

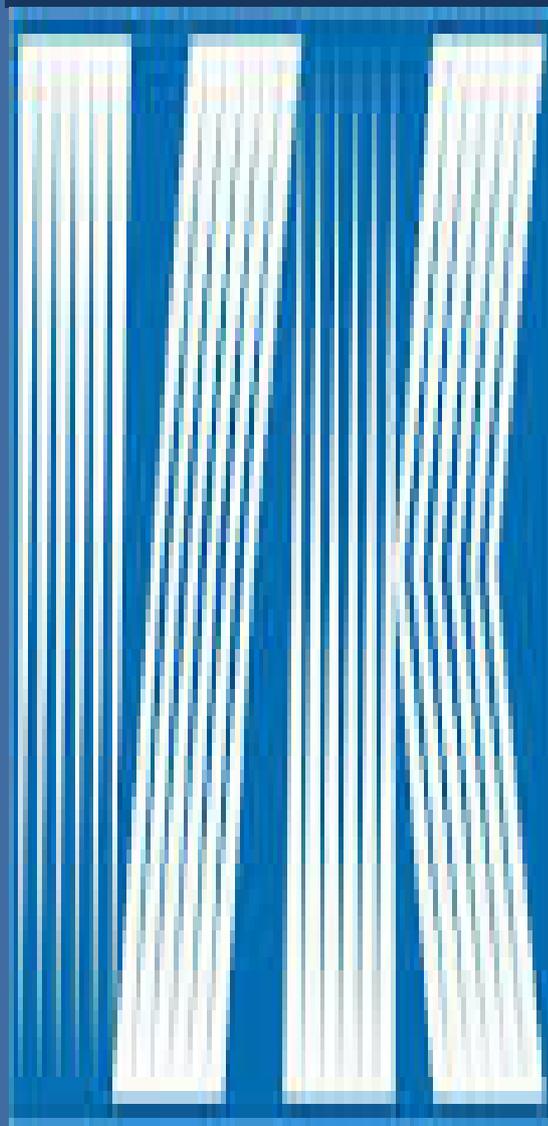
Утвержден  
Годовым общим собранием акционеров Общества  
(протокол ГОСА № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 года)

Г О Д О В О Й О Т Ч Е Т

**АО «ИНЖИНИРИНГОВАЯ  
КОМПАНИЯ «ЗИОМАР»**



**2014**



Генеральный директор \_\_\_\_\_ А.В. Бузинов

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ О.В. Минакова

# СОДЕРЖАНИЕ



- 3 Обращение председателя Совета директоров
- 4 Обращение генерального директора
- 6 Информация об отчете

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

---

- 6 О Компании
- 8 Основные подразделения Компании
- 11 Стратегия развития АО «ИК «ЗИОМАР»
- 12 Основные конкуренты Компании
- 13 Основные направления работы по повышению конкурентоспособности продукции

## ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

---

- 16 Производственная деятельность
- 20 Новые разработки в 2014 году
- 25 Проекты реализованные в 2014 году
- 31 Ключевые события в 2014 году
- 32 Приоритетные работы в 2014 году
- 36 Портфель заказов Компании, прогноз на среднесрочную и долгосрочную перспективу
- 38 Основные заказчики
- 39 Международное сотрудничество
- 43 Объекты, для которых оборудование находилось в процессе производства в 2014 году
- 46 Финансовая результативность
- 59 Управление закупочной деятельностью
- 60 Реализация работ в сфере НИОКР, внедрение технологических инноваций и модернизаций в 2014 году
- 63 Реализация научно-технической политики
- 64 Программа модернизации и технического перевооружения производства

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

---

- 64 Корпоративное управление
- 81 Дочерние, зависимые общества и обособленные подразделения АО «ИК «ЗИОМАР»
- 82 Ключевые менеджеры АО «ИК «ЗИОМАР»
- 84 Политика вознаграждения
- 85 Инвестиционные проекты
- 87 Финансовое управление
- 88 Основные риски и управление ими
- 93 Система менеджмента качества

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА**

---

- 94** Работа с персоналом
- 107** Обеспечение экономической безопасности
- 108** Экологическое воздействие
- 110** Финансирование природоохранных мероприятий
- 110** Образование отходов
- 111** Показатели по потреблению энергоресурсов за последние три года

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

---

- 112** Приложение 1. Бухгалтерская отчетность АО «ИК «ЗИОМАР»
- 125** Приложение 2. Аудиторское заключение по бухгалтерской отчетности
- 128** Приложение 4. Контактная информация

---

## ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ АО «ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «ЗИОМАР»

---



### УВАЖАЕМЫЕ АКЦИОНЕРЫ!

Подводя итоги 2014 года можно отметить, что Компания сосредоточила усилия на достижении приоритетных целей деятельности.

Проведена комплексная работа, направленная на улучшение финансово-экономических показателей, повышение инвестиционной привлекательности и информационной прозрачности деятельности Компании.

Считаю важным отметить тот факт, что Компания особое внимание уделяет задачам устойчивого развития при достижении своих стратегических целей.

АО «ИК «ЗИОМАР» продолжает уверенно двигаться вперед, несмотря на сложные экономические условия, в которых Компания осуществляет свою деятельность, а также на груз накопленных в предыдущие годы проблем.

Укрепление позиций АО «ИК «ЗИОМАР» как на российском, так и на мировом рынках обусловлено наличием у Компании долгосрочной программы деятельности, выработанной в соответствии со стратегическими инициативами АО «Атомэнергомаш» и позволяющей последовательно и успешно решать краткосрочные и среднесрочные задачи в рамках достижения основных целей.

В отчетном году специалисты АО «ИК «ЗИОМАР» сосредоточили усилия над задачей поддержания и повышения конкурентоспособности продукции Компании путем снижения металлоемкости проектируемого оборудования и повышения производительности труда.

В отношениях с акционерами Компания, как и прежде, стремится придерживаться основополагающих принципов корпоративного управления — подотчетности, справедливости, прозрачности и ответственности.

От имени Совета директоров и от себя лично выражаю искреннюю благодарность менеджменту и всему трудовому коллективу Компании за слаженную и эффективную работу.

**С уважением,  
Председатель Совета директоров  
АО «Инжиниринговая компания «ЗИОМАР»**

**А.В. Никипелов**



### УВАЖАЕМЫЕ АКЦИОНЕРЫ И ПАРТНЕРЫ!

2014 год для АО «ИК «ЗИОМАР» был непростым, но плодотворным периодом. Обществу удалось найти баланс между поддержанием рыночной доли и обеспечением финансового результата. Наша деятельность была направлена на достижение максимально возможного уровня прибыли для акционеров, оптимизацию расходов, повышение качества сервиса и поиск новых источников роста.

Благодаря сбалансированному риск-менеджменту и осторожному подходу к развитию бизнеса, компания обладает качественным портфелем клиентов. Наши сотрудники создают идеальную атмосферу для креативного роста и придерживаются принципов деловой этики и прозрачности всех бизнес-процессов.

В течение 2014 года нам удалось продемонстрировать достойные результаты и произвести продукцию для:

- Белорусской АЭС

(блок 1,2) - Сепаратор – пароперегреватель СПП-1200 с комплектующим оборудованием, барботер д.о. 94.3188, элементы крепления барботера д.о.94.3188.1, детали закладные элементов крепления д.о.94.3188.2;

- Кольской АЭС

Комплектующие (днища в сборе) для теплообменников охлаждения бассейна выдержки;

- Ленинградской АЭС – 2 (блок 2)

Проекты технических условий и технические условия на ремонт теплообменников (3 позиции), трубопроводы системы компенсации давления, трубопроводы системы аварийного охлаждения зоны, трубопроводы системы аварийного газоудаления, регенеративный теплообменник продувки первого контура. Технические условия ТУ 1360-552-05015331-2014;

- Смоленской АЭС

Комплектующие к доохладителям и регенераторам системы продувки и расхолаживания;

- Нововоронежской АЭС – 2, блок № 1,2

Трубопроводы аварийного и планового расхолаживания I контура и охлаждения бассейна выдержки (JNA), трубопроводы системы аварийного охлаждения зоны, трубопроводы системы компенсации давления, трубопроводы высокого давления НВАЭС-2 бл.2, внутритурбинные трубопроводы НВАЭС-2 бл.2, РКД на трубопроводы различного назначения и закладные детали элементов крепления, блочная съемная тепловая изоляция, трубопроводы внутритурбинные;

- Белоярской АЭС (Блок 3)

Трубопроводы

- АЭС Бушер

РКД на комплект деталей для доработки баков трапных вод TR 11,12,13,14,15 В001

- Тяньваньской АЭС (блок 3,4)

Трубопроводы системы компенсации давления, трубопроводы системы аварийного охлаждения зоны, отвод крутоизогнутый

- Реакторной установки БРЕСТ –ОД-300

Технический проект парогенератора РУ БРЕСТ-ОД-300 в объемах 2014г;

- ОАО «ММЗ»

Корпуса ГМ: Бук-М1, Бук-М2, Бук-М3, Тор-М1, корпуса ГМ: Бук-М1, Бук-М2, Бук-М3, Тор-М1, Зоопарк;

- ОАО «ЦНИИТОЧМАШ»

Колпак броневой 2С36.53;

- ОАО «КБП»

Модули механические для изделий «Курганец-25» и «Армата», колпаки броневые «Курганец-25», «Армата», модули механические для изделия Б8Я01

- ОКБМ Африкантов

Комплект монтажных частей и комплектующие арматуры, крепежные детали арматуры, детали приводов КГ;

- ОАО «ЗиО-Подольск»

Технологические чертежи и производственные контрольные сварные соединения для оборудования РУ РИТМ-200 (корпус интегрированный, емкостное оборудование), технологические чертежи и производственные контрольные сварные соединения для сборочных единиц изделий КТП-6 и «Митра», технологические чертежи и производственные контрольные сварные соединения для изделий крышка и корпус КЛТ-40, РКД на производственные контрольные сварные соединения для компенсаторов давления «Митра» и КТП-6, РКД на комплект оснастки для алитирования крепежных деталей (РУ РИТМ-200), РКД на контрольные сварные соединения на блок парогенерирующий РУ РИТМ-200, РКД на технологические заглушки и детали для гидроиспытаний корпуса интегрированного и блока парогенерирующего РУ РИТМ-200, РКД на имитаторы и макеты для РУ РИТМ-200;

- ОКБ «Гидропресс»

Модель многотрубная.

Также произведен пуск в эксплуатацию:

- котел-утилизатор П-140 ПГУ-420 Южноуральской ГРЭС-2, блок № 1;
- котел-утилизатор П-140 ПГУ-420 Южноуральской ГРЭС-2, блок № 2;
- котел-утилизатор П-143 ПГУ-400 Нижневартовской ГРЭС.

Реализовано:

- изготовление и поставка на площадку строительства оборудования котла-утилизатора П-146 для ПГУ-420 МВт Верхнетагильской ГРЭС;
- изготовление и поставка оборудования двух котлов-утилизаторов П-144 для ПГУ-450 МВт в г. Ярославль;
- изготовление и поставка запасных частей парового котла П-67 бл.№3 Березовской ГРЭС, парового котла ПК-41-1 ст.№2 Ириклинской ГРЭС, парового котла П-39-П ст.№ 2 Рефтинской ГРЭС,
- поставка поверхностей нагрева котла П-47-П ст. №7 Рефтинской ГРЭС.

Безупречная история, доверие российских и зарубежных партнёров, опыт полученный при участии в строительстве АЭС, открывают нам возможности для реализации проектов любого масштаба на эксклюзивно выгодных условиях.

Мы стараемся быть привлекательными для наших партнёров за счёт индивидуального подхода с учётом особенностей бизнеса, самостоятельного подбора необходимого оборудования, консалтинга в различных областях и многого другого.

Принимаемые меры позволяют нам не снижать темпов и динамики нашего развития, расширять клиентскую базу компании, увеличивать количество и объём заключаемых сделок.

Наш персонал состоит из опытных, квалифицированных специалистов и инженеров, профессионализм которых постоянно растёт вместе с достижениями самой организации.

Пользуясь случаем, хотелось бы поблагодарить всех наших партнёров за плодотворное сотрудничество, обязательность и надёжность.

В заключение хочу выразить признательность акционерам компании, руководству, партнерам и сотрудникам АО «ИК «ЗИОМАР».

**С уважением,**

**Генеральный директор АО «ИК «ЗИОМАР»**

**И.В. Котов**

---

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

---

Годовой отчет Акционерного общества «Инжиниринговая компания «ЗИОМАР» (здесь и далее – АО «ИК «ЗИОМАР», «Общество», «Компания», «Предприятие») за 2014 год подготовлен в соответствии с требованиями российского законодательства.

Примечание: 31.03.2015г.  
ОАО «ИК «ЗИОМАР»  
переименовано в  
АО «ИК «ЗИОМАР»  
(Протокол № 01/15 от 20.03.2015г.)

Годовой Отчет содержит определенные прогнозные заявления в отношении хозяйственной деятельности, экономических показателей, финансового состояния, итогов хозяйственной и производственной деятельности Компании, ее планов, проектов и ожидаемых результатов.

Слова «намеревается», «стремится», «ожидает», «оценивает», «планирует», «считает», «предполагает», «может» и иные сходные с ними выражения обычно указывают на прогнозный характер заявления.

Прогнозные заявления, в силу своей специфики, связаны с неотъемлемым риском и неопределенностью как общего, так и частного характера. Компания обращает внимание, что фактические результаты могут существенно отличаться от выраженных, прямо или косвенно, в указанных прогнозных заявлениях. В частности, на деятельность Общества могут повлиять экономические, политические, социальные, технологические и иные условия.

Общество не утверждает и не гарантирует, что результаты деятельности, а также любые индикаторы и события, обозначенные в прогнозных заявлениях, будут достигнуты. Компания не несет какой-либо ответственности за убытки, которые могут понести физические или юридические лица, принимающие решения на основании прогнозных заявлений.

---

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

---

### О КОМПАНИИ

---

#### Краткая история Компании:

- АПРЕЛЬ 1991 Г. – ОБРАЗОВАНО СОВМЕСТНОЕ СОВЕТСКО-ЛИХТЕНШТЕЙСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗИОМАР";
- 1993 Г. – ПРЕОБРАЗОВАНИЕ В ТОО СП "ЗИОМАР";
- 1994Г. – ПРЕОБРАЗОВАНИЕ В ТОО ВНЕШНЕТОРГОВАЯ ФИРМА "ЗИОМАР";
- 1998 Г. – ПРЕОБРАЗОВАНИЕ В ОАО "ЗИОМАР";
- 1999 Г. – ПРЕОБРАЗОВАНИЕ В ООО "ЗИОМАР";
- МАЙ 1999 Г. - ПРЕОБРАЗОВАНО В ОАО "ИК "ЗИОМАР".

В апреле 1991 года на базе завода имени Орджоникидзе была создана внешнеторговая компания «ЗИОМАР». Главной задачей стала организация внешнеторговой деятельности предприятия.

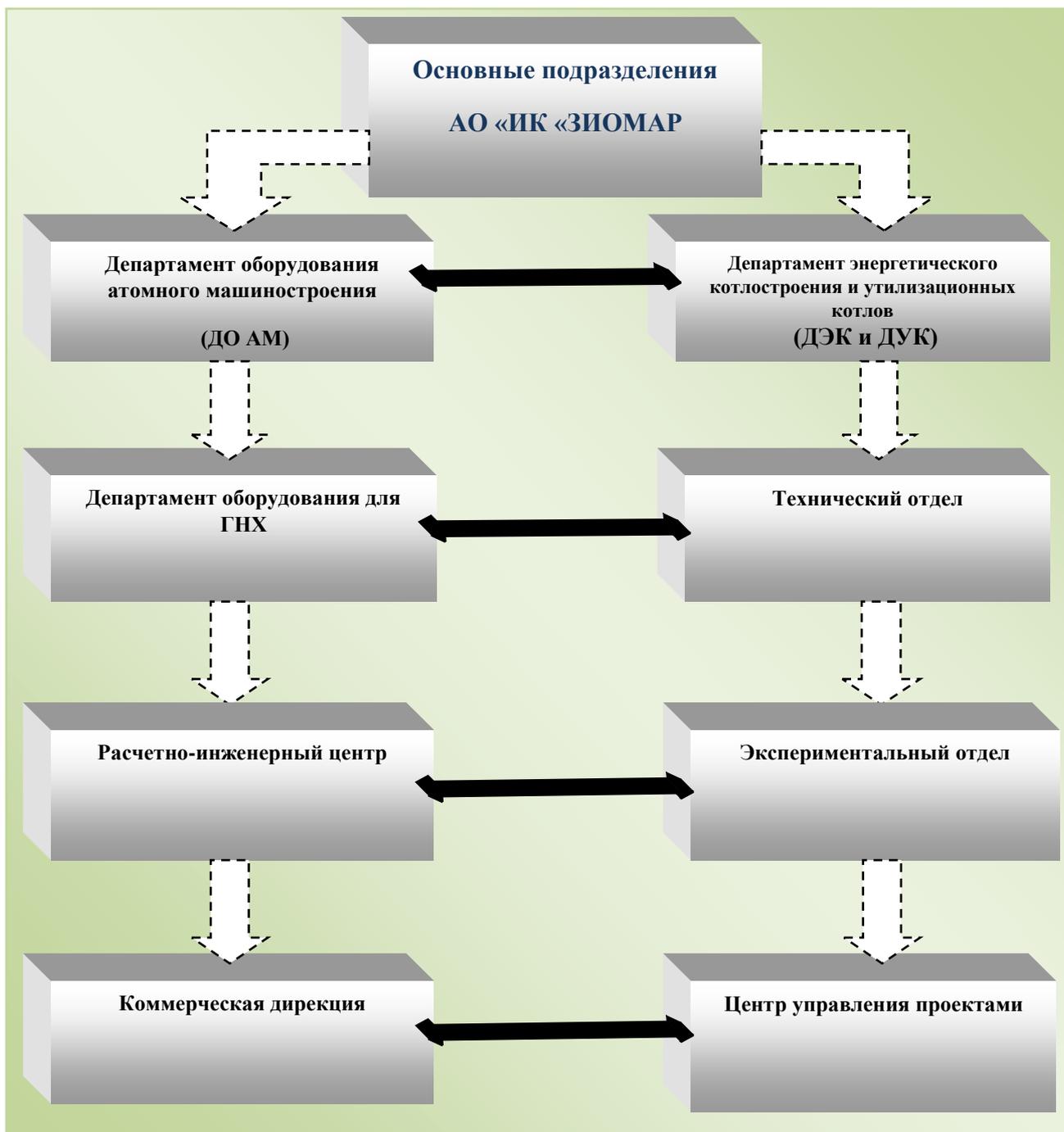
В 1999 году внешнеторговая фирма «ЗИОМАР» была преобразована в инжиниринговую компанию, которая объединила в своем составе потенциал конструкторских служб по котельной, атомной и нефтегазовой тематике и менеджеров по этим направлениям.

С 2007 года предприятие входит в группу АО «Атомэнергомаш».

Сегодня Компания - одна из ведущих в России в сфере проектирования и разработки документации по оборудованию для атомной энергетики, тепловой энергетики, для нефтяной, газовой и химической промышленности.

МЕСТО АО «ИК «ЗИОМАР» СРЕДИ ПРЕДПРИЯТИЙ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ РФ





➤ **Департамент оборудования атомного машиностроения (ДО АМ)** выполняет комплексные проектно-конструкторские работы по разработке оборудования для объектов атомной энергетики, оборудования общей техники; авторский надзор изготовления оборудования на ОАО «ЗиО-Подольск» и других предприятиях группы компаний АО «Атомэнергомаш»; шеф-наладку и шеф-монтаж, техническое содействие при эксплуатации оборудования поставки ОАО «ЗиО-Подольск»; осуществление обследования действующих объектов в рамках работ по их модернизации.

➤ Основной вид деятельности **департаментов энергетического котлостроения и утилизационных котлов (ДЭК и ДУК)** – комплексные проектно-конструкторские работы по разработке котельного оборудования для объектов тепловой энергетики, шеф-монтаж и шеф-наладка, авторский надзор, осуществление обследования действующих объектов в рамках работ по их модернизации и реконструкции. Специалисты ДЭК и ДУК АО «ИК «ЗИОМАР» проводят

стендовые и промышленные испытания проектируемого и изготавливаемого оборудования, выполняют теплогидравлические, аэродинамические и прочностные расчеты.) разрабатывают компоновки котельных установок с выбором сушильно-мельничных систем (СМС), тягодутьевого оборудования, систем очистки отходящих газов и т.п.

➤ **Департамент оборудования для ГНХ** выполняет проектно-конструкторские работы по разработке оборудования для объектов газовой и нефтехимической промышленности, осуществляет авторский надзор изготовления оборудования на ОАО «ЗиО-Подольск»; шеф-наладку и шеф-монтаж, техническое содействие при эксплуатации оборудования поставки ОАО «ЗиО-Подольск».

➤ **Технический отдел** проводит нормоконтроль и метрологический контроль конструкторской документации, осуществляет материаловедческое сопровождение при проектировании и изготовлении оборудования. Специалисты отдела проводят экспериментальные работы по консервации и защите оборудования от коррозионного разрушения. Сотрудники технического отдела принимают участие в испытаниях вновь изготовленного котельного оборудования и оборудования газнефтехимии с целью прохождения процедуры соответствия оборудования требованиям Технических регламентов Таможенного союза, занимаются вопросами получения сертификатов (деклараций) на оборудование, работающее под давлением. Направление по СМК и лицензированию технического отдела проводит работу по внедрению и поддержанию в рабочем состоянии системы менеджмента качества АО «ИК «ЗИОМАР», получению лицензий на соответствующие виды деятельности атомного машиностроения.

➤ **Расчетно-инженерное управление** решает задачи широкого спектра из области механики конструкций и численного моделирования физических процессов с применением современных программных пакетов ANSYS, COSMOS/M, SolidWorks Simulation, АСТРА-НОВА, Boiler Designer. Расчетно-инженерное управление выполняет теплогидравлические, аэродинамические, прочностные расчеты, в том числе расчеты на сейсмические воздействия оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок, стационарных котлов, в частности, расчеты котлов-утилизаторов, трубопроводов пара и горячей воды, оборудования для нефтяной и газовой промышленности. Все расчеты выполняются в полном соответствии с действующими нормативными документами.

➤ **Экспериментальный отдел АО «ИК «ЗИОМАР»** проводит стендовые и промышленные испытания конструируемого и изготавливаемого оборудования, отработывает конструктивные решения. Сотрудники отдела проводят испытания, как на натуральных объектах, так и на моделях. Моделирование с использованием критериев подобия позволяет переносить результаты испытаний на натурные объекты.

Экспериментальный отдел АО «ИК «ЗИОМАР» состоит из лаборатории аэродинамики и сепарации, лаборатории теплообменного оборудования и производственной базы. Для проведения испытаний проектируются и изготавливаются стенды, оснащенные средствами автоматических измерений данных.

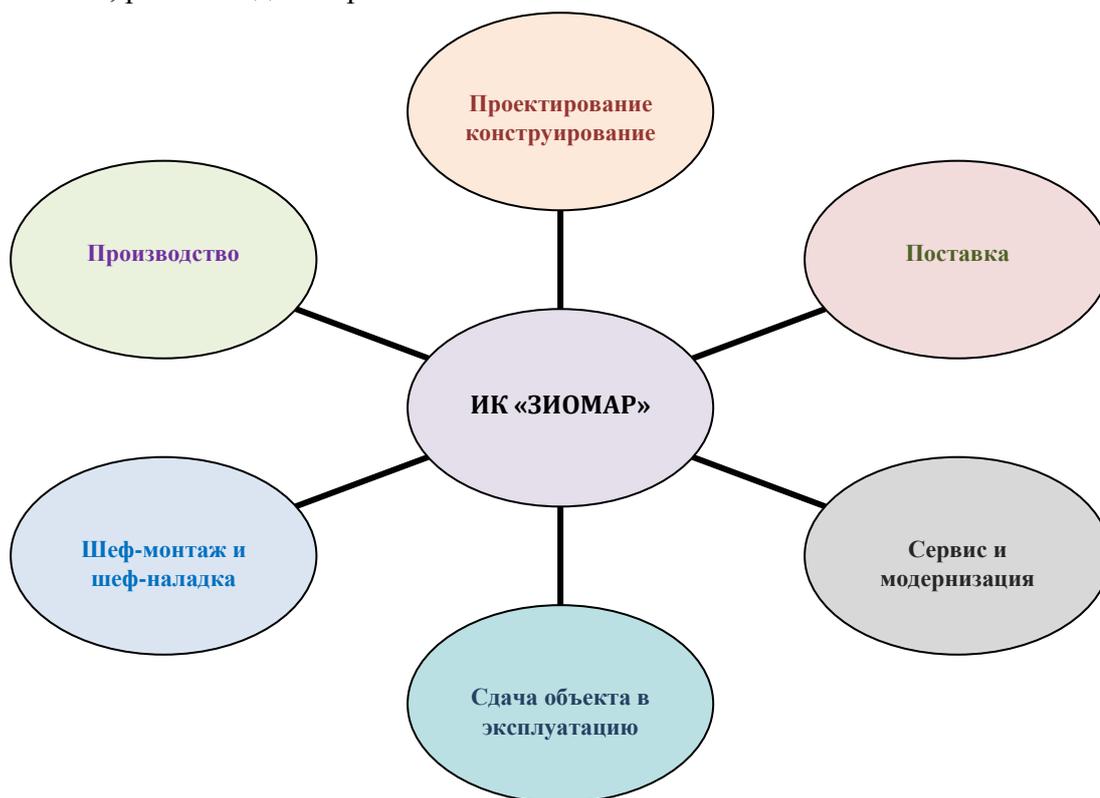
### ➤ **Коммерческая дирекция**

В зону ответственности Коммерческой дирекции входит формирование портфеля заказов и развитие долгосрочных взаимоотношений с Заказчиками, в том числе включая вспомогательные задачи:

- расширение и поддержание коммерческих связей с Заказчиками;
- организацию и проведение маркетинговых исследований;
- организация работ по подготовке ТКП Заказчику;
- участие в профильных тендерных процедурах;

- заключение договоров на поставку оборудования и/или оказание инжиниринговых услуг;
- участие в процедуре стратегического и оперативного планирования Общества, в том числе разработке целевых программ, определении перспективных направлений деятельности Общества в области продаж.

Ключевые задачи Коммерческой дирекции на 2014 год: формирование портфеля заказов на 2014-2015 года по направлениям «Атомная энергетика», «Тепловая энергетика», «Газнефтехимия», выполнение целевых показателей развития в соответствии со стратегией АО «Атомэнергомаш», развитие долгосрочных взаимоотношений с Заказчиками.




---

**СВЕДЕНИЯ О РЫНКЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ В 2014 ГОДУ,  
ПРОГНОЗНЫЕ ОЖИДАНИЯ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЛИДИРУЮЩИХ ПОЗИЦИЙ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ И  
ВЫХОД НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК**

---

Рынок энергетического машиностроения является достаточно перспективным в долгосрочной перспективе. Потенциал данного рынка, в том числе, объясняется количеством и состоянием установленных энергоблоков, а также планами по развитию генерации на период до 2030 года. Для Общества максимальные возможности для роста по сегментам присутствия являются непосредственно в развитии потребительских качеств производимого оборудования, своевременному предложению рынку инновационных решений и нового оборудования, а также развитие сопутствующих услуг, повышающих предпочтительность продукции для Заказчика.

Данные задачи фактически заложены в стратегию развития АО «Атомэнергомаш» и делегированы к выполнению для Общества. Несмотря на то, что динамика развития отрасли несколько снизилась, потенциал роста по-прежнему остается существенным на фоне сокращения активности зарубежных производителей, снижения и приостановки поставок на российский рынок импортной машиностроительной продукции, предназначенной для энергетической отрасли, а также существенных возможностей прироста добавочной стоимости

производимого оборудования за счет «интеллектуальной» составляющей и высокоточного производства.

Данные предпосылки присущи производственному направлению по изготовлению оборудования для тепловой энергетики, и, в особой мере, оборудованию для предприятий нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности (ГНХ).

### СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ОАО «ИК «ЗИОМАР»

Стратегия развития АО «ИК «ЗИОМАР», учитывая внедренную АО «Атомэнергомаш» модель управления активами в рамках сформированных бизнес-направлений, интегрирована непосредственно в стратегию развития машиностроительного дивизиона ГК «Росатом» и первоочередной задачей в краткосрочной перспективе деятельности является повышение конкурентоспособности, как по техническим характеристикам производимого оборудования, так и по производственной эффективности. Стратегические задачи 2014 года фактически были сформированы в рамках действующей стратегии АО «Атомэнергомаш» и являются продолжением начатой работы Общества в 2013 году.

### СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ НА СРЕДНЕСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ (5 ЛЕТ)

Стратегическими задачами Общества в пятилетней перспективе являются расширение референций по поставкам оборудования для тепловой энергетики нефтехимической и газовой отрасли, рост объемов выручки, улучшение финансово-экономических показателей за счет повышения эффективности деятельности.

Плановая динамика роста выручки:

Наименование показателей	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
<b>Выручка, в т.ч.</b>	911 972	1 079 378	1 102 304	1 006 575	1 155 881
<b>Атомная энергетика</b>	232 181	249 843	246 890	101 515	126 416
<b>Тепловая энергетика</b>	338 683	582 196	583 236	554 865	665 400
<b>Тепловая энергетика</b>	183 157	63 983	73 729	85 593	95 763

### ДЕТАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ «АТОМЭНЕРГОМАШ» В СТРАТЕГИИ ИК ЗИОМАР: УВЯЗКА ВИДЕНИЯ, СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ МАТЕРИНСКОЙ И ДОЧЕРНЕЙ КОМПАНИИ, ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ

Стратегия развития АО «ИК «ЗИОМАР», учитывая внедренную АО «Атомэнергомаш» модель управления активами в рамках сформированных бизнес-направлений, интегрирована непосредственно в стратегию развития машиностроительного дивизиона ГК «Росатом» и первоочередной задачей в краткосрочной перспективе деятельности является повышение конкурентоспособности, как по техническим характеристикам производимого оборудования, так по производственной эффективности.

Стратегические задачи 2014 года фактически были сформированы в рамках действующей стратегии АО «Атомэнергомаш» и являются продолжением начатой работы Общества в 2013 году.

Задачи АО «Атомэнергомаш»	Роль АО «ИК «ЗИОМАР»
<p><b>Расширение технологического ядра бизнеса ГК за счет использования единых компетенций и технологической базы</b></p>	<p>Общество в 2014 году продолжило работать над освоением новой номенклатуры оборудования как по направлению АЭС (реакторы), так и по смежным направлениям:                      для ГНХ:                      для ТЭ: котлы-утилизаторы для распределённой энергетики.</p>
<p><b>Расширение географии сбыта ГК</b></p>	<p>Общество вело активную деятельность по получению заказов на профильных предприятиях стран СНГ: основной акцент был сделан на рынок Казахстана, где реализуется программа техпервооружения действующих ТЭС. Кроме того, коммерческая деятельность ведется по рынкам Узбекистана, Белоруссии, Ирана.</p>
<p><b>Вклад в Финансовую устойчивость ГК в случае угроз «атомному ренессансу»</b></p>	<p>Общество организовало предварительную работу по выводу на рынок новой продукции «неатомной» тематики, которая востребована Заказчиком. В первую очередь это направление изготовления оборудования для предприятий нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности, а именно</p>

#### ОСНОВНЫЕ КОНКУРЕНТЫ АО «ИК «ЗИОМАР»

##### по проектированию и изготовлению оборудования атомной энергетики:

- ОАО «ВНИИАМ»;
- ОАО «НПО ЦКТИ»;
- VALKE DURR;
- Альстом;
- ООО «Комплект-Энерго»
- ОАО "Силовые машины"

##### по проектированию оборудования газнефтехимии:

- ОАО «ЦКБН»;
- ОАО «Сызраньский машиностроительный завод»;
- ВИТКОВИЦЕ (Чехия).
- ОАО «Вниинетемаш»
- ОАО «ИркутскНИИхиммаш
- ООО «Ран-комплект»

##### по проектированию и изготовлению оборудования тепловой энергетики:

- ОАО «ЭМАльянс»;
- ОАО «Подольский машиностроительный завод»;
- ООО «Белэнергомаш - БЗЭМ»;
- ОАО «Сибэнергомаш»;
- СMI Energy.

---

## ДОЛЯ РЫНКА, ЗАНИМАЕМОГО АО «ИК «ЗИОМАР» НА КОНЕЦ 2014Г., ПО ВИДАМ УСЛУГ ПРОДУКЦИИ

---

Определение доли рынка ИК «ЗИОМАР» невозможно по причине отсутствия рынка ПКР на оборудование как такового. Данные услуги де-факто являются «внутренним» продуктом изготовителей оборудования. Инжиниринг как таковой ЗИОМАР не осуществляет: договора в основной массе заключаются на ЗиО-Подольск.

При этом общую совместную долю рынка РФ для группы компаний АО «Инжиниринговая компания «ЗИОМАР» и ОАО «ЗиО-Подольск» по поставляемому оборудованию можно обозначить

как:

- по парогенераторам – **50%**,
- по сепараторам-пароперегревателям – **100%**,
- по корпусам реакторов на быстрых нейтронах – **100%**,
- по реакторным установкам атомных ледоколов - **100%**;
- по подогревателям высокого давления – **50%**,
- по котельному оборудованию – **10%**
- по теплообменному и емкостному оборудованию – **10%**.

Снижение доли рынка по нескольким позициям ключевого оборудования АЭ (парогенераторы и подогреватели высокого давления) обусловлено тем фактом, что с 2013 года данное оборудование начал производить, в том числе, и Волгодонский филиал ЗАО «АЭМ-Технологии» (Атоммаш).

---

## ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРЕНТНОЙ ПОЗИЦИИ ПРОЕКТИРУЕМОЙ КОМПАНИЕЙ ПРОДУКЦИИ В СВЯЗИ С ВСТУПЛЕНИЕМ РОССИИ ВО ВСЕМИРНУЮ ТОРГОВУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ

---

Основными направлениями работы ДО АМ по повышению конкурентоспособности разрабатываемого оборудования является снижение металлоемкости проектируемой продукции и повышение производительности труда, т.е. повышение эффективности работы конструктора. С этой целью создаются Каталоги типовых деталей и узлов оборудования и трубопроводов АЭС и решается вопрос о переходе к разработке обобщенного сборочно-детального чертежа на изделие. Сокращение сроков конструкторских разработок достигается за счет использования ИТ-технологий (3D-модели, современные расчетные программы) и автоматизации процесса разработки РКД. Обеспечение высокого качества разработок за счет строгого соблюдения требований НД, действующей в атомной энергетике; постоянного поддержания и повышения квалификации персонала и уровня культуры безопасности; развития системы менеджмента качества и сотрудничества с головными профильными институтами (ОАО НПО «ЦНИИТМАШ», ОАО «НИКИЭТ», и др.)

Специалисты ДУК комплексно работают над задачей поддержания и повышения конкурентоспособности продукции компании.

Основные направления этой работы описаны ниже:

Вклад в конкурентоспособность продукции	Мероприятия
<b>Управление себестоимостью через конструкторские решения</b>	1) Оптимизация технических решений для снижения себестоимости производства оборудования 2) Применение современных материалов
<b>Снижение сроков конструкторских разработок</b>	1) Использование IT-технологий 2) Создание электронной базы типовых узлов оборудования 3) Автоматизация процесса разработки РКД 4) Развитие системы управления проектами
<b>Обеспечение качества КД</b>	1) Сохранение уникального кадрового состава, обучение персонала 2) Развитие системы менеджмента качества
<b>Разработка новой техники и технологии в секторе тепловой энергетики</b>	1) Разработка проектов котлов-утилизаторов модульной поставки для газовых турбин Siemens мощностью от 10 до 45 МВт для применения в сегменте малой распределённой энергетики 2) Разработка проекта котла-утилизатора большой мощности с поверхностями нагрева высокой заводской готовности для ПГУ с КПД на уровне 60% 3) Новые технологии сжигания низкокалорийных видов топлива
<b>Модернизация существующего основного оборудования ТЭЦ</b>	Модернизация блоков СКД 300-800 МВт с переводом на повышенные параметры пара, КПД более 40%

- Обеспечение высокого качества разработок за счет сотрудничества с головными профильными институтами (ИркутскНИИХиммаш, ВНИИНЕФТЕМАШ и др.)

Направления работы ДЭК для повышения конкурентоспособности продукции. Работы по повышению конкурентоспособности продукции направлены на повышение конкурентных свойств выпускаемой продукции. В части направления тепловой энергетики такими свойствами является повышенные, по сравнению с изделиями конкурентных организаций, свойства как надежность, маневренность, меньшая материалоемкость готового изделия. Кроме того, ведутся работы по повышению технологичности изделия с целью уменьшения трудоемкости изготовления, а соответственно, получения более конкурентной цены. В части конкретных шагов выполняется анализ конструкций конкурентов, проверка собственных технических решений, участие в тематических семинарах и выставках.

Специалисты ДО ГНХ комплексно работают над задачей поддержания и повышения конкурентоспособности продукции компании. Основные направления этой работы описаны ниже:

- Оптимизация технических решений для снижения себестоимости производства оборудования
- Применение современных материалов

- Снижение сроков конструкторских разработок за счет: использования IT-технологий, создания электронной базы типовых узлов оборудования, автоматизации процесса разработки КД
- Обеспечение высокого качества разработок за счет сотрудничества с головными профильными институтами (ИркутскНИИХиммаш, ВНИИНЕФТЕМАШ и др.)

Конкурентоспособность продукции АО «ИК «ЗИОМАР», как на местном, так и на зарубежных рынках обусловлена наличием следующих существенных факторов и преимуществ:

- высокий уровень компетенций и опыта в части проектирования, производства и поставки оборудования для проектов реконструкции, модернизации и нового строительства энергетических мощностей, как по российским, так и по иностранным (EN, ASME) нормам;
- опыт работы с ведущими зарубежными компаниями, в том числе, по лицензии компании NEM (SIEMENS) в части производства и поставки котлов-утилизаторов;
- система контроля качества, аналогичная применяемой при строительстве АЭС – независимая служба приемки и надзорный орган;
- готовность обеспечить необходимые требования к безопасности, а также сервисное обслуживание оборудования, предполагающее, в том числе локализацию.
- цены на оборудование, произведенное ОАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск» с учётом текущей рыночной ситуации в иностранной валюте ниже цен восточноевропейских производителей и находятся на конкурентном уровне с производителями из Южной и Юго-Восточной Азии:

<b>Удельные цены производства и поставки частей под давлением</b>					
<b>Узел</b>	<b>Цена, \$/кг в разбивке по странам</b>				
	<b>Китай</b>	<b>Корея</b>	<b>Тайланд</b>	<b>Восточная Европа</b>	<b>ЗиО-Подольск</b>
<b>Мембранные панели с коллекторами (паровой котел)</b>	<b>3</b>	<b>4 - 4,5</b>	<b>3,5 - 4</b>	<b>5,7 - 6,8</b>	<b>4 - 4,5</b>
<b>Барабан</b>	<b>3,2 - 4,5</b>	<b>3,5 - 5</b>	<b>4,2 - 6</b>	<b>6,8 - 10,3</b>	<b>3,5 – 5,5</b>
<b>Поверхности нагрева КУ</b>	<b>2,5 - 3</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6 - 4,2</b>	<b>n/a</b>	<b>3,7 – 3,9</b>

В рамках проектов реконструкции и модернизации энергообъектов, построенных с применением российского оборудования, Группа компаний АО «ИК «ЗИОМАР» и ОАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск» предлагает ряд технологических решений, значительно повышающих технико-экономические и эксплуатационные характеристики оборудования, в т. ч.:

- повышение КПД и паропроизводительности паровых котлов;

- модернизация с целью повышения экологических показателей - сокращение выбросов NOx в атмосферу;
- перевод оборудования на непроектные виды топлива;
- снижение шлакования поверхностей нагрева.

Группа компаний также имеет опыт проведения реконструкции и модернизации энергообъектов с применением низкотемпературной вихревой технологии сжигания твердого топлива (НТВ – технология), имеющей следующие преимущества:

- устойчивый процесс горения вне зависимости от колебаний нагрузки и технических характеристик топлива;
- отсутствие шлакования и загрязнения поверхностей нагрева;
- упрощение системы подготовки топлива;
- повышение паропроизводительности на 20%.

## ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

---

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОАО «ИК «ЗИОМАР»

---

**ДО АМ** АО «ИК «ЗИОМАР» организует и выполняет проектно-конструкторские работы, осуществляет конструкторское сопровождение и авторский надзор за изготовлением оборудования разработки ДО АМ и техническое сопровождение изготовления изделий сторонних организаций на ОАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск», а также работы по шефмонтажу, шефналадке и техническому обслуживанию оборудования, поставленного на объекты Заказчика (на основании договоров).

**ДЭК** занимается разработкой рабочей конструкторской документации и технических предложений по запросам Заказчика. За 2014г. было разработано технических предложений – 29шт, технико-коммерческих условий - 164шт., разработано рабочей документации по 8 объектам. В частности выполнены работы по Верхнетагильской ГРЭС КУ П-146 ПГУ-420, Березовской ГРЭС котел П-67, Ириклинской ГРЭС ПК-41-1, Рефтинской ГРЭС котел ПК-39-2 ст.№2, Красноярской ТЭЦ-1 котел ПК-10Ш-2, Куйбышевскому НПЗ котел Е-100-4,0-440Г, ОАО НПО "ЦКТИ" котел Е-125-9,8-510ГМ, ТЭЦ ОАО "Сибирский хим.комбинат" ТП-230-2, Петропавловской ТЭЦ-2 котел Е-270-9,8-540КТ, ООО "ЗабСибНефтехим" котел Е-210-4,6-405ГД.

**ДО ГНХ** выполнял в 2014 году работы для различных объектов нефтегазового комплекса России:

- колонное оборудование для НПЗ «Когалымнефтегаз»
- пылеуловители для ОАО «ГАЗПРОМ» строительства магистрального газопровода «Бованенково – Ухта»
- прокладки для скобовых затворов для ООО «Ресурс Комплект» г. Тюмень
- Элементы трубопроводов высокого давления для ФГУП «ЦАГИ»

Разработка проектов оборудования ведется на современном оборудовании с использованием передового опыта и современного программного обеспечения.

В течение 2014 года в части выполнения работ по направлению ГНХ по разработке документации, техническому сопровождению изготовления оборудования на ОАО «ЗиО-Подольск», по техническому содействию при эксплуатации оборудования поставки ОАО «ЗиО-Подольск» были выполнены следующие работы:

- разработка проектов оборудования и техническое сопровождение при его изготовлении:

- а) Адсорбер-осушитель К-402/1,2,3 - 3 шт.
- б) Колонное оборудование - 5 шт.
- в) Элементы трубопроводов высокого давления – комплект.
- г) пылеуловители - 6 шт.

**Для АЭС:**

**РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СЛЕДУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ( с разбивкой по секторам и сроками сдачи документации в ОТД)**

Объект	Наименование оборудования	Дата
<i>Атомная энергетика</i>		
Белорусская АЭС, Блок № 1, 2	Сепаратор – пароперегреватель СПП-1200 с комплектующим оборудованием	01.2014г – 12.2014г
	Барботер д.о. 94.3188	06.2014г.
	Элементы крепления барботера д.о.94.3188.1	05.2014г.
	Детали закладные элементов крепления д.о.94.3188.2	05.2014г.
Кольская АЭС	Комплектующие (днища в сборе) для теплообменников охлаждения бассейна выдержки	03.2014г.
	Проекты технических условий и технические условия на ремонт теплообменников (3 позиции)	11.2014г.
Ленинградская АЭС-2, Блок № 2	Трубопроводы системы компенсации давления	В работе 2015г.
	Трубопроводы системы аварийного охлаждения зоны	В работе 2015г.
	Трубопроводы системы аварийного газоудаления	В работе 2015г.
Смоленская АЭС	Регенеративный теплообменник продувки первого контура. Технические условия ТУ 1360-552-05015331-2014	09.2014
	Комплектующие к доохладителям и регенераторам системы продувки и расхолаживания	03.2014г.
	Трубопроводы аварийного и планового расхолаживания I контура и охлаждения	2014г.
Нововоронежская АЭС-2,		

Блок № 1, 2	бассейна выдержки (JNA)		
	Трубопроводы системы аварийного охлаждения зоны.	2014г.	
	Трубопроводы системы компенсации давления	2014г.	
	Трубопроводы высокого давления НВАЭС-2 бл.2	В работе 2015г.	
	Внутритурбинные трубопроводы НВАЭС-2 бл.2	В работе 2015г.	
	РКД на трубопроводы различного назначения и закладные детали элементов крепления	12.2014г.	
	Блочная съемная тепловая изоляция	09.2014г.	
	Трубопроводы внутритурбинные	12.2014г.	
	Трубопроводы	04.2014г.	
	Белоярская АЭС, Блок № 3 АЭС «Бушер»	РКД на комплект деталей для доработки баков трапных вод TR 11,12,13,14,15 В001	10.2014г.
		Трубопроводы системы компенсации давления	2014г.
	Тяньваньская АЭС, Блок № 3, 4	Трубопроводы системы аварийного охлаждения зоны	2014г.
		Отвод крутоизогнутый	2014г.
Технический проект парогенератора РУ БРЕСТ-ОД-300 в объемах 2014г.		В работе 09.2016г.	
Реакторная установка БРЕСТ-ОД-300			
<i>Продукция ВПК</i>			
ОАО «ММЗ»	Корпуса ГМ: Бук-М1, Бук-М2, Бук-М3, Тор-М1	2014г - 60 корпусов	
	Корпуса ГМ: Бук-М1, Бук-М2, Бук-М3, Тор-М1, Зоопарк	2015г– 69 корпусов	
ОАО «ЦНИИТОЧМАШ»	Колпак броневой 2С36.53	2014г. – 2 шт.	
ОАО «КБП»	Модули механические для изделий «Курганец-25» и «Армата»	2014г. – 24 шт.	
	Колпаки броневые «Курганец-25», «Армата»	2015г. – 22 шт.	
	Модули механические для изделия Б8Я01	12.2014г. 2015г. – 12 шт.	
ОКБМ Африкантов	Комплект монтажных частей и комплекующие арматуры	11.2014г	
	Крепежные детали арматуры	11.2014г.	
	Детали приводов КГ	11.2014г.	
<i>Прочее</i>			
ОАО «ЗиО-Подольск»	Технологические чертежи и производственные контрольные сварные соединения для оборудования РУ РИТМ-200 (корпус интегрированный, емкостное оборудование)	В работе 2015г.	
	Технологические чертежи и производственные контрольные сварные соединения для сборочных единиц изделий КТП-6 и «Митра».	04.2014г.	
	Технологические чертежи и	03.2014г.	

ОКБ «Гидропресс»	производственные контрольные сварные соединения для изделий крышка и корпус КЛТ-40.	
	РКД на производственные контрольные сварные соединения для компенсаторов давления «Митра» и КТП-6	08.2014г.
	РКД на комплект оснастки для алитирования крепежных деталей (РУ РИТМ-200)	08.2014г.
	РКД на контрольные сварные соединения на блок парогенерирующий РУ РИТМ-200	10.2014г.
	РКД на технологические заглушки и детали для гидроиспытаний корпуса интегрированного и блока парогенерирующего РУ РИТМ-200	В работе 2015г.
	РКД на имитаторы и макеты для РУ РИТМ-200	В работе 2015г.
	Модель многотрубная	04.2014г.

В 2014г прошла реализация:

- конденсатных насосов 2 подъема в кол-ве 3 шт для энергоблока №4 Белоярской АЭС по Договору №2009/23.4/35504 от 24.07.2009г (изготовитель – ОАО «Пролетарский завод» по Договору №65/02Э-2010г от 19.07.2010г);
- поставлена в адрес Белоярской АЭС, бл.4 защитная арматура насосного агрегата для энергоблока №4 Белоярской АЭС по Договору №2009/23.4/35504 от 24.07.2009г (изготовитель – КСБ Акциенгезельшафт по Договору №270/10-02 от 07.09.2010г на поставку питательных насосов).

**Для ТЭС:**

- Изготовление и поставка на площадку строительства оборудования котла-утилизатора П-140 для ПГУ-420 МВт Южноуральской ГРЭС-2, блок 2.
- Изготовление и поставка оборудования котла-утилизатора П-146 для ПГУ-420 МВт Верхнетагильской ГРЭС.
- Изготовление и поставка оборудования двух котлов-утилизаторов П-144 для ПГУ-450 в г. Ярославль.
- Изготовление и поставка запасных частей парового котла П-67 бл.№3 Березовской ГРЭС, парового котла ПК-41-И ст. №2 Ириклинской ГРЭС, парового котла П-39-И ст. №2 Рефтинской ГРЭС, парового котла П-57-И ст. №7 Рефтинской ГРЭС.

**Для ГНХ:**

№ п/п	Наименование изделия	Заказчик	Потребитель
1	Адсорбер-осушитель К-402/1,2,3,	ООО «Нефтегазспецстрой»	ОАО «ЛУКОЙЛ» НПЗ «Когалымнефтегаз»
2	Колонное оборудование	ООО «Нефтегазспецстрой»	ОАО «ЛУКОЙЛ»

3	Пылеуловители	ЗАО «Ямалгазинвест»	НПЗ «Когалымнефтегаз» ОАО «ГАЗПРОМ» СМГ «Бованенково – Ухта» КС Воркутинская, Сынинская, Чикшинская, Малоперанская
4	Блок сепаратора входного С-1,2	ЗАО «ГК «РусГазИнжиниринг»	Петяхинское месторождение Лукойл – Восточная Сибирь «Ямалнефтегаз»
5	Элементы трубопроводов высокого давления	ООО «Титанит 3»	ФГУП «ЦАГИ»
6	Прокладки для скобовых затворов	ООО «Ресурс Комплект»	г. Тюмень

Список объектов, для которых оборудование было произведено и отгружено в 2014 г.

№ п/п	Наименование изделия	Заказчик	Потребитель
1	Прокладки для скобовых затворов	ООО «Ресурс Комплект»	г. Тюмень

#### По общей технике:

- техническое сопровождение изготовления бронекорпусов (60 корпуса).

#### **НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ В 2014 ГОДУ:**

Новые разработки проводились в 2014 году по нескольким, существенно новым, направлениям:

- По парогенератору реакторной установки БРЕСТ-300 (установка на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем 1 контура) – разработка технического проекта парогенератора.
- Разработка рабочей конструкторской документации на сепаратор-пароперегреватель СПП-1200 для Белорусской АЭС блока 1, 2
- Разработка рабочей конструкторской документации на трубопроводы ПИАР для Новоронежской АЭС-2 блок 2.
- Разработка рабочей конструкторской документации на трубопроводы КД, САОЗ, ВД для Новоронежской АЭС-2 блок 2.
- Разработка рабочей конструкторской документации на внутритурбинные трубопроводы для Новоронежской АЭС-2 блок 2.
- Разработка рабочей конструкторской документации на трубопроводы КД, САОЗ, САГУ для Ленинградской АЭС-2 блок 2.
- Повышение надежности, эффективности, безопасности эксплуатации тепломеханического оборудования» по теме: «Обоснование работы СПП-1000 на повышенном уровне мощности 107-110% Nном, разработка (при необходимости) исходных технических требований для модернизации или замены СПП для Балаковской АЭС.

- Разработка рабочей конструкторской документации на трубопроводы КД, САОЗ для Тяньваньской АЭС блоки 3, 4.
- Разработка рабочей конструкторской документации на барботер для Белорусской АЭС блоки 1, 2.
- Начата разработка рабочей конструкторской документации на тепловую изоляцию для Тяньваньской АЭС блоки 3, 4.

В ДЭК и ДУК выполнялась разработка конструкторской документации на оборудование, приведенное ниже. Список объектов, для которых:

Объект	Наименование оборудования	Дата окончания
<b>• оборудование находилось в процессе производства в 2014г</b>		
<b>Ириклинская ГРЭС ОАО «ИнтерРАО Электрогенерация».</b>	Части запасные и принадлежности котлов ПК-41-1	август 2014
<b>Березовская ГРЭС ОАО «Э.ОН Россия» г. Ярославль ОАО «ТГК-2»</b>	Пароохладители для строительства 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 Оборудование 2-х котлов-утилизаторов П-144 для строительства ПГУ-ТЭЦ 450 МВт	январь 2015г. март 2015г.
<b>Ярославская ГРЭС</b>	Барабаны котла - утилизатора П-144	март-август 2014
<b>Верхнетагильская ГРЭС Энергоблок №12</b>	Оборудование котла - утилизатора П-146 для ПГУ-420 МВт	январь-декабрь 2014
<b>Рефтинская ГРЭС</b>	Запасные части парового котла П-39- II ст.№2	январь-май 2014
<b>Рефтинская ГРЭС</b>	Запасные части поверхностей нагрева поверхностей нагрева котла П-47-II ст.№7	март-август 2014
<b>Челябинская ТЭЦ-3 ОАО «Фортум»</b>	Подтверждение расчетного ресурса котла-утилизатора П-134 в связи с заменой ГТУ	август-декабрь 2014
<b>• оборудование было произведено и отгружено в 2014г</b>		
<b>Ириклинская ГРЭС ОАО «ИнтерРАО Электрогенерация».</b>	Части запасные и принадлежности котлов ПК-41-1	19.08.2014
<b>Ярославская ГРЭС</b>	Барабаны котла - утилизатора П-144	сентябрь 2014
<b>Верхнетагильская ГРЭС</b>	Секции поверхностей нагрева котла - утилизатора П-146	сентябрь-декабрь 2014
<b>Рефтинская ГРЭС</b>	Запасные части парового котла П-39- II ст.№2	2014
<b>Рефтинская ГРЭС</b>	Запасные части поверхностей нагрева поверхностей нагрева котла П-47-II ст.№7	декабрь 2014 - март 2015

Ключевой профильной продукцией ЗиО-Подольск являются паровые котлы для энергоблоков мощностью 50 – 800 МВт и котлы-утилизаторы за газовыми турбинами для современных парогазовых установок единичной мощностью до 420 МВт.

Инжиниринговая компания ЗИОМАР и машиностроительный завод ЗиО-Подольск готовы предложить решения для отечественного и зарубежного Заказчиков по следующим направлениям:

- проектирование, изготовление и комплектная поставка паровых котлов для проектов нового строительства пылеугольных ТЭС;
- проектирование, изготовление и комплектная поставка котлов-утилизаторов для проектов строительства энергоблоков ПГУ;
- комплексные решения для проектов реконструкции и модернизации действующих ТЭС.

За 95-ти летнюю историю заводом ЗиО-Подольск изготовлено свыше 700 котлоагрегатов различной мощности и параметров для более чем 150 отечественных и зарубежных электростанций.

---

**АВТОРСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ СКБ АМ И ГНХ:**

---

## Нововоронежская АЭС-2, блок 2

### Нововоронежская АЭС-2, блок 1

**Тепловая изоляция**

**Парогенераторы**

**Тепловая изоляция**

## Ленинградская АЭС-2, блок 2

**Парогенераторы**

**Теплообменники**

**Барботер**

## Ленинградская АЭС, блок 1

**Запасные части**

## Ростовская АЭС, блок 4

**Подогреватели высокого давления,**

**Барботер**

**Подогреватели сетевой воды**

## АЭС "Бушер", блок 1

**Запасные части**

## Смоленская АЭС

**Запасные части к теплообменному оборудованию**

## Белоярская АЭС, блок 4

### Вспомогательные трубопроводы турбоустановки

## "Тяньваньская" АЭС, блок 3

### Парогенераторы

### Трубопроводы КД, САОЗ

### Барботер

#### ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА:

- Оборудование котла-утилизатора П-140 для ПГУ-420 МВт Южноуральской ГРЭС-2, блок 2.
- Оборудование котла-утилизатора П-146 для ПГУ-420 МВт Верхнетагильской ГРЭС.
- Оборудование двух котлов-утилизаторов П-144 для ПГУ-450 в г. Ярославль.
- Запасные части парового котла П-67 бл.№3 Березовской ГРЭС, парового котла ПК-41-I ст. №2 Ириклинской ГРЭС, парового котла П-39-II ст. №2 Рефтинской ГРЭС, парового котла П-57-II ст. №7 Рефтинской ГРЭС.

#### ГАЗНЕФТЕХИМИЯ:

- Адсорбер-осушитель К-402/1,2,3 для ООО «Нефтегазспецстрой»;
- Колонное оборудование для ООО «Нефтегазспецстрой»;
- Пылеуловители для ЗАО «Ямалгазинвест»;
- Блок сепаратора входного С-1,2 для ЗАО «ГК «РусГазИнжиниринг»;
- Элементы трубопроводов высокого давления для ООО «Титанит 3»;
- Прокладки для скобовых затворов для ООО «Ресурс Комплект».

---

### ВЫПОЛНЕНИЕ ШЕФ-МОНТАЖНЫХ РАБОТ:

---

#### Белоярская АЭС БН-800

Парогенератор ПГН-272.

Вспомогательное оборудование машзала

#### Новоронежская АЭС-2 блок 1, 2

Парогенераторы

Сепараторы-пароперегреватели

Подогреватели высокого давления

<b>Ростовская АЭС блок 3</b>	Сепараторы-пароперегреватели
	Подогреватели высокого давления
	Подогреватели сетевой воды
	Парогенераторы
<b>Ростовская АЭС блок 4</b>	Подогреватели высокого давления
	Сепараторы-пароперегреватели
	Подогреватели сетевой воды

<b>Ленинградская АЭС-2 блок 1,2</b>	Сепараторы
	Парогенераторы
	Подогреватели высокого давления
	Барботер

**Осуществляется шефмонтаж оборудования поставки ОАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск» разработки АО «ИК «ЗИОМАР» на зарубежных АЭС:**



-  - АЭС «Куданкулам» в Индии блоки 1 и 2,
-  - АЭС «Бушер» в Иране блок 1.

**Проводились работы по оказанию услуг при проведении планово-предупредительного ремонта на блоках на Тяньваньской АЭС в Китае блоки 1, 2, АЭС «Бушер» в Иране.**

**Проводились работы по техническому содействию при эксплуатации оборудования поставки ОАО «ЗиО-Подольск» разработки АО «ИК «ЗИОМАР».**

По заключенным договорам с ОАО «Росэнергоатом» эти работы проводились на блоках атомных станций, являющихся филиалами Концерна: Балаковской АЭС, Смоленской АЭС.

**По ТЭ:**

<b>Южноуральской ГРЭС-2, блок 2</b>	Котел-утилизатор П-140 для ПГУ-420 МВт
-------------------------------------	--

**ОАО «Мосэнерго»**  
Котел-утилизатор П-111 для ТЭЦ-9

**Верхнетагильской ГРЭС**  
Котел-утилизатор П-146 для ПГУ-420 МВт

**г. Ярославль**  
Котлы-утилизаторы П-144 для ПГУ-450 в

**Беловской ГРЭС**  
Котел ПК-40-I ст. № 4,6

**ПРОЕКТЫ, РЕАЛИЗОВАННЫЕ В 2014 ГОДУ И НАХОДЯЩИЕСЯ В РАБОТЕ**

**Развитие ПСР**

В ДО АМ в 2014 г. главным конструктором Тренькиным В.Б. был разработан и выполнен личный ПСР проект «Снижение трудоемкости разработки конструкторской документации на стандартизированную опорно-подвесную систему внутритурбинных трубопроводов для 2-го блока НВАЭС-2».

В ДУК в 2014 г. главным конструктором Зелинским А.Э. был разработан и выполнен личный ПСР проект «Повышение уровня технологичности конструкции внутрикотловых трубопроводов»

**Реализованные мероприятия**

Реализованные мероприятия с указанием эффекта

<b>Мероприятие</b>	<b>Дата</b>	<b>Эффект</b>
<b>Расширение сотрудничества</b>		
1. Подписано Соглашение о сотрудничестве в рамках реализации проектов на зарубежных рынках с ОАО «ВО «Технопромэкспорт».	04.06.2014	Получены запросы на подготовку ТКП для 5-ти зарубежных объектов с общей оценочной стоимостью – 8,2 млрд. руб.

2. Подписан Меморандум о намерениях по сотрудничеству на зарубежных рынках с ОАО «Интер РАО – инжиниринг».	30.05.2014	Подготовка к участию в конкурсе на поставку 2-х ПКУ за ГТУ 6ФА; Подготовлено ТКП на поставку котлов типа Пп-1000-25,0-570/570БТ для Еркевецкой ТЭС в Амурской обл.
3. Подписан Меморандум о взаимопонимании в части реализации проектов на ССКП с Doosan	-//-	Подготовлено ТКП на поставку оборудования для Демидовской и Славинской ТЭС.
4. В компанию ЧУ «Русатом – международная сеть» направлена информация о потребностях ОАО «ИК «ЗИОМАР»/ОАО «МЗ «ЗиО-Подольск» в маркетинговой поддержке за рубежом.		На стадии рассмотрения и согласования находится Программа оказания содействия развитию бизнеса на зарубежных рынках, реализация которой способствует максимизации эффекта от активизации внутренних ресурсов ГК «Росатом».

### Развитие технологического сотрудничества

1. Подписан Договор о сотрудничестве с ООО «Компания «НТВ-энерго» по внедрению низкотемпературной вихревой технологии сжигания топлив.	25.06.2014	Подготовлено и направлено ТКП в АО «Севказэнерго».
2. Подписано лицензионное соглашение с NEM b.v. сроком на 5 лет.	26.01.2014	В рамках лицензионного соглашения с NEM b.v. реализован ряд проектов, в том числе поставка КУ для ПГУ-190 Новомосковской ГРЭС, ПГУ-420 Южноуральской ГРЭС-2 и ПГУ-400 Нижневартовской ГРЭС; в процессе реализации находится проект поставки КУ для Верхнетагильской ГРЭС.
3. Подписан Меморандум о взаимопонимании с компанией Mitsubishi-Hitachi Power Systems.	28.01.2015	Комплектная поставка оборудования для проектов ССКП.
4. Развитие направления по участию в проектах строительства мусоросжигательных заводов (МСЗ).	-//-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- От Baumgarte получен запрос на подготовку ТКП для проекта в Санкт-Петербурге;</li> <li>- От HZ-inova получено предложение о сотрудничестве в проекте строительства МСЗ в Якутске;</li> <li>- Ведутся переговоры с Mitsubishi Heavy Industries, банком Intesa, компанией Termomeccanica</li> </ul>

В 2014 году по бизнес-направлению Тепловая энергетика для АО «Атомэнергомаш» ключевыми стали следующие события:

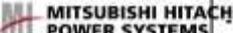
- ввод в промышленную эксплуатацию двух блоков ПГУ-420 на Южноуральской ГРЭС-2 с котлами-утилизаторами разработки ОАО "ИК "ЗИОМАР" и поставки ОАО "ЗиО-Подольск";

- ввод в промышленную эксплуатацию на ТЭЦ-9 ОАО "Мосэнерго" газотурбинной надстройки с газовой турбиной 65 МВт и котлом-утилизатором разработки АО "ИК "ЗИОМАР" и поставки ОАО "ЗиО-Подольск";
- ввод в промышленную эксплуатацию ПГУ-400 на Нижневартковской ГРЭС с котлами-утилизаторами, разработки АО «ИК «ЗИОМАР» и поставки ОАО ЗиО-Подольск»;
- подписание Договора с ООО «Компания «НТВ-энерго» по внедрению низкотемпературной вихревой технологии сжигания топлив в энергетике и промышленности России и других стран;
- подписание Соглашения о сотрудничестве с ОАО «ВО «Технопромэкспорт» в части совместной реализации проектов на зарубежных рынках;
- подписание Меморандума о намерениях по сотрудничеству на зарубежных рынках с ООО «Интер РАО – инжиниринг»;
- подписание лицензионного соглашения сроком на 5 лет с NEM b.v. в части производства и поставки котлов-утилизаторов по инжинирингу голландской компании.

а) Основные проблемы деятельности по бизнес-направлению, их причины и методы решения в отчетном году.

Основным вызовом для развития бизнес-направления по тепловой энергетике в 2014 году стали снижение спроса и усиление ценовой конкуренции на отечественном рынке ввиду усложнения экономической ситуации, а также постепенного завершения программы ДПМ. В качестве компенсирующих мер Атомэнергомаш усилил работу по развитию международного направления и консолидирует ресурсы для выхода на мировой рынок с востребованным конкурентным предложением для тепловой энергетике.

## Работа с вендерами

Компания	Мероприятия
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проведены переговоры касательно совместной реализации проектов строительства МСЗ;</li> <li>- Направлено ТКП для проекта строительства МСЗ в Якутске;</li> <li>- В стадии подготовки ТКП для проекта строительства МСЗ в Иране.</li> </ul>
	<p>Ведутся переговоры по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Конструкторские работы;</li> <li>- Квалификация производства ЗиО-Подольск;</li> <li>- Подготовка совместного ТКП;</li> <li>- Локализация производства оборудования машинного зала на площадке ЗиО-Подольск.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проведены переговоры на машиностроительной площадке ЗиО-Подольск по вопросу сотрудничества по системам охлаждения и поставки оборудования ГНХ для проектов SPIIG.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проведены переговоры касательно совместной реализации проектов на СКП, ССКП и строительства МСЗ</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проведены переговоры касательно совместной реализации проектов строительства МСЗ;</li> <li>- Направлено ТКП для проекта строительства МСЗ в Санкт-Петербурге.</li> </ul>
	<p>Проведены переговоры касательно совместной реализации проектов строительства МСЗ и финансирования.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подписано лицензионное соглашение в части производства и поставки котлов-утилизаторов по инжинирингу NEM b.v.;</li> <li>- Обсуждение сотрудничества по направлению «теплообменные котлы малой мощности (до 20 МВт).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проведены переговоры на машиностроительной площадке ЗиО-Подольск по вопросу поставки оборудования ГНХ для проектов Turboden;</li> <li>- Направлено ТКП в части поставки оборудования для проекта ОАО «Газпром».</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Готовится к подписанию лицензионное соглашение в части реализации проектов на ССКП;</li> <li>- Прорабатывается вопрос поставки оборудования для проектов МНПС;</li> <li>- Проведены переговоры касательно совместной реализации проектов строительства МСЗ.</li> </ul>

## Мероприятия, находящиеся в работе

На постоянной основе проводятся следующие мероприятия:

- Актуализация перечня потенциальных проектов, поиск информации о проводимых/проведенных реконструкциях и модернизациях из общедоступных источников.
- Анализ государственных инициатив по развитию энергетики страны на зарубежных рынках.
- Налаживание мониторинга отраслевых СМИ Казахстана, определение «целевых» изданий/электронных ресурсов для размещения статей о ИК «ЗИОМАР».
- Рассмотрение возможности локализации производства оборудования под масштабные инвестиционные программы.
- Участие в отраслевых машиностроительных выставках.
- Работа с конкурентами на предмет кооперации.
- Отработка взаимодействия ДЗО ГК «Росатом» в рамках реализации зарубежных проектов.

## Целевые мероприятия со сроком реализации до 2017 года

Участие в выставках и конференциях.

Название мероприятия	Тематический раздел	Дата мероприятия	Место проведения
<b>Power-GEN Russia</b>	Оборудование для ТЭ	03.03-05.03.2015	Россия, Москва
<b>Специализированная выставка «Котлы и горелки»</b>	Оборудование для ТЭ	07.10-10.10.2015	Россия, Санкт-Петербург
<b>POWER GEN INDIA</b>	Оборудование для ТЭ	14-16.05.2015	Дели
<b>POWER GEN EUROPE</b>	Оборудование для ТЭ	9-11.06.2015	Амстердам
<b>POWER-GEN Africa</b>	Оборудование для ТЭ	15-17.07.2015 г.	ЮАР, Кейптаун
<b>Машиностроительная выставка в Алматы.</b>	Оборудование для ТЭ	10-12.06.2015	г. Алматы, Казахстан

Иные ключевые мероприятия по продвижению продаж:

Участники	Тип мероприятия	Дата начала	Дата окончания	Ключевое событие в рамках мероприятия	Ожидаемый итог мероприятия
ЗиО-Подольск	Аттестация по системе ASME	Начало 2015 г.	Конец 1 кв. 2015 г.	Наличие сертификата	Возможность выполнения заказов

					согласно ТЗ заказчиков и получение заказов
АЭМ, ЗиО-Подольск, ЗИОМАР	Разработка рекламно-информационного буклета	Конец 2014г.	Начало 2015 г.	Выпуск буклета	Информирование заказчиков и проектных институтов о конкурентных преимуществах продукции АЭМ в области тепловой энергетики
ЗИОМАР	Формирование реестра потенциальных заказчиков	Конец 2014г.	Начало 2015 г.	Создание реестра заказчиков, уточнение актуальности и проектов	Формирование и актуализация списка потенциальных заказчиков, актуализация проектов и возможных сроков
АЭМ, ЗиО-Подольск	Подписание лицензионного соглашения с компанией Mitsubishi о сотрудничестве в части реализации проектов строительства ТЭС на ССКП.	1 кв. 2015г.	2016г.	Подписание соглашения	Приобретение компетенций и референций в области проектирования и поставок котельного оборудования на ССКП
АЭМ, ЗиО-Подольск	Проведение переговоров с МНПС о перспективах производства компонентов котельного оборудования СКП на ЗиО-Подольск	1 кв. 2015г.	2016	Подписание соглашения	Заказ МНПС на производство компонентов котельного оборудования для своих проектов СКП
ЗиО-Подольск	Проведение переговоров с ООО «Интер РАО – Инжиниринг» по перспективам поставок котельного оборудования	1 кв. 2015г.	1 кв. 2015г.	Переговоры	Возможность поставок котельного оборудования для программы строительства ПГУ-ТЭС на базе газовой турбины типа 6FA
ЗиО-Подольск	Проведение переговоров с ООО «Интер РАО – Инжиниринг» по	1 кв. 2015г.	2 кв. 2015г.	Переговоры	Возможность поставок котельного оборудования для строительства объектов

	перспективам поставок котельного оборудования				распределенной генерации
ЗиО-Подольск	Согласование формата и интенсификация взаимодействия с РМС в целях максимизации использования ресурсов ГК «Росатом» на зарубежных рынках.	Конец 2014г.	Начало 2015 г.	Переговоры, возможное подписание соглашения	Возможность использования зарубежных маркетинговых офисов ГК «Росатом» в целях поиска и верификации проектов, а также сопровождения сделок с зарубежными Заказчиками.

### Мероприятия в текущей рыночной ситуации

Ввиду того, что цены на оборудование, произведенное совместно АО «ИК «ЗИОМАР» с ОАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск» с учётом текущей рыночной ситуации в иностранной валюте стали значительно более привлекательными, активизирована работа с иностранными Заказчиками в части поставок оборудования для их проектов за рубежом и в Российской Федерации, в том числе:

- цены технико-коммерческих предложений по зарубежным проектам фиксируются в долларах или Евро в зависимости от пожеланий Заказчика;
- ввиду растущей необходимости развития мусоропереработки в мегаполисах Российской Федерации, наличия референтных поставок оборудования АО «ИК «ЗИОМАР» и ОАО «ЗиО-Подольск» для мусоросжигательных заводов (далее – МСЗ) и необходимости снижения стоимости зарубежных проектов, с мировыми технологическими лидерами данной отрасли обсуждается возможность оптимизации стоимости за счет использования оборудования российского производства;
- прорабатывается предложение по финансированию проектов нового строительства, реконструкции и модернизации энергообъектов, что максимизирует выгоду от сотрудничества с ИК «ЗИОМАР и «ЗиО-Подольск» для зарубежного Заказчика;
- прорабатывается возможность заключения агентских соглашений на условиях success-fee с компаниями на целевых зарубежных рынках;
- прорабатывается вопрос о заключении сервисного контракта по референтному оборудованию на энергообъектах в Казахстане.

Планируется продолжение переговоров касательно поставок оборудования и условий финансирования для проектов следующих компаний:

- Mitsubishi-Hitachi Power Systems (Япония);
- NEM (Голландия);
- Turboden (Италия);
- Termomeccanica Ecologia (Италия);
- Банк Intesa (Италия).

Планируется направление технико-коммерческих предложений по поставке оборудования для проектов указанных компаний.

#### Информация о ключевых событиях в 2014 году:

Тип мероприятия	Дата начала	Дата окончания	Ключевое событие в рамках мероприятия	Направление
Совместное с Атомэнергомаш участие в конкурсе на поставку блочной съёмной тепловой изоляции оборудования и трубопроводов для АЭС Аккую блоки 1-4	декабрь 2013г.	август 2014г.	Победа в конкурсе	АЭ
Работа по заключению Договора на поставку блочной съёмной тепловой изоляции оборудования и трубопроводов для Тяньваньской АЭС блоки 3,4	фев.14	дек.14	Заключение с Атомстройэкспорт договора на поставку БСТИ	АЭ
Участие в выставке "Нефтегазснаб"	Сентябрь 2014г.	Сентябрь 2014г.	Успешное участие в выставке	ГНХ
Участие в выставке "Химическая конференция"	Октябрь 2014г.	Октябрь 2014г.	Успешное участие в выставке	ГНХ
ЗАО ТД "Кыштымское машиностроительное объединение" г. Москва Поставка частей Котла-утилизатора	Декабрь2014г.	Январь2015г.	Поставка частей КУ для Надеждинского металлургического комбината /Россия	ТЭ

## ПРИОРИТЕТНЫЕ РАБОТЫ НА 2015 ГОД

**ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ:** разработка документации для АЭС России и за рубежом.

В качестве приоритетных работ ДО АМ АО «ИК «ЗИОМАР» на 2015 год можно выделить:

- Разработка документации и техническое сопровождение изготовления оборудования

РУ РИТМ-200 для головного УАЛ. Договор №160/042-13-99 от 05.07.2013г. Этап 2015г.;

- РУ РИТМ-200. Авторское сопровождение изготовления оборудования для двух серийных УАЛ. Договор №160/171-14-99 от 29.12.2014г. Этап 2015г.;

- Разработка РКД на технический проект ПГ РУ БРЕСТ-ОД-300 и его экспериментальное обоснование. Договор № 284-13/160/014-13-99 от 26.08.2013г. Этап 2015 г.

**ПО ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ** являются:

- Изготовление и поставка оборудования котла-утилизатора П-146 для Верхнетагильской ГРЭС;

- Завершение поставки и монтажа котлов-утилизаторов на Ярославской ПГУ-450, ТГК-2;

- Поставка оборудования для котла Рефтинской ГРЭС.

**ПО ГАЗНЕФТЕХИМИИ** являются:

- Разработка проектов на теплообменное оборудование высокого давления для ОАО «Щекиноазот»,

- Разработка шести проектов на реакторы высокого давления для ОАО «Щекиноазот»,

- Разработка двух проектов на сепараторы высокого давления ОАО «Щекиноазот»,

- Проведение НИОКР по разработке перспективной конструкции циклона пылеуловителя с улучшенными характеристиками.

В 2015 году АО «Атомэнергомаш» планирует продолжить развивать существующие производственные мощности, а также проводить работу по формированию новых технологических партнерств и установлению долгосрочных деловых отношений с Заказчиками на стратегических рынках. Кроме того, планируется дальнейшее развитие сотрудничества с ключевыми российскими генподрядными организациями, осуществляющими проекты тепловой энергетики на зарубежных рынках – ООО «Интер РАО – Инжиниринг» и ОАО «ВО «Технопромэкспорт».



**✚ Томский филиал ТЭЦ-1 (поставка запасных частей для водогрейного котла КВГМ 140-150Н)**

- корректировка документации, авторский надзор, шефмонтаж.

**✚ ОАО «Куйбышевский НПЗ» (поставка пяти паровых котлов паропроизводительностью 100 т/час)**

- разработка проекта, авторский надзор, шефмонтаж и шефналадка.

**✚ Рефтинская ГРЭС (поставка запасных частей для блока №8)**

- корректировка документации, авторский надзор.

**✚ ТЭС «Табас» (Иран) (поставка паровых котлов 2хПп-1100 и Е-100)**

- разработка проекта, авторский надзор, шеф-монтаж и шеф-наладка.

**✚ ТЭС «Саханд» (Иран) (поставка 2х ПК для блока 350 МВт)**

- разработка проекта, авторский надзор, шеф-монтаж, шеф-наладка.

**✚ Минская ТЭЦ-3 (поставка котельной установки Е-500-13,8-560 ГМ)**

- разработка КД на элементы парового котла, авторский надзор за изготовлением, шеф-монтаж, шеф-наладка.

**✚ ТЭС Мары (Туркменистан) (Поставка котельной установки для блока №2)**

- разработка проекта, авторский надзор, шефмонтаж, шефналадка.

**✚ Петропавловская ТЭЦ-2 (замена двух котлоагрегатов ТП-46)**

- разработка КД на паровой котел, шеф-монтаж, авторский надзор за изготовлением, шеф-наладка.

**✚ Жамбыльская ГРЭС (Казахстан) (поставка ППТО)**

- разработка КД, авторский надзор за изготовлением.

**✚ Топарская ГРЭС (Казахстан) (реконструкция котла ПК-10П-2)**

- разработка КД, авторский надзор за изготовлением, шефмонтаж и шефналадка.

**котлы-утилизаторы:**

**✚ Тамань (поставка четырёх КУ для ПГУ-235)**

- разработка проекта, авторское сопровождение, шеф-монтаж и шеф-наладка котлов-утилизаторов.

**✚ ТЭЦ ВТИ (поставка котла-утилизатора для всережимной ПГУ-ТЭЦ)**

- разработка проекта, авторское сопровождение, шеф-монтаж и шеф-наладка котла-утилизатора.

**✚ Челябинская ТЭЦ-3 (поставка запасных частей)**

- разработка КД, шеф-монтаж.

**✚ Жамбыльская ГРЭС (Казахстан) (поставка ППТО)**

- разработка КД, авторский надзор за изготовлением.

**✚ Калининградская ТЭЦ (поставка четырёх котлов-утилизаторов для двух ПГУ-230)**

- разработка проекта, авторский надзор, шеф-монтаж, шеф-наладка, участие в испытаниях.

**✚ Калининградская ТЭЦ в г.Гусев (поставка двух котлов-утилизаторов для ПГУ-115)**

- разработка проекта, авторский надзор, шеф-монтаж, шеф-наладка, участие в испытаниях.

**✚ Рыбинская ПГУ-ТЭС (поставка двух котлов-утилизаторов для двух ПГУ-230)**

- разработка проекта, авторский надзор, шеф-монтаж, шеф-наладка, участие в испытаниях.

**✚ ТЭЦ «Уралвагонзавод» (поставка двух котлов-утилизаторов для ГТУ 32 МВт)**

- разработка проекта, авторский надзор, шеф-монтаж, шеф-наладка, участие в испытаниях.

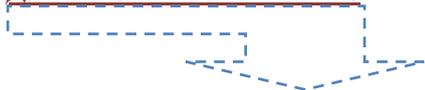
**✚ ТЭС «Мар-дель Плата» (Аргентина) (поставка двух котлов-утилизаторов для двух ПГУ-230)**

- разработка проекта, авторский надзор, шеф-монтаж, шеф-наладка, участие в испытаниях.

**✚ Кызыл Ординская ТЭЦ (Казахстан) (поставка котлов-утилизаторов для ГТУ 47 МВт)**

- разработка проекта, авторский надзор, шеф-монтаж, шеф-наладка, участие в испытаниях.

**ДЛЯ ГАЗНЕФТЕХИМИИ:**



Выполняется авторское сопровождение изготовления пылеуловителей для пяти компрессорных станций Системного Магистрального Газопровода СМГ «Бованенко-Ухта» (вторая очередь):

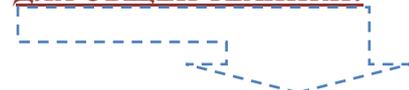
- **ДЛЯ КС «ЯРЫНСКАЯ»**
- **ДЛЯ КС «ЧИКШИНСКАЯ»**
- **ДЛЯ КС «МАЛОПЕРАНСКАЯ»**
- **ДЛЯ КС «ВОРКУТИНСКАЯ»**
- **ДЛЯ КС «СЫНИНСКАЯ»**

Разработка документации и авторское сопровождение элементов трубопроводов высокого давления для выполнения капитального ремонта баллонной высокого давления №1 на территории Федерального государственного унитарного предприятия «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского».

Разработка документации и авторское сопровождение колонного оборудования для ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегородниинепфтепроект» для реконструкции НПЗ ТПП «Когалымнефтегаз».

Ведётся привязка проектными институтами комплекса оборудования (теплообменного, ёмкостного, газосепараторного, сепарационного, аппаратов воздушного охлаждения, блоков огневой регенерации метанола, пылеуловителей, блоков абсорберов), разрабатываемого ОАО «ИК «ЗИОМАР» для УПХГ «Московское», СПХГ «Краснодарская», ПХГ «Арбузовское».

**ДЛЯ ОБЩЕЙ ТЕХНИКИ:**



- **ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БРОНЕКОРПУСОВ – 69 ШТ.**
- **ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МОДУЛЯ МЕХАНИЧЕСКОГО ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ «КУРГАНЕЦ-25» И «АРМАТА» - 12 ШТ.**
- **ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ДОРАБОТКИ МОДУЛЯ МЕХАНИЧЕСКОГО ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ «КУРГАНЕЦ-25» И «АРМАТА» - 24 ШТ.**

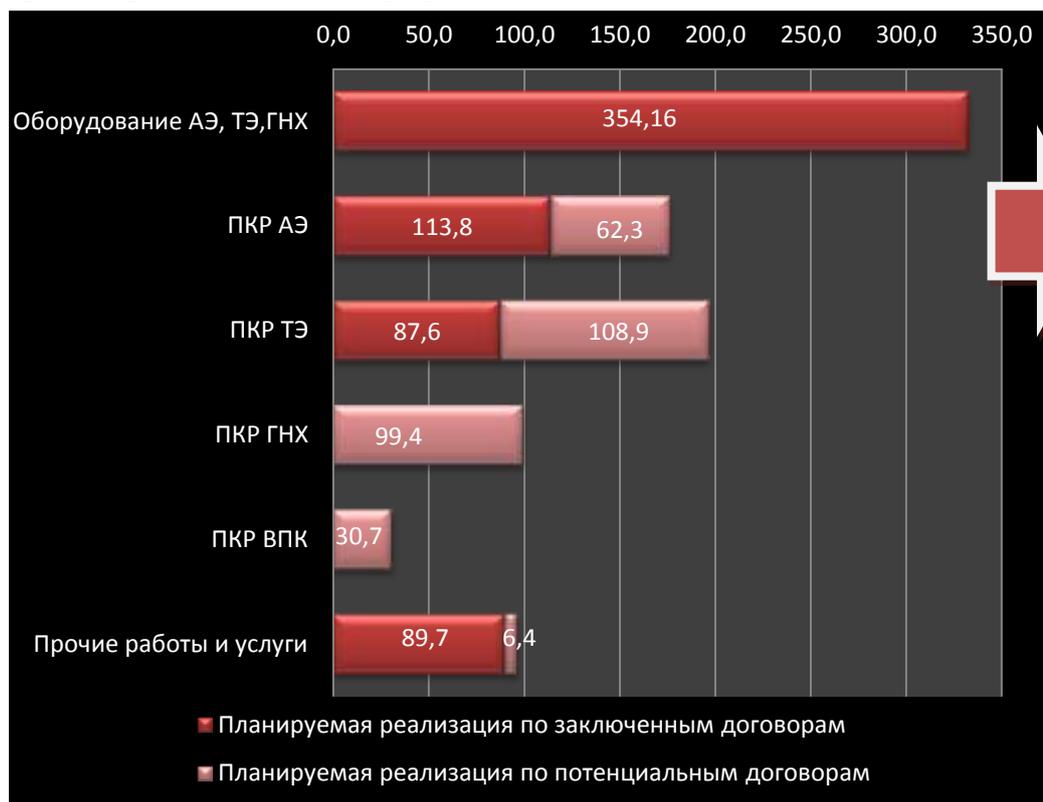
- ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МОДУЛЯ МЕХАНИЧЕСКОГО ДЛЯ ИЗДЕЛИ «БАХЧА» - 12 ШТ.
- ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛАТФОРМЫ РЛС – 8 ШТ.
- ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БРОНЕКОРПУСА РЕМОНТНОГО – 20 ШТ.
- ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БРОНЕВОГО ЗАЩИТНОГО КОЛПАКА 2С34.53 – 2 ШТ.

**ИНФОРМАЦИЯ О ПОРТФЕЛЕ ЗАКАЗОВ АО «ИК «ЗИОМАР» И ЕГО СТРУКТУРЕ ПО ВИДАМ УСЛУГ И ПРОДУКЦИИ НА КОНЕЦ 2013 И 2013А Г., ПЛАНЫ НА 2015 Г.**

Деятельность АО «ИК «ЗИОМАР» в 2014 году регламентировалась в первую очередь действующей стратегией развития АО «Атомэнергомаш» на период до 2030 года, а также решениями, направленными на повышения конкурентоспособности и привлекательности АО «Инжиниринговая компания «ЗИОМАР» для конечного Заказчика.

Наименование показателей		2013г.		2014г.		2015г. (план)	
		млн.руб.	%	млн.руб.	%	млн.руб.	%
<b>Реализация оборудования</b>	<i>Атомная энергетика</i>	105,57	13,0%	66,88	7,0%	42,1	4,6%
	<i>Тепловая энергетика</i>	181,54	22,4%	160,79	16,8%	118,84	13,0%
	<i>Газнефтехимия</i>			53,74	5,6%	161,05	17,7%
<b>Проектно-конструкторские работы</b>	<i>Атомная энергетика</i>	307,02	37,8%	259,22	27,1%	190,08	20,8%
	<i>Тепловая энергетика</i>	85,76	10,6%	246,41	25,8%	219,84	24,1%
	<i>Газнефтехимия</i>	9,71	1,2%	1,8	0,2%	22,1	2,4%
<b>Прочие продукты/услуги</b>		122,73	15,1%	165,99	17,4%	157,95	17,3%
<b>Итого</b>		812,23	100,0	954,81	100,0	911,97	100,0

## Прогноз реализации по портфелю заказов в 2014 г.



Прогноз реализации по портфелю заключенных договоров  
**681,4**  
млн. руб.

Прогноз реализации по портфелю потенциальных договоров  
**271,56**  
млн. руб.

**ИТОГО:**  
**952,96**  
млн. руб.

## Ключевые проекты для реализации в 2014 г.

	Объект /Заказчик	Предмет договора
1	НИКИЭТ	Парогенератор РУ БРЕСТ-300
2	Белоярская АЭС	Трубопроводы отдельных систем турбоустановки К-800
3	Ярославская ТЭЦ/ ТГК-2	Котёл утилизатор (допоставка)
4	Верхнетагильская ГРЭС-2 / ОАО ИНТЕР РАО	РКД для котла утилизатора
5	Старобешевская ТЭС/ Донбасэнерго	РКД на поверхности нагрева

Проблемы	Пути решения
Невозможность работы конструкторов ОП в г. Таганроге, и в СКБК г. Подольска в общем информационном цифровом пространстве предприятия	Установка в подразделениях г. Таганрога необходимого аппаратного и программного обеспечения
Отсутствует механизм финансирования НИОКР	Необходимо принять положение о финансировании перспективных разработок на уровне АЭМ

## ПЕРСПЕКТИВЫ РЫНКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Рынок энергетического машиностроения является достаточно перспективным в долгосрочной перспективе. Потенциал данного рынка, в том числе, объясняется количеством и состоянием установленных энергоблоков, а также планами по развитию генерации на период до 2030 года. Для Общества максимальные возможности для роста по сегментам присутствия являются непосредственно в развитии потребительских качеств производимого оборудования, своевременному предложению рынку инновационных решений и нового оборудования, а также развитие сопутствующих услуг, повышающих предпочтительность продукции для Заказчика.

Данные задачи фактически заложены в стратегию развития АО «Атомэнергомаш» и делегированы к выполнению для Общества. Несмотря на то, что динамика развития отрасли несколько снизилась, потенциал роста по-прежнему остается существенным на фоне сокращения активности зарубежных производителей, снижения и приостановки поставок на российский рынок импортной машиностроительной продукции, предназначенной для энергетической отрасли, а также существенных возможностей прироста добавочной стоимости производимого оборудования за счет «интеллектуальной» составляющей и высокоточного производства.

Данные предпосылки присущи производственному направлению по изготовлению оборудования для тепловой энергетики, и, в особой мере, оборудованию для предприятий нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности (ГНХ).

## ОСНОВНЫЕ ЗАКАЗЧИКИ АО «ИК «ЗИОМАР» В 2014Г.:

### По АЭС:



ОАО «ЗиО-Подольск», АО «Концерн Росэнергоатом», Филиалы: «Белоярская АЭС», «Смоленская АЭС», «Балаковская АЭС», АО «Атомстройэкспорт», АО «Дирекция Единого Заказчика», ОАО «Силовые машины», ОКБМ им. Африкантова, ЗАО «Опыт», ОАО «НИКИЭТ», ОАО «АКМЭ-Инжиниринг», ОАО «КБП», АО «ЛМЗ», ОАО «ММЗ».

### По ТЭС:



АО «Атомстройэкспорт», Южноуральская ГРЭС-2, ОАО «ИНТЕР РАО Электрогенерация», ООО «ИНТЕРЭНЕРГО», ОАО «Нижевартовская ГРЭС», ОАО «Технопромэкспорт», ОАО «Тяжмаш», ЗАО «Сибирская Генерирующая Компания», ОАО «Кузбассэнерго», Рефтинская ГРЭС, ОАО «ТГК-2», ОАО «Мосэнерго», ОАО «Фортум», ОАО «Энекс», ООО «Улей», ОАО «СибИАЦ».

---

## ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ И ПОСТАВЩИКИ УСЛУГ АО «ИК «ЗИОМАР» В 2014Г.:

---

### По АЭС:



ОАО «ЗиО-Подольск», АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», АО «ОКБМ Африкантов», АО НПО «ЦНИИТМАШ», ЗАО «Опыт», ОАО «ВНИИАЭС», ОАО ЦНИИ КМ «Прометей».

### По ТЭС:



ООО «СибПСК»; ООО «Компания «НТВ-Энерго», компания NEM Energy, ОАО «ВТИ», ОАО НПО «ЦНИИТМАШ», ОАО «НПО ЦКТИ», ОАО Институт «Теплоэлектропроект», ЗАО «Е4-СибКОТЭС», ЗАО «Энергокор-Центр Инжиниринг», ОАО «СНИИП».

### По ГНХ:



ОАО «ИркутскНИИХиммаш», ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ», ОАО «ЦКБН».

---

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

---

Оборудование, разработанное АО «ИК «ЗИОМАР» и изготовленное ОАО «ЗиО-Подольск» поставлено более чем в 22 страны мира:



- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| ✓ Армения              | ✓ Болгария  |
| ✓ Босния и Герцеговина | ✓ Венгрия   |
| ✓ Вьетнам              | ✓ Греция    |
| ✓ Йемен                | ✓ Казахстан |
| ✓ Китай                | ✓ Куба      |
| ✓ Македония            | ✓ Марокко   |
| ✓ Польша               | ✓ Россия    |
| ✓ Румыния              | ✓ Сербия    |
| ✓ Словакия             | ✓ Турция    |
| ✓ Украина              | ✓ Финляндия |
| ✓ Хорватия             | ✓ Чехия     |

Наиболее перспективным в настоящее время рассматривается участие в проектах тепловой энергетики в следующих странах (в порядке приоритетности): Казахстан, Иран, Вьетнам, Индия, ЮАР, Бангладеш, страны Балканского полуострова и Восточной Европы, Белоруссия, Узбекистан, Туркменистан, Алжир, Марокко, Сирия, Египет, Пакистан. Ключевые критерии выбора стран и потенциальных проектов следующие:

1. Наличие референтных котлов ИК «ЗИОМАР», «ЗиО-Подольск» и других российских производителей на которых выработанный ресурс подразумевает проведение реконструкции или модернизации.

2. Наличие наработанных деловых контактов и влияния ГК «Росатом» на зарубежных рынках ввиду реализации проектов атомной энергетики. Атомная составляющая – драйвер для развития неатомного бизнеса.

В 2014 году по направлению ТЭ было подготовлено более 40 ТКП для зарубежных проектов, заключен Договор на оказание услуг по анализу причин повреждения оборудования на ТЭС Марица Восток 3 в Болгарии.

В 2014 году по бизнес-направлению Тепловая энергетика для АО «ИК «ЗИОМАР» ключевыми стали следующие события:

- ввод в промышленную эксплуатацию двух блоков ПГУ-420 на Южноуральской ГРЭС-2 с котлами-утилизаторами разработки АО "ИК "ЗИОМАР" и поставки ОАО "ЗиО-Подольск";

- ввод в промышленную эксплуатацию на ТЭЦ-9 ОАО "Мосэнерго" газотурбинной надстройки с газовой турбиной 65 МВт и котлом-утилизатором разработки АО "ИК "ЗИОМАР" и поставки ОАО "ЗиО-Подольск";

- ввод в промышленную эксплуатацию ПГУ-400 на Нижневартовской ГРЭС с котлами-утилизаторами, разработки АО «ИК «ЗИОМАР» и поставки ОАО ЗиО-Подольск»;

- подписание Договора с ООО «Компания «НТВ-энерго» по внедрению низкотемпературной вихревой технологии сжигания топлив в энергетике и промышленности России и других стран;

- подписание Соглашения о сотрудничестве с ОАО «ВО «Технопромэкспорт» в части совместной реализации проектов на зарубежных рынках;

- подписание лицензионного соглашения сроком на 5 лет с NEM b.v. в части производства и поставки котлов-утилизаторов по инжинирингу голландской компании.

В 2015 году будет продолжена работа по развитию технологических партнерств, установлению долгосрочных деловых отношений с Заказчиками на стратегических рынках и продвижению продукции АО «ИК «ЗИОМАР» и ОАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск» за рубежом.

Основные направления производственной деятельности ДО АМ:

Объект	Наименование оборудования	Дата
<i>Атомная энергетика</i>		
Белорусская АЭС, Блок № 1, 2	Сепаратор – пароперегреватель СПП-1200 с комплектующим оборудованием	01.2014г – 12.2014г
	Барботер д.о. 94.3188	06.2014г.
	Элементы крепления барботера д.о.94.3188.1	05.2014г.
	Детали закладные элементов крепления д.о.94.3188.2	05.2014г.
Кольская АЭС	Комплектующие (днища в сборе) для теплообменников охлаждения бассейна выдержки	03.2014г.
Ленинградская АЭС-2, Блок № 2	Проекты технических условий и технические условия на ремонт теплообменников (3 позиции)	11.2014г.
	Трубопроводы системы компенсации давления	В работе 2015г.
	Трубопроводы системы аварийного охлаждения зоны	В работе 2015г.
	Трубопроводы системы аварийного газоудаления	В работе 2015г.
Смоленская АЭС	Регенеративный теплообменник продувки первого контура. Технические условия ТУ 1360-552-05015331-2014	09.2014
	Комплектующие к доохладителям и регенераторам системы продувки и расхолаживания	03.2014г.
	Трубопроводы аварийного и планового расхолаживания I контура и охлаждения бассейна выдержки (JNA)	2014г.
	Трубопроводы системы аварийного охлаждения зоны.	2014г.
Нововоронежская АЭС-2, Блок № 1, 2	Трубопроводы системы компенсации давления	2014г.
	Трубопроводы высокого давления НВАЭС-2 бл.2	В работе 2015г.
	Внутритурбинные трубопроводы НВАЭС-2 бл.2	В работе 2015г.
	РКД на трубопроводы различного назначения и закладные детали элементов крепления	12.2014г.
Белоярская АЭС, Блок № 3 АЭС «Бушер»	Блочная съемная тепловая изоляция	09.2014г.
	Трубопроводы внутритурбинные	12.2014г.
	Трубопроводы	04.2014г.
	РКД на комплект деталей для доработки баков трапных вод TR	10.2014г.

Тяньваньская АЭС, Блок № 3, 4	11,12,13,14,15 В001	
	Трубопроводы системы компенсации давления	2014г.
	Трубопроводы системы аварийного охлаждения зоны	2014г.
	Отвод крутоизогнутый	2014г.
Реакторная установка БРЕСТ-ОД-300	Технический проект парогенератора РУ БРЕСТ-ОД-300 в объемах 2014г.	В работе 09.2016г.
	<i>Продукция ВПК</i>	
ОАО «ММЗ»	Корпуса ГМ: Бук-М1, Бук-М2, Бук-М3, Тор-М1	2014г - 60 корпусов
	Корпуса ГМ: Бук-М1, Бук-М2, Бук-М3, Тор-М1, Зоопарк	2015г– 69 корпусов
ОАО «ЦНИИТОЧМАШ»	Колпак броневой 2С36.53	2014г. – 2 шт.
ОАО «КБП»	Модули механические для изделий «Курганец-25» и «Армата»	2014г. – 24 шт.
	Колпаки броневые «Курганец-25», «Армата»	2015г. – 22 шт.
	Модули механические для изделия Б8Я01	12.2014г. 2015г. – 12 шт.
	Комплект монтажных частей и комплектующие арматуры	11.2014г
ОКБМ Африкантов	Крепежные детали арматуры	11.2014г.
	Детали приводов КГ	11.2014г.
	<i>Прочее</i>	
ОАО «ЗиО-Подольск»	Технологические чертежи и производственные контрольные сварные соединения для оборудования РУ РИТМ-200 (корпус интегрированный, емкостное оборудование)	В работе 2015г.
	Технологические чертежи и производственные контрольные сварные соединения для сборочных единиц изделий КТП-6 и «Митра».	04.2014г.
	Технологические чертежи и производственные контрольные сварные соединения для изделий крышка и корпус КЛТ-40.	03.2014г.
	РКД на производственные контрольные сварные соединения для компенсаторов давления «Митра» и КТП-6	08.2014г.
	РКД на комплект оснастки для алитирования крепежных деталей (РУ РИТМ-200)	08.2014г.
	РКД на контрольные сварные соединения на блок парогенерирующий РУ РИТМ-200	10.2014г.
	РКД на технологические заглушки и детали для гидроиспытаний корпуса интегрированного и блока парогенерирующего РУ РИТМ-200	В работе 2015г.
	РКД на имитаторы и макеты для РУ	В работе 2015г.

Основные направления производственной деятельности тепловой энергетики в 2014 году:

Пуск в эксплуатацию:

- котел-утилизатор П-140 ПГУ-420 Южноуральской ГРЭС-2, блок № 1;
- котел-утилизатор П-140 ПГУ-420 Южноуральской ГРЭС-2, блок № 2;
- котел-утилизатор П-143 ПГУ-400 Нижневартовской ГРЭС.

Изготовление и поставка на площадку строительства оборудования котла-утилизатора П-146 для ПГУ-420 МВт Верхнетагильской ГРЭС.

Изготовление и поставка оборудования двух котлов-утилизаторов П-144 для ПГУ-450 МВт в г.Ярославль.

Изготовление и поставка запасных частей парового котла П-67 бл.№3 Березовской ГРЭС, парового котла ПК-41-1 ст.№2 Ириклинской ГРЭС, парового котла П-39-П ст.№ 2 Рефтинской ГРЭС.

Поставка поверхностей нагрева котла П-47-П ст. №7 Рефтинской ГРЭС.

Основным направлением производственной деятельности ДО ГНХ в 2014 году было:

- расширение сферы присутствия на рынке газнефтехимии
- освоение производства новых видов оборудования для нефтегазовой и химической отрасли промышленности.
- расширение и укрепление сотрудничества с предприятиями газнефтехимии и ведущими институтами.

**ПРОИЗВЕДЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ В 2014 Г.**

Ключевые объекты атомной энергетики:

Объект	Наименование оборудования
Белорусская АЭС, Блок № 1, 2	Сепаратор – пароперегреватель СПП-1200 с комплектующим оборудованием
	Барботер д.о. 94.3188
	Элементы крепления барботера д.о.94.3188.1
	Детали закладные элементов крепления д.о.94.3188.2
Кольская АЭС	Комплектующие (днища в сборе) для теплообменников охлаждения бассейна выдержки
Ленинградская АЭС-2,	Проекты технических условий и технические условия на ремонт теплообменников (3 позиции)

<b>Блок № 2</b>	Трубопроводы системы компенсации давления Трубопроводы системы аварийного охлаждения зоны Трубопроводы системы аварийного газоудаления
<b>Смоленская АЭС</b>	Регенеративный теплообменник продувки первого контура. Технические условия ТУ 1360-552-05015331-2014 Комплекующие к доохладителям и регенераторам системы продувки и расхолаживания
<b>Нововоронежская АЭС-2, Блок № 1, 2</b>	Трубопроводы аварийного и планового расхолаживания I контура и охлаждения бассейна выдержки (JNA) Трубопроводы системы аварийного охлаждения зоны. Трубопроводы системы компенсации давления Трубопроводы высокого давления НВАЭС-2 бл.2 Внутритурбинные трубопроводы НВАЭС-2 бл.2 РКД на трубопроводы различного назначения и закладные детали элементов крепления Блочная съемная тепловая изоляция Трубопроводы внутритурбинные
<b>Белоярская АЭС, Блок № 3 АЭС «Бушер»</b>	Трубопроводы РКД на комплект деталей для доработки баков трапных вод TR 11,12,13,14,15 В001
<b>Тяньваньская АЭС, Блок № 3, 4</b>	Трубопроводы системы компенсации давления Трубопроводы системы аварийного охлаждения зоны Отвод крутоизогнутый
<b>Реакторная установка БРЕСТ-ОД-300</b>	Технический проект парогенератора РУ БРЕСТ-ОД-300 в объемах 2014г. Корпуса ГМ: Бук-М1, Бук-М2, Бук-М3, Тор-М1
<b>ОАО «ММЗ» ОАО «ЦНИИТОЧМАШ»</b>	Корпуса ГМ: Бук-М1, Бук-М2, Бук-М3, Тор-М1, Зоопарк Колпак броневой 2С36.53
<b>ОАО «КБП»</b>	Модули механические для изделий «Курганец-25» и «Армата» Колпаки броневые «Курганец-25», «Армата» Модули механические для изделия Б8Я01
<b>ОКБМ Африкантов</b>	Комплект монтажных частей и комплекующие арматуры Крепежные детали арматуры Детали приводов КГ
<b>ОАО «ЗиО-Подольск»</b>	Технологические чертежи и производственные контрольные сварные соединения для оборудования РУ РИТМ-200 (корпус интегрированный, емкостное оборудование) Технологические чертежи и производственные контрольные сварные соединения для сборочных единиц изделий КТП-6 и «Митра». Технологические чертежи и производственные контрольные сварные соединения для изделий крышка и корпус КЛТ-40. РКД на производственные контрольные сварные соединения для компенсаторов давления «Митра» и КТП-6 РКД на комплект оснастки для алитирования крепежных деталей (РУ РИТМ-200) РКД на контрольные сварные соединения на блок парогенерирующий РУ РИТМ-200

РКД на технологические заглушки и детали для гидроиспытаний корпуса интегрированного и блока парогенерирующего РУ РИТМ-200

РКД на имитаторы и макеты для РУ РИТМ-200

**ОКБ «Гидропресс»**

Модель многотрубная

#### Ключевые объекты тепловой энергетики

Изготовление и поставка на площадку строительства оборудования котла-утилизатора П-146 для ПГУ-420 МВт Верхнетагильской ГРЭС.

Изготовление и поставка оборудования двух котлов-утилизаторов П-144 для ПГУ-450 МВт в г.Ярославль.

Изготовление и поставка запасных частей парового котла П-67 бл.№3 Березовской ГРЭС, парового котла ПК-41-1 ст.№2 Ириклинской ГРЭС, парового котла П-39-II ст.№ 2 Рефтинской ГРЭС.

Ключевой продукцией по номенклатуре ДО ГНХ в 2014 г. явилось изготовление пылеуловителей для ОАО «ГАЗПРОМ» и колонного оборудования для ОАО «ЛУКОЙЛ».

#### Ключевая продукция

Наименование оборудования	Конкурентная среда	Ключевые конкуренты	Ключевые заказчики
<b>Энергетический котел (СКП)</b>	Число игроков ограничено, однако рынок высоко-конкурентен в связи с небольшим числом крупных проектов, завершением программы ДПМ и снижением объемов ввода новых мощностей ТЭ	ЭМАльянс ПМЗ Сибэнергомаш Alstom	Генерирующие компании (ОГК, ТГК и др.); Генподрядчики строительства объектов ТЭ
<b>Энергетический котел (ССКП)</b>	Число игроков ограничено, однако рынок высоко-конкурентен в связи с небольшим числом крупных проектов, завершением программы ДПМ и снижением объемов ввода новых мощностей ТЭ	ЭМАльянс	Генерирующие компании (ОГК, ТГК и др.); Генподрядчики строительства объектов ТЭ
<b>Котел-утилизатор</b>	Число игроков ограничено, однако рынок высоко-конкурентен в связи с небольшим числом крупных проектов, завершением программы ДПМ и снижением объемов ввода новых мощностей ТЭ	ЭМАльянс ПМЗ СМІ Energy «Белэнергомаш – БЗЭМ»	Генерирующие компании (ОГК, ТГК и др.); Генподрядчики строительства объектов ТЭ

Участие в проектах рассматривается по следующим направлениям:

- проектирование, изготовление и комплектная поставка паровых котлов для проектов нового строительства пылеугольных ТЭС;

- проектирование, изготовление и комплектная поставка котлов-утилизаторов для проектов строительства энергоблоков ПГУ;

- комплексные решения для проектов реконструкции и модернизации действующих ТЭС;

- изготовление запчастей узлов работающих под давлением.

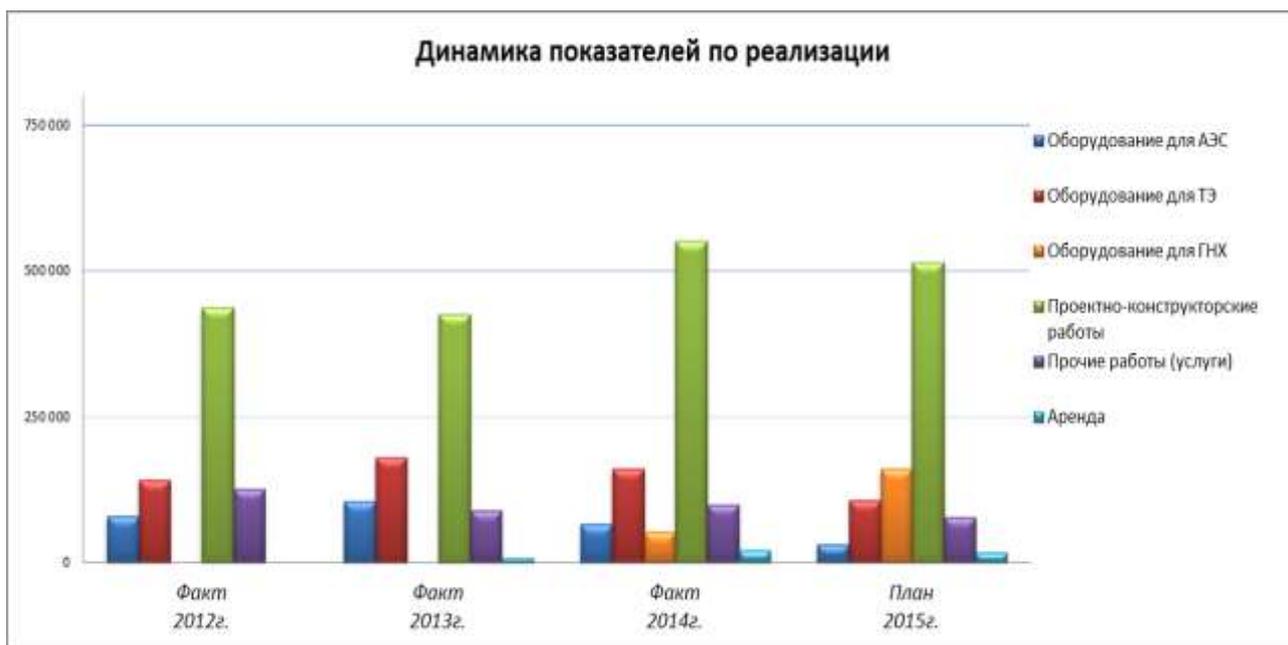
При комплектной поставке котельного острова, кроме собственно котла, могут поставляться отдельные компоненты, в том числе:

- Сажеобдувочное оборудование;
- Топливоподающее, углеразмольное и пылеприготовительное оборудование;
- Тягодутьевые машины и турбовоздуходувки;
- Калориферные установки с трубопроводами и арматурой;
- Золоочистные установки, включая электрофильтры;
- Металлоконструкции котельного острова и дымовой трубы;
- Пылегазовоздухопроводы в комплекте с клапанами и компенсаторами;
- Станционные трубопроводы;
- Прочее энергетическое оборудование котельного острова.

## ФИНАНСОВАЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ

Основные финансовые показатели деятельности АО «ИК «ЗИОМАР» за последние годы и план на 2015 год

Наименование	Факт 2012г.	Удельный вес (%)	Факт 2013г.	Удельный вес (%)	План 2014г.	Удельный вес (%)	Факт 2014г.	Удельный вес (%)	План 2015г.	Удельный вес (%)	Изменения	
											2014г. к 2013г.	%
<b>Реализованная продукция, в. т.ч.</b>	<b>784 443</b>	<b>100</b>	<b>812 227</b>	<b>100</b>	<b>952 964</b>	<b>100</b>	<b>954 812</b>	<b>100</b>	<b>911 972</b>	<b>100</b>	<b>142 585</b>	<b>17,6</b>
Оборудование для АЭС	79 822	10,2	105 473	13,0	81 574	8,6	66 879	7,0	32 682	3,6	-38 594	-36,6
Оборудование для ТЭ	141 235	18,0	181 539	22,4	250 688	26,3	160 786	16,8	108 018	11,8	-20 753	-11,4
Оборудование для ГНХ	0	0,0		0,0	24 669	2,6	53 739	5,6	161 054	17,7	53 739	
Проектно-конструкторские работы	437 588	55,8	426 155	52,5	480 175	50,4	551 512	57,8	514 859	56,5	125 357	29,4%
Аренда			8 318	1,0	20 849	2,2	21 497	2,3	18 090	2,0	13 179	158,4%
Прочие работы (услуги)	125 798	16,0	90 742	11,2	95 009	10,0	100 399	10,5	77 268	8,5	9 657	10,6%

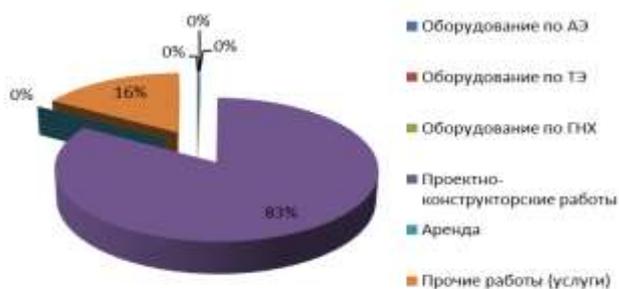


**Структура себестоимости по видам производимой продукции 2012 - 2014 г.г.**

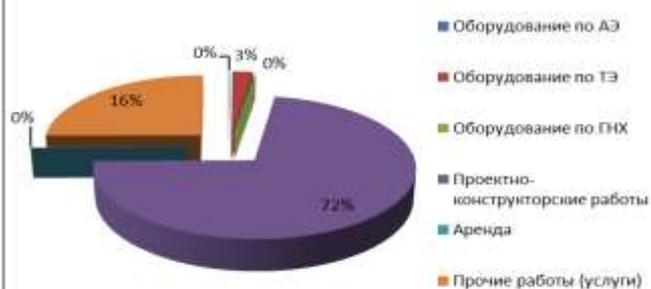
	2012 год			2013 год			2014 год		
	Себестоимость, тыс.руб.	Структура в общем объеме товарного выпуска, %	Структура по тематикам, %	Себестоимость, тыс.руб.	Структура в общем объеме товарного выпуска, %	Структура по тематикам, %	Себестоимость, тыс.руб.	Структура в общем объеме товарного выпуска, %	Структура по тематикам, %
<b>Всего</b>	<b>503 683 698</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>444 802 186</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>629 127 844</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>Материальные затраты</b>	689 126	0,14	0,14	4 915 494	1,11	1,11	4 771 788	0,76	0,76
<b>ФОТ основных производственных работников</b>	335 880 190	66,68	66,68	268 034 433	60,26	60,26	262 455 633	41,72	41,72
<b>Начисления на ФОТ</b>	53 580 995	10,64	10,64	67 174 870	15,10	15,10	34 878 921	5,54	5,54
<b>Прочие прямые затраты</b>	113 533 387	22,54	22,54	104 677 388	23,53	23,53	207 123 600	32,92	32,92
<b>Общепроизводственные расходы</b>	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	119 897 902	19,06	19,06
<b>Оборудование по АЭ</b>	<b>1 469 523</b>	<b>0,29</b>	<b>100,00</b>	<b>637 669</b>	<b>0,14</b>	<b>100,00</b>	<b>10 726 480</b>	<b>1,70</b>	<b>100,00</b>
<b>Материальные затраты</b>	9 464	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ФОТ основных производственных работников</b>	1 144 439	0,23	77,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Начисления на ФОТ</b>	98 484	0,02	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Прочие прямые затраты</b>	217 136	0,04	14,78	637 669	0,14	100,00	10 726 480	1,70	100,00

Общепроизводственные расходы		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
Оборудование по ТЭ	171 640	0,03	100,00	10 499 494	2,36	100,00	12 778 964	2,03	100,00
Материальные затраты		0,00	0,00	72 839	0,02	0,69		0,00	0,00
ФОТ основных производственных работников	139 845	0,03	81,48	7 965 931	1,79	75,87	5 325 288	0,85	41,67
Начисления на ФОТ	21 791	0,00	12,70	2 110 106	0,47	20,10	847 674	0,13	6,63
Прочие прямые затраты	10 005	0,00	5,83	350 618	0,08	3,34	1 512 590	0,24	11,84
Общепроизводственные расходы		0,00	0,00	0	0,00	0,00	5 093 412	0,81	39,86
Оборудование по ГНХ	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	7 437 684	1,18	100,00
Материальные затраты		0,00	0,00		0,00	0,00	456	0,00	0,01
ФОТ основных производственных работников		0,00	0,00		0,00	0,00	3 865 771	0,61	51,98
Начисления на ФОТ		0,00	0,00		0,00	0,00	556 309	0,09	7,48
Прочие прямые затраты		0,00	0,00		0,00	0,00	132 826	0,02	1,79
Общепроизводственные расходы		0,00	0,00		0,00	0,00	2 882 322	0,46	38,75
Проектно-конструкторские работы	419 068 619	83,20	100,00	321 620 351	72,31	100,00	506 372 924	80,49	100,00
Материальные затраты	574 531	0,11	0,14	3 512 904	0,79	1,09	1 817 384	0,29	0,36
ФОТ основных производственных работников	274 006 975	54,40	65,38	185 709 995	41,75	57,74	193 309 892	30,73	38,18
Начисления на ФОТ	43 812 864	8,70	10,45	47 672 805	10,72	14,82	26 780 373	4,26	5,29
Прочие прямые затраты	100 674 249	19,99	24,02	84 724 647	19,05	26,34	187 417 651	29,79	37,01
Общепроизводственные расходы		0,00	0,00		0,00	0,00	97 047 624	15,43	19,17
Аренда	0	0,00	0,00	649 573	0,15	100,00	2 730 428	0,43	100,00
Материальные затраты		0,00	0,00	649 573	0,15	100,00	2 730 428	0,43	100,00
ФОТ основных производственных работников		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
Начисления на ФОТ		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
Прочие прямые затраты		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
Общепроизводственные расходы		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
Прочие работы (услуги)	82 973 915	16,47	100,00	111 395 099	25,04	100,00	89 081 365	14,16	100,00
Материальные затраты	105 131	0,02	0,13	680 178	0,15	0,61	223 519	0,04	0,25
ФОТ основных производственных работников	60 588 931	12,03	73,02	74 358 507	16,72	66,75	59 954 683	9,53	67,30
Начисления на ФОТ	9 647 856	1,92	11,63	17 391 959	3,91	15,61	6 694 564	1,06	7,52
Прочие прямые затраты	12 631 997	2,51	15,22	18 964 454	4,26	17,02	7 334 053	1,17	8,23
Общепроизводственные расходы		0,00	0,00		0,00	0,00	14 874 545	2,36	16,70

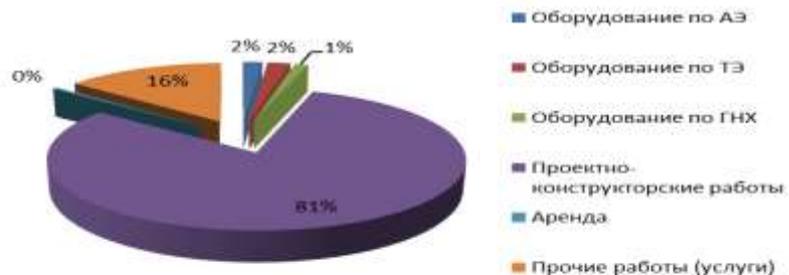
### Себестоимость товарного выпуска 2012 г.



### Себестоимость товарного выпуска 2013 г.



### Себестоимость товарного выпуска 2014 г.



### Доходы от финансовых инвестиций

Наименование	Факт 2012г.	Удельный вес (%)	Факт 2013г.	Удельный вес (%)	План 2014г.	Удельный вес (%)	Факт 2014г.	Удельный вес (%)	План 2015г.	Удельный вес (%)	Изменения	
											2014г. к 2013г.	%
<b>Полученный фин. Доход, в т.ч.:</b>	<b>1 887</b>	<b>100%</b>	<b>317</b>	<b>100%</b>	<b>219</b>	<b>100%</b>	<b>24 810</b>	<b>100%</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>24 493</b>	<b>7714,5%</b>
Проценты по банковскому счету (включая депозитные вклады)	700	37,1%	253	79,6%	0	0,0%	414	1,7%	-	-	162	64,0%
Проценты по займам	1 187	62,9%	65	20,4%	219	100,0%	260	1,0%	-	-	195	300,7%
Проценты по прочим финансовым вложениям		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	-	-	0	0,0%
Дивиденды		0,0%		0,0%		0,0%	24 136	97,3%		-	24 136	0,0%

### Доходы от продажи активов и аренды

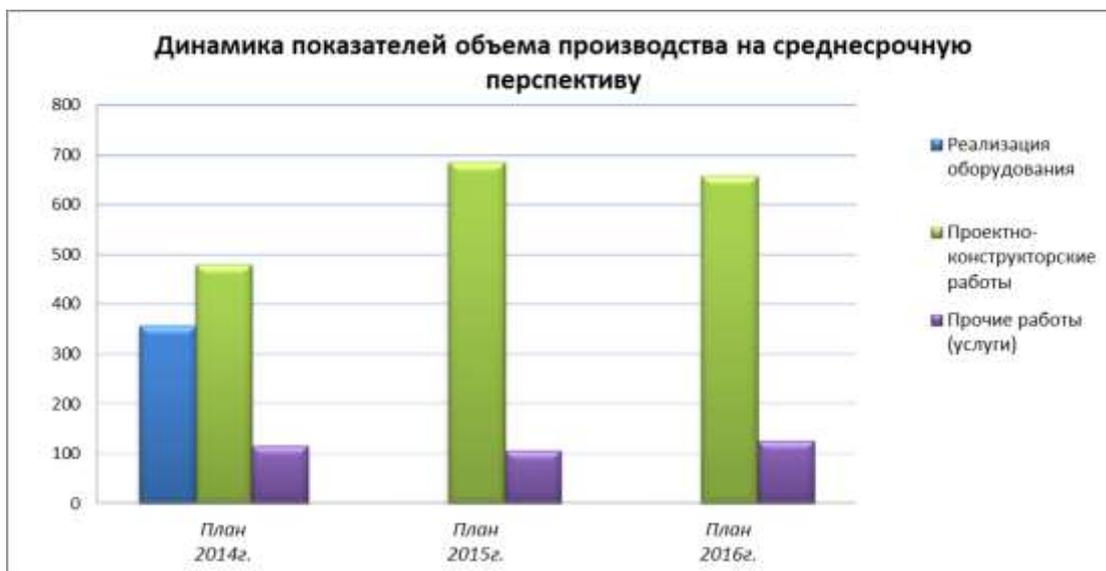
Наименование	Факт 2012г.	Удельный вес (%)	Факт 2013г.	Удельный вес (%)	План 2014г.	Удельный вес (%)	Факт 2014г.	Удельный вес (%)	План 2015г.	Удельный вес (%)	Изменения	
											2014г. к 2013г.	%
<b>Реализованные активы, в т.ч.:</b>	<b>106 172</b>	<b>100%</b>	<b>38 498</b>	<b>100%</b>	<b>49 655</b>	<b>100%</b>	<b>22 232</b>	<b>100%</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-16 266</b>	<b>-42,3%</b>
Доход от выбытия ОС		0,0%		0,0%	49 655	100,0%	22 232	100,0%		-	22 232	0,0%
Доход от выбытия НМА		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		-	0	0,0%
Доход от выбытия ТМЦ		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		-	0	0,0%
Доходы от реализации прочих активов	94 715	89,2%	35 991	93,5%		0,0%		0,0%		-	-35 991	-100,0%
Доходы от ОС, переданных во временное пользование	11 456	10,8%	2 507	6,5%		0,0%		0,0%		-	-2 507	-100,0%

### Прочие доходы

Наименование	Факт 2012г.	Удельный вес (%)	Факт 2013г.	Удельный вес (%)	План 2014г.	Удельный вес (%)	Факт 2014г.	Удельный вес (%)	План 2015г.	Удельный вес (%)	Изменения	
											2014г. к 2013г.	%
Прочие доходы	83 362		66 727		53 912		243 011		74 039		176 284	264,2%

### Информация о запланированном объеме производства на среднесрочную перспективу (2014-2016 гг.), млн.руб.

Наименование		План 2014г.	Удельный вес (%)	План 2015г.	Удельный вес (%)	План 2016г.	Удельный вес (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Реализация оборудования	Атомная энергетика	82	8,6%		0,0%		0,0%
	Тепловая энергетика	251	26,3%		0,0%		0,0%
	Газнефтехимия	25	2,6%		0,0%		0,0%
Проектно-конструкторские работы	Атомная энергетика	154	16,1%	195	28,9%	97	14,5%
	Тепловая энергетика	197	20,6%	238	35,4%	268	39,9%
	Газнефтехимия	99	10,4%	112	16,6%	155	23,1%
	Прочие промышленные изделия	31	3,2%	42	6,2%	44	6,6%
Прочие работы (услуги)		116	12,2%	87	12,9%	106	15,9%
<b>ИТОГО</b>		<b>952,964</b>	<b>100%</b>	<b>674,567</b>	<b>100%</b>	<b>669,836</b>	<b>100%</b>



**Долгосрочные и краткосрочные кредиты и займы (тыс.руб.)**

*(краткосрочные займы)*

Контрагент	2012 г.	2013 г.	2014г.
АО "Атомэнергомаш"	53 615,00	225 065,00	373 665,00
<b>Итого</b>	<b>53 615,00</b>	<b>225 065,00</b>	<b>373 665,00</b>

**Долгосрочные и краткосрочные финансовые вложения (тыс.руб.)**

*(краткосрочные финансовые вложения)*

Контрагент	2012 г.	2013 г.	2014г.
АО "Атомэнергопром"	16 000,00	16 000,00	0,00
<b>Итого</b>	<b>16 000,00</b>	<b>16 000,00</b>	<b>0,00</b>

**Коэффициент соотношения собственных и заемных средств**

Наименование показателя	2012 г.	2013 г.	2014 г.	Норматив
	1	2	3	4
<b>Коэффициент соотношения собственных и заемных средств</b>	0,240	0,341	0,215	=>1

Коэффициент *соотношения собственных и заемных средств* представляет собой соотношение величины обязательств предприятия и его собственных средств.

Этот коэффициент показывает, какая часть деятельности финансируется из собственных средств, а какая из заемных. Чем выше этот коэффициент, тем надежнее для банков и кредиторов финансирование. Если

величина коэффициента меньше единицы, то это может свидетельствовать об опасности неплатежеспособности.

Динамика этого соотношения отражает изменение зависимости предприятия от внешних инвесторов.

Однако коэффициент *соотношения собственных и заемных средств* дает лишь общую оценку финансовой устойчивости. Он показывает, в какой степени материальные запасы имеют источником покрытия собственные оборотные средства.

<b>Основные кредиторы Компании</b>			
<b>Отчетный период</b>	<b>Общая сумма кредиторской задолженности, тыс. руб</b>	<b>Кредиторы</b>	
		<b>Наименование контрагента</b>	<b>Сумма кредиторской задолженности, тыс. руб.</b>
<b>2014</b>	623 155	ЗиО-Подольск	301 027
		Гидропресс	47 765
		ТГК-2	42 985
<b>2013</b>	496 179	ЗиО-Подольск	167 267
		Гидропресс	45 084
		AG KSB	29 763
<b>2012</b>	873 051	ЗиО-Подольск	503 983
		РЭА	184 201
<b>Основные дебиторы Компании</b>			
<b>Отчетный период</b>	<b>Общая сумма дебиторской задолженности, тыс. руб</b>	<b>Дебиторы</b>	
		<b>Наименование контрагента</b>	<b>Сумма дебиторской задолженности, тыс. руб.</b>
<b>2014</b>	986 779	ТГК-2	94 846
		ЭМА	93 256
		ЗиО-Подольск	417 308
		Силовые Машины	85 742
		АтомЭнергоМаш	62 669
		АСЭ	35 452
<b>2013</b>	601 764	ЗиО-Подольск	113 557
		НИКИЭТ	72 670
		Силовые Машины	68 253
		АтомЭнергоМаш	65 088
		ТГК-2	48 343
<b>2012</b>	882 127	ЗиО-Подольск	194 539
		АтомЭнергоМаш	215 135
		Силовые машины	91 992
		ТГК-2	88 643

**Выплаты поставщикам капитала (тыс.руб.)**

Поставщики капитала	2012 г.	2013 г.	2014г.
АО "Атомэнергомаш"	568,57	22 636,87	26 972,60
<b>Итого</b>	<b>568,57</b>	<b>22 636,87</b>	<b>26 972,60</b>

**Динамика изменений показателей формы №2 «Отчет о прибылях и убытках»**

Наименование показателя	Факт 2012г.	Факт 2013г.	План 2014г.	Факт 2014г.	План 2015г.	Изменения		2012 г.	2013 г.	2014г.
						2014г. к 2013г.	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Доходы и расходы по обычным видам деятельности</b>										
Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом НДС, акцизов и аналогичных обязательных платежей)	784 443	812 227	952 964	954 812	911 972	142 585	18%	100%	100%	100%
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	710 446	675 592	832 677	879 435	779 750	203 843	30%	91%	83%	92%
<b>Валовая прибыль</b>	<b>73 997</b>	<b>136 636</b>	<b>120 287</b>	<b>75 377</b>	<b>132 222</b>	-61 258	-45%	9%	17%	8%
<b>Рентабельность по валовой прибыли</b>	<b>9%</b>	<b>17%</b>	<b>13%</b>	<b>8%</b>	<b>14%</b>	-9%	-53%			
Коммерческие расходы	157	24 225	46 173	43 222	31 658	18 996	78%	0%	3%	5%
Управленческие расходы	98 250	95 578	103 365	90 435	97 559	-5 143	-5%	13%	12%	9%
<b>Прибыль (убыток) от продаж</b>	<b>-24 410</b>	<b>16 833</b>	<b>-29 251</b>	<b>-58 279</b>	<b>3 005</b>	-75 112	-446%	-3%	2%	-6%
<b>Прочие доходы и расходы</b>										
Проценты к получению	1 887	317	219	674	0	357	112%	0%	0%	0%
Проценты к уплате	871	23 335	25 434	29 222	28 087	5 887	25%	0%	3%	3%
Доходы от участия в других организациях	0	0	0	26 523	0	26 523		0%	0%	3%
Прочие доходы	124 712	105 225	103 567	262 856	74 039	157 631	150%	16%	13%	28%
Прочие расходы	278 366	87 328	45 724	181 185	45 344	93 857	107%	35%	11%	19%
<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	<b>-177 048</b>	<b>11 712</b>	<b>3 377</b>	<b>21 368</b>	<b>3 613</b>	9 655	82%	-23%	1%	2%

<b>Чистая прибыль (убыток) отчетного периода</b>	<b>-183 398</b>	<b>7 038</b>	<b>1 818</b>	<b>20 083</b>	<b>1 694</b>	13 044	185%	-23%	1%	2%
<b>ЕБИТДА</b>	<b>-189 857</b>	<b>40 753</b>	<b>43 272</b>	<b>11 878</b>	<b>44 813</b>	-28 875	-71%	-24%	5%	1%
<b>Рентабельность по ЕБИТДА</b>	<b>-24%</b>	<b>5%</b>	<b>5%</b>	<b>1%</b>	<b>5%</b>	-4%	-75%			
<b>НОПАТ</b>	<b>-178 775</b>	<b>37 962</b>	<b>39 030</b>	<b>61 191</b>	<b>39 642</b>	23 229	61%	-23%	5%	6%

Выручка от реализации товаров, работ (услуг) в 2014 году составила 954 812 тыс.руб., что выше показателя 2013 года на 142 585 тыс.руб.

Увеличение объема реализации, прежде всего, связано с увеличением в 2014 году объема проектно-конструкторских работ.

**Чистая прибыль Общества в отчетном 2014 году по сравнению с 2013 годом увеличилась на 13 044 тыс. руб.**

**Основными факторами влияния на увеличение прибыли являются:**

- Увеличение выручки на 142 585 тыс. руб.;
- Увеличение прочих доходов на 184 511 тыс. руб.;
- Начислены дивиденды на 26 523 тыс.руб.;
- Снижение управленческих расходов на 5 143 тыс. руб.

**Основными факторами снижения прибыли являются:**

- Увеличение себестоимости на 203 843 тыс.руб.;
- Увеличение коммерческих расходов на 18 996 тыс. руб.;
- Увеличение прочих расходов на 93 857 тыс. руб.;
- Увеличение суммы процентов к уплате на 5 887 тыс. руб.

**В 2014г. ЕБИТДА снизилась на 70,85 % (28 875 тыс.руб.) по сравнению с 2013г. в связи с влиянием следующих факторов:**

1. Снижение валовой прибыли на 44,83 % или 61 259 тыс.руб. (снижение рентабельности ПКР);
2. Увеличение коммерческих расходов на 72,48% или 18 997 тыс.руб. (затраты на счете 44 были инициированы созданием в 2013 году нового структурного подразделения – коммерческой дирекции, аккумулирование расходов происходит с марта месяца прошлого года с постепенным приростом расходов – по мере подбора персонала);
3. Уменьшение управленческих расходов на 5,38% или 5 143 тыс.руб.;
4. Уменьшение амортизации на 22,3% или 575 тыс.руб.;
5. Увеличение вменённых расходов на 66,98 % или 4 660 тыс.руб.;
6. Увеличение прочих доходов в составе ЕБИТДА на 95,57% или 73 579 тыс.руб. (78 044 тыс.руб. - доходы в виде неустойки в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства);
7. Увеличение прочих расходов в составе ЕБИТДА на 55,02% или 32 472 тыс.руб. (40 359 тыс.руб.- расходы в виде неустойки в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства);
8. Уменьшение расходов по социальной сфере на 33,33% или 1 406 тыс.руб.

**В 2014г. рентабельность по ЕБИТДА снизилась с 5,02 % до 1,24% по сравнению с 2013г. в связи с тем, что выручка увеличилась на 17,55% или 142 585 тыс.руб., а ЕБИТДА уменьшилась на 70,85% или 28 875 тыс.руб., что и привело к снижению показателя.**

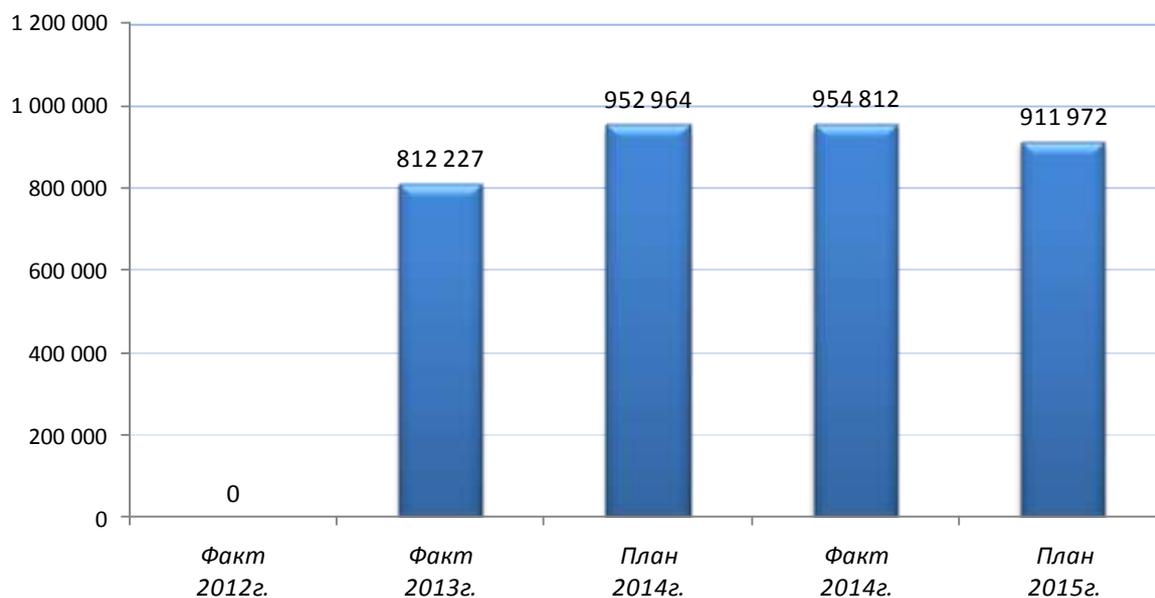
**В 2014г. Показатель НОПАТ снизился на 61,19% или 23 229 тыс.руб. в связи с влиянием следующих факторов:**

1. Уменьшение ЕБИТДА на 70,85% или 28 875 тыс.руб. (см. комментарии выше);
2. Увеличение прочих доходов/расходов не в составе ЕБИТДА на 570,79 % или 23 648 тыс.руб. (положительная курсовая разница);
3. Уменьшение амортизации на 22,30% или 575 тыс.руб.;
4. Дивиденды в размере 24 136 тыс.руб.

### Динамика показателей по валовой прибыли, прибыли от продаж, прибыли до налогообложения и чистой прибыли



### Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом НДС, акцизов и аналогичных обязательных платежей)





#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ ОБЩЕСТВА

Наименование показателя	2014г.	2013г.	2012г.	Норматив
1	2	3	4	5
<b>Коэффициенты ликвидности и платежеспособности</b>				
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,01	0,05	0,02	0,2
Коэффициент текущей ликвидности	1,21	1,27	1,15	=> 1 - 2
Чистый оборотный капитал, NWC	65 006	51 402	47 581	
<b>Показатели структуры капитала</b>				
Суммарные обязательства к суммарным активам	0,82	0,75	0,81	=> 0,4 - 0,6
<b>Показатели финансовой устойчивости</b>				
Коэффициент финансового левериджа	2,53	1,71	2,78	<2
Коэффициент Финансовой устойчивости	0,28	0,37	0,26	0,6-0,9
Коэффициент соотношения заемных и собственных средств	4,66	2,93	4,17	=>1

Коэффициент абсолютной ликвидности ниже нормы. Данный показатель говорит о том, что у Общества недостаточно оборотных средств (за вычетом долгосрочной дебиторской задолженности), которые могут быть использованы для погашения краткосрочных обязательств.

Коэффициент текущей ликвидности в пределах норматива. Ресурсы Общества должны быть не менее чем в два раза больше существующей текущей задолженности, чтобы после полного ее погашения, Общество продолжило функционировать. Имеется возможность погашать текущие обязательства за счет оборотных активов.

Увеличение чистого оборотного капитала показывает, какая доля оборотных активов финансируется за счет собственного капитала компании. Величина чистого оборотного капитала характеризует степень ликвидности предприятия и является одним из показателей финансовой устойчивости.

Суммарные обязательства к суммарным активам: данный показатель демонстрирует, какая доля активов финансируется за счет заемных средств.

Коэффициент финансового левериджа это отношение заёмного капитала к собственным средствам на конец отчетного периода (иначе говоря, соотношение между заёмным и собственным капиталом). В 2014г. наблюдается повышение данного коэффициента, что связано с увеличением задолженности по краткосрочным займам на конец года. Чем выше значение коэффициента, тем выше риск неплатежеспособности.

Коэффициент финансовой устойчивости за анализируемый период уменьшился, но ниже норматива. Данный коэффициент характеризует долю собственных и долгосрочных источников финансирования в валюте баланса и показывает, какая часть актива финансируется за счет устойчивых источников- инвестированного капитала. Чем выше значение данного коэффициента, тем финансово устойчивее, стабильнее и более независимо от внешних кредиторов предприятие .

Коэффициент соотношения заемных и собственных средств отражает усредненное значение коэффициента финансового рычага на начало и конец отчетного периода.

#### НАЛОГИ И СБОРЫ, НАЧИСЛЕННЫЕ И ВЫПЛАЧЕННЫЕ АО «ИК «ЗИОМАР» В 2014 ГОДУ

Наименование показателя	за 2012 г.		за 2013 г.		за 2014 г.	
	Начислено	Уплачено	Начислено	Уплачено	Начислено	Уплачено
<b>Всего</b>	<b>203 881</b>	<b>66 403</b>	<b>99 041</b>	<b>118 203</b>	<b>127 944</b>	<b>48 944</b>
<b>в том числе:</b>						
<b>Федеральный бюджет - всего</b>	<b>192 375</b>	<b>45 708</b>	<b>89 088</b>	<b>114 203</b>	<b>125 100</b>	<b>37 271</b>
НДС	146 476	1 482	43 040	69 200	71 129	(20 512)
Налог на прибыль	1 153	2 184	981	205	179	979
НДФЛ	44 746	42 042	45 038	44 768	53 792	56 804
прочие						
<b>Бюджеты субъектов Российской Федерации - всего</b>	<b>11 295</b>	<b>20 586</b>	<b>9 681</b>	<b>3 695</b>	<b>2 376</b>	<b>11 275</b>
Налог на прибыль	10 376	19 658	8 828	2 827	1 610	10 463
Налог на имущество	886	895	819	834	730	777
Транспортный налог	33	33	34	34	36	35
прочие						
<b>Местные бюджеты - всего</b>	<b>211</b>	<b>109</b>	<b>272</b>	<b>305</b>	<b>468</b>	<b>398</b>
Земельный налог	170	64	213	250	410	350
прочие	41	45	83	132	58	48
<b>Страховые взносы во внебюджетные фонды</b>	<b>74 982</b>	<b>69 282</b>	<b>75 409</b>	<b>70 492</b>	<b>86 874</b>	<b>80 443</b>

## УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

В соответствии с требованиями Госкорпорации «Росатом» по закупочной деятельности в Обществе принят перечень ЛНА, а именно:

- ✓ Приказами от 30.11.2009 № 403/139/138, от 20.10.2010 № 120 в Обществе внедрен единый отраслевой стандарт закупок Госкорпорации «Росатом» (далее ЕОСЗ);
- ✓ Приказом от 06.03.2012 № 41 утверждено Положение о закупках, определяющее обязанность Общества руководствоваться при осуществлении закупочной деятельности Единым отраслевым стандартом закупок Госкорпорации «Росатом».
- ✓ Приказом от 28.04.2012 № 284 на отдел учета затрат возложены функции «размещения заказа».
- ✓ Приказами от 01.04.2013 № 34/253-П, от 26.04.2013 № 34/374-П, от 07.06.2013 № 34/514-П, от 07.08.2013 № 34/786-П, от 27.09.2013 № 34/973-П, от 26.12.2013 № 34/1300-П в обществе утвержден состав Комиссия по размещению заказа и согласованию закупки у единственного поставщика.
- ✓ Приказом от 28.06.2013 № 36/101-П введен в действие стандарт организации СТО ЗиО-36 «Договорная деятельность».
- ✓ Приказом от 15.04.2013 № 36/67-П утвержден Регламент «Договорной деятельности».

### Результаты по видам закупочных процедур 2014г. (организатор АО «ИК «ЗИОМАР»):

**Проведено 13 конкурентных закупочных процедур за 2014 г, из них:**

Результаты по видам закупочных процедур	кол-во	комментарии
<b>Открытый запрос предложений</b>	4	из них: 1 - состоялся с выбором Победителя, заключен договор с Победителем; 2 - не состоялся (подана одна заявка), заключен договор с участником; 1 - не состоялся (нет заявок), без заключения договора.
<b>Закрытый запрос предложений</b>	2	из них: 2 – состоялся, заключен договор с победителем.
<b>Открытый запрос цен</b>	7	из них: 4 - состоялся с выбором Победителя, заключен договор с Победителем; 2 - не состоялся (подана одна заявка), заключен договор с участником; 1 - не состоялся (подана одна заявка), без заключения договора.
<b>1) Процент экономии на конкурентных закупках – 10,042%;</b>		
<b>2) Закупок у Единственного поставщика проведено – 27;</b>		
<b>3) Упрощенных закупок – 2;</b>		
<b>3) Мелких закупок – 48.</b>		

**ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗОВАННЫХ В 2014 ГОДУ РАБОТАХ В СФЕРЕ НИОКР И О КОЛИЧЕСТВЕ ПАТЕНТОВ НА КОНЕЦ 2014Г., 2015 Г.**

1.	<p>Ключевые моменты политики в области защиты результатов</p> <p>Ключевые моменты политики в области защиты результатов интеллектуальной деятельности:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сохранение и развитие интеллектуального потенциала предприятия</li> <li>- Сохранение и развитие интеллектуального потенциала предприятия</li> <li>- Обеспечение баланса интересов сторон договорных отношений</li> <li>- Использование всех приемлемых мер сдерживания и предупреждения потенциальных нарушителей и адресное воздействие на фактических нарушителей</li> <li>- Надлежащее оформление исключительных прав посредством патентования, введения режима коммерческой тайны, маркировки сведений, составляющих коммерческую тайну</li> </ul>
2.	Поставленные задачи:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выявление охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности</li> <li>- Оформление в установленном порядке исключительных прав на охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности</li> <li>- Осуществление маркетинговых исследований на рынке объектов интеллектуальной собственности в целях выявления несанкционированного использования результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих Обществу</li> </ul>
3.	Количество зарегистрированных патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы в 2014 году	3 полезные модели
4.	Количество поданных заявок на охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности в 2014 году	2 заявки на полезные модели
5.	Количество РИД	54
6.	Сведения о нормативной-правовой базе Компании, регулирующей данную деятельность, с указанием перечня документов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Положение об управлении интеллектуальной собственностью АО «ИК «ЗИОМАР»</li> <li>- Инструкция по организации проведения инициативной инвентаризации прав на результаты интеллектуальной деятельности</li> <li>- Регламент отнесения результатов интеллектуальной в научно-технической и производственной сферах к секретам производства (ноу-хау)</li> <li>- Терминологический словарь по интеллектуальной собственности</li> <li>- Концепция управления результатами интеллектуальной деятельности</li> <li>- Типовые отраслевые методические рекомендации по выявлению охраняемых и охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности научной и научно-технической деятельности</li> <li>- Типовые отраслевые методические рекомендации по</li> </ul>

	<p>подготовке и оформлению лицензионных договоров о предоставлении права использования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, исключительное право на которое принадлежит Госкорпорации «Росатом» и ее организациям</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Инструкция по оформлению прав на результаты интеллектуальной деятельности</li> <li>- Методические рекомендации по предотвращению утечки информации, являющейся интеллектуальной собственностью ИК «ЗИОМАР»</li> <li>- Комплексная программа развития и стимулирования творческой активности работников ИК «ЗИОМАР»</li> <li>- Типовой отраслевой порядок идентификации создаваемых результатов интеллектуальной деятельности</li> <li>- Единый отраслевой регламент процесса «Обеспечение правовой охраны и учета объекта интеллектуальной собственности»</li> <li>- Регламент работы Единого комитета использования РИД машиностроительного дивизиона</li> </ul>
<p>7. Стоимость всех объектов интеллектуальной собственности</p>	<p>627 131 руб.</p>
<p>8. Основные мероприятия, проведенные в 2014 году, направленные на повышение качества создания объектов интеллектуальной деятельности и объем затраченных средств:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Реализация системы экономических стимулов, обеспечивающих заинтересованность в создании результатов интеллектуальной деятельности</li> <li>- Организация взаимодействия с научными организациями и инновационными предприятиями по созданию и освоению новых технологий.</li> </ul> <p>Объем затраченных средств – 214 845 руб., направленный на выплату поощрительного вознаграждения</p>
<p>9. Подход руководства Компании к деятельности авторов, являющихся работниками АО «ИК «ЗИОМАР»</p>	<p>Обязательным элементом организационной культуры предприятия, заинтересованного в обеспечении своего конкурентного преимущества, является поощрение творческой деятельности авторов. Отношения между работниками и работодателем, как правило, строятся на взаимной выгоде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сохранение и развитие интеллектуального потенциала компании - признание научных достижений авторов;</li> <li>- обеспечение приоритета и прав компании на результаты исследований и разработок в передовых научных и инновационных направлениях - вознаграждение авторов за созданные объекты интеллектуальной собственности;</li> <li>- повышение конкурентоспособности инновационной продукции компании - участие авторов в доходах от реализации исключительного права.</li> </ul> <p>Основными подходами руководства Компании являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация мотивационной деятельности, обеспечивающей заинтересованность работников в создании и раскрытии работодателю предполагаемых служебных объектов интеллектуальной собственности и в достижении максимального экономического эффекта от использования объектов</li> </ul>

	исключительных прав - признание достижений авторов служебных объектов патентных прав посредством устных поощрений, объявлений благодарности перед коллективом и др. - обеспечение сдерживания потенциальных нарушителей от рассмотрения вопроса о нарушении прав надлежащим юридическим оформлением исключительных прав посредством патентования, продления срока действия исключительных прав, поддержания патентов в силе, введения режима коммерческой тайны, маркировки сведений, составляющих коммерческую тайну, - использование всех приемлемых мер сдерживания и предупреждения потенциальных нарушителей и адресное воздействие на фактических нарушителей - выявление и отслеживание нарушений с последующим принятием надлежащих мер досудебного урегулирования и обращением к судебной защите
<b>10.</b> Сведения о проводимых мероприятиях, направленных на защиту ОИС с указанием затраченных средств	Общая сумма затраченных средств в 2014 г. составляет 167 875 руб.
<b>11.</b>	<b>(сведения предоставлены за 2012-2014гг.)</b>
Количество патентов, полезных моделей и промышленных образцов	4 ед. Патенты на изобретения: 2012 – 0 ед., 2013 – 0 ед., 2014 – 0 ед. Патенты на полезные модели: 2012 – 1 ед., 2013 – 0 ед., 2014 – 3 ед. Патенты на промышленные образцы – 0 ед.
<b>12.</b>	
Количество поданных заявок на охраняемые результаты интеллектуальной деятельности в год на 100 исследователей и разработчиков	9 ед. Заявки на изобретения: 2012 – 0 ед., 2013 – 0 ед., 2014 – 3 ед. Заявки на полезные модели: 2012 – 0 ед., 2013 – 4 ед., 2014 – 2 ед.
<b>13.</b>	
Стоимость объектов интеллектуальной собственности	627 131 руб. Первоначальная (балансовая) стоимость объектов интеллектуальной собственности: Изобретение – 253 260 руб. Полезные модели – 103 030 руб. Товарный знак – 270 841 руб.

В ДО АМ по договору № 284-13/160/014-13-99 от 26.08.2013г. (Дополнительному соглашению № 1 от 28.11.2013 г., Дополнительному соглашению № 2 от 30.10.2014 г.) выполнены работы по теме «Разработка конструкторской документации на технический проект парогенератора РУ БРЕСТ-ОД-300 и его экспериментальное обоснование», этап 2014 года.

В ДО ГНХ в 2014 г. совместно с экспериментальным отделом по линии НИОКР проводилась работа по теме «Пылеуловитель циклонного типа». Решено работы по созданию циклонов новой конструкции продолжить в 2015 г.

### **Затраты на НИОКР**

Затраты на НИОКР ДО ГНХ в 2014г. – 240 000 руб.

Затраты на НИОКР в ДО АМ, ДЭК и ДУК в 2014 году отсутствуют.

## **Патенты в 2013, 2014 г.**

На окончание 2013г., 2014г. в «ИК «ЗИОМАР» по тепловой энергетике поддерживались 22 патента на изобретение и 9 патентов на полезную модель.

Наличие патентов на изобретение №2269061 Центробежный делитель-пылеконцентратор с вертикальной осью, № 2293919 Делитель газового потока, №2333426 Делитель пылегазового потока и № 2296919 Водогрейный водотрубный котёл - дают ИК «ЗИОМАР» права на конкурентные компетенции в организации управляемого распределения потоков угольной пыли по ярусам горелок при ступенчатом сжигании топлива и изготавливать современные водогрейные котлы с высокими технико-экономическими показателями и компактностью в плане расположения на объекте.

## **Ключевые направления НИОКР на 2015 г.**

В ДО АМ ключевым направлением НИОКР на 2015 г. являются работы по теме «Разработка конструкторской документации на технический проект парогенератора РУ БРЕСТ-ОД-300 и его экспериментальное обоснование», этап 2015года.

В ДО ГНХ разработка перспективной конструкции циклона пылеуловителя с улучшенными характеристиками.

---

## **РЕАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ**

---

При осуществлении основной деятельности АО «ИК «ЗИОМАР» специалисты предприятия используют следующую информационно-технологическую документацию:

- СТО ЗИОМАР-3 «Метрологическая экспертиза конструкторской документации»;
- СТО ЗИОМАР-7 «Проектирование и разработка продукции»;
- СТО ЗИОМАР-17 «Система управления проектами»;
- СТО ЗИОМАР -28 «Формирование ТКП»;
- СТО ЗИОМАР-58 «Внесение изменений в конструкторскую документацию и детальные описи»;
- Политика в области качества;
- Цели в области качества;
- Среднесрочный план АО «ИК «ЗИОМАР»;
- Годовой план и ежемесячные планы подразделений;
- Договора и контракты с Заказчиками.

---

## **ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

---

В 2014 году в АО «ИК «ЗИОМАР» внедрены следующие информационно-технологические системы:

1) Norma CS в количестве 1 лицензии. Данная информационно-технологическая система предназначена для поиска, использования и обсуждения нормативных документов и стандартов

в проектной и конструкторской деятельности на территории РФ и регламентирующих деятельность предприятий различных отраслей промышленности;

2) PVP-Design в количестве 5 лицензий. Система предназначена для расчета на прочность любых элементов сосудов и аппаратов, работающих под давлением.

---

## ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

---

В 2014 году в ОАО «ИК «ЗИОМАР» внедрены следующие информационно-технологические системы:

- 1) Norma CS в количестве 1 лицензии. Данная информационно-технологическая система предназначена для поиска, использования и обсуждения нормативных документов и стандартов в проектной и конструкторской деятельности на территории РФ и регламентирующих деятельность предприятий различных отраслей промышленности;
- 2) PVP-Design в количестве 5 лицензий. Система предназначена для расчета на прочность любых элементов сосудов и аппаратов, работающих под давлением.

---

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

---

### КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

---

**Полное наименование общества:** Акционерное общество «Инжиниринговая компания «ЗИОМАР».

**Сокращенное наименование общества:** АО «ИК «ЗИОМАР».

Примечание: 31.03.2015г.  
ОАО «ИК «ЗИОМАР»  
переименовано в  
АО «ИК «ЗИОМАР»  
(Протокол № 01/15 от 20.03.2015г.)

**Данные о государственной регистрации:** Общество зарегистрировано Правительством Московской области «17» мая 1999 года, регистрационное свидетельство №590/193, внесено в реестр Московской областной регистрационной палаты под №50:55:04451 «22» мая 2002 года.

Общество внесено в Единый государственный реестр юридических лиц «03» октября 2002 года Инспекцией МНС по г. Подольску, основной государственный регистрационный номер (ОГРН) 1025004704020.

**Место нахождения:** 142103, Московская область, г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2.

**Почтовый адрес:** 142103, Московская область, г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2.

**Контактный телефон:** (495) 747-10-17; факс: (495) 747-10-16. E-mail: ziomar@eatom.ru

**Основной вид деятельности:** Разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также в области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности (ОКВЭД 74.20.14).

**Регистратор общества:** Акционерное общество «Регистратор Р.О.С.Т.», место нахождения: 107996, г. Москва, ул. Стромынка, д.18, корп.13.

**Государственный регистрационный номер выпуска акций:** 1-02-02656-А от «10» сентября 2001 г. РО ФКЦБ России в Центральном федеральном округе.

**Акционеры общества (по состоянию на 31.12.2014г.):**

- Акционерное общество «Русская ЭнергоМашиностроительная Компания».
- Акционерное общество «Атомное и энергетическое машиностроение»

**Аудитор общества:** Общество с ограниченной ответственностью «Финансовые и бухгалтерские консультанты» (ООО «ФБК»)

**Акционерный капитал**

В 2001 году уставный капитал Общества составлял 9 450 000 рублей, количество ценных бумаг выпуска 21000 штук, номинальной стоимостью 450 рублей за одну акцию.

В 2003 году уставный капитал был увеличен на 13 500 000 рублей (на 143%) путем размещения дополнительных акций по закрытой подписке.

В настоящее время уставный капитал Общества составляет 22 950 000 рублей и состоит из обыкновенных именных акций в количестве 51 000 штук номинальной стоимостью 450 рублей каждая.

Все акции размещены и полностью оплачены. Привилегированных акций нет.

Акций Общества, находящихся в собственности самого Общества, нет.

В уставном капитале Общества доли, находящейся в государственной собственности, нет.

Количество акционеров, зарегистрированных в реестре владельцев ценных бумаг на 31.12.2014г. – 2 (юридические лица).

#### СТРУКТУРА АКЦИОНЕРНОГО КАПИТАЛА НА 31.12.2014Г.

АКЦИОНЕР	КОЛИЧЕСТВО АКЦИЙ, ШТ.	ДОЛЯ В УСТАВНОМ КАПИТАЛЕ, %
Акционерное общество «Атомное и энергетическое машиностроение»	1	0.0020
Акционерное общество «Русская энергомашиностроительная компания»	50999	99.9980
<b>ВСЕГО:</b>	<b>51000</b>	<b>100</b>

#### СВЕДЕНИЯ О СОБЛЮДЕНИИ КОДЕКСА КОРПОРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ

Корпоративное управление Общества основано на требованиях российского законодательства в сфере корпоративного права и соответствует основным принципам Кодекса корпоративного управления, одобренного Советом директоров Банка России 21.03.14.

Основными целями корпоративного управления Общества являются создание действенной системы обеспечения сохранности предоставленных акционерами средств и их эффективного использования, снижение рисков, которые акционеры не могут оценить и не хотят принимать и необходимость управления которыми в долгосрочном периоде со стороны заинтересованных лиц неизбежно влечет снижение инвестиционной привлекательности Общества и стоимости его акций.

---

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

---



Управление АО «ИК «ЗИОМАР» осуществляется на основании действующего законодательства Российской Федерации, Устава Общества, а также Кодекса корпоративного управления, рекомендованного к применению Банка России 21.03.14 г.

В целях соответствия международным стандартам корпоративного поведения, закрепленным в Кодексе, АО «ИК «ЗИОМАР» проводит целый комплекс мероприятий, направленных на внедрение его положений в корпоративную политику Общества, а именно:

- обеспечивает акционерам право на участие в управлении АО «ИК «ЗИОМАР» путем принятия решений по наиболее важным вопросам деятельности Общества на Общем собрании акционеров;
- производит избрание членов Совета директоров, исполнительного органа в соответствии с прозрачной процедурой, предусматривающей предоставление акционерам полной информации об этих лицах;
- организует систему контроля финансово-хозяйственной деятельности АО «ИК «ЗИОМАР», включающую:
  - ✓ принятие и обеспечение исполнения финансово-хозяйственного плана (бизнес-плана) Общества;
  - ✓ обеспечение эффективной и прозрачной системы управления в АО «ИК «ЗИОМАР», в том числе предупреждение и пресечение злоупотреблений со стороны исполнительных органов и должностных лиц Общества;
  - ✓ предупреждение, выявление и ограничение финансовых и операционных рисков.

---

## СТРУКТУРА ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ

---



### ЛОКАЛЬНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ



Требования законодательства Российской Федерации в части корпоративного управления, соответствуют основным принципам Кодекса корпоративного управления, одобренного Советом директоров Банка России 21.03.14. и детализированы в локальных нормативных документах АО «ИК «ЗИОМАР», к которым, прежде всего, относятся:

<p>➤ Устав ОАО «ИК «ЗИОМАР» (утвержден решением общего собрания акционеров 16 мая 2006 года, Протокол № 12 от 16 мая 2006 года)</p>	<p>➤ Положение о совете директоров ОАО «ИК «ЗИОМАР» (утверждено решением общего собрания акционеров 27.05.2002 года, Протокол № 1 от 27 мая 2002 года)</p>	<p>➤ Положение об общем собрании акционеров ОАО «ИК «ЗИОМАР» (утверждено решением общего собрания акционеров 27 мая 2002 года, Протокол № 1 от 27 мая 2002 года)</p>
---	--	--

Примечание: 31.03.2015г. ОАО «ИК «ЗИОМАР» переименовано в АО «ИК «ЗИОМАР» - новая редакция Устава (Протокол № 01/15 от 20.03.2015г.)

# Общее собрание акционеров

Акционеры АО «ИК «ЗИОМАР» осуществляют свои права, связанные с участием в управлении Обществом, в первую очередь, путем принятия решений по наиболее важным вопросам деятельности АО «ИК «ЗИОМАР» на Общем собрании акционеров, которое является высшим органом управления Обществом.

Решение общего собрания акционеров может быть принято (формы проведения общего собрания акционеров):

- путем совместного присутствия акционеров для обсуждения вопросов повестки дня и принятия решения по вопросам, поставленным на голосование;
- путем заочного голосования (без совместного присутствия акционеров для обсуждения вопросов повестки дня и принятия решения по вопросам, поставленным на голосование).

Общество обязано ежегодно проводить годовое общее собрание акционеров в сроки не ранее чем через 2 месяца и не позднее чем через 6 месяцев после окончания финансового года.

К компетенции Общего собрания акционеров относятся:

- внесение изменений и дополнений в Устав или утверждение Устава Общества в новой редакции;
- реорганизация Общества;
- ликвидация Общества, назначение ликвидационной комиссии, утверждение промежуточного и окончательного ликвидационных балансов;
- избрание членов Совета директоров и досрочное прекращение их полномочий;
- избрание членов ревизионной комиссии общества и досрочное прекращение их полномочий;
- утверждение аудитора Общества;
- определение количества, номинальной стоимости, категории (типа) объявленных акций и прав, предоставляемых этими акциями;
- увеличение уставного капитала Общества путем увеличения номинальной стоимости размещенных акций или размещения дополнительных акций;
- размещение эмиссионных ценных бумаг общества, конвертируемых в акции;
- уменьшение уставного капитала Общества путем уменьшения номинальной стоимости акций, путем приобретения Обществом части акций в целях сокращения их общего количества, а также путем погашения приобретенных или выкупленных Обществом акций;
- выплата (объявление) дивидендов по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев финансового года;
- утверждение годовых отчетов, годовой бухгалтерской отчетности, в том числе отчетов о прибылях и об убытках (счетов прибылей и убытков) Общества, а также распределение прибыли (в том числе выплата (объявление) дивидендов, за исключением прибыли, распределенной в качестве дивидендов по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев финансового года) и убытков Общества по результатам финансового года;
- определение порядка ведения общего собрания акционеров;
- дробление и консолидация акций Общества;
- принятие решений об одобрении сделок в случаях, предусмотренных главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах»;

- принятие решений об одобрении крупных сделок в случаях, предусмотренных главой X Федерального закона «Об акционерных обществах»;
- приобретение Обществом размещенных акций в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;
- принятие решения об участии в финансово-промышленных группах, ассоциациях и иных объединениях коммерческих организаций;
- утверждение внутренних документов, регулирующих деятельность органов Общества;
- принятие решения о выплате членам Совета директоров Общества вознаграждений и (или) компенсаций;
- принятие решения о передаче полномочий единоличного исполнительного органа Общества управляющей организации (управляющему);
- решение иных вопросов, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах».
- Вопросы, отнесенные к компетенции Общего собрания акционеров, не могут быть переданы на решение Совету директоров и исполнительному органу Общества.
- Общество обязано ежегодно проводить годовое Общее собрание акционеров в срок не ранее чем через два месяца и не позднее чем через шесть месяцев после окончания финансового года.

На годовом Общем собрании акционеров должны решаться вопросы об избрании Совета директоров, утверждении аудитора Общества, утверждении годовых отчетов, годовой бухгалтерской отчетности, в том числе отчетов о прибылях и об убытках (счетов прибылей и убытков) Общества, а также о распределении прибыли (в том числе выплаты (объявлении) дивидендов, за исключением прибыли, распределенной в качестве дивидендов по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев финансового года) и убытков Общества по результатам финансового года.

На годовом Общем собрании акционеров могут решаться иные вопросы, отнесенные к компетенции Общего собрания акционеров.

Проводимые помимо годового общие собрания акционеров являются внеочередными.

Общее собрание не вправе рассматривать и принимать решения по вопросам, не отнесенным законом к его компетенции.

Общее собрание не вправе принимать решения по вопросам, не включенным в повестку дня собрания, а также изменять повестку дня.

На общем собрании акционеров председательствует председатель совета директоров, а в случае его отсутствия – один из членов совета директоров общества по решению совета директоров общества.

## **ПОДГОТОВКА И ПРОВЕДЕНИЕ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АКЦИОНЕРОВ**

При подготовке к проведению Общего собрания акционеров Совет директоров Общества определяет:

- форму проведения Общего собрания акционеров (собрание или заочное голосование);
- дату, место, время проведения Общего собрания акционеров и в случае, когда в соответствии с пунктом 3 статьи 60 Федерального закона «Об

акционерных обществах» заполненные бюллетени могут быть направлены обществу, почтовый адрес, по которому могут направляться заполненные бюллетени, либо в случае проведения общего собрания акционеров в форме заочного голосования дату окончания приема бюллетеней для голосования и почтовый адрес, по которому должны направляться заполненные бюллетени.

- дату составления списка лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров;
- повестку дня Общего собрания акционеров;
- порядок сообщения акционерам о проведении Общего собрания акционеров;
- перечень информации (материалов), предоставляемой акционерам при подготовке к проведению Общего собрания акционеров, и порядок ее предоставления;
- форму и текст бюллетеня для голосования.

Голосование на Общем собрании акционеров осуществляется бюллетенями для голосования.

Бюллетень для голосования должен быть направлен заказным письмом, по электронной почте, в том числе по защищенным каналам деловой почты, либо вручен под роспись каждому лицу, указанному в списке лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, не позднее чем за 20 дней до проведения общего собрания акционеров

Принявшими участие в общем собрании акционеров считаются акционеры, зарегистрировавшиеся для участия в нем, и акционеры, бюллетени которых получены не позднее двух дней до даты проведения общего собрания акционеров. Принявшими участие в общем собрании акционеров, проводимом в форме заочного голосования, считаются акционеры, бюллетени которых получены до даты окончания приема бюллетеней

Сообщение о проведении Общего собрания акционеров должно быть сделано не позднее, чем за 20 дней, а сообщение о проведении общего собрания акционеров, повестка дня которого содержит вопрос о реорганизации общества, - не позднее, чем за 30 дней до даты его проведения.

В указанные сроки сообщение о проведении Общего собрания акционеров должно быть направлено каждому лицу, указанному в списке лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, заказным письмом или вручено каждому указанному лицу под роспись.

Дополнительные требования к порядку подготовки и созыва Общего собрания акционеров Общества устанавливаются законодательством Российской Федерации и внутренними документами Общества.

Предложения о внесении вопросов в повестку дня годового Общего собрания акционеров и предложения о выдвижении кандидатов в органы Общества, избираемые Общим собранием акционеров, вносятся акционерами Общества, являющимися владельцами не менее чем 2 процентов голосующих акций Общества не позднее чем через 60 дней после окончания финансового года.

Общее собрание акционеров, повестка дня которого включает вопросы об избрании Совета директоров Общества, Ревизионной комиссии Общества, утверждении аудитора Обществ, не может проводиться в форме заочного голосования.

Список лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, составляется на основании данных реестра акционеров.

Дата составления списка лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, не может быть установлена ранее, чем через 10 дней с даты принятия решения о проведении общего собрания акционеров и более чем за 50 дней до даты проведения общего собрания

акционеров, если иные сроки не определены Федеральным законом «Об акционерных обществах».

Дополнительные требования к порядку составления списка лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, устанавливаются законодательством Российской Федерации.

Право на участие в общем собрании акционеров осуществляется акционером как лично, так и через своего представителя.

Акционер вправе в любое время заменить своего представителя на общем собрании акционеров или лично принять участие в общем собрании акционеров.

Передача прав (полномочий) представителю лица, имеющего право на участие в Общем собрании акционеров, осуществляется путем выдачи доверенности, оформляемой в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Общее собрание акционеров правомочно (имеет кворум), если в нем приняли участие акционеры, обладающие в совокупности более чем половиной голосов размещенных голосующих акций Общества.

При отсутствии кворума для проведения Общего собрания акционеров должно быть проведено повторное Общее собрание акционеров с той же повесткой дня.

Протокол Общего собрания акционеров составляется не позднее 3 (трех) рабочих дней после закрытия Общего собрания акционеров в двух экземплярах. Оба экземпляра подписываются Председателем Общего собрания акционеров и секретарем Общего собрания акционеров.

Решения, принятые Общим собранием акционеров, и итоги голосования могут оглашаться на Общем собрании акционеров, в ходе которого проводилось голосование, а также должны доводиться до сведения лиц, включенных в список лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, в форме отчета об итогах голосования в порядке, предусмотренном для сообщения о проведении Общего собрания акционеров, не позднее четырех рабочих дней после даты закрытия Общего собрания акционеров или даты окончания приема бюллетеней при проведении общего собрания акционеров в форме заочного голосования.

Внеочередное Общее собрание акционеров проводится по решению Совета директоров Общества на основании его собственной инициативы, аудитора Общества, а также акционеров (акционера), имеющих в совокупности не менее 10% (десяти процентов) голосующих акций Общества на дату предъявления требования. Созыв внеочередного Общего собрания акционеров осуществляется Советом директоров Общества.

Требования к порядку проведения внеочередного Общего собрания акционеров Общества устанавливаются законодательством Российской Федерации и внутренними документами Общества.

**В 2014 году проведено два Общих собрания акционеров ОАО «ИК «ЗИОМАР» – годовое, внеочередное**

Годовое Общее собрание акционеров ОАО «ИК «ЗИОМАР», состоявшееся 30 июня 2014 года (Протокол годового общего собрания акционеров ОАО «ИК «ЗИОМАР» от 02 июля 2014 года № 01/14), утвердило годовой отчет, годовую бухгалтерскую отчетность, в том числе отчет о прибылях и убытках Общества, приняло решение о количественном составе и избрании Совета директоров Общества, избрании Ревизионной и Счетной комиссии Общества, утвердило Аудитора ОАО «ИК «ЗИОМАР» на 2014 год.

Внеочередное Общее собрание акционеров ОАО «ИК «ЗИОМАР», состоявшееся 02 декабря 2014 года (Протокол внеочередного общего собрания акционеров ОАО «ИК «ЗИОМАР» от 02 декабря

2014года № 02/14), приняло решение досрочно прекратить полномочия членов Совета директоров и избрать новый состав членов Совета директоров Общества.

## Совет директоров

Деятельность Совета директоров АО «ИК «ЗИОМАР» является ключевым элементом системы корпоративного управления Общества. Совет директоров осуществляет общее руководство деятельностью АО «ИК «ЗИОМАР», за исключением решения вопросов, отнесенных Федеральным законом «Об акционерных обществах» и Уставом Общества к исключительной компетенции Общего собрания акционеров.

---

### КОМПЕТЕНЦИЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ

---

Совет директоров общества осуществляет общее руководство деятельностью общества, за исключением решения вопросов, отнесенных федеральными законами и уставом к компетенции общего собрания акционеров.

Количественный состав Совета директоров Общества - 5 (пять) человек.

К компетенции Совета директоров общества относятся следующие вопросы:

- определение приоритетных направлений деятельности Общества (стратегических приоритетов), утверждение финансово-производственного бизнес-плана Общества и контроль за его исполнением;
- созыв годового и внеочередного Общих собраний акционеров;
- утверждение повестки дня общего собрания акционеров;
- определение даты составления списка лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, и другие вопросы, отнесенные к компетенции Совета директоров Общества в соответствии с действующим законодательством и связанные с подготовкой и проведением Общего собрания акционеров;
- предварительное утверждение годового отчета;
- рекомендации по распределению прибыли Общества (в том числе по размеру дивиденда по акциям Общества и порядку его выплаты) и убытков Общества;
- определение цены (денежной оценки) имущества, цены размещения или порядка ее определения и цены выкупа эмиссионных ценных бумаг в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;
- использование резервного и иных фондов Общества;
- определение размера оплаты услуг аудитора Общества;
- утверждение решений о выпуске (дополнительном выпуске) ценных бумаг (проспекта ценных бумаг), внесение в них изменений и дополнений;
- размещение Обществом облигаций и иных эмиссионных ценных бумаг, за исключением облигаций, конвертируемых в обыкновенные акции, и иных эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в обыкновенные акции;
- утверждение внутренних документов Общества, за исключением внутренних документов, регулирующих деятельность органов управления Общества, утверждение которых отнесено Федеральным законом «Об акционерных обществах» к компетенции Общего собрания акционеров, а также иных внутренних документов Общества, утверждение которых отнесено настоящим Уставом к компетенции единоличного исполнительного органа Общества;

- создание и ликвидация филиалов Общества, открытие и прекращение деятельности представительств Общества, утверждение положений о филиалах и представительствах Общества;
- внесение в Устав Общества изменений и дополнений, связанных с созданием и ликвидацией филиалов Общества, открытием и прекращением деятельности представительств Общества;
- утверждение условий договора с Управляющей организацией;
- одобрение крупных сделок в случаях, предусмотренных главой X Федерального закона «Об акционерных обществах»;
- одобрение сделок, в случаях предусмотренных главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах»;
- об участии Общества в других организациях, изменении доли участия (количества акций, размера паев, долей), обременении акций (долей) и прекращении участия Общества в других организациях;
- утверждение регистратора Общества и условий договора с ним, а также расторжение договора с ним;
- избрание Председателя Совета директоров и досрочное прекращение его полномочий;
- избрание Корпоративного секретаря и досрочное прекращение его полномочий;
- избрание и досрочное прекращение полномочий единоличного исполнительного органа Общества;
- принятие решения о возможности совмещения Генеральным директором Общества должностей в органах управления других организаций;
- привлечение к дисциплинарной ответственности генерального директора Общества и его поощрение в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации
- определение цены (денежной оценки) имущества, цены размещения или порядка ее определения и цены выкупа эмиссионных ценных бумаг в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;
- иные вопросы, отнесенные к компетенции Совета директоров Федеральным законом «Об акционерных обществах», настоящим Уставом.
- Вопросы, отнесенные к компетенции Совета директоров, не могут быть переданы на решение единоличного исполнительного органа Общества.

При решении вопросов на заседании каждый член Совета директоров обладает одним голосом. В случае равенства голосов при принятии Советом директоров решения, голос Председателя Совета директоров является решающим.

Передача права голоса членом Совета директоров иному лицу, в том числе другому члену Совета директоров, не допускается.

Решение Совета директоров может быть принято заочным голосованием. При заочном голосовании всем членам Совета директоров направляются материалы по вопросам повестки дня и опросный лист для голосования, с указанием срока, к которому заполненный и подписанный членом Совета опросный лист должен быть представлен в Совет директоров Общества.

По вопросу, одобрения крупных сделок, решение принимается единогласно всеми членами Совета директоров Общества, при этом не учитываются голоса выбывших членов Совета директоров.

Протокол заседания Совета директоров Общества подписывается председателем Совета директоров и Корпоративным секретарем.

Вопросы, отнесенные к компетенции Совета директоров общества, не могут быть переданы на решение исполнительному органу общества.

---

## ИЗБРАНИЕ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ

---

Члены Совета директоров общества избираются общим собранием акционеров на срок до следующего годового общего собрания акционеров.

Если годовое общее собрание акционеров не было проведено в сроки, установленные п. 1 ст. 47 Федерального закона “Об акционерных обществах”, полномочия Совета директоров общества прекращаются, за исключением полномочий по подготовке, созыву и проведению годового общего собрания акционеров.

Член Совета директоров общества может не быть акционером общества. Членом Совета директоров общества может быть только физическое лицо.

Совет директоров избирается кумулятивным голосованием общим собранием акционеров общества в составе не менее 5 членов. При этом число голосов, принадлежащих каждому акционеру, умножается на число лиц, которые должны быть избраны в Совет директоров общества, и акционер вправе отдать полученные таким образом голоса полностью за одного кандидата или распределить их между двумя и более кандидатами.

Избранными в состав Совета директоров считаются кандидаты, набравшие наибольшее число голосов.

Решение общего собрания акционеров о досрочном прекращении полномочий Совета директоров может быть принято только в отношении всех членов Совета директоров общества.

Член Совета директоров вправе в любое время добровольно сложить свои полномочия, известив об этом письменно председателя Совета директоров и указав дату сложения с себя полномочий. При этом полномочия остальных членов Совета директоров не прекращаются, кроме случая, установленного в следующем пункте устава общества.

В случае когда количество членов Совета директоров общества становится менее половины от количества, составляющего кворум для проведения заседания Совета директоров, определенного настоящим уставом, Совет директоров общества обязан принять решение о проведении внеочередного общего собрания акционеров для избрания нового состава Совета директоров общества. Оставшиеся члены Совета директоров общества вправе принимать решение только о созыве такого внеочередного общего собрания акционеров.

## Председатель Совета директоров

Председатель Совета директоров общества избирается членами Совета директоров общества из их числа большинством голосов всех членов Совета директоров общества, при этом не учитываются голоса выбывших членов Совета директоров.

Совет директоров общества вправе в любое время переизбрать своего председателя большинством голосов в три четверти членов Совета директоров, при этом не учитываются голоса выбывших членов Совета директоров.

Председатель Совета директоров общества организует его работу, созывает заседания Совета директоров общества и председательствует на них, организует на заседаниях ведение протокола,

председательствует, если иное не предусмотрено настоящим уставом, на общем собрании акционеров общества.

Председатель Совета директоров (либо лицо, уполномоченное Советом директоров) от имени общества подписывает договор с генеральным директором общества.

В случае отсутствия председателя Совета директоров общества его функции осуществляет один из членов Совета директоров общества по решению Совета директоров общества.

## Основные решения, принятые Советом директоров в 2014 году:

**Протокол № 1 от 11 апреля 2014г.**

- об изменении размера участия Общества в иных организациях

**Протокол № 2 от 26 мая 2014г.**

- рекомендация годовому общему собранию акционеров о выдвижении кандидатов для избрания в органы управления и контроля ОАО «ИК «ЗИОМАР»
- предварительное утверждение годового отчета ОАО «ИК «ЗИОМАР»
- рекомендация годовому общему собранию акционеров о распределении прибыли, в том числе по размеру дивидендов по акциям Общества и порядку их выплаты
- определение даты, времени, место проведения годового общего собрания акционеров Общества, утверждение повестки дня ГОСА ОАО «ИК «ЗИОМАР»

**Протокол № 3 от 10 сентября 2014г.**

- избрание председателя Совета директоров ОАО «ИК «ЗИОМАР» (Протокол № 3 от 23.09.13);
- об определении размера оплаты услуг аудитора;
- о расторжении договора с реестродержателем Общества;
- о созыве внеочередного общего собрания акционеров ОАО «ИК «ЗИОМАР»

**Протокол № 4 от 12 ноября 2014г.**

- О включении кандидатов в список кандидатур для избрания в Совет директоров ОАО «ИК «ЗИОМАР» на ВОСА;
- Об утверждении формы и текста бюллетеней для голосования на ВОСА Общества.

## Протокол № 5 от 10 декабря 2014г.

- Об избрании председателя Совета директоров Общества;
- Об определении рыночной цены имущества крупной сделки – договора поставки БСТИ для Тяньваньской АЭС между ОАО «ИК «ЗИОМАР» и ЗАО «АСЭ»;
- Об одобрении крупной сделки – договора поставки БСТИ для Тяньваньской АЭС между ОАО «ИК «ЗИОМАР» и ЗАО «АСЭ».

Обществом в отчетном периоде совершались сделки, имеющие признаки сделок с заинтересованностью, с рядом контрагентов, входящих в контур Госкорпорации «Росатом», однако в соответствии с требованиями ФЗ «Об АО» ст. 81.п.2, данные сделки со стороны АО «ИК «ЗИОМАР» не требуют одобрения органами управления Общества (все акционеры Общества являются заинтересованными в совершении сделок).

Крупная сделка в отчетном периоде совершена одна - договор поставки БСТИ для Тяньваньской АЭС между АО «ИК «ЗИОМАР» и ЗАО «АСЭ», одобрена Советом директоров Общества (Протокол № 5 от 10.12.2014г.).

## Состав Совета директоров

Количественный и персональный состав Совета директоров АО «ИК «ЗИОМАР» по состоянию на 31 декабря 2014 года утвержден на Годовом Общем собрании акционеров Общества 02 декабря 2014 года:

*Кулешов Сергей Анатольевич,  
Никипелов Андрей Владимирович,  
Котов Игорь Владимирович,  
Ангелов Владимир Александрович,  
Разин Владимир Петрович*



### ИНФОРМАЦИЯ О ЛИЦАХ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

#### **Котов Игорь Владимирович**

*Год рождения:* 1974

*Образование:* Кузбасский государственный технический университет, 1996г., специальность - открытые горные работы; Университет Нью-Хэйвена (США), 1999г.; Кемеровский государственный университет, 2006г., специальность - юриспруденция. 1996г. - Кузбасский технический университет ; 2006г. - Кемеровский государственный университет.

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
20.07.2005	17.11.2009	ООО "КРУ "Строй-Сервис" (г. Кемерово)	Генеральный директор
26.02.2010	20.09.2011	ОАО "Дальэнергомонтаж" (г. Хабаровск)	Генеральный директор
29.09.2011	16.12.2011	АО "Атомэнергомаш" (г. Москва)	Зам. коммерческого директора по управлению проектами
17.12.2011	наст. время	ОАО "ЗиО-Подольск"	Генеральный директор
04.12.2012	наст. время	АО "ИК "ЗИОМАР" (по совместительству)	Генеральный директор

### **Кулешов Сергей Анатольевич**

**Год рождения:** 1971

**Образование:** высшее. Окончил в 1993г. Российскую Экономическую Академию им. Г.В. Плеханова, в 2000г. – Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
08.2006	наст. время	АО "Атомэнергомаш"	Заместитель Генерального директора - Директор по корпоративному управлению
03.2010	до 10.02.14	ОАО "Группа Энергетическое Машиностроение"	Генеральный директор (по совместительству)
2011	01.2012	ЗАО "АЭМ-финанс"	Генеральный директор (по совместительству)
2011	2012	ЗАО "АЭМ-инвест"	Генеральный директор (по совместительству)
27.12.2011	наст. время	АО "Русская ЭнергоМашиностроительная Компания"	Генеральный директор (по совместительству)
2012	наст. время	ООО "АЭМ-активы"	Генеральный директор (по совместительству)

### **Никипелов Андрей Владимирович**

**(председатель)**

**Год рождения:** 1968

**Образование:** МГУ им. М.В.Ломоносова, экономический факультет, 1992г.; Бизнес-школа "СКОЛКОВО", 2010г.

*Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству*

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
07.2006	05.2008	ОАО "ТВЭЛ"	Вице-президент по экономике и финансам
05.2008	04.2012	ОАО "ТВЭЛ"	Первый вице-президент по финансово-экономической деятельности и стратегическому развитию
06.2012	наст. время	Госкорпорация "Росатом"	Руководитель дивизиона
17.04.2012	наст. время	АО "Атомэнергомаш"	Генеральный директор
10.2012	наст. время	Госкорпорация "Росатом"	Член Правления

**Ангелов Владимир Александрович**

**Год рождения:** 1977

**Образование:** высшее. Окончил в 2000 г. Московский государственный инженерно-физический институт (технический университет)

*Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству*

Период		Наименование организации	Должность
С	по		
2005	2011	ЗАО "Атомстройэкспорт"	Начальник отдела, Заместитель начальника управления комплектации, 1-й Заместитель начальника управления
2011	2014	ОАО "Атомэнергопроект"	Начальник управления, Директор по комплектации оборудования
2014	наст. время.	АО "Атомэнергомаш"	Директор по атомной энергетике

**ФИО: Разин Владимир Петрович**

**Год рождения:** 1955

**Образование:** МВТУ им. Баумана, 1979г.

*Все должности, занимаемые данным лицом в эмитенте и других организациях за последние 5 лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству*

Период		Наименование организации	Должность
с	по		
31.05.2005	21.04.2009	ОАО "Новосибирский завод химконцентратов"	Генеральный директор
01.12.2009	15.06.2012	ОАО "Энергопромсервис"	Директор по развитию
18.06.2012	наст. время	АО "Атомэнергомаш"	Заместитель Генерального директора - Директор по операционной деятельности

Решением Совета директоров от 10 декабря 2014 года Председателем Совета директоров ОАО «ИК «ЗИОМАР» избран Никипелов Андрей Владимирович (Протокол СД № 5 от 10.12.2014г.),

**Члены Совета директоров АО «ИК «ЗИОМАР» в течение отчетного периода акциями Общества не владели.**

## **Генеральный директор**

Руководство текущей деятельностью АО «ИК «ЗИОМАР» осуществляется единоличным исполнительным органом – Генеральным директором Общества, который подотчетен Общему собранию акционеров и Совету директоров АО «ИК «ЗИОМАР» и действует на основании Устава Общества и трудового договора (контракта) с АО «ИК «ЗИОМАР», положения (условия) которого утверждаются Советом директоров Общества.

Генеральный директор общества несет ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации, для единоличного исполнительного органа общества.

Генеральный директор организует выполнение решений Общего собрания акционеров и Совета директоров Общества.

К компетенции Генерального директора относятся все вопросы руководства текущей деятельностью Общества, за исключением вопросов, отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров и Совета директоров.

Трудовой договор с Генеральным директором от имени Общества подписывается Председателем Совета директоров Общества или лицом, уполномоченным Советом директоров Общества.

На отношения между Обществом и Генеральным директором Общества действие законодательства Российской Федерации о труде распространяется в части, не противоречащей положениям Федерального закона «Об акционерных обществах».

Совмещение лицом, выполняющим функции Генерального директора, должностей в органах управления других организаций допускается только с согласия Совета директоров Общества.

Генеральный директор несет персональную ответственность за работу со сведениями, составляющими государственную тайну, за организацию работ со сведениями, составляющими государственную тайну, и за создание условий по защите государственной тайны, обеспечивает сотрудникам и акционерам Общества доступ к информации с соблюдением требований законодательства Российской Федерации о государственной тайне.

Генеральный директор избирается Советом директоров на срок 5 лет.

Полномочия Генерального директора действуют с момента заключения с ним трудового договора.

В случае досрочного прекращения полномочий Генерального директора Совет директоров общества избирает нового Генерального директора.

По состоянию на 31 декабря 2014 года Генеральным директором АО «ИК «ЗИОМАР» являлся **Котов Игорь Владимирович**, избранный Советом директоров ОАО «ИК «ЗИОМАР» 04.12.2012г. (Протокол № 5 от 30.11.2012 года).

## **Независимый аудитор**

16.1. Аудитор Общества утверждается Общим собранием акционеров и осуществляет проверку финансово-хозяйственной деятельности Общества на основании заключаемого с ним договора и в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации.

16.2. Аудитор Общества не должен быть связан с Обществом и его акционерами имущественными интересами.

16.3. Размер оплаты услуг аудитора Общества определяется Советом директоров.

30 июня 2014 года на годовом общем собрании акционеров (Протокол № 01/14) ОАО «ИК «ЗИОМАР» в качестве аудитора было утверждено:

### **Общество с ограниченной ответственностью «Финансовые и бухгалтерские консультанты»**

Полное фирменное наименование:

**Сокращенное фирменное наименование: ООО "ФБК"**

Место нахождения: *101990 г. Москва, ул. Мясницкая, д.44/1, стр.2 АБ*

ИНН: *7701017140*

ОГРН: *1027700058286*

Телефон: *(495) 737-5353*

Факс: *(495) 737-5347*

Адрес электронной почты: *tender@fbk.ru*

Аудитором была проведена проверка годовой бухгалтерской отчетности АО «ИК «ЗИОМАР» за 2014 год, подготовленной в соответствии с российскими стандартами бухгалтерского учета.

По результатам проведенных проверок Аудитором АО «ИК «ЗИОМАР» выражено мнение о достоверности бухгалтерской отчетности Общества и соответствии порядка ведения бухгалтерского учета законодательству Российской Федерации.

### **ДИВИДЕНДЫ**

В соответствии с действующим законодательством и Уставом АО «ИК «ЗИОМАР» решение о распределении прибыли по итогам финансово-хозяйственной деятельности отнесено к компетенции общего собрания акционеров АО «ИК «ЗИОМАР».

В 2014 году на годовом общем собрании акционеров было принято решение распределить часть нераспределенной прибыли прошлых лет на выплату дивидендов:

<b>Сведения</b>	<b>За 2012г.</b>	<b>За 2013г.</b>
Категория акций	-	Обыкновенные именные
Размер объявленных (начисленных) дивидендов по акциям эмитента:	-	
- в совокупности по всем акциям	-	24 138 257 рублей (с вычетом налога)
Орган управления, принявший решение {объявивший} о выплате дивидендов	-	Общее собрание акционеров

Дата проведения общего Собрания акционеров	-	-
Дата и номер протокола собрания	-	№ 01/2014 от 02.07.14
Форма выплаты дивидендов	-	Денежными средствами

## ДОЧЕРНИЕ, ПОДКОНТРОЛЬНЫЕ ОБЩЕСТВА И ОБОСОБЛЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

### АО «ИК «ЗИОМАР»

На 31.12.2014г. в структуру дочерних и подконтрольных обществ АО «ИК «ЗИОМАР» входили 3 организации:

№ пп	Наименование ДЗО (полное / сокращенное)	Место нахождения ДЗО	Вид деятельности	Уставный капитал ДЗО, руб.	Доля АО «ИК «ЗИОМАР» в уставном капитале ДЗО	
					руб.	%
1	Открытое акционерное общество «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск» (ОАО «ЗиО-Подольск»)	142103, Московская область, г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2	Производство оборудования для атомных и тепловых электростанций и предприятий газнефтехимии	408 000 000	106 092 000	26
2	«Инжиниринговая компания ЗИО-ХИМ-ЭНЕРГО» АД	Болгария, г. София, район Красно село, бульвар «Тотлебен» № 71-73	Инжиниринговая деятельность, внутренняя и внешняя торговля	888 000	444 000	50
3	ЗАО «Ветроэнергетическая отдельная генерирующая компания» (ЗАО «ВетроОГК»)	Московская область, г. Подольск ул. Железнодорожная, д.2	Производство общестроительных работ по строительству объектов генерации (тепло и электроэнергия) на возобновляемых и традиционных источниках, инжиниринговая компания на рынке ВИЭ.	100 000	100 000	100

**В АО «ИК «ЗИОМАР» - ДВА ОБОСОБЛЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:**

- 197374, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ Г, ТОРФЯНАЯ ДОР, Д.7, ЛИТЕР.Ф, ПОМЕЩ.214/215
- 347900, РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАГАНРОГ Г, КРАСНЫЙ ПЕР, Д.3

За 2014г. было разработано технических предложений – 29шт, технико-коммерческих условий - 164шт., разработано рабочей документации по 8 объектам. В частности выполнены работы по Верхнетагильской ГРЭС КУ П-146 ПГУ-420, Березовской ГРЭС котел П-67, Ириклинской ГРЭС ПК-41-1, Рефтинской ГРЭС котел ПК-39-2 ст.№2, Красноярской ТЭЦ-1 котел ПК-10Ш-2, Куйбышевскому НПЗ котел Е-100-4,0-440Г, ОАО НПО "ЦКТИ" котел Е-125-9,8-510ГМ, ТЭЦ ОАО "Сибирский хим.комбинат" ТП-230-2, Петропавловской ТЭЦ-2 котел Е-270-9,8-540КТ, ООО "ЗабСибНефтехим" котел Е-210-4,6-405ГД.



**Ключевые менеджеры**

Должность

Фамилия, имя,  
отчество

**Котов Игорь Владимирович**

*Генеральный директор*



**Тараканов Александр  
Борисович**

*Исполнительный директор*



*Директор по экономике и финансам*

Мазунин Юрий Михайлович



*Главный конструктор - начальник департамента ДО АМ*

Тренькин Владимир Борисович



*Главный конструктор - начальник департамента ДУК*

Зелинский Александр  
Эдуардович



*Главный бухгалтер*

Минакова Ольга Витальевна



*Директор по корпоративному управлению  
и правовому обеспечению*

Веселкова Светлана  
Викторовна

## *Коммерческий директор*



**Савкин Андрей Иванович**



**Земцов Алексей Викторович**

## *Директор по персоналу*



---

### **ПОЛИТИКА ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ**

---

В течение отчетного периода органами управления АО «ИК «ЗИОМАР» не принимались решения о выплате вознаграждения членам Совета директоров АО «ИК «ЗИОМАР», вознаграждения не выплачивались, компенсация расходов не производилась.

Согласно принципам и планам развития корпоративного управления в АО «ИК «ЗИОМАР» разрабатывается положение, определяющее порядок выплаты вознаграждений членам Совета директоров, учитывающее вознаграждение по итогам работы, вознаграждение за исполнение дополнительных обязанностей, дополнительные формы прямого и косвенного вознаграждения.

С Генеральным директором АО «ИК «ЗИОМАР» Котовым И.В. был заключен срочный трудовой договор, в соответствии с которым Генеральный директор получает должностной оклад.

Кроме того, для Генерального директора и менеджмента компании в АО «ИК «ЗИОМАР» внедрена система управления по целям на основе ключевых показателей эффективности (КПЭ).

Система КПЭ является одним из инструментов управления эффективностью деятельности АО «ИК «ЗИОМАР».

Целями данной системы являются:

- повышение эффективности достижения стратегических целей АО «ИК «ЗИОМАР»;

- постановка целей ключевым сотрудникам предприятия, достижение которых находится в прямой взаимосвязи с личным вознаграждением;
- обеспечение взаимодействия между работниками при достижении целевых значений КПЭ;
- повышение мотивации и прозрачности деятельности каждого руководителя;
- создание системы оценки достижения поставленных целей и задач руководства и их связь со стратегическими и операционными целями АО «ИК «ЗИОМАР»;
- создание системы управления компанией АО «ИК «ЗИОМАР», целью которой является постоянное развитие и улучшение результатов, а также внедрение лучших практик в деятельность Компании.

Показатели эффективности устанавливаются на календарный год руководителям Компании. При этом выполнение КПЭ нижестоящих руководителей должно обеспечивать выполнение КПЭ высшего руководства. Ежегодно проводится оценка достижения установленных ключевых показателей эффективности.

С 2011 года данная система была внедрена для позиций Генерального директора, Директоров по направлениям, а также для сотрудников на должности Начальника отдела.

Вознаграждение Генеральному директору и руководителям Компании по итогам 2014 года будут выплачиваться в 2015 году в соответствии с заключенными с ними трудовыми договорами и по итогам выполнения ключевых показателей эффективности за отчетный период.

## ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

### Результаты инвестиционной деятельности по итогам 2014 г.

В 2014 г. АО «ИК «ЗИОМАР» реализовывало ряд инвестиционных проектов, утвержденных инвестиционным комитетом ГК «Росатом», цели и задачи осуществления которых - повышение эффективности производства, поддержание существующих производственно-технических и административно-управленческих процессов,.

Перечень инвестиционных проектов с отражением запланированного, а также фактически осуществленного финансирования в 2014 г. за счет консолидированного инвестиционного ресурса ГК «Росатом» (далее - КИР) представлен в таблице 1.

млн. руб. с НДС

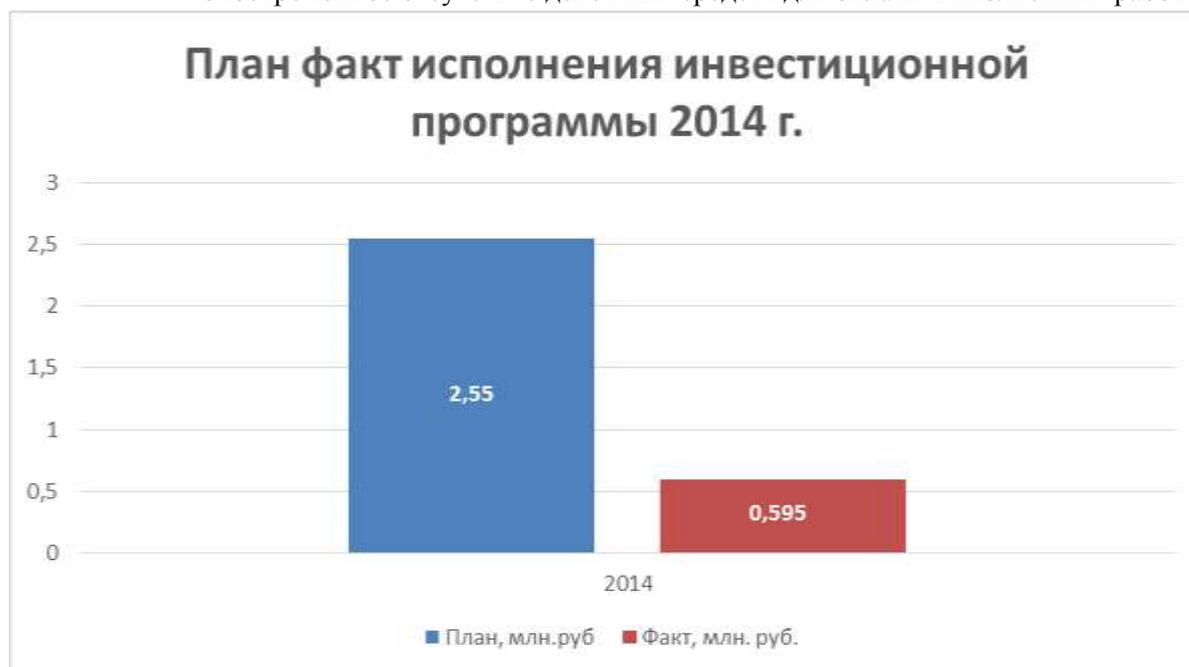
Наименование инвестиционного проекта	План с учетом корректировок на 2014 г.	Факт в 2014 г.	Статус проекта на 01.01.2015	Основные причины отклонений
<b>ИТОГО</b>	<b>2.55</b>	<b>0.595</b>		

Восполнение и поддержание инфраструктуры АО ИК "ЗИОМАР"	1.0	0.199	Реализуется	Экономия по результатам проведенных конкурентных процедур
Приобретение активного сетевого оборудования для ОП г.Таганрог АО "ИК "ЗИОМАР"	0.5	0.396	Реализуется	Сдвиг реализации мероприятий на последующий период
Приобретение программного обеспечения "Intergraph® PV Elite™ 2014" (2 лицензии) для ДО ГНХ АО «ИК «ЗИОМАР»	1.05	0	Реализуется	Сдвиг реализации мероприятий на последующий период

Таким образом, в 2014 г. под влиянием как контролируемых, так и неконтролируемых факторов было освоено 23% запланированных средств.

Основные факторы, оказавшие влияние на исполнение инвестиционных проектов:

- Экономия по результатам проведенных процедур
- Срыв закупочных процедур по внешним причинам
- Невыполнение обязательств сторонними лицами
- Своевременное отсутствие денежных средств для оплаты выполненных работ



В связи с дефицитом источников финансирования наблюдается спад инвестиционной программы в 2013 году, с ее последующем частичным восстановлением в текущем периоде (2014г).

млн. руб. с НДС

Инвестиционная программа АО «ИК «ЗИОМАР»	Исполнение инвестиционных проектов (за счет КИР)		
	2012	2013	2014
<b>ИТОГО</b>	<b>1,038</b>	<b>0</b>	<b>0,595</b>

### ФИНАНСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Политика финансового управления АО «ИК «ЗИОМАР» определяется головной компанией ОАО «Атомэнергомаш» и регламентируется следующими основными документами:

Финансовая политика (утверждена приказом № 176 от 06.09.2012 г.) – определяет подходы во взаимоотношениях с финансовыми институтами, критерии отбора банков-партнеров, регулирует вопросы организации расчетно-кассового обслуживания, размещения временно свободных средств, управления долговым портфелем и другими финансовыми операциями;

Платежный регламент (утвержден приказом № 46 от 16.04.2008 с изменениями 2011 г.) – регулирует вопросы организации наличных и безналичных платежей по заявкам подразделений, как предусмотренных бюджетом предприятия, так не предусмотренных;

Регламент формирования оперативного БДДС (утвержден приказом № 381/273 от 10.12.2008 г. с изм. 2010, 2011 г.) – регулирует вопросы автоматизации процесса бюджетирования в программе 1С:УПП.

#### Перечень нормативных регламентирующих документов

№№	Наименование документа	Каким документом введен
1	Об утверждении Финансовой политики	Приказ №34/744-П от 12.09.2014г.
2	О принятии к руководству и исполнению Единых отраслевых методических указаний по управлению кредитными рисками Госкорпорации «Росатом» и ее организаций	Приказ №34/225-П от 31.03.2014г.
3	О принятии к руководству и исполнению локальных нормативных актов Госкорпорации «Росатом» по управлению финансовыми рисками	Приказ №34/294-П от 15.04.2014г.
4	О принятии Порядка взаимодействия ЕРЦ и дочерних, зависимых обществ АО "Атомэнергомаш"	Приказ 34/1261-П от 19.12.2013г.

- |   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| 5 | О принятии к руководству Единого отраслевого порядка принятия обеспечения договорных обязательств в форме поручительств и банковских гарантий при осуществлении закупок | Приказ 34/1454-П 1 от 28.12.2012г. |
| 6 | О внесении изменений в Единый отраслевой порядок проведения операций внутригруппового финансирования организаций Госкорпорации «Росатом»                                | Приказ №36/86-П от 16.06.2014г.    |
| 7 | Об исполнении платежей по внешним обязательствам  | Приказ 34/474-П от 11.06.2014г.    |
| 8 | Об утверждении Порядка работы с дебиторской и кредиторской задолженностью и Положения о комитете по работе с дебиторской и кредиторской задолженностью                  | Приказ 132 от 04.04.2012г.         |

### ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ



**УВЕЛИЧЕНИЕ КОНКУРЕНЦИИ  
НА РЫНКЕ, СНИЖЕНИЕ ДОЛИ  
РЫНКА И, КАК СЛЕДСТВИЕ –  
ВЫРУЧКИ**

Данный риск обусловлен, в том числе, снижением рынка по ряду сегментов, что фактически приводит к ужесточению конкуренции за заказы и ценового демпинга. Среди реализуемых мероприятий по снижению последствий данного риска: повышение качества технико-коммерческих предложений, развитие предложений реализация поставки «под ключ» комплексных услуг, использование каналов кросс-продаж, развитие маркетинговой деятельности

**ВЫСОКАЯ  
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ  
ОБЪЕМОВ КЛЮЧЕВЫХ  
РЫНКОВ**

Обусловлена в первую очередь ухудшением макроэкономической конъюнктуры и снижением расходов в рамках инвестиционных программ со стороны ключевых Заказчиков. Кроме того, по направлению «Тепловая энергетика» фактически распределены все объемы поставки оборудования для строительства генерирующих объектов в рамках программы предоставления мощности (ДПМ). Учитывая отсутствие на текущий момент нового механизма финансирования строительства новых энергоблоков, предполагается существенное снижение рынка в краткосрочной перспективе по данному направлению. Нивелирование данных рисков предполагается путем Расширение географии присутствия компании на зарубежных рынках, а также дальнейшая диверсификация продуктовой линейки.

**РИСКИ УВЕЛИЧЕНИЯ  
ВРЕМЕННЫХ ГРАНИЦ  
ПРОЕКТА**

Одним из основных репутационных рисков для Общества является риск невыполнения своих обязательств по проектам сооружения объектов атомной энергетики, наиболее вероятный из которых – возможность срывов сроков строительства и ввода в эксплуатацию новых блоков АЭС. Причинами увеличения временных границ проекта могут послужить разные факторы – от нарушения графика финансирования до несвоевременного исполнения заказа и поставки оборудования на площадку.

Данный риск минимизируется повышением качества управления проектом посредством внедрения и использования лучших практик управления, в том числе комплексной системы управления сооружением АЭС.

**РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С  
ВЫХОДОМ НА  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК**

В силу специфики атомной энергетики международное сотрудничество в этой области имеет целый ряд ограничений. Различные внешнеполитические аспекты взаимоотношений России с иностранными государствами могут привести к невозможности участия Общества в планируемых тендерах на сооружение АЭС за рубежом либо к отмене и пересмотру их результатов.

К этой группе рисков относятся различные риски, связанные с изменением законодательства (в том числе в сфере регулирования атомной отрасли) и с ужесточением санкций за совершение правонарушений.

Для снижения правовых рисков Общество осуществляет мониторинг законодательства РФ; принимает превентивные меры для недопущения негативных последствий, связанных со вступлением в действие новых нормативных правовых актов.



Наиболее вероятными причинами являются: введение новых видов налогов и сборов, возможность изменения уровня налоговых ставок, изменение сроков и порядка уплаты налоговых платежей.



К рискам, способным повлиять на ситуацию в машиностроительной отрасли относятся:

➤ ***Ужесточение конкурентной борьбы в отрасли:***

*Выход на рынок новых компаний*

Сформировалась новая группа крупных межрегиональных инжиниринговых компаний, обладающих необходимой компетенцией в строительстве объектов генерации «под ключ». Эта группа заняла фактически 100% рынка энергомашиностроения, исключив прямые связи между заказчиками, заводами-изготовителями и инжиниринговыми компаниями, осуществляющими разработки оборудования. На российском рынке энергомашиностроительного оборудования появляются крупные западные производители, пытающиеся захватить долю рынка, традиционно принадлежащую российским предприятиям. Вследствие этого происходит снижение цен на поставляемое оборудование, ужесточаются требования клиентов к технико-экономическим показателям оборудования, к уровню сервиса.

*Поведение поставщиков*

С учетом ограниченного количества поставщиков основных материалов, используемых заводами-изготовителями энергетического оборудования, во взаимодействиях между поставщиками и

потребителями действует наименее выгодный для производителей тип отношений, когда поставщики диктуют свои условия потребителям. В целом поведение поставщиков выравнивает рентабельность отрасли. Также обостряется борьба между отечественными производителями энергомашиностроительного оборудования. Несколько крупных игроков контролируют большую часть рынка. Это крупные интегрированные холдинги, имеющие значительную государственную поддержку.

#### *Поведение потребителей:*

Взаимоотношения с покупателями также строятся по наименее выгодному для производителей типу – покупатель диктует свои условия производителю. При этом покупателем выступает не непосредственный заказчик, а ЕРС-подрядчик, для которого главными критериями служат цена оборудования и сроки изготовления.

#### *Сила основных конкурентов:*

- комплексность предложения услуг от проектирования до изготовления и монтажа оборудования «под ключ»;
- наличие необходимого опыта интеграции и оптимизации различных строительных и закупочных работ в рамках единого проекта;
- возможность использования жесткой конкуренции между производителями при организации комплексных поставок оборудования;
- тесное взаимодействие с постоянными заказчиками;
- система работы с подрядчиками, обеспечивающая выполнение заказов в договорные сроки и требуемого качества;
- организация работы, позволяющая привлекать и мотивировать квалифицированный персонал.

Основным негативным последствием эмитента от усиления конкуренции на рынке энергетического машиностроения можно считать уменьшение объёмов сбыта на внешних и внутренних рынках.

Для Общества закономерным будет предпринимать следующие действия по снижению негативных последствий от ужесточения конкуренции:

- наращивать научно-технический потенциал, применять имеющиеся уникальные разработки, позволяющие добиться значительных конкурентных преимуществ;
- усиливать совместную работу с поставщиками оборудования и материалов с целью повышения их качества;
- совершенствовать совместную работу с заказчиками оборудования;
- совместно с государственными структурами, осуществлять разработку комплекса мероприятий, направленных на: уменьшение влияния зарубежных участников на внутреннем энергомашиностроительном рынке; поддержку отечественных производителей при экспорте производимой продукции.

#### ➤ ***Рост цен на энергоресурсы***

Стабильно высокие мировые цены на энергоносители неизбежно окажут влияние на рост тарифов на электроэнергию. Данный факт повлечёт за собой увеличение стоимости покупаемых материалов, увеличение производственных расходов, что в результате увеличит себестоимость продукции. Обществу необходимы дополнительные меры для повышения уровня энергоэффективности и энергосбережения.

#### ➤ ***Изменение цен на продукцию предприятия***

Общество осуществляет свою деятельность в секторе крупного энергетического машиностроения. Основная часть продукции производится «под заказ». На каждый заказ определяется конкретная цена,

фиксируемая в контракте. Таким образом, эмитент страхует себя от риска понижения рыночных цен на аналогичную продукцию в течение срока изготовления заказа.



## СТРАНОВЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ РИСКИ

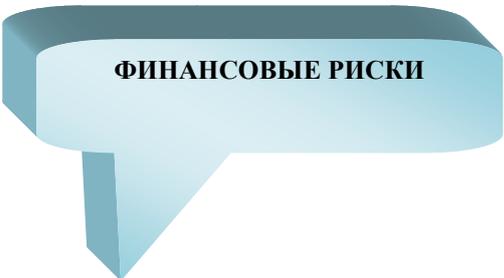
Деятельность Общества распространяется как на отдельные регионы РФ, так и на различные страны дальнего и ближнего зарубежья. АО «Инжиниринговая компания «ЗИОМАР» зарегистрировано и расположено в городе Подольск Московской области. Область имеет удобное географическое положение, так как находится рядом с Москвой - финансовым, торговым и административным центром Российской Федерации. Благодаря значительному притоку инвестиций темпы экономического роста выше средних по стране.

Наиболее весомая часть хозяйственной деятельности Общества осуществляется в России. Риски, с которыми сталкиваются российские компании, несмотря на достаточно высокий суверенный кредитный рейтинг, остаются высокими.

Основные факторы, которые могут негативно повлиять на сбыт продукции предприятия:

- негативные события в экономике России;
- изменения в экономической и политической сферах стран-импортеров, касающихся порядка и объемов импорта продукции;
- военные конфликты в регионах расположения потребителей;
- смена политического режима.

В то же время риски военных конфликтов, введения чрезвычайного положения и забастовок, которые могут отрицательно отразиться на деятельности АО «ИК «ЗИОМАР» в России, маловероятны. В зарубежных регионах расположения потребителей энергетического оборудования, такие риски присутствуют и могут повлиять на исполнение контрактов в период конфликтов. Географические особенности стран, где находятся контрагенты Общества, таковы, что риски, связанные с повышенной опасностью стихийных бедствий, возможного прекращения транспортного сообщения в связи с удаленностью или труднодоступностью, существуют, но их возникновение маловероятно.



## ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ

Можно выделить следующие финансовые риски в деятельности предприятия:

➤ ***Колебания валютных курсов.***

Колебания курса рубля к основным валютам могут оказывать влияние на финансовые результаты эмитента, в связи с тем, что значительная доля выручки от продаж выражена в валюте. В случае падения курса рубля по отношению к иностранным валютам условия деятельности Общества станут более благоприятными, так как повысится конкурентоспособность продукции российских предприятий на

внешнем рынке и снизится относительный размер издержек эмитента на территории России. Резкий рост курса рубля может оказать негативное влияние на финансовое положение Общества, поскольку значительная доля контрактов номинирована в валюте.

➤ **Изменение процентных ставок банков**

Для изготовления заказов эмитент, как правило, привлекает краткосрочные банковские кредиты в различных объёмах. Изменение процентных ставок банков повлияет на изменение стоимости привлечённых кредитных средств, что скажется на ликвидной позиции Общества.

➤ **Инфляция**

Инфляция не может оказать существенного влияния на результаты деятельности Общества за исключением ситуаций, связанных с резким повышением уровня инфляции.



**ПРАВОВЫЕ РИСКИ**

Общество относит к правовым рискам изменения в законодательстве и в требованиях к лицензированию основных видов деятельности.

Существует риск изменения в налоговом законодательстве, в результате чего возможен рост ставок по налогам, что приведёт к увеличению расходов эмитента. В то же время, эмитент считает вероятность наступления указанных событий маловероятной.

Существуют риски, связанные с изменениями в валютном регулировании. В виду того, что эмитент значительную долю своей продукции поставляет на экспорт, указанные риски могут существенно повлиять на расчёты с заказчиками.

Правовые риски, связанные с изменением требований по лицензированию основной деятельности эмитента, практически отсутствуют по причине чётко налаженной работы предприятия с контролирующими и лицензирующими органами. Все действующие лицензии по истечении срока действия обновляются.

В судебных процессах и разбирательствах эмитент в настоящее время не участвует.

Обязанность принятия мер по снижению рисков возлагается на генерального директора и его заместителей, а также на руководителей структурных подразделений эмитента. Их деятельность обеспечивает снижение наступления последствий рисков и снижение (снятие) возможности их наступления.

---

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТЕ КАЧЕСТВА АО «ИК «ЗИОМАР»**

---

Основой обеспечения качества конструирования оборудования на АО «ИК «ЗИОМАР» является система менеджмента качества, соответствующая современной мировой практике – нормам международных стандартов ISO серии 9000 (национальных стандартов серии ГОСТ Р ИСО 9000).

Политика руководства в области качества ориентирована на потребителя и строится на известных принципах и технологиях менеджмента качества, заложенных в основу стандартов ISO серии 9000 (ГОСТ Р ИСО 9000). Процессы системы менеджмента качества включают: процессы управленческой деятельности руководства, процессы обеспечения ресурсами, собственно процессы конструирования оборудования в соответствии с условиями Договоров/

Контрактов (так называемые основные процессы), процессы контроля принятых решений, анализа и улучшения системы.

Система менеджмента качества АО «ИК «ЗИОМАР» сертифицирована Регистром Ллойда (Великобритания) на соответствие ISO 9001:2000 первоначально в октябре 1997 года. Действующий в настоящее время сертификат одобрения № SPB 0006278 выдан 01.12.2012 и действителен до 30 ноября 2015 года.

В 2014г.:

- АО «ИК «ЗИОМАР» получены 2 новые лицензии на новые виды деятельности, что позволяет расширить портфель заказов на разработку новых видов продукции.
- Актуализирована в соответствии с изменениями законодательства программа обеспечения качества для российских ОИАЭ; программа АО «ИК «ЗИОМАР» приведена к оптимальному виду (1 программа на все объекты), что позволяет снизить издержки на управление внутренней НД.
- Актуализировано и приведено в соответствие с концепцией единой СМК Руководство по качеству АО «ИК «ЗИОМАР», также при взаимодействии с ОАО «ЗиО-Подольск» началась системная скоординированная работа по приведению в соответствие с концепцией единой СМК НД разработки АО «ИК «ЗИОМАР» – стандартов, положений и др.

#### **Деятельность в области промышленной безопасности**

в АО «ИК «ЗИОМАР» происходит в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ (в редакции от 01.01.14 г.) Стандартом организации СТО ЗИОМАР-7 «Проектирование и разработка продукции» предусмотрено проектирование оборудования опасных производственных объектов в соответствии с действующим законодательством, а также предусмотрена экспертиза промышленной безопасности разрабатываемых технических устройств. Так в 2013 г. по результатам экспертизы были получены Разрешения на применение - № РС 00-051846 от 25.12.2013 г.; - № РС 00-051920 от 27.12.2013 г.; - № РС 00-051923 от 27.12.2013 г.

АО «ИК «ЗИОМАР» для минимизации воздействия на окружающую среду разрабатываемой продукции строго придерживается **технических норм и стандартов**, в которых реализуются природоохранные императивы. Кроме этого специалисты АО «ИК «ЗИОМАР» проводят работы по совершенствованию конструкции изделий с целью повышения коэффициента полезного действия, что в конечном итоге приводит к экономии энергетических ресурсов и снижению вредных воздействий.

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА**

### **ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА АО «ИК «ЗИОМАР» В 2014 ГОДУ**

*На конец 2014 года в структуру АО "ИК "ЗИОМАР" входят 54 подразделения, среднесписочная численность в декабре 2014 г. – 323 чел.*

<b>Подразделение организации</b>	<b>Занимаемых ставок</b>
<b>Сотрудник</b>	
Дирекция	2,00
Административно-хозяйственная группа	7,00
Департамент оборудования атомного машиностроения (ДО АМ)	80,00
Руководство (ДО АМ)	6,00
Отдел оборудования атомных станций № 1 УО АЭС № 1 (ДО АМ)	13,00
Отдел оборудования атомных станций № 2 УО АЭС № 1 (ДО АМ)	14,00
Отдел оборудования атомных станций № 3 УО АЭС № 2 (ДО АМ)	11,00

Отдел оборудования атомных станций № 4 УО АЭС № 3 (ДО АМ)	13,00
Отдел оборудования атомных станций № 5 УО АЭС № 2 (ДО АМ)	9,00
Отдел оборудования общей техники № 6 УО АЭС № 2 (ДО АМ)	7,00
Отдел шефмонтажных работ УО АЭС № 3 (ДО АМ)	7,00
Департамент оборудования для газнефтехимии (ДО ГНХ)	9,00
Руководство (ДО ГНХ)	1,00
Отдел оборудования газнефтехимии (ДО ГНХ)	8,00
Департамент утилизационных котлов (ДУК)	45,00
Руководство (ДУК)	2,00
Отдел котельного оборудования (ДУК)	17,00
Отдел монтажных и наладочных работ (ДУК)	5,00
Отдел утилизационных котлов (ДУК)	21,00
Департамент энергетического котлостроения (ДЭК)	8,00
Руководство (ДЭК)	1,00
Котельный отдел (ДЭК)	7,00
Дирекция исполнения проектов (ДИП)	23,00
Руководство (ДИП)	1,00
Группа руководителей проектов (ДИП)	10,00
Отдел проектов по оборудованию атомного машиностроения (ДИП)	5,00
Отдел проектов по оборудованию газнефтехимии (ДИП)	2,00
Отдел проектов по оборудованию тепловой энергетики (ДИП)	5,00
Коммерческая дирекция	16,00
Руководство (КД)	6,00
Отдел продаж оборудования по атомной энергетике	3,00
Отдел продаж оборудования по газнефтехимии	3,00
Отдел продаж оборудования по тепловой энергетике	4,00
Обособленное подразделение в городе Санкт-Петербурге	15,00
Котельный отдел (СПб)	7,00
Обособленное подразделение в городе Санкт-Петербурге	2,00
Отдел топливподготовительного оборудования (СПб)	2,00
Отдел топочно-горелочных устройств (СПб)	4,00
Обособленное подразделение в городе Таганроге	66,00
Обособленное подразделение в городе Таганроге	5,00
Группа автоматизированной системы управления технологическими процессами и контр-измерит.приборы (Т)	3,00
Группа главных специалистов (Таганрог)	3,00
Группа металлоконструкций (Таганрог)	3,00
Группа стандартизации и технологичности (Таганрог)	5,00
Котельный отдел (Таганрог)	27,00
Котлоагрегатный отдел (Таганрог)	19,00
Отдел управления проектами атомных станций	1,00
Отдел учета затрат	7,00
Расчетно-инженерное управление (РИУ)	16,00
Расчетно-инженерное управление (РИУ)	1,00
Отдел прочностных расчетов (РИУ)	9,00
Отдел теплогидравлических расчетов (РИУ)	6,00
Технический отдел	18,00
Экспериментальный отдел	10,00
<b>Итого</b>	<b>323,00</b>

## РАБОТА С ПЕРСОНАЛОМ

Кадровая политика АО «Инжиниринговая компания «ЗИОМАР» – это целостная долгосрочная стратегия управления персоналом, основная цель которой – достижение экономической эффективности по всем направлениям работы с персоналом на основе всестороннего учета всех факторов, влияющих на мотивацию работника, ведущих к наиболее полному раскрытию его потенциала. Кадровая политика Общества нацелена на сохранение и преумножение человеческого капитала, который является одним из

основных конкурентных преимуществ в достижении и сохранении лидерства в бизнесе и условием для повышения ценности Компании.

Наряду с социальной защитой сотрудников, сильная мотивация, поддержка в повышении квалификации и профессиональном росте, способствуют полной реализации способностей людей и формируют необходимые условия для наиболее эффективного использования потенциала наших сотрудников.

**Основные внутренние документы, регулирующие реализацию кадровой и социальной политики в АО "ИК "ЗИОМАР".**

- ✓ Положение об оплате труда работников АО «ИК «ЗИОМАР»
- ✓ Положение о выплате денежной компенсации за наем жилых помещений работникам АО «ИК «ЗИОМАР»
- ✓ Положение об оказании помощи в приобретении постоянного жилья работниками АО « ИК «ЗИОМАР»
- ✓ Договор добровольного медицинского страхования работников АО «ИК «ЗИОМАР»
- ✓ Коллективный договор
- ✓ Положение о присвоении званий «Кадровый машиностроитель» и «Ветеран труда «АО «ЗиО-Подольск»
- ✓ Положение об оказании помощи работникам АО «ИК «ЗИОМАР»
- ✓ Приказы генерального директора
- ✓ С 20.03.2011 г. принято «Положение об организации оздоровительного отдыха детей сотрудников АО «ИК «ЗИОМАР», которое закрепило существующий порядок обеспечения путевками в детские оздоровительные учреждения
- ✓ С 01.01.2011 г. принято «Положение о негосударственном пенсионном обеспечении работников АО «ИК «ЗИОМАР», которое регламентирует участие предприятия в софинансировании накопительной части пенсии работников АО. В соответствии с принятым Положением 29.04.2011 г. заключены два договора с НПО «Атомгарант», которые предусматривают добровольное вступление работников АО в пенсионную схему № 1 и пенсионную схему № 2 в соответствии с Положением о негосударственном пенсионном обеспечении.
- ✓ Положение об аттестации руководителей и специалистов АО «ИК «ЗИОМАР»
- ✓ Положение о научно-техническом совете АО «ИК «ЗИОМАР»
- ✓ Положение о ежегодной оценке РЕКОРД АО «ИК «ЗИОМАР»
- ✓ Положение о формировании и развитии кадрового резерва АО "ИК "ЗИОМАР"
- ✓ Положение об обучении сотрудников АО «ИК «ЗИОМАР»

Наименование показателя	Численность сотрудников (без учета совместителей)		Среднесписочная численность		План по изменению численности на ближайшую перспективу	
	на 01.01.2014 г.	на 31.12.2014 г.	2014	2015	2015	2016
Головная компания (г. Подольск)	264	242	247	230	230	230
Обособленные подразделения	87	81	83	78	78	78
<b>Всего по АО "ИК "ЗИОМАР"</b>	<b>351</b>	<b>323</b>	<b>330</b>	<b>308</b>	<b>308</b>	<b>308</b>

**СОСТАВ РУКОВОДЯЩИХ ОРГАНОВ И ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ С РАЗБИВКОЙ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЕ, УКАЗАНИЕМ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА МЕНЬШИНСТВ, А ТАКЖЕ ДРУГИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗНООБРАЗИЯ**

Состав руководящих органов и персонала организации с разбивкой по полу и возрастной группе, указанием представительства меньшинств							
Наименование показателя	Гендерная структура (чел.)			Возрастная структура (чел.)			
	женщины	мужчины	Принадлежность к меньшинствам	До 35 лет (молодые специалисты)	До 30 лет	От 30 до 50 лет	Старше 50 лет
<b>ВСЕГО по АО «ИК «ЗИОМАР» на 31.12.2014 г.:</b>	<b>150</b>	<b>173</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>66</b>	<b>129</b>	<b>128</b>
в т.ч.: Высшее руководство:		6	0			4	2
Руководители (до уровня нач. отд.):	5	32	0	4	0	16	21
специалисты:	145	135	0	112	66	109	105

**ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ В РАЗБИВКЕ ПО ТИПУ ЗАНЯТОСТИ, ДОГОВОРУ О НАЙМЕ И РЕГИОНУ**

**Градации персонала по полу, типу занятости (полная/частичная, постоянный/временный договор).**

Сведения об общей численности рабочей силы в разбивке по типу занятости, договору о найме и региону

- данные об общей численности рабочей силы в разбивке на сотрудников и контролируемых работников;
- данные об общем количестве сотрудников в разбивке по типу договора о найме;
- данные об общем числе постоянных сотрудников в разбивке по типу занятости;

Наименование показателя	Гендерная структура (чел.)		Возрастная структура (чел.)			
	Женщины	Мужчины	до 35 лет (молодые специалисты)	до 30 лет	от 30 до 50 лет	старше 50
на 31.12.2014 г.						
<b>Всего по АО "ИК "ЗИОМАР"</b>	<b>150</b>	<b>173</b>	<b>115</b>	<b>66</b>	<b>129</b>	<b>128</b>
Полная занятость	141	171	115	66	128	115
Частичная занятость	4	7			1	13
Постоянный договор	145	175	114	65	128	127
Временный договор		3	1	1	1	1

Санкт Петербург	6	11	1	1	3	12
Таганрог	30	35	20	18	19	28
Москва и Московская область	114	127	94	47	107	88

**Качественный состав персонала (градуация в образовании сотрудников с указанием процентного соотношения, средний возраст персонала).**

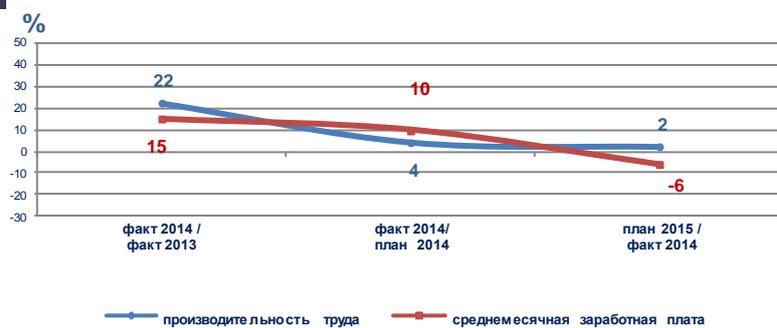
Показатель	2011	2012	2013	2014
Среднее	0,02	0,02	0,01	0,01
Среднее профессиональное	0,05	0,05	0,05	0,05
Высшее	0,93	0,93	0,94	0,94
2 высших и более	0,02	0,03	0,03	0,03
Средний возраст сотрудников	46	45,8	45,7	44,5
Кол-во студентов, прошедших практику				3
количество студентов, приглашенных на работу по результатам практики				3
доля сотрудников, окончивших профильные вузы				87%
Степень кандидата наук	0,04	0,024	0,025	0,03
Степень доктора наук	0	0	0	0
МВА	0	0,003	0,003	0,01



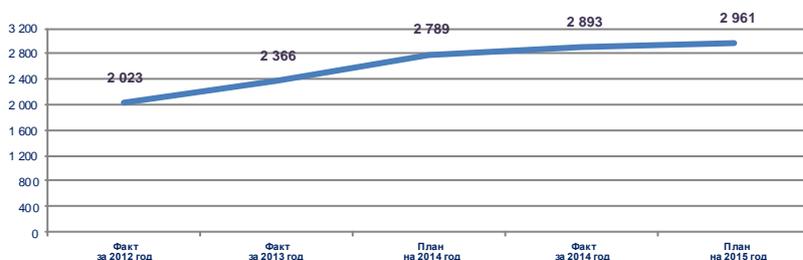
**СПИСОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ**



### ДИНАМИКА РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ



### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ [тыс.руб./чел.]



### Основные причины увольнений с указанием процентных долей уволившихся по этим причинам.

Основные причины увольнений с указанием процентных долей уволившихся по этим причинам.	% доля уволившихся
Собственное желание, пункт 3 части первой статьи 77 Трудового кодекса Российской Федерации	25,7
Собственное желание, пункт 3 части первой статьи 77 Трудового кодекса Российской Федерации, в связи с уходом на пенсию	0
Истечение срока трудового договора, пункт 2 части 1 статьи 77 Трудового кодекса Российской Федерации	4,3

Отмена решения суда о восстановлении работника на работе, пункт 11 части первой статьи 83 Трудового кодекса Российской Федерации	0
Признание работника полностью неспособным к трудовой деятельности в соответствии с медицинским заключением, пункт 5 части 1 статьи 83 ТК РФ	0
Прекращение трудового договора по обстоятельствам, не зависящим от воли сторон, в связи со смертью работника, пункт 6 части 1 статьи 83 ТК РФ	2,9
Перевод работника с его согласия на работу к другому работодателю, пункт 5 части 1 статьи 77 ТК РФ	4,3
Соглашение сторон, пункт 1 части 1 статьи 77 Трудового кодекса Российской Федерации	62,8
Сокращение штата работников организации, пункт 2 части 1 статьи 81 Трудового кодекса Российской Федерации	0
Расторжение трудового договора в связи с принятием уполномоченным органом юридического лица решения о прекращении трудового договора, п.2 ст.278 ТК РФ	0

В том числе уволенные сотрудники с 2014 году в разбивке по категориям:						
Гендерная структура (чел.)		Возрастная структура (чел.)			Коэффициент текучести персонала	
Женщины	Мужчины	до 35 лет	от 35 до 50 лет	старше 50	в целом по ОАО "ИК "ЗИОМАР"	по Обособленным подразделениям
38	32	25	6	39	5,5	0,3

### Система оплаты труда 2014г.

- эффективность системы;
- цели системы;
- показатели КПЭ с разбивкой по уровням ответственности.
- мероприятия, направленные на совершенствование системы оплаты труда.

Согласно приказу ГК «Росатом» № 11-8154 от 22.10.2009г, в 2011 году на предприятии ввели единую унифицированную систему оплаты труда (ЕУСОТ) (приказ №036 от 22.04.2011г.). Целью новой системы оплаты являлось повышения эффективности труда и мотивации работников АО «ИК «ЗИОМАР» на достижение высоких результатов труда. Система направлена на повышение заинтересованности работников в выполнении стратегических задач развития предприятия: рост объемов производства и реализации продукции, сокращение затрат, повышение качества и конкурентоспособности продукции, рост производительности труда, обеспечение эффективности и безопасности производства. В октябре 2012 года положение об оплате труда было актуализировано (приказ № 36/18-П от 26.11.2012г.)

В целях выполнения кадровой политики Госкорпорации «Росатом» в АО «ИК «ЗИОМАР» выполняется план по гармонизации ЕУСОТ в 2013 году:

- в связи с изменением матрицы с сентября 2014г. пересмотрены должностные оклады работников предприятия и распределение диапазона по статусам ИСН;
- проведены оценочные мероприятия по программе «Рекорд» и оценка проф.статуса.

В феврале 2011 года, по рекомендации АЭМ, введено Положение о ключевых показателях эффективности работников АО «ИК «ЗИОМАР», (приказ № 14 от 25.02.2011г).

В феврале 2013г. введена «Политика управления эффективностью деятельности работников Госкорпорации «Росатом» и её организаций

В компании управление по ключевым показателям эффективности (КПЭ) внедряется поэтапно.

В 2014 году внедрены карты КПЭ на сотрудников до 4 уровня управления (Всего разработано 107 карт).

Фонд заработной платы и динамика роста или понижения его на ближайшую перспективу					
	2012г.	2013г.	2014г.	Темпы роста факта 2014 к факту 2013	Причины изменения величины ФОТ в 2014г
	Факт	Факт	Факт		
ФОТ (тыс.руб.)	363 508	368 178	405 801	10%	1. Увеличение на 20% резерва на выплату премии по КПЭ 2. Компенсационные выплаты при увольнении сотрудников пенсионного возраста

Среднемесячная заработная плата в целом по компании и в обособленных подразделениях	
Наименование показателя	Среднемесячная з/плата за 2014 г.
АО "ИК "ЗИОМАР"	102 466
в т.ч. по Обособленным подразделениям	44 184
Соотношение средней з/пл в ОАО к средней з/пл в регионе	232%

Среднемесячная заработная плата для различных категорий персонала			
Категория персонала	Среднемесячная з/плата		
	М (тыс. руб.)	Ж (тыс. руб.)	Ж/М (%)
АО "ИК "ЗИОМАР", в т.ч.:	75 282	71 538	95,0
Руководители (до уровня нач. отд.):	144 451	137 228	95,0
специалисты:	56 109	56 109	100,0

Базовый оклад для различных категорий персонала			
Категория персонала	минимальная з/плата		
	М (тыс. руб.)	Ж (тыс. руб.)	Ж/М (%)
АО "ИК "ЗИОМАР", в т.ч.:	13 600	13 600	100,0
Руководители (до уровня нач. отд.):	92 350	92 350	100,0
специалисты:	13 600	13 600	100,0

Выплаты социального характера, произведенные сотрудникам компании за 2012-2014 г.г.

Виды выплат	2012 год, тыс.руб./чел	2013 год, тыс.руб./ч ел	2014 год, тыс.руб./ч ел
Поощрение к юбилейным датам*	546/16	0	0
Единовременное поощрение**	420/57	187/77	30/3
Материальная помощь работникам	42/2	73,4/13	99/14
Единовременные выплаты молодым специалистам	24/2	120/4	60/3
Пособие на рождение ребенка	66/8	254/16	220/11
Пособие молодым рабочим при возвращении из армии	0	0	0
Расходы на приобретение путевок в оздоровительные учреждения детям работников ОАО	230/11	271/15	396/16
Материальная помощь пенсионерам	571/190	557/190	794/202
Компенсация за наем жилья	1671/27	1780/26	2 233 /31
Пособие на погребение	18/1	0	40/2
Добровольное медицинское страхование	1486/236	1935/254	1798/330
Компенсация % по ипотечным кредитам	515,59/5	902/7	919/8

\* с 1 января 2013 года отменено действие Положения о материальном поощрении работников к Юбилейным датам

\*\* с 2013 года в данной статье отражены только единовременные выплаты в связи с награждениями гос. наградами, правительственными, ведомственными.

**ВНЕДРЯЕМАЯ СИСТЕМА НЕГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

- ✓ С 29.04.2011 г начала и продолжает функционировать корпоративная программа негосударственного пенсионного обеспечения. Заключены договоры с НПФ «Атомгарант».

Пенсионное обеспечение базируется на 2-х программах:

Программа №1 – существует на базе государственной программы софинансирования накопительной части пенсии.

Кол-во участников - 8 человек.

Программа №2 – при вступлении работника в НПФ «Атомгарант» предприятие на принципах софинансирования вносит средства в НПФ на индивидуальный пенсионный счет работника. Размер взноса работника и взноса предприятия зависит от возраста и стажа работы работника. Данная программа направлена на повышение социальной защищенности работников АО после их выхода на пенсию.

Кол-во участников программы – 3 человека.

- ✓ Объем средств, направленных на негосударственное пенсионное обеспечение работников в 2014 году, составил 170 тысяч рублей.

---

## МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА И ПОЛИТИКА СОХРАНЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ЗНАНИЙ

---



АО «ИК «ЗИОМАР» сформировало комплексный подход к работе с молодыми специалистами, направленный на развитие корпоративных компетенций и технических знаний, а так же на укрепление внутрикорпоративной культуры.

Совет Молодых Специалистов:

На предприятии организован Совет молодых специалистов (СМС).

Основные направления деятельности СМС:

- Научно-техническое;
- Информационно-аналитическое;
- Социальное;
- Культурно-массовое;
- Спортивное.

Мероприятия, организованные и проведенные советом молодых специалистов в 2014 году:

1. Игра «Внимание: вопрос»

В рамках проведения мероприятий к 95 - летию ОАО «ЗиО – Подольск» ОПО и РП совместно с СМС ОАО «ЗиО-Подольск» и АО «ИК «ЗИОМАР» была организована игра: «Внимание: вопрос» с участием знатоков профессиональной лиги Что? Где? Когда?

2. Научно-техническая конференция молодых специалистов:

В рамках программы по работе с молодыми специалистами ОАО «ЗиО-Подольск» ежегодно проводится научно-техническая конференция молодых специалистов.

12 декабря 2014 г. на базе ОАО «ЗиО-Подольск» состоялась НТК молодых специалистов инженерно-технического состава, в которой приняли участие 9 представителей ОАО «ЗиО-Подольск» и АО «ИК «ЗИОМАР».

### ОЦЕНКА РЕКОРД ПО ИТОГАМ 2014 ГОДА

По результатам ежегодной оценки РЕКОРД в 2014 году сформирован кадровый резерв. В течение года выполнялась программа развития кадрового резерва.

### ОТДЫХ, ОЗДОРОВЛЕНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ В 2014 ГОДУ

- ✓ Лечение и оздоровление работников компании осуществляется в рамках программы ДМС.

В обществе действует Положение об организации оздоровительного отдыха детей сотрудников АО «ИК «ЗИОМАР», принятое 24.03.2011 г. и продолжающее свое действие по настоящее время. За отчетный период путевками в детские оздоровительные учреждения обеспечены 16 детей работников АО (дети сотрудников отдохнули в подмосковных ДОЛ «Пушкино», а также в детском лагере на черноморском побережье «Золотая Лоза» по программе NRG-camp). Родители оплачивают 10 % стоимости путевок. Для социальных групп (одинокие матери/отцы, родители детей инвалидов, многодетные родители (3 и более детей)) предусмотрены бесплатные путевки). Затраты предприятия составили 396 тыс. руб.

### ПРЕДПРИЯТИИ В 2014 ГОДУ, ЗАПЛАНИРОВАННЫЙ ОБЪЕМ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В КРАТКОСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ (2014 - 2016 ГОД) ДАННЫЕ О ТРАВМАТИЗМЕ ЗА 2012, 2013 И 2014 ГОДА И ДОСТИГНУТЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ПО СНИЖЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ТРАВМАТИЗМА

#### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более, включая несчастные случаи со смертельным исходом (строка 01 формы № 7 - травматизм)	1	1	0

#### Расходы на персонал по трем отчетным периодам (2012, 2013 и 2014 гг.).

Показатель	2012	2013	2014
Сумма расходов на персонал, тыс.руб.	452 152	455 440	504 779

**Сведения о количестве членов профсоюзов среди сотрудников компании, как внутренних, так и региональных, федеральных и прочих внешних профсоюзов. Укажите программы и мероприятия, осуществляемые совместно с профсоюзами.**

76 человек.

Программы и мероприятия: спортивно-массовые мероприятия и соревнования (мини-футбол, волейбол, теннис, лыжная эстафета), новогодние подарки детям и новогодние представления.

---

**ПОЛИТИКА ОБУЧЕНИЯ/АТТЕСТАЦИИ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ В 2014 ГОДУ,  
СУЩЕСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ ПРОГРАММЫ**

---

Подготовка работников, повышение их квалификации, обеспечение готовности к осуществлению профессиональной деятельности персонала являются основным направлением политики в области обучения и аттестации сотрудников предприятия в общей системе управления персоналом, созданной с целью повышения надежности его профессиональной деятельности, работоспособности и создания безопасных условий труда.

В 2014 году на обучение потрачено 1 461,75 тыс. рублей. Прошли обучение 25 человек, что составляет 7,58 % работников от общей численности персонала предприятия.

Обучение сотрудники проходят в сторонних учебных центрах: АНО ДО «УКЦ «Развитие», НОУ «Консалтинговый центр», АНО "Центр профессионального образования", ГОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)», НИТУ «МИСиС», ООО «ЦНТИ «Прогресс», ООО "ПЛИМ Комплексные системы", НОУ ШМ "АРСЕНАЛ", НОУ ДПО "ЦИПК Росатома" и в Корпоративной Академии Росатома

В 2014 году прошли подготовку в учебных центрах 25 человек.

В плане на 2015 год затраты на обязательное профессиональное обучение и повышение квалификации составят 1609,77 тыс. рублей.

---

**СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ОБУЧЕНИЯ НА ОДНОГО СОТРУДНИКА В ГОД, В  
РАЗБИВКЕ ПО КАТЕГОРИЯМ СОТРУДНИКОВ**

---

Категории сотрудников	Количество часов обучения на одного сотрудника (год)
Старшее звено управления	7,5
Среднее звено управления	19,1
Руководители начального звена управления	
Специалисты начального звена управления	0
Специалисты без уровня управления	3,26
Служащие	0
Рабочие	0

В 2014 году прошли процедуру оценки и развития карьеры (Профстатус/рекорд) 75 человек, что составляет 70 % от численности персонала (доля 3/4)

**Уровень затрат на обучение работников предприятия в 2014 году:**

✓ 1341 тыс. рублей

**Количество студентов, приглашенных на работу по результатам практики:**

✓ 3 человека.

**Доля сотрудников, окончивших профильные вузы:**

✓ 4/5 от общей численности рук-лей, специалистов и служащих

---

**ФОРМИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАДРОВЫХ РЕЗЕРВОВ В 2014 ГОДУ:**

---

**Сведения о доле сотрудников, прошедших обучение антикоррупционным политикам и процедурам организации (индикатор SO3) – нет обученных**

**Отражение индикаторов (показателей) системы публичной отчетности ГК «РОСАТОМ»**

3.1. Сведения об обеспечении предприятия квалифицированными кадрами:

3.1.1. количество студентов, прошедших практику в 2014 год – 2 человека (ВУЗы).

3.1.2. количество студентов, приглашенных на работу по результатам практики – 0 чел.

3.1.3 Доля руководителей, специалистов и служащих, окончивших профильные ВУЗы – 2/3 от общей численности рук-лей, специалистов и служащих

3.1.4. Число кандидатов и докторов наук – кандидатов наук – 11, докторов наук – нет.

3.2. Уровень затрат на обучение работников предприятия в 2014 году – 1609,77 тыс. рублей.

3.3. Формирование и использование кадровых резервов в 2014 году:

3.3.1. Количество сотрудников, состоящих в отраслевых и дивизиональных программах развития кадрового резерва на конец 2014 года

Отраслевая программа развития кадрового резерва "Достояние Росатома" - 1 человек.

Дивизиональная программа развития кадрового резерва «I AM ИНЖЕНЕР АЭМ» - 3 человека.

---

**ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СОТРУДНИКОВ И ТЕКУЧЕСТИ КАДРОВ В РАЗБИВКЕ ПО ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЕ, ПОЛУ И РЕГИОНУ**

---

Компания	Показатель	Количество новых сотрудников, чел.			Текучесть кадров, %		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014
ЗИОМАР	до 30 лет	23	15	17	6	2	2,7
	30-50 лет	39	13	18	3	2	2,7
	старше 50 лет	16	-	7	2	0,3	0
	женщины	36	8	17	5	1	2,4
	мужчины	42	20	25	7	4	3
	<b>Всего</b>		<b>78</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>11,1</b>	<b>4,4</b>

---

**ДОЛЯ УДЕРЖАННЫХ СОТРУДНИКОВ, ВОЗВРАТИВШИХСЯ НА РАБОТУ ПОСЛЕ ОТПУСКА ПО УХОДУ ЗА РЕБЕНКОМ В РАЗБИВКЕ ПО ПОЛУ**

---

Пол	Кол-во сотрудников, которым в отчетный период полагался отпуск по отцовству/материнству	Кол-во сотрудников, взявших в отчетный период отпуск по материнству/отцовству	Кол-во сотрудников, вернувшихся к работе после окончания отпуска по материнству/отцовству	Кол-во сотрудников, вернувшихся к работе после окончания отпуска по материнству/отцовству и продолживших работать в организации в течение не менее 12 месяцев	Процент сотрудников, вернувшихся на свою предыдущую ставку после отпуска по материнству/отцовству от общего количества сотрудников вернувшихся к работе после отпуска по материнству/отцовству
Мужской	0	0	0	0	0
Женский	16	5	5	8	100

#### СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ РАБОТНИКОВ (ПО КАТЕГОРИЯМ, БЕЗ ВНЕШНИХ СОВМЕСТИТЕЛЕЙ И РАБОТНИКОВ НЕСПИСОЧНОГО СОСТАВА);

	2012	2013	2014
Средний возраст работников:	45,8	45,7	44,5
в т.ч. Руководители	49,4	50,7	49,9
Специалисты	44,5	44,3	43,7

#### ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

АО «ИК «ЗИОМАР» имеет лицензию ФСБ России на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

В соответствии с условиями лицензии в 2014 году АО «ИК «ЗИОМАР», при выполнении работ, пользовалось услугами режимно-секретного подразделения ОАО «ЗиО-Подольск» в области обеспечения защиты государственной тайны (Договор оказания услуг от 13.12.2013 № 265/727-13).

По условиям указанного Договора, в отчетном периоде АО «ИК «ЗИОМАР» (заказчик) выполняло рекомендации и указания ОАО «ЗиО-Подольск» (исполнитель), в рамках соблюдения нормативных актов Российской Федерации, регламентирующих вопросы защиты государственной тайны, а именно:

- приказ ОАО «ЗиО-Подольск» от 21.07.2014 № 102-П-дсп «О построении в ОАО «ЗиО-Подольск» разрешительной системы доступа к сведениям (носителям сведений), составляющих государственную тайну»;

- приказ АО «ИК «ЗИОМАР» от 25.12.2014 № ДСП-26-П «Об утверждении порядка по подтверждению степени секретности сведений, с которыми АО «ИК «ЗИОМАР», как соискатель лицензии на проведение работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, предполагает осуществлять свою деятельность»;

- приказ АО «ИК «ЗИОМАР» от 25.12.2014 № ДСП-24-П «О порядке доступа к сведениям, составляющим государственную тайну, представителей органов государственной власти, органов местного самоуправления, работников сторонних организаций, не состоящих в отношениях подчиненности и не выполняющих совместных работ, при их командировании в АО «ИК «ЗИОМАР», а также передача таких сведений этим органам и (или) организациям»;

- приказ АО «ИК «ЗИОМАР» от 25.12.2014 № ДСП-25-П «Об утверждении порядка передачи сведений, составляющих государственную тайну, при проведении АО «ИК «ЗИОМАР» совместных и других работ»;

- приказ ОАО «ЗиО-Подольск» от 12.09.2014 № 34/755-П «Об утверждении Типового порядка принятия решений о проведении встреч работников ОАО «ЗиО-Подольск» с представителями иностранных (международных) организаций»;

- приказ АО «ИК «ЗИОМАР» от 26.12.2014 № ДСП-28-П-дсп «О порядке принятия решения о возможности выезда или об ограничении права на выезд из Российской Федерации» работников АО «ИК «ЗИОМАР»»;

- приказ АО «ИК «ЗИОМАР» от 25.12.2014 № ДСП-23-П «Об организации доступа к сведениям, составляющим государственную тайну, работников структурных подразделений Госкорпорации «Росатом» при их командировании в АО «ИК «ЗИОМАР»»;

- приказ ОАО «ЗиО-Подольск» 26.12.2014 № 275-П-дсп «Об утверждении Порядка организации проведения работ по защите государственной тайны режимно-секретным подразделением и специальным научно-техническим направлением ОАО «ЗиО-Подольск»».

В отчетном периоде АО «ИК «ЗИОМАР» заключен договор с лицензиатом ФСТЭК России на поставку необходимого оборудования и аттестации объектов информатизации, предназначенных для работы с информацией, составляющей государственную тайну.

---

## ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

---

В ДО АМ АО «ИК «ЗИОМАР» все работы по конструированию оборудования объектов использования атомной энергии (ОИАЭ) ведутся в строгом соблюдении требований Нормативных правовых актов и нормативных документов, относящихся к сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. При этом, приоритетной целью АО «ИК «ЗИОМАР» при разработке оборудования является обеспечение безопасности ОИАЭ, что обуславливается качеством и надежностью оборудования. Основой обеспечения качества при проектировании и разработке оборудования в АО «ИК «ЗИОМАР» является система менеджмента качества, соответствующая требованиям ИСО 9001 и одобренная независимым сертификационным органом Регистром Ллойда (Сертификат соответствия № SPB0006278 от 1 декабря 2012 г.). Указанный подход к конструированию оборудования обеспечивает минимизацию ее косвенного воздействия на окружающую среду.

ДЭК и ДУК «ИК «ЗИОМАР» проводит взвешенную, ответственную экологическую политику. Главной целью экологической политики компании является максимально возможное снижение отрицательного воздействия на окружающую среду от эксплуатации разрабатываемого котельного оборудования. Реализация этой задачи обеспечивается за счет уменьшения выбросов вредных веществ; рационального использования энергоресурсов при эксплуатации котлов, разработанных ИК ЗИОМАР. В проектах котельного оборудования основное внимание уделяется снижению выбросов продуктов сгорания органического топлива в окружающую среду до нормативных показателей, регламентированных ГОСТ 28269-89 Котлы паровые стационарные большой мощности. Общие технические требования.

Это достигается за счёт :

- Внедрения внутрикотловых технологических мероприятий направленных на снижение образования NOx (применение низкоэмиссионных горелок, подача угольной пыли высокой концентрации, организация стадийного сжигания топлива, применение НТВ-технологии и т.п.)

- Применение оборудования селективного некаталитического восстановления окислов азота
- Применения специализированного оборудования (катализаторов) для снижения концентрации NOx в дымовых газах.

Новые разработки котельного оборудования, такие, как котлы на суперсверхкритические параметры пара, предполагают существенное снижение воздействия на окружающую среду за счет повышения КПД блока и соответственно снижения количества сжигаемого топлива, применения современных конструкторских решений при разработке топочно-горелочных устройств и специализированного оборудования по снижению выбросов NOx; SOx; CO и золовых частиц.

Применение теплотехнического оборудования разработки ДЭК «ИК «ЗИОМАР» по переработке сланцев в жидкое топливо в разы снижает вредные выбросы в окружающую среду по сравнению с прямым сжиганием.

В ДО ГНХ при проектировании оборудования для газнефтехимии обязательным условием является безусловное и строгое выполнение требований действующей в этой области нормативно-технической документации, технических регламентов таможенного союза. Выпускаемое оборудование проходит обязательную сертификацию на соответствие требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением», ТР ТС 010/2011 « О безопасности машин и оборудования» и др. при необходимости. Деятельность в области промышленной безопасности в ДО ГНХ происходит в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ. Стандартом организации СТО ЗИОМАР-7 «Проектирование и разработка продукции» предусмотрено проектирование оборудования опасных производственных объектов в соответствии с действующим законодательством.

**Объектами производственного контроля являются :**

- производственная среда (условия труда на рабочем месте)
  - \* химические факторы производственной среды;
  - \* физические факторы производственной среды;
  - \* микроклимат
- световая среда:
  - \* естественное освещение
  - \* искусственное освещение
- неионизирующие электромагнитные поля и излучения
- исследование эффективности работы общей и местной вентиляции и ее техническое состояние;
- санитарно-техническое состояние производственных, складских, подсобных помещений;
- соблюдение санитарно-противоэпидемического режима обработки и хранения уборочного инвентаря, дезинфекционного режима вывоза мусора;
- благоустройство и санитарное содержание территории;
- контроль качества артезианской воды в арт.скважинах и распределительной сети;
- контроль качества речной воды;
- контроль качества технической оборотной воды;
- контроль эффективности работы очистных сооружений промливнестоков;
- контроль содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на промплощадке предприятия и в СЗЗ;
- контроль эффективности работы пылегазоочистных установок;
- контроль транспортировки (утилизации, захоронения) промышленных и бытовых отходов с территории предприятия.

Для минимизации воздействия на окружающую среду разрабатываемой продукции строго придерживается технических норм и стандартов, в которых реализуются природоохранные императивы. Кроме этого специалисты АО «ИК «ЗИОМАР» проводят работы по совершенствованию конструкции изделий с целью повышения коэффициента полезного действия, что в конечном итоге приводит к экономии энергетических ресурсов и снижению вредных воздействий.

## ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Планирование природоохранных мероприятий осуществляется, исходя из следующих приоритетных направлений деятельности:

- снижение потребления и образования особо опасных и других приоритетных веществ;
- снижение водопотребления из природных источников;
- повышение контролируемости, организованности и регулируемости воздействия на окружающую среду;
- снижение объемов и токсичности источников сбросов загрязняющих веществ;
- снижение мощностей и токсичности источников выбросов загрязняющих веществ;
- снижение объемов образования и токсичности неиспользуемых отходов;
- организация мест размещения отходов на территории предприятия;
- организация систем сбора, транспортировки, обезвреживания и переработки отходов;
- снижение интенсивности и ликвидация источников шума, вибраций, радиоактивных и электромагнитных излучений, тепловых выбросов и сбросов.

На ОАО «ЗиО-Подольск» и АО «ЗИОМАР» в 2014 году были выполнены следующие мероприятия по охране окружающей природной среды:

№	Наименование мероприятия	Объем финансирования тыс.руб	Примечание
1	Утилизация промышленных отходов	681,329	Снижение потенциальной возможности загрязнения окружающей среды
2.	Захоронение ТБО И КГМ	2 517,340	Снижение потенциальной возможности загрязнения окружающей среды
3.	Благоустройство и озеленение промплощадки и территории, прилегающей к предприятию.	2 500,0	Соблюдение требований природоохранного законодательства

## ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ

АО «ИК «ЗИОМАР» проводит взвешенную, ответственную экологическую политику. Экологическая политика компании основывается на принципах рационального природопользования, сохранения природной среды в районах промышленной деятельности, рекультивации земель, совершенствования систем радиационного контроля, обеспечения безопасности труда работников. Главной целью экологической политики компании является максимально возможное снижение отрицательного воздействия на окружающую среду. Реализация этой задачи обеспечивается за счет

уменьшения выбросов вредных веществ; снижения объемов сбросов производственных сточных вод; рационального использования энергоресурсов.

В проектах котельного оборудования основное внимание уделяется снижению выбросов продуктов сгорания органического топлива в окружающую среду. Разработаны и внедрены в эксплуатацию технические мероприятия по снижению выбросов NOx на объектах: Каширская ГРЭС блок № 3, Томь-Усинская ГРЭС, ГЭС-1 ОАО «Мосэнерго» блок № 2, Назаровская ГРЭС котел П-49 блок мощностью 500 МВт, Луганская ТЭЦ. Во всех проектах котлов-утилизаторов внедрены системы мониторинга за выбросами в окружающую среду.

Новые разработки котельного оборудования, такие, как котлы на суперсверхкритические параметры пара, предполагают существенное снижение воздействия на окружающую среду за счет повышения КПД блока и соответственно снижения количества сжигаемого топлива, применения современных конструкторских решений при разработке топочно-горелочных устройств и специализированного оборудования по снижению выбросов NOx; SOx; CO и золовых частиц.

Применение разработанного АО «ИК «ЗИОМАР» оборудования по переработке сланцев в жидкое топливо в разы снижает выбросы в окружающую среду по сравнению с прямым сжиганием.

АО «ИК «ЗИОМАР» не относится к числу предприятий, оказывающих существенное негативное воздействие на окружающую среду. Установленная отчетность по охране окружающей среды предоставляется своевременно.

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПОТРЕБЛЕНИИ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

В 2014 году совокупные затраты на приобретение и потребление энергетических ресурсов АО «ИК «ЗИОМАР» составили **6 320 734,15 рублей.**

Номенклатура, Базовая единица измерения	Итог (гДЖ./тыс.руб.)		
	Стоимость	НДС	Количество (в базовых единицах)
Контрагент			
Бензин А 92-95, л	989 542,71		29 259,779
	989 542,71		29 259,779
Природный газ, м3	904,61		316,800
Тепловая энергия, Гкал	3 514 019,10	536 036,80	2 427,310
Электроэнергия силовая, кВт.ч	1 816 267,73		518 022,000
<b>Итог</b>	<b>6 320 734,15</b>	<b>536 036,80</b>	<b>550 025,889</b>

Другие виды энергетических ресурсов (атомная энергия, электромагнитная энергия, нефть, топливо дизельное, мазут топочный, газ естественный (природный), уголь, горючие сланцы, торф и др.) в отчетном году не использовались.

Бухгалтерский баланс  
на 31 Декабря 2014 г.

Организация	Открытое акционерное общество "Инжиниринговая компания "ЗИОМАР"	Форма по ОКУД	0710001
Идентификационный номер налогоплательщика		Дата (число, месяц, год)	31   12   2014
Вид экономической деятельности	Проектно-конструкторские работы	по ОКПО	18005950
Организационно-правовая форма / форма собственности	Открытое акционерное / Частная собственность	ИНН	5036039258
Единица измерения: в тыс. рублей		по ОКВЭД	74.20.14
Местонахождение (адрес)	142103, Московская обл, Подольск г, Железнодорожная ул, дом № 2	по ОКОПФ / ОКФС	12247   16
		по ОКЕИ	384

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 Декабря 2014 г.	На 31 декабря 2013 г.	На 31 декабря 2012 г.
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
4.1	Нематериальные активы	1110	201	235	283
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
4.2	Основные средства	1150	29 140	37 577	39 905
	Здания, машины, оборудование и другие основные средства	1151	28 971	37 295	39 346
	Незавершенные капитальные вложения в объекты ОС	1152	169	282	559
	Авансы выданные поставщикам и подрядчикам по капитальному строительству, поставщикам объектов основных средств	1153	-	-	-
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
4.4	Финансовые вложения	1170	107 196	107 196	108 196
	Отложенные налоговые активы	1180	23 828	23 324	18 189
	Прочие внеоборотные активы	1190	22 600	31 197	29 738
	Итого по разделу I	1100	182 953	199 528	198 311
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
4.3	Запасы	1210	205 941	140 757	114 715
	сырье, материалы и другие аналогичные ценности	1211	-	-	-
	затраты в незавершенном производстве	1212	205 941	140 757	114 715
	готовая продукция и товары для перепродажи	1213	-	-	-
	товары отгруженные	1214	-	-	-
	прочие запасы и затраты	1219	-	-	-
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	13	-
4.6	Дебиторская задолженность	1230	986 779	601 764	970 606
	расчеты с покупателями и заказчиками	1231	751 335	482 580	556 512
	авансы выданные	1232	62 677	20 516	72 518
	прочие дебиторы	1233	172 767	98 669	341 576
	не предъявленная к оплате начисленная выручка	1234	-	-	-
4.4	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	-	16 000	16 000
4.5	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	7 879	12 177	8 753
	Прочие оборотные активы	1260	12 575	16 638	42 455
	Итого по разделу II	1200	1 213 174	787 349	1 152 529
	<b>БАЛАНС</b>	1600	1 396 137	986 878	1 348 840

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 Декабря 2014 г.	На 31 декабря 2013 г.	На 31 декабря 2012 г.
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	22 950	22 950	22 950
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	19 600	22 885	22 885
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	1 148	1 148	1 148
	в том числе:				
	Резервы, образованные в соответствии с законодательством	1361	-	-	-
	Резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	1362	1 148	1 148	1 148
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	203 176	203 947	196 909
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>246 874</b>	<b>250 930</b>	<b>243 892</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	1 095	-	-
	поставщики и подрядчики	1451	1 095	-	-
	авансы полученные	1452	-	-	-
	задолженность перед персоналом организации	1453	-	-	-
	задолженность перед государственными внебюджетными фондами	1454	-	-	-
	задолженность по налогам и сборам	1455	-	-	-
	прочие кредиторы	1456	-	-	-
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>1 095</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
4.12	Заемные средства	1510	376 915	126 065	53 917
4.9	Кредиторская задолженность	1520	622 060	496 179	961 530
	поставщики и подрядчики	1521	259 410	193 613	48 017
	авансы полученные	1522	78 934	111 689	259 303
	задолженность перед персоналом организации	1523	340	10 518	9 385
	задолженность перед государственными внебюджетными фондами	1524	2 701	2 704	3 117
	задолженность по налогам и сборам	1525	63 752	16 082	130 084
	прочие кредиторы	1526	216 923	161 573	511 624
4.13	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
	Оценочные обязательства	1540	149 193	113 703	89 501
	Расчеты с учредителями по взносам в уставный капитал (уставный фонд)	1545	-	-	-
	Целевое финансирование	1546	-	-	-
	Задолженность перед заказчиками	1547	-	-	-
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>1 148 168</b>	<b>735 948</b>	<b>1 104 948</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>1 396 127</b>	<b>986 878</b>	<b>1 348 840</b>



Руководитель

(подпись)

Мазунин Ю.М.

(расшифровка подписи)

Главный

(подпись)

Минакова О.В.

(расшифровка подписи)

**Отчет о финансовых результатах**  
за Январь - Декабрь 2014г.

		Форма по ОКУД	Коды		
		Дата (число, месяц, год)	0710002		
		по ОКПО	31	12	2014
Организация	Открытое акционерное общество "Инжиниринговая компания "ЗИОМАР"		18005950		
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	5036039258		
Вид экономической деятельности	Проектно-конструкторские работы	по ОКВЭД	74.20.14		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Открытое акционерное / Частная собственность	по ОКОПФ / ОКФС	12247	16	
Единица измерения: в тыс. рублей		по ОКЕИ	384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2014г.	За Январь - Декабрь 2013г.
4.15	Выручка	2110	954 812	812 227
	в том числе:			
4.15	Оборудование для теплоэнергетики и ЗИП к нему	21101	160 805	166 948
4.15	Реакторы ядерные и оборудование атомных электростанций	21102	66 879	105 473
4.15	НИОКР: проектирование оборудования	21103	557 297	400 988
4.15	Прочие услуги, связанные с недвижимым имуществом, арендой, вычислительной техникой, научными исследованиями, прочие услуги, связанные с предпринимательской деятельностью	21104	114 207	138 819
4.15	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее и запасные части к нему	21105	55 624	
4.15	Себестоимость продаж	2120	( 879 435 )	( 675 592 )
	в том числе:			
4.15	Оборудование для теплоэнергетики и ЗИП к нему	21201	( 163 603 )	( 136 590 )
4.15	Реакторы ядерные и оборудование атомных электростанций	21202	( 59 618 )	( 103 590 )
4.15	НИОКР: проектирование оборудования	21203	( 497 417 )	( 304 067 )
4.15	Прочие услуги, связанные с недвижимым имуществом, арендой, вычислительной техникой, научными исследованиями, прочие услуги, связанные с предпринимательской деятельностью	21204	( 94 370 )	( 131 344 )
4.15	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее и запасные части к нему	21205	( 64 427 )	( - )
	Валовая прибыль (убыток)	2100	75 377	136 635
4.16	Коммерческие расходы	2210	( 43 222 )	( 24 225 )
4.16	Управленческие расходы	2220	( 90 435 )	( 95 578 )
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	( 58 279 )	16 833
	Доходы от участия в других организациях	2310	24 136	-
	Проценты к получению	2320	674	317
	Проценты к уплате	2330	( 29 222 )	( 23 335 )
4.17	Прочие доходы	2340	174 618	81 148
4.17	Прочие расходы	2350	( 90 560 )	( 63 251 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	21 368	11 712
4.14	Текущий налог на прибыль	2410	( 1 789 )	( 9 809 )
4.14	в т.ч. постоянные налоговые обязательства	2421	( 2 988 )	2 332
4.14	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	( 14 472 )	( 1 761 )
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	14 976	6 896
	Прочее	2460	-	-
	Перераспределение налога на прибыль внутри	2465	-	-
	Чистая прибыль (убыток)	2400	20 083	7 038

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2014г.	За Январь - Декабрь 2013г.
	<b>СПРАВОЧНО</b>			
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
	Совокупный финансовый результат периода	2500	20 083	7 038
4.18	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	0,39	0,14
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-



Руководитель

**Мазунин Ю.М.**  
(расшифровка подписи)

Главный  
бухгалтер

**Минаикова О.В.**  
(расшифровка подписи)

Отчет об изменениях капитала  
за Январь - Декабрь 2014 г.

Коды			
0710003			
31	12	2014	
18005950			
5036039258			
74.20.14			
12247		16	
384			

форма по ОКУД  
Дата (число, месяц, год)  
по ОКПО  
ИНН  
по ОКВЭД  
по ОКФС/ОКФС  
по ОКЕИ

Организация Открытое акционерное общество "Инжиниринговая компания "ЗИОМАР"  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности проектно-конструкторские работы  
Организационно-правовая форма/форма собственности  
Открытое Акционерное Общество/ частная  
Единица измерения: тыс. руб. (млн-руб.)

1. Движение капитала

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Величина капитала на 31 декабря 2012 г.	3100	22 950	-	22 885	1 148	198 909	243 892
За 2013 г.							
Увеличение капитала - всего:							
в том числе:							
чистая прибыль	3210	-	-	-	-	7 038	7 038
переводов имущества	3211	-	-	-	-	7 038	7 038
Доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3212	-	-	-	-	-	-
Дополнительный выпуск акций	3213	-	-	-	-	-	-
увеличение номинальной стоимости акций реорганизация юридического лица	3214	-	-	-	-	-	-
использование отраслевых резервов на инвестиционные цели	3215	-	-	-	-	-	-
	3217	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Уменьшение капитала - всего:		-	-	-	-	-	-
в том числе:							
убыток	3220	-	-	-	-	-	-
пересчета имущества	3221	-	-	-	-	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3222	-	-	-	-	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3223	-	-	-	-	-	-
уменьшение количества акций	3224	-	-	-	-	-	-
уменьшение количества акций	3225	-	-	-	-	-	-
реорганизация юридического лица	3226	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3227	-	-	-	-	-	-
Изменение добавочного капитала	3230	-	-	-	-	-	-
Изменение резервного капитала	3240	-	-	-	-	-	-
Величина капитала на 31 декабря 20 13 г.	3200	22 950	-	22 885	1 148	203 947	250 930
За 20 14 г.							
Увеличение капитала - всего:		-	-	-	-	20 083	20 083
в том числе:							
чистая прибыль	3310	-	-	-	-	20 083	20 083
пересчета имущества	3311	-	-	-	-	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3312	-	-	-	-	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	-	-	-	-	-	-
дополнительный выпуск акций	3314	-	-	-	-	-	-
увеличение номинальной стоимости акций	3315	-	-	-	-	-	-
реорганизация юридического лица	3316	-	-	-	-	-	-
использование отраслевых резервов на инвестиционные цели	3317	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала - всего:		-	-	-	-	(24 138)	(24 138)
в том числе:							
убыток	3320	-	-	-	-	(24 138)	(24 138)
пересчета имущества	3321	-	-	-	-	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3322	-	-	-	-	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	2223	-	-	-	-	-	-
уменьшение количества акций	3324	-	-	-	-	-	-
уменьшение количества акций	3325	-	-	-	-	-	-
реорганизация юридического лица	3326	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3327	-	-	-	-	(24 138)	(24 138)
Изменение добавочного капитала	3330	-	-	(3 285)	-	3 285	-
Изменение резервного капитала	3340	-	-	-	-	-	-
Величина капитала на 31 декабря 20 14 г.	3300	22 950	-	19 600	1 148	203 176	246 874

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

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 20 12 г.	Изменения капитала за 20 13 г.		На 31 декабря 20 13 г.
			за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	
<b>Капитал - всего</b>					
до корректировок	3400	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3410	-	-	-	-
исправлением ошибок	3420	-	-	-	-
после корректировок	3500	-	-	-	-
в том числе:					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3411	-	-	-	-
исправлением ошибок	3421	-	-	-	-
после корректировок	3501	-	-	-	-
другие статьи капитала, по которым осуществлены корректировки: (по статьям)					
до корректировок	3402	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3412	-	-	-	-
исправлением ошибок	3422	-	-	-	-
после корректировок	3502	-	-	-	-

**3. Чистые активы**

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 20 14 г.	На 31 декабря 20 13 г.	На 31 декабря 20 12 г.
Чистые активы	3600	246 874	250 930	243 892

Руководитель \_\_\_\_\_ Мазунин Ю.М.  
(расшифровка подписи) (расшифровка подписи)

30 января 20 15 г.



Главный  
бухгалтер

\_\_\_\_\_ Минакова О.В.  
(расшифровка подписи)

**Отчет о движении денежных средств  
за Январь - Декабрь 20 14 г.**

Организация	Открытое акционерное общество "Инжиниринговая компания "ЗИОМАР"	по ОКПО	18005950
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	5036039258
Вид экономической деятельности	проектно-конструкторские работы	по ОКВЭД	74.20.14
Организационно-правовая форма/форма собственности	Открытое акционерное общество/Частная собственность	по ОКОПФ/ОКФС	12247 16
Единица измерения: тыс. руб.		по ОКЕИ	384

Коды		
0710004		
31	12	2014

Наименование показателя	Код	За Январь - За Декабрь 20 14 г.	За Январь - За Декабрь 20 13 г.
<b>Денежные потоки от текущих операций</b>			
Поступления - всего	4110	656 551	858 194
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	459 714	680 789
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	15 160	46 499
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
прочие поступления	4119	181 676	130 906
Платежи - всего	4120	(950 342)	( 925 893 )
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(387 285)	( 274 782 )
в связи с оплатой труда работников	4122	(429 291)	( 348 092 )
процентов по долговым обязательствам	4123	(26 973)	( 22 637 )
налога на прибыль организаций	4124	(11 442)	( 10 032 )
прочие платежи	4129	(95 353)	( 270 350 )
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	(293 792)	( 67 699 )
<b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>			
Поступления - всего	4210	302 535	67 589
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	22 392	249
от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	-	-
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)	4213	255 400	67 130
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	24 743	199
прочие поступления	4219	-	11
Платежи - всего	4220	(239 744)	( 67 376 )
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(344)	( 246 )
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	-	-
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	(239 400)	( 67 130 )
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	-	-
прочие платежи	4229	-	-
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	62 791	213

Наименование показателя	Код	За Январь - За Декабрь 20 14 г. <sup>1</sup>	За Январь - За Декабрь 20 13 г. <sup>2</sup>
<b>Денежные потоки от финансовых операций</b>			
Поступления - всего	4310	337 413	661 865
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	335 100	661 865
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	-
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	-
бюджетные ассигнования и иное целевое финансирование	4315	-	-
прочие поступления	4319	2 313	-
Платежи - всего	4320	(110 863)	( 591 002 )
в том числе:			
собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4321	-	-
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4322	(24 138)	-
прочие платежи	4323	(86 500)	( 590 415 )
прочие платежи	4329	(224)	( 587 )
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	226 550	70 863
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	(4 450)	3 377
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	12 177	8 753
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	7 879	12 177
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	152	47

Руководитель



Мазунин Ю.М.

(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

(подпись)

Минакова О.В.

(расшифровка подписи)

\* 30 января 2015 г.

**Структурный бухгалтерский баланс АО "ЗИОМАР"**

тыс.руб.								
АКТИВ	Код стр.	2014 г.	2013 г.	Уд. веса в общей величине активов, %		Изменения		
				2014 г.	2013 г.	в абс.вел.	в уд. весах	Темп прироста, %
1	2		3		5	7	8	9
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>								
<b>Нематериальные активы</b>	1110	201	235	0,01%	0,02%	-34	-0,01%	-14,47%
<b>Основные средства в т.ч.</b>	1150	29 140	37 577	2,09%	3,81%	-8 437	-1,72%	-22,45%
<b>основные средства</b>	11501	28 971	37 295	2,08%	3,78%	-8 324	-1,70%	-22,32%
<b>незавершенные капитальные вложения</b>		169	282	0,01%	0,03%	-113	-0,02%	-40,07%
<b>Финансовые вложения</b>	1170	107 196	107 196	7,68%	10,86%	0	-3,18%	0,00%
<b>Отложенные налоговые активы</b>	1180	23 828	23 324	1,71%	2,36%	504	-0,66%	2,16%
<b>Прочие внеоборотные активы</b>	1190	22 600	31 197	1,62%	3,16%	-8 597	-1,54%	-27,56%
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>182 965</b>	<b>199 529</b>	<b>13,11%</b>	<b>20,22%</b>	<b>-16 564</b>	<b>-7,11%</b>	<b>-8,30%</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>								
<b>Запасы, в т.ч.</b>	1210	205 941	140 757	14,75%	14,26%	65 184	0,49%	46,31%
<b>материалы</b>	12101							
<b>основное производство</b>	12106	205 941	140 757	14,75%	14,26%	65 184	0,49%	46,31%
<b>Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям</b>	1220	0	13	0,00%	0,00%	-13	0,00%	100,00%
<b>Дебиторская задолженность в т. ч.</b>	1230	986 779	601 764	70,68%	60,98%	385 015	9,70%	63,98%
<b>авансы выданные</b>	12301	62 677	20 516	4,49%	2,08%	42 161	2,41%	205,50%
<b>расчеты с покупателями и заказчиками</b>	12302	751 335	482 580	53,82%	48,90%	268 755	4,92%	55,69%

расчеты с разными дебиторами и кредиторами	12308	172 767	98 669	12,37%	10,00%	74 098	2,38%	75,10%
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) в т. ч. предоставленные займы	1240	0	16 000	0,00%	1,62%	-16 000	-1,62%	-100,00%
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	7 879	12 177	0,56%	1,23%	-4 298	-0,67%	-35,30%
Прочие оборотные активы	1260	12 575	16 638	0,90%	1,69%	-4 063	-0,79%	-24,42%
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>1 213 174</b>	<b>787 349</b>	<b>86,90%</b>	<b>79,78%</b>	<b>425 825</b>	<b>7,11%</b>	<b>54,08%</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>300</b>	<b>1 396 137</b>	<b>986 878</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>409 259</b>	<b>0,00%</b>	<b>41,47%</b>

тыс.руб.								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

ПАССИВ	Код стр.	2014 г.	2013 г.	Уд. веса в общей величине пассивов, %		Изменения		
				2014 г.	2013 г.	в абс.вел.	в уд. весах	Темп прироста, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9

### III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ

Уставный капитал	1310	22 950	22 950	1,64%	2,33%	0	-0,68%	0,00%
Добавочный капитал	1350	19 600	22 885	1,40%	2,32%	-3 285	-0,92%	-14,35%
Резервный капитал	1360	1 148	1 148	0,08%	0,12%	0	-0,03%	0,00%

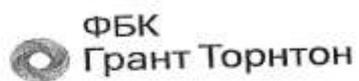
#### в том числе:

<i>Резервы, образованные в соответствии с учредительными документами</i>	13602	1 148	1 148	0,08%	0,12%	0	-0,03%	0,00%
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	203 176	203 947	14,55%	20,67%	-771	-6,11%	-0,38%
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>246 874</b>	<b>250 930</b>	<b>17,68%</b>	<b>25,43%</b>	<b>-4 056</b>	<b>-7,74%</b>	<b>-1,62%</b>

### IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Займы и кредиты	1410
-----------------	------

Отложенные налоговые обязательства	1420							
Прочие обязательства	1450	1095	0	0,08%	0,00%	1 095	0,08%	100,00%
<b>ИТОГО по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>1095</b>	<b>0</b>	<b>0,08%</b>	<b>0,00%</b>	<b>1 095</b>	<b>0,08%</b>	<b>100,00%</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>								
Заемные средства	1510	376 915	126 065	27,00%	12,77%	250 850	14,22%	198,98%
Кредиторская задолженность в т.ч.	15200	622 060	496 179	44,56%	50,28%	125 881	-5,72%	25,37%
расчеты с поставщиками и подрядчиками	15201	259 410	193 613	18,58%	19,62%	65 797	-1,04%	33,98%
авансы полученные	15202	78 934	111 689	5,65%	11,32%	-32 755	-5,66%	-29,33%
расчеты по налогам и сборам	15203	63 752	16 082	4,57%	1,63%	47 670	2,94%	296,42%
расчеты по социальному страхованию и обеспечению	15204	2 701	2 704	0,19%	0,27%	-3	-0,08%	-0,11%
расчеты с персоналом по оплате труда	15205	340	10 518	0,02%	1,07%	-10 178	-1,04%	-96,77%
задолженность участникам (учредителям) по выплате доходов	15207							
расчеты с разными дебиторами и кредиторами	15208	216 923	161 573	15,54%	16,37%	55 350	-0,83%	34,26%
Оценочные обязательства	1540	149 193	113 704	10,69%	11,52%	35 489	-0,84%	31,21%
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>1 148 168</b>	<b>735 948</b>	<b>82,24%</b>	<b>74,57%</b>	<b>412 220</b>	<b>7,67%</b>	<b>56,01%</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>700</b>	<b>1 396 137</b>	<b>986 878</b>	<b>100,00%</b>	<b>100%</b>	<b>409 259</b>	<b>0,00%</b>	<b>41,47%</b>



Открытое акционерное общество  
«Инжиниринговая компания «ЗИОМАР»

## Аудиторское заключение по бухгалтерской (финансовой) отчетности

за период с 01 января по 31 декабря 2014 г.  
Москва | 2015

## Аудиторское заключение

Акционерам  
Открытого акционерного общества  
«Инжиниринговая компания «ЗИОМАР»

### Аудируемое лицо

#### Наименование:

Открытое акционерное общество «Инжиниринговая компания «ЗИОМАР»  
(далее – ОАО «ИК «ЗИОМАР»).

#### Место нахождения:

Российская Федерация, 142103, Московская область, город Подольск,  
ул. Железнодорожная, д. 2.

#### Государственная регистрация:

Зарегистрировано Правительством Московской области 17 мая 1999 г.,  
свидетельство: № 590/193. Внесено в Единый государственный реестр  
юридических лиц 03 октября 2002 г. за основным государственным номером  
1025004704020.

### Аудитор

#### Наименование:

Общество с ограниченной ответственностью «Финансовые и бухгалтерские  
консультанты» (ООО «ФБК»).

#### Место нахождения:

101990, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 44/1, стр. 2АБ.

#### Государственная регистрация:

Зарегистрировано Московской регистрационной палатой 15 ноября 1993 г.,  
свидетельство: серии ЮЗ 3 № 484.583 РП. Внесено в Единый государственный  
реестр юридических лиц 24 июля 2002 г. за основным государственным  
номером 1027700058286.

#### Членство в саморегулируемой организации аудиторов:

Некоммерческое партнерство «Аудиторская палата России».

#### Номер в реестре аудиторских организаций саморегулируемой организации аудиторов:

Свидетельство о членстве в некоммерческом партнерстве «Аудиторская палата  
России» № 5353, ОРНЗ – 10201039470.

Мы провели аудит прилагаемой бухгалтерской (финансовой) отчетности  
организации ОАО «ИК «ЗИОМАР», состоящей из бухгалтерского баланса по  
состоянию на 31 декабря 2014 года, отчета о финансовых результатах, отчета  
об изменениях капитала и отчета о движении денежных средств за 2014 год и  
 пояснений к бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2014 год.

**Ответственность аудируемого лица за бухгалтерскую (финансовую) отчетность**

Руководство аудируемого лица несет ответственность за составление и достоверность указанной бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской (финансовой) отчетности и за систему внутреннего контроля, необходимую для составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

**Ответственность аудитора**

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

Аудит включал проведение аудиторских процедур, направленных на получение аудиторских доказательств, подтверждающих числовые показатели в бухгалтерской (финансовой) отчетности и раскрытие в ней информации. Выбор аудиторских процедур является предметом нашего суждения, которое основывается на оценке риска существенных искажений, допущенных вследствие недобросовестных действий или ошибок. В процессе оценки данного риска нами рассмотрена система внутреннего контроля, обеспечивающая составление и достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности с целью выбора соответствующих аудиторских процедур, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля. Аудит также включал оценку надлежащего характера применяемой учетной политики и обоснованности оценочных показателей, полученных руководством аудируемого лица, а также оценку представления бухгалтерской (финансовой) отчетности в целом.

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

**Мнение**

По нашему мнению, бухгалтерская (финансовая) отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение ОАО «ИК «ЗИОМАР» по состоянию на 31 декабря 2014 года, результаты его финансово-хозяйственной деятельности и движение денежных средств за 2014 год в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Вице-президент



Дата аудиторского заключения  
«17» марта 2015 года

А. Г. Терехов  
На основании доверенности  
от 15.01.2013 № 5/13,  
квалификационный аттестат аудитора  
040260, ОРНЗ 20101041538

**Акционерное общество «Инжиниринговая компания «ЗИОМАР»**

142103, РФ, Московская область, г. Подольск, ул. Железнодорожная, д. 2  
Тел/факс (многоканальный): (495) 747-10-17

<http://aozio.ru>

**Контактные лица по вопросам содержания отчета**

Начальник корпоративного отдела

Миронов Евгений Михайлович

8(4967) 65-42-30

[e.mironov@eatom.ru](mailto:e.mironov@eatom.ru)

Главный юрист корпоративного отдела

Сломова Оксана Владимировна

тел. 8(4967) 65-42-30

[o.slomova@eatom.ru](mailto:o.slomova@eatom.ru)