммы полученных авансов отражены в бухгалтерском балансе на начало и на конец отчетного периода свернуто.

№ п/п	Наименование статьи баланса	Было		Стало	
		На 31.12.2012г.	На 18.03.2012г.	На 31.12.2012г.	На 18.03.2012г.
1	Прочие оборотные активы (стр.1260)	3 611	853	1	1
2	Кредиторская задолженность (стр. 1520)	72 084	13 122	68 474	12 269



## 2.12. Уставный капитал

По строке 1310 «Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)» отражается величина уставного капитала общества.

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Уставный капитал	72 131	72 131	-

## 2.13. Собственные акции, выкупленные у акционеров

По данной строке отражается информация о наличии собственных акций, выкупленных акционерным обществом для их последующей перепродажи или аннулирования.

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Собственные акции, выкупленные у акционеров	-	-	-

## 2.14. Переоценка внеоборотных активов

По строке 1340 «Переоценка внеоборотных активов» отражена сумма дооценки внеоборотных активов, проведенная в 1997 году. Снижение произошло за счет выбытия части оборудования с дооценкой.

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Переоценка внеоборотных активов	4 210	4 405	-

## 2.15. Добавочный капитал (без переоценки)

По строке 1350 «Добавочный капитал (без переоценки)» бухгалтерского баланса отражена сумма эмиссионного дохода организации, прочие операции, увеличивающие добавочный капитал.

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Эмиссионный доход	-	-	-
2	Прочее	-	-	-
	<b>Итого</b>	-	-	-

## 2.16. Резервный капитал

По строке 1360 «Резервный капитал» бухгалтерского баланса отражается сумма резервного капитала, образованного в соответствии с учредительными документами организации.

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Резервный капитал, образованный в соответствии с законодательством	-	-	-
2	Резервный капитал, образованный в соответствии с учредительными документами	-	-	-
	<b>Итого</b>	-	-	-

Остаток резервного фонда на 18.03.2012г., образованного в соответствии с учредительными документами ФГУП «НПО «Оптика» в сумме 104 900,52, направлен на увеличение Уставного капитала ОАО «НПО «Оптика».

## 2.17. Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)

По строке 1370 отражается информация о нераспределенной прибыли (непокрытом убытке).

№	Наименование организации	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Нераспределенная прибыль, в том числе:	11 513	2 546	-
1.1	Нераспределенная прибыль отчетного года	9 886	-	-
1.2	Нераспределенная прибыль прошлых лет (остатки средств фондов экономического стимулирования, на финансирование расходов текущего характера)	1 432	2 546	-
1.3	Сумма дооценки выбывших основных средств	195	-	-

Остатки нераспределенной прибыли ФГУП «НПО «Оптика» на 18.03.2012г. направлены на увеличение Уставного капитала ОАО «НПО «Оптика», в т.ч. по субсчетам:

- нераспределенная прибыль к распределению – 617 156,90 руб.;
- нераспределенная прибыль в обращении (фонд развития и расширения финансово-хозяйственной деятельности предприятия, пополнение оборотных средств)–1 528 051,43;
- нераспределенная прибыль использованная (уменьшен собственный источник на сумму произведенных капитальных вложений) – 362 600,00 руб.;
- нераспределенная прибыль – источник капитальных вложений (сумма добавочного капитала от переоценки выбывших основных средств) – 10 034 076,07 руб.

## 2.18. Заемные средства

### 2.18.1. Долгосрочные заемные средства

По строке 1410 «Заемные средства» бухгалтерского баланса данных для отражения долгосрочных займов и кредитов, полученных организацией **нет**.

№	Кредитор	Валюта	Период погашения	Остаток на 31.12.2012, тыс. руб.
1	-	-	-	-

### 2.18.2. Краткосрочные заемные средства

По строке 1510 «Заемные средства» бухгалтерского баланса данных для отражения займов и кредитов, полученных организацией **нет**.

№	Кредитор	Валюта	Период погашения	Остаток на 31.12.2012, тыс. руб.
1	-	-	-	-

## 2.19. Отложенные налоговые обязательства

Строка 1420 «Отложенные налоговые обязательства» бухгалтерского баланса формируется в соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «Учет расчетов по налогу на прибыль организаций» ПБУ 18/02.

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Отложенные налоговые обязательства	2 289	3 368	-

## 2.20. Оценочные обязательства

По строке 1430 «Долгосрочные оценочные обязательства» отражаются созданные организацией резервы в связи с условными обязательствами в соответствии с ПБУ 8/2010 «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы».

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Оценочные обязательства	-	-	-

## 2.21. Прочие долгосрочные обязательства

По строке 1450 отражаются прочие, не упомянутые выше и не включенные в другие строки долгосрочные обязательства организации.

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Прочие долгосрочные обязательства	-	-	-

## 2.22. Кредиторская задолженность

По строке 1520 «Кредиторская задолженность» бухгалтерского баланса отражены следующие имущественные права:

№	Кредитор	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Поставщики и подрядчики, в том числе:	37 429	5 336	-
1.1	за материалы	34 958	4 452	-
1.2	за работы, услуги	2 471	664	-
1.3	НАОКР	-	220	-
1.4	прочие	-	-	-
2	Авансы полученные, в том числе:	26 354	6 761	-
2.1	за продукцию	19 911	713	-
2.2	НАОКР	6 443	6 048	-
2.3	прочие	-	-	-
3	Векселя к уплате	-	-	-
4	Задолженность перед персоналом организации	2 111	60	-
5	Задолженность перед государственными внебюджетными фондами	1 531	27	-
6	Задолженность по налогам и сборам	1 014	83	-
7	Задолженность участникам (учредителям) по выплате дохода	-	-	-
8	Прочие кредиторы	35	2	-
	<b>Итого</b>	<b>68 474</b>	<b>12 269</b>	<b>-</b>

Дополнительная информация по видам кредиторской задолженности и их движение приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблица 5.3. Наличие и движение кредиторской задолженности
- таблица 5.4. Просроченная кредиторская задолженность.

### 2.23. Доходы будущих периодов

По строке 1530 «Доходы будущих периодов» бухгалтерского баланса отражены:

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Безвозмездные поступления	-	-	-
2	Прочее	-	-	-
	<b>Итого</b>	-	-	-

### 2.24. Оценочные обязательства

По строке 1540 «Оценочные обязательства» бухгалтерского баланса отражены:

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Резерв на предстоящую оплату отпусков	5 526	3 667	-
2	Резерв по единовременной выплате	-	-	-
3	Резерв на гарантийный ремонт и обслуживание продукции	-	-	-
4	Прочие резервы	-	-	-
	<b>Итого</b>	<b>5 526</b>	<b>3 667</b>	-

Дополнительная информация по видам оценочных обязательств и их движение приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблица 7. Оценочные обязательства

### 2.25. Прочие краткосрочные обязательства

По строке 1550 отражены прочие, не упомянутые выше и не включенные в другие строки краткосрочные обязательства общества.

№	Наименование показателя	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
1	Прочие краткосрочные обязательства	-	-	-

## 3. Пояснения к отчету о финансовых результатах

### 3.1. Выручка от продажи товаров, продукции, работ и услуг

Выручка от продажи товаров (продукции) и оказания услуг (выполнения работ) признается по мере отгрузки товаров (продукции), оказания услуг (выполнения работ) или подписания актов сдачи-приемки НИОКР покупателями (заказчиками) и предъявления им расчетных документов. Выручка отражается в отчете о прибылях и убытках за минусом налога на добавленную стоимость и других аналогичных обязательных платежей.

Структура выручки по видам представлена в таблице ниже:

№	Наименование показателя	За 2012 год	За 2011 год
1	Продукция (работы, связанные с обслуживанием продукции – сервисное обслуживание, ремонт)	3 063	-
2	НИОКР	97 996	-
3	Товары (готовая продукция)	55 249	-
4	Прочие (аренда, коммунальные услуги, услуги непромышленной сферы)	-	-
	<b>Итого</b>	<b>156 308</b>	-

Структура выручки по географическим рынкам сбыта представлена в таблице ниже:

№	Наименование показателя	За 2012 год	За 2011 год
1	Продукция на внутреннем рынке	155 822	-
2	Продукция на внешнем рынке	486	-
	<b>Итого</b>	<b>156 308</b>	<b>-</b>

Расшифровка по видам деятельности выручки и себестоимости представлена в таблице ниже:

Код вида деятельности	Наименование	Выручка	Себестоимость
73.10	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	97 996	85135
33.40.1	Производство оптических приборов, фото и кинооборудования	57 069	55 637
26.81	Производство и реализация абразивных изделий, шлифовального и полировального инструментов с использованием искусственных алмазов	1 243	1 048
	<b>Итого</b>	<b>156 308</b>	<b>141 820</b>

### 3.2. Себестоимость продаж

Структура себестоимости реализованной продукции (работ, услуг) представлена в таблице ниже:

№	Наименование показателя	За 2012 год	За 2011 год
1	Материальные затраты (прямые)	72 760	-
2	Топливо и энергия на технологические цели	-	-
3	Амортизация основных производственных фондов	719	-
4	Расходы на оплату труда (прямые)	21 592	-
5	Отчисления на социальное страхование	5 367	-
6	Прочие	41 382	-
	<b>Итого</b>	<b>141 820</b>	<b>-</b>

Дополнительная информация о себестоимости приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблица 6.1. Затраты на производство

### 3.3 Коммерческие расходы

По строке 2210 «Коммерческие расходы» отчета о прибылях и убытках расходы, связанные с реализацией и продвижением товаров, включая расходы на организацию и проведение выставок, не отражаются в связи с действующей Учетной политикой в обществе.

№	Наименование показателя	За 2012 год	За 2011 год
1	Транспортные расходы	-	-
2	Расходы на рекламу	-	-
3	Расходы на проведение выставок	-	-
4	Прочие	-	-
	<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### 3.4. Управленческие расходы

По строке 2220 «Управленческие расходы» отчета о прибылях и убытках информация о расходах для нужд управления организацией не отражается в связи с действующей Учетной политикой, а показаны в общехозяйственных (накладных) расходах.

№	Наименование показателя	За 2012 год	За 2011 год
1	Затраты на оплату труда и страховые взносы управленческого персонала	-	-
2	Консультационные, аудиторские, юридические услуги	-	-
3	Прочие	-	-
	<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### 3.5. Прочие доходы и расходы

Прочие доходы включают поступления от продажи оборотных и внеоборотных активов, иностранной валюты и финансовых вложений, положительные курсовые разницы по операциям в иностранной валюте, восстановление резервов по сомнительным долгам и резервов под обесценение финансовых вложений, платежи по договорам предоставленного в аренду имущества и другие операции. Прочие доходы и расходы отражаются в бухгалтерской отчетности развернуто. Прочие доходы:

№	Наименование видов прочих доходов	За 2012 год	За 2011 год
1	Доходы от выбытия активов (материалов, основных средств, ценных бумаг и иного имущества)	457	-
2	Доходы от предоставления имущества в аренду (нематериальные активы)	45	-
3	Продажа валюты	-	-
4	Курсовые разницы	-	-
5	Прочие доходы	-	-
	<b>Итого</b>	<b>502</b>	<b>-</b>

В составе прочих расходов отражены штрафы, пени, неустойки, услуги банка, убытки прошлых лет, выявленные в отчетном периоде, а также иные расходы общества. Прочие расходы:

№	Наименование видов прочих расходов	За 2012 год	За 2011 год
1	Расходы от выбытия активов (материалов, основных средств, ценных бумаг и иного имущества)	26	-
2	Налоги и сборы	729	-
3	Покупка валюты	-	-
4	Курсовые разницы	-	-
5	Услуги банка	382	-
6	Социальные расходы	261	-
7	Создание оценочных резервов	-	-
8	НИОКР, не давшие положительный результат	-	-
9	Штрафы, пени, неустойки	-	-
10	Прочие расходы	288	-
	<b>Итого</b>	<b>1 686</b>	<b>-</b>

Дополнительная информация о прочих доходах и расходах приведена в Приложении настоящим пояснениям, см.:

- таблице 6.2. Расшифровка прочих доходов и расходов

### 3.6. Отложенные налоговые активы, отложенные налоговые обязательства и налоги

В данном разделе отчета о финансовых результатах отражены доходы и расходы, связанные с налоговыми обязательствами общества.

№	Наименование показателя	За 2012 год	За 2011 год
1	Отложенные налоговые активы	(1 860)	-
2	Отложенные налоговые обязательства	1 079	-
3	Текущий налог на прибыль	(3 357)	-
4	Налог на прибыль и другие аналогичные обязательные платежи	-	-

Постоянные налоговые обязательства (активы), изменения отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств, корректирующих показатель условного расхода по налогу на прибыль, отражены в бухгалтерской отчетности ОАО «НПО «Оптика» с учетом показателей ФГУП «НПО «Оптика».

Условный расход по налогу на прибыль трансформируется в текущий налог на прибыль следующим образом:

№ п/п	Наименование показателя	Сумма, тыс.руб.
1	Условный расход по налогу на прибыль	2 945
2	Постоянное налоговое обязательство	1 192
3	Постоянный налоговый актив	-
4	Отложенный налоговый актив	3 002
5	Отложенное налоговое обязательство	(1 922)
6	Отложенный налоговый актив	(1 860)
7	Текущий налог на прибыль	(3 357)

По определению общества составляющими по налогу на прибыль в 2012г. являлись:

Наименование показателя	Сумма	Ставка налога на прибыль	Сумма	Наименование показателя
Бухгалтерская прибыль за 2012г., в том числе:	14 726	20%	2 945	Условный расход по налогу на прибыль
ФГУП «НПО «Оптика»	686	20%	137	
ОАО «НПО «Оптика»	14 040	20%	2 808	
Постоянные налогооблагаемые разницы	-	20%	-	Постоянный налоговый актив
Постоянные вычитаемые разницы	5 960	20%	1 192	Постоянное налоговое обязательство
Временные вычитаемые разницы	15 008	20%	3 002	Отложенный налоговый актив
Временные налогооблагаемые разницы	(9 609)	20%	(1 922)	Отложенное налоговое обязательство
Сумма убытка, уменьшающая налоговую базу за отчетный период	(9 302)	20%	(1 860)	Отложенный налоговый актив
Налогооблагаемая база по налогу на прибыль	16 783	20%	3 357	Текущий налог на прибыль

### 3.7. Чистая прибыль (убыток) отчетного периода

По строке 2400 «Чистая прибыль (убыток) отчетного периода» отчета о прибылях и убытках отражена сумма чистой прибыли общества.

№	Наименование показателя	За 2012 год	За 2011 год
1	Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	9 886	-

### 3.8. Базовая прибыль (убыток) на акцию

По строке 2900 «Базовая прибыль (убыток) на акцию» справочно указывается информация о базовой прибыли (убытке) на акцию, которая отражает часть прибыли (убытка) отчетного периода, причитающейся акционерам – владельцам обыкновенных акций.

Базовая прибыль (убыток) определяется как отношение базовой прибыли (убытка) отчетного периода к средневзвешенному количеству обыкновенных акций, находящихся в обращении в течение отчетного периода.

Средневзвешенное количество обыкновенных акций, находящихся в обращении в течение отчетного периода, определяется путем суммирования количества обыкновенных акций, находящихся в обращении на первое число каждого календарного месяца отчетного периода, и деления полученной суммы на число календарных месяцев в отчетном периоде. Для расчета используются данные реестра акционеров общества на первое число каждого календарного месяца отчетного периода.

Движение обыкновенных акций предприятия  
(привилегированные акции ОАО «НПО «Оптика» не выпускало)

Дата	Количество акций, шт.	Номинал акций, руб.
01.04.2012г. Остаток на начало отчетного периода	72 131	1 000
01.05.2012г.	72 131	1 000
01.06.2012г.	72 131	1 000
01.07.2012г.	72 131	1 000
01.08.2012г.	72 131	1 000
01.09.2012г.	72 131	1 000
01.10.2012г.	72 131	1 000
01.11.2012г.	72 131	1 000
31.12.2012г. Остаток на конец отчетного периода	72 131	1 000

Поскольку ОАО «НПО «Оптика» не размещало обыкновенные акции без их оплаты и по цене ниже рыночной стоимости, корректировка средневзвешенного количества обыкновенных акции в обращении не производится.

Средневзвешенное количество обыкновенных акций, находящихся в обращении:

$$(72\,131 \times 9) : 9 = 72\,131$$

$$\text{Расчет базовой прибыли (убытка) на акцию: } 9\,886 : 72\,131 = 0,137$$



### **3.9. Разводненная прибыль (убыток) на акцию**

По строке 2910 «Разводненная прибыль (убыток) на акцию» справочно указывается информация о разводненной прибыли (убытке) на акцию, которая отражает возможное снижение уровня базовой прибыли (увеличение убытка) на акцию в последующем отчетном году (в случае конвертации всех конвертируемых ценных бумаг акционерного общества в обыкновенные акции либо при исполнении всех договоров купли-продажи обыкновенных акций у эмитента по цене ниже их рыночной стоимости).

Разводнение прибыли (убытка) на акцию не ожидается.

## **4. Прочие пояснения**

### **4.1. Информация по сегментам – нет.**

### **4.2. Операции со связанными сторонами**

В соответствии с ПБУ 11/2008 «Информация о связанных сторонах» связанными сторонами являются юридические и (или) физические лица, способные оказывать влияние на деятельность общества, составляющего бухгалтерскую отчетность, или на деятельность которых общество, составляющее бухгалтерскую отчетность, способно оказывать влияние. К таким лицам, в первую очередь, относятся лица, которые являются аффилированными лицами в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с требованиями Закона РСФСР от 22.03.1991 № 948-1 «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках» аффилированные лица – физические и юридические лица, способные оказывать влияние на деятельность юридических и (или) физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность. Аффилированными лицами юридического лица являются среди прочего лица, принадлежащие к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо.

Состав аффилированных лиц ОАО «НПО «Оптика» на 31.12.2012г.:

1. Хвальковский Василий Алексеевич – лицо осуществляет полномочия единоличного исполнительного органа акционерного общества, является членом Совета директоров общества. Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит акционерное общество;
2. Максин Сергей Валерьевич – член Совета директоров общества;
3. Ракович Николай Степанович - член Совета директоров общества;
4. Самойлов Виктор Иванович - член Совета директоров общества;
5. Стасюк Александр Петрович - член Совета директоров общества;
6. Государственная корпорация по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростехнологии» - имеет право распоряжаться более чем 20 процентами общего количества голосов, приходящихся

на голосующие акции либо составляющие уставный или складочный капитал вклады, доли данного юридического лица. Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит акционерное общество.

Взаимосвязанными сторонами ОАО «НПО «Оптика» в соответствии с ПБУ 11/2008 являются:

1. Основной управленческий персонал:
  - Генеральный директор Подобрятский А.В. (с 01.01.2012г. по 22.07.2012г.)  
Генеральный директор Хвальковский В.А. (23.07.2012г. по 31.12.2012г.)
  - Заместители генерального директора: Горшков В.А.; Дьячков В.В.; Литвинов И.П.;  
главный инженер – Заболотский А.Д.
2. Общий размер годового вознаграждения составил:
  - заработная плата – 5 151 тыс. руб.;
  - основной оплачиваемый отпуск – 341 тыс. руб.
3. Начислено и удержано 1 708 тыс. руб., в том числе:
  - налог на доходы физических лиц – 713 тыс. руб.;
  - страховые взносы – 995 тыс. руб.

Дополнительные вознаграждения, подлежащие выплате по истечении 12 месяцев после отчетной даты возможны, в том числе:

- По бонусной карте генерального директора - до 350,0 тыс.руб.;
- Вознаграждения членам Совета директоров по итогам деятельности за 2012 год – до 161,7 тыс.руб.
- Вознаграждения членам ревизионной комиссии до 65,0 тыс.руб.

С учетом требований законодательства ниже раскрываются наиболее существенные операции общества с лицами, входящими в Государственную корпорацию «Ростехнологии».

Реализация и приобретение товаров, работ и услуг у связанных сторон производилась по рыночным ценам. Какие-либо скидки и иные преференции связанным сторонам не предоставлялись.

Операции со связанными сторонами за период с 19.03.2012г. по 31.12.2012г.:

Вид хозяйственной операции	За 2012 год	За 2011 год
<b>Реализация продукции, работ, услуг (без НДС, акциза и других обязательных платежей)</b>	<b>52 230</b>	<b>-</b>
ОАО «Швабе»	-	-
ОАО «ПО «УОМЗ им. Э.С.Яламова»	500	-
ФГУП «НПО «Астрофизика»	-	-
ОАО «ЛЗОС»	5114 8	-
ОАО «ПО «НПЗ»	555	-
ОАО «НПО «ГИПО»	-	-
ОАО «ЦКБ «Фотон»	-	-
ОАО «Альфа»	-	-
ОАО «ОКБ «Гранат»	-	-
ОАО «ЦКБ «Точприбор»	-	-
ОАО «НИТИОМ ВНИЦ «ГОИ им.С.И.Вавилова»	-	-
ОАО «ГОИ им. С.И.Вавилова	-	-
ОАО «НИИ «Полюс» им. М.Ф.Стельмаха	-	-
ОАО «ВОМЗ»	3	-
ОАО «ЗОМЗ»	24	-
ОАО «Красногорский завод им. С.А.Зверева»	-	-
ОАО «МЗ «Сапфир»	-	-
ОАО «НПО «Орион»	-	-
<b>Приобретение продукции, работ, услуг</b>	<b>1 052</b>	<b>-</b>
ОАО «Швабе»	585	-
ОАО «ПО «УОМЗ им. Э.С.Яламова»	-	-
ФГУП «НПО «Астрофизика»	-	-
ОАО «ЛЗОС»	197	-
ОАО «ПО «НПЗ»	-	-
ОАО «НПО «ГИПО»	-	-
ОАО «ЦКБ «Фотон»	-	-
ОАО «Альфа»	-	-
ОАО «ОКБ «Гранат»	-	-
ОАО «ЦКБ «Точприбор»	-	-
ОАО «НИТИОМ ВНИЦ «ГОИ им.С.И.Вавилова»	-	-
ОАО «ГОИ им. С.И.Вавилова	-	-
ОАО «НИИ «Полюс» им. М.Ф.Стельмаха	-	-
ОАО «ВОМЗ»	-	-
ОАО «ЗОМЗ»	-	-
ОАО «Красногорский завод им. С.А.Зверева»	270	-
ОАО «МЗ «Сапфир»	-	-
ОАО «НПО «Орион»	-	-

Взаиморасчеты со связанными сторонами:

<b>Вид хозяйственной операции</b>	<b>На 31.12.2012</b>	<b>На 19.03.2012</b>	<b>На 31.12.2011</b>
<b>Дебиторская задолженность, всего</b>	<b>3 348</b>	<b>243</b>	<b>-</b>
Дебиторская задолженность, подлежащая погашению более чем через 12 месяцев после отчетной даты:	-	-	-
Дебиторская задолженность, подлежащая погашению в течение 12 месяцев после отчетной даты:	<b>3 348</b>	<b>243</b>	<b>-</b>
ОАО «Швабе»	24	-	-
ОАО «ЛЗЭС»	3 324	243	-
<b>Кредиторская задолженность</b>	<b>662</b>	<b>528</b>	<b>-</b>
Долгосрочная кредиторская задолженность	-	-	-
Краткосрочная кредиторская задолженность	<b>662</b>	<b>528</b>	<b>-</b>
ОАО «Швабе»	27	-	-
ОАО «ЛЗЭС»	25	28	-
ОАО «ПО «УОМЗ»	610	500	-
<b>Займы и кредиты, подлежащие погашению более чем через 12 месяцев после отчетной даты</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Займы и кредиты, подлежащие погашению в течение 12 месяцев после отчетной даты</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### 4.3. Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы

Учетной политикой ОАО «НПО «Оптика» предусмотрено создание в бухгалтерском учете резервов по сомнительным долгам, под снижение стоимости материальных ценностей, под обесценение финансовых вложений, оценочное обязательство по оплате отпусков.

За 2012 год сомнительной задолженности, исходя из дебиторской задолженности, которая не погашена или с высокой степенью вероятности не будет погашена в сроки, установленные договором, и не обеспечена соответствующими гарантиями, не выявлено и резерв не создавался.

На начало и на конец отчетного периода признаков обесценения материально-производственных запасов не наблюдалось. Резервы под снижение стоимости материальных ценностей не образовывались.

За 2012 год резерв под обесценение финансовых вложений, по которым не определяется текущая рыночная стоимость, не создавался.

Оценочный резерв на предстоящую оплату отпусков на 31.12.2012г. составляет 5 526 тыс. руб.

#### 4.4. События после отчетной даты

Событий после отчетной даты не ожидается.

#### 4.5. Расшифровка строки 4129 Прочие платежи Отчета о движении денежных средств

Наименование показателя	На 31.12.2012	На 31.12.2011
<b>Налоги и сборы, в том числе:</b>	<b>6 132</b>	-
- налог на добавленную стоимость	5 468	-
- налог на имущество	353	-
- налог на землю	311	-
<b>Взносы в государственные внебюджетные фонды, в том числе:</b>	<b>10 693</b>	-
- расчеты по социальному страхованию	220	-
- расчеты по пенсионному страхованию	8 584	-
- расчеты по обязательному медицинскому страхованию	1 811	-
- расчеты по социальному страхованию от несчастных случаев на производстве	78	-
<b>Прочие платежи, в том числе:</b>	<b>1 361</b>	-
- профсоюзные взносы	473	-
- командировочные расходы	296	-
- расчеты по имущественному и личному страхованию	238	-
- спонсорские взносы	140	-
- госпошлина	99	-
- прочие	115	-
<b>Итого</b>	<b>18 186</b>	-

В течение отчетного периода общество направляло свободные денежные средства с расчетного счета, открытого в ОАО «Сбербанк», на краткосрочный депозитный вклад от 10 дней до 1 месяца в сумме 10-30 млн.рублей. Учет денежных средств, переведенных на депозитный счет, осуществлялся на балансовом счете 55.03 «Депозитные счета».

В соответствии с ПБУ 23/2011 в форме 4, движение денежных средств с расчетного счета на депозитный счет и обратно не отражены (свернуты).

В соответствии с п.16 ПБУ 23/2011 косвенные налоги (НДС) в составе поступлений от покупателей и заказчиков, платежей поставщикам и подрядчикам и платежей в бюджетную систему РФ или возмещение из неё отражены в форме 4 «Движение денежных средств» свернуто. Итоговая сумма НДС отражена в разделе «Денежные потоки от текущих операций» по строке «Прочие платежи» в сумме 5 468 тыс.руб.

#### 4.6. Расшифровка ценностей, учитываемых на забалансовых счетах

Наименование	На 31.12.2012	На 19.03.2012	На 31.12.2011
Товарно-материальные ценности, принятые на ответственное хранение	112 326	75 975	-
Материалы, принятые в переработку	-	39	-
Неисключительное право на программные продукты	1 622	1 811	-
Основные средства, инвентарь и хозяйственные принадлежности стоимостью до 40000 руб.	1 158	809	-
Библиотечный фонд	48	25	-
Патентный фонд	15	13	-
<b>Итого</b>	<b>110 169</b>	<b>78 672</b>	<b>-</b>

В строке товарно-материальные ценности, на ответственном хранении отражены опытные и макетные образцы приборов, оборудования изготовленных по законченным НИОКР, где заказчиком являлись органы государственного управления (Минпромторг) Постоянный комитет союзного государства России и Беларуси.

Генеральный директор \_\_\_\_\_ В.А.Хвальковский

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ В.И.Дьячков

20 марта 2013г.

Приложение к  
Пояснениям к бухгалтерскому балансу и  
отчету о финансовых результатах  
ОАО "НПО "Оптика"

**1. Нематериальные активы и расходы на научно-исследовательские,  
опытно-конструкторские и технологические работы (НИОКР)**  
**1.1. Наличие и движение нематериальных активов**

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период							На конец периода	
			первоначальная стоимость <sup>3</sup>	накопленная амортизация и убытки от обесценения	поступило	выбыло		начислено амортизации	убыток от обесценения	переоценка		первоначальная стоимость <sup>3</sup>	накопленная амортизация и убытки от обесценения
						первоначальная стоимость <sup>3</sup>	накопленная амортизация и убытки от обесценения			первоначальная стоимость <sup>3</sup>	накопленная амортизация		
Нематериальные активы - всего	5100	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	6	( 2 )	56	( )		( 3 )				62	( 5 )
	5110	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>		( )		( )		( )					( )

**1.2. Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией**

Наименование показателя	Код	На <u>31 декабря</u> 20 <u>12</u> г. <sup>4</sup>	На 19 марта 20 <u>12</u> г. <sup>2</sup>	На 31 декабря 20 <u>11</u> г. <sup>5</sup>
Всего	5120	6	6	

**1.3. Нематериальные активы с полностью погашенной стоимостью**

Наименование показателя	Код	На <u>31 декабря</u> 20 <u>12</u> г. <sup>4</sup>	На 19 марта 20 <u>12</u> г. <sup>2</sup>	На 31 декабря 20 <u>10</u> г. <sup>5</sup>
Всего	5130			

#### 1.4. Наличие и движение результатов НИОКР

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период				На конец периода	
			первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы	поступило	выбыло		часть стоимости, списанная на расходы за период	первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы
						первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы			
НИОКР - всего	5140	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>		( )		( )		( )		( )
	5150	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>		( )		( )		( )		( )

#### 1.5. Незаконченные и неоформленные НИОКР и незаконченные операции по приобретению нематериальных активов

Наименование показателя	Код	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				затраты за период	списано затрат как не давших положительного результата	принято к учету в качестве нематериальных активов или НИОКР	
Затраты по незаконченным исследованиям и разработкам - всего	5160	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>			( )	( )	
	5170	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>			( )	( )	
незаконченные операции по приобретению нематериальных активов - всего	5180	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>			( )	( )	
	5190	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>			( )	( )	



## 2. Основные средства

### 2.1. Наличие и движение основных средств

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода	
			первоначальная стоимость <sup>3</sup>	накопленная амортизация <sup>6</sup>	поступило	выбыло объектов		начислено амортизации <sup>6</sup>	переоценка		первоначальная стоимость <sup>3</sup>	накопленная амортизация <sup>6</sup>
						первоначальная стоимость <sup>3</sup>	накопленная амортизация <sup>6</sup>		первоначальная стоимость <sup>3</sup>	накопленная амортизация <sup>6</sup>		
<b>Основные средства (без учета доходных вложений в материальные ценности) - всего</b>	<b>5200</b>	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	73 615	( 17 927 )	129	( 453 )	429	( 792 )			73 291	( 18 290 )
	<b>5210</b>	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>		( )		( )		( )				( )
здания и сооружения	5201	за 20 12 г. <sup>1</sup>	36 624	( 9 485 )		( )		( 367 )			36 624	( 9 852 )
	5211	за 20 11 г. <sup>2</sup>		( )		( )		( )				( )
машины, оборудование транспортные средства	5202	за 20 12 г. <sup>1</sup>	7 771	( 7 034 )	129	( 432 )	408	( 240 )			7 468	( 6 866 )
	5212	за 20 11 г. <sup>2</sup>		( )		( )		( )				( )
	5203	за 20 12 г. <sup>1</sup>	1 198	( 1 039 )		( )		( 159 )			1 198	( 1 198 )
	5213	за 20 11 г. <sup>2</sup>		( )		( )		( )				( )
производственный и хоз.инвентарь	5204	за 20 12 г. <sup>1</sup>	415	( 369 )		( 21 )	21	( 26 )			394	( 374 )
	5214	за 20 11 г. <sup>2</sup>		( )		( )		( )				( )
земельные участки и объекты природопользовани	5205	за 20 12 г. <sup>1</sup>	27 607	( )		( )		( )			27 607	( )
	5215	за 20 11 г. <sup>2</sup>		( )		( )		( )				( )
другие виды основных средств	5209	за 20 12 г. <sup>1</sup>		( )		( )		( )				( )
	5219	за 20 11 г. <sup>2</sup>		( )		( )		( )				( )
Учтено в составе доходных вложений в материальные ценности - всего	<b>5220</b>	за 20 12 г. <sup>1</sup>		( )		( )		( )				( )
	<b>5230</b>	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>		( )		( )		( )				( )
здания и сооружения	5221	за 20 12 г. <sup>1</sup>		( )		( )		( )				( )
	5231	за 20 11 г. <sup>2</sup>		( )		( )		( )				( )
машины, оборудование транспортные средства	5222	за 20 12 г. <sup>1</sup>		( )		( )		( )				( )
	5232	за 20 11 г. <sup>2</sup>		( )		( )		( )				( )
	5223	за 20 12 г. <sup>1</sup>		( )		( )		( )				( )
	5233	за 20 11 г. <sup>2</sup>		( )		( )		( )				( )

## 2.2. Незавершенные капитальные вложения

Наименование показателя	Код	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				затраты за период	списано	принято к учету в качестве основных средств или увеличена стоимость	
Незавершенное строительство и незаконченные операции по приобретению, модернизации и т.п. основных средств - всего	<b>5240</b>	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>		1439	( )	( 129 )	1310
	<b>5250</b>	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>			( )	( )	

## 2.3. Изменение стоимости основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации

Наименование показателя	Код	За 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	За 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>
Увеличение стоимости объектов основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции - всего	<b>5260</b>		
в том числе:			
здания и сооружения	5261		
машины и оборудование	5262		
транспортные средства	5263		
Уменьшение стоимости объектов основных средств в результате частичной ликвидации - всего:	<b>5270</b>		
в том числе:			
здания и сооружения	5271	( )	( )
машины и оборудование	5272	( )	( )
транспортные средства	5273		

#### 2.4. Иное использование основных средств

Наименование показателя	Код	На <u>31 декабря</u> 20 <u>12</u> г. <sup>4</sup>	На 19 марта 20 <u>12</u> г. <sup>2</sup>	На 31 декабря 20 <u>11</u> г. <sup>5</sup>
Переданные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5280			
Переданные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5281			
Полученные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5282			
Полученные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5283			
Объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, находящиеся в процессе государственной регистрации	5284			
Основные средства, переведенные на консервацию	5285	7	7	
Иное использование основных средств (зalog и др.)	5286			

### 3. Финансовые вложения

#### 3.1. Наличие и движение финансовых вложений

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период					На конец периода	
			перво-начальная стоимость	накопленная корректировка <sup>7</sup>	поступило	выбыло (погашено)		начисление процентов (включая доведение первоначальной стоимости до номинальной)	текущей рыночной стоимости (убытков от обесценения)	перво-начальная стоимость	накопленная корректировка <sup>7</sup>
						перво-начальная стоимость	накопленная корректировка <sup>7</sup>				
<b>Долгосрчные - всего</b>	<b>5301</b>	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>				( )					
	<b>5311</b>	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				( )					
в том числе: Вклады в уставные (складочные) капиталы других организаций - всего	53011					( )					
		за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53111	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
в том числе дочерних и зависимых хозяйственных обществ	53012	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53112	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
Государственные и муниципальные ценные бумаги	53013	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53113	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
Ценные бумаги других организаций - всего	53014	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53114	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
в том числе долговые ценные бумаги (облигации, векселя)	53015	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53115	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
Предоставленные займы	53016	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53116	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
Депозитные вклады	53017	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53117	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
Прочие	53018	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53118	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период					На конец периода	
			перво-начальная стоимость	накопленная корректировка <sup>7</sup>	поступило	выбыло (погашено)		начисление процентов (включая доведение первоначальной стоимости до номинальной)	текущей рыночной стоимости (убытков от обесценения)	перво-начальная стоимость	накопленная корректировка <sup>7</sup>
						перво-начальная стоимость	накопленная корректировка <sup>7</sup>				
<b>Краткосрочные - всего</b>	<b>5305</b>	за 20 ____ г. <sup>1</sup>				( )					
	<b>5315</b>	за 20 ____ г. <sup>2</sup>				( )					
в том числе:		за 20 ____ г. <sup>1</sup>				( )					
Вклады в уставные (складочные) капиталы других организаций - всего	53011	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53111	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
в том числе дочерних и зависимых хозяйственных обществ	53012	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53112	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
Государственные и муниципальные ценные бумаги	53013	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53113	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
Ценные бумаги других организаций - всего	53014	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53114	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
в том числе долговые ценные бумаги (облигации, векселя)	53015	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53115	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
Предоставленные займы	53016	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53116	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
Депозитные вклады	53017	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53117	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
Прочие	53018	за 20 12 г. <sup>1</sup>				( )					
	53118	за 20 11 г. <sup>2</sup>				( )					
<b>Финансовых вложений - итога</b>	<b>5300</b>	за 20 ____ г. <sup>1</sup>				( )					
	<b>5310</b>	за 20 ____ г. <sup>2</sup>				( )					

### 3.2. Иное использование финансовых вложений

Наименование показателя	Код	На <u>31 декабря</u> 20 <u>12</u> г. <sup>4</sup>	На 19 марта 20 <u>12</u> г. <sup>2</sup>	На 31 декабря 20 <u>11</u> г. <sup>5</sup>
Финансовые вложения, находящиеся в залоге, - всего	<b>5320</b>			
Финансовые вложения, переданные третьим лицам (кроме продажи), - всего	<b>5325</b>			
Иное использование финансовых вложений	<b>5329</b>			

## 4. Запасы

### 4.1. Наличие и движение запасов

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период					На конец периода	
			себесто- имость	величина резерва под снижение стоимости	поступления и затраты	выбыло		убытков от снижения стоимости	оборот запасов между их группами (видами)	себесто- имость	величина резерва под снижение стоимости
						себесто- имость	резерв под снижение стоимости				
Запасы - всего	<b>5400</b>	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	24 267	( )	158 235	( 143 362 )			x	39 140	( )
	<b>5420</b>	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>									( )
в т.ч. Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	5401	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	1 201	( )	82 418	( 24 )			( 82 263 )	1 332	( )
	5421	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>									( )
животные на выращивание и откорме	5402	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>		( )		( )					( )
	5422	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>		( )		( )					( )
затраты в незавершенном производстве	5403	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	22 818	( )	74 331	( 87 583 )			28 038	37 604	( )
	5423	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>									( )
готовая продукция и товары для перепродажи	5404	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	179	( )		( 54 213 )			54 225	191	( )
	5424	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>									( )
товары отгруженные	5405	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>		( )		( )					( )
	5425	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>		( )		( )					( )
расходы будущих периодов	5406	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	69	( )	1 486	( 1 542 )				13	( )
	5426	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>									( )
прочие запасы и затраты	5407	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>		( )		( )					( )
	5427	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>		( )		( )					( )

#### 4.2. Запасы в залоге

Наименование показателя	Код	На <u>31 декабря</u> 20 <u>12</u> г. <sup>4</sup>	На 19 марта 20 <u>12</u> г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 20 <u>11</u> г. <sup>5</sup>
Запасы, не оплаченные на отчетную дату, - всего	<b>5440</b>			
Запасы, находящиеся в залоге по договору, - всего	<b>5445</b>			

#### 5. Дебиторская и кредиторская задолженность

##### 5.1. Наличие и движение дебиторской задолженности

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода	
			учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	поступление		выбыло			перевод из долго- в кратко- срочную задолжен- ность	учтенная по условиям договора	величина резерва по сомни- тельным долгам
					в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке операции) <sup>8</sup>	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления <sup>8</sup>	погашение	списание на финансовый результат <sup>8</sup>	восста- новление резерва			
Долгосрочная дебиторская задолженность - всего	<b>5501</b>	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>		( )			( )	( )		( )		( )
	<b>5521</b>	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>		( )			( )	( )		( )		( )
в т.ч. Покупатели и заказчики	5502	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>		( )			( )	( )		( )		( )
	5522	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>		( )			( )	( )		( )		( )
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	<b>5510</b>	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	7 349	( )	23 736		( 7 341 )	( )			23 744	( )
	<b>5530</b>	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>		( )			( )	( )				( )
в т.ч. Покупатели и заказчики	5511	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	5 110	( )	15 125		( 5 110 )	( )			15 125	( )
	5531	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>		( )			( )	( )				( )
Итого	<b>5500</b>	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	7 349	( )	23 736		( 7 341 )	( )		x	23 744	( )
	<b>5520</b>	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>		( )			( )	( )		x		( )

## 5.2. Просроченная дебиторская задолженность

Наименование показателя	Код	На <u>31 декабря</u> 20 <u>12</u> г. <sup>4</sup>		На 19 марта 20 <u>12</u> г. <sup>2</sup>		На 31 декабря 20 <u>11</u> г. <sup>5</sup>	
		учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость
Всего	5540						
в т.ч. более 6 месяцев	5541						

## 5.3. Наличие и движение кредиторской задолженности

Наименование показателя	Код	Период	Остаток на начало года	Изменения за период					Остаток на конец периода
				поступление		выбыло		перевод из долго- в краткосрочную задолженность	
				в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции) <sup>9</sup>	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления <sup>9</sup>	погашение	списание на финансовый результат <sup>9</sup>		
Долгосрочная кредиторская задолженность - всего	5551	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>				(            )	(            )	(            )	
	5571	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				(            )	(            )	(            )	
в т.ч. поставщики и подрядчики	5552	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>				(            )	(            )	(            )	
	5572	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				(            )	(            )	(            )	
зadolженность перед персоналом организации	5553	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>				(            )	(            )	(            )	
	5573	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				(            )	(            )	(            )	
зadolженность перед государственными внебюджетными фондами	5554	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>				(            )	(            )	(            )	
	5574	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				(            )	(            )	(            )	
зadolженность по налогам и сборам	5555	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>				(            )	(            )	(            )	
	5575	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				(            )	(            )	(            )	
зadolженность перед участниками (учредителями) по выплате доходов	5558	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>				(            )	(            )	(            )	
	5578	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				(            )	(            )	(            )	
прочие кредиторы	5559	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>				(            )	(            )	(            )	
	5579	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				(            )	(            )	(            )	



Наименование показателя	Код	Период	Остаток на начало года	Изменения за период					Остаток на конец периода
				поступление		выбыло		перевод из долго- в краткосрочную задолженность	
				в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции) <sup>9</sup>	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления <sup>9</sup>	погашение	списание на финансовый результат <sup>9</sup>		
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	5560	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	12 269	68 113		( 11 908 )	( )		68 474
	5580	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				( )	( )		
в т.ч. поставщики и подрядчики	5552	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	4 483	33 784		( 4 448 )	( )	( )	33 819
	5572	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				( )	( )	( )	
задолженность перед персоналом организации	5553	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	60	2 111		( 60 )	( )	( )	2 111
	5573	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				( )	( )	( )	
задолженность перед государственными внебюджетными фондами	5554	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	27	1 531		( 27 )	( )	( )	1 531
	5574	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				( )	( )	( )	
задолженность по налогам и сборам	5555	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	83	1 014		( 83 )	( )	( )	1 014
	5575	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				( )	( )	( )	
задолженность перед участниками (учредителями) по выплате доходов	5558	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>				( )	( )	( )	
	5578	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				( )	( )	( )	
прочие кредиторы	5559	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	7 616	29 673		( 7 290 )	( )	( )	29 999
	5579	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				( )	( )	( )	
Итого	5550	за 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	12 269	68 113		( 11 908 )	( )	x	68 474
	5570	за 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>				( )	( )	x	

#### 5.4. Просроченная кредиторская задолженность

Наименование показателя	Код	На <u>31 декабря</u> 20 <u>12</u> г. <sup>4</sup>	На 19 марта 20 <u>12</u> г. <sup>2</sup>	На 31 декабря 20 <u>11</u> г. <sup>5</sup>
Всего	<b>5590</b>	35		
в т.ч. более 6 месяцев	5591	35		

## 6. Расшифровка статей отчета о прибылях и убытках

### 6.1. Затраты на производство

Наименование показателя	Код	За 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	За 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>
Материальные затраты	5610	89 160	
Расходы на оплату труда	5620	46 060	
Отчисления на социальные нужды	5630	11 977	
Амортизация	5640	794	
Прочие затраты	5650	8 627	
Итого по элементам	<b>5660</b>	156 618	
Изменение остатков (прирост [-], уменьшение [+]):	<b>5670</b>	-14 798	
незавершенного производства	5680	-14 786	
готовой продукции	5681	-12	
прочее	5682		
Итого расходы по обычным видам деятельности	<b>5600</b>	141 820	

### 6.2. Расшифровка прочих доходов и расходов

Наименование показателя	Код	За 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>		За 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>	
		прибыль	убыток	прибыль	убыток
Штрафы, пени и неустойки, признанные или по которым получены решения суда (арбитражного суда) об их взыскании	2341				
Прибыль (убыток) прошлых лет	2342		15		
Возмещение убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств	2343				
Курсовые разницы по операциям в иностранной валюте	2344				
Отчисления в оценочные резервы	2345				
Списание дебиторских и кредиторских задолженностей, по которым истек срок исковой давности	2346				

### 7. Оценочные обязательства

Наименование показателя	Код	Остаток на начало года	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
<b>Оценочные обязательства - всего</b>	<b>5700</b>	3 667	6 205	( 4 346 )	( )	5 526

### 8. Обеспечения обязательств

Наименование показателя	Код	На <u>31 декабря</u> 20 <u>12</u> г. <sup>4</sup>	На 19 марта 20 <u>12</u> г. <sup>2</sup>	На 31 декабря 20 <u>11</u> г. <sup>5</sup>
Полученные - всего	5800			
Выданные - всего	5810			
и т.д.				

### 9. Государственная помощь

Наименование показателя	Код	За 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>		За 20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>	
Получено бюджетных средств - всего	5900				
в том числе:					
на текущие расходы	5901				
на вложения во внеоборотные активы	5905				
Бюджетные кредиты - всего		На начало года	Получено за год	Возвращено за год	На конец года
	20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>	5910		( )	
	20 <u>11</u> г. <sup>2</sup>	5920		( )	

Руководитель \_\_\_\_\_ В.А.Хвальковский  
(подпись) (расшифровка подписи)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ В.И.Дьячков  
(подпись) (расшифровка подписи)

20 марта 2013г.  
(дата составления документа)



**«АУДИТ-СОДЕЙСТВИЕ»**  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
129223, г. Москва, пр-т Мира, ВВЦ, пав. 12  
тел./факс (495) 788-5049, www.auditsod.ru, E-mail: info@auditsod.ru

№ 09 от « 25 » марта 2013 г.

## **АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**Акционерам открытого акционерного общества «НПО «Оптика»**

### **Сведения об аудируемом лице**

**Полное наименование:** Открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение «Оптика».

**Сокращенное наименование:** ОАО «НПО «Оптика».

**Место нахождения:** 127410, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 33

**Государственная регистрация:** Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц выдано Межрайонной инспекцией ФНС № 46 по г. Москве 19 марта 2012 г за основным государственным регистрационным номером 1127746188536 (свидетельство серия 77 № 014817530).

### **Аудитор**

**Полное наименование:** Общество с ограниченной ответственностью «Аудит-Содействие».

**Сокращенное наименование:** ООО «Аудит-Содействие».

**Место нахождения:** 129223, г. Москва, пр-т Мира, ВВЦ, пав. 12.

**Государственная регистрация:** Свидетельство Московской регистрационной палаты № 722.946 от 20 мая 1999 г.

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 01.07.2002 г.,

выдано Межрайонной инспекцией МНС России № 39 по г. Москве 11 ноября 2002 г. за основным государственным регистрационным номером 1027739529806 (свидетельство серия 77 № 008159041).

**Является членом:** Саморегулируемая организация аудиторов Некоммерческое партнерство «Московская аудиторская палата», ОРНЗ 10203000265.

1. Мы провели аудит прилагаемой бухгалтерской отчетности ОАО «НПО «Оптика», состоящей из бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2012 года, отчета о финансовых результатах, отчета об изменении капитала и отчета о движении денежных средств за 2012 год, других приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах.

#### **Ответственность аудируемого лица за бухгалтерскую отчетность**

Руководство ОАО «НПО «Оптика» несет ответственность за составление и достоверность указанной бухгалтерской отчетности в соответствии с установленными правилами составления бухгалтерской отчетности и за систему внутреннего контроля, необходимую для составления бухгалтерской отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

#### **Ответственность аудитора**

Наша ответственность заключается в выражении мнения о достоверности бухгалтерской отчетности на основе проведенного нами аудита. Мы проводили аудит в соответствии с федеральными стандартами аудиторской деятельности. Данные стандарты требуют соблюдения применимых этических норм, а также планирования и проведения аудита таким образом, чтобы получить достаточную уверенность в том, что бухгалтерская отчетность не содержит существенных искажений.

Аудит включал проведение аудиторских процедур, направленных на получение аудиторских доказательств, подтверждающих числовые показатели в бухгалтерской отчетности и раскрытие в ней информации. Выбор аудиторских процедур является предметом нашего суждения, которое основывается на оценке риска существенных искажений, допущенных вследствие недобросовестных действий или ошибок. В процессе оценки данного риска нами рассмотрена система внутреннего контроля, обеспечивающая составление и достоверность бухгалтерской отчетности, с целью выбора соответствующих аудиторских процедур, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля.

Аудит также включал оценку надлежащего характера применяемой учетной политики и обоснованности оценочных показателей, полученных руководством аудируемого лица, а также оценку представления бухгалтерской отчетности в целом.

Мы полагаем, что полученные в ходе аудита аудиторские доказательства дают достаточные основания для выражения мнения о достоверности бухгалтерской отчетности.

### Мнение

По нашему мнению бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение ОАО «НПО «Оптика» по состоянию на 31 декабря 2012 г., результаты ее финансово-хозяйственной деятельности и движение денежных средств за 2012 год в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской отчетности.

Приложение: Бухгалтерская отчетность на 51 листах.

Уполномоченное лицо  
Ведущий аудитор



**Гудзюк Игорь Юрьевич**  
Квалификационный аттестат аудитора  
№ 03-000061 от 30 ноября 2011 г.,  
Член СОА НП «Московская аудиторская  
палата» ОРНЗ - 20903047986

«25» марта 2013 г.  
(дата аудиторского заключения)