

УТВЕРЖДЕН  
Годовым Общим собранием акционеров Открытого акционерного общества  
криогенного машиностроения (ОАО «Криогенмаш»)

«23» июня 2011 г.

Протокол № 9 от «28» июня 2011 г.

**Отчет ОАО «Криогенмаш»  
о производственно-хозяйственной  
деятельности  
за 2010 год**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЩЕСТВА.....	3
2. ОТЧЕТ ОБЩЕСТВА О ВЫПУСКЕ И ОБРАЩЕНИИ СОБСТВЕННЫХ ЭМИССИОННЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ .....	13
3. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ОБЩЕСТВА В 2010 ГОДУ .....	16
4. СОСТОЯНИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ.....	18
5. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	20
6. РЕМОНТ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ .....	33
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	34
8. РАБОТА ПОДСОБНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И СЛУЖБ (КРАТКО).....	35
9. АНАЛИЗ РАБОТЫ ПО КАПИТАЛЬНЫМ ВЛОЖЕНИЯМ.....	37
10. СОСТОЯНИЕ РАБОТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО .....	40
11. АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ (НИОКР). НОВАТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	41
12. ПЕРСОНАЛ, ТРУД, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, СОЦИАЛЬНЫЕ ЛЬГОТЫ, ВЫПЛАТЫ.....	57
13. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ОХРАНА ОБЪЕКТОВ (КРАТКО).....	64
14. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	67
15. СВЕДЕНИЯ О СДЕЛКАХ, ПРЕТЕНЗИОННО-ИСКОВОЙ РАБОТЕ И ПРОВЕРКАХ ОБЩЕСТВА.....	68
16. ОБЪЕМ ПРОИЗВЕДЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, ТОВАРОВ И УСЛУГ .....	91
17. СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ИНФРАСТРУКТУРА (КРАТКО).....	95
18. ОБЪЕКТЫ ДОЛГОСРОЧНЫХ ВЛОЖЕНИЙ .....	96
19. ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ ОБЩЕСТВА .....	98
20. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ .....	102

## **1. Характеристика Общества**

### **1.1 Информация о компании**

Полное фирменное наименование Общества:

*Открытое акционерное общество криогенного машиностроения*

Сокращенное наименование Общества:

*ОАО "Криогенмаш"*

*"Cryogenmash JSC"*

Дата и основание введения наименования:

*05.02.1992 г. в результате проведения приватизации компании*

Срок существования Общества с даты его государственной регистрации: более 17 лет.

Общество зарегистрировано 16.11.1993 г., учреждено в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации о приватизации государственных и муниципальных предприятий, в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 1 июля 1992 года №721. Общество является правопреемником НПО «Криогенмаш».

Данные о регистрации:

*Свидетельство о государственной регистрации юридического лица №1341, выдано Московской областной регистрационной палатой Администрации Московской области 16.11.1993 г.*

Место нахождения:

*143907, Россия, Московская обл., Балашиха, пр. Ленина 67*

Адрес электронной почты:

*root@cryogenmash.ru*

ИНН 5001000066

КПП 509950001

ОКПО 05747985

Основной государственный регистрационный номер юридического лица: 1025000513878

Дата регистрации: 11.12.2002 г.

Наименование регистрирующего органа:

*Инспекция МЧС России по г. Балашиха Московской области*

*10 июня 2010 года на Годовом общем собрании акционеров был принят Устав Общества в новой редакции, зарегистрировано внесение изменений в ЕГРЮЛ 05 июля 2010 года, Свидетельство сер. 50 №012420229, гос. регистрационный номер изменений 2105001072450.*

ОАО «Криогенмаш» является крупнейшей компанией в России по производству технологий и оборудования разделения воздуха, по снабжению техническими газами и разработке комплексных решений по переработке попутного, природного газа и СПГ.

На оборудовании, изготовленном ОАО «Криогенмаш», выпускается около 80% годового объема производства технических газов в России.

Около 30% продукции поставляется на экспорт. Компания объединяет профильные активы – институт и машиностроительный завод ОАО «Криогенмаш», ведущий специализированный проектный институт ОАО «Гипрокислород». Действуют представительство в Китае, филиал ОАО «Криогенмаш» в г. Екатеринбург.

Вся 60-летняя история ОАО «Криогенмаш» связана с участием в программах и проектах государственного масштаба. Внедрение кислородно-конвертерного способа выплавки стали и развитие большой химии, создание крупных систем заправки ракет жидкими криопродуктами на космодромах страны и за рубежом, освоение сверхпроводимости – во всех этих проектах принимал активное участие ОАО «Криогенмаш».

На сегодняшний день Общество в состоянии обеспечить полный цикл работ по созданию и модернизации воздухоразделительных производств – от разработки проектной документации, изготовления и монтажа оборудования, проведения строительно-монтажных и пусконаладочных работ до проведения сервисного обслуживания, регламентных работ и обучения специалистов в собственном учебном центре.

Проектирование оборудования производится с использованием самых современных сертифицированных комплексных технологий CAD/CAM/CAE. Конструирование оборудования осуществляется в системе CATIA v5, позволяющей создавать 3D-цифровые модели деталей и сборочных единиц любого уровня сложности с верификацией 3D-виртуального изделия.

На современном этапе ОАО «Криогенмаш» выпускает следующие виды оборудования для производства, переработки, транспортирования и хранения технических газов:

- Воздухоразделительные установки
- Мембранные газоразделительные установки

- Установки короткоцикловой адсорбции
- Оборудование для разделения, очистки и ожижения природного газа
- Водородные и гелиевые системы
- Криогенные резервуары, системы хранения и газификации
- Транспортные цистерны
- Криогенные трубопроводы
- Турбодетандеры
- Оборудование по получению редких газов
- Оборудование для стартовых ракетно-космических комплексов

## **1.2 Уставный капитал Общества**

Общество не имеет доли (процента) участия в уставном капитале ОАО ОМЗ.

Уставный капитал Общества составляет 171,8 тыс. руб. Уставный капитал составляется из номинальной стоимости акций Общества, приобретенных акционерами.

Уставный капитал Общества разделен на 34 375 800 (Тридцать четыре миллиона триста семьдесят пять тысяч восемьсот) именных акций, номинальной стоимостью 0,005 (ноль целых пять тысячных) руб. каждая, в том числе:

- 25 781 800 (Двадцать пять миллионов семьсот восемьдесят одна тысяча восемьсот) обыкновенных акций,
- 8 594 000 (Восемь миллионов пятьсот девяносто четыре тысячи) привилегированных акций типа А.

### **1.2.1 Данные о юридических и физических лицах, участвующих в уставном капитале Общества**

Физические лица – владельцы – 2 944 (9,0525% от уставного капитала)

1 290 916 ЦБ выпуска: 1-01-06478-А Обыкновенные именные акции

1 820 945 ЦБ выпуска: 2-01-06478-А Привилегированные акции типа А

Юридические лица – владельцы – 9 (0,5616% от уставного капитала)

140 665 ЦБ выпуска: 1-01-06478-А Обыкновенные именные акции

52 400 ЦБ выпуска: 2-01-06478-А Привилегированные акции типа А

Номинальные держатели - 4 (90,3859% от уставного капитала)

24 350 219 ЦБ выпуска: 1-01-06478-А Обыкновенные именные акции

6 720 655 ЦБ выпуска: 2-01-06478-А Привилегированные акции типа А

Лицевой счет эмитента: 0 (0,0000% от уставного капитала)

## 1.2.2 Данные об участии Общества в уставных капиталах

### - Открытое акционерное общество «Гипрокислород»

Сокращенное фирменное наименование: ОАО «Гипрокислород»

Место нахождения: 125315, Россия, Москва, 2-й Амбулаторный проезд, д. 8

Данные о государственной регистрации общества: ОГРН 1027700020017

2 780 125 шт. - обыкновенные акции; 621 125 шт. – привилегированные акции типа А, что составляет 83% УК

Доля обыкновенных акций данного лица, принадлежащих Обществу: 90,49%

### - Закрытое акционерное общество «Криогенмаш-Газ»

Сокращенное фирменное наименование: ЗАО «Криогенмаш-Газ»

Место нахождения: 117042, Россия, Москва, ул. Южнобутовская, д. 53

Данные о государственной регистрации общества: ОГРН 1047796445245

Доля Общества в уставном капитале юридического лица: 100 %

Доля обыкновенных акций данного лица, принадлежащих Обществу: 100%

Выписка из реестра по состоянию на 21.08.2008 г.

### - Общество с ограниченной ответственностью ООО «Криоимпекс»

Место нахождения: 143900, Россия, Московская область, г. Балашиха, пр. Ленина, д. 67

Данные о государственной регистрации: ОГРН 1035000710667

Доля Общества в уставном капитале юридического лица: 45 %

Вместе с Обществом в уставном капитале ООО «Криоимпекс» участвуют:

ООО «Предприятие Криосервис» - 10% УК

Перепелица Александр Васильевич – 45 % УК

Выписка из ЕГРЮЛ №04-03/024383 от 08.09.2009 г.

### - «Криоинвест» - АД

Место нахождения: 1592, Болгария, г. София, бул. «Асен Йорданов», 8

Доля Общества в уставном капитале юридического лица: 39,65 % - 71 373 шт. – обыкновенных акций.

Вместе с Обществом в уставном капитале «Криоинвест» - АД участвуют

«ТУРБОТАК»

Физические лица

выписка из реестра акционеров от 11.11.2010 г.

### - Общество с ограниченной ответственностью «Криогенмаш-Финанс»

Сокращенное фирменное наименование: ООО «Криогенмаш-Финанс»

Место нахождения: 143900, Россия, Московская область, г. Балашиха, ул. Беякова, 1Б

Данные о государственной регистрации: ОГРН 1065003025680

Доля Общества в уставном капитале юридического лица: 100 %

Выписка из ЕГРЮЛ №03-03/038885 от 21.01.2010

- **Закрытое акционерное общество «Криотехцентр»**

Сокращенное фирменное наименование: ЗАО «Криотехцентр»

Место нахождения: 455007, Российская Федерация, Челябинская область, г. Магнитогорск, улица Кирова, д. 126

Данные о государственной регистрации общества: ОГРН 1027402228446

Доля Общества в уставном капитале юридического лица: 45 %

Выписка из ЕГРЮЛ №04-89/6146 от 04.12.2009

- **Общество с ограниченной ответственностью «КРИОГЕНМАШ-ГАЗ»**

Сокращенное фирменное наименование: ООО КМГ

Место нахождения: 143900, Россия, Московская область, г. Балашиха, ул. Беякова, 1Б

Данные о государственной регистрации: ОГРН 1095001000863

Доля Общества в уставном капитале юридического лица: 100 %

Выписка из ЕГРЮЛ №б/н от 28.09.2010 г.

Данные об участии выше перечисленных юридических лиц в уставных капиталах иных юридических лиц отсутствуют.

### 1.3. Численность ОАО "Криогенмаш" на 31.12.2010 г.

Центр ответственности / отдел	Наименование подразделения	Численность, чел.
<b>ОП</b>	<b>Директор производства</b>	
Цех 03	Монтажно-сборочный цех	100
ЗП 06	Заготовительное производство	32
ЕЗП 09	Единое заготовительное производство	86
МСП 010	Механосборочное производство	142
ПСХ 011	Производство систем хранения	77
Цех 013	Цех криогенного аппаратостроения	91
Уч-к 014	Гальванический участок	16
Уч-к 019	Участок комплектации	13
Отд.852	Отдел производственного планирования	30
<b>ВП</b>	<b>Технический директор</b>	
Цех 20	Цех по технологическому оснащению производства	59
Цех 21	Ремонтный цех	35
Цех 23	Электроремонтный цех	58
Цех 30	Теплосиловой цех	68
Уч-к 140	Хозяйственный участок	28

Центр ответственности / отдел	Наименование подразделения	Численность, чел.
Отд.551	Технологическое Управление	105
Отд.554	Упр. тех. развития, промышленной безопасности, надзора и ресурсов	26
Отд.558	Упр. технического и энергетического обеспечения произв-ва	19
<b>ЛГ</b>	<b>Директор по логистике</b>	
Упр. 024	Управление логистики, транспорта и таможенного оформления	99
Упр. 864	Управление закупок материалов и комплектации	33
Отд. 869	отдел анализа и планирования	7
<b>ИТ</b>		
Упр. 400	Управление информационных технологий	44
<b>ФД</b>	<b>Директор по экономике и финансам</b>	
Отд. 855	Отдел сводного планирования и отчётности	4
Упр. 856	Планово-экономическое управление	16
Упр. 868	Финансовое управление	10
<b>ПА</b>	<b>Директор по персоналу и социальным вопросам</b>	
Упр. 877	Управление по персоналу	17
<b>БС</b>	<b>Директор по безопасности</b>	
Отд. 416	Первый отдел	2
Отд. 420	Отдел контроля режима	16
<b>НК</b>	<b>Зам. Ген. директора - директор НИКИ КМ</b>	
Отд. 211	Отдел сосудов и систем	52
Отд. 212	Отдел технологии и дизайна упаковки	13
Отд. 213	Отдел АСУ и КИП	46
Отд. 214	Отдел машин и механизмов	32
Отд. 215	Расчетно-исследовательский отдел	42
Отд. 217	Отдел управления и информационной поддержки проектов	14
Отд. 221	Отдел ВРУ	81
Отд. 222	Отдел процессов и аппаратов	51
ИНТЦ 230	Инновационный научно-технический центр	10
<b>КГ</b>	<b>Заместитель Генерального директора – директор по управлению проектами</b>	
Упр. 424	Управление по производству и продажам технических и медицинских газов	5
Отд. 426	Филиал ОАО "Криогенмаш" г. Екатеринбург	47
<b>МВ</b>		
Упр. 421	Управление по работе с клиентами	19
<b>УП</b>	<b>Заместитель Генерального директора – директор по управлению проектами</b>	



Центр ответственности / отдел	Наименование подразделения	Численность, чел.
Упр. 425	Управление проектами	36
Отд. 423	Сервисный центр	8
СС	Начальник Управления имуществом комплексом	
Упр. 900	Управление имуществом комплексом	31
ГД	Генеральный директор	
Отд. 410	Дирекция	15
Отд. 414	Главная бухгалтерия	30
Упр. 415	Управление контроля и мониторинга качества	77
Упр. 430	Управление правового обеспечения	11
Отд. 432	Канцелярия	8
Отд. 871	Отдел внутреннего контроля и аудита	2
ИТОГО (без совместителей и ГПХ)		1 863

#### 1.4 Состав Совета директоров

ФИО: *Сорочан Игорь Павлович*

(председатель)

Основное место работы до 10.2010 г. – ОАО Объединенные машиностроительные заводы (ОАО ОМЗ) Генеральный директор.

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: *Борисов Евгений Иванович*

Основное место работы - ОАО Объединенные машиностроительные заводы (ОАО ОМЗ) Генеральный директор.

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: *Рубцов Алексей Иванович*

Основное место работы - ОАО Объединенные машиностроительные заводы (ОАО ОМЗ) заместитель Генерального директора – Коммерческий директор.

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: *Таратин Евгений Борисович*

Основное место работы - ОАО Объединенные машиностроительные заводы (ОАО ОМЗ) Заместитель Генерального директора - директор по экономической и информационной безопасности.

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: *Степанов Александр Михайлович*

Основное место работы - ОАО Объединенные машиностроительные заводы (ОАО ОМЗ) Заместитель Генерального директора по стратегическому развитию.

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: *Фокин Евгений Александрович*

Основное место работы - ЗАО "Управляющая компания - Стратегические активы" Заместитель генерального директора.

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: *Троцилов Владимир Анатольевич*

Основное место работы - ЗАО "Управляющая компания - Стратегические активы" Начальник управления.

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

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

Работа Совета директоров в отчетном периоде была направлена на формирование стратегии развития акционерного Общества и решения задач по приоритетным направлениям развития Общества, основными из которых является дальнейшее расширение бизнеса, реструктуризация компании, обеспечение научно-технического прогресса на основе инвестиционных программ, повышение эффективности производства и качества выпускаемой продукции.

### **1.6 Фамилия, имя, отчество лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа**

ФИО: Лашкевич Анатолий Владимирович

Год рождения: **1948**

Образование: высшее

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет

### **1.7 Персональный состав коллегиального исполнительного органа Общества – Правления**

ФИО: Лашкевич Анатолий Владимирович

(председатель)

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: Миночкин Даниил Васильевич

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: Лихман Валерий Всеволодович

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: Михалкевич Вадим Иванович

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: Мишина Лидия Васильевна

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: Пчелина Ольга Николаевна

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: Баженов Игорь Михайлович

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: Смольский Евгений Витальевич

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

ФИО: Скородумов Борис Андреевич

Информацией о юридических лицах, в которых данное лицо владеет самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами 20 и более процентов голосующих акций (паев, долей) Общество не обладает.

### **1.8. Сведения о соблюдении обществом Кодекса корпоративного поведения**

В 2010 г. Обществом соблюдался кодекс корпоративного поведения.

### **1.9. Критерии определения и размер вознаграждения (компенсации расходов) лица, занимающего должность единоличного исполнительного органа (управляющего, управляющей организации) общества, каждого члена коллегиального исполнительного органа общества и каждого члена совета директоров (наблюдательного совета) общества или общий размер вознаграждения (компенсации расходов) всех этих лиц, выплаченного или выплачиваемого по результатам отчетного года**

Размер вознаграждения лица, занимающего должность единоличного исполнительного органа общества, определяется трудовым договором. Вознаграждения (компенсации расходов) членам коллегиального исполнительного органа общества и членам совета директоров (наблюдательного совета) общества не выплачивались.

### **1.10. Сведения об аудиторе общества**

Полное наименование: Закрытое акционерное общество «Эйч Эл Би Внешаудит».

Сокращенное наименование: ЗАО «Эйч Эл Би Внешаудит».

Основной государственный регистрационный номер: 1027739314448 (свидетельство о государственной регистрации № 470.740 от 17 февраля 1992 года, выданное Московской регистрационной палатой; свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц серия 77 № 007858681 от 4 октября 2002 года, выданное Межрайонной инспекцией МНС России № 39 по г. Москве).

Место нахождения: 109180, г. Москва, ул. Большая Якиманка, д. 25-27/2 (тел. 967-0495, факс 967-0497).

Почтовый адрес: 123610, г. Москва, Краснопресненская набережная, д. 12, подъезд 3, офис 701.

Наименование саморегулируемой организации аудиторов, членом которого является ЗАО «Эйч Эл Би Внешаудит»: Некоммерческое партнерство «Институт Профессиональных Аудиторов».

Номер в Реестре аудиторов и аудиторских организаций: основной регистрационный номер записи 10202000095.

### **1.11. Состав ревизионной комиссии ОАО «Криогенмаш»**

ФИО: Тарасова Ираида Витальевна

Год рождения: 1962

Образование:

высшее, ГАСБУ, факультет бухучет и аудит, год окончания 1997, квалификация экономист

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет

ФИО: Жаров Андрей Константинович

Год рождения: 1959

Образование:

высшее, Университет дружбы народов г. Москвы, специальность - физик, год окончания - 1982;

МФЮЗО Академии МВД СССР г. Москвы, специальность - юрист-правовед, год окончания - 1991.

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет

ФИО: Бондал Людмила Викторовна

Год рождения: 1952

Образование:

высшее, МВТУ им. Н.Э. Баумана, специальность - инженер-механик по оптико-электронным приборам, год окончания - 1977.

Доли участия в уставном капитале эмитента/обыкновенных акций не имеет.

## **2. Отчет общества о выпуске и обращении собственных эмиссионных ценных бумаг**

### **2.1 Сведения о каждой категории (типе) акций Общества**

#### **2.1.1 Категория: обыкновенные**

Порядковый номер выпуска: 1

Форма ценных бумаг: **именные бездокументарные**

Номинальная стоимость одной ценной бумаги выпуска: 125

Количество ценных бумаг выпуска: 852 851

Общий объем выпуска: 106 606 375

**Сведения о государственной регистрации выпуска:**

Дата регистрации: 02.12.1993 г.

Регистрационный номер: 48-1П-880

Орган, осуществивший государственную регистрацию: Финансовые органы

Способ размещения: приобретение при преобразовании в акционерное общество

Период размещения: с 16.11.1993 г. по 16.11.1993 г.

Текущее состояние выпуска: размещение завершено.

Количество фактически размещенных ценных бумаг в соответствии с зарегистрированным отчетом об итогах выпуска: 25 781 800.

**Сведения о государственной регистрации отчета об итогах выпуска:**

Дата регистрации: 18.02.2003 г.

Орган, осуществивший государственную регистрацию: РО ФКЦБ России в Центральном федеральном округе.

Ограничения в обращении ценных бумаг выпуска (если таковые имеются):

Ограничений в обращении эмиссионных ценных бумаг выпуска на вторичном рынке нет.

**Рыночная информация о ценных бумагах выпуска:**

Торговля ценными бумагами выпуска осуществляется на внебиржевом рынке.

**Дополнительная существенная информация о ценных бумагах выпуска:**

На специализированном аукционе (протокол № 7024 от 04.03.1996 г.) произведено дробление акций. Новый номинал акций составил 0,005 рубля (деноминированных).

**Произошло изменение регистрационного номера выпуска**

Регистрационный номер: 1-01-06478-А

Дата регистрации: 22.05. 2008 г.

Орган, осуществивший государственную регистрацию: Финансовые органы

**2.1.2 Категория: привилегированные**

Порядковый номер выпуска: 1

Тип акций: А

Форма ценных бумаг: **именные бездокументарные**

Номинальная стоимость одной ценной бумаги выпуска: 125

Количество ценных бумаг выпуска: 343 760

Общий объем выпуска: 42 970 000

**Сведения о государственной регистрации выпуска:**

Дата регистрации: 02.12.1993 г.

Регистрационный номер: 48-1П-880

Орган, осуществивший государственную регистрацию: Финансовые органы

Способ размещения: приобретение при преобразовании в акционерное общество

Период размещения: с 16.11.1993 г. по 16.11.1993 г.

Текущее состояние выпуска: размещение завершено.

Количество фактически размещенных ценных бумаг в соответствии с зарегистрированным отчетом об итогах выпуска: 8 594 000

**Сведения о государственной регистрации отчета об итогах выпуска:**

Дата регистрации: 18.02.2003 г.

Орган, осуществивший государственную регистрацию: РО ФКЦБ России в Центральном федеральном округе

Ограничения в обращении ценных бумагах выпуска (если таковые имеются):

Ограничений в обращении эмиссионных ценных бумаг выпуска на вторичном рынке нет.

**Рыночная информация о ценных бумагах выпуска:**

Торговля ценными бумагами выпуска осуществляется на внебиржевом рынке.

**Дополнительная существенная информация о ценных бумагах выпуска:**

На специализированном аукционе (протокол № 7024 от 04.03.1996 г.) произведено дробление акций. Новый номинал акций составил 0,005 рубля (деноминированных).

**Произошло изменение регистрационного номера выпуска**

Регистрационный номер: 2-01-06478-А

Дата регистрации: 22.05. 2008 г.

Орган, осуществивший государственную регистрацию: Финансовые органы.

*В отчетном периоде выпуск эмиссионных ценных бумаг (акций, облигаций и пр.) не производился.*

**2.2 Сведения о реестродержателе (регистраторе)**

Лицо, осуществляющее ведение реестра владельцев именных ценных бумаг эмитента:

**регистратор**

Полное фирменное наименование:

**Закрытое акционерное общество "Специализированный регистратор-Держатель реестра акционеров газовой промышленности"**

Сокращенное фирменное наименование: **ЗАО "СР-ДРАГа"**

Место нахождения: **117420, г. Москва, ул. Новочеремушкинская, д. 71/32**

ИНН: **7704011964**

ОГРН: **1037739162240**

Данные о лицензии на осуществление деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг

Номер: **10-000-1-00291**

Дата выдачи: **26.12.2003 г.**

Дата окончания действия: **Бессрочная**

Наименование органа, выдавшего лицензию: **ФКЦБ (ФСФР) России**

Дата, с которой регистратор осуществляет ведение реестра владельцев ценных бумаг эмитента: **07.10.2009 г.**

### **2.3. Отчет о выплате объявленных (начисленных) дивидендах**

*За отчетный период решение о выплате (объявлении) дивидендов Обществом не принималось.*

### **3. Основные показатели работы Общества в 2010 году**

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	2009 год	2010 год		±/- к 2009 году
				План	Отчет	
1	Выручка от продажи товаров, продукции, работ и услуг (без НДС и акциза)	тыс. руб.	2 630 076	4 019 955	2 192 385	(437 691)
	<i>в том числе:</i>					-
1.1.	Воздухоразделительные установки	тыс. руб.	1 411 523	2 671 427	1 287 165	(124 358)
1.2.	Оборудование криогенных и вакуумных систем	тыс. руб.	611 144	208 782	145 715	(465 429)
1.3.	Запчасти и некриогенное оборудование	тыс. руб.	73 597	94 702	114 132	40 535
1.4.	Услуги (ШМ, НТП и генподряд)	тыс. руб.	283 461	808 389	289 409	5 948
1.5.	Газы	тыс. руб.	165 458	141 876	261 056	95 598
1.6.	Прочее (теплоэнергия, соцсфера и т.д.)	тыс. руб.	84 893	94 779	94 908	10 015
2	Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	тыс. руб.	(2 127 307)	(3 103 723)	(2 301 071)	173 764
	<i>в том числе:</i>					
2.1.	Воздухоразделительные установки	тыс. руб.	(1 149 875)	(2 041 662)	(1 505 319)	355 444
2.2.	Оборудование криогенных и вакуумных систем	тыс. руб.	(543 075)	(176 382)	(192 449)	(350 626)
2.3.	Запчасти и некриогенное оборудование	тыс. руб.	(51 629)	(49 165)	(118 797)	67 168
2.4.	Услуги (ШМ, НТП и генподряд)	тыс. руб.	(158 988)	(639 078)	(272 107)	113 119



№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	2009 год	2010 год		+/- к 2009 году
				План	Отчет	
2.5.	Газы	тыс. руб.	(146 927)	(108 606)	(132 050)	(14 877)
2.6.	Прочее (теплоэнергия, соцсфера и т.д.)	тыс. руб.	(76 813)	(88 830)	(80 349)	3 536
3	Валовая прибыль	тыс. руб.	502 769	916 232	(108 686)	(611 455)
4	Коммерческие расходы	тыс. руб.	(148 019)	(243 416)	(252 771)	104 752
5	Управленческие расходы	тыс. руб.	(266 908)	(394 146)	(350 549)	83 641
6	Прибыль (убыток) от продаж	тыс. руб.	87 842	278 670	(712 006)	(799 848)
7	Проценты к получению	тыс. руб.	37 717	37 041	37 177	(540)
8	Проценты к уплате	тыс. руб.	(471 241)	(482 022)	(653 966)	182 725
9	Доходы от участия в других организациях	тыс. руб.	-	-	-	-
10	Прочие доходы	тыс. руб.	187 251	1 457 247	471 971	284 720
11	Прочие расходы	тыс. руб.	(290 536)	(1 285 169)	(564 370)	273 834
12	в том числе расходы на социальные выплаты	тыс. руб.	(22 980)	(7 536)	(5 831)	(17 149)
13	Прибыль (убыток) до налогообложения	тыс. руб.	(448 967)	5 767	(1 421 194)	(972 227)
14	Прибыль налогооблагаемая	тыс. руб.	-	5 767	-	-
15	Чистая прибыль (нераспределенная прибыль (убыток) отчетного периода)	тыс. руб.	(376 252)	4 613	(1 147 632)	(771 380)
16	Расходы из чистой прибыли	тыс. руб.	(84 110)	(3 165)	(52 900)	(31 210)
17	Численность персонала на конец отчетного года	чел.	2 215	1 861	1 863	(352)
18	Среднемесячная заработная плата одного работника	руб.	25 462	29 014	29 411	3 949
19	Капитальный ремонт основных средств	тыс. руб.	9 606	11 490	7 845	(1 761)

По результатам деятельности Общества в 2010 году получен убыток в сумме 1 147 632 тыс. руб.

Выполнение плана по выручке составило 55%

(план 4 019 955 тыс. руб., факт 2 192 385 тыс. руб.) по следующим причинам:

- невыполнение плана контрактации, в том числе перенос крупным заказчиком ОАО «ГродноАзот» сроков проведения тендера;

- невыполнение плана производства на 43 % по причине недостатка оборотных средств, и, как следствие, некомплектности платежных групп;

- невыполнение плана производства привело к невыполнению плана оказания услуг.

Программа по снижению затрат и повышению эффективности производства выполнена на 342 млн. руб. (93 % от уровня плана).

Высокая долговая нагрузка (5,5 млрд. руб.) и высокие процентные платежи (653 млн. руб.).

#### 4. Состояние лицензирования

Лицензии по состоянию на 31.12.2010 г.

№ п/п	Вид лицензируемой деятельности	Номер	Дата выдачи	До какого срока действительна	Выдавший орган
1	Добыча питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения и технологического обеспечения водой ОАО «Криогенмаш»	9943	29.01.2004	01.01.2014 г.	Министерство природных ресурсов Российской Федерации
2	Лицензия на осуществление космической деятельности	№ 1110К	12.05.2009	12.05.2014 г.	Российское авиационно-космическое агентство
3	Эксплуатация пожароопасных и производственных объектов	3/03799	30.11.2006	30.11.2011 г.	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
4	Строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом	ГС-1-50-02-27-0-5001000066-032134-2	23.04.2007	23.04.2012 г.	Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
5	На осуществление разработки вооружения и военной техники	№000298 ВВТ-О	06.02.2009	06.02.2014 г.	Федеральная служба по оборонному заказу
6	На осуществление производства вооружения и военной техники	№000299 ВВТ-П	06.02.2009	06.02.2014 г.	Федеральная служба по оборонному заказу
7	Эксплуатация взрывоопасных производственных объектов	ЭВ-02-001580(КС)	12.02.2008	12.02.2013 г.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
8	На осуществление деятельности по производству лекарственных средств	ФС-99-04-000748	30.10.2009	30.10.2014 г.	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития
9	На осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности	№ДЭ-00-011267	05.02.2010	05.02.2015 г.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

№ п/п	Вид лицензируемой деятельности	Номер	Дата выдачи	До какого срока действительна	Выдавший орган
10	На осуществление погрузо-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте (Свердловская обл., г. Полевское)	ПРД № 5005408	25.06.2010	25.06.2015 г.	Министерство транспорта Российской Федерации Федеральная служба по надзору в сфере транспорта

В отчетном периоде истек срок действия по следующим лицензиям:

№ п/п	Вид лицензируемой деятельности	Номер	Дата выдачи	До какого срока действительна	Выдавший орган
1	Осуществление медицинской деятельности	50-01-000310	10.03.2005	10.03.2010 г.	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития
2	Работы, связанные с использованием сведений, составляющих государственную тайну	7560	15.07.2005	15.07.2010 г.	Управление ФСБ России по г. Москве и Московской области

В настоящее время получена лицензия на работы, связанные с использованием сведений, составляющих государственную тайну (№18997 от 04.03.2011 г.), находится в стадии оформления лицензия на осуществление медицинской деятельности.

Кроме того, Общество обладает разрешениями на осуществления следующих видов деятельности:

№ п/п	Вид деятельности	Номер	Дата выдачи	До какого срока действительна	Выдавший орган
1	Разрешение на право проектирования (конструирования) и изготовления продукции ОАО "Криогенмаш", предназначенной для применения в Республике Беларусь	05-446-2008	27.06.2008	27.06.2011 г.	ГОСПРОМНАДЗОР Республики Беларусь
2	Разрешение на право проектирования и изготовления сосудов, работающих под давлением, клеймо «U»	39,378	09.03.2010	09.03.2013 г.	Комитет ASME
3	Разрешение на право проектирования и изготовления сосудов, работающих под давлением для КНР	TS2200A12-2012	15.06.2008	15.06.2012 г.	Надзорный орган КНР

## 5. Приоритетные направления деятельности Общества и перспективы развития

### 5.1 Основные виды выпускаемой продукции (оказываемых услуг)

Основной хозяйственной деятельностью ОАО «Криогенмаш» является конструкторская разработка и производство криогенного оборудования, а именно воздухоразделительных установок и оборудования криогенных и вакуумных систем.

Млн. руб.

Наименование показателя	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
Объем выручки от продажи продукции всего (работ, услуг в том числе:	2 441	3 155	3 450	2 630	2 192
Объем выручки от продажи криогенного оборудования	2 383	2 780	2 971	2 096	1 547
Доля в общем объеме выручки, %	97,62%	88,11%	86,10%	79,70%	70,56%

### 5.2 Анализ выполнения бюджета (плана)

Для обеспечения стабильного функционирования предприятия на отчетный период были поставлены следующие цели:

- достигнуть показателя выручки от реализации продукции и услуг на уровне **4 020 млн. руб.**;

- достигнуть показателя валовой прибыли на уровне **916 млн. руб.** (рентабельность **23 %**);

- достигнуть уровня поступлений денежных средств от операционной деятельности **4 383 млн. руб.**;

- заключить новые контракты на сумму **3 345 млн. руб.**

Фактические показатели по итогам деятельности предприятия за 2010 год следующие:

- выручка от реализации продукции и услуг составила **2 192 млн. руб.**, бюджет выполнен на **55 %**;

- валовой убыток составил **109 млн. руб.** (рентабельность **-5%**);

- поступления денежных средств по операционной деятельности составили **3 005 млн. руб.**, бюджет выполнен на **69 %**;

- заключено новых контрактов на сумму **1 612 млн. руб.**, выполнение бюджета составило **48 %**.

### 5.2.1. Анализ выполнения плана контрактации за 2010 г.

В 2010 году бюджетом было запланировано заключить контрактов на сумму **3 345 млн. руб.**, фактически было заключено в 2010 году договоров на сумму **1 612 млн. руб.** Выполнение бюджета составило **48 %**.

Отклонение по наиболее крупным проектам:

Млн. руб.

Проект	БЮДЖЕТ	ФАКТ	Отклонение
Норильский Никель	1 135	-	(1 135)
НЛМК, Липецк	615	-	(615)
Туапсинский НПЗ	290	-	(290)
ФГУП «ПО «Маяк»	150	159	9
NIGC, Иран	100	-	(100)
Табризский НПЗ, Иран	85	-	(85)
ОАО «Максам – Чирчик»	78	-	(78)
Техникас Реанидас	99	99	-
Волгоцеммаш	55	-	(55)
Донг Минг Газ, Вьетнам	40	-	(40)
Комсомольский НПЗ	40	-	(40)
Сибур - Портэнерго	25	-	(25)
Южный НПЗ	30	-	(30)
ММК	-	729	729
Сызраньский НПЗ	-	134	134
Анк Шу (Китай)	-	59	59
ХуаБан, Китай	-	42	42
Институт Курчатова	-	31	31
Госзаказчики	87	85	(2)
Волгограднефтепроект	11	-	(11)
ОАО «ДМКД»	32	-	(32)
ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»	-	8	8
Прочие	473	266	(207)
<b>Итого:</b>	<b>3 345</b>	<b>1 612</b>	<b>(1 733)</b>

#### Анализ показал:

Невыполнение плана контрактации вызвано следующими причинами:

- по проекту Норильский Никель тендер проигран, в связи с тем, что цена контракта у конкурентов оказалась ниже предложения ОАО «Криогенмаш»;
- по проекту Донг мин Газ (Вьетнам) договор не подписан из-за неутвержденного финансирования со стороны Заказчика;
- по проекту «Максам – Чирчик» - в связи с отсутствием финансирования у Заказчика;
- заказчик Волгоцеммаш, в связи с тяжелым финансовым положением, отказался от заключения договора на поставку БСХ-63/0,6 на сумму 55 млн. руб.;

- по проекту Найде (Китай) произошла замена проекта ОП-1,5 на сумму 40 млн. руб. на проект Анк Шу (Китай) Шитай ОП-2,5 на сумму 59 млн. руб. Контракт заключен в ноябре 2010 года;

- по Комсомольскому НПЗ контракт не заключен в связи с тем, что у потенциального Заказчика нет средств для финансирования проекта.

Заключение контрактов с Туапсинским НПЗ и NIGC, Иран перенесено на следующие периоды, даты проведения тендеров зависят от Заказчиков.

Проигранные тендеры в 2010 году - Южный НПЗ, Сибур, Волгограднефтепроект, ОАО «ДМКД».

Тем не менее, следует отметить положительный момент – заключение контракта на вторую установку ОАО «ММК» на сумму 729 млн. руб. Реализация проекта ожидается в 2012 г. Также были заключены контракты с ХуаБан (Китай) на сумму 1,4 млн. USD, институтом Курчатова на 31 млн. руб., Сызранским НПЗ на сумму 134 млн. руб., ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ» на сумму 8 млн. руб. Заключение данных проектов бюджетом предусмотрено не было.

В 2010 году также было законтрактовано договоров на производство запчастей на сумму 119 млн. руб. и продукции общемашиностроительного назначения на сумму 3 млн. руб.

### 5.2.2. Анализ выполнения выручки от реализации продукции и услуг

Утвержденным бюджетом было запланировано за 2010 год реализовать продукции и услуг на сумму **4 020 млн. руб.**, фактически реализация составляла **2 192 млн. руб.**, что ниже утвержденного показателя на **45 %**, в том числе:

	Млн. руб.		
	БЮДЖЕТ	ФАКТ	Отклонение
Промышленная продукция	2 975	1 547	(1 428)
Услуги (ШМ, НТП и генподряд)	808	289	(519)
Газы	142	261	119
Прочее (теплоэнергия, соцсфера и т.д.)	95	95	-
<b>Итого:</b>	<b>4 020</b>	<b>2 192</b>	<b>(1 828)</b>

#### Промышленная продукция

Млн. руб.

ПРОЕКТ	БЮДЖЕТ	ФАКТ	Отклонение
ММК Атакаш	452	406	(46)
ООО «Криоимпекс» (для ОАО "ММК")	603	337	(266)
ОАО "Уральская сталь"	328	311	(17)
ОАО «Гродно Азот»	487	0	(487)
Индия (Махиндрагири)	49	0	(49)

ПРОЕКТ	БЮДЖЕТ	ФАКТ	Отклонение
Найде, КНР	37	19	(18)
ОАО "ПНТЗ"	169	0	(169)
Монолит	18	0	(18)
Цзинань Стил, КНР	97	85	(12)
ГКНПЦ им. Хруничева	41	51	10
ОАО "ТАНЕКО"	128	119	(9)
ООО «Усольехимпром»	8	1	(7)
ООО «Ново Тех»	46	0	(46)
ФГУП ПО Маяк	84	0	(84)
Вьетнам	17	0	(17)
ООО «Азот Сервис»	11	0	(11)
BARC	7	0	(7)
Прочие	393	218	(175)
<b>ИТОГО:</b>	<b>2 975</b>	<b>1 547</b>	<b>(1 428)</b>

Невыполнение бюджета по выручке от реализации промышленной продукции объясняется следующими причинами:

1. Курсовая разница составляет **45 млн. руб.** Бюджетом был предусмотрен средний курс евро равный **43,1 руб.**, курс доллара равный **29,3 руб.** фактический средний курс за 12 месяцев 2010 года евро – **40,22 рублей**, доллар – **30,38**.

2. Несвоевременная поставка комплектующих изделий по таким проектам как:

- ОАО «Уральская сталь» - на сумму 11 млн. руб.
- ОАО «Танеко» - на сумму 9 млн. руб.
- Индия, Махиндрагири – на сумму 49 млн. руб.
- ООО «Усольехимпром» - 7 млн. руб.

3. При транспортировке компрессорной группы ММК Атакаш, по вине транспортной компании Forcon Ltd. (Кипр) была сломана часть компрессорной группы на сумму **741,5 тыс. евро (32 млн. руб.)**, реализация данной части оборудования перенесена на 2011 год.

4. Недополучение выручки по проекту ОАО «ПНТЗ» в сумме **169 млн. руб.** связано с задержкой сроков строительно-монтажных работ, в том числе площадка Заказчика еще не готова принимать оборудование.

5. Невыполнение плана реализации по проекту ООО «Криоимпекс» (для ОАО «ММК») на сумму **266 млн. руб.** произошло в связи с несвоевременной комплектацией, снабжением и задержкой в изготовлении.

6. По проекту Найде, Китай не выполнен план реализации на сумму **18 млн. руб.:**

- по установке ОП-1,0, в связи с тем, что покупатель не открыл аккредитив и не предоставлен сертификат конечного пользователя.

7. Так как заключение контракта с ОАО «Гродно Азот» перенесено на 2011 год, недополучено выручки от реализации промышленной продукции на сумму **487 млн. руб.**

8. Невыполнение ФГУП ПО Маяк на сумму **84 млн. руб.** связано с более поздним сроком заключения договора по сравнению с утвержденным бюджетом.

9. В связи с финансовыми сложностями у Заказчика и отсутствием финансирования проект «Ново Тех» на сумму **46 млн. руб.** приостановлен.

10. Невыполнение плана реализации по проекту Монолит на сумму **18 млн. руб.**, связано с незаключенным контрактом с данным Заказчиком. Также не были заключены проекты Вьетнам и ООО «Азот Сервис» на сумму **28 млн. руб.**

#### Услуги

Млн. руб.

ПРОЕКТ	БЮДЖЕТ	ФАКТ	Отклонение
ОАО "ПНТЗ"	167	68	(99)
ТОО "Казцинк"	38	37	(1)
Индия (Махиндрагири)	23	17	(6)
ОАО "Уральская сталь"	462	55	(407)
ОАО «Мотовилихинские заводы»	18	0	(18)
ОАО «Танеко»	17	0	(17)
ООО "ГХМК"	8	0	(8)
ФГУП «ЦЭНКИ»	24	45	21
Tecnicas Reunidas	5	0	(5)
ЗАО "Группа Химмаш"	5	5	-
ММК Атакаш	18	10	(8)
Институт Курчатова	0	31	31
Прочие	23	21	(2)
<b>ИТОГО:</b>	<b>808</b>	<b>289</b>	<b>(519)</b>

Отклонение по реализации услуг составило **519 млн. руб.** Из них:

- курсовая разница составляет **3 млн. руб.** Бюджетом был предусмотрен средний курс евро равный 43,1 руб., курс доллара равный 29,3 руб. фактический средний курс за 12 месяцев 2010 года евро - 40,22 рублей, доллар – 30,38.

- по ОАО «Уральская сталь» на сумму **406 млн. руб.** в связи с переносом сроков **строительно-монтажных работ** из-за задержки поставки оборудования на ОАО «Уральская Сталь» (срыв сроков в поставке необходимых для производства комплектующих). **1 млн. руб.** – курсовая разница между бюджетом и фактом за 2010 год.

- по ТОО «Казцинк» на сумму **1 млн. руб.** – курсовая разница.



- ОАО «ПНТЗ» на **сумму 99 млн. руб.**, в связи с задержкой сроков строительно-монтажных работ. Управление строительными и монтажными работами ведется агентом, влиять на данный процесс ОАО «Криогенмаш» не может.

- Индия, Махиндрагири на **сумму 5 млн. руб.** в связи со срывом сроков производства оборудования. **1 млн. руб.** – курсовая разница между бюджетом и фактом за 2010 год.

- Отклонение от бюджета по проекту Tecnicas Reunidas в размере **5 млн. руб.** вызвано несвоевременным авансированием от Заказчика. Аванс от Заказчика был получен в декабре 2010 года. Выполнение проектных работ по договору планируется в 2011 году.

- Отклонение от бюджета по проекту ОАО «Танеко» на **сумму 17 млн. руб.** произошло в связи с тем, что пуск объекта не произведен и услуги по шефмонтажу и обучению не оказаны в полном объеме.

- ОАО «Мотовилихинские заводы» отклонение от бюджета в сумме **18 млн. руб.** обусловлено задержкой в поставке оборудования из-за несвоевременной укомплектованности заказа и как следствие переносом сроков пуска оборудования.

- по проекту ММК Атакаш отклонение от бюджета в сумме **8 млн. руб.** объясняется задержкой сроков поставки и монтажа оборудования.

- так как проект ООО «ГХМК» не заключен, отклонение по реализации составляет **8 млн. руб.** Заключение данного проекта планируется в 2011 году.

Утвержденным бюджетом было запланировано функционирование филиала в составе ОАО «Криогенмаш» до июня 2010 года с выручкой **142 млн. руб.**, фактически филиал функционирует в составе ОАО «Криогенмаш». Выручка от реализации газов составила **261 млн. руб.**

### **5.2.3. Анализ выполнения валовой прибыли**

Утвержденным бюджетом на 2010 год было запланировано получение валовой прибыли в размере **916 млн. руб.**, по факту валовой убыток составил **109 млн. руб.**, что ниже утвержденного показателя на **112 %**.

Основные факторы, повлиявшие на снижение валовой прибыли:

1. Изменение структуры и размера выручки и себестоимости по реализации газов, тепловой энергии, оказания прочих услуг и работы соц. сферы привело к росту валовой прибыли по данным видам продукции и услуг на **104 млн. руб.** по сравнению с плановыми показателями.

2. Превышение затрат на устранение несоответствий (брак) над плановыми показателями на **18 млн. руб.**, вызванное ростом количества выявленных и предъявленных несоответствий.

3. Невыполнение запланированных объемов реализации, потери от курсовой разницы, превышение фактической себестоимости над плановыми показателями по проектам привели к неполучению валовой прибыли в сумме **1 111 млн. руб.**

**Отклонения по валовой прибыли – основные проекты**

Млн. руб.

Проект	БЮДЖЕТ	ФАКТ	Отклонение
ОАО "Уральская сталь"	85	(114)	(199)
ОАО "Гродно Азот"	194	0	(194)
ММК Атакаш	(10)	(201)	(191)
ОАО "ПНТЗ"	149	7	(142)
Криоимпекс (для ОАО "ММК")	181	81	(100)
Цзинань Стил, КНР	37	(23)	(60)
ТОО "Казцинк"	44	(6)	(50)
Индия (Махиндрагири)	34	(4)	(38)
ОАО "ТАНЕКО"	57	33	(24)
ГКНПЦ им. Хруничева	22	(1)	(23)
ОАО "Мотовилихинские заводы"	2	(10)	(12)
Прочие проекты	99	21	(78)
<b>Итого:</b>	<b>894</b>	<b>(217)</b>	<b>(1 111)</b>

**5.2.4. Коммерческие расходы.**

Млн. руб.

Статья расходов	БЮДЖЕТ	ФАКТ	Отклонение	
			Абс.	Отн.
Затраты на содержание персонала	118	108	(10)	92
Транспортировка продукции	60	88	28	147
Комиссионные расходы	18,9	11,6	(7,3)	61
Расходы на выставки и рекламу	4,5	0,5	(4)	11
Командировочные расходы	8	8,4	0,4	105
Таможенные сборы и платежи	8,1	3,6	(4,5)	44
Страхование грузов	4,2	0,5	(3,7)	12
Прочие расходы (расходы на зарубежных представителей, ремонты, коммунальные платежи, амортизация и пр.)	22	32	10	145
<b>Итого:</b>	<b>243</b>	<b>253</b>	<b>10</b>	<b>104</b>

В 2010 г. бюджетом были запланированы коммерческие расходы в сумме **243 млн. руб.**, по факту расходы составили **253 млн. руб.**, что выше утвержденного показателя на **4 %**.

Рост коммерческих расходов произошёл, главным образом, за счёт увеличения транспортных расходов **на 28 млн. руб.**, в т.ч. по проектам:

		Млн. руб.
Проект	Отклонение	
ММК Атакаш	16	
ОАО «Уральская сталь»	5	
ПНТЗ	1	
Jinan Steel International Trade Co., Ltd	2	
ГКНПЦ им. Хруничева	1	
Филиал	1	
Транспортировка заказов по претензиям	1	
<b>Транспортировка за счёт ОАО «Криогенмаш» вследствие нарушения условий договоров</b>	<b>0,47</b>	

Причины перерасхода по транспортировке:

- по проекту ММК Атакаш увеличение стоимости транспортировки произошло в связи с частичными поставками 22 платежной группы автомобильным транспортом без компоновки и накопления груза в морской порт в г. Новороссийск для отгрузки наиболее дешевым транспортом (морем), что вызовет остановку сборки и монтажных работ ВРУ в Искандеруне;

- по проекту ОАО «Уральская сталь» увеличение стоимости транспортировки произошло в связи доставкой компрессоров Кемерон по транзитной схеме (в бюджете предполагалось, что доставка будет отражена через склад КМ и, таким образом, транспортные расходы были запланированы в себестоимости);

- по проекту Jinan Steel International Trade Co., Ltd на момент формирования бюджета в заказах не были оговорены условия поставок;

- по проекту ГКНПЦ им. Хруничева объясняется тем, что на момент создания бюджета отсутствовали ведомость покупных и состав платежного комплекта (СПК и ВП);

- филиал – в бюджете предусмотрено функционирование филиала КМ до 01.07.2010 г.;

Прочие расходы выросли по сравнению с утверждённым показателем на 10 млн. руб. за счёт:

- прочих расходов по филиалу (материалы, услуги, потери) – на 2 млн. руб.;

- амортизационных отчислений филиала – на 8 млн. руб.;

Перерасход по прочим расходам произошёл, главным образом, за счет отражения затрат по филиалу, что не было предусмотрено бюджетом с 01.07.2010 г.

Произошло сокращение затрат на услуги сторонних организаций на 19,5 млн. руб., в т.ч.:

- страхование грузов – 3,7 млн. руб. (следствие невыполнения реализации);

- таможенные сборы и платежи – 4,5 млн. руб. (следствие невыполнения реализации);

- расходы на выставки и рекламу – 4 млн. руб.;
  - комиссионные расходы – 7,3 млн. руб. (следствие невыполнения плана контрактации).
- Комиссионные расходы составили в 2010 г. 11,6 млн. руб. Из них:
- Jinan Steel International Trade Co., Ltd., Цзинань, КНР, УРРГ – 8,2 млн. руб.;
  - Кристоимпекс для ММК – 1,9 млн. руб.

Показатель	БЮДЖЕТ	ФАКТ	Отклонение
Коммерческие расходы на 1 рубль реализованной продукции, руб.	0,06	0,12	0,06

Увеличение коммерческих расходов на 1 рубль реализованной продукции связано с невыполнением бюджетного показателя по выручке.

### 5.2.5. Управленческие расходы.

Млн. руб.

Статья расходов	БЮДЖЕТ	ФАКТ	Отклонение	
			Абс.	Отн.
Затраты на содержание персонала	248	239	(9)	96
Амортизация ОС и НМА	11	10	(1)	91
Услуги сторонних организаций	72	54	(18)	75
Услуги сервисных подразделений	25	7	(18)	28
Налоги	19	21	2	111
Расходы на содержание и коммунальные расходы	6	3	(3)	50
Расходы на проведение капитальных и текущих ремонтов ОС	6	6	-	83
Прочие расходы	7	11	4	157
<b>Итого:</b>	<b>394</b>	<b>351</b>	<b>(43)</b>	<b>89</b>

Бюджетом на 2010 г. были запланированы управленческие расходы в сумме 394 млн. руб., по факту они составили 351 млн. руб., что ниже утвержденного показателя на 11%.

Снижение затрат, главным образом, произошло за счёт сокращения расходов на услуги сторонних организаций на 18 млн. руб., в том числе за счёт:

- услуг ИТ – 13 млн. руб.;
- расходов на безопасность – 3 млн. руб.;
- обучения – 3 млн. руб.;
- консультационные услуги – 1 млн. руб.;
- расходов на услуги по сертификации и лицензированию – 1 млн. руб.

Сократились расходы по сравнению с утверждённым бюджетом также за счёт снижения затрат на:

- услуги сервисных подразделений на 18 млн. руб.,
- содержание и коммунальные расходы на 3 млн. руб.;
- амортизация ОС и НМА на 1 млн. руб.

Рост прочих управленческих расходов объясняется отражением по факту затрат по филиалу, что не было предусмотрено бюджетом с 01.07.2010 г.

Показатель	БЮДЖЕТ	ФАКТ	Отклонение
Управленческие расходы на 1 рубль реализованной продукции, руб.	0,10	0,16	0,06

Рост управленческих расходов на рубль реализованной продукции вызван, главным образом, невыполнением плана реализации промышленной продукции.

#### 5.2.6. Выводы

1. За отчетный период убыток предприятия составил в размере 1 148 млн. руб.

Основные факторы, повлиявшие на результат:

- Невыполнение запланированных объемов по реализации.
- Невыполнение запланированного уровня рентабельности.
- Увеличение процентных расходов, главным образом, за счет нереализованных «газовых активов».

- Реализация акций ОАО «Криогенмаш» с убытком 51 млн. руб.

- Списание затрат прошлого периода в сумме 85 млн. руб.

2. Выполнение бюджета по выручке составило 55 %.

3. Рентабельность по валовой прибыли -5%, при плане 23 %.

4. Программа по снижению затрат и повышению эффективности производства выполнена на 342 млн. руб. (93 % от уровня бюджета).

5. Выполнение бюджета денежных средств по поступлениям 69 %.

6. Высокая долговая нагрузка (5,46 млрд. руб.).

### 5.3 Состояние и использование основных средств

Тыс. руб.

Наименование показателей	2009 год	2010 год		±/- к 2009 году
		План	Факт	
<b>Текущий и аварийный ремонт оборудования, всего</b>	<b>38 965</b>	<b>66 714</b>	<b>41 402</b>	<b>2 437</b>
в том числе:				
работа подрядным способом	4 549	14 114	12 882	8 333
работа хозяйственным способом	34 416	52 600	28 520	(5 896)
<b>Текущий и аварийный ремонт зданий и сооружений, всего</b>	<b>13 375</b>	<b>28 995</b>	<b>19 228</b>	<b>5 853</b>
в том числе:				
работа подрядным способом	4 124	8 609	5 022	898
работа хозяйственным способом	9 251	20 386	14 206	4 955
<b>Профилактическая наладка</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Сервисное обслуживание</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Диагностика</b>	<b>1 038</b>	<b>5 340</b>	<b>2 158</b>	<b>1 120</b>
<b>Энергетический аудит</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Энергетические обследования</b>	<b>246</b>	<b>246</b>	<b>120</b>	<b>(126)</b>

В 2010 году затраты на ремонт основных средств по текущим и аварийным ремонтам составили 60 630 тыс. руб., из них:

#### 5.3.1 Подрядным способом

- ремонт наземных крановых путей в ц.№9 на сумму 1 398 тыс. руб.
- очистка мазутной емкости на сумму 1 271 тыс. руб.
- аварийный ремонт кирпичной дымовой трубы на сумму 1 694 тыс. руб.
- ремонт кровли и стен восточного крыла здания испытательного корпуса института на сумму 1 695 тыс. руб.
- ремонт вентиляции на уч.14 на сумму 1 610 тыс. руб.
- прочие ремонты на сумму на сумму 10 236 тыс. руб.

#### 5.3.2 Хозяйственным способом

- ремонт подъемно-транспортного оборудования – 2 679 тыс. руб.
- ремонт сварочного оборудования и станков с ЧПУ – 4 242 тыс. руб.
- ремонт теплотрасс -938 тыс. руб.
- ремонт паросилового оборудования (насосов, компрессоров, дымососов и др.) – 559 тыс. руб.

- ремонт помещений – 3 080 тыс. руб.
- ремонт станочного оборудования (расточных, фрезерных, токарных, шлифовальных станков, прессов и т.п.) – 12 440 тыс. руб.
- ремонт вентиляции – 1 416 тыс. руб.
- прочие ремонты – 17 372 тыс. руб.

#### 5.4 Энергетические ресурсы

№	Наименование показателя	2009 факт	2010 факт	Отклонение
<b>1</b>	<b>Электроэнергия (КМ)</b>			
	тыс. руб.	51 105	55 289	4 184
	квт*час	25 129 317	22 939 229	(2 190 088)
	<b>Электроэнергия (филиал)</b>			-
	тыс. руб.	43 007	107 788	64 781
	квт*час	24 531 041	60 255 743	35 724 702
<b>2</b>	<b>Природный газ (КМ)</b>			
	тыс. руб.	54 319	72 044	17 725
	м. куб.	21 434 456	22 648 128	1 213 672
<b>3</b>	<b>Вода (КМ)</b>			-
	тыс. руб.	2 037	1 829	(208)
	м. куб.	250 139	194 635	(55 504)
	<b>Вода (филиал)</b>			-
	тыс. руб.	409	651	242
	м. куб.	158 658	160 664	2 006
<b>4</b>	<b>Горячая вода (КМ)</b>			-
	тыс. руб.	6 226	7 444	1 218
	Гкалл	10 234	12 205	1 971
	<b>Горячая вода (филиал)</b>			-
	тыс. руб.	1 625	484	(1 141)
	Гкалл	6 887	1 093	(5 794)
<b>5</b>	<b>Прочие , тыс. руб. (КМ)</b>	35 443	33 905	(1 538)
	<b>Прочие , тыс. руб. (филиал)</b>	2 425	3 492	1 068
	<b>Итого:</b>	<b>196 596</b>	<b>282 925</b>	<b>86 329</b>

#### Мероприятия по экономии ТЭР:

- Проведение режимно-наладочных испытаний котельного оборудования с целью снижения удельных затрат природного газа на единицу теплопроизводительности (1 Гкал тепловой энергии, 1 т. пара).

- Внедрение винтовых компрессоров дало возможность значительно сэкономить электроэнергию.

- Переход на одноставочный тариф по электроэнергии дал экономию затрат на использованную электроэнергию.

Затраты на природный газ в 2010 году по отношению к 2009 году выросли на 17 725 тыс. руб.

1. В 2010 году расход природного газа составил 22 648,128 тыс. м<sup>3</sup>, что на 5,7% больше, чем в 2009 году. Это было вызвано более холодными месяцами в 1 кв.2010 г. и декабре 2010 г.

Среднесуточные температуры, °С (факт)

Месяц / год	Январь	Февраль	Март	Декабрь
2009	-9	-10	+2	-8
2010	-10	-12	-3	-9

2. Затраты на природный газ в 2010 году составили 72 044 тыс. руб., что на 33 % больше, чем в 2009 году по следующим причинам:

В 2010 г. по отношению к 2009 г. тариф за транспортировку природного газа был увеличен на 4,7%.

В 2010 г. оптовая цена на природный газ была дана на весь год, а в 2009 г. оптовые цены на природный газ были даны по кварталам, в связи с этим:

- в 1 кв.2010 г. оптовая цена возросла на 41,76%,

- во 2 кв.2010 г. – на 32%,

- в 3 кв.2010 г. – на 22,9%,

- в 4 кв.2010 г. – на 15,4%,

т. е., средняя оптовая цена на природный газ в 2010 г. возросла на 28%.

Все утвержденные оптовые цены на природный газ рассчитаны на объемную теплоту сгорания 7 900 ккал/м<sup>3</sup>, однако, фактическая объемная теплота сгорания в 2010 г. составила 8 063 ккал/м<sup>3</sup> - это привело к увеличению тарифа в среднем еще на 2%.



В 2010 г. по отношению к 2009 г. объем природного газа, потребленного сверх суточного договорного объема поставки газа, был на 38,9 % больше.

### 5.5 Анализ эксплуатации объектов энергохозяйства

В 2010 году отмечены следующие нарушения в работе объектов энергохозяйства:

- 06.03.10 г. Аварийная ситуация с теплоснабжением площадки НИКИ. Причина – физический износ.

- 12.05.10 г. Разлив топочного мазута в количестве 600 тонн. Причина – физический износ.

Плановые объёмы работ по техническому обслуживанию и ремонту в 2010 году были выполнены в полном объёме.

Кредиторская задолженность подрядным организациям за выполненные работы в 2010 г. по состоянию на 31.12.2010 г. составляет: 7 345,2 тыс. руб.

### 6. Ремонт основных средств

Тыс. руб.

№№ п/п	Вид ремонта	Затраты на ремонты в 2010 году	
		план	факт
	<b>Всего по ремонтам:</b>	<b>107 199</b>	<b>68 475</b>
<b>1</b>	<b>Капитальный ремонт оборудования</b>	<b>11 490</b>	<b>7 845</b>
	Подрядными организациями	3 390	3 109
	Собственными силами	8 100	4 736
<b>2</b>	<b>Капитальный ремонт зданий и сооружений</b>	-	-
	Подрядными организациями	-	-
	Собственными силами	-	-
<b>3</b>	<b>Текущий ремонт</b>	<b>86 220</b>	<b>54 543</b>
	Подрядными организациями	22 234	15 701
	Собственными силами	63 986	38 842
<b>4</b>	<b>Аварийный ремонт</b>	<b>9 489</b>	<b>6 087</b>
	Подрядными организациями	489	2 204
	Собственными силами	9 000	3 883

Капитальный ремонт подрядными организациями выполнен на 92 %, из них:

- капремонт дымовой трубы на сумму 2 033 тыс. руб.
- капремонт мостового крана в ц.№9 на сумму 678 тыс. руб.
- капремонт технологической канализации в ЦЗЛ на сумму 212 тыс. руб.

- устройство приточно-вытяжной вентиляции в котельной на сумму 186 тыс. руб.

Капитальный ремонт хоз. способом (собственными силами) выполнен на 59% из них:

- капремонт технологического оборудования на сумму 1 840 тыс. руб.
- капремонт высоковольтного оборудования на сумму 950 тыс. руб.
- прочие капитальные ремонты на сумму 1 946 тыс. руб.

## **7. Материально-техническое обеспечение**

Бюджетом на 2010 год было запланировано поставить материально-производственных запасов на сумму 1 826 079 тыс. руб. За отчетный период осуществлено поставок на сумму 1 708 755 тыс. руб., в т.ч.:

- для производственных нужд на сумму – 1 653 699 тыс. руб.;
- для эксплуатационных нужд на сумму – 55 056 тыс. руб.

Недоставка МПЗ вызвана следующими причинами:

1. Отсутствие заключенных новых проектов, на которые также была запланирована поставка.
2. Отсутствие финансирования в 4 кв. 2010 г. привело к недоставке материалов и комплектующих и, как следствие, невыполнению плана производства и реализации.
3. Изыскана возможность использования складских запасов при исполнении текущих обязательств перед Заказчиками.
4. Снижение стоимости материально-производственных запасов путем проведения тендеров.

В результате проведенных тендеров по материально-техническому обеспечению удалось сократить стоимость материалов и комплектующих от запланированных на общую сумму 80 млн. руб., в т.ч.:

- превышение цены бюджета составило 46 млн. руб.;
- снижение от цены бюджета составило 126 млн. руб.

Тендеры, по которым произошло максимальное снижение цены:

1. Моноблочная водоохлаждающая машина с конденсатором водяного охлаждения для ВРУ КдАдАр-35/30 (Магнитогорск) – эффект 15 млн. руб.
2. Система низкотемпературного охлаждения воздуха для ВРУ КжААрж-0,3/0,8 – эффект 6 млн. руб.

3. Песок перлитовый вспученный – эффект 4,8 млн. руб.
4. Устройство плавного пуска для ММК Атакаш – эффект 4,8 млн. руб.
5. Холодильная моноблочная водоохлаждающая машина с конденсатором водяного охлаждения для КдАДАр-18/14 Искендерун – эффект 4,5 млн. руб.
6. Пластинчатые теплообменники – эффект 4,2 млн. руб.
7. Насадки для колонн сырого технического аргона и колонны верхней (ОАО "ММК", г. Магнитогорск) – эффект 4 млн. руб.

Доля расчетов за МПЗ в общем объеме поставок составила:

- денежными средствами - 1 723 629 тыс. руб. (99%);
- векселями - 14 697 тыс. руб. (1%). Векселедатель – ОАО «Газпромбанк».

## **8. Работа подсобно-вспомогательных производств и служб (кратко)**

В отчетном периоде вспомогательными производствами выполнено:

1. Работы по ППР котельного, компрессорного, газового, технологического, сантехнического, высоковольтного, энергетического, подъемно-транспортного оборудования, вентиляции на 100%, что составило 228 149,7 н/ч.
2. Выработано 151 351 Гкал теплоэнергии.
3. Изготовлено нестандартного оборудования на сумму 837 937,55 руб., что позволило основному производству работать в плановом режиме.
4. Произведены подготовка и диагностирование 49 ед. кранов и крановых путей, что позволило существенно продлить срок их службы.
5. Проведены подготовка и экспертное обследование водогрейного котла №3 и парового котла №2, что позволило продлить срок их службы до 2015 года.
6. Проведены ремонты кирпичной дымовой трубы котла ДКВР 10/13 и металлической дымовой трубы котла ПТВМ50.
7. Выполнен комплекс мероприятий по подготовке предприятия к работе в зимний период 2010-2011 г.г., в т.ч. произведены прокладки резервных кабельных линий к ВЗУ, компрессорной станции завода.

8. К 65-летию победы в ВОВ произведен ремонт в 17-ти квартирах ветеранов.

Для осуществления межцеховых перевозок используется следующая техника:

- Грузовой автотранспорт.

- Тепловозы.

Работы, направленные на повышение качества в 2010 г., осуществлялись в рамках функционирования Комплексной системы качества (КСК) Криогенмаш, сертифицированной на соответствие Международному стандарту ISO 9001-2008.

1. Программа развития системы менеджмента качества ОАО «Криогенмаш» на 2010 год утверждена приказом №323 от 17/12/2009.

2. Для улучшения и повышения качества в 2010 г. были изданы и исполнены:

- приказ «Об утверждении показателей качества » от 26.01.2010 г. № 15;

- приказ «Об утверждении Плана мероприятий по снижению затрат по гарантийным обязательствам ОАО «Криогенмаш» на 2010 г.» от 01.03.2010 г. № 43;

- приказ «О введении в действие «Положения об оценке показателей качества» от 04.03.2010 г. № 47;

- приказ «О совершенствовании работы с поставщиками» от 12.04.2010 г. № 91;

- приказ «Об утверждении Политики и Целей в области качества на 2010 год» от 23.04.2010 г. № 104;

- приказ «О введении в действие Положения о презентациях итогов реализованного проекта» в ОАО «Криогенмаш» от 01.07.2010 г. № 174;

- приказ «О результатах сертификационной проверки КСК-Криогенмаш и организации устранения выявленных несоответствий» от 10.08.2010 г. № 222;

- приказ «О введении в действие «Регламента оформления и учета бракованной продукции в ОАО «Криогенмаш» от 26.08.2010 г. № 242.

3. Работа с поступившими от потребителей несоответствиями и претензиями по качеству продукции ОАО «Криогенмаш» проводилось в соответствии с Инструкцией «Управление несоответствиями и претензиями потребителей». По результатам анализа осуществлялась разработка мероприятий по их удовлетворению и предупреждению в дальнейшем.

4. В соответствии с требованиями Международного стандарта ISO 9001-2008 к функционированию КСК, проводились внутренние проверки подразделений по выполнению нормативных документов КСК.

Всего была проведена 31 внутренняя проверка подразделений.

5. Результаты контроля качества продукции (входной контроль материалов и полуфабрикатов, технический и приемочный контроль, неразрушающий контроль сварных соединений) ежемесячно анализировались и рассматривались на Днях качества ОАО «Криогенмаш».

6. С целью улучшения функционирования системы качества проводилось совершенствование нормативных документов КСК-Криогенмаш.

Всего за 2010 г. переработано и доработано 10 нормативных документов КСК-Криогенмаш.

## 9. Анализ работы по капитальным вложениям

Тыс. руб.

Раздел	Финансирование			Освоение			Ввод в ОС			Незавершенное строительство	
	план	факт	%	план	факт	%	план	факт	%	На начало года	На конец года
Проекты развития	38 295	25 053	65	18 394	7 006	38	24 684	4 535	18	76 120	78 591
Проекты восполнения	43 707	1 563	4	4 618	0	0	4 994	376	8	376	0
Проекты предписаний	17 114	0	0	13 644	0	0	9 322	0	0	0	0
ИТ-проекты	4 539	9 501	209	3 387	7 256	214	3 847	7 716	201	460	0
Транспортные средства, дорожные и строительные машины и механизмы	0	0	-	0	0	-	24	24	100	24	0
Прочие проекты	600	251	42	508	21 109	4 155	4 576	25 003	546	4 068	174
Оборудование не требующее монтажа	4 571	1 027	22	3 469	8 816	254	3 469	140	4	0	8 676
Прочее незавершенное строительство	0	0	-	0	0	-	0	0	-	8 997	8 997
<b>Итого:</b>	<b>108 826</b>	<b>37 395</b>	<b>34</b>	<b>44 020</b>	<b>44 187</b>	<b>100</b>	<b>50 916</b>	<b>37 794</b>	<b>74</b>	<b>90 045</b>	<b>96 438</b>

Бюджетом на 2010 год были запланированы основные проекты:

### 9.1 Проекты развития:

9.1.1 Установка приборов учета сжатого воздуха (финансирование: план – 1 300 тыс. руб., факт – осуществлен перенос на последующие периоды; проект не освоен).

9.1.2 Реконструкция инженерного корпуса (финансирование: план – 20 344 тыс. руб., факт – 20 397 тыс. руб.).

9.1.3 Приобретение трубогибочного станка с ЧПУ (финансирование: план – 10 360 тыс. руб., факт – принято решение отказаться от проекта из-за его неактуальности; проект не освоен).

9.1.4 Реконструкция узла коммерческого учета газа (финансирование: план – 1 147 тыс. руб., факт – 645 тыс. руб., окончательный платеж перенесен на 2011 г.; проект освоен).

9.1.5 Создание АИИС технологического учета электроэнергии (финансирование: план – 3 255 тыс. руб., факт – осуществлен перенос на 2011 г.; проект не освоен).

9.1.6 реконструкция ворот цеха №013 (финансирование: план – 1 653 тыс. руб., факт – 653 тыс. руб.).

9.1.7 Реконструкция кровли цеха №009 (финансирование: план – вне плана, согласовано с ОАО «ОМЗ» в счет проекта «Приобретение трубогибного станка с ЧПУ», факт – 2 050 тыс. руб., окончательный платеж перенесен на 2011 г.; проект освоен).

9.1.8 Реконструкция теплотрасс (финансирование: план – вне плана, согласовано с ОАО «ОМЗ» в счет проекта «Приобретение трубогибного станка с ЧПУ», факт – 1 308 тыс. руб., окончательный платеж перенесен на 2011 г.; проект освоен частично).

9.1.9 проекты стоимостью менее 1 млн. руб. (финансирование: план – 236 тыс. руб.; проекты не освоен).

## **9.2 Проекты восполнения мощностей:**

9.2.1 Установка крана козлового 16т. (финансирование: план – 4 800 тыс. руб., факт – 1 200 тыс. руб., окончательный платеж перенесен на 2011 г.; проект не освоен).

9.2.2 Приобретение котла ПТВМ-50 (финансирование: план – 37 894 тыс. руб., факт - осуществлен перенос на 2011 год; проект не освоен).

9.2.3 Приобретение ножниц гильотинных НАСО (финансирование: план – 363 тыс. руб., факт – 363 тыс. руб.).

9.2.4 Проекты стоимостью менее 1 млн. руб. (финансирование: план – 650 тыс. руб.; факт – осуществлен перенос на 2011 год).

## **9.3 Проекты предписаний:**

9.3.1 Реконструкция газопровода (финансирование: план – 5 100 тыс. руб., факт - осуществлен перенос на 2011 г.; проект не освоен).

9.3.2 Оборудование общежития автоматической пожарной сигнализацией и системой оповещения о пожаре (финансирование: план – 5 000 тыс. руб., факт - факт – осуществлен перенос на последующие периоды; проект не освоен).

9.3.3 Проектирование и монтаж автоматики отключения газа термической печи №10 (финансирование: план – 6 000 тыс. руб., факт – осуществлен перенос на 2011 г.; проект не освоен).

9.3.4 Проектирование и монтаж автоматики отключения газа термической печи №11 (финансирование: план – 1 014 тыс. руб., факт – осуществлен перенос на последующие периоды; проект не освоен).

#### **9.4 «ИТ-проекты»:**

С целью модернизации локальной сети, в соответствии с решением руководства, были увеличен объем финансирования проектов ИТ, в т.ч. за счет переноса денежных средств с др. статей ЦОЛГ (финансирование: план – 4 539 тыс. руб., факт – 9 501 тыс. руб.; проект освоен).

#### **9.5 Транспортные средства:**

Финансирование не запланировано.

#### **9.6 Прочие проекты:**

9.6.1 Проекты стоимостью менее 1 млн. руб. (финансирование: план – 600 тыс. руб.; факт – 251 тыс. руб.).

#### **9.7 Оборудование не требующее монтажа:**

9.7.1 Проекты стоимостью менее 1 млн. руб. (финансирование: план – 4 571 тыс. руб.; факт – 1 027 тыс. руб.).

#### **9.8 Прочее незавершенное строительство**

Финансирование не было запланировано.

В 2010 году введено основных средств: план – 50 916 тыс. руб., факт – 37 794 тыс. руб., в т.ч.:

- реконструкция ворот цеха №013 (1 060 тыс. руб.);
- реконструкция кровли цеха №009 (3 475 тыс. руб.);
- проекты ИТ (7 716 тыс. руб.);
- реконструкция мазутного хозяйства (1 271 тыс. руб.);
- оборудование по участку изоляции в цехе №003 (1 403 тыс. руб.);
- основные средства филиала г. Екатеринбург (22 329 тыс. руб.);
- проекты стоимостью менее 1 млн. руб. (540 тыс. руб.).

Объемы незавершенного строительства, по сравнению с состоянием на начало года, увеличились, за счет введения в ОС производственного инвентаря по цеху №020.

## 10. Состояние работ по государственной регистрации прав на недвижимое имущество

Объекты права	Всего объектов на начало отчетного периода	Количество полученных в 2010 г. прав собственности	Количество прекращенных в 2010 г. прав собственности	Количество договоров аренды в 2010 г.	Фактические затраты, тыс. руб.			Источник финансирования фактических затрат, тыс. руб.	Всего объектов на конец отчетного периода
					На проведение технической инвентаризации объектов	Связанных с проведением государственной регистрации прав собственности	Связанных с проведением государственной регистрации договоров аренды		
Объекты недвижимого имущества (за исключением земельных участков)	80	8		21	*	120	X		88
Земельные участки под зданиями и сооружениями	4				X				4
Земельные участки, не занятые зданиями и сооружениями					X				

\* осуществлялась в рамках проведения технической инвентаризации 15 жилых и нежилых помещений комплекса общежитий.

В 2010 году были получены свидетельства о государственной регистрации права собственности на 8 комнат жилых домов-общежитий по адресу: г. Балашиха, проспект Ленина, д. 36 и д. 38А. Фактические затраты, связанные с государственной регистрацией прав собственности составили 120 тыс. руб.



# **11. Анализ реализации Программы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). Новаторская деятельность**

Шифр проекта, этапа	Название проекта, этапа	Сроки выполнения		Затраты по проекту, тыс. руб.				Платежи по проекту сторонним соисполнителям (с учетом НДС), тыс. руб.			
				Нарастающим итогом с начала года		Нарастающим итогом с начала проекта		Нарастающим итогом с начала года		Нарастающим итогом с начала проекта	
		на начало	окончание	план	факт	План	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
NTR-10-1-07	Разработка и изготовление опытного модуля с комплектом проточных частей и элементами стенда	2006	2010	1 103	685	3 680	5 518	24	-	99	75
NTR-10-1-08	Разработка и изготовление стенда, опытного модуля для экспериментальных исследований газостатических подшипников	2006	2010	775	887	3 538	7 597	-	-	57	57
TR-10-1-09	Рабочий проект турбодетандера-компрессора для установки СПГ. Изготовление, монтаж стенда и испытания	2006	2011	2 046	266	3 620	11 838	500	-	2 500	3 253
NTR-10-1-12	Создание, изготовление и испытания опытно-промышленной озонаторной установки нового поколения	2008	2010	6 580	6 263	17 110	18 226	700	200	2 450	1 285
NTR-10-1-01	Анализ результатов работ по теме "Унификация базовых схем и конструкций ВРУ нового поколения", выполненных в 2009 г. и предложения по формированию плана продолжения темы на 2010 г.	2010	2010	43	34	43	34	-	-	-	-
NTR-10-1-02	Разработка типовой технологической документации для унифицированного схемного решения блока разделения воздуха типа КдАд	2010	2015	496	832	496	832	-	-	-	-
NTR-10-1-03	Разработка системы автоматического регулирования процесса комплексной очистки воздуха	2010	2010	1 465	1 773	1 465	1 773	-	-	-	-

Шифр проекта, этапа	Название проекта, этапа	Сроки выполнения		Затраты по проекту, тыс. руб.				Платежи по проекту сторонним соисполнителям (с учетом НДС), тыс. руб.			
				Нарастающим итогом с начала года		Нарастающим итогом с начала проекта		Нарастающим итогом с начала года		Нарастающим итогом с начала проекта	
		на начало	окончание	план	факт	План	факт	план	факт	план	факт
NTR-10-1-04	Методика настройки контуров регулирования	2010	2010	690	1 054	690	1 054	-	-	-	-
NTR-10-1-05	Разработка КД на ППЦ-30/0,8 с целью обеспечения комплектной поставки оборудования для ожижения и транспортирования СПГ	2010	2010	539	674	539	674	-	-	-	-
NTR-10-1-06	Создание резервуара для сжиженных газов альтернативной конструкции	2010	2010	2 741	1 188	2 741	1 188	413	-	413	-
NTR-10-2-01	Анализ тепловых и гидравлических характеристик пароподогревателей, работающих в составе воздухоразделительных установок и разработка рекомендаций по их расчету	2010	2010	194	383	194	383	-	-	-	-
NTR-10-2-02	Разработка методик расчета теплообменного об-я установок для сжижения природного газа	2010	2010	453	857	453	857	-	-	-	-
NTR-10-2-03	Исследование свойств современных волокнистых изоляционных материалов применительно к криогенному оборудованию	2010	2010	780	808	780	808	-	-	-	-
NTR-10-2-04	Разработка и исследование эффективной термостойкой конструкции СВТИ для тепловой защиты резервуаров сжиженного природного газа	2010	2010	979	1 283	979	1 283	-	-	-	-
NTR-10-2-05	Исследование гидравлических характеристик потоков в блоках ПРТ и разработка рекомендаций по их равномерному распределению	2010	2010	280	522	280	522	-	-	-	-

Шифр проекта, этапа	Название проекта, этапа	Сроки выполнения		Затраты по проекту, тыс. руб.				Платежи по проекту сторонним соисполнителям (с учетом НДС), тыс. руб.			
				Нарастающим итогом с начала года		Нарастающим итогом с начала проекта		Нарастающим итогом с начала года		Нарастающим итогом с начала проекта	
		на начало	окончание	план	факт	План	факт	план	факт	план	факт
NTR-10-2-06	Оптимизация ожижителей СПГ с дроссельно-эжекторной ступенью окончательного охлаждения	2010	2010	259	263	259	263	-	-	-	-
NTR-10-2-07	Разработка методик теплового и гидравлического расчета трубчато-ребристых теплообменных аппаратов	2010	2010	431	838	431	838	-	-	-	-
NTR-10-2-08	Оценка по литературным данным возможностей и условий для освоения в ОАО Криогенмаш проектирования оборудования для подготовки шахтного газа к переработке криогенными методами	2010	2010	241	498	241	498	-	-	-	-
NTR-10-2-09	Исследование адсорбции влаги на угольных молекулярных ситах в узлах осушки систем КЦА	2010	2010	996	1 460	996	1 460	-	-	-	-
NTR-10-2-10	Разработка технологических схем мембранных процессов концентрирования водорода применительно к различным промышленным процессам химической, нефтехимической и пищевой промышленности	2010	2010	945	1 268	945	1 268	-	-	-	-
NTR-10-2-11	Исследование процесса концентрирования неона и гелия из неонно-гелиевой смеси ВРУ в условиях промышленного производства	2010	2010	517	739	517	739	177	90	177	90
NTR-10-3-01	Разработка интерфейса и инструкции пользователя программы расчета ректификационных колонн	2010	2010	431	235	431	235	-	-	-	-

Шифр проекта, этапа	Название проекта, этапа	Сроки выполнения		Затраты по проекту, тыс. руб.				Платежи по проекту сторонним соисполнителям (с учетом НДС), тыс. руб.			
				Нарастающим итогом с начала года		Нарастающим итогом с начала проекта		Нарастающим итогом с начала года		Нарастающим итогом с начала проекта	
		на начало	окончание	план	факт	План	факт	план	факт	план	факт
NTR-10-3-02	Отработка гидравлического расчета ректификационных колонн в программе HYSYS	2010	2010	65	-	65	-	-	-	-	-
NTR-10-3-03	Применение специализированных модулей (Piping, Tubing, Hanger Design) в пакете CATIA V5 при разработке конструкций емкостных элементов и ППЦ.	2010	2010	207	102	207	102	-	-	-	-
NTR-10-3-04	Применение специализированных модулей (Piping, Tubing Hanger Design) в пакете CATIA V5 при разработке конструкций БКО	2010	2010	138	137	138	137	-	-	-	-
NTR-10-3-05	Проведение ТПП, а также выполнение в цехах монтажа аппаратов с использованием трехмерных моделей	2010	2010	310	385	310	385	-	-	-	-
NTR-10-3-06	Проектирование и внедрение бизнес-процессов конструкторской подготовки производства, основанных на использовании PDM системы SmarTeam	2010	2010	1 069	1 715	1 069	1 715	-	-	-	-
NTR-10-3-07	Освоение современных программ расчета адсорбционных систем "gPROMS" (фирма PSE) и Aspen Adsime (фирма Aspentech)	2010	2010	108	96	108	96	-	-	-	-
NTR-10-4-01	Исследование и выбор лакокрасочных покрытий холодной сушки, обеспечивающих антикоррозионную защиту адсорберов БКО и других нагревательных элементов ВРУ	2010	2010	1 248	1 847	1 248	1 847	-	-	-	-

Шифр проекта, этапа	Название проекта, этапа	Сроки выполнения		Затраты по проекту, тыс. руб.				Платежи по проекту сторонним соисполнителям (с учетом НДС), тыс. руб.			
				Нарастающим итогом с начала года		Нарастающим итогом с начала проекта		Нарастающим итогом с начала года		Нарастающим итогом с начала проекта	
		начало	окончание	план	факт	План	факт	план	факт	план	факт
NTR-10-4-02	Производственное опробование и анализ свойств высокопрочной стали 05X16H5AB-Ш как заменителя дорогостоящей стали 03X9K14H6M3ДФ-ВД	2010	2010	398	701	398	701	-	-	-	-
NTR-10-4-03	Исследование условий безопасного применения в кислородном оборудовании новых уплотнительных, смазочных и теплоизоляционных материалов	2010	2010	210	239	210	239	-	-	-	-
NTR-10-4-04	Разработка окончательной редакции «Свода правил. Требования безопасности при производстве, хранении, транспортировании и использовании жидкого водорода»	2010	2010	260	280	260	280	-	-	-	-
NTR-10-4-05	Экспериментальное исследование по определению физико-химических свойств ДМП в динамическом режиме	2010	2010	819	1 430	819	1 430	-	-	-	-
NTR-10-4-06	Экспериментальное исследование влияния концентрации He в ГВС на величину сигнала в теплеискателе	2010	2010	927	1 051	927	1 051	-	-	-	-
NTR-10-4-07	Автоматизация расчетов на прочность элементов сосудов и аппаратов по нормам ASME	2010	2010	1 465	2 056	1 465	2 056	330	-	330	-
NTR-10-4-08	Развитие технологии упаковки изделий в КМ в современных условиях. Анализ возможностей передачи процессов упаковки на аутсорсинг	2010	2010	319	281	319	281	14	18	14	18

Шифр проекта, этапа	Название проекта, этапа	Сроки выполнения		Затраты по проекту, тыс. руб.				Платежи по проекту сторонним соисполнителям (с учетом НДС), тыс. руб.			
				Нарастающим итогом с начала года		Нарастающим итогом с начала проекта		Нарастающим итогом с начала года		Нарастающим итогом с начала проекта	
		на начало	окончание	план	факт	План	факт	план	факт	план	факт
NTR-10-4-09	Апробация и тестирование программы PVP для расчета элементов сосудов и аппаратов по новым российским Нормам 2008 г.	2010	2010	121	422	121	422	-	-	-	-
<b>ИТОГО:</b>				30 648	33 552	48 092	68 630	2 158	308	6 040	4 778

### Правовая охрана результатов НИОКР

В отчётном периоде правовая охрана результатов НИОКР не осуществлялась.

### Анализ использования результатов НИОКР

#### в производственно-хозяйственной деятельности

Годы	Наименование НИОКР	Название внедренного результата	Место внедрения (организация, цех, участок и т.д.)	Номер и дата акта внедрения	Факторы проявления эффективности
2005	Опытно-конструкторские работы по созданию и испытанию опытных образцов оборудования	Создание новых типов крупнотоннажных ВРУ	Отд.221	Акт от 30.12.2005 г.	Участие в тендере НЛМК(2010 г.) на ВРУ произв. 70000 .куб м кислорода
2005	Опытно-конструкторские работы по созданию и испытанию опытных образцов оборудования	Разработка рабочего проекта ВРУ КжАжАрж-6,8/3	Отд.221	Акт от 30.12.2005 г.	Реализован проект ВРУ КжАжАрж-6,8/3,г. Минск (Крион)

Годы	Наименование НИОКР	Название внедренного результата	Место внедрения (организация, цех, участок и т.д.)	Номер и дата акта внедрения	Факторы проявления эффективности
2005	Опытно-конструкторские работы по созданию и испытанию опытных образцов оборудования	Основа для проектирования установок мембранных установок типа МВ	Отд.222	Акт от 30.12.2005 г.	Реализованы проекты мембранных азотных установок МВ-0,1(г.Темрюк),МВ-0,25(г.С-Петербург), МВ-1,5(г.Кемерово)
2005	Опытно-конструкторские работы по созданию и испытанию опытных образцов оборудования	Основа для проектирования мембранных установок типа МВ-1,2/99	Отд.222	Акт от 30.12.2005 г.	Реализованы проекты мембранных водородных установок МВ-1,2(г.Саратов),МВ-5,5(г.Ровно)
2005	Научно-технические работы в обеспечение текущего проектирования и производства ОАО«Криогенмаш»	Повышение эффективности установок КЦА, разработки программ расчета и проведения анализа процессов	Отд.222	Акт от 31.12.2005г	Реализованы проекты установок КЦА:(АдА-0,6,г.Новошахтинск) АдКт-0,075(Ногинск и Кольская АЭС),АдКт-0,6(г.НарьянМар)
2006	Разработка технического проекта установки адсорбционного получения кислорода АдКт-2,0 по схеме VSA производительностью 2000 м³/час	Подготовлена методика расчета адсорбционной установки	Отд.222	Акт от 29.12.2006 г.	Снижение удельных энергозатрат при разработке кислородных установок производительностью 2000-3000 куб м в час по запросам потребителей
2006	Разработка конструкции адсорбера БКО для крупнотоннажных ВРУ производительностью до 500 тыс.куб. м/час по воздуху и более	Разработан техпроект	Отд.222	Акт от 27.06.2006 г.	Экономия удельных и капитальных затрат используется при разработке тендерной документации на установку 70 000 куб.м в час для НЛМК
2006	Исследование и разработка технологии изготовления припоя системы CU-Ni-Mn для пайки узлов и изделий криогенной техники.	Разработано ТУ на слитки припоя П65:	Отд.215	Акт от 26.12.2006 г.	Повышение качества пайки криогенной арматуры на участке 17 ц.3
2006	Исследование и разработка технологии безфлюсовой пайки рабочих колес и лопаток направляющих аппаратов	Разработана технология пайки узлов ТДКА	Отд.214,215	Акт от 29.12.2006 г.	Повышение надежности паяных узлов.Технология не используется в связи

Годы	Наименование НИОКР	Название внедренного результата	Место внедрения (организация, цех, участок и т.д.)	Номер и дата акта внедрения	Факторы проявления эффективности
	ТДКА.				с передачей изготовления рабочих колес по кооперации.
2006	Создание лабораторно-промышленной установки и освоение процесса микродугового оксидирования алюминиевых сплавов	Отработано схемное и аппаратное обеспечение озонаторной установки	Отд.230	Акт от 31.12.2006 г.	Снижение удельных энергозатрат. Исследования на лабораторной установке продолжались, благодаря чему отработана высокоэффективная технология получения озона, не имеющая аналогов в мире.
2006	Разработка рабочего проекта стандартной ВРУ АдАж-0,7	Разработана КД для стандартного ряда	Отд.221	Акт от 31.12.2006 г.	Рабочий проект использован при поставке серии установок ААж-0,7 в 2007-2009гг.
2007	Создание экспериментального стенда для исследования процессов в БКО, сочетающих принципы TSA и PSA	Передача в эксплуатацию стенда БКО по указанной технологии	Отд.215	Акт от 31.03.2007 г.	Стенд находится в постоянной эксплуатации для получения данных при проектировании новых БКО и установок КЦА.
2007	Модернизация стенда испытаний ТДКА, выдача техдокументации	Повышение качества ТДКА	Отд.214	Акт от 30.06.2007 г.	Модернизированный стенд находится в постоянной эксплуатации при заводских испытаниях турбодетандеров (до 40 шт. в год).
2007	Разработка и создание криогенной арматуры среднего давления до 6,3 Мпа для ВРУ с внутренним сжатием продуктов	Повышение качества арматуры	Отд.214	Акт от 31.12.2007 г.	Разработанная арматура внедрена в производство для ВРУ с внутренним сжатием продуктов КдААр-9/3 (г.Полевской), КдААр-9/3 (г.Комсомольск на Амуре), КдААр-9/5 (г.Первоуральск), КдААр-18/14(г.Искендерун, Турция).



Год ы	Наименование НИОКР	Название внедренного результата	Место внедре- ния (ор- ганизаци- я, цех, участок и т.д.)	Номер и дата акта внедрения	Факторы проявления эффективности
2007	Обработка режимов получения кислорода методом КЦА	Уточнение методики расчета	Отд.222	Акт от 31.12.2007 г.	Результаты внедрены в разработку кислородных установок КЦА по программе 2010г, АДКт-0,03 (Сталинвест).
2008	Создание опытного образца модернизированной компактной системы хранения БСХ-25/1,6	Создание новой конструкции блочных СХ	Отд.211	Акт от 30.09.2008 г.	Результаты внедрены в производство при поставке систем хранения 2009-2010гг и обеспечили снижение себестоимости
2009	Изготовление демонстрационного сосуда по кодам ASME	Получение сертификата изготовления продукции по кодам ASME	Цех 3	Акт от 30.09.2009 г.	Обеспечение качества производства емкостного оборудования.
2010	Анализ результатов работ по теме "Унификация базовых схем и конструкций ВРУ нового поколения с целью создания типовых платформ", выполненных в 2009 г. и предложения по формированию плана продолжения темы на 2010 г.	Разработан алгоритм создания типовых платформ и выработаны подходы к унификации базовых схем и конструкций ВРУ	Отд.221	Акт от 27.02.2010 г.	Работы по унификации базовых схем и конструкций ВРУ включены в план НИОКР на 2011-2015 годы
2010	Разработка системы автоматического регулирования процесса комплексной очистки воздуха	Разработаны алгоритмы и программы тестирования для автоматического регулирования параметров БКО	Отд.222	Акт от 29.12.2010 г.	Оптимизация энергозатрат на комплексную очистку в широком диапазоне изменения производительности ВРУ
2010	Методика настройки контуров регулирования	Разработан регламент настройки контуров автоматического регулирования в ходе обших пуско-наладочных работ	Отд.221	Акт от 30.12.2010 г.	Повышение качества работы контуров регулирования на новых установках. Сокращение трудозатрат на настройку контуров регулирования.
2010	Разработка КД на ППЦ-30/0,8 с целью обеспечения комплектной поставки оборудования для ожижения и транспортирования СПГ	Имеется КД на ППЦ-30/0,8	Отд.211	Акт от 15.09.2010 г.	Возможность изготовления новой продукции

Годы	Наименование НИОКР	Название внедренного результата	Место внедрения (организация, цех, участок и т.д.)	Номер и дата акта внедрения	Факторы проявления эффективности
2010	Создание резервуара для сжиженных газов альтернативной конструкции	Имеется КД альтернативной конструкции	Отд.211	Акт от 09.12.2010 г.	Снижение затрат на изготовление
2010	Разработка и изготовление опытного модуля с комплектом проточных частей и элементами стенда	Определены варианты исполнения рабочих колес	Отд.214	Акт от 28.12.2010 г.	Повышение надежности турбоагрегатов. Снижение себестоимости рабочих колес
2010	Разработка и изготовление стенда, опытного модуля для экспериментальных исследований газостатических подшипников	Подготовлен модуль для экспериментальных исследований	Отд.214	Акт от 28.12.2010 г.	Предполагается использовать при проектировании агрегатов мощностью до 100 кВт
2010	Создание, изготовление и испытания опытно-промышленной озонаторной установки нового поколения	Определено сочетание конструктивных, физико-химических и электрических параметров генератора озона.	Отд.230	Акт от 28.12.2010 г.	Обеспечение максимальной эффективности синтеза озона при минимальных энергетических затратах.
2010	Анализ тепловых и гидравлических характеристик пароподогревателей работающих в составе воздухоподогревательных установок и разработка рекомендаций по их расчету	Уточнение методики расчета	Отд.215	Акт от 23.12.2010 г.	Внедрено при проектировании пароподогревателя ВРУ КА-Ар-35/40
2010	Разработка методик расчета теплообменного оборудования установок для сжижения природного газа	Создание методики расчета теплообменников для установок ожижения природного газа	Отд.215	Акт от 21.12.2010 г.	Предполагается к внедрению в установках ожижения природного газа производства 2011 г.
2010	Исследование свойств современных волокнистых изоляционных материалов применительно к криогенному оборудованию	Исследованы новые изоляционные материалы для криогенных установок	Отд.215	Акт от 22.12.2010 г.	Предполагается к внедрению в криогенных установках нового поколения
2010	Разработка и исследование эффективной термостойкой конструкции СВТИ для тепловой защиты резервуаров сжиженного природного газа	Разработана и исследована новая конструкция СВТИ для криогенных резервуаров	Отд.215	Акт от 22.12.2010 г.	Внедрено при проектировании систем хранения установок производства 2010 г.

Годы	Наименование НИОКР	Название внедренного результата	Место внедрения (организация, цех, участок и т.д.)	Номер и дата акта внедрения	Факторы проявления эффективности
2010	Исследование гидравлических характеристик потоков в блоках ПРТ и разработка рекомендаций по их равномерному распределению	Повышение эффективности работы ПРТ	Отд.215	Акт от 14.12.2010 г.	Предполагается в внедрению в ПРТ ВРУ большой производительности производства 2011 -- 2012 гг.
2010	Оптимизация ожижителей СПГ с дроссельно-эжекторной ступенью окончательного охлаждения	Разработка программы расчета ожижителей СПГ с оптимизацией их рабочих характеристик	Отд.215	Акт от 21.12.2010 г.	Внедрено в ожижителях природного газа типа ОП-1.5 для КНР
2010	Разработка методик теплового и гидравлического расчета трубчато-ребристых теплообменных аппаратов	Разработка методики расчета трубчато-ребристых теплообменников	Отд.215	Акт от 27.12.2010 г.	Предполагается в внедрению в аппаратах криогенных установок производства 2011 – 2012 гг.
2010	Оценка по литературным данным возможностей и условий для освоения в ОАО «Криогенмаш» проектирования оборудования для подготовки шахтного газа к переработке криогенными методами	Выявлена возможность проектирования установок переработки шахтного газа	Отд.215	Акт от 02.08.2010 г.	Технико- коммерческое предложение на установку переработки шахтного газа для Кузнецкого месторождения угля.
2010	Исследование адсорбции влаги на угольных молекулярных ситах в режимах КЦА	Замена двухслойных адсорберов на однослойные	Отд.215	Акт от 22.12.2010 г.	Внедрение предполагается для КЦА выпуска 2011 г.
2010	Разработка технологических схем мембранных процессов концентрирования водорода применительно к различным промышленным процессам химической, нефтехимической и пищевой промышленности	Разработка перспективных технологических схем очистки водорода от примесей	Отд.222	Акт от 23.12.2010 г.	Повышение эффективности использования обогащенного водорода
2010	Исследование процесса концентрирования неона и гелия из неон-гелиевой смеси ВРУ в условиях промышленного производства	Разработка технологических схем очистки сырой неон-гелиевой смеси с ВРУ от азота	Отд.222	Акт от 23.12.2010 г.	Очистка неон-гелиевой смеси от азота с 60% до 2%

Год ы	Наименование НИОКР	Название внедренного результата	Место внедре- ния (ор- ганиза- ция, цех, участок и т.д.)	Номер и дата акта внедрения	Факторы проявления эффективности
2010	Разработка интерфейса и инструкции пользователя программы расчета ректификационных колонн	Разработан оконный интерфейс программы и созданы библиотечная сборка алгоритма	Отд.217	Акт от 27.12.2010 г.	В ходе тестирования выявлены ошибки алгоритма. Необходима его коррекция.
2010	Применение специализированных модулей (Piping,Tubing,Hanger Design) в пакете CATIA V5 при разработке конструкций емкостных элементов и ППЦ.	Использование модулей при разработке ППЦ	Отд.211	Акт от 30.09.2010 г.	Сокращение срока разработки трехмерных моделей
2010	Применение специализированных модулей (Piping, Tubing, Hanger Design) в пакете CATIA V5 при разработке конструкций БКО	Использование модулей при разработке БКО	Отд.222	Акт от 02.08.2010 г.	Сокращение срока разработки трехмерных компоновок БКО
2010	Проведение ТПП, а также выполнение в цехах монтажа аппаратов с использованием трехмерных моделей	Применение трехмерных моделей при проведении ТПП параллельно с проектированием.	Отд.222	Акт от 02.08.2010 г.	Возможность проведения ТПП аппаратов параллельно с разработкой бумажной КД на аппарат. Сокращение срока ТПП+КД
2010	Проектирование и внедрение бизнес-процессов конструкторской подготовки производства, основанных на использовании PDM системы SmartTeam	Применение современных ИТ технологий в целях качественного совершенствования конструкторской подготовки производства.	Отд.217	Акт от 22.12.2010 г.	Сокращение сроков этапа конструкторской подготовки производства, уменьшение выделяемых ресурсов, повышение качества разрабатываемой документации.
2010	Освоение современных программ расчета адсорбционных систем "gPROMS" (фирма PSE) и Aspen Adsorb (фирма Aspentech)	Применение современных методов расчета установок короткоциклового адсорбции	Отд.215	Акт от 21.12.2010 г.	Предполагается к внедрению в установках КЦА производства 2011-2012
2010	Исследование и выбор лакокрасочных покрытий холодной сушки, обеспечивающих антикоррозионную защиту адсорберов БКО и других нагревательных элементов ВРУ	Повышение качества лакокрасочных покрытий	Отд.215	Акт от 23.12.2010 г.	Внедрено при производстве аппаратов ВРУ КААр- 35/40
2010	Производственное опробование и анализ свойств высокопрочной стали 05X16H5AB-Ш как заменителя дорого-	Замена дорогостоящей стали на бо-	Отд.215	Акт от 22.12.2010 г.	Предполагается к внедрению в арматуре и турбодетанде-

Годы	Наименование НИОКР	Название внедренного результата	Место внедрения (организация, цех, участок и т.д.)	Номер и дата акта внедрения	Факторы проявления эффективности
	стоящей стали 03Х9К14Н6МЗДФ-ВД	лее дешевую			рах ВРУ производства 2011-2012 гг.
2010	Исследование условий безопасного применения в кислородном оборудовании новых уплотнительных, смазочных и теплоизоляционных материалов	Повышение надежности и безопасности изделий криогенной техники	Отд.215	Акт от 14.12.2010 г.	Будет внедрено в криогенных установках в 2011 г.
2010	Разработка окончательной редакции «Свода правил. Требования безопасности при производстве, хранении, транспортировании и использовании жидкого водорода»	Повышение надежности и безопасности при работе с жидким водородом	Отд.215	Акт от 29.12.2010 г.	Внедрено при проведении проектных работ по космодрому "Восточный"
2010	Экспериментальное исследование по определению физико-химических свойств ДМП в динамическом режиме	Уточнение методики расчета	Отд.215	Акт от 28.12.2010 г.	Результаты внедрены при производстве систем хранения 2010 гг.
2010	Экспериментальное исследование влияния концентрации. Не в ГВС на величину сигнала в течеискателе	Снижение затрат на вакуумирование емкостного оборудования	Отд.215	Акт от 28.12.2010 г.	Результаты внедрены при производстве систем хранения 2010 гг.
2010	Автоматизация расчетов на прочность элементов сосудов и аппаратов по нормам ASME	Освоены методы расчета на прочность по нормам ASME	Отд.215	Акт от 22.12.2010 г.	Результаты работы внедрены при проектировании ожижителя ОП -1.5
2010	Развитие технологии упаковки изделий в КМ в современных условиях .. Анализ возможностей передачи процессов упаковки на аутсорсинг	Разработана КД на упаковку ряда изделий в термоусадочную ингибированную пленку	Отд.212	Акт от 11.10.2010 г.	Результаты реализованы по проекту КДАдАр-35/30 (для ОАО"ММК"). Анализ результатов и экономический эффект отражены в техническом отчете инв. № 1846Т
2010	Апробация и тестирование программы RVP для расчета элементов сосудов и аппаратов по новым российским Нормам 2008 г.	Тестирована программа расчета на прочность сосудов и аппаратов по новым Российским нормам	Отд.215	Акт от 31.10.2010 г.	Результаты - работы внедрены при проектировании установки ААж-0.7

Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ строилось на основе утвержденного плана научно-технического развития на 2010 год.

В 2010 году было закончено 34 темы:

А. по разделу 1 закрыто 8 тем:

- Анализ результатов работ по теме « Унификация базовых схем и конструкций ВРУ нового поколения»,
- Разработка системы автоматического регулирования процесса комплексной очистки воздуха,
- Методика настройки контуров регулирования,
- Разработка КД на ППЦ-30/0,8,
- Создание резервуара для сжиженных газов альтернативной конструкции,
- Разработка и изготовление опытного модуля с комплектом проточных частей и элементами стенда,
- Разработка и изготовление стенда, опытного модуля для экспериментальных исследований газостатических подшипников,
- Создание, изготовление и испытания опытно-промышленной озонаторной установки нового поколения.

Тема «Разработка типовой технологической документации для унифицированного схемного решения блока разделения воздуха типа КдАд» включена в план НТР-11 и будет продолжена до 2015 года.

Незаконченные темы по созданию стендов переданы в ф.007 как создание ОС собственными силами:

- Рабочий проект турбодетандера-компрессора для установки СПГ. Изготовление, монтаж стенда и испытания.
- Конструкторско-технологическая проработка создания разгонного стенда для испытаний на прочность рабочих колес турбомашин. Разработка конструкторско-технологической документации на разгонный стенд. Изготовление разгонного стенда.
- Технологическое оснащение производства оборудованием для испытаний арматуры с приводами.

Б. по разделу 2 закрыты все 11 тем:

- Анализ тепловых и гидравлических характеристик пароподогревателей, работающих в составе воздухоразделительных установок и разработка рекомендаций по их расчету.

- Разработка методик расчета теплообменного оборудования установок для сжижения природного газа.
- Исследование свойств современных волокнистых изоляционных материалов применительно к криогенному оборудованию.
- Разработка и исследование эффективной термостойкой конструкции СВТИ для тепловой защиты резервуаров сжиженного природного газа.
- Исследование гидравлических характеристик потоков в блоках ПРТ и разработка рекомендаций по их равномерному распределению без применения регулирующей арматуры.
- Оптимизация ожигателей СШ с дроссельно-эжекторной ступенью окончательного охлаждения.
- Разработка методик теплового и гидравлического расчета трубчато-ребристых теплообменных аппаратов.
- Оценка по литературным данным возможностей и условий для освоения проектирования оборудования для подготовки шахтного газа к переработке криогенными методами.
- Исследование адсорбции влаги на угольных молекулярных ситах в узлах осушки КЦА.
- Разработка технологических схем мембранных процессов концентрирования водорода применительно к различным промышленным процессам химической, нефтехимической и пищевой промышленности.
- Исследование процесса концентрирования неона и гелия из неон-гелиевой смеси ВРУ в условиях промышленного производства.

В. по разделу 3 закрыто 6 тем:

- Разработка интерфейса и инструкции пользователя программы расчета ректификационных колонн.
- Применение специализированных модулей в пакете CATIA V 5 при разработке конструкций емкостных элементов ППЦ»
- Применение специализированных модулей в пакете CATIA при разработке конструкций БКО
- Проведение ТПП , а также выполнение в цехах монтажа аппаратов с использованием трехмерных моделей»
- Проектирование и внедрение бизнес - процессов конструкторской подготовки производства, основанных на использовании PDM системы SmarTeam.

- Освоение современных программ расчета адсорбционных систем “gPROMS” (фирма PSE) и “AspenAdsim” (фирмаAspentec).

- Тема «Отработка гидравлического расчета ректификационных колонн в программе HYSYS» аннулирована в связи с отсутствием исполнителя.

Г. по разделу 4 закрыты все 9 тем:

- Исследование и выбор лакокрасочных покрытий холодной сушки, обеспечивающих антикоррозионную защиту адсорберов БКО и других нагревательных аппаратов ВРУ.

- Производственное опробование и анализ свойств высокопрочной стали 05X16H5AB-Ш как заменителя дорогостоящей стали 03X9K14H6M3ДФ-ВД.

- Исследование условий безопасного применения в кислородном оборудовании новых уплотнительных, смазочных и теплоизоляционных материалов.

- Разработка окончательной редакции «Свода правил. Требования безопасности при производстве, хранении, транспортировании и использовании жидкого водорода». Согласование и утверждение.

- Экспериментальное исследование по определению физико-химических свойств ДМП в динамическом режиме.

- Экспериментальное исследование влияния концентрации НЕ в ГВС на величину сигнала в те-чсискателе.

- Автоматизация расчетов на прочность элементов сосудов и аппаратов по нормам ASME.

- Развитие технологии упаковки изделий в КМ в современных условиях. Анализ возможностей передачи процессов упаковки на аутсорсинг.

- Апробация и тестирование программы PVP для расчета элементов сосудов и аппаратов по новым российским нормам 2008 г. перед ее передачей в промышленную эксплуатацию и конструкторские отделы.



## 12. Персонал, труд, заработная плата, социальные льготы, выплаты

### 12.1 Персонал

Вид деятельности	2008 г.			2009 г.			2010 г.			% 2010 г. к 2009 г.	
	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная заработная плата, руб.	Выплаты социального характера, руб.	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная заработная плата, руб.	Выплаты социального характера, руб.	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная заработная плата, руб.	Выплаты социального характера, руб.	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная заработная плата, руб.
<b>Всего:</b>	<b>3 004</b>	<b>26 596</b>	<b>1 535 400</b>	<b>2 597</b>	<b>25 462</b>	<b>22 980 000</b>	<b>1 994</b>	<b>29 411</b>	<b>5 831 400</b>	<b>76,8%</b>	<b>115,5%</b>
в том числе по видам деятельности											
<b>Основная деятельность, включая филиал ОАО "Криогенмаш" в г. Екатеринбурге</b>	<b>2 918</b>	<b>26 980</b>	<b>1 535 400</b>	<b>2527</b>	<b>25 779</b>	<b>22 706 100</b>	<b>1 945</b>	<b>29 672</b>	<b>5 783 600</b>	<b>77,0%</b>	<b>115,1%</b>
<b>Неосновная деятельность, в т.ч.</b>	<b>86</b>	<b>13 566</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>15 104</b>	<b>273 900</b>	<b>49</b>	<b>18 932</b>	<b>47 800</b>	<b>69,6%</b>	<b>125,3%</b>
Деятельность прочих мест для временного проживания	23	10 518	0	21	10 718	56 700	18	12 448	7 000	84,1%	116,1%
Деятельность спортивных объектов	12	11 678	0	3	12 821	0	2	25 500	0	55,6%	198,9%
Деятельность санаторно-курортных учреждений	38	15 657	0	34	18 506	197 600	21	23 997	40 800	63,7%	129,7%
Деятельность столовых при предприятиях	10	15 144	0	9	13 735	16 600	5	19 573	0	51,1%	142,5%
Врачебная практика (медпункт)	3	12 739	0	3	14 453	3000	3	16 114	0	100%	111,5%

Фактическая среднесписочная численность по ОАО "Криогенмаш" в 2010 году по сравнению с 2009 годом снизилась на 23,2%, тогда как против запланированного в бюджете показателя среднесписочной численности получено снижение на 7,2 %, а среднемесячная заработная плата повысилась в 2010 году по сравнению с фактом 2009 года на 15,5%, а по сравнению с запланированным в бюджете повышение составило всего 1,6%

На снижение среднесписочной численности 2010 года по сравнению с 2009 годом повлияли следующие факторы:

- сокращение персонала в более ранние сроки, чем было запланировано,
- предоставление административных отпусков по желанию работника,

- увольнение работников по прочим причинам (по собственному желанию, в связи с несогласием с изменением существенных условий труда и т.п.),
- незаполнение возникающих вакансий во время проведения мероприятий по сокращению персонала,
- кризисная ситуация, вынудившая перевести часть персонала на режим неполного рабочего времени и занять часть персонала на общественных работах на условиях временного совместительства.

**Повышение средней заработной платы в 2010 году по сравнению с 2009 годом получено в результате влияния следующих факторов:**

- выплата в соответствии с Трудовым законодательством компенсации работникам при расторжении трудового договора по соглашению сторон (при сокращении),
- выплата компенсаций за неиспользованные отпуска, уволенным по всем основаниям (сокращение, собственное желание, соглашение сторон и т.д.) сотрудникам превысила запланированную (снижение численности превысило запланированный уровень).

## **12.2 Количественный и качественный состав персонала, оборот по приему и увольнению**

Категория персонала	Численность на 31.12.2010 года	Принято (чел.)	Уволено (чел.)
Основные рабочие	396	10	141
Вспомогательные рабочие	455	45	107
РСС	1 012	87	247
<b>ВСЕГО</b>	<b>1 863</b>	<b>143</b>	<b>495</b>

Уволено в 2010 году 495 чел. из них:

- по соглашению сторон - 214 чел.;
- сокращение штата - 67 чел.;
- по состоянию здоровья - 7 чел.;
- пенсионеры - 16 чел.;
- по случаю смерти - 9 чел.;
- по собственному желанию - 182 чел.

Движение персонала в 2010 году характеризуется следующими показателями:

- Коэффициент текучести - 0,09;
- Коэффициент постоянства – 0,95;
- Коэффициент замещения - 0,18.

## 12.3 Трудовая дисциплина

К дисциплинарной ответственности за нарушение внутриобъектового режима привлечено – 36 человек.

## 12.4 Обучение

В 2010 году учебным центром ОАО «Криогенмаш» и Филиалом (Екатеринбург) было организовано и проведено обучение по **2 838** человеко-курсам. Затраты на обучение во внешних учебных центрах составили **1 937** тыс. руб.

Таким образом, по сравнению с 2009 годом (1 415 тыс. руб.) на обучение и переподготовку в 2010 году затрачено на 522 тыс. руб. больше.

Отклонение фактических показателей от плановых составляет 2 665 тыс. руб.:

- Бюджет 2010 г. – 4 602 тыс. руб.
- Факт 2010 г. – 1 937 тыс. руб.

Снижение стоимости обучения и экономия бюджета по обучению стало возможно благодаря осуществлению мероприятий по оптимизации численности персонала, аттестации и повышению квалификации за счет внутренних ресурсов, проведению тендеров по выбору поставщика.

### Обучение на предприятии (внутреннее обучение):

Повысили разряды – **15** рабочих;

Освоили вторую профессию – **19** рабочих;

На курсах целевого назначения обучилось - **66** человек.

**По объектам Ростехнадзора** обучено и аттестовано **рабочих – 741** человек:

Персонал, обслуживающий грузоподъемные машины – **497** чел, из них:

- стропальщики - 372 человек;
- машинисты кранов – 57 человека;
- рабочие люлек – 23 человека;
- слесари-ремонтники грузоподъемных машин – 22 человека;
- электромонтеры - 2 человека;
- слесари по ремонту кранового оборудования – 5 человек;
- изготовление грузозахватной тары – 1 человек;
- машинисты лебедки – 2 человека;
- персонал, обслуживающий лифты - 13 человек.

Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением – **77** человек.

Персонал, обслуживающий трубопроводы пара и горячей воды – **20** человек.

Персонал, обслуживающий котлы – **21** человек.

Персонал, обслуживающий тепловые сети – **29** человек.

Персонал, обслуживающий газовое оборудование – **89** человек.

Термическая обработка изделий, подведомственных Ростехнадзору – 8 человек.

**По объектам Ростехнадзора обучено и аттестовано специалистов – 97 человек:**

- ответственные за безопасное производство работ кранами – 26 человек;
- ответственные за безопасное производство работ подъемников (вышек) – 3 чел.;
- ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию сосудов, работающих под давлением – 33 человека;
- ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды – 7 человек;
- ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию паровых и водогрейных котлов – 6 человек;
- ответственные за безопасную эксплуатацию теплоэнергоустановок – 7 человек;
- ответственные за техническое состояние и безопасную эксплуатацию дымовых и вентиляционных труб – 1 человек;
- по надзору за техническим состоянием и безопасной эксплуатацией дымовых и вентиляционных труб – 1 человек;
- ответственные за безопасную эксплуатацию газового хозяйства – 13 человек.

Обучение по охране труда (внутреннее) – 164 человек.

Обучение по гражданской обороне – 1 339 человек.

Обучили и аттестовали персонал ОАО «Уральская сталь» методам работы на установке ВРУ КдАр-30 по утвержденной программе в количестве 17 чел.

Обучение в Учебных центрах (внешнее обучение).

В 2010 году во внешних учебных центрах обучились 332 сотрудника предприятия:

В первом полугодии 2010 года во внешних учебных центрах обучились 264 сотрудников предприятия:

- В ОАО «АЦ ЦНИИТМАШ» аттестовано 24 специалиста сварочного производства;
- В ООО «Профиль –2С» приняли участие в конференции « Современная лаборатория предприятия. Система менеджмента качества» 2 руководителя;
- В ООО "Московский областной учебно-методический центр" обучились и аттестовались в качестве специалистов электрических и тепловых сетей – 4 чел.;
- В НОУДО "НУЦ "Контроль и диагностика" г. Москва прошла обучение и переаттестацию по программе «Современные приборы и методы контроля и диагностики» дефектоскопист рентгено-гаммаграфирования;
- В АНО ОНМЦ» прошел подготовку на осуществление перевозки опасных грузов водитель ТСУ 024;

- Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов по промышленной безопасности в АНО «ДИЭКС» -1 специалист;
- Участие в отчетном семинаре ОМЗ на базе НОУ ДПО (ПК) «Учебно-методический центр «Голицыно» - 2 чел.;
- Повышение квалификации «Практические вопросы подготовки и представления документов на награждение работников предприятий и организаций ТЭК государственными, ведомственными и корпоративными наградами» в соответствии с «Международной программой повышения эффективности менеджмента в ТЭК России на 1994–2010 гг.» - 1 чел.;
- В 2-х дневном семинаре-тренинге: «Корпоративное функционирование системы менеджмента качества в рамках ОАО ОМЗ в соответствии с требованиями МС ISO 9001: 2008» с приняли участие 34 руководителя;
- В Балашихинской торгово-промышленной палате проведен семинар «О современных требованиях в области пожарной безопасности. Рекомендации по подготовке и сдаче пожарной декларации», в котором принял участие 1 руководитель упр.554 (начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности);
- При АНО НТЦ «Технопрогресс» 11 руководителей (упр.415 - 1 чел., упр. 554 - 9 чел., упр.558 – 1 чел.) прошли предаттестационную подготовку и аттестацию в Центральной аттестационной комиссии Ростехнадзора в области промышленной безопасности в объеме, соответствующем должностным обязанностям (проектирование, строительство, изготовление монтаж, наладка, обслуживание, ремонт и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на опасном производственном объекте) и в качестве ЧАК;
- В НОУ «ИПКНЕФТЕХИМ» проведена подготовка кандидатов в эксперты и экзамен по направлению «Экспертиза промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах химических, нефтехимических, нефтегазоперерабатывающих производств и других взрывопожароопасных и химически опасных производств. Техническое диагностирование» -2 чел.-курса.;
- Предаттестационную подготовку и аттестацию в НО «Ассоциация MetallurgExpert» по программе «Аттестации эксперта, осуществляющего экспертизу промышленной безопасности металлургических и коксохимических производственных объектов» прошел 1 специалист;
- При ООО «ПБЭ Консалтинг» 78 руководителей и специалистов прошли аттестацию в области промышленной безопасности в объеме, соответствующем должностным

обязанностям (проектирование, строительство, изготовление монтаж, наладка, обслуживание, ремонт и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на опасном производственном объекте);

- По программе пожарно-технического минимума организовано лекционно-практическое обучение 104 руководителей и специалистов с привлечением сотрудников Балашихинского районного отделения Московского областного отделения Общероссийской общественной организации Всероссийского добровольного пожарного общества (БРО МОО «ВДПО»);

Во **втором** полугодии 2010 года во внешних учебных центрах обучились **68** сотрудников предприятия:

- В ОАО «АЦ ЦНИИТМАШ» аттестовано 20 специалистов сварочного производства;
- В НУДПО «Балашихинский учебно-методический центр» прошли подготовку 5 членов комиссии по аттестации рабочих мест: о.410 – 1 чел., Упр.554 – 2 чел., Упр.551 – 1 чел., Упр.415 – 1 чел.;
- В НУДПО «Балашихинский учебно-методический центр» прошли подготовку 2 руководителя по программе требований охраны труда – о.410; аттестация по курсу «Обучение электротехнического персонала» - 8 чел.-Упр.554-3 чел., Упр.558 – 4 чел., ц.023 – 1 чел.;
- ОАО НПО «ЦНИИТМАШ» - аттестация 4 специалистов Упр.415 по неразрушающему контролю объектов, подведомственных Ростехнадзору;
- Дополнительную профессиональную подготовку для расширения перечня вида работ, влияющих на безопасность объектов капитального строительства в АНО «Учебный центр «СтройБезопасность» прошли 7 человек – о. 410 – 1 чел., Упр.425 – 3 чел., Упр. 554 – 2 чел., Упр.558 – 1 чел.;
- В АНО «ЦПО «Талант» обучились 21 специалист Упр. 415 по программе «Радиационная безопасность на объектах, использующих источники ионизирующего излучения, и радиационный контроль»;
- Предаттестационная подготовка/ аттестация руководителей по ПБ в АНО «ДИЭКС» - 1 чел. отдела 215.

В соответствии с постановлением Правительства Московской области от 29.01.2010 г. №48/3 «Об утверждении Программы дополнительных мероприятий, направленных на снижение напряженности на рынке труда Московской области, на 2010 год» направлены на опережающее профессиональное обучение в АНО «Балашихинский реабилитационно-учебный центр» **72 человека**:

1. Стропальщики

- цех 003 – 4 чел.
- ЗП 006 – 3 чел.
- ЕЗП 09 – 3 чел.
- МСП 010 – 7 чел.
- цех 013 – 2 чел.
- цех 020 – 2 чел.
- цех 021 – 1 чел.
- цех 030 – 4 чел.

2. Машинисты крана (крановщики)

- цех 003 – 1 чел
- ЗП 006 - 1 чел.
- МСП 010 – 1 чел.
- о. 214 – 1 чел.

3. Операторы котельной

- цех 030 – 7 чел.

4. Управление персоналом

- упр. 877 – 11 чел.

5. Бухгалтерия 1 С: 8.0

- 414 – 10 чел.
- 414 - 14 чел.

## 12.5 Социальные льготы, выплаты, услуги

Тыс. руб.

Наименование	СУММА
Выходное пособие по сокращению штата	5 292
2 дня б/л за счет средств предприятия	2 266
Лечение сотрудников	690
Подарки, цветы, венки	289
Компенсация затрат по найму жилого помещения	1 139
Премии к праздникам	1 122
Материальная помощь	956
Доплата б/листов до среднего по контракту	1 013
Бесплатные путевки	134
Оказание благотворительной помощи инвалиду ВОВ	232
<b>ИТОГО</b>	<b>13 133</b>

Срок действия коллективного договора закончился в 2008 году. В настоящее время на основании приказа №3 от 12.01.2011 года, в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, Законом РФ «О коллективных договорах и соглашениях» от 11.03.1992 года № 2490-1(ред.30.12.2001), с учетом норм и условий Генерального, Отраслевого, Регионального и Территориального соглашений, уведомлением профсоюзной организации от 17.12.2010 года начались коллективные переговоры по подготовке и заключению Коллективного договора.

### 13. Охрана труда и техника безопасности. Пожарная безопасность. Охрана объектов (кратко)

В 2010 году были проведены следующие мероприятия:

№ п/п	Содержание мероприятий
	<i>Мероприятия по охране труда</i>
1.	Разработаны проекты и выполнены работы по доведению освещенности рабочих мест на соответствие нормам в подразделениях предприятия
2.	Произведен ремонт кирпичных стен зданий: - станции нейтрализации - цех №009 - цех №006(007) - участок № 019 - цех № 020
3.	Произведено остекление зданий предприятия
4.	Произведен ремонт стен и кровли испытательного корпуса
5.	Произведено усиление фундаментов в техподполье общежития (пр. Ленина, д. 38 а)
6.	Произведен ремонт архива цеха №003
7.	Произведен ремонт помещений котельной
8.	Произведен ремонт бытовых помещений цеха № 013
9.	Произведен ремонт санитарно-бытовых помещений в цехе № 011
10.	Произведен ремонт санитарно-бытовых помещений участка № 016
11.	Произведена замена фильтров станции водоснабжения MQ 3-45 в цехах № 003,010, 020, 021
12.	Произведено обучение и проверка знаний
13.	Произведены работы по аттестации рабочих мест по условиям труда
14.	Произведена уборка снега, наледи, сосулек с кровель зданий завода
15.	Приобретена спецодежда
16.	Произведен косметический ремонт помещений общежития
17.	Приобретены спецжиры
18.	Обеспечен медикаментами здравпункт
19.	Проведен периодический медицинского осмотра по приказу Минздрава №83 от 16 августа 2004 г.



№ п/п	Содержание мероприятий
20.	Заменены фильтры станции водоснабжения MQ3-45 и установлены в цехах 003,010,020,021
21.	Произведен капитальный, текущий ремонт и очистка вентиляционного и пылегазоочистного оборудования в цехах завода
22.	Проведена дезинфекция в цехах от бытовых насекомых ООО «Дезинфекция»
	<b>Пожарная безопасность</b>
1.	На оказание услуг по надзору в области пожарной безопасности заключен договор с ООО «Пожарная безопасность»
2.	Произведено обслуживание огнетушителей ООО «Пожарная безопасность» по договору
3.	Приобретены огнетушители

#### **Несчастные случаи на производстве:**

В 2010 году в ОАО «Криогенмаш» произошел один несчастный случай. При выполнении работ по выгрузке металлической стружки из транспортной тележки в контейнер грузчик механосборочного производства 010 получил травму. Несчастный случай расследован в соответствии с требованиями статей 227-230 Трудового Кодекса с оформлением акта Н-1.

Уровень производственного травматизма в сравнении с 2009 годом характеризуется следующими показателями:

Наименование показателя	2010 г.	2009 г.
Количество несчастных случаев	1	5
Количество дней нетрудоспособности	37	452
Кч	0,55	1,91
Кт	37	90,4

Значительное сокращение уровня производственного травматизма достигнуто благодаря организации системы в работе по охране труда, соответствующей требованиям Трудового Кодекса РФ, Постановлениям Правительства и другим нормативно правовым документам по охране труда.

Согласно утвержденной комплексной системе качества в ОАО «Криогенмаш» разработаны стандарты:

- по охране труда СТП 2082-621-2006 г., который регламентирует организацию и управление охраной труда с утверждением основных положений:
- по охране окружающей среды СТП 2082-622-2009 г.:

Главные специалисты управления технического развития, промышленной безопасности, надзора и ресурсов своевременно осуществили разработку локальных нормативных актов, инструкций по охране труда на каждую профессию и виды работ и их своевременный пересмотр, согласно, их сроков действия.

Учебный центр ОАО «Криогенмаш» своевременно осуществил обучение работников предприятия по охране труда в соответствии с ГОСТ 12.0.004 и аттестацию лиц, обслуживающих объ-

екты повышенной опасности. Было проведено обучение и аттестация руководителей подразделений и ответственных лиц, которые проводят инструктажи по охране труда работающим.

Согласно утвержденному положению комиссией проводились работы комплексных проверок состояния промышленной безопасности, охраны труда, экологии и пожарной безопасности в подразделениях.

Назначенные приказом №190 от 30.07.2009 г. две комиссии провели работу по контролю должной культуры производства на прилегающей закреплённой территории.

Приказом №133 от 20.05.2010 г. утвержден перечень должностей и профессий по обеспечению работников спецодеждой (получаемой в аренду), обувью и другими средствами индивидуальной защиты согласно утвержденным норм.

В 2010 г. был завершён второй этап аттестации рабочих мест по условиям труда по договору с учебным центром «БалЦОТ». За первый и второй этапы было аттестовано (452 + 311) рабочих мест. На аттестацию рабочих мест было затрачено 3,5 млн. руб., выделенных ФСС.

Отдел охраны труда и промышленной безопасности осуществил работу по утвержденному годовому плану и разработанному плану мероприятий по улучшению условий труда. Инженерами отдела охраны труда и промышленной безопасности осуществлялся контроль за качеством проведения инструктажей по охране труда всем работникам объединения, за обеспечением работающих спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с утвержденными нормами за выдачей спецжиров работникам вредных профессий.

Инженерами отдела охраны труда и промышленной безопасности осуществлялся ежедневный оперативный контроль, за обеспечением здоровых и безопасных условий труда на рабочем месте и соблюдении инструкций по охране труда и пожарной безопасности работающими.

Согласно утвержденным планам на выполнение мероприятий труда в 2010 году было израсходовано 11 917,9 тыс. руб.

Пожаров и возгораний в 2010 году не было. Заключены договора с ООО «Пожарная безопасность» и техническому обслуживанию огнетушителей.

Приобретено необходимое количество первичных средств пожаротушения. Приказом №77 назначены ответственные лица по контролю за обеспечением требований пожарной безопасности. Ответственные лица обучены по программе пожарного минимума, а все работники прошли вводный инструктаж и последующие инструктажи по разработанным инструкциям по охране труда.

Состояние вопросов охраны труда и допущенные нарушения требований по обеспечению безопасных условий труда по докладу начальника отдела ОТ и ПБ регулярно рассматривались на совещаниях у технического директора с определением сроков их устранения.

Разработан перспективный план мероприятий по охране труда, промышленной, пожарной безопасности и экологии на 2011-2014 гг.

#### **14. Охрана окружающей среды**

В 2010 г. проводились мероприятия по соблюдению природоохранного законодательства РФ, обеспечению экологической безопасности человека и сохранению окружающей среды на территории предприятия:

- капитальный, текущий ремонт вентиляционных установок;
- замена фильтрующей загрузки в фильтрах на очистных сооружениях;
- чистка трубопровода и колодцев ливневой канализации на территории предприятия, вдоль ж/д полотна до реки Пехорка;
- проводилась работа по вывозу на утилизацию промышленных отходов 1-4 класса опасности согласно заключенным договорам со специализированными организациями;
- продлены разрешения на лимит размещения отходов и выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- представлены в полном объеме материалы для получения проекта нормативов допустимых сбросов НДС;
- проведен мониторинг санитарно-защитной зоны по предписанию ФГУЗ «Роспотребнадзора»), подготовлен отчет по выполнению плана–графика проведения инструментального контроля на границе СЗЗ и представлен в ФГУЗ Роспотребнадзора для получения заключения по размерам санитарно-защитной зоны;
- осуществлялся инструментальный контроль за обеспечением нормативного содержания вредных веществ в промышленных стоках на выпусках предприятия и от вентиляционных установок, оснащенных пылегазоулавливающим оборудованием лабораториями СПЛ и ФГУ «ЦЛА-ТИ»;
- проводился мониторинг и морфометрические исследования реки Пехорка согласно «Программе ведения наблюдения за водным объектом и его водоохранной зоной»;

- ежеквартально проводились расчеты платы за загрязнение окружающей среды, согласованные с госинспектором Росприроднадзора.

24.12.2010 г. государственным инспектором по охране природы Департамента Росприроднадзора проведена проверка, в результате которой выявлено нарушение п.5 Решения о предоставлении водного объекта в пользование. Необходимо разработать и согласовать Программу ведения наблюдения за водным объектом и его водоохраной зоной с МОБВУ (срок исполнения 07.03.2011 г.).

В отношении юридического лица назначено административное наказание в виде штрафа 7 000 руб.

Ведущим инженером-экологом осуществляется контроль за соблюдением природоохранного законодательства, за поддержанием экологического состояния территории предприятия, за своевременной утилизацией отходов, согласному утвержденному лимиту размещения отходов производства.

Разработан том предельно-допустимых выбросов (ПДВ). В соответствии с договором с ООО «Эко-Сервис» разработаны и находятся на согласовании том предельно-допустимых промышленных стоков (ПДС) с выдачей разрешения на сбросы с 3-х выпусков.

По результатам соблюдения лимитов и установленных нормативов по каждому ингредиенту (ПДВ, ПДС и образованных отходов) ежеквартально проводятся расчеты платы за загрязнение природы, которые согласовываются с инспектором Росприроднадзора.

Заключаются договора на утилизацию первого, второго и третьего класса опасности и осуществляется контроль за своевременным вывозом их на полигоны.

Заключен договор на проведение экспертизы по новому проекту санитарно-защитной зоны в Роспотребнадзоре Московской области.

Регулярно осуществляется контроль за отбором анализов, выполняемых ЦЛАТИ по договору.

## **15. Сведения о сделках, претензионно-исковой работе и проверках Общества**

### **Крупные сделки**

Крупные сделки в 2010 году ОАО «Криогенмаш» не совершались.

## Сделки, в совершении которых имелась заинтересованность

№ п/п	Стороны сделки	Заинтересованность	Предмет сделки	Цена сделки	Срок действия	Орган, одобрявший совершение сделки	Сведения об исполнении сделок
1.	ООО «Глазовский завод «Химмаш» (Поставщик) ОАО «Криогенмаш» (Покупатель)	Принадлежит к одной группе лиц	Поставка товара	2 251 тыс. руб.	До полного исполнения обязательств	Совет директоров Протокол №20 от 14.01.2010	исполнен
2	ЗАО «Группа Химмаш» (Покупатель) ОАО «Криогенмаш» (Продавец)	ЗАО «Группа Химмаш» владеет 27,6263% акций ОАО «Криогенмаш»	Купля-продажа акций	16 630 тыс. руб.	До полного исполнения обязательств	Совет директоров в Протокол №27 т 23.03.2010	исполнен
3	ООО «Криоимпекс» (Комиссионер) ОАО «Криогенмаш» (Комитент)	ООО «Криоимпекс» является зависимым обществом, ОАО «Криогенмаш» владеет 45% УК	Изменение условий поставки по Дополнению 51 к Посредническому соглашению с Комиссионером	797 924 тыс. руб.	До полного исполнения обязательств	Совет директоров Протокол №28 от 29.03.2010	исполняется
4.	ОАО ОМЗ (Займодавец) ОАО «Криогенмаш» (Заемщик)	имеется заинтересованность члена Совета директоров Общества (Ст.81 Закона «Об АО»	Продление срока возврата займа	---	До 30.06.2010	Совет директоров Протокол №30 т 01.04.2010	выполняется
5.	ОАО ОМЗ (Займодавец) ОАО «Криогенмаш» (Заемщик)	имеется заинтересованность члена Совета директоров Общества (Ст.81 Закона «Об АО»	Изменение процентной ставки	---	До 30.06.2010	Совет директоров Протокол №30 т 01.04.2010	выполняется
6.	ОАО ОМЗ (Займодавец) ОАО «Криогенмаш» (Заемщик)	имеется заинтересованность члена Совета директоров Общества (Ст.81 Закона «Об АО»	Продление срока возврата займа	---	До 30.12.2010	Совет директоров Протокол №08 от 09.08.2010	выполняется
7.	ОАО «Ижорские заводы» (Займодавец) ОАО «Криогенмаш» (Заемщик)	имеется заинтересованность члена Совета директоров Общества (Ст.81 Закона «Об АО»	Предоставление займа	50 000 тыс. руб.	До 03.08.2010	Совет директоров Протокол №08 от 09.08.2010	исполнен
8.	ЗАО «Форпост-менеджмент» (Займодавец) ОАО «Криогенмаш» (Заемщик)	имеется заинтересованность члена Совета директоров Общества (Ст.81 Закона «Об АО»	Предоставление займа	50 000 тыс. руб.	До 19.10.2010	Совет директоров Протокол №14 от 20.10.2010	исполнен

№ п/ п	Стороны сделки	Заинтересован ность	Предмет сделки	Цена сделки	Срок действия	Орган, одобрявший совершение сделки	Сведения об испол- нении сде- лок
9.	ЗАО «Форпост-менеджмент» (Займодавец) ОАО «Криогенмаш» (Заемщик)	имеется заинтересо- ванность члена Совета директоров Об- щества (Ст.81 Закона «Об АО»)	Предостав- ление займа	67 500 тыс. руб.	До 19.10.2010	Совет ди- ректоров Протокол №16 от 09.11.2010	исполнен
10	ОАО «ПНТЗ», ООО «Крио- генмаш-Газ», ОАО «Крио- генмаш»	ООО «Криоген- маш-Газ» явля- ется дочерним обществом, ОАО «Криоген- маш» владеет 100% УК	Соглашение об ответ- ственности сторон	---	До полного исполнения обязательств	Совет ди- ректоров Протокол №22 от 27.12.2010	выполняется
11	ООО «Крио- генмаш-Газ», ОАО «Крио- генмаш»	ООО «Криоген- маш-Газ» явля- ется дочерним обществом, ОАО «Криоген- маш» владеет 100% УК	Внесение дополни- тельного вклада в УК ООО КМГ	1 194 000 тыс.руб.	До полного исполнения обязательств	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	выполняется
12	ЗАО «Группа Химмаш» (Займодавец) ОАО «Крио- генмаш» (Заемщик)	ЗАО «Группа Химмаш» вла- деет 27,6263% акций ОАО «Криогенмаш»	Предостав- ление займа	810 тыс. руб.	До 27.10.2010	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
13	ОАО «Ижор- ские заводы» (Займодавец) ОАО «Крио- генмаш» (Заемщик)	имеется заинте- ресованность члена Совета директоров Об- щества (Ст.81 Закона «Об АО»)	Предостав- ление займа	310 тыс. руб.	До 27.10.2010	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
14	ОАО «Гипро- кислород» (ис- полнитель) ОАО «Крио- генмаш» (Заказчик)	ОАО «Криоген- маш» владеет 83% акций ОАО «Гипрокисло- род»	ДС к Дого- вору на вы- полнение проектных работ	1 080 тыс. руб.	До полного выполнения обязательств	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	исполнен
15	ОАО «Гипро- кислород» (ис- полнитель) ОАО «Крио- генмаш» (Заказчик)	ОАО «Криоген- маш» владеет 83% акций ОАО «Гипрокисло- род»	ДС к Дого- вору на вы- полнение проектных работ	748 тыс. руб.	До полного выполнения обязательств	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	исполняется
16	ОАО «Гипро- кислород» (ис- полнитель) ОАО «Крио- генмаш» (Заказчик)	ОАО «Криоген- маш» владеет 83% акций ОАО «Гипрокисло- род»	Договор на корректи- ровку доку- ментации	52 тыс. руб.	До полного выполнения обязательств	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	исполнен
17	ОАО «Гипро- кислород» (ис- полнитель) ОАО «Крио- генмаш»	ОАО «Криоген- маш» владеет 83% акций ОАО «Гипрокисло- род»	Договор на разработку проектной документа-	14 643 тыс. руб.	До полного выполнения обязательств	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	исполнен

№ п/п	Стороны сделки	Заинтересованность	Предмет сделки	Цена сделки	Срок действия	Орган, одобрявший совершение сделки	Сведения об исполнении сделок
	генмаш» (Заказчик)	род»	ции				
18	ОАО «Гипрокислород» (исполнитель) ОАО «Криогенмаш» (Заказчик)	ОАО «Криогенмаш» владеет 83% акций ОАО «Гипрокислород»	Договор на корректировку проектной документации	4 180 тыс. руб.	До полного выполнения обязательств	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	исполнен
19	ГПБ (ОАО) (гарант) ОАО «Криогенмаш» (Принципал)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор банковской гарантии	2 138 тыс. евро		ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	исполнен
20	ГПБ (ОАО) (гарант) ОАО «Криогенмаш» (Принципал)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор банковской гарантии	55 тыс. евро		ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	выполняется
21	ГПБ (ОАО) (гарант) ОАО «Криогенмаш» (Принципал)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор банковской гарантии	300 тыс. руб.		ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	выполняется
22	ГПБ (ОАО) (гарант) ОАО «Криогенмаш» (Принципал)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор банковской гарантии	629 тыс. евро		ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	исполнен
23	ГПБ (ОАО) (гарант) ОАО «Криогенмаш» (Принципал)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор банковской гарантии	528 127 тыс. руб.		ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
24	ГПБ (ОАО) (гарант) ОАО «Криогенмаш» (Принципал)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор банковской гарантии	78 125 тыс. руб.		ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
25	ГПБ (ОАО) (гарант) ОАО «Криогенмаш» (Принципал)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор банковской гарантии	4 850 тыс. евро		ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
26	ЗАО «Группа Химмаш» (Заказчик) ОАО «Криогенмаш» (Исполнитель)	ЗАО «Группа Химмаш» владеет 27,6263% акций ОАО «Криогенмаш»	Оказание услуг	187 тыс. руб.	До полного выполнения обязательств	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	исполнен
27	ООО «Криоимпекс» (Коммиссионер) ОАО «Криогенмаш» (Комитент)	ООО «Криоимпекс» является зависимым обществом, ОАО «Криогенмаш» владеет 45% УК	Изменение условий поручения Дополнения 52 к Посредническому соглашению с Коммиссионером	---	До полного исполнения обязательств	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	исполняется
28	ЗАО «Группа Химмаш» (Займодавец) ОАО «Крио-	ЗАО «Группа Химмаш» владеет 27,6263% акций ОАО	Продление срока предоставления займа	810 тыс. руб.	До 31.01.2011	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется

№ п/ п	Стороны сделки	Заинтересован ность	Предмет сделки	Цена сделки	Срок действия	Орган, одобривший совершенство сделки	Сведения об испол- нении сде- лок
	генмаш» (За- емщик)	«Криогенмаш»					
29	ЗАО «Группа Химмаш» (Займодавец) ОАО «Крио- генмаш» (За- емщик)	ЗАО «Группа Химмаш» вла- деет 27,6263% акций ОАО «Криогенмаш»	Продление срока предо- ставление займа	80 тыс. руб.	До 31.12.2011	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
30	ГПБ (Креди- тор) ОАО «Криогенмаш» (Заемщик)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор на открытие кредитной линии	452 500 тыс.руб.	25.07.2012	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
31	ГПБ (Креди- тор) ОАО «Криогенмаш» (Заемщик)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор на открытие кредитной линии	185 00 тыс.руб.	23.06.2011	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
32	ОАО «Урал- химмаш» (Зай- модавец) ОАО «Крио- генмаш» (За- емщик)	Принадлежит к одной группе лиц	Предостав- ление займа	95 500 тыс. руб.	31.01.2011	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
33	ОАО «Ижор- ские заводы» (Займодавец) ОАО «Крио- генмаш» (За- емщик)	имеется заинте- ресованность члена Совета директоров Об- щества (Ст.81 Закона «Об АО»	Продление срока предо- ставление займа на 310 тыс. руб.	---	До 31.12.2010	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
34	ОАО «Ижор- ские заводы» (Займодавец) ОАО «Крио- генмаш» (За- емщик)	имеется заинте- ресованность члена Совета директоров Об- щества (Ст.81 Закона «Об АО»	Продление срока предо- ставление займа на 310 тыс. руб.	---	До 30.09.2011	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
35	ГПБ (ОАО) (гарант) ОАО «Криогенмаш» (Принципал)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор бан- ковской гарантии	17 554 тыс. руб. 11 703 тыс. руб. 5 851 тыс. руб.		ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
36	ГПБ (ОАО) (гарант) ОАО «Криогенмаш» (Принципал)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор бан- ковской гарантии	96 тыс. долларов		ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
37	ГПБ (ОАО) (гарант) ОАО «Криогенмаш» (Принципал)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор бан- ковской гарантии	47 565 тыс. руб.		ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	исполнен
38	ГПБ (ОАО) (банк) ОАО «Криогенмаш» (покупатель)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор купли- продажи век- селей	Номинал 1 294 072,24 руб. Цена 1 276 722,8 руб.	Срок платежа не ранее 02.08.2010	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	исполнен



№ п/ п	Стороны сделки	Заинтересован ность	Предмет сделки	Цена сделки	Срок действия	Орган, одобрявший совершение сделки	Сведения об испол- нении сде- лок
39	ГПБ (ОАО) (банк) ОАО «Криогенмаш» (покупатель)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор купли - продажи век- селей	Номинал 12 679 668 ,63 руб. Цена 12 568 785,00 руб.	Срок платежа не ранее 08.07.2010	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	исполнен
40	ГПБ (ОАО) (банк) ОАО «Криогенмаш» (покупатель)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор купли - продажи век- селей	Номинал 11 533 039,28 руб. Цена 11 378 416,00 руб.	Срок платежа не ранее 18.08.2010	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	исполнен
41	ГПБ (ОАО) (банк) ОАО «Криогенмаш» (покупатель)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор купли - продажи век- селей	Номинал 11 951 788,95 руб. Цена 11 794 104,00 руб.	Срок платежа не ранее 16.09.2010	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	исполнен
42	ГПБ (ОАО) (банк) ОАО «Криогенмаш» (покупатель)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор купли - продажи век- селей	Номинал 856 065,00 Цена 837 278,00	Срок платежа не ра- нее 15.11.2010	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	исполнен
43	ГПБ (ОАО) (банк) ОАО «Криогенмаш» (покупатель)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор купли - продажи век- селей	Номинал 8688966 руб. Цена 8 579 106 руб.	Срок платежа не ранее 01.10.2010	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	исполнен
44	ГПБ (ОАО) (банк) ОАО «Криогенмаш» (покупатель)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор купли - продажи век- селей	Номинал 1 450 726, 22 руб. Цена 1 423 954, 00 руб.	Срок платежа не ранее 21.01.2011	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
45	ГПБ (ОАО) (банк) ОАО «Криогенмаш» (покупатель)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор купли - продажи век- селей	Номинал 3 500 000,00 руб. Цена 3 431 557,00 руб.	Срок платежа не ранее 16.02.2011	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
46	ГПБ (ОАО) (банк) ОАО «Криогенмаш» (покупатель)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор купли - продажи век- селей	Номинал 1'516'095, 68 руб. Цена 1'486'288 Номинал 5'584'670,1 1 руб. цена	Срок платежа не ранее 11.02.2011 г.	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется

№ п/ п	Стороны сделки	Заинтересован ность	Предмет сделки	Цена сделки	Срок действия	Орган, одобривш ий совершен ие сделки	Сведения об испол нении сде лок
				5'474'873,0 0 руб. Номинал 6'350'672,5 0 руб. цена 6'225'815,0 0 руб.			
47	ГПБ (ОАО) (банк) ОАО «Криогенмаш» (покупатель)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор купли - продажи век селей	Номинал 1'816'338, 40 руб. Цена 1782999,0 0 рублей	Срок погаше ния по предъяв лению, но не ранее 17.03.2011 г.	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
48	ГПБ (ОАО) (банк) ОАО «Криогенмаш» (покупатель)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор купли - продажи век селей	Номинал 2 717 720,54 руб. Цена 2 668 489,00 руб.	Срок погаше ния по предъяв лению, но не ранее 18.04.2010	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
49	ГПБ (ОАО) (банк) ОАО «Криогенмаш» (покупатель)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор купли - продажи век селей	Номинал 1 336 800,00 руб. Цена 1 312 584,00 руб.	Срок погаше ния по предъяв лению, но не ранее 29.04.2011	ВОСА Протокол №6 от 02.09.2010	выполняется
50	ОАО «Урал химмаш» (По купатель) ОАО «Крио генмаш» (Про давец)	Принадлежит к одной группе лиц	Поставка жидкого кислорода	1 891 540, 00 руб.	До полного исполнения обязательств	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	выполняется
51	ОАО «Урал химмаш» (За казчик) ОАО «Крио генмаш» (Под рядчик)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор на изготовление цистерн	21 215 460 ,00 руб.	До полного исполнения обязательств	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	выполняется
52	ОАО «Урал химмаш» (По купатель) ОАО «Крио генмаш» (Про давец)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор по ставки жидкого кислорода	3 900 003,84 руб.	До полного исполнения обязательств	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	выполняется
53	ОАО «Урал химмаш» (По купатель) ОАО «Крио генмаш» (Про давец)	Принадлежит к одной группе лиц	Договор по ставки днищ	5 490 304, 00 рублей	До полного исполнения обязательств	ВОСА Протокол №4 от 01.04.2010	выполняется
54	ГПБ (ОАО)	Принадлежит к	Договор бан-	12 850 295		ВОСА	исполнен

№ п/п	Стороны сделки	Заинтересованность	Предмет сделки	Цена сделки	Срок действия	Орган, одобрявший совершение сделки	Сведения об исполнении сделок
	(гарант) ОАО «Криогенмаш» (Принципал)	одной группе лиц	ковской гарантии	,40 рублей		Протокол №4 от 01.04.2010	

### Претензии, предъявленные Обществом

№ п/п	Наименование контрагента (получателя претензии)	Основание, суть и цена претензии	Исполнение	Результат
1	Поставщик: ООО «СК Континент»	Договор подряда №МВ-421-2007-021 от 06.03.07. Просрочка оформления Доп.соглашения.	Проведены переговоры	Претензия урегулирована
2	Поставщик: ООО «СК Континент»	Договор подряда №МВ-421-2007-021 от 06.03.07. Дебиторская задолженность 1.473.999,99 руб.	Проведены переговоры Задолженность оплачена	Претензия урегулирована.
3	Покупатель: ОАО "Нижнетагильский металлургический комбинат"	Договор поставки № МВ-406-2008-050 от 14.04.2008 г. Задолженность за перевозку и страхование оборудования. - 256 132 руб.	Оплачена задолженность за перевозку – 196.632,32 руб. требование на сумму 59.500 руб. неправомерно	Претензия урегулирована.
4	ФГУП «Конструкторское бюро общего машиностроения им. В.П. Бармина»	Договор № МВ-421-2005-150 от 21.10.05. Задолженность по оплате транспортных расходов - 41.272,86 руб.	Направлены две претензии. Ответа не поступало	Заключение на списание в связи с истечением срока исковой давности
5	Заказчик: ОАО "Челябинский металлургический комбинат"	Счет № 100156ж от 28.02.06. (фактически вытекает из Договора № МВ-406-04.2005-051 от 18.04.05.). Неоплата транспортных расходов - 70.715,04 руб.	Направлена претензия. Ответа не поступало	Заклучение на списание задолженности в связи с истечением срока исковой давности.
6	Заказчик: ОАО "Челябинский металлургический комбинат"	Договор № МВ-406-04.2005-051 от 18.04.05. Задолженность по оплате поставленного оборудования. Осн. долг - 60 108,41 руб.	Направлена претензия. Ответа не поступало	Заклучение на списание задолженности в связи с истечением срока исковой давности.
7	Заказчик: ОАО "Челябинский металлургический комбинат"	Договор № МВ-406-12.2004-126. Задолженность по оплате - 383 140 руб.	Направлена претензия. Ответа не поступало	Заклучение на списание задолженности в связи с истечением срока исковой давности.
8	Подрядчик: ОАО «Кислородмонтаж»	Договор № МВ-406-2006-127 от 15.08.06. Просрочка оплаты за поставленный товар (трубопровод). Осн.долг - 218.781,1 руб.	Проведены переговоры	Претензия урегулирована.
9	Учащийся: Буханов А.С.	Ученический договор № 31/875 от 24.07.03 г. Осн. задолж.	Проведена проверка возможности взыскания за-	Заклучение на списание задолженности в связи с

№ п/п	Наименование контрагента (получателя претензии)	Основание, суть и цена претензии	Исполнение	Результат
		- 6.023 руб.	долженности.	истечением срока иско- вой давности.
10	Потребитель: ОАО «Видновский завод «ГИАП»	Договор № НК-160-2005-022 от 22.08.05. Задолженность по оплате электроэнергии - 88.798,82 руб.	Произведена оплата за- долженности в полном объеме	Претензия урегулирова- на
11	Заказчик: ОАО «Нижекамские фтехим»	Договор № МВ-405-03.2003-021 от 05.03.03. Задолженность по оплате выполненных работ. Осн.задолж. - 18.883,9 руб.	Проведена проверка воз- можности взыскания за- долженности.	Заключение на списание задолженности в связи с истечением срока иско- вой давности.
12	Заказчик: ОАО «Нижекамск- нефтехим»	Договор № МВ-405-03.2003-021 от 05.03.03.Задолженность по оплате выполненных работ. Осн.задолж. - 266.666,16 руб.	Проведена проверка воз- можности взыскания за- долженности.	Заклучение на списание задолженности в связи с истечением срока иско- вой давности.
13	Поставщик: ЗАО ПП «Теп- лохиммаш»	Договор № ЛГ-869-2006-006 от 13.01.06. Недостатки поставленного оборудования.	Предъявлено требование об устранении недостат- ков оборудования	Претензия урегулирова- на
14	ФРС по Сверд- ловской обла- сти.	Без договора. Исправление замечан- ний по регистрации права соб- ственности автовесы г. Полевской ЦРВ.	Предъявлено требование об исправлении сведений, внесенных в реестр.	Претензия урегулирова- на. Запись внесена
15	Исполнитель: Corporate com- munication inter- national Ltd (Ве- ликобритания)	Основание – счет Оплата за участие в семинаре. - 3.175 USD/	Проведена проверка воз- можности взыскания за- долженности.	Заклучение на списание задолженности в связи с истечением срока иско- вой давности.
16	Абонент: ООО «Парикмахер- ские услуги»	Договор № 430-93 от 25.01.02. За- долженность по оплате отпущенной тепловой энергии. 5.573,85 руб.	Проведена проверка воз- можности взыскания за- долженности.	Заклучение на списание задолженности в связи с истечением срока иско- вой давности.
17	Арендатор: ЗАО «Экспомет XXL»	Договор № ФД-851-05.2003-033 от 23.05.03. Задолженность по аренд- ной плате 284.038,75 руб.	Проведена проверка воз- можности взыскания за- долженности.	Заклучение на списание задолженности в связи с истечением срока иско- вой давности.
18	Ф.л. Смирнова О.В.	Без договора. Задолженность по абонентской плате за телефонные переговоры 1.445,5 руб.	Проводятся мероприятия по поиску адреса должни- ка.	В процессе исполнения.
19	Работник: Рыжов А.Н.	Трудовой договор. Задолженность по оплате командировочных расхо- дов. 65.393,73 руб.	Задолженность погашена полностью.	Претензия урегулирова- на.
20	Ущерб при по- ставках обору- дования для ОАО «Танэко»	Договор МВ-421-2007-142 от 05.09.07г. Закупка оборудования не по проекту - 132.000 руб. Повре- ждение компенсатора при перевоз- ке - 477.900 руб.	Проведены переговоры	Претензия урегулирова- на
21	Задолженность уволенного ра- ботника Масло- ва П.С.	Трудовой договор. Основная за- долженность 11.915,89 руб.	Проводятся мероприятия по поиску адреса должни- ка.	В процессе исполнения.
22	Поставщик: ООО «Торговый дом «ТЕНЗО»	Договор № 0269 от 27.03.07. Про- срочка поставки товара на сумму - 765.820 руб.	Проведена проверка наличия задолженности.	Уставновлено - Товар фактически поставлен. Претензии отсутствуют

№ п/п	Наименование контрагента (получателя претензии)	Основание, суть и цена претензии	Исполнение	Результат
23	Поставщик: ООО НПФ «Контех-Крио»	Договор № ЛГ-869-2007-001 от 12.01.07. Просрочка поставки продукции.	Проведены переговоры.	Претензия урегулирована
24	ООО «РО-СТРАНСМАШ Трейд»	Договор № ЛГ-869-2009-179 от 15.04.09. Просрочка поставки. Предложено устранить недостатки поставленного оборудования.	28.04.10. направлена претензия. Неустойка не оценивалась.	Претензия урегулирована
25	Поставщик: ООО «Глазовский завод Химмаш»	Договор № б/н Пересортица, Просрочка поставки оборудования.	Проведены переговоры	Претензия урегулирована
26	Абонент: УФК по МО Администрации городского округа Балашиха МУК ДКУ «Балашиха»	Договор № ВП-558-2009-011 от 01.01.2009 г Просрочка оплаты за поставленную тепловую энергию. Осн.- 863.749,68 руб.	Направлена претензия	Претензия удовлетворена, задолженность оплачена полностью
27	Абонент: МУДПЦ «Семья» (ответчик)	Договор № ВП-558-2009-013 от 01.01.09. Просрочка оплаты за поставленную тепловую энергию. Осн. задолженность - 122.372,79 руб.	Направлена претензия	Претензия удовлетворена, задолженность оплачена полностью
28	Абонент: МУДПЦ «Семья» (ответчик)	Договор № ВП-558-10.2003-077 от 31.10.03. Просрочка оплаты за поставленную тепловую энергию. Осн. задолженность - 17.562,5 руб.	Направлена претензия	Претензия удовлетворена, задолженность оплачена полностью
29	Поставщик: ООО «Норд Приводы»	Договор поставки № КГ-426-2009-020 от 10.12.09. Неисполнение обязательств по гарантийному ремонту поставленного оборудования	Проведены переговоры	Претензия урегулирована
30	Поставщик: ООО «Фолкон»	Договор поставки № ЛГ-864-2009-239 от 1.06.09 Несоответствие ассортимента	Проведены переговоры	Претензия урегулирована
31	Поставщик: ООО «Фолкон»	Договор поставки № ЛГ-864-2009-239 от 1.06.09 Поставка бракованной продукции.	Проведены переговоры	Претензия урегулирована
32	Поставщик: Фирма Cameron's Compression System Divisi.	Договор № ЛГ-869-2008-137 от 20.06.08. Просрочка поставки оборудования. Пени -245.974,6 USD Договор № ЛГ-869-2008-067 от 20.03.08. Требование уплаты договорных пени. - 180.471,17 USD	Направлена претензия	Претензия в процессе урегулирования
33	Поставщик: Фирма Cameron's Compression System Divisi.	№ ЛГ-869-2008-067 Задержка поставки комплектующих, невозможность монтажа Пени 290 077,5 USD	Направлена претензия	Претензия урегулирована

№ п/п	Наименование контрагента (получателя претензии)	Основание, суть и цена претензии	Исполнение	Результат
34	Поставщик: ООО «Ространсмаш Трейд»	Договор № ЛГ-869-2009-179 от 15.04.09. Ненадлежащее качество поставленного оборудования по актам о несоответствии.	Проведены переговоры	Претензия урегулирована
35	Поставщик: ООО «Производственно-технологические инновации»	Договор № ЛГ-869-2009-238 от 26.05.09. Договор № ЛГ-869-2009-349 от 04.12.09. Ненадлежащее качество поставленного оборудования по актам о несоответствии.	Проведена проверка возможности выставления претензии	Пропуск гарантийных сроков
36	Заказчик: ООО «Ординар»	Договор № МВ-406-2008-006 от 23.01.08. Задолженность по оплате транспортных расходов. Осн. задолженность - 358.315,96 руб.	Задолженность погашена полностью.	Претензия урегулирована.
37	Исполнитель: Компания «Форкон лимитед»	Договор перевозки № ЛГ-024-2009-280 от 08.07.09. Причинение ущерба при перевозке.	Проведены переговоры	Претензия урегулирована
38	Исполнитель: Компания Diffusion Finance S.A.R.L.(Дифьюжн финанс)	ЛГ-024-2009-351 от 11.02.10 Нарушение сроков поставки. Неустойка - 19.790,37 Eur.	Направлена претензия	Направлено уведомление о расторжении договора.
39	Исполнитель: Компания Diffusion Finance S.A.R.L.(Дифьюжн финанс)	Договор № ЛГ-024-2009-351 от 11.02.10. Просрочка доставки груза на 1 месяц.	Направлена претензия	Претензия в процессе урегулирования
40	Заказчик: ОАО «Амурметалл»	Договор № МВ-406-2006-138 от 25.08.06. Задолженность по оплате выполненных работ и транспортных расходов. - 1.589.336,18 Eur (за выполненные работы); - 2.810.804,13 руб. (за транспортировку).	Направлена претензия	Оплата произведена частично
41	Заказчик: ОАО «Амурметалл»	Договор № МВ-406-2006-138 от 25.08.06. Задолженность по оплате отложенного платежа. - 507.900 EUR	Направлено требование об оплате	Претензия в процессе урегулирования
42	Заказчик: МУЗ «Алексинская районная больница № 2»	Договор № 98603 от 05.01.98 г. на технические услуги. Задолженность по оплате оказанных услуг. Осн. долг - 66 352,5 руб.	Проведена проверка возможности взыскания задолженности.	Заключение на списание задолженности в связи с истечением срока исковой давности.
43	Арендатор: ООО «Кучинский»	Договор аренды ГД-900-2010-017 от 26.05.10. Задолженность по арендной плате. Осн. Долг - 144.000 руб. Пени - 2.160 руб.	Направлена претензия	Основной долг оплачен в полном объеме. Претензия урегулирована.

№ п/п	Наименование контрагента (получателя претензии)	Основание, суть и цена претензии	Исполнение	Результат
44	Покупатель: ООО «Ориент»	Договор Задолженность по оплате Осн. Долг - 5.000 руб.	Направлена претензия	Основной долг оплачен в полном объеме. Претензия урегулирована.
45	Потребитель: МУП «Управление единого заказчика»	Договор № ВП-558-10.2004-095. Просрочка оплаты за тепловую энергию. Осн. долг - 23.423 руб.	Должник признан банкротом	Принимаются меры по включению в реестр кредиторов
46	Потребитель: МУП «Продовольственная база»	Договор № ВП-558-10.2003-089. Просрочка оплаты за тепловую энергию. Осн. долг - 150.638 руб.	Направлена претензия	Основной долг оплачен в полном объеме. Претензия урегулирована.
47	Поставщик: ООО «Строймаркет»	Договор поставки № ЛГ-864-2010-183 от Поставка некачественного товара	Направлены две претензии о замене товара	Претензия в процессе урегулирования
48	Исполнитель: ООО «СТЕК»	Договор № ВП-554-2009-103 от 09.11.2009 Просрочка выполнения работ Пени - 34 41,5руб.	Работы выполнены	Претензия урегулирована.
49	Потребитель: ИП «Зилфова Ю.В.»	Договор № ВП-558-2008-068. Просрочка оплаты за тепловую энергию. Осн. долг - 85.771 руб.	Частичная оплата, подписан график погашения задолженности.	Претензия в процессе урегулирования.
50	Потребитель: МУЗ «Центральная районная больница – поликлиника № 3»	Договор № ВП-558-01.2005-009. Просрочка оплаты за тепловую энергию. Осн. долг - 225.091 руб	Задолженность оплачена в процессе рассмотрения спора в суде	Претензия урегулирована.
51	Потребитель: ООО «Свет-люкс»	Договор № 862-660. Просрочка оплаты за тепловую энергию . Осн. долг - 257.515 руб.	Представлено гарантийное письмо об оплате. Задолженность оплачена частично.	Претензия в процессе урегулирования.
52	Поставщик: ЗАО «Термико»	Договор № ЛГ-869-2009-151 от 22.10.09. Произвести замену бракованного товара.	Направлена претензия	Претензия в процессе урегулирования
53	Поставщик: ООО «УМТК»	Договор № ЛГ864-2010-208 от 28.05.10. Поставка некачественного товара.	Направлена претензия	Претензия в процессе урегулирования
54	Поставщик: ООО «Эндресс-Хаузер»	Договор № ЛГ-869-2010-368 от 16.07.10. Просрочка поставки приборов.	Проведены переговоры	Претензия урегулирована
55	Подрядчик: ОАО «Криогенмонтаж»	Договор №МВ-409-2008-158. Утрата оборудования, переданного в монтаж.	Стоимость закупленного взамен утраченного оборудования возмещена в полном объеме	Претензия удовлетворена
56	Заказчик: Tecnicas Reunidas	Договор № МВ-421-2010-201. О сроках согласования документации Заказчиком.	Ведутся переговоры	Претензия в процессе урегулирования
57	Поставщик: ОАО «Вакууммаш»	Договор №ЛГ-869-2009-078. Просрочка поставки оборудования. Стоимость 34 899,09, пени - 510	Направлена претензия	Претензия удовлетворена

№ п/п	Наименование контрагента (получателя претензии)	Основание, суть и цена претензии	Исполнение	Результат
		руб.		
58	Потребитель: МУ «Профессионально-техническое училище № 47»	Договор № ВП-588-2009-008. Задолженность по оплате тепловой энергии. Осн. долг - 194.738 руб.	Направлена претензия. Задолженность оплачена	Претензия удовлетворена в полном объеме
59	Заказчик: ООО «Завод по переработке пластмасс «Пларус»	Договор №МВ-421-2007-075 от 28.05.2007 Задолженность по оплате 26.703,02 руб.	Направлена претензия. Задолженность оплачена	Претензия удовлетворена
60	Поставщик: Oddesse Pumpen-und Motoren GmbH	Контракт ЛГ-864-2010-124 Непредоставление товаросопроводительных документов.	Ведутся переговоры	Претензия в процессе урегулирования
61	Исполнитель ООО «Хюдак Интернешнл»	Договор ЛГ-864-2010-326 от 03.09.2010 Поставка некачественного фильтра (негерметичен)	Направлена претензия. Произведена замена товара	Претензия удовлетворена
62	Покупатель: ЗАО «Вита-Лайф»	Договор купли-продажи недвижимого имущества № ФД-870-2006-136 от 21.06.2006 г. Задолженность по оплате коммунальных услуг - 423.560,48 руб.	Предъявлена претензия.	Спор решается в судебном порядке
63	Поставщик: ООО "Информ-Бизнес" (ответчик)	Договор. Предоплата по счету, непоставка Товара. Осн. долг - 40.120 руб.	Предъявлена претензия.	Спор решается в судебном порядке
64	Бывш. работник: Албанов В.А. (ответчик)	Трудовой спор. Задолженность сотрудника при увольнении. Сумма задолженности - 41 125,48 руб.	Предъявлена претензия.	Спор решается в судебном порядке
65	Арендатор: ООО «Вива-медика».	Договор аренды № ФД-870-2009-025 от 01.07.09. Задолженность по арендной плате - - 53.820 руб. 00 коп.	Предъявлена претензия.	Спор разрешен в судебном порядке
66	Поставщик: ООО «Анкор-Теплоэнерго»	Договор № ЛГ-864-2010-083 от 11.03.10. Получено бракованное оборудование.	Предъявлена претензия.	Спор решается в судебном порядке
67	Арендатор: МУ ГО Балашиха «Центральная районная больница» (ответчик)	Договор аренды № ФД-870-2007-091 от 25.06.07. Задолженность по арендной плате - 981.890 рублей.	Предъявлена претензия.	Спор разрешен в судебном порядке
68	Абонент: УФК по М.о. МУ	Договор № ВП-558-01.2005-008 от 11.01.05. Осн. Задолженность - 21.220,1 руб.	Предъявлена претензия.	Спор разрешен в судебном порядке



№ п/п	Наименование контрагента (получателя претензии)	Основание, суть и цена претензии	Исполнение	Результат
	«ЦРБ Балашихинского района» Отдел переливания крови. (ответчик)			
69	Покупатель: ОАО «Ашинский металлургический комбинат»	Договор поставки № МВ-406-03.2005-037 от 23.03.05. Просрочка оплаты за поставленное оборудование. Осн. задолженность - 11.976 руб. 99 коп.	Предъявлена претензия.	Спор разрешен в судебном порядке. Основная задолженность оплачена
70	Абонент: ПБОЮЛ Зорин А.А.	Договор № ВП-558-2007-033 от 01.03.07. Просрочка оплаты за поставленную тепловую энергию. Осн. задолженность - 11.184,07 руб.	Предъявлена претензия.	Спор разрешается в судебном порядке.
71	Абонент: ПБОЮЛ Зорин А.А.	Договор № 430-162 от 25.01.2002 года. Осн. Задолженность - 43.016 руб.	Предъявлена претензия.	Спор разрешен в судебном порядке. Основная задолженность оплачена

### Поступившие претензии

№п /п	Наименование контрагента, направившего претензию	Суть претензии, Обоснование возникновения, цена	Исполнение	Результат
1	Поставщик: ООО «Инвертор-плюс»	Договор поставки № 48/ ЛГ-869-2008-015 от 04.04.08. Просрочка оплаты поставленного оборудования, Осн. долг -21.751,9 руб., Пени за просрочку оплаты - 2.175,19 руб. (всего - 23.927,09 руб.)	Осуществлена проверка наличия задолженности	повторной претензии не поступало
2	«АБС Электро»	Соглашение № 1 от декабря 2009 г. Просрочка оплаты по соглашению. Осн. задолженность - 12.484.227,72 руб.	Осуществлена проверка наличия задолженности	повторной претензии не поступало
3	Заказчик: ТОО «Казцинк»	Контракт № МВ-406-2006-160 от 28.09.06. Устранение неработоспособности оборудования в рамках гарантийных обязательств.	Осуществлена проверка факта неработоспособности оборудования	Претензия урегулирована
4	Поставщик: ELIN EBG (Австрия)	Контракт №LG-869-2008-069G. Просрочка оплаты.	Направлен ответ на претензию.	Повторной претензии не поступало
5	Заказчик: ФГУП «КБТМ»	Договор № МВ-421-2006-192 от 15.12.06. Убытки от некачественного выполнения работ.	Осуществлена переписка по неправомерному удержанию денежных средств	Спор разрешен в судебном порядке, заключено мировое соглашение
6	Заказчик: ОАО «Северский трубный завод»	Договор МВ-421-2006-042 от 20.03.2006 Возмещение убытков 1 392 817,72 руб. и штрафной неустойки –	Проведены переговоры	Претензия урегулирована

№п/п	Наименование контрагента, направившего претензию	Суть претензии, Обоснование возникновения, цена	Исполнение	Результат
		67 340,2 руб. (Всего 1.460.157,92 руб.)		
7	Заказчик: ОАО «Северский трубный завод»	Договор МВ-421-2006-042 от 20.03.2006. Убытки в результате аварии на электролинии - 11.242.493 руб. Упущенная выгода - 1.236.409,32 руб. Реальный ущерб - 6.083,68 руб.	Направлено письмо о не-подтвержденности размера убытков и прямой причинной связи	Претензия отклонена
8	Заказчик: ОАО «Северский трубный завод»	Договор инвестирования строительства № МВ-406-2006-142 от 05.09.06. Убытки в связи с просрочками инвестирования - 477.000 руб.	По представленным документам (копия исп. Листа) взыскано - 396 850,07 руб., гос. пошлина - 4.789,4 руб. (всего – 401.639,47 руб.)	Направлен ответ. Повторной претензии не поступало
9	Заказчик: ОАО «Северский трубный завод»	Договор инвестирования строительства № МВ-406-2006-142 от 05.09.06. Основание - заключение строительно-технической экспертизы.	Проведены переговоры	Повторной претензии не поступало
10	Заказчик: ОАО «Северский трубный завод»	Договор МВ-421-2006-042 от 20.03.2006 Убытки в связи с недопоставкой газа. Неустойка за снижение качества поставляемого газа. Убытки- 15.018.923,1 руб. Неустойка- 185.781,75 руб.	Направлен ответ с отказом в удовлетворении претензии.	Повторной претензии не поступало
11	Поставщик: ООО «ВВПС НН»	Договор № ЛГ-864-2009-034 от 29.01.09. Просрочка оплаты. Неустойка 176 914,29 руб.	Осуществлена проверка наличия задолженности	Повторной претензии не поступало
12	Заказчик: ОАО «Гродно Азот»	Контракт № МВ-406-2008-011 от 29.01.08 Относительно убытков в связи с расторжением Контракта.	Проведены переговоры	Повторной претензии не поступало
13	Заказчик: ОАО «КРИОН»	Договор № МВ-406-2005-178 от 09.12.2005 г. Требование уплаты пени за просрочку ПНР - 67.309.325 руб.	Направлен ответ.	Повторной претензии не поступало
14	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 31 000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
15	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 26.000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
16	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 17.000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
17	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима. 17.200 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам

№п/п	Наименование контрагента, направившего претензию	Суть претензии, Обоснование возникновения, цена	Исполнение	Результат
18	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 10.000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
19	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 6.000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
20	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 24.000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
21	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 20 000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
22	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 18 000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
23	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 8 000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
24	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 11 000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
25	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 11 000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
26	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 8 000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
27	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2009-163 от 18.02.10. Просрочка поставки. Пени - 317 205 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Направлена встречная претензия
28	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 6 000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
29	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима 15 524 руб	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
30	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима и убытки за проведение мед. освидетельствования». - 21.459 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам

№п /п	Наименование контрагента, направившего претензию	Суть претензии, Обоснование возникновения, цена	Исполнение	Результат
31	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Убытки за проведение мед. освидетельствования. - 3.672 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
32	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима и убытки за проведение мед. освидетельствования - 23.459 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
33	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима и убытки за проведение мед. освидетельствования - 26.377 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
34	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима и убытки за проведение мед. освидетельствования - 11.459 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
35	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима - 6.000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
36	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима и убытки за проведение мед. освидетельствования - 22.918 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
37	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима - 6.000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
38	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № 421-2008-148 от 01.09.08. Уведомление об одностороннем расторжении договора. Требование возврата аванса и процентов 395 ГК РФ. Аванс - 1.000.000 EUR, проценты - 714.790 EUR	Направлен ответ с выставлением встречных требований.	Повторной претензии не поступало
39	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Штраф за несоблюдение внутриобъектового режима - 10.000 руб.	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Претензия перевыставлена субподрядчикам
40	Покупатель: ЗАО "Таманьнефтегаз"	Договор МВ-406-2006-071. Выявлены дефекты оборудования.	Направлен ответ	Претензия отклонена
41	Комитент: ОАО «Чеховский завод энергетического машиностроения»	Договор комиссии № МВ-406-2007-069 от 23.11.07. Требования возврата цены товара, переданного на комиссионную реализацию. Бочка - газификатор.	Проведены переговоры	Претензия в стадии урегулирования
42	Исполнитель: ООО	Договор на техническое обслуживание а/м № 034/09 от	Основная задолженность оплачена.	Претензия урегулирована.

№п/п	Наименование контрагента, направившего претензию	Суть претензии, Обоснование возникновения, цена	Исполнение	Результат
	«Восток»	12.02.09.Задолженность по оплате и пени за просрочку оплаты. Осн.задолж. - 41.309,24 руб. Пенни - 1.487,13 руб. (Итого: 42.796,37 руб.)		
43	Подрядчик: ЗАО «Трест «Урал-стальконструкция»	Договор подряда № МВ-409-2008-077 от 21.04.08. Задолженность по оплате - 7.916.978,85 руб.	Проведены переговоры	Спор решен в судебном порядке путем заключения мирового соглашения
44	Поставщик: ОАО «ПЕРГАМ Инжиниринг»	Договор поставки № ЛГ-869-2008-235 от 07.04.09. Просрочка оплаты. Основная задолженность - 138.188,48 USD	Проведены переговоры	Претензия урегулирована
45	Заказчик: ОАО «Уральская сталь»	Договор № МВ-421-2007-137 от 30.08.07. Об устранении нарушений по качеству смонтированного оборудования. Не оценена	Осуществлена проверка обоснованности претензии	Повторной претензии не поступало
46	Заказчик: ОАО «СИБУР-Минеральные удобрения»	Договор № МВ-406-2006-009 от 17.07.06. Штрафы за просрочку поставки - 1.200.000 руб.	Направлены встречные претензии.	Ответа и повторной претензии не поступало.
47	Заказчик: ОАО «Танэко»	Договор МВ-421-2007-142 от 05.09.07г. Требование о приведении смет в соответствии с Договором.	Направлен ответ. Претензия отклонена.	Повторной претензии не поступало.
48	Поставщик: ООО «Складской комплекс Трубной Металлургической компании»	Договор № ЛГ-864-2008-439 от 04.12.08. Просрочка оплаты поставленного товара. Осн.задолж. - 595.155,01 руб. Пени - 30.948,32 руб. (всего – 626.103,33 руб.)	Осуществлена проверка наличия задолженности	Претензия урегулирована. Основная задолженность оплачена
49	ООО «РОСТРАНСМ АШ Трейд»	Договор №ЛГ-869-2009-179 от 15.04.2009. Просрочка оплаты готового к отгрузке товара - 113 419,56 руб.	Направлен ответ.	Повторной претензии не поступало
50	ООО «Премииум»	Договор №ЛГ-869-2007-249 от 09.10.2007. Просрочка оплаты товара - 463 973,45 руб.	Направлен ответ.	Повторной претензии не поступало
51	Подрядчик: ООО «Стройтрансгаз-М»	Договор оказания услуг № МВ-409-2009-119 от 26.10.09г. Просрочка оплаты за февраль, март (счета №№ 4 и 5) Осн. задолженность - 2 130 582,28 руб.	Осуществлена проверка наличия задолженности	Повторной претензии не поступало
52	Поставщик: Fives Cryogenie	Договор № ЛГ-869-2008-044. Договор № ЛГ-869-2008-163. Договор № ЛГ-869-2008-169. Требование уплаты договорного штрафа за одностороннее расторжение контрактов. Штрафная неустойка - 1.548.784 EUR.	Направлен ответ.	Повторной претензии не поступало

№п /п	Наименование контрагента, направившего претензию	Суть претензии, Обоснование возникновения, цена	Исполнение	Результат
53	Покупатель: «ММК АТА-КАШ»	Контракт № МВ-406-2007-195 от 17.11.07. Просрочка поставки оборудования Неустойка и убытки не оценены.	Направлен ответ.	Повторной претензии не поступало
54	Поставщик: ООО «РС-Техсервис»	Договор №ЛГ-869-2008-096 от 22.04.08. Несвоевременная разгрузка автотранспорта. Не оценена.	Осуществлена проверка факта, указанного в претензии	Повторной претензии не поступало
55	Заказчик: ОАО «Сибур-Нефтехим»	Договор № МВ-406-006-070 от 30.11.05. Замена рабочего колеса в рамках гарантийных обязательств. Не оценена.	Направлен письмо с отказом в удовлетворении требований.	Повторной претензии не поступало
56	Заказчик ЗАО «Группа Химмаш»	Договор №МВ- 421-2008-136 от 16 октября 2008 г Убытки в связи с аварией 26.05.2009. Требования о закупке и доставке жидкого кислорода	Претензия отклонена	Поступила повторная претензия, направлен отказ в удовлетворении
57	Поставщик: ООО «Восток ДО»	Договор поставки № ЛГ-024-20 10-275 от 15.07.10. Просрочка оплаты основного долга - 62.963 руб. 11 коп., пени - 1.007 руб. 41 коп.	Осуществлена проверка наличия задолженности	Претензия урегулирована путем оплаты
58	Поставщик: ООО «ВСС» Н-Новгород	Договор № ЛГ-864-2010-241 Просрочка оплаты осн. долга - 491.267,00 руб.	Осуществлена проверка наличия задолженности	Повторной претензии не поступало
59	Заказчик: ЗАО «Интертехэлектро»	МВ-421-2010- 008. Просрочка поставки	Проведены переговоры	Повторной претензии не поступало
60	Покупатель: Mariot Company Limited	Договор №МВ-421-2008-155 от 22.09.08. Предложение о расторжении договора. Возврат суммы аванса за искл. затрат. Примерно 580 тыс. долларов.	Направлен ответ с отказом от расторжения договора.	Повторной претензии не поступало
61	Поставщик: ЗАО «ОРЕХ»	Договор поставки № ЛГ-024-20 10-275 от 15.07.10. Просрочка оплаты Основной долг- 3 261 руб. пени - 47 руб. 04 коп.	Претензия в части основного долга удовлетворена.	Повторной претензии не поступало
62	Заказчик: ЗАО НПО «Энергоприбор».	Договор № МВ-406-2005-151 от 25.11.05 г Выход из строя турбодетандера после ремонта в мае 2009 года. Не оценена	Направлено предложение о ремонте за счет Заказчика в связи с истечением гарантийного срока.	Повторной претензии не поступало
63	Поставщик: ООО «ГУСАР»	Договор № ЛГ-864-2010-079 от 11.03.10. Просрочка внесения предварительной оплаты и выборки товара.	Проведены переговоры	Претензия урегулирована
64	Поставщик: ЗАО «ГИДРОГАЗ»	Договор поставки № ЛГ-869-2009-019 от 22.01.09. Просрочка оплаты готового к отгрузке товара. Осн. долг- 2.671.037,2 руб. Пени- 267.103,72 руб.	Направлен ответ	Претензия отклонена
65	ОАО «Татнефть»	Договор №ЛГ-864-2010-351 от 01.10.2010 Задолженность по плате 1 105 687,28 руб.	Задолженность погашена.	Претензия урегулирована.
66	Покупатель: ОАО «Слав-	Договор № МВ-421-2008-097 от 24.06.08. Требования по устране-	Направлен ответ	Претензия отклонена

№п/п	Наименование контрагента, направившего претензию	Суть претензии, Обоснование возникновения, цена	Исполнение	Результат
	нефть-ЯНОС»	нию последствий поломки блока РВ из-за некомплектной поставки (нет фильтра).		
67	Заказчик: ООО «Нарьянмар-нефтегаз»	Договор поставки № МВ-406-2006-202 от 07.12.06. Требование возмещения расходов на перелет. - 5.479,07 руб.	Направлен отказ в удовлетворении требований	Повторной претензии не поступало
68	Заказчик: ЗАО ВМЗ «Красный Октябрь»	Договор № МВ-406-2006-209. Требование о замене некачественного оборудования.	Направлен ответ	Претензия отклонена

### Итоги исковой работы за 2010 год

#### Дебиторская задолженность

№ п/п	Наименование контрагента	Суть и размер требований	Результат рассмотрения иска
1	Покупатель: ОАО Нижнекамскнефтехим»	Просрочка оплаты по графику платежей. Осн. задолженность - 13.856.000 руб. Проценты - 278.733 рубля 35 копеек. Суд. издержки - 5.804 рубля 70 копеек.	решение суда, иск удовлетворен частично в связи с оплатой основного долга, взыскано проценты - 273.199,72 руб. Гос. пошлина - 63.673,73 руб. Суд. Издержки - 3.154,7 руб.
2	Покупатель: ОАО Нижнекамскнефтехим»	Проценты за просрочку оплаты - 321.501 руб. 96 коп. Гос. пошлина - 9430 руб. 04 коп.	Исковые требования удовлетворены в полном объеме
3	Покупатель: ЗАО «Крионорд»	Просрочка оплаты за поставленный товар - 11.806 \$USA	В удовлетворении исковых требований отказано в связи с пропуском срока исковой давности
4	Поставщик: ООО "МЕГАКОММ"	Неосновательное обогащение - 373.942 руб.	иск удовлетворен в полном объеме.
5	Абонент: МУП «Вечерняя общеобразовательная школа»	Задолженность по оплате теплоэнергии Осн. задолж. - 54.249,29 руб. Пени - 58.734 рубля 51 коп. (Всего - 112.983,8 руб.)	Исковые требования удовлетворены частично Взыскано: - 54.249,29 руб. – задолженность; - 10.000 руб. – неустойка; - 4.389,51 руб. – судебные расходы (всего 68.638,8 руб.).
6	Абонент: МДОУ «Детский сад № 10»	Договор № ВП-558-2008-010 от 01.01.08. Взыскание задолженности по оплате тепловой энергии. Осн. задолж. и неустойка = 94.479,16 руб.	Требования удовлетворены частично. Взыскано: 45 100,27 руб. основного долга, 24 689,44 пени, 2 791 госпошлина. (всего - 72.581 руб.).
7	Абонент: МДОУ «Детский сад № 7»	Взыскание задолженности за поставленную тепловую энергию. Осн. задолж. - 37.674,24 руб. Пени - 41.293,14 руб. (Всего 78.967,38 руб.).	требования удовлетворены частично. Взыскано: 37 674, 24 руб. основного долга, 5 000 руб. пени, 2 000 руб. госпошлина.
8	Абонент: МДОУ «Детский	Взыскание задолженности за поставленную тепловую энергию. Осн. задолж. -	требования удовлетворены частично. Взыскано: 34 399, 53 руб. основного долга,

№ п/п	Наименование контрагента	Суть и размер требований	Результат рассмотрения иска
	сад № 8»	34.399,53 руб. Неустойка - 37.994,96 руб. (Всего – 72.394,49 руб.)	3 000 руб. пени, 2 895, 78 руб. госпошлина. (всего 40.295 руб.).
9	Абонент: МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 11»	Взыскание задолженности за поставленную тепловую энергию. Осн.задолж. - 92.810,22 руб. Неустойка - 102.069,22 руб. (Всего – 194.879,44 руб.)	иск удовлетворен в полном объеме.
10	Абонент: МДОУ «Детский сад № 10»	Взыскание задолженности за поставленную тепловую энергию и пени. (Всего - 139.124,18 руб.)	требования удовлетворены частично. Взыскано: 93 674,05 руб. основного долга, 22 725,38 пени, 4 491 госпошлина. (всего 120.890 руб.).
11	Абонент: МДОУ «Детский сад № 7»	Взыскание задолженности за поставленную тепловую энергию и пени. (Всего – 111.451,14 руб.)	требования удовлетворены частично, взыскано: Задолженность - 74.005,96 руб.; Неустойка - 3.000 руб.; г. пошлина - 4.343,53 руб.
12	Абонент: МДОУ «Детский сад № 8»	Взыскание задолженности за поставленную тепловую энергию и пени. (99 448,42 руб.)	требования удовлетворены в полном объеме.
13	Абонент: МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 11»	Взыскание задолженности за поставленную тепловую энергию - 372.166,07 руб. Пени - 167.242,67 руб. (Всего – 539.590,74 руб.)	требования удовлетворены частично. Взыскано: 372 166, 07 руб. основного долга, 50 000 руб. пени, 13 444 госпошлина (всего 435.610 руб.).
14	Абонент: МОУ «Вечерняя общеобразовательная школа»	Взыскание задолженности за поставленную тепловую энергию 217.291,812 ру. Пени - 94.342,2 руб. (всего - 311.634,01 руб.).	требования удовлетворены частично. Взыскано: 217 291, 81 руб. основного долга, 15 000 руб. пени, 7 645 госпошлина. (всего 239.937 руб.).
15	Покупатель: ООО «Константа»	Взыскание задолженности за поставленный товар. Основная задолженность - 139.547 руб.	иск удовлетворен в полном объеме.
16	Абонент: ООО «Чайка»	Просрочка оплаты за тепловую энергию. Осн.задолж. - 470 747,71 руб.	Отказ от иска в связи с отсутствием задолженности
17	Покупатель: ОАО «КУМЗ»	Взыскание задолженности по оплате поставленного товара - 2.036.110 руб. 00 коп. Судебные издержки - 17.157 руб.	решение суда. Иск удовлетворен в полном объеме.
18	Покупатель: ОАО «КУМЗ»	Договорная неустойка за просрочку оплаты. - 405.130,97 руб.	решение суда в иске отказать в связи с несогласованностью условия о договорной неустойке.
19	Покупатель: ОАО «Челябтехгаз»	Неоплата поставленного товара. Осн.задолж. - 115.200 руб.	решение суда в исковых требованиях отказать в связи с недоказанностью факта поставки.
20	Потребитель: ЗАО «Строительно-монтажное управление № 2» (СМУ-2)	Взыскание задолженности по оплате поставленной тепловой энергии Осн.долг - 113.435,47 коп.	Иск удовлетворен в полном объеме
21	Продавец: ЗАО «Спецоборудование»	Неосн. обогащение (невозврат аванса, не покрытого поставкой). Осн.долг - 383.600 руб. Пени - 76.720 руб.	Иск удовлетворен в полном объеме.
22	Абонент: «ЦРБ Балаши-	Взыскание задолженности за поставленную тепловую энергию.	Иск удовлетворен в полном объеме



№ п/п	Наименование контрагента	Суть и размер требований	Результат рассмотрения иска
	хинского р-на» Отдел переливания крови.	Осн. Задолженность – 21.220,1 руб.	
23	Абонент: МУДПЦ «Семья»	Взыскание задолженности за поставленную тепловую энергию. Осн. Задолженность - 17.562,5 руб.	Иск удовлетворен частично. Взыскано: осн. долг - 17.562,5 руб. Пени - 2.000 руб. Г.п. - 2.000 руб. (всего 21.562,5 руб.).
24	Покупатель: ОАО «Ашинский металлургический комбинат»	Просрочка оплаты за поставленное оборудование. Осн. Задолженность - 11.976 руб. 99 коп.	В удовлетворении иска отказано в связи с оплатой задолженности.
25	Арендатор: ООО «Гран-Текс.Транс.Строй»	Взыскание задолженности по арендной плате. Осн. долг - 51 320 руб.	Иск удовлетворен в полном объеме
26	Заказчик: ФГУП «КБТМ»	Просрочка оплаты. Осн. долг - 7.512.444 руб. Неустойка - 1.327.680 руб. (всего 8.840.124 руб.).	Утверждено Мировое соглашение.
27	Арендатор: МУ ГО Балашиха «ЦРБ»	Задолженность по арендной плате - 679.770 руб. Неустойка - 442.774,15 руб. (всего – 1.122.544,15 руб.)	Утверждено Мировое соглашение.
28	Поставщик: ООО «УралСкан»	Неосновательное обогащение - 1.480.000 руб. Проценты - 290.572,32 руб. (всего 1.770.572,32 руб.)	Иск удовлетворен в полном объеме
29	Абонент: ПБОЮЛ Зорин А.А.	Просрочка оплаты за поставленную тепловую энергию. Основная задолженность - 14.109,4 руб. Неустойка - 16.498,51 руб. (всего 30.608 руб.)	Иск удовлетворен в полном объеме
30	Арендатор: ООО «Вива-медика».	Задолженность по арендной плате и неустойка. Основная задолженность - 53.820 руб. 00 коп.	Иск удовлетворен частично. Взыскано: 53.820 руб. осн.долг; 3.000 руб. пени; 2.000 руб. гос.пошлина. (всего: 58.820 руб.)
31	Покупатель: ООО «ЛиндеГазРус»	Просрочка оплаты за поставленное оборудование - 19.904,07 EUR, неустойка договорная - 3.164 EUR. Г.п. - 21.822,52 руб.	Задолженность оплачена в полном объеме после получения искового заявления, иск в суд не направлялся
32	Потребитель: МУЗ «ЦРБ – поликлиника № 3»	Просрочка оплаты за тепловую энергию. Осн. долг - 225.091 руб. Неустойка - 150.000 руб. Г.п. - 10.501 руб.	Исковые требования удовлетворена частично. Взыскана сумма задолженности, пени – 15 000 руб. расходы по госпошлине.
33	Поставщик: ООО «Анкор-Теплоэнерго»	Поставлено бракованное оборудование Сумма основного долга - 5 910 126, 76 руб., штрафная неустойка - 360 517,73 руб., проценты за пользование чужими денежными средствами - 20 357,1 руб. (всего – 6.291.001.59 руб.).	Дело находится на рассмотрении Арбитражного суда Белгородской области
34	Абонент: ПБОЮЛ Зорин А.А.	Задолженность по оплате теплоэнергии Основная задолженность - 44.746,06 руб.	Дело находится на рассмотрении Арбитражного суда Московской области
35	МИ ФНС по	о признании незаконным бездействия и об	постановлением суда ап.инст.решение изме-

№ п/п	Наименование контрагента	Суть и размер требований	Результат рассмотрения иска
	крупнейшим налогоплательщикам по Моск.области	обязании возместить суммы излишне уплаченных налогов - 568789,32 руб.	нено в части - взыскана переплата
36	МИ ФНС по крупнейшим налогоплательщикам по Моск.области	о признании недействительным решения от 30.06.2010г. №09-23/22	решением суда 1 инст. признано незаконным решение Межрайонной ИФНС России по крупнейшим налогоплательщикам по Московской области от 30.06.2010г. №09-23/22 «О привлечении ОАО «Криогенмаш» к ответственности за совершение налогового правонарушения» в части 27 доначисления недоимки, пени и взыскании соответствующих сумм штрафа по налогу на прибыль и НДС по п.1,2,3 резолютивной части решения в размере 739.694.781,94руб

**Взыскание дебиторской задолженности контрагентов-банкротов/находящихся на стадии банкротства**

МУП «КУРС» Абонент по Договору поставки тепловой энергии ВП-558-12.2004-090 от 01.12.2004 г.	Сумма основной задолженности - 10 869 тыс. руб.	ОАО «Криогенмаш» включено в реестр кредиторов.
--	---	--

**Кредиторская задолженность**

№ п/п	Наименование контрагента, основание иска.	Суть и размер требований.	Результат дела
1	Заказчик: ОАО «Мотовилихинские заводы»	Просрочка выполнения работ. Неустойка - 1.694.379 руб.66 коп.	Дело находится на рассмотрении Арбитражного суда Московской области
2	Поставщик: ООО «Мосрегионгаз»	Просрочка оплаты- 14.121.892,52 руб. Проценты - 131.359 руб. 31 коп. Гос. пошлина - 94.266 руб. 26 коп.	В ходе судебного разбирательства основная задолженность оплачена. В оставшееся части исковые требования удовлетворены.
3	Заказчик: ООО «Азот Сервис»	Просрочка поставки и убытки Пени – 545 500 руб. Проценты – 504 477,21 руб. Убытки: Реальн. ущерб – 696 613,6 руб. Упущ. выгода – 7 974 804 руб. (итого 9 721 394,8 руб.).	Решение суда. Иск удовлетворен частично – взыскано 545 500 руб. в остальной части иска отказано.
4	Заказчик: ООО «Азот Сервис»	Просрочка поставки Пени - 520.500 руб. Проценты - 197.122,3 руб. (всего 717 622,3 руб.).	Решение - Иск удовлетворен полностью. Ведется апелляционное обжалование.
5	Поставщик: ООО «ВВПС-НН»	Просрочка оплаты Неустойка 189 944 руб. г/п 6 698,32 руб.	решение суда. Иск удовлетворен полностью.

№ п/п	Наименование контрагента, основание ис- ка.	Суть и размер требований.	Результат дела
6	Поставщик: ООО «Логика»	Просрочка оплаты Осн. задолженность – 466 748,5 руб. Проценты (ст. 395) – 68 467,54 руб. (всего – 535 216,04 руб.).	решение. Иск удовлетворен частично: осн. долг.- 466 748,5 руб. Проценты (ст. 395) - 54 410,37 руб. (всего – 521 158,87 руб.).
7	Поставщик: ЗАО «Остров Индастри»	Задолженность по оплате поставленного оборудования – 1 257 200 руб. Пени – 60 860 руб. Гос. пошлина - 26 180, 6 руб. (всего – 1 344 240,6 руб.)	утверждено мировое соглашение. Отказ от взыскания пеней
8	Заказчик: ОАО «Северский трубный завод»	Неустойка за просрочку инвестирования - 2 788 000 руб.	утверждено мировое соглашение. К оплате 500 000, 00 руб.
9	Подрядчик ЗАО «Трест Урал- стальконструк- ция»	Задолженность за выполненные работы. Задолженность - 7.916.978,85 руб. неустойка - 570.022,48 руб. (Всего - 8 487 001,33 руб.) г/п - 65.435,01 руб.	утверждено мировое соглашение. Уменьшена сумма основного долга, отказ от взыскания пеней

## 16. Объем произведенной продукции, товаров и услуг

Бюджетом было запланировано в 2010 году выпустить товарной продукции и услуг на сумму **3 229 млн. руб.**, фактически выпуск составил **1 828 млн. руб.**, что ниже утвержденного показателя на **43 %**.

### ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ ЗА 2010 год

Млн. руб.

	БЮДЖЕТ	ФАКТ	Отклонение
Промышленная продукция	2 196	1 199	(997)
Услуги (ШМ, НТП и генподряд)	808	289	(519)
Газы	142	261	119
Прочее (теплоэнергия, соцсфера и т.д.)	83	79	(4)
<b>Итого:</b>	<b>3 229</b>	<b>1 828</b>	<b>(1 401)</b>

Невыполнение плана производства промышленной продукции на сумму **997 млн. руб.** произошло, главным образом, по следующим проектам:

Млн. руб.

ПРОЕКТ	БЮДЖЕТ	ФАКТ	Отклонение
Криоимпекс (для ММК)	560	346	(214)
ОАО «Гродно Азот»	326	-	(326)
ОАО "Уральская сталь"	275	124	(151)
"ММК Атакаш"	183	171	(12)
Tecnicas Reunidas	90	-	(90)

ПРОЕКТ	БЮДЖЕТ	ФАКТ	Отклонение
Цзинань Стил, КНР	89	86	(3)
ФГУП ПО Маяк	84	-	(84)
ООО «Азот Сервис», Кемерово	11	-	(11)
Монолит	12	-	(12)
ГКНПЦ М.В.Хруничева	50	44	(6)
Вьетнам	17	-	(17)
Махиндрагири, Индия	50	4	(46)
ООО «Атомпромресурсы» (для Норильска)	14	-	(14)
ООО «Новотех»	46	-	(46)
BARC	7	-	(7)
Прочие	382	424	42
<b>Итого:</b>	<b>2 196</b>	<b>1 199</b>	<b>(997)</b>

Анализ показал:

1. В результате применения транзитной схемы из товарной продукции вынесено - **157 млн. руб.**, в том числе:

- ОАО "Уральская Сталь" (МВ-421-2007-137/УС/07-1497 от 30.08.2007 г.) – 138 млн. руб.
- ОАО «Танеко» (4/43-06/МВ-421-2007-142 от 05.09.2007 г.) – 3 млн. руб.
- ММК Атакаш (Е-012МА/МВ-406-2007-195 от 17.11.2007 г.) – 9 млн. руб.
- ОАО «ПНТЗ» (МВ-409-2007-070) – 5 млн. руб.
- ОАО Мотовилихинские заводы» (МВ-421-2007-021) – 2 млн. руб.

2. Невыполнение по следующим проектам вызвано некомплектностью платежных групп, в том числе:

- Махиндрагири (Индия) – 46 млн. руб.
- Криоимпекс для ММК – 264 млн. руб.
- Tecnicas Reunidas – 90 млн. руб.
- ОАО «Уральская Сталь» - 10 млн. руб.
- ГКНПЦ им. Хруничева – 11 млн. руб.
- BARC – 7 млн. руб.

3. Невыполнение плана производства по проекту ФГУП ПО Маяк на сумму **84 млн. руб.** связано с отклонением по срокам подписания договора (договор подписан на 2 месяца позже, чем было запланировано).

4. Проект ОАО «Гродно Азот» не законтрактован в 2010 году (контрактация планируется в 2011 году), что привело к невыполнению плана производства промышленной продукции в сумме **326 млн. руб.**

5. Незаключенные контракты (Атомпромресурсы для Норильска, ОАО «АзотСервис», Вьетнам, Монолит) увеличили невыполнение плана производства на **55 млн. руб.**

6. Проект ООО «НовоТех» приостановлен в связи с проблемами у Заказчика и невозможностью Заказчика начать платежи по проекту, что привело к невыполнению плана производства на сумму **46 млн. руб.**

7. Влияние изменения курса валют за 2010 год – **11 млн. руб.**

8. Кроме того произошло положительное отклонение от утвержденного бюджета на сумму **129 млн. руб., а именно:**

- заключение контрактов на производство запчастей и прочей продукции на сумму 29 млн. руб.

- производство незапланированных заказов для ГКНПЦ им. Хруничева, ОАО «ОЭМК» на сумму 11 млн. руб.;

- изменение схемы реализации и производства заказов по Кристоимпекс для ММК, ОАО «ПНТЗ», ООО «Усольехимпром» с транзитной на сумму 76 млн. руб.

- производство заказов по КТУ на сумму 13 млн. руб.

По результатам 2010 года себестоимость реализованной продукции и услуг составила 2 301 млн. руб., что выше аналогичного показателя 2009 года на 8%.

#### **Анализ себестоимости реализованной продукции и услуг за 2009 и 2010 гг.**

Млн. руб.			
<b>Статья</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>Отклонение</b>
Материалы	241	182	(59)
Комплектующие	1 004	985	(18)
ТЗР	33	19	(14)
Заработная плата	153	137	(16)
ЕСН	38	31	(7)
Услуги НТП	75	150	75
Услуги сторонних организаций	160	217	57
Общепроизводственные затраты	390	521	131
Командировочные расходы	34	59	25
<b>Итого:</b>	<b>2 127</b>	<b>2 301</b>	<b>174</b>

#### **Анализ структуры себестоимости за 2009 и 2010 гг.**

<b>Статья</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>Отклонение</b>
Материалы	11%	8%	-3%
Комплектующие	47%	43%	-4%
ТЗР	2%	1%	-1%
Заработная плата	7%	6%	-1%
ЕСН	2%	1%	0%
Услуги НТП	4%	7%	3%
Услуги сторонних организаций	8%	9%	2%
Общепроизводственные затраты	18%	23%	4%
Командировочные расходы	2%	3%	1%
<b>Итого:</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>

Основные изменения себестоимости реализованной продукции и услуг в 2010 году в сравнении с 2009 годом вызваны изменением структуры выручки от реализации. Доля услуг в выручке увеличилась на 9% (с 20% до 29%).

Совокупное снижение материальных затрат и затрат на оплату труда основных производственных рабочих обусловлено уменьшением объема реализации промышленной продукции в 2010 году на 26%. Несоизмеримость темпов снижения объемов реализации и данных затрат связано с инфляционным ростом цен по материальным затратам при постоянном уровне цен продаж с одной стороны, и с более высоким уровнем материалоемкостью и трудоемкостью реализуемых заказов 2009 года, с другой стороны. Снижение затрат на оплату труда основных производственных рабочих и страховых взносов обусловлено проводимыми менеджментом Общества мероприятиями как по оптимизации численности производственного персонала, так и по оптимизации режима рабочего времени.

Увеличение затрат на услуги НТП вызвано как единовременным списанием в текущем периоде накопленных за длительный период затрат на разработку новых видов продукции (например: установка разделения редких газов Китай), так и увеличением доли реализации данного вида услуг.

Рост расходов на услуги сторонних организаций также связан с изменением структуры выручки от реализации (рост доли услуг) и инфляционным ростом цен на оказываемые Обществу услуги и работы.

Увеличение командировочных расходов вызвано помимо структурного сдвига реализации в сторону увеличения доли услуг (пуско-наладка, шефмонтаж, авторский надзор), также ростом количества командировок в связи с необходимостью контроля со стороны Общества на площадках Заказчиков в целях снижения количества случаев брака и несоответствий.

На 31.12.2010 г. сложилась следующая структура готовой продукции на складе:

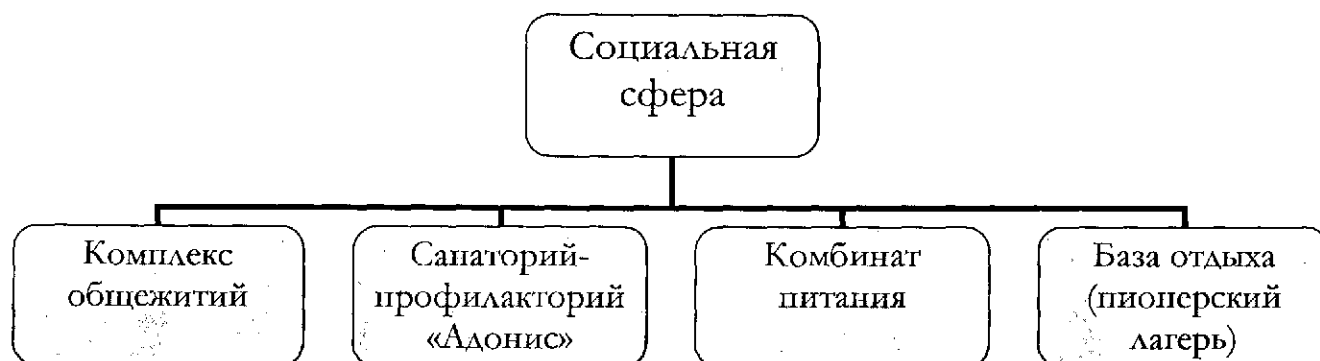
### **Структура готовой продукции по заказчикам на 31.12.2010 г.**

Млн. руб.

<b>Заказчик</b>	<b>на 31.12.2010</b>
ОАО "Гродно Азот"	116
ОАО "Первоуральский новотрубный завод"	92
ЗАО "ГК "Титан"	64
CHONGQING ENDURANCE INDUSTRY STOCK CO., LTD, Китай	21
АО "Донецксталь" - металлургический завод"	21
ОАО "Криогенмаш" ЦО (на склад)	21
ООО "Усольехимпром"	17
Прочие	17
<b>ИТОГО:</b>	<b>369</b>

Высокий показатель остатков готовой продукции на складе вызван, главным образом, приостановкой и расторжением ряда проектов (ОАО "Гродно Азот", ЗАО "ГК "Титан", АО "Донецксталь" - металлургический завод").

## 17. Социальная сфера и инфраструктура (кратко)



### 17.1. Комплекс общежитий.

Состоит из трех жилых домов-общежитий. Комплекс общежитий предназначен для проживания работников ОАО «Криогенмаш» и членов их семей. По состоянию на 31.12.2010 г. более 50% квартир и комнат комплекса жилых домов-общежитий приватизировано.

Результат работы за 2010 год:

Тыс. руб.

Выручка	8 370
Затраты	13 252
Финансовый результат	- 4 882

### Задачи на 2011 год:

Передать функции управляющей компании жилыми домами-общежитиями от ОАО «Криогенмаш» специализированной управляющей компании.

Продолжить работу с Администрацией г. Балашиха и судебными органами по передаче не-приватизированных квартир и комнат комплекса жилых домов-общежитий Администрации г. Балашиха.

### 17.2. Санаторий-профилакторий «Адонис»

Санаторий - профилакторий является лечебно - профилактическим учреждением санаторного типа. В 2010 году доходы санатория-профилактория формировались за счет реализации путевок на проживание и оказания платных медицинских услуг.

С марта 2010 года в санатории-профилактории был изменен профиль деятельности, была убрана малодоходная (40-50 тыс. руб. в месяц) медицинская деятельность, сокращена численность персонала на 18 человек.

С 10 декабря 2010 года санаторий-профилакторий ООО «Адонис» сдан в аренду. Ежемесячный доход от аренды составляет 414,1 тыс. руб. (с НДС). В арендную плату не входит сумма коммунальных затрат, оплачиваемых отдельно по приборам учета.

Результат работы за 2010 год:

	Тыс. руб.
Выручка	6 079
Затраты	13 146
Финансовый результат	- 7 067

**Задача на 2011 год** – продажа имущества санатория-профилактория «Адонис».

### 17.3. Комбинат питания.

Предназначен для организации системы питания работникам ОАО «Криогенмаш».

С 01 июля 2010 года заключен договор аренды помещения комбината питания. Вместо плановых ежемесячных убытков в размере 182 тыс. руб. при оказании услуг по питанию, предприятие начало получать ежемесячный доход в размере 144 тыс. руб. (с НДС).

Результат работы за 2010 год:

	Тыс. руб.
Выручка	716
Затраты	2 032
Финансовый результат	- 1 316

### 17.4. База отдыха им. Ю.А. Гагарина (пионерский лагерь).

База отдыха им. Ю.А. Гагарина расположена на Щелковском шоссе, в 25 км от МКАД, в районе пос. Свердловский. На участке расположены спальные и хозяйственные корпуса (административный, столовая, хоз. строение, прачечная), из них построено 8 спальных корпусов, еще 2 корпуса находятся в незавершенном строительстве. В корпусах протекают крыши, отсутствуют основные инженерные коммуникации (кроме электричества).

Убыток от содержания базы отдыха за 2010 год составил 803 тыс. руб.

**Задача на 2011 год** – продажа базы отдыха. В соответствии с утвержденным бюджетом ОАО «Криогенмаш» продажа базы отдыха должна быть осуществлена до конца 2011 года.

## 18. Объекты долгосрочных вложений

Сведения об объектах долгосрочных вложений представлены в таблице:



Наименование объектов вложений	Основной вид деятельности	Предмет вложений	Цель вложений	Величина уставного капитала объекта вложения, указанного в гр.1, тыс.руб.	Доля участия в уставном капитале или		Количество акций, шт.		Сумма вложений в объект вложений, тыс.руб.			Доход от вложений, тыс.руб.			Чистые активы, тыс.руб.		Нераспределенная прибыль, тыс.руб.	
					На начало отчетного периода (1 января отчетного года)	На конец отчетного периода	всего	Принадлежащие обществу	На начало отчетного периода (1 января отчетного года)	За отчетный период	Всего на конец отчетного периода	На начало отчетного периода (1 января отчетного года)	За отчетный период	на конец отчетного периода	На начало отчетного периода (1 января отчетного года)	На конец отчетного периода	Прошлых лет	Отчетного года
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Вложения в уставные капиталы дочерних обществ																		
- ОАО «Гипрокислород»	Проектные работы	УК		410	83	83	4100000	3401250	139145	0	139145				-44526	11399	-45250	-67968
- ЗАО «Криогенмаш-газ»	Опт. торговля	УК		500	100	100	5000	5000	503	0	503				312	252	-188	-248
- ООО Криогенмаш-финанс	Прочее денежн. посредничество	УК		10	100	100			10	0	10				1283	643	1273	633
- ООО «Криогенмаш-газ»	Опт. торговля	УК		10	0	100			10	0	10				10	10	0	0
Всего	X	X	X	X	X	X	X	X	139668	0	139668				X	X	X	X
2. Вложения в уставные капиталы зависимых обществ																		
- ООО «Криоимпекс»	Оптовая торговля	УК		20	45	45			9	0	9	3449,5	0	3449,5	32	32	2	0
- «Криоинвест» АД	Оптовая торговля	УК		3290	40	40	180000	71373	1262	0	1262	12,8	0	12,8	8269			
- ЗАО «Криотехцентр»	Рем. и тех. Обслуж.оборуд.	УК		8400	45	45	84	38	4	0	4	448,6	0	448,6	2850	3006	2841	2996
Всего	X	X	X	X	X	X	X	X	1275	0	1275	3910,9	0	3910,9	X	X	X	X
3. Вложения в уставные капиталы прочих обществ																		
Всего	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0				X	X	X	X
4. Вложения в совместную деятельность																		
Всего	X	X	X	X	X	X	X	X							X	X	X	X
5. Прочие вложения																		
Artuna Limited		Займ							300000	-300000	0	66875	36000	102875				
Всего	X	X	X	X	X	X	X	X							X	X	X	
ИТОГО	X	X	X	X	X	X	X	X	440943	-300000	140943	70785,9	36000	106785,9	X	X	X	-64587

## 19. Финансовое состояние общества

Значения коэффициентов приведены в таблице:

Наименование показателей		на 31.12.2009	на 31.12.2010
K1	Коэффициент текущей ликвидности	0,95	1,00
K2	Коэффициент обеспеченности собственными средствами	-0,40	-0,64
K3	Коэффициент финансовой независимости	0,06	-0,10
K4	Коэффициент финансирования	0,07	-0,09
K5	Коэффициент финансовой устойчивости	0,30	0,33
K6	Коэффициент финансовой независимости в части формирования запасов	-0,86	-1,25
K7	Коэффициент маневренности функционирующего капитала	-9,11	-125,40
K8	Оборачиваемость мобильных средств (дней)	621,91	718,05
K9	Оборачиваемость запасов (дней)	291,31	367,70
K10	Оборачиваемость дебиторской задолженности (дней)	323,40	243,59
K11	Оборачиваемость кредиторской задолженности (дней)	235,03	243,05
K12	Экономическая рентабельность, %	-5,53	-17,57
K13	Рентабельность собственного капитала, %	-86,88	-

Анализ показал:

- в 2010 году произошло увеличение показателя *текущей ликвидности* на 0,05, что говорит о том, что возможности предприятия по погашению обязательств увеличились. Однако, значение коэффициента текущей ликвидности ниже единицы, что говорит о неплатежеспособности предприятия в отчетном периоде;

- *коэффициент обеспеченности собственными средствами* характеризует наличие собственных оборотных средств у предприятия, необходимых для его финансовой устойчивости. Значение этого показателя на 31.12.2010 г. говорит о недостатке собственных оборотных средств у предприятия. Кроме того, положение по отношению к аналогичному периоду прошлого года ухудшилось (на 0,24);

- *коэффициент финансовой независимости* характеризует долю собственности владельцев предприятия в общей сумме авансированных средств. На 31.12.2010 года доля составила 6%, в течение года показатель снизился на 16%, что говорит об увеличении заемного капитала и финансовой зависимости предприятия;

- на 31.12.2010 г. значение **коэффициента финансирования** меньше 1 (-0,09), что говорит о том, что за счет заемных средств финансируется большая часть оборотного капитала и часть постоянных активов. Это свидетельствует о значительном финансовом риске;

- **коэффициент финансовой устойчивости** показывает, что только 33% актива финансируется за счет устойчивых источников предприятия. За отчетный период произошло увеличение данного показателя на 3%;

- **коэффициент финансовой независимости** в части формирования запасов показал, что предприятие за счет собственных источников не может полностью обеспечивает свои запасы;

- **оборачиваемость запасов** характеризует подвижность средств, которые предприятие вкладывает в создание запасов: чем быстрее денежные средства, вложенные в запасы, возвращаются на предприятие в форме выручки от реализации готовой продукции, тем выше деловая активность организации. Показатель в отчетном периоде составил 367,7 дня и увеличился на 76,39 дней. Факторы, повлиявшие на рост оборачиваемости запасов: рост сырья и материалов; остатки готовой продукции на складе в связи с приостановкой ряда проектов.

- **показатель оборачиваемости дебиторской задолженности** отражает среднее число дней, необходимое для её возврата. Согласно учета в составе дебиторской задолженности отражена задолженность по on-site проекту ПНТЗ, сумма которой на 31.12.2009 г. – 905 685 тыс. руб., а на 31.12.2010 – 106 034 тыс. руб.

Таким образом:

Наименование показателей		на 31.12.2009	на 31.12.2010
К:	Оборачиваемость дебиторской задолженности (дней)	323,40	243,59
К:	Оборачиваемость дебиторской задолженности (дней), без учета проекта ПНТЗ	199,44	226,18

Таблица показывает, что оборачиваемость дебиторской задолженности увеличилась на 27 дней.

- **показатель оборачиваемости кредиторской задолженности** отражает среднее число дней, в течение которых компания оплачивает свои долги. На 31.12.2010 года показатель составил 243 дня;

- в результате полученного убытка в отчетном периоде **показатели экономической рентабельности и рентабельности собственного капитала** имеют отрицательные значения.

Наименование показателя	на 31.12.2008	на 31.12.2009	на 31.12.2010
Уставный капитал, тыс. руб.	172	172	172
Стоимость чистых активов, тыс. руб.	810 199	433 059	(646 325)

За последние два года наблюдается ежегодное *снижение стоимости чистых активов*, что вызвано убытком предприятия в 2009 и в 2010 годах. За отчетный период убыток предприятия составил 1 148 млн. руб.

Основные факторы, повлиявшие на результат:

- Невыполнение запланированных объемов контрактации и реализации.
- Высокая долговая нагрузка (5,46 млрд. руб.) и рост процентных платежей.
- Реализация акций ОАО «Криогенмаш» с убытком 51 млн. руб.
- Списание затрат прошлого периода в сумме 85 млн. руб.

В отчетном периоде Общество проводило мероприятия по финансовому оздоровлению:

1. Программа сокращения затрат и повышения эффективности производства выполнена на 342 млн. руб.
2. Подготовлен план передачи газового бизнеса в дочернюю компанию.
3. Проведена работа по подготовке материалов к проспекту эмиссии акций.

*Дебиторская задолженность* на 31.12.2009 г. составляла 2 362 718 тыс. руб., в том числе ПНТЗ – 905 685 тыс. руб. За 2010 год погашена дебиторская задолженность на сумму 1 845 047 тыс. руб., в том числе:

- текущая задолженность – 1 812 490 тыс. руб.,
- просроченная задолженность – 32 556 тыс. руб.

Кроме того, направлены иски на сумму 9 156 тыс. руб., выставлено претензий на сумму 3 619 тыс. руб. с ожиданием погашения дебиторской задолженности в 2011 году. В 2010 году взыскано по суду дебиторской задолженности на сумму 34 780 тыс. руб.

Данные по основным дебиторам представлены в следующей таблице:

Тыс. руб.

Дебитор	Дата возникновения	Сумма
ООО "Криоимпекс"	март 2009 г. – июль 2010 г.	287 867
ОАО "ТАНЕКО"	ноябрь 2009 г.	112 824
ОАО "Первоуральский новотрубный завод"	июнь 2007 г.	106 034
ММК-АТАКАШ	сентябрь 2009 г.	104 538
ОАО "Амурметалл"	май 2009 г.	69 143
ОАО " Уральская Сталь"	декабрь 2010 г. февраль 2009 г. апрель 2010 г. декабрь 2010 г.	66 505
филиал ФГУП "ЦЭНКИ"	декабрь 2007 г. сентябрь 2010 г. ноябрь 2010 г.	37 732

Данные по основным кредиторам-поставщикам представлены в следующей таблице:

Тыс. руб.

Кредитор	Дата возникновения	Сумма
ООО СМУ "Востокметаллургмонтаж"	30.12.2010 г. - 31.12.2010 г.	66 652
ОАО "Криогенмонтаж"	22.10.2010 г. - 23.12.2010 г.	17 259
ООО "ТМК-ИНОКС"	28.10.2010 г. - 30.12.2010 г.	10 299
ООО "Газпром межрегионгаз Москва"	31.12.2010 г.	6 311
ООО "Промышленная компа- ния "Волга"	20.09.2010 г. - 30.12.2010 г.	6 725
ООО "ПО Альфа-металл"	01.07.2010 г. - 30.11.2010 г.	5 765

Данные по авансам полученным представлены в следующей таблице:

Тыс. руб.

Кредитор	Дата возникновения	Сумма
ОАО "Уральская Сталь"	июль 2009 г. сентябрь 2007 г. февраль 2010 г.	491 994
ФГУП "Производственное Объединение "Маяк"	октябрь 2010 г.	185 000
ООО "Криоимпекс"	сентябрь 2008 г.	80 023
ОАО "Первоуральский ново- трубный завод"	август 2010 г.	70 000
ОАО "Сызранский нефтепере- рабатывающий завод"	декабрь 2010 г.	47 565
ФГУП ГКНПЦ им. М.В. Хруничева	июль 2008 г. март 2010 г.	45 912
ЗАО "ГК "Титан"	апрель 2007 г.	34 800
ОАО "Оскольский электроме- таллургиче комбинат"	март 2008 г.	32 422

*Информация о кредитах и займах, полученных ОАО «Криогенмаш» в 2010 году представлены в таблице:*

Млн. руб.

Показатели	На 31.12.2009	Получено кредитов и займов	Погашено кредитов и займов	На 31.12.2010
Долгосрочные кредиты и займы	0	2 637	-	2 637
Краткосрочные кредиты и займы, в т.ч.	4 430	2 381	3 989	2 822
ОАО "ОМЗ"	26	-	-	26
ООО "ИЗ-КАРТЭКС"	-	201	68	133
ОАО "Ижорские заводы"	-	227	50	177
ЗАО "Группа Химмаш"	256	1 008	226	1 038
<b>Итого:</b>	<b>4 430</b>	<b>5 018</b>	<b>3 989</b>	<b>5 459</b>

Рост долговой позиции за 2010 год вызван:

- недостатком собственных оборотных средств:

*в результате влияния данного фактора произошло привлечение дополнительных заемных средств (займов ЗАО "Группа Химмаш", ОАО "Ижорские заводы", ООО "ИЗ-КАРТЭКС") на рефинансирование кредитов ГПБ (ОАО) с лимитами 30 и 12 млн. евро; также нехватка собственных средств привела к увеличению долговой позиции в части кредитов ГПБ (ОАО).*

- отсутствием поступлений от ООО «Криоимпекс» (для ММК):

*в 2010 году планировалось сокращение величины задолженности по кредитной линии в ОСБ 8038 за счет данных поступлений;*

- изменением в графике погашения кредитов ОАО «Промсвязьбанк».

Общая сумма выплат процентов по кредитам и займам составила **605 млн. руб.**

## 20. Управление рисками

Каждый из отмеченных ниже факторов может оказать существенное неблагоприятное воздействие на производственную деятельность и финансовое положение Общества.

В случае возникновения одного или нескольких перечисленных ниже рисков, ОАО «Криогенмаш» предпримет все возможные меры по минимизации негативных последствий.

Определение предполагаемых действий ОАО «Криогенмаш» при наступлении какого-либо из перечисленных факторов риска не представляется возможным, так как разработка адекватных соответствующим событиям мер затруднена неопределенностью развития ситуации.

Параметры проводимых мероприятий будут зависеть от особенностей создавшейся ситуации в каждом конкретном случае. ОАО «Криогенмаш» не может гарантировать, что действия, направ-

ленные на преодоление возникших негативных изменений, смогут привести к исправлению ситуации, поскольку описанные факторы находятся вне контроля ОАО «Криогенмаш».

## **20.1 Отраслевые риски**

Ухудшение ситуации в отрасли, а также положения предприятия в отрасли вызваны:

- снижением спроса со стороны предприятий металлургии и нефтехимии, вызванных ухудшением конъюнктуры рынка и падением мирового спроса на продукцию этих отраслей. В частности, изменение конъюнктуры рынка металлов носит циклический характер, поэтому вслед за высокими темпами развития в отрасли вполне вероятен спад;

- общим падением производства в российской и мировой экономике;
- ухудшением инвестиционной ситуации в экономике страны;
- ростом конкуренции в отрасли со стороны российских и западных производителей.

Наиболее значимые возможные изменения в отрасли на внутреннем рынке могут быть связаны в основном со спецификой работы Общества. Основная специфика заключается в длительном (более 1,5 лет) производственном цикле и за данный период возможно изменение конъюнктуры рынка. В случае ухудшения конъюнктуры рынка Общество пойдет по пути сокращения издержек и проведет дополнительные мероприятия по оптимизации маркетинговой политики с целью обеспечения устойчивой позиции занимаемой им на рынке.

Наиболее значимые возможные изменения в отрасли на внешнем рынке связаны с более сильным положением конкурирующих компаний. Для сохранения позиций на внешнем рынке Общество будет принимать меры по пересмотру ценовой политики и использованию более дешевых технологий.

Существуют также риски, связанные с возможным изменением цен на материалы, комплектующие и услуги, используемые Обществом в своей деятельности (отдельно на внутреннем и внешнем рынках). При существенном повышении цен на материалы, комплектующие и услуги Общество будет вынуждено проводить переговоры с заказчиками по поводу пересмотру стоимости продукции и услуг. Опережающий рост цен на сырье может привести к снижению доходности бизнеса.

При этом цены на продукцию предприятия формируются с учетом референций и уникальности. Срок изготовления основной номенклатуры от 1,5 до 3-х лет. Договорами согласована твердая цена, которая не может изменяться. Поэтому риски от изменения цен практически равны нулю.

## **20.2 Страновые и региональные риски**

Экономика России не защищена от рыночных спадов и замедления экономического развития в других странах мира. В результате влияния мирового финансового кризиса, финансовые про-

блемы или обостренное восприятие рисков инвестирования в страны с развивающейся экономикой снижают объем иностранных инвестиций в Россию и оказывают отрицательное воздействие на российскую экономику.

Доля продукции предприятия, реализуемой на территории России, составляет более 50%, поэтому ухудшение экономической ситуации в стране, замедление темпов развития экономики и снижение инвестиционной активности представляют для предприятия существенную угрозу.

Региональная политика не имеет определяющего значения для успешной деятельности ОАО "Криогенмаш". Завод является одним из основных предприятий г. Балашиха, в значительной степени пополняет бюджет города, поэтому имеет возможности урегулирования налоговых, земельных и других вопросов с администрацией города.

Ситуация (экономическая и политическая) в регионе не будет в целом оказывать значительного влияния на деятельность ОАО "Криогенмаш" и на возможности предприятия по исполнению обязательств, т.к. продукция предприятия реализуется за пределами Московской области.

В случае возникновения возможных военных конфликтов Общество несет риски опасности для жизни персонала и выведения из строя его основных средств. Регион регистрации предприятия характеризуется спокойной политической обстановкой, вероятность военных конфликтов, введения чрезвычайного положения и забастовок в этих регионах минимальная.

### **20.3 Финансовые риски**

Компания подвержена риску, связанному с изменением процентных ставок по кредитам и займам. Рост процентных ставок может привести к тому, что ОАО «Криогенмаш» будет вынужден привлекать более дорогие средства для финансирования своей текущей деятельности и инвестиционной программы. Это приведет к снижению прибыли предприятия. В условиях, когда долговая нагрузка выше оборота предприятия (5,5 млрд. руб. > 2,2 млрд. руб.) данный риск оценивается как высокий. С целью минимизации данного риска предприятие разработало программу по финансовому оздоровлению и снижению долговой позиции.

Валютный риск для Компании связан с колебаниями обменных курсов рубля к тем иностранным валютам, в которых выражена часть доходов (30%), расходов (50%) и обязательств, в основном к доллару США и евро. С целью минимизации данного риска Компания проводит сбалансированную политику в области импортных поставок и контрактов, заключенных в валюте.

В результате вышеперечисленных рисков у компании также возникает подверженность риску потери ликвидности и финансовой устойчивости. В связи с этим Компания ведет политику сокращения сроков оборачиваемости дебиторской задолженности, осуществляет контроль за обязательствами по срокам их погашения.

Риск влияния инфляции может возникнуть в случае, когда получаемые денежные доходы обесцениваются, с точки зрения реальной покупательной способности денег, быстрее, чем растут



номинально. Резкий рост инфляции может привести к росту затрат и снижению прибыли Компании. При росте инфляции ОАО «Криогенмаш» планирует уделить особое внимание повышению оборачиваемости оборотных активов и оптимизировать управление затратами.

## 20.4 Правовые риски

Риски, связанные с изменением налогового законодательства.

ОАО «Криогенмаш» является одним из налогоплательщиков Российской Федерации, осуществляющим уплату федеральных, региональных и местных налогов, в частности, налога на добавленную стоимость, налога на прибыль организаций, единого социального налога, налога на имущество организаций, земельного налога.

К числу наиболее существенных изменений, которые могут негативно отразиться на деятельности Общества, можно отнести внесение изменений или дополнений в акты законодательства о налогах и сборах, касающихся увеличения налоговых ставок, а также введение новых видов налогов. Указанные изменения, также как и иные изменения в налоговом законодательстве, могут привести к увеличению налоговых платежей и, как следствие, снижению чистой прибыли Общества.

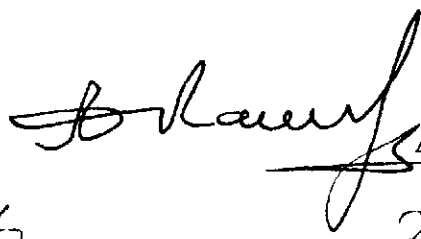
Риски, связанные с изменением требований по лицензированию деятельности ОАО «Криогенмаш».

В течение отчетного периода не происходило изменений требований по лицензированию отдельных видов деятельности, обеспечивающих основную деятельность ОАО «Криогенмаш», которые могли бы негативно отразиться на финансово-хозяйственной деятельности Общества.

Риски, связанные с изменением судебной практики:

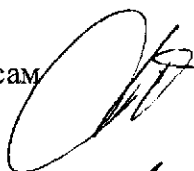
В течение отчетного периода не происходило изменений судебной практики по вопросам, связанным с деятельностью ОАО «Криогенмаш» (в том числе по вопросам лицензирования), которые могут негативно сказаться на результатах его деятельности, а также на результаты текущих судебных процессов, в которых участвует ОАО «Криогенмаш».

Генеральный директор ОАО «Криогенмаш»



А.В. Лашкевич

Директор по экономике и финансам



Н.С. Кухаревич

Главный бухгалтер



Л.В. Мишина