

Утверждаю (предварительно)
Генеральный директор ОАО «ВТИ»
Б. Ф. Реутов
2014 г.



Утвержден Решением
единственного акционера
№ 64 от «16» июля 2014 г.



ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

**ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА
ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ»
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ
ЗА 2013 ГОД**



(ОАО "ВТИ")



Главный бухгалтер

Минзулина С.А.

МОСКВА 2014 г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

ГЛОССАРИЙ	3
ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА	5
1. ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ	11
Краткая история Общества	12
Основные виды деятельности	15
Конъюнктура рынка, маркетинг и продажи	18
Обзор партнеров и групп продукции	18
Регионы сбыта рынка научно-технической продукции (НТП)	19
Продукция, цены, взаимоотношения с потребителями	20
Конкурентные преимущества ОАО «ВТИ»	23
2. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА	25
3. ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ 2013 г. и ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА	28
Основные работы, выполненные в 2013 г.	29
Основные события 2013 г.	31
Результаты финансово-экономической деятельности Общества по итогам работы за 2013 г.	35
Перспективы развития Общества, задачи на 2014 г. и способы их достижения ..	40
4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ И ДИВИДЕНДНАЯ ПОЛИТИКА	47
5. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА, СВЯЗАННЫЕ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЩЕСТВА В 2013 г. и СПОСОБЫ ИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	49
6. ОБЗОР СУЩЕСТВЕННЫХ СДЕЛОК, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В 2013г.	53
7. СДЕЛКИ 2013 г., в совершении которых имеется заинтересованность	55
8. ПРИНЦИПЫ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ	57
9. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ	62
10. СВЕДЕНИЯ О ЕДИНОЛИЧНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ОРГАНЕ ОБЩЕСТВА	68
11. КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ (КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ) ЛИЦА, ЗАНИМАЮЩЕГО ДОЛЖНОСТЬ ЕДИНОЛИЧНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА ОБЩЕСТВА	70
12. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	72
13. КАДРОВАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА. СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО	74
14. ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА ОБЩЕСТВА (ПРИЛОЖЕНИЕ 1)	78
15. ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ (ПРИЛОЖЕНИЕ 2)	84
16. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	96



Глоссарий

• **ОАО «ВТИ» (Общество, Институт)** – Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт»

- **АСУ ТП** – Автоматизированная система управления тепловыми процессами
- **ВОСА** – Внеочередное общее собрание акционеров
- **ВУЗ** – Высшее учебное заведение
- **ГКПЗ** – Годовая комплексная программа закупок
- **ГОСА** – Годовое общее собрание акционеров
- **ГОСТ** – Государственный стандарт
- **ГТУ** – Газотурбинная установка
- **ДЗО** – Дочерние и зависимые общества
- **ЗШО** – Золошлаковые отходы
- **ЕЭС** – Единая энергетическая система
- **КПЭ** – Ключевые показатели эффективности
- **НИОКР** – Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа
- **НП «ВТИ»** – Некоммерческое партнерство «Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт» (наименование до 04.08.2011 г.)

• **НП «ЦИЭТ»** – Некоммерческое партнерство «Центр инновационных энергетических технологий» (наименование после 04.08.2011 г.)

- **НТД** – Научно-техническая деятельность
- **НТЗ** – Научно-технический задел
- **НТП** – Научно-техническая продукция
- **НТС** – Научно-технический совет
- **ОАО РАО «ЕЭС России»** – Российское открытое акционерное общество энергетики и электрификации «ЕЭС России»

• **ОАО «МИНБ»** – Открытое акционерное общество «Московский индустриальный банк»

• **ОАО «МОЭК»** – Открытое акционерное общество «Московская объединенная энергетическая компания»

- **ОГК** – Генерирующая компания оптового рынка электроэнергии
- **ПБУ** – Положение о бухгалтерском учете
- **ПГУ** – Парогазовая установка
- **ПГУ-ТЭЦ** – Парогазовая установка теплоэлектроцентрали
- **РНФ** – Российский научный фонд
- **РФТР** – Федеральное государственное автономное учреждение «Российский фонд технологического развития»

• **РФФИ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований»

- **СРО** – Саморегулируемая организация



- **ТГК** – Территориальная генерирующая компания
- **ТП** – Технологическая платформа «Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности»
- **ТЭС** – Тепловая электростанция
- **ТЭЦ** – Теплоэлектроцентраль
- **ФЦП** – Федеральная целевая программа
- **ФГБОУ ВПО «НИУ МЭИ»** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет МЭИ»
- **ЦЗО** – Центральный закупочный орган
- **ЭТЭЦ ОАО «ВТИ»** – Экспериментальная Теплоэлектроцентраль Открытого акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт»



ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА





Уважаемый Акционер!



Основные работы научно-технического характера ОАО «ВТИ» выполняются на энергетических объектах, что составляет более 60% от общего числа работ, проводимых на предприятиях тепловой энергетики.

В 2013 году Обществом выполнялись как традиционные для ОАО «ВТИ», так и новые работы, среди которых можно выделить наиболее значимые:

- разработка тепловой и пусковой схемы, технологических алгоритмов АСУ ТП и выполнение комплекса пуско-наладочных работ и балансовых испытаний на тепломеханическом оборудовании на двух энергоблоках ПГУ-180 Олимпийского объекта энергетики – Адлерской ТЭС;
- разработка общих технических требований к вновь вводимому основному энергетическому оборудованию тепловых электрических станций, работающих в составе ЕЭС;
- разработка целевой экологической программы группы «ИНТЕР РАО ЕЭС» на период до 2030 года;
- разработка технической политики ОАО «ОГК-2»;
- разработка угольных энергоблоков ТЭЦ нового поколения мощностью 100÷120 МВт с повышенными технико-экономическими параметрами для перспективного замещения действующего оборудования или нового строительства;
- разработка опытно-промышленной установки по технологии двухступенчатого некаталитического восстановления оксидов азота для пылеугольного котла;
- успешное проведение на ЭТЭЦ ВТИ приемочных испытаний опытного образца изготовленной ЗАО НПВП «Турбокон»



энергоэффективной секции воздушного конденсатора, на 20÷25% по энергоэффективности выше зарубежных аналогов.

- разработка маневренной ПГУ для эксплуатации в переменной части графика нагрузки;
- разработка всережимной ПГУ мощностью 20-25 МВт для электро-теплоснабжения небольших городов и городских районов.

В отчетном периоде ОАО «ВТИ» успешно завершило выполнение научно-исследовательских работ в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» по заключенным государственным контрактам с Минобрнауки России.

Ведущими специалистами Общества в 2013 году были успешно защищены две докторские и три кандидатские диссертации.

ОАО «ВТИ» как организацией-координатором Технологической платформы «Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности» проведена большая работа по сбору предложений по формированию тематики поисковых исследований в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

В 2013 году ОАО «ВТИ» организовало и провело несколько крупных научно-технических конференций, в которых приняли участие видные ученые и специалисты ведущих российских и зарубежных энергокомпаний, научных и проектных институтов, энергомашиностроительных заводов, инжиниринговых фирм.

Общество активно участвует в конкурсах различных уровней.

Так, коллектив ведущей научной школы ОАО «ВТИ» под руководством д.т.н., член-корреспондент РАН Ольховского Г.Г. признан победителем по итогам конкурса 2013 года на право получения в 2014-2015 гг. средств для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации. По итогам конкурсов, проводимых Российским фондом фундаментальных



исследований в 2013 году, подписано три соглашения на выполнение инициативных научно-исследовательских проектов и организацию и проведение научно-технических мероприятий.

Общество уделяет огромное внимание подготовке и профессиональному росту талантливой и творческой молодежи.

Молодые ученые ОАО «ВТИ» в 2013 году приняли участие и победили в ежегодных конкурсах на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук, на соискание стипендий Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.

В целях творческого роста и оказания организационной и финансовой поддержки молодых ученых и инженеров в 2013 году Обществом были проведены традиционные конкурсы: конкурс заявок на выполнение НИОКР и конкурс молодых специалистов.

Стипендии имени первого директора ВТИ, выдающегося учёного - теплотехника Л.К. Рамзина, в 2013 году были присуждены двум аспирантам «ОАО» ВТИ и студенту ФГБОУ ВПО «НИУ МЭИ».

В отчетном году Общество приняло активное участие в выставочных мероприятиях, где научные достижения ОАО «ВТИ» получили высокую оценку и были отмечены медалями и дипломами выставок.

Выдающиеся заслуги в области энергетики, достигнутые трудовые успехи и многолетний добросовестный труд ведущих специалистов ОАО «ВТИ» в 2013 году были отмечены высокими государственными и отраслевыми наградами и званиями.

Выручка Общества, полученная в отчетном периоде, составила 1 271 435 тыс. руб. Важно отметить, что более чем на 90% выручка получена за счет научно-технической деятельности.



Себестоимость по Обществу в целом составила 1 203 028 тыс. руб. (затраты 94,6 копейки на 1 рубль выручки).

Чистая прибыль получена в размере 67 708 тыс.руб.

На развитие Общества, в отчетном периоде вложены средства в сумме 98 848 тыс.руб., которые были направлены на приобретение лабораторного, исследовательского, компьютерного оборудования, создание стендовой базы.

Финансирование работ НТЗ осуществлено на сумму 18 353 тыс.руб. Расходы на патенты, связанные с их регистрацией, составили 90 тыс.руб.

Источником финансирования вложений в развитие Общества являлись собственные средства - амортизация и прибыль прошлых лет, а также средства целевого финансирования из Федерального бюджета РФ.

В 2013 году введены в эксплуатацию и приняты к учету объекты (включая безвозмездно полученные средства от Минобрнауки РФ), созданные в ходе выполнения НИОКР по Государственным контрактам:

- №16.552.11.7068 от 13.07.12г. «Обеспечение центром коллективного пользования научным оборудованием комплексных исследований конструкционных материалов тепловой энергетики нового поколения с повышенными прочностными свойствами для увеличения надежности и ресурса турбинных установок» в размере 22 500 тыс.руб.;

- №16.526.11.6004 от 19.07.11г. «Разработка и создание оборудования для каталитической рекомбинации и сжигания водорода для обеспечения взрывобезопасности в энергетике и промышленности» в размере 15 000 тыс.руб.

Выручка по НТД за 2013 год увеличилась на 14% к аналогичному показателю 2012 года и на 43% к 2011 году.

Расходы на развитие персонала в 2013 году составили 20 598 тыс.руб. и направлены на повышение квалификации работников, на поддержку молодых ученых, аспирантов, на социальный пакет работникам Общества.



В целом 2013 год оказался удачным для ОАО «ВТИ» как по формированию пакета заказов, так и по его выполнению, коллектив успешно справился с решением поставленных задач и достойно завершил 2013 год.

Несмотря на сложную ситуацию в энергетической отрасли имеющийся задел с предыдущих лет, высокий профессионализм специалистов ОАО «ВТИ» и планируемые мероприятия по улучшению научно-производственной деятельности Общества позволяют надеяться, что поставленные в этом году задачи будут также успешно выполнены.

Б. Ф. Реутов

Генеральный директор ОАО «ВТИ»



1. ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ





Краткая история Общества

Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» расположен на юге Москвы (Южный Административный округ) между улицами Автозаводская и Ленинская слобода. Общая площадь занимаемой территории – 3,8 га, на которой располагаются главный корпус, ЭТЭЦ ОАО «ВТИ» и лабораторные корпуса.

Теплотехнический институт (в настоящее время открытое акционерное общество «**Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт**») был учрежден постановлением Совета Труда и Оборона пр.331 п.27 от 13 июля 1921 г. при Главном Управлении по топливу.

Официальное открытие Института и его экспериментальной ТЭЦ по адресу Ленинская слобода, 23 состоялось 31 мая 1925 г. при большом стечении научно-технической общественности и было подробно освещено в печати (Торгово-промышленная газета за 1925 г. №123 (960) от 2 июня 1925 г.).

В 1930 г. Теплотехнический институт был переименован во Всесоюзный.

В честь 25-летия и 50-летия и за заслуги перед отечественной энергетикой Институт был дважды награжден орденом Трудового Красного Знамени (в 1946 и 1971 гг.).



В здании ЭТЭЦ ОАО «ВТИ» до 1976 г. кроме цехов ЭТЭЦ располагались и основные функциональные подразделения Института (дирекция, отделы управления, научно-техническая библиотека, архив). После ввода в эксплуатацию в 1976 г. главного (инженерного) корпуса историческое здание ОАО «ВТИ» было полностью отдано под экспериментальный комплекс с уникальной стендовой базой.



На основании приказа Минтопэнерго РФ № 7а от 30.01.92 г. Всесоюзный дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт им. Ф.Э.Дзержинского был переименован во **«Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт»**.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 15 августа 1992 г. N 923 Институт преобразован в акционерное общество открытого типа без его приватизации. Поскольку на Институт не распространяется действие Положения о коммерциализации государственных предприятий (пп.2 и 3 Указа), 100% его акций были переданы в Российское акционерное общество энергетики и электрификации (РАО «ЕЭС России»), контрольный пакет акций которого государство сохранило за собой.

Комитет по управлению имуществом Москвы при Правительстве Москвы своим Распоряжением от 16 ноября 1993 г. № 1000-р постановил преобразовать Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт в акционерное общество открытого типа «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт» и считать АООТ «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт» правопреемником имущественных прав и обязанностей Всероссийского дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнического научно-исследовательского института.

Как акционерное общество открытого типа Всероссийский теплотехнический институт (ВТИ) был зарегистрирован Московской регистрационной палатой 07 декабря 1993 года, регистрационный № 028.635.

После регистрации новой редакции Устава 04 июня 2002 г. в Московской Регистрационной палате ВТИ имеет название – Открытое



акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт», сокращенное название ОАО «ВТИ»; внесен в Единый государственный реестр юридических лиц, зарегистрированных до 1 июля 2002 г., за основным государственным регистрационным № 1027700158485.

18 декабря 2007г. было принято Решение о создании Некоммерческого партнерства «Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт» (Протокол учредительного собрания НП «ВТИ» от 18.12.07 г. №1).

Распоряжением Правительства РФ № 78-р от 30.01.2008 г. 100% акций ОАО «ВТИ», принадлежащие ОАО РАО «ЕЭС России» переданы в качестве вступительного вклада в Некоммерческое партнерство «Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт». С 4 августа 2011 года НП «ВТИ» переименовано в Некоммерческое партнерство «Центр инновационных энергетических технологий» (НП «ЦИЭТ»).



Основные виды деятельности

Обществом осуществляются следующие виды деятельности:

- *научно-техническая деятельность;*
- *производственная деятельность;*
- *сдача имущества в аренду.*

Миссия ОАО «ВТИ» состоит в научно-техническом обеспечении надежного, безопасного и эффективного функционирования теплоэнергетики России на основе результатов всесторонних исследований схем, процессов и элементов в области современной теплоэнергетики и теплотехники, разработки и освоения новых энергетических технологий и оборудования, отличающихся высокой эффективностью и экологической чистотой.

Основной целью Общества является повышение технического уровня тепловых электростанций на базе новых технологий и оборудования с увеличением их экономичности, снижением издержек на производство электроэнергии и тепла и улучшением экологических показателей.

За отчетный период в своей научно-производственной деятельности ОАО «ВТИ» стремился сохранить свое лидирующее положение по основным направлениям создания перспективных технологий и обеспечения надежности, безопасности и экономичности при эксплуатации теплосилового оборудования действующих ТЭС, улучшить качество и эффективность выполняемых работ и услуг, расширить сферы и объемы своего участия в других отраслях промышленности и в новых видах деятельности.

Основными направлениями деятельности Общества являются:

- ✓ научно-техническое обеспечение эффективной эксплуатации и инновационного развития теплотехнических объектов электроэнергетики и других отраслей народного хозяйства;
- ✓ проведение научных исследований и разработок в области теплотехники для решения текущих и перспективных научно-исследовательских задач и обеспечения на этой основе условий надежной и экономичной эксплуатации тепломеханического оборудования, максимального использования его ресурса при минимальном воздействии на



окружающую среду и для обеспечения научно-технического прогресса в теплоэнергетике по следующим основным направлениям:

- формирование требований к техническому уровню и разработка технических предложений по новым энергетическим технологиям и профилю прогрессивного тепломеханического оборудования для вновь сооружаемых и модернизируемых электростанций, систем теплофикации и централизованного теплоснабжения;

- освоение и испытания головных образцов основного и вспомогательного тепломеханического оборудования;

- разработка технических решений, проектов, эксплуатационных и других нормативных и технических документов с целью совершенствования действующего основного и вспомогательного тепломеханического оборудования (в том числе на объектах, подконтрольных Ростехнадзору): повышения его надежности, экономичности и безопасности, увеличения срока службы, повышения маневренности электростанций, совершенствования систем теплофикации и централизованного теплоснабжения;

- разработка и совершенствование систем и технических средств автоматического управления технологическими процессами на электростанциях и других народнохозяйственных объектах, методов и средств диагностического контроля состояния оборудования в процессе эксплуатации;

- изучение физико-химических и экологических свойств твердых топлив, в частности, низкосортных, золы и шлаков, образующихся при их сжигании, жидких и газообразных топлив, энергетических масел, разработка на этой основе технических решений по их наиболее рациональному использованию в теплоэнергетике и в других отраслях народного хозяйства;

- разработка и совершенствование технологии водоприготовления, водоприготовительного оборудования и водно-химических режимов, предупреждение накипеобразования и коррозии оборудования электростанций и систем теплоснабжения; разработка и внедрение методов



химического контроля качества водных сред и отложений, методов консервации и технологий очистки оборудования;

- исследование процессов горения топлива, тепломассообмена и гидрогазодинамики в тепломеханическом оборудовании, теплофизических и термодинамических свойств теплоносителей и материалов, используемых в тепловой энергетике;

- оценка воздействия теплоэнергетических объектов на окружающую среду, разработка мероприятий по ее защите; разработка и сертификация технологических процессов, оборудования и материалов для очистки дымовых газов и водных стоков теплоэнергетических объектов с целью сокращения вредных выбросов и сбросов в окружающую среду;

- разработка технических решений, направленных на повышение эксплуатационной надежности и конструкционной прочности металла тепломеханического оборудования, определение и увеличение его остаточного ресурса, обеспечение живучести, техническое диагностирование и экспертное обследование оборудования (в том числе на объектах, подконтрольных Ростехнадзору), с выдачей заключений о возможности и условиях его дальнейшей эксплуатации;

- выполнение тепломеханических исследований и разработок на объектах, подконтрольных Ростехнадзору, в атомной энергетике и в других отраслях народного хозяйства;

- выполнение обязанностей базовой отраслевой организации по стандартизации и сертификации по закрепленным направлениям деятельности и базовой организации метрологической службы отрасли в области теплотехнических измерений;

- разработка, мониторинг и корректировка схем теплоснабжения городских поселений Российской Федерации;

- проведение энергетических обследований и разработка технических предложений, направленных на повышение энергетической эффективности работы различных энергогенерирующих и энергопотребляющих систем и агрегатов.



Конъюнктура рынка, маркетинг и продажи

Обзор партнеров и групп продукции

Среда, в которой развивается хозяйственная деятельность ОАО «ВТИ», характеризуется следующей диаграммой.





Продукцию ОАО «ВТИ» можно укрупнено разделить на 3 группы. Их объемы за последние 3 года (тыс. руб.) приведены в таблице 1.

Таблица 1

Группы продукции деятельности Общества

Группы продукции	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Научно-технические работы и сервисные услуги	808 913	1 014 398	1 156 644
Продажа электроэнергии	33 766	36 301	38 901
Сдача имущества в аренду	64 581	72 514	75 890

Регионы сбыта научно-технической продукции (НТП)

Основной деятельностью Института является научно-техническая деятельность.

Традиционно Институт осуществлял и намерен продолжать свою



деятельность во всех регионах страны (Европейская часть, Урал, Сибирь, Дальний Восток), но в основном, в Европейской части Российской Федерации.

ОАО «ВТИ»

подтверждает свой статус ведущей отраслевой организации, имея заказчиков по всей территории России от Калининграда до Южно-Сахалинска. Заказчики представлены всеми федеральными округами. Доминирующее положение занимают организации-заказчики из Центрального федерального округа (82,3%). Несмотря на очевидное снижение конкурентоспособности в восточных регионах страны из-за удорожания работ за счет командировочных расходов, Общество, благодаря высокой квалификации сотрудников, имеет достаточный объем заказов и в этих регионах.



Диаграмма 1. Распределение заказов по федеральным округам и зарубежным регионам (в %)

Продукция, цены, взаимоотношения с потребителями

Структура и объем выполненных по научно-технической деятельности работ за последние 3 года представлены в таблице 2.

Таблица 2

Характеристика выполняемых работ	Выручка 2011 г.	Выручка 2012 г.	Выручка 2013 г.
	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
Разделение по объектам, всего	808913	1014398	1156644
в т.ч. Работы для тепловой и атомной энергетики	301323	342223	439379
Разделение по видам работ			
- Проектные	50632	102880	108501
- НИОКР	392384	386394	650933
- Изыскательские и аналитические	96967	79480	137416
- Сервисные услуги	268930	445644	258794
Разделение по заказчикам			
- Электроэнергетические предприятия	267692	513233	529150
- Промышленные предприятия	8982	6577	8464
- Организации атомной энергетики	43197	43808	91749



Характеристика выполняемых работ	Выручка 2011 г.	Выручка 2012 г.	Выручка 2013 г.
	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
- Бюджеты различных уровней	310078	297092(*)	453993(*)
- Зарубежные заказчики	17209	6393	12238
- Прочие заказчики	161755	147295	61050
Разделение по форме исполнения			
Собственными силами, в т.ч.	608273	672424	779768
в качестве субподрядчика	270825	352893	229631
Привлеченные субподрядчики	200640	341974	376876

(*) Кроме работ по государственным, муниципальным и коммерческим контрактам за отчетный период Обществом выполнены работы по Грантам Федерального бюджета, которые не участвовали в формировании выручки 2013 года на общую сумму 13 926 тыс.руб.:

- Гранты Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России»;
- Грант Президента Российской Федерации для поддержки ведущей научной школы;
- Гранты Президента Российской Федерации для поддержки молодых кандидатов наук;
- Грант РФФИ для проведения инициативных исследований;
- Гранты РФФИ «Мой первый грант»;
- Грант РФФИ для проведения научно-технической конференции.

Наиболее крупные заказчики 2013 г., объем заказов которых составляет более 20 000 тыс.руб. представлены диаграммой 2.

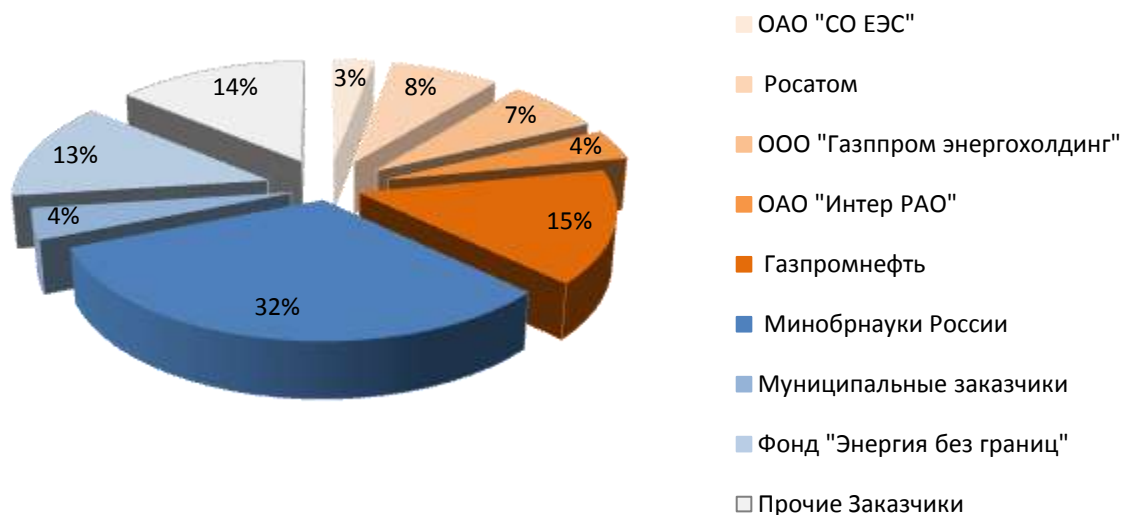


Диаграмма 2. Заказчики по НТД в 2013 году (в %)

Выручка по заключенным договорам в 2013 году с перечисленными заказчиками составила более 994 714 тыс.руб.

В научно-технической сфере ОАО «ВТИ» работает по договорным ценам, которые формируются рынком при проведении закупочных процедур. По многим направлениям Институт при выполнении работ сотрудничает с постоянными партнерами, добросовестность и квалификация которых ему известна.

Таблица 3

Динамика заключения и выполнения договоров ОАО «ВТИ» в 2013 году по НТД

Действующие в 2013 г. договора (шт.)	Из них			
	Перешедшие с 2012 г. (шт.)	Заключенные в 2013 г. (шт.)	Перешедшие на 2014 г. (шт.)	Закончены (выполнены) в 2013 г. (шт.)
288 =	123 +	165 =	82 +	206

Таблица 4

Характеристики договоров по НТД в 2011-2013 годах

№п	Наименование	Ед. изм.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
1.	Количество действующих договоров	шт.	337	311	288
2.	Общий выполненный объем по научной деятельности	тыс.руб.	808913	1014398	1156644



№п	Наименование	Ед. изм.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
3.	Количество Заказчиков, с которыми заключены договора	шт.	179	167	187
4.	Средний объем договора	тыс.руб.	2400	3262	4016
5.	Доля договоров, продолжительностью более 1 года	%	35	38	21

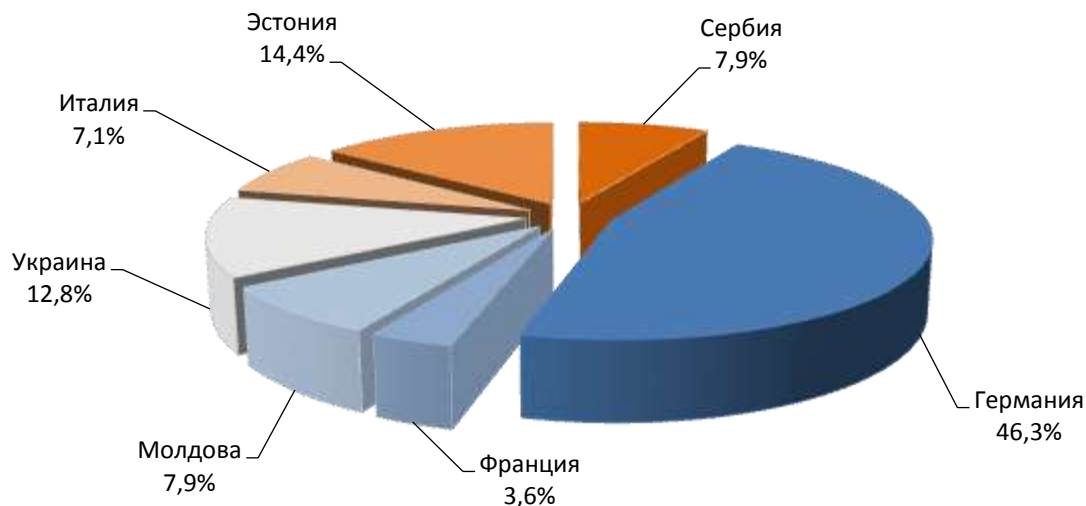


Диаграмма 3. Зарубежные заказчики по НТД в 2013 году (в%)

Конкурентные преимущества ОАО «ВТИ»

ОАО «ВТИ» имеет большой опыт работы на российском и международном рынках. Репутация надёжного партнёра позволяет Обществу вести активную работу по привлечению как коммерческих, так и бюджетных заказов по основным направлениям деятельности института в отраслях теплоэнергетики, атомной энергетики, ЖКХ, нефтегазовой промышленности и пр.

По отдельным направлениям научно-технической деятельности институт конкурирует с множеством компаний как научно-исследовательского, так и инжинирингового, наладочного профиля, а также ВУЗами.



Конкурентные преимущества ОАО «ВТИ» перед иными организациями, работающими в сфере НИОКР для теплоэнергетики и энергомашиностроения:

- известность бренда;
- высокая степень диверсификации услуг;
- большое количество патентов;
- широкий спектр разрешительных документов;
- наличие уникальных направлений и разработок;
- наличие собственной экспериментальной базы;
- наличие длительных партнерских отношений с предприятиями-производителями энергетического оборудования;
- стабильный круг клиентов;
- компетенции коллектива.



2. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА





В соответствии с Уставом Общества основной целью деятельности ОАО «ВТИ» является научно-техническое обеспечение эффективной эксплуатации и развития теплоэнергетических объектов электроэнергетики и других отраслей экономики на коммерческой основе, а также получение прибыли.

Для её достижения, при сложившихся в настоящее время в стране хозяйственных условиях, приоритетными для Общества направлениями работ являются:

- наладка, освоение и испытания на электростанциях объектов, в которых реализуются перспективные технологии и технические решения (часто разработанные в Обществе или с его участием);

- разработка проектных документов: тепловых и пусковых схем энергоблоков разного типа, систем водоподготовки и газоочистки, исходных данных и технологических алгоритмов для АСУ ТП, обоснований инвестиций в техническое перевооружение и новое строительство с использованием перспективных энергетических технологий и оборудования, таких как бинарные ПГУ, паровые угольные энергоблоки повышенной экономичности с пылевым сжиганием или с циркулирующим кипящим слоем, ТЭС со сжиганием твердых бытовых отходов и др.;

- разработка и исследование систем, технических решений и мероприятий, обеспечивающих повышение надежности, экономичности, маневренности, ресурса действующих ТЭС и их оборудования и уменьшение их вредного воздействия на окружающую среду;

- разработка и исследование новых технологий, перспективных для широкого использования в электроэнергетике, их систем и оборудования: парогазовых установок с газификацией угля, экономичных методов и систем выделения CO_2 из энергетических установок, гибридных установок с топливными элементами;

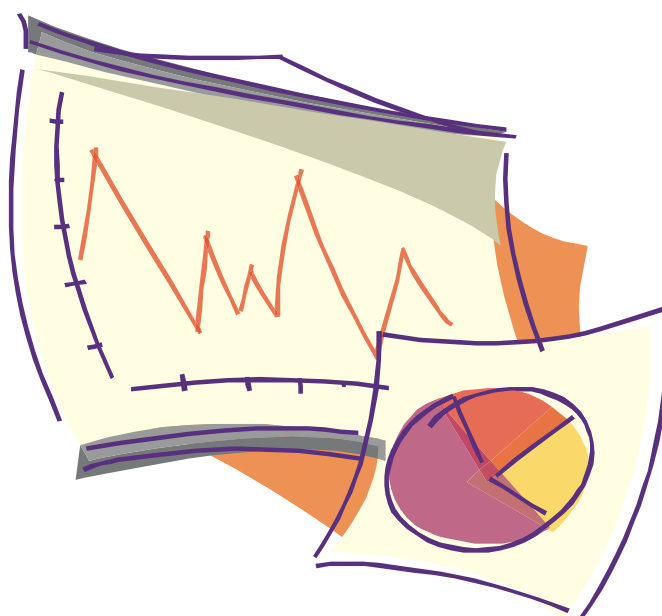
- аккумулирование и освоение передового опыта разработки, освоения и эксплуатации тепломеханического оборудования и электростанций в России и за рубежом;



- разработка стандартов организации, национальных стандартов в рамках реализации Федерального закона №184-ФЗ «О техническом регулировании»;

- выпуск обзоров по передовому опыту эксплуатации и созданию перспективных технологий и оборудования ТЭС; проведение конференций, семинаров.

3. ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ 2013 г. И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА





Основные работы, выполненные в 2013 г.

Среди работ, выполненных ОАО «ВТИ» в 2013 году можно отметить следующие актуальные для энергетики работы, выполненные непосредственно на энергетических объектах:

- проведение пуско-наладочных работ, режимно-наладочных и балансовых испытаний;
- разработка пусковых, тепловых и технологических схем для блоков ПГУ мощностью до 660 МВт;
- определение класса опасности отходов;
- техническое перевооружение вихревых пылеугольных горелок котлов;
- модернизация турбин ГТЭ-160 для блоков ПГУ-450 с повышением мощности;
- виброобследование и оценка тепловых расширений при переменных нагрузках турбоагрегата;
- исследование металла барабана котла ТП-10 с целью комплексной оценки состояния металла барабана и определения возможности дальнейшей эксплуатации аналогичных барабанов;
- полный комплекс работ «под ключ», включая строительно-монтажные и пуско-наладочные работы, предоставление материалов, по восстановлению рабочих лопаток методом электроискрового легирования;
- техническое диагностирование и оценка технического состояния коллекторов и поверхностей нагрева котлов ТГМП-204ХЛ энергоблоков 800 МВт;
- ремонт рабочих лопаток формированием защитно-упрочняющего электроискрового эрозионностойкого покрытия на входных кромках лопаток;
- проведение сертифицированных испытаний инспекционного контроля за работой сертифицированных энергоблоков, участвующих в нормированном первичном регулировании частоты;



- разработка схемы, наладка и внедрение водно-химического режима, с использованием пленкообразующих аминов;
- проведение пароводокислородной очистки, пассивации и консервации энергоблоков;
- проведение исследований топлив и масел;
- оценка возможности внедрения современных наилучших доступных технологий в области охраны атмосферного воздуха.

В 2013 году ОАО «ВТИ» участвовало в разработке ряда важных документов по перспективному развитию энергетики, среди них:

- Разработка угольных блоков ТЭЦ нового поколения мощностью 100-120 МВт с повышенными технико-экономическими параметрами для перспективного замещения действующего оборудования или нового строительства;
- Разработка технической политики;
- Проведение НИОКР по повышению энергоэффективности надежности и безопасности эксплуатации ТЭС;
- Разработка общих технических требований к вновь вводимому основному энергетическому оборудованию тепловых электрических станций, работающих в составе ЕЭС России;
- Технические требования по обеспечению повышенной маневренности парогазовых установок на тепловых электрических станциях, работающих в составе ЕЭС России;
- Проведение НИОКР и формирование технических требований по созданию блока ПГУ-500 МВт и выше;
- Разработка нормативной документации для повышения эксплуатационной надежности пароперегревателей из стали ДИ59;
- Разработка стандартов технических организаций для нужд производственной деятельности Группы компаний «ИНТЕР РАО ЕЭС»;



- Разработка алгоритмов и требований к оборудованию систем для снижения риска и повышения уровня защиты энергетических объектов от аварий;
- Разработка целевой экологической программы Группы компаний «ИНТЕР РАО ЕЭС» на период до 2030 года;
- Разработка «Методики определения валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котлов тепловых электростанций. РД 34.02.305-98».

Завершены работы, направленные на внедрение в промышленность новых технологий, по 23 государственным контрактам с Минобрнауки России, выполненным в рамках мероприятий ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» и ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы».

Выполнение этих работ способствовало повышению качества разработок института, усилило роль расчётных и экспериментальных исследований в обосновании технических решений для перспективных оборудования и технологий. Благодаря этим контрактам, а также результатам работ была улучшена приборная и стендовая базы Общества.

В 2013 году ОАО «ВТИ» были также выполнены работы:

- ✓ по исследованию процессов перспективных энерготехнологий;
- ✓ по разработке и корректировке схем теплоснабжения муниципальных образований;
- ✓ по атомной тематике.

Основные события 2013 года

В феврале-мае 2013 года проводился VII Конкурс молодых специалистов ОАО «ВТИ», а 5 июня 2013 года прошла итоговая конференция, на которой были заслушаны работы 13 молодых специалистов, подведены итоги, и награждены победители.



В целях творческого роста и оказания организационной и финансовой поддержки молодым ученым и инженерам в 2013 году ОАО «ВТИ» был проведен, ставший традиционным, ежегодный Конкурс заявок на выполнение НИОКР. На Конкурс было представлено 17 работ молодых ученых ОАО «ВТИ», из которых шесть были признаны победителями. Финансирование работ-победителей Конкурса осуществлялось в соответствии с «Положением о Конкурсе заявок на выполнение НИОКР молодых ученых ОАО «ВТИ», сметами затрат на их выполнение в рамках средств, предусмотренных бизнес-планом на инвестиции по работам научно-технического задела на 2013 год.

Завершена работа «Исследование режимов работы паросиловой части энергоблоков с целью разработки и обоснования алгоритмов автоматического управления» по гранту Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук (МК-2012).

В декабре 2012 г. на конкурс на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук (МК-2013) были поданы заявки от трех сотрудников ОАО «ВТИ». По итогам конкурса все три участника признаны победителями. Заключены соглашения продолжительностью два года (2013-2014).

На Открытый публичный конкурс на соискание права получения стипендий Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования по приоритетным направлениям модернизации российской экономики было выдвинуто восемь кандидатов, которые прошли собеседование на НТС ОАО «ВТИ». По итогам конкурса победителями стали четыре молодых специалиста Общества.

Стипендии имени первого директора ВТИ, выдающегося учёного - теплотехника Л.К. Рамзина в 2013 году были присуждены двум аспирантам «ОАО» ВТИ и студенту ФГБОУ ВПО «НИУ МЭИ».



В соответствии Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2014 г. N 230-р Кирилиной А.В., заведующей отделением водно-химических процессов тепломеханического оборудования электростанций, в составе авторского коллектива работы «Разработка и реализация технологических решений по модернизации газомазутных тепловых электростанций» присуждена Премия Правительства Российской Федерации 2013 года в области науки и техники.

В 2013 году специалистами ОАО «ВТИ» успешно защищены две докторских диссертации и три кандидатских диссертации.

Коллектив ведущей научной школы ОАО «ВТИ» под руководством д.т.н., член-корр. РАН Ольховского Г.Г., признанный победителем по итогам конкурса 2012 года, в 2013 году продолжил получать финансирование за счет средств для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации.

В 2013 году Обществом были подписаны шесть соглашений по итогам конкурсов, проводимых РФФИ: пять – на выполнение научно-исследовательских работ, причем, руководителями двух работ, начатых в 2012 году, являются молодые ученые ОАО «ВТИ», и одно – на организацию и проведение научно-технических мероприятий на территории Российской Федерации.

В отчетном году специалистами ОАО «ВТИ» было опубликовано 110 статей в научно-технических журналах, представлен 91 доклад на различных научно-технических мероприятиях, получено 20 патентов. Эти показатели характеризуют высокий уровень научно-технической деятельности Общества.

В 2013 году Общество организовало и провело ряд научно-технических мероприятий:

✓ Международная научно-техническая конференция «Водоподготовка и водно-химические режимы ТЭС. Цели и задачи» (21-23 мая 2013 г.).



✓ Научно-техническая школа-семинар «Нормативы удельных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельных установок ТЭС» (23 октября 2013 г.).

✓ VII Международная научно-техническая конференция «Проблемы вибрации, виброналадки, вибромониторинга и диагностики оборудования электрических станций» (19–21 ноября 2013 г.).

В этих мероприятиях приняли участие видные ученые и специалисты ведущих российских и зарубежных энергокомпаний, научных и проектных институтов, энергомашиностроительных заводов, инжиниринговых фирм.

В 2013 году проведено 18 заседаний Научно-технического совета ОАО «ВТИ», большинство из которых посвящено обсуждению актуальных и перспективных работ для российской теплоэнергетики. Более подробно данная информация отражена в разделе 9.

За достигнутые трудовые успехи, многолетнюю добросовестную работу и активную общественную деятельность Президент ОАО «ВТИ» Ольховский Г.Г. награжден медалью ордена «За заслуги перед отечеством» II степени.

Суслову С.Ю., заведующему лабораторией отделения водно-химических процессов тепломеханического оборудования электростанций, приказом Министерства энергетики Российской Федерации присвоено звание «Почетный энергетик».

Шесть сотрудников Общества были награждены медалями «55-летие Московской городской организации Всероссийского обществ изобретателей и рационализаторов».

В отчетном году Общество принимало активное участие в выставочных мероприятиях:

✓ Салон изобретений и инноваций «Архимед-2013», получено две золотые и две серебряные медали, а ОАО «ВТИ» награжден дипломом «За активное участие»;

✓ Выставка «Open Innovations Expo-2013», участие Технологической платформы «Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности» и организации-координатора ОАО «ВТИ» с проектом



«Автоматический прибор для измерения плотности природного газа (плотномер)», финансируемым РФТР, отмечено дипломами выставки.

ОАО «ВТИ» также осуществлялось активное взаимодействие с техническими службами генерирующих компаний и ТЭС, машиностроительными и инжиниринговыми фирмами, выполнены актуальные для отрасли плановые работы, заказчикам выданы качественные результаты.

Результаты финансово-экономической деятельности Общества по итогам работы за 2013 год

Выручка от продажи работ и услуг в 2013 г. составила 1 271 435 тыс. руб., что на 13,2% выше 2012 г. и на 40,1% выше показателя 2011 г.

Из всего объема работ по научно-технической деятельности выполнено собственными силами 67,4% или 779 768 тыс. руб.

2013 год был отмечен для Общества положительными результатами в наборе необходимого объема работ и выполнения финансового плана. Доля НИОКР в выручке по основной научной деятельности возросла, в том числе за счет государственных контрактов с Минобрнауки России и договорам с Фондом «Энергия без границ».



Диаграмма 4. Выручка ОАО «ВТИ» в 2011÷2013 гг. (в тыс.руб.)



Таблица 5

Динамика основных показателей деятельности Общества за последние 3 года

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
1	Выручка от продажи работ, услуг	тыс.руб.	907260	1123213	1271435
2	Среднесписочная численность	чел.	590	609	612
3	Общая выработка на одного работающего	тыс.руб./чел.	1538	1844	2077
4	Себестоимость работ, услуг (по отгрузке), включая управленческие расходы	тыс.руб.	842548	1054059	1203028
5	Прибыль (убыток) от продаж	тыс.руб.	64712	69154	68407
6	Прибыль (убыток) до налогообложения	тыс.руб.	39065	32852	80634
7	Чистая прибыль отчетного периода	тыс.руб.	27826	30295	67708

Вложения на развитие Общества

Объем инвестиций в основные средства, в нематериальные активы (исключительные права на патенты, изобретения, промышленные образцы, полезные модели), расходы, связанные с выполнением НИОКР по работам НТЗ за 2013 год составил 117 291 тыс.руб.

За 2013 год Обществом приобретены и созданы следующие объекты основных средств:

- ✓ стенд для экспериментального исследования метода парохимической очистки внутренних поверхностей котельных труб от отложений и исследования отмывочных свойств различных марок аминоксодержащих реагентов,

- ✓ экспериментальный стенд камеры сгорания для повышения температуры рабочей среды перед турбиной,

- ✓ лабораторная установка для экспериментальных исследований технологических решений по абсорбционным способам улавливая ртути и тяжелых металлов из дымовых газов пылеугольных ТЭС,



- ✓ модель камеры сгорания перспективной ГТУ,
- ✓ стенд для испытаний «Исследование способов удаления водорода»,
- ✓ система измерения и управления для установки с моделью смешивающего подогревателя питательной воды,
- ✓ испытательные машины ATS 2330-ССМ-230 на долговременную прочность (8 шт.),
- ✓ лабораторное оборудование, измерительные приборы, аппараты, машины и электронные цифровые вычислительные комплексы с программным управлением,
- ✓ системы вентиляции, пожаротушения.

За 2013 год поступило нематериальных активов - патентов на объекты интеллектуальной собственности в количестве 20 штук.

Финансирование инвестиций осуществлено за счет собственных средств Общества - амортизации и прибыли прошлых лет, а также безвозмездно полученные объекты основных средств по государственным контрактам.

Остаток источников инвестиций Общества на конец отчетного периода (с учетом направления чистой прибыли 2012 года (30 295 тыс.руб.) на развитие Общества) составил 74 105 тыс.руб.

Изменение структуры активов Общества за отчетный период показано в таблице 6.

Т а б л и ц а 6

Динамика структуры активов Общества в 2013 году

Средства Общества	На начало года		На конец года		Прирост	
	тыс.руб.	доля, %	тыс.руб.	доля, %	тыс.руб.	доля, п.п.
Внеоборотные активы	237780	29	309917	36	+72137	+7
Оборотные активы	583524	71	548721	64	-34803	-7
ИТОГО	821304	100	858638	100	+37334	--

Совокупные активы, находящиеся в распоряжении ОАО «ВТИ» по состоянию на 31 декабря 2013 года составляют 858 638 тыс. руб.



Динамика структуры оборотных активов характеризуется изменением следующих показателей (на начало и на конец 2013 года):

- ростом удельного веса абсолютно ликвидных активов (денежных средств и рыночных ценных бумаг) – с 14,8% до 20,3%;
- снижением доли запасов и затрат с 7,1% до 5,0%;
- снижением доли дебиторской задолженности с 78,1% до 72,3%.

Удельный вес краткосрочных и долгосрочных обязательств в структуре пассива баланса снизился на 6,0% и составил на конец периода 60,0%.

Доля собственного капитала в совокупных обязательствах за отчетный период соответственно выросла на 6,0%, объем собственного капитала составил 346 708 тыс. руб., нераспределенная прибыль отчетного года получена в размере 67 708 тыс. руб.

Основная составляющая оборотных средств на 31 декабря 2013 г. – дебиторская задолженность, доля которой составляет 72,2%. Денежные средства в оборотных активах занимают 15,6%. Запасы занимают в структуре оборотных активов 5,0%.

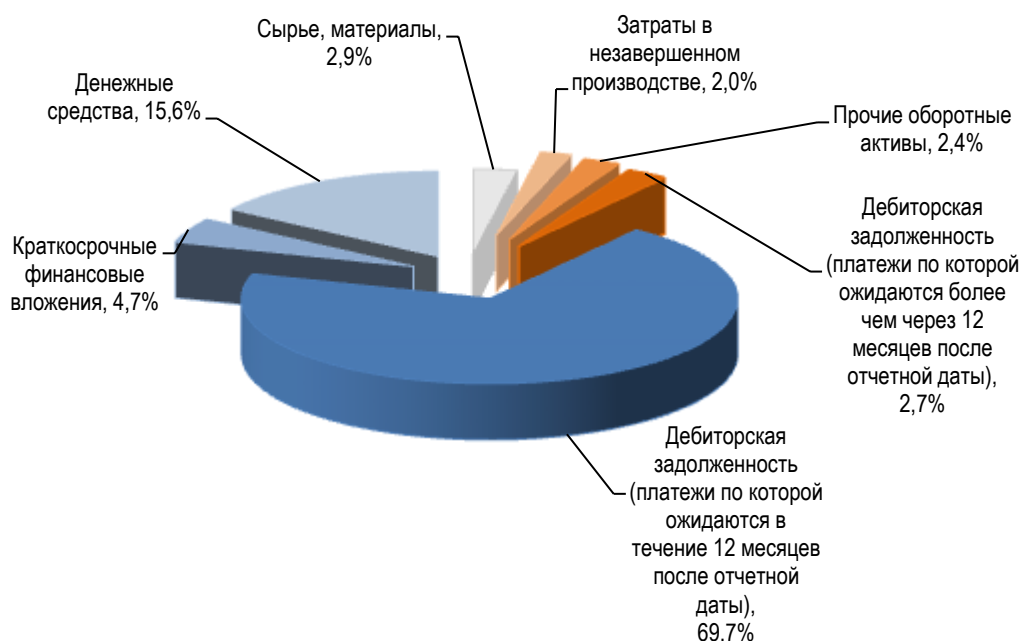


Диаграмма 5. Структура оборотных активов по состоянию на 31.12.2013 г. (в %)



По сравнению с началом 2013 года дебиторская задолженность на 31 декабря 2013 г. составила 396 480 тыс.руб.

По состоянию на 31.12.2013 г. Общество имеет кредиторскую задолженность в размере 344 341 тыс. руб.

Задолженность Общества по налогам и сборам носит текущий характер.

Существенно за 2013 год выросла стоимость чистых активов Общества, которая по состоянию на 31.12.2012 г. составляла 365 500 тыс.руб., а на 31.12.2013 г. – 451 951 тыс.руб.

Расчет чистых активов произведен в соответствии с приказом МФ РФ от 29.01.03г. № 10н и ФКЦБ от 29.01.03г. № 03-6/пз «Об утверждении порядка оценки стоимости чистых активов акционерных обществ», утвержденным в соответствии со ст. 35 федерального закона «Об акционерных обществах» от 26.12.95г. № 208-ФЗ.



Перспективы развития Общества

Основные задачи научно-производственной деятельности на предстоящий период:

- ✓ выполнение актуальных работ для повышения эффективности эксплуатации тепловых электростанций, разработка и внедрение новых технологий и оборудования;
- ✓ обеспечение высоких показателей результативности научно-исследовательской деятельности по числу ежегодных публикаций, докладов, патентов;
- ✓ укрепление материально-технической базы научных исследований, оснащение лабораторий современными средствами измерений, компьютерной техникой;
- ✓ закрепление положительной тенденции последних двух лет роста выработки собственными силами в расчете на одного научного работника;
- ✓ привлечение и закрепление квалифицированных специалистов и молодежи;
- ✓ расширение образовательной деятельности ОАО «ВТИ».

Для их решения предполагается осуществить ряд мер по следующим направлениям:

1. Обеспечение портфеля заказов на научно-техническую продукцию и услуги, роста объемов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

1.1. Сохранение финансирования НИОКР из средств бюджетов всех уровней в портфеле заказов института через участие в конкурсах:

- ✓ Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ);
- ✓ Российский научный фонд (РНФ);
- ✓ «Государственной программы развития науки и технологий на 2013-2020 гг.»;
- ✓ Минобрнауки России, в частности:



– ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»;

– ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы;

✓ Минэнерго России и Минпромторга России, в частности:

– «Государственной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период до 2020 года»

– ФЦП «Национальная технологическая база», в частности, подпрограммы «Развитие силовой электротехники и энергетического машиностроения»;

✓ грантов и стипендий Президента Российской Федерации для молодых ученых, специалистов и аспирантов;

✓ на проведение энергетических обследований в государственных организациях;

✓ на разработку перспективных схем развития теплоснабжения в городах и населенных пунктах.

1.2. Заключение необходимых объемов хозяйственных договоров по научно-технической деятельности, используя:

✓ повышение активности участия в конкурсах, проводимых энергокомпаниями и другими хозяйствующими субъектами;

✓ участие в конкурсах Фонда «Энергия без границ»;

✓ повышение конкурентоспособности предлагаемых ОАО «ВТИ» разработок и услуг;

✓ расширение перечня предлагаемых научно-технических услуг и круга потенциальных заказчиков (нефтеперерабатывающая, химическая, металлургическая промышленность, атомная энергетика, новые и возобновляемые источники энергии, жилищно-коммунальное хозяйство);

✓ участие в реализации технологических платформ;



- ✓ выполнение в качестве генподрядчика комплексных работ «под ключ» с привлечением при необходимости сторонних организаций;
- ✓ активизацию усилий по продвижению услуг ОАО «ВТИ» на рынки стран СНГ;
- ✓ участие в конкурсах, проводимых Департаментом топливно-энергетического хозяйства Правительства Москвы;
- ✓ расширение присутствия на рынке сертификационных, маркетинговых и консультационных услуг;
- ✓ выполнение работ по прогнозированию развития энергетики;
- ✓ продвижение результатов научно-технической деятельности и услуг ОАО «ВТИ» (повышение эффективности рекламной деятельности, участие в выставках, использование сети ИНТЕРНЕТ).

2. Привлечение и закрепление квалифицированных специалистов и молодежи в ОАО «ВТИ».

2.1. Развитие научно-образовательного центра ВТИ-МЭИ, создание филиалов профильных кафедр в ОАО «ВТИ». Обеспечение на регулярной основе проведения практик для студентов, выполнения курсовых и дипломных проектов.

2.2. Заключение персональных контрактов с наиболее успешными студентами, предусматривающих установление персональных стипендий, расширение практики назначения стипендии имени Л. К. Рамзина.

2.3. Повышение эффективности работы аспирантуры.

2.4. Использование мер государственной и корпоративной поддержки молодых ученых и специалистов.

2.5. Принятие мер по стимулированию повышения квалификации молодых специалистов (защита диссертаций, получение дополнительного образования, стажировки, изучение иностранного языка и пр.).

2.6. Разработка и реализация плана формирования кадрового резерва для подразделений института.



2.7. Привлечение Совета молодых ученых и специалистов ОАО «ВТИ» к рассмотрению и принятия решений по наиболее важным вопросам развития Общества.

2.8. Проведение ежегодных конкурсов на поддержку проектов молодых ученых ОАО «ВТИ».

2.9. Проведение на регулярной основе семинара для молодых ученых и специалистов ОАО «ВТИ».

3. Информатизация Общества, развитие материально-технической базы.

3.1. Разработка и утверждение концепции информатизации ОАО «ВТИ».

3.2. Модернизация и расширение компьютерного парка института в соответствии с современными требованиями.

3.3. Расширение спектра используемого программного обеспечения.

3.4. Расширение предоставления доступа сотрудников к электронным информационным базам, модернизация научно-технической библиотеки ОАО «ВТИ».

3.5. Реализация мер по укреплению приборной и материальной базы научно-технической деятельности, в частности, через:

- ✓ использование мероприятий ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России», направленных на поддержку уникальных установок и центров коллективного пользования;

- ✓ создание совместных центров с кафедрами и подразделениями ФГБОУ ВПО «НИУ МЭИ», а также других вузов;

- ✓ использование лизинговых схем приобретения приборов и оборудования;

3.6. Модернизация технической базы отделения научно-технической информации ОАО «ВТИ».



3.7. Доведение техновооруженности ОАО «ВТИ» до уровня, отвечающего современным требованиям.

4. Осуществление мероприятий по модернизации ЭТЭЦ ВТИ.

4.1. Разработка и осуществление проекта повышения тепловой мощности турбинной установки и подключения ЭТЭЦ ВТИ к тепловым сетям ОАО «МОЭК».

4.2. Подготовка проектной документации на сооружение ПГУ-ТЭЦ.

4.3. Проведение работы по поддержке включения подпрограммы «Развитие силовой электротехники и энергетического машиностроения» ФЦП «Национальная технологическая база» в проект федерального бюджета на 2014 год.

4.4. Расширение использования возможностей ЭТЭЦ для проведения экспериментальных исследований: экспериментального стенда «Воздушный конденсатор», стенда по отработке парохимической очистки, малоэмиссионной камеры сгорания для ГТЭ-110, опытных образцов всережимной ПГУ, крупномасштабной модели смешивающего подогревателя для РУ «БРЕСТ».

Основные научно-технические задачи, стоящие перед Обществом в 2014 году

Важнейшими научно-техническими задачами, которые Общество будет выполнять в 2014 году, являются:

➤ Продолжение разработок и исследований в соответствии с утвержденными Стратегической программой исследований и Дорожной картой достижения целей технологической платформы «Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности»:

– Отечественные ГТУ и ПГУ на их основе единичной мощностью 1000 МВт с КПД $\geq 60\%$;

– Угольные энергоблоки на суперсверхкритические параметры пара единичной мощностью 330–660–800 МВт с КПД 44–46% и перспективные



технологии на ультрасверхкритические параметры пара (35 МПа, 700/720°C), обеспечивающие КПД 51–53%;

- Разработка угольных ТЭЦ нового поколения единичной мощностью 100–200–300 МВт с использованием различных технологий сжигания топлива;

- Производство электроэнергии и тепла с использованием ПГУ с внутрицикловой газификацией твердого топлива единичной мощностью 200–400 МВт с КПД до 50%;

- Технологии экологически чистого использования твердого топлива и газоочистки, обеспечивающие близкие к нулевым выбросам SO_2 , NO_x , золовых частиц;

- Перспективные технологические комплексы на основе теплофикационных ПГУ-170 и ПГУ-100 с применением теплонасосных установок, обеспечивающие коэффициент использования тепла топлива, близкий к 95–98 % с учётом использования источников низкопотенциального тепла.

- Разработка технической политики для генерирующих компаний.
- Пуско-наладочные работы на энергоблоках действующих ТЭС.
- Разработка малоэмиссионной камеры сгорания для ГТЭ-110.
- Исследования на крупномасштабном стенде «Воздушный конденсатор».

- Разработка блока ПГУ 500 МВт и выше.
- Разработка всережимной ПГУ мощностью 20÷25 МВт.
- Исследования аминоксодержащих реагентов, предназначенных для организации водно-химического режима оборудования ТЭС.

- Разработка аналитических методов контроля за основными показателями водно-химического режима с учетом современных технологий.

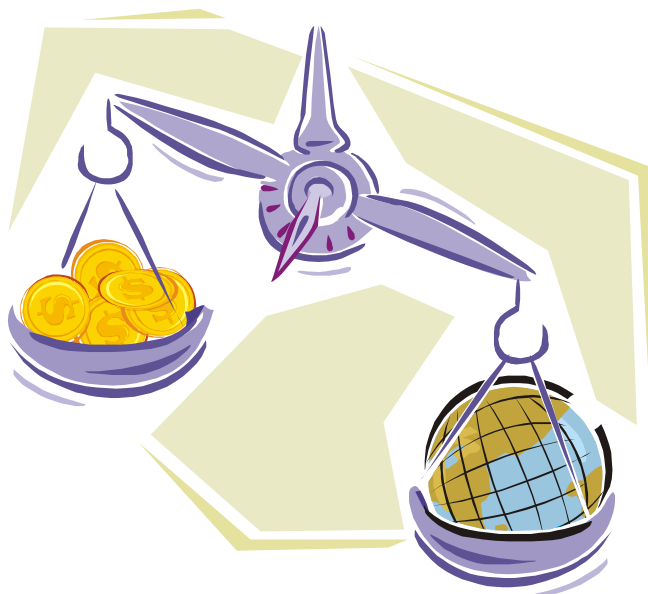
- Продолжение работ по технологиям с применением аминов и по обследованию существующих схем ВПУ с разработкой рекомендаций по их оптимизации.



- Отработка технологии высокотемпературной отмывки парогенератора РУ «Брест».
- Переработка и хранение ЗШО. Разработки региональных программ.
- Обоснование режимов работы оборудования для энергоблоков атомных электростанций.
- Разработка стандартов технических организаций для нужд производственной деятельности генерирующих компаний.



4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ И ДИВИДЕНДНАЯ ПОЛИТИКА





Распределение чистой прибыли, в соответствии с решениями Общего собрания акционеров Общества за последние 3 года представлены в таблице 7.

Таблица 7

Показатели	ГОСА по итогам 2010 г.	ГОСА по итогам 2011 г.	ГОСА по итогам 2012 г.
Нераспределенная прибыль (тыс. руб.)	36719	27826	30295
Резервный фонд (тыс. руб.)	-	-	-
Фонд накопления (тыс. руб.)	36719	27826	30295
Дивиденды (тыс. руб.):	-	-	-
- обыкновенные акции	-	-	-
- привилегированные акции	-	-	-
Прочие цели	-	-	-

По итогам работы Общества за 2012 г. единственным акционером было принято решение (№52 от 28.06.2013 г.) не выплачивать дивиденды по обыкновенным акциям Общества. Чистая прибыль за 2012 г. в размере 30 295 тыс.руб. направлена в фонд накопления Общества.

5. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА, СВЯЗАННЫЕ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЩЕСТВА В 2013 г. И СПОСОБЫ ИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ





Таблица 8

Наименование рисков	Способы для предупреждения и устранения рисков
1) Маркетинговые риски (Недостаточность информации о спросе на рынке услуг и рекламы работ Общества и, как следствие, влияние данного фактора на размер выручки или снижение ранее определенной цены реализации на выполняемые работы, оказываемые услуги особенно для новых или существующих расширяемых проектов)	• Анализ рынка; • Усиление конкуренции; • Изучение причин потери рынка сбыта, а также цен на выполняемые работы, оказываемые услуги; • Расширение тематики выполняемых работ, оказываемых услуг; • Сокращение сроков выполнения работ, оказания услуг и затрат на них; • Повышение качества выполняемых работ, предоставляемых услуг.
2) Производственные и технологические риски (Изменение конъюнктуры рынка; усиление конкуренции; нестабильная ценовая политика; зависимость от поставщиков оборудования и субподрядных организаций при ведении крупных комплексных работ, договоров генерального подряда; освоение новых направлений; зависимость сроков окончания работ от готовности технологического оборудования заказчика, нехватка квалифицированных специалистов)	• Анализ технологической цепочки; • Повышение ответственности руководителей проектов за организацию выполнения работ; • Выбор надежных поставщиков, подрядных организаций; • Заключение договоров сверх установленных планом значений; • Расширение комплекса выполняемых работ, предоставляемых услуг; • Отработка новых технических решений на стендах перед внедрением в производство; • Поиск заинтересованных инвесторов для финансирования новых научных направлений и проведения реконструкции экспериментального производства; • Диверсификация видов деятельности и зон хозяйствования; • Получение аккредитаций, сертификатов, лицензий, вступление в саморегулируемые организации (СРО).
3) Инновационные риски (Потери, связанные с тем, что новая услуга или технология, на разработку которых затрачены средства, не будут реализованы или не окупятся)	Такого рода риски естественны при проведении работ научно-технического задела. Их хеджирование обеспечивается небольшой долей таких работ в объеме Института, тщательным обоснованием их постановки:



Наименование рисков	Способы для предупреждения и устранения рисков
	• анализ научных достижений в соответствующей области, • анализ планов и достижений других организаций и стран, • обсуждение промежуточных результатов на научно-технических советах, • проведение рекламных акций, направленных на поиск инвесторов и возможное внедрение полученных результатов в промышленность.
4) Социальные риски (Человеческий фактор – высокий средний возраст сотрудников, уровень оплаты труда недостаточный для закрепления молодых кадров)	• Пересмотр кадровой политики в отношении приема на работу молодых и других специалистов. • Рост заработной платы. • Расширение социальных гарантий.
5) Конкуренция (вероятность потери конкурентных преимуществ и прямых заказов)	• Анализ конкурентов, их преимуществ и недостатков. • Нераспространение конфиденциальной информации. • Совершенствование маркетинговой политики. • Создание стратегии ценовой политики. • Расширение комплекса предоставляемых услуг. • Расширение рынка сбыта своей продукции.
6) Коммерческие и финансовые риски (Снижение объема выполняемых работ на некоторые направления научной деятельности; неисполнение договорных обязательств сторонами; операционный валютный риск - изменение курса иностранных валют; риск ликвидности ценных бумаг; инновационный риск)	• Контроль за соблюдением договорных обязательств. • Увеличение объема выручки по работам, имеющим наибольший спрос.
7) Налоговые риски (Изменение законодательства; длительный период оплаты в заключенных договорах; недобросовестность партнеров в части исполнения своих обязательств по оплате выполненных работ, оказанных услуг)	• Снижение периода оборота дебиторской и кредиторской задолженности. • Отказ от ненадежных партнеров.



Наименование рисков	Способы для предупреждения и устранения рисков
8) Имущественные риски и риск управления собственностью (Форс-мажор; отказ арендаторов от перезаключения договоров на новых условиях; недостаточность проводимых ремонтов для привлечения новых арендаторов; недобросовестность некоторых арендаторов в части исполнения обязательств по оплате)	• Страховая защита Общества; • Выполнение противопожарных мероприятий; • Установка системы видеонаблюдения; • Проведение ремонтов помещений для привлечения новых арендаторов; • Пересмотр условий договоров в части арендной платы; • Отсутствие долгосрочной аренды



6. ОБЗОР СУЩЕСТВЕННЫХ СДЕЛОК, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В 2013 г.





В соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995 г. N208-ФЗ «Об акционерных обществах» (глава X) и Уставом ОАО «ВТИ» в 2013 г. Общим собранием акционеров ОАО «ВТИ» были одобрены крупные сделки, а также сделки, предметом которых является имущество, работы и услуги стоимостью от 5 до 25 процентов балансовой стоимости активов Общества, и сделка по предоставлению поручительства:

1. Муниципальный контракт на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Разработка схемы теплоснабжения муниципального образования города Краснодар на период 2015-2029 годы»;

2. Договора на выполнение работ: «Изомалк-2, Техническое перевооружение. Рекуперация тепла технологических потоков. (Проектная и рабочая документация)»; «Л-24/9. Техническое перевооружение. Рекуперация тепла гидроочистного дизельного топлива. (Проектная и рабочая документация)»;

3. Договор на выполнение комплекса пуско-наладочных работ и испытаний тепломеханического оборудования для нужд строительства энергоблока ПГУ-420 Мвт ТЭЦ-20- филиала ОАО «Мосэнерго»;

4. Договор на право выполнения комплекса пусконаладочных работ энергоблока №1 и №2 и вспомогательного оборудования в рамках проекта строительства и ввода в эксплуатацию трех парогазовых энергоблоков ПГУ-247,5 на Челябинской ГРЭС;

5. Сделка между ОАО «ВТИ» и ОАО «МИНБ» по предоставлению ОАО «ВТИ» поручительства в обеспечение обязательств ОАО «ВТИ-Энергоналадка» по заключаемому договору между ОАО «ВТИ-Энергоналадка» ОАО «МИНБ» на предоставление кредитной линии.

7. СДЕЛКИ 2013 г., В СОВЕРШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЕТСЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ





В соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995 г. N208-ФЗ «Об акционерных обществах» (глава XI) и Уставом ОАО «ВТИ» решениями Общего собрания акционеров ОАО «ВТИ» были одобрены сделки, в совершении которых имеется заинтересованность:

1. с ЗАО «Интеравтоматика»:
 - на аренду нежилого помещения под склад (под офис) в количестве 5-ти договоров;
 - на выполнение работ: «Анализ перспективных методов построения систем диагностики»; «Разработка программы обработки и конвертации данных, получаемых от ПТК «Монитор»; «Уточнение нормированных показателей дополнительных затрат на модернизацию АСУТП энергоблоков при их участии в НПРЧ»; «Моделирование и отработка на тренажере ПГУ-450 алгоритмов ускоренного пуска энергоблока с последующей их наладкой на реальном энергоблоке ПГУ-450»; «Разработка второй редакции пусковой схемы и технологических алгоритмов верхнего уровня ПГУ-65МВт Жодинской ТЭЦ»;
2. с ОАО «ВТИ-Энергоналадка» на аренду нежилого помещения;
3. с НП «ЦИЭТ» на аренду нежилого помещения.

8. ПРИНЦИПЫ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ





Единственным акционером ОАО «ВТИ», владельцем 100 процентов голосующих акций Общества является Некоммерческое партнерство «Центр инновационных энергетических технологий».

Акционер осуществляет свои права путем принятия решений по наиболее важным вопросам деятельности Общества на Общем собрании акционеров.

Решения по вопросам, относящимся к компетенции Общего собрания акционеров, принимались Наблюдательным советом НП «ЦИЭТ», за исключением вопросов о реорганизации и ликвидации, решения по которым могли быть приняты Общим собранием членов НП «ЦИЭТ». Согласно п. 10.24 Устава Общества в новой редакции, зарегистрированного 27 сентября 2013 г., в случае если все голосующие акции Общества принадлежат одному акционеру, решения по вопросам, относящимся к компетенции Общего собрания акционеров, принимаются этим акционером единолично и оформляются письменно. На основании п. 11.6.6. Устава НП «ЦИЭТ» вопросы участия Партнерства в других организациях относятся к компетенции Наблюдательного совета НП «ЦИЭТ». Решение вопросов, отнесенных к компетенции Совета директоров в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995г. N208-ФЗ «Об акционерных обществах», на основании п. 1 ст. 64 Федерального закона от 26 декабря 1995г. N208-ФЗ «Об акционерных обществах» и пп. 42 ст. 9.2. Устава Общества в старой редакции, также входило в компетенцию Общего собрания акционеров. В соответствии с п. 12.3. Устава Общества в новой редакции в случае если Совет директоров не избран, то функции Совета директоров Общества вплоть до его избрания осуществляет Общее собрание акционеров Общества.

Уставом Общества определены сроки проведения годового Общего собрания акционеров Общества, а также рассматриваемые на нём вопросы.

Проводимые помимо годового Общего собрания акционеров собрания являются внеочередными. В соответствии с п. 10.4 Устава Общества в старой



редакции, внеочередное Общее собрание акционеров Общества проводилось по решению Наблюдательного совета НП «ЦИЭТ» на основании его собственной инициативы, по требованию Ревизионной комиссии Общества или Аудитора Общества, а согласно п. 10.21 Устава Общества в новой редакции, оно проводится по решению Совета директоров Общества на основании его собственной инициативы, требования Ревизионной комиссии Общества, Аудитора Общества, а также акционера (акционеров), являющегося владельцем не менее чем 10 (десяти) процентов голосующих акций Общества на дату предъявления требования.

Наблюдательный совет НП «ЦИЭТ» информирует своих членов о месте, дате и времени проведения Общего собрания акционеров ОАО «ВТИ» и предоставляет им возможность надлежащим образом подготовиться. Порядок ведения Общего собрания акционеров ОАО «ВТИ» обеспечивает равную возможность всем лицам, присутствующим на собрании, высказать свое мнение и задать интересующие их вопросы.

В годовой отчет ОАО «ВТИ» включается необходимая информации, позволяющая оценить итоги деятельности Общества за отчетный год.

Избрание (прекращение полномочий) генерального директора осуществляется в соответствии с прозрачной процедурой, предусматривающей предоставление акционеру полной информации об этом лице. Общее собрание акционеров определяет лицо, уполномоченное от имени Общества определить условия и подписать трудовой договор с генеральным директором Общества. Вознаграждение генерального директора и высших менеджеров Общества соответствует их квалификации и их реальному вкладу в результаты деятельности Общества. Расчет вознаграждений производится в соответствии с «Положением о материальном стимулировании генерального директора ОАО «ВТИ» (утв. Решением единственного акционера от 21.03.2011г. № 25) и «Положением о материальном стимулировании высших менеджеров ОАО «ВТИ» с изменениями от 21.03.2011г. (утв. Генеральным директором Общества



07.04.2011г. на основании Решения единственного акционера ОАО «ВТИ» от 21.03.2011г. №25).

Общее собрание акционеров ОАО «ВТИ» рассматривает вопросы, отнесенные к его компетенции в соответствии со ст. 48 Федерального закона от 26 декабря 1995г. N208-ФЗ «Об акционерных обществах», а также п.1 статьи 64 Федерального закона от 26 декабря 1995г. N208-ФЗ «Об акционерных обществах» и п. 9.2. Устава Общества в старой редакции либо п. 10.2. и п. 12.1. (с учётом положений п. 12.3.) Устава Общества в новой редакции.

В течение 2013 года принимались все необходимые и возможные меры для минимизации корпоративных конфликтов.

Комитет по аудиту, по кадрам и вознаграждениям, по рискам, комитет по урегулированию корпоративных конфликтов в Обществе отсутствуют, но могут быть сформированы, основываясь на положениях ст. 16 Устава Общества в новой редакции.

Функции секретаря Общества, в задачи которого входит обеспечение соблюдения органами и должностными лицами Общества процедурных требований, гарантирующих реализацию прав и законных интересов акционера Общества, выполняет Ответственный секретарь Наблюдательного совета НП «ЦИЭТ».

Информационная политика Общества обеспечивает возможность свободного и необременительного доступа к информации об Обществе. Она размещается, в частности, на сайте ОАО «ВТИ»: www.vti.ru. При этом с 01 сентября 2012 г., в соответствии с п. 1.7. Положения о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг, утвержденного Приказом ФСФР России от 04.10.2011 N 11-46/пз-н, информация, подлежащая раскрытию, публикуется на странице уполномоченного информационного агентства в сети Интернет: <http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=29827>.



Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества осуществляет Ревизионная комиссия ОАО «ВТИ», избранная Общим собранием акционеров Общества. Внутренними документами не предусмотрено наличие контрольно-ревизионной службы в Обществе.

Обществом официально не утверждён Кодекс корпоративного поведения или иной аналогичный документ, однако, ОАО «ВТИ» обеспечивает единственному акционеру все возможности по участию в управлении Обществом и ознакомлению с информацией о деятельности Общества в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах», Федеральным законом «О рынке ценных бумаг» и нормативными правовыми актами федерального органа исполнительной власти по рынку ценных бумаг.

Основным принципом построения Обществом взаимоотношений с единственным акционером является разумный баланс интересов Общества как хозяйствующего субъекта и как акционерного общества, заинтересованного в защите прав и законных интересов своего акционера.

9. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ





Перечень органов управления и контроля

Органами управления Общества в соответствии с Уставом являются Общее собрание акционеров, Совет директоров, Генеральный директор, а органом контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества – Ревизионная комиссия.

Общее собрание акционеров

В течение 2013 г. было проведено 11 заседаний Наблюдательного совета НП «ЦИЭТ», на которых рассматривались вопросы, непосредственно касающиеся деятельности Общества.

В течение 2013 г. Наблюдательный совет НП «ЦИЭТ» действовал одним составом, избранным Общим собранием членов НП «ЦИЭТ», согласно Протоколу № 13 от 15.11.2012г., и переизбранным Общим собранием членов НП «ЦИЭТ» в соответствии с Протоколом № 15 от 07.06.2013 г.:

Таблица 9

№№, п/п	Ф.И.О.
1.	Мургулец Валерий Валерьевич
2.	Шаров Юрий Владимирович
3.	Гринченко Дмитрий Владимирович
4.	Константинов Михаил Владимирович
5.	Клименко Александр Викторович
6.	Окле́й Павел Иванович
7.	Опалин Игорь Игоревич
8.	Панфилов Дмитрий Николаевич
9.	Реутов Борис Федорович
10.	Тумановский Анатолий Григорьевич
11.	Федоров Денис Владимирович

Совет директоров Общества

В настоящее время в Обществе Совет директоров не функционирует, поскольку его члены не избраны Общим собранием акционеров, согласно п.



12.3. Устава Общества в этом случае функции Совета директоров Общества осуществляет Общее собрание акционеров Общества.

Научно-технический совет Общества

Согласно п. 18.1. Устава Общества Научно-технический совет Общества является консультативно-совещательным органом по вопросам научно-технической деятельности Общества.

Работа НТС осуществляется на основании Положения о Научно-техническом совете ОАО «ВТИ» утвержденного утверждённым Решением единственного акционера ОАО «ВТИ» от 26.12.2011г. № 33. Возглавляет и организует работу НТС Научный руководитель Общества, являющийся Первым заместителем Генерального директора Общества

Избрание Научного руководителя и утверждение состава Научно-технического совета Общества переданы Генеральному директору Общества (пп. 19 и 20 п. 17.8 Устава Общества в новой редакции).

В течение 2013 года Научно-технический совет Общества провел 18 заседаний, на которых рассмотрел наиболее актуальные вопросы научной и научно-технической деятельности Общества.

Семь заседаний НТС было посвящено обсуждению наиболее актуальных работ, выполненных специалистами ОАО «ВТИ»:

1. Первые результаты испытаний мощных энергетических ГТУ.
2. Повышение маневренности характеристик ПГУ.
3. Итоги научно-производственной деятельности института за 2012 г. Программа реализации стратегии развития на 2013-2014 годы
4. Концепция развития информационно-вычислительных ресурсов ОАО «ВТИ».
5. Доклад руководителя ведущей научной школы «Исследование и разработка перспективных теплоэнергетических технологий и оборудования» Президента ОАО «ВТИ», члена-корреспондента РАН Ольховского Г.Г. о заявленной на 2014-2015 годы работе над проектом «Исследования по обоснованию и выбору оптимальных технических решений для



перспективных теплоэнергетических технологий и оборудования» в рамках конкурса по гранту Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации.

6. Перспективы применения тригенерационных установок для повышения эффективности выработки энергии различных видов.

7. Совместное заседание секций «Тепловые электростанции», Техническое регулирование в электроэнергетике» Научно-технической коллегии НП «НТС ЕЭС» и НТС ОАО «ВТИ» по теме: «Технические требования по обеспечению повышенной маневренности парогазовых установок на тепловых электрических станциях, работающих в составе ЕЭС России».

Десять заседаний было посвящено обсуждению важных работ по государственным контрактам с Минобрнауки России, по гранту Президента РФ для поддержки молодых российских ученых, по гранту Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации.

Кроме того на НТС обсуждались вопросы:

- В поддержку ходатайства ИГЭУ им. В. И. Ленина кандидатуры профессора Тверского Ю.С. к присвоению Почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

- О выдвижении на именную стипендию ОАО «ВТИ» имени Л.К.Рамзина аспирантов ОАО «ВТИ» и студентов МЭИ.

- О поддержке работы «Разработка и реализация технологических решений модернизации газомазутных тепловых электростанций», выдвигаемой ОАО «ОГК-2» на соискание премии Правительства Российской Федерации 2013 года в области науки и техники. О выдвижении в состав авторского коллектива заведующей отделением водно-химических процессов тепломеханического оборудования ТЭС, к.т.н. Кирилиной А.В.

- Обсуждение кандидатуры Ефимова Г.В. для награждения знаком отличия «За безупречную службу городу Москве».



Ревизионная комиссия Общества

На основании Устава Общества для осуществления контроля над финансово-хозяйственной деятельностью Общества Общим собранием акционеров избирается ревизионная комиссия Общества. Количественный состав ревизионной комиссии Общества составляет 3 (Три) человека.

Задачи, права и обязанности Ревизионной комиссии определены «Положением о Ревизионной комиссии ОАО «ВТИ», утвержденным Внеочередным общим собранием акционеров ОАО «ВТИ» (Решение единственного акционера ОАО «ВТИ» от 20.02.2009 г. № 6).

Ревизионная комиссия Общества в период с 12.07.2012 г. по 28.06.2013г. действовала в составе, утвержденном Решением единственного акционера ОАО «ВТИ» от 23.06.2011 г. № 29.

Т а б л и ц а 1 0

№№, п/п	Ф.И.О.	Должность (на момент избрания)
1.	Серпинская Лариса Иосифовна	Главный бухгалтер НП «ВТИ»
2.	Александров Дмитрий Юрьевич	Руководитель финансово-экономического сектора инновационного Агентства НП «ЦИЭТ»
3.	Туманова Инна Валерьевна	Заместитель заведующей планово-экономическим отделом ОАО «ВТИ»

Решением единственного акционера ОАО «ВТИ» от 28.06.2013 г. № 52 Ревизионная комиссия Общества была переизбрана в следующем составе:

Т а б л и ц а 1 1

№№, п/п	Ф.И.О.	Должность (на момент избрания)
1.	Тулупников Александр Андреевич	Руководитель центра инноваций и НИОКР НП «ЦИЭТ»
2.	Александров Дмитрий Юрьевич	Заместитель Руководителя центра инноваций и НИОКР НП «ЦИЭТ»
3.	Самсонов Игорь Витальевич	Руководитель направления договорной работы Департамента претензионно-исковой и договорной работы Блока правовой работы ОАО «Интер РАО»



В отчетном периоде проведена 1 ревизионная проверка финансово-хозяйственной деятельности Общества за 2012 год и 1 квартал 2013 года. По итогам проверок Обществу выданы заключения Ревизионной комиссии. Рекомендации Ревизионной комиссии приняты к исполнению.

Выплаты вознаграждений членам Ревизионных комиссий в 2013 г. производились в соответствии с «Положением о выплате членам Ревизионной комиссии ОАО «ВТИ» вознаграждений и компенсаций».

10. СВЕДЕНИЯ О ЕДИНОЛИЧНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ОРГАНЕ ОБЩЕСТВА





Единоличный исполнительный орган Общества

В соответствии с Уставом Общества руководство текущей деятельностью осуществляется единоличным исполнительным органом - Генеральным директором Общества.

В соответствии с Решениями единственного акционера ОАО «ВТИ» № 23 от 15.10.2010 года и № 44 от 17.10.2012 года функции единоличного исполнительного органа Общества – генерального директора за отчетный период исполнял Клименко Александр Викторович.

Клименко Александр Викторович родился 19 октября 1947 года в г. Москве.

В 1971 году окончил Московский ордена Ленина энергетический институт, доктор технических наук, профессор, член-корр. РАН.

1974-2004 гг. работал в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Московский энергетический институт (технический университет)».

1990-2004 гг. - проректор по научной работе Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский энергетический институт (технический университет)».

2004-2010 гг. - заместитель руководителя Федерального агентства по науке и инновациям.

Лауреат Государственной премии Российской Федерации, Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, Премии Правительства Российской Федерации в области образования, Заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Генеральный директор Общества акциями ОАО «ВТИ» в течение отчетного года не владел.

Решением единственного акционера ОАО «ВТИ» №54 от 05.09.2013 года Клименко А.В. освобожден от занимаемой должности на основании личного заявления.

Временно исполняющим обязанности Генерального директора ОАО «ВТИ» назначен Президент ОАО «ВТИ» Ольховский Г.Г.

**11. КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
И РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ
(КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ)
ЛИЦА, ЗАНИМАЮЩЕГО
ДОЛЖНОСТЬ ЕДИНОЛИЧНОГО
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА
ОБЩЕСТВА**





Единоличный исполнительный орган

В соответствии с Уставом Общества единоличным исполнительным органом является генеральный директор, осуществляющий руководство текущей деятельностью Общества.

Основанием для начисления вознаграждений Генеральному директору Общества в 2013 г. являлось «Положение о материальном стимулировании Генерального директора ОАО «ВТИ», утвержденное Решением единственного акционера ОАО «ВТИ» от 21.03.2011 г. № 25. Данное Положение является неотъемлемой частью трудового договора Генерального директора.

Положение содержит следующие разделы:

- Общие положения;
- Порядок определения, утверждения и изменения размера должностного оклада;
- Премирование (квартальное, годовое) по результатам выполнения ключевых показателей эффективности, ежегодно утверждаемых Общим собранием акционеров;
- Единовременное премирование за выполнение особо важных заданий (работ);
- Единовременное премирование в случае награждения государственными и отраслевыми наградами;
- Специальное премирование;
- Порядок выплаты должностного оклада, премий и иные положения;
- Приложение с порядком расчета размера премии за выполнение квартальных и годовых ключевых показателей эффективности.

Фактический размер выплат Генеральному директору в 2013 г. составил 0,4% от фонда оплаты труда работников Общества.

12. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ





ОАО «ВТИ» воздействует окружающую среду посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сброса сточных вод в Москва реку, что обусловлено производственной деятельностью ЭТЭЦ.

Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, объемов сточных вод и количества твердых отходов по ОАО «ВТИ» (ЭТЭЦ ОАО «ВТИ») в сравнении с топливопотреблением (природный газ) ЭТЭЦ ОАО «ВТИ» представлены в таблице 12.

Т а б л и ц а 1 2

Наименование	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Топливо (газ), тыс. м ³	13602	14771	17268
Сбросы (р. Москва), тыс. м ³	329,3	533,15	561,76
Отходы, т	189	262	359,7
Выбросы в атмосферу, т	16,5	16	76,4

Увеличение расхода топлива, сброса промышленных стоков в р. Москву и выбросов в атмосферу, в сравнении с предыдущим периодом, связано с увеличением выработки электрической энергии, что, в свою очередь обусловлено увеличением продолжительности работы ЭТЭЦ ОАО «ВТИ» для проведения научно-исследовательских работ. Увеличение образования отходов производства и потребления связано с проведением строительных и ремонтных работ зданий и помещений ОАО «ВТИ».

13. КАДРОВАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА. СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО





В настоящее время структура ОАО «ВТИ» включает в себя 11 научных подразделений с общей численностью 383 чел. (на 01.01.13 г. – 387 чел.), вспомогательные подразделения с общей численностью 145 чел. (на 01.01.13 г. – 135 чел.) и производственное подразделение ЭТЭЦ ОАО «ВТИ» с численностью 108 чел. (на 01.01.13 г. – 121 чел.). Всего в ОАО «ВТИ» работает 636 чел. (01.01.13 г. – 643 чел.).

Средний возраст работников – 52,5 года (на 01.01.13 г. – 54,0 лет).

Всего в Обществе работают 129 руководителей, 399 специалистов и 108 рабочих. Докторов наук – 11 чел., кандидатов наук – 68 чел.

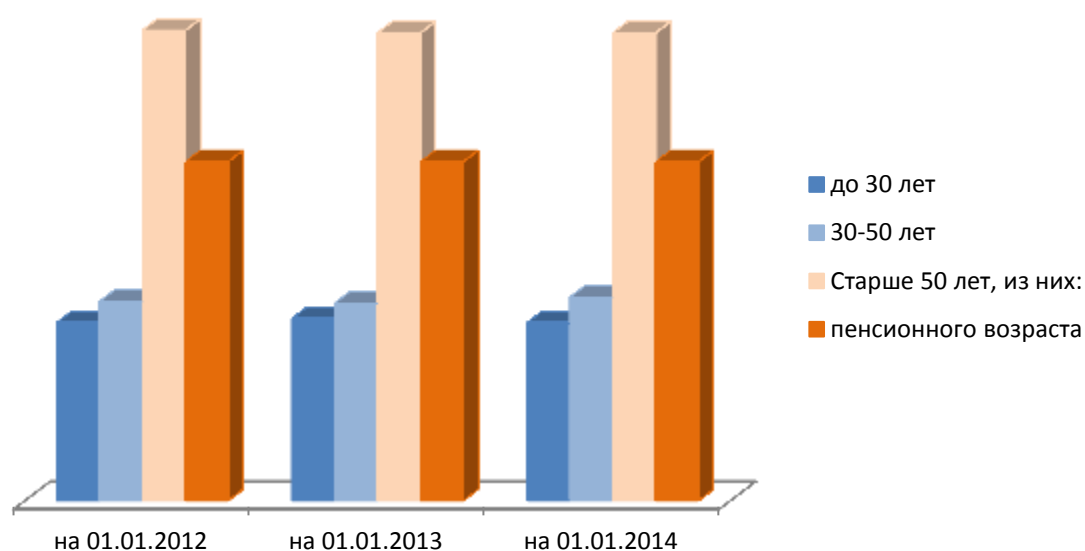


Диаграмма 6. Изменение возрастного состава работников ОАО «ВТИ»

Цель кадровой политики ОАО «ВТИ» – обеспечение оптимального баланса процессов обновления и сохранения численного и качественного состава кадров, его развития в соответствии с потребностями организации, требованиями законодательства, состоянием рынка труда.

Основные направления кадровой политики Общества:

- привлечение молодых и перспективных, высококвалифицированных кадров на работу;
- формирование профессиональной карьеры молодого работника;
- стимулирование результативности труда и реализации своего потенциала;



➤ усиление социальной защищенности работников, предоставление полного социального пакета;

➤ укрепление и развитие трудовых традиций, добросовестного отношения к труду.

По итогам 2013 года среднемесячная заработная плата по сравнению с 2012 годом выросла на 24%.

Подготовка молодых ученых в Обществе осуществляется через аспирантуру ОАО «ВТИ» с очной и заочной формами обучения. Деятельность в ней осуществляется на основании лицензии № 1007 от 23 марта 2011 года, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки и «Положения об аспирантуре ОАО «ВТИ». В настоящее время в аспирантуре обучается 16 аспирантов.

В 2013 году в Обществе проводилось повышение квалификации и профессиональная подготовка персонала:

➤ внешнее обучение - в институтах повышения квалификации, учебных центрах, образовательных учреждениях и т.п.;

➤ внутреннее обучение - по следующим видам:

– проверка знаний нормативных документов по технической эксплуатации, охране труда, промышленной и пожарной эксплуатации;

– обучение вновь принятых рабочих по профессии;

– проведение тематических конференций и семинаров;

– обучение молодых специалистов:

✓ наставничество;

✓ обучение в аспирантуре;

✓ участие молодых специалистов в конкурсах.



Таблица 13

Повышение квалификации и профессиональная подготовка персонала

№ п/п	Вид обучения	Всего обучено (чел.)	в том числе:		
			Руководители (чел.)	Специалис- ты (чел.)	Рабочие (чел.)
Внешнее обучение					
1.	В институтах повышения квалификации, учебных центрах, образовательных учреждениях и т.п.	53	22	25	6
Внутреннее обучение					
1.	Обучение в области СМК	46	17	29	-
2.	Проверка знаний по ПТЭ и ПТБ	372	33	264	75
3.	Обучение молодых специалистов:				
3.1	Наставничество	17	-	17	-
3.2	Аспирантура	16	-	16	-
4.	Обучение вновь принятых рабочих по профессии	2	-	-	2
5.	Повышение разрядов рабочим по решению квалификационной комиссии	2			2



14. ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА ОБЩЕСТВА (ПРИЛОЖЕНИЕ 1)



ЦБА

Центр бизнес-консалтинга
и аудита

129085, Москва, пр. Мира 101, стр. 1
(+7 495) 380-24-88, 783-37-35
mail@cba.ru, www.cba.ru

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ПО БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА**

**«ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО
ЗНАМЕНИ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ»**

**ЗА ПЕРИОД С 01 ЯНВАРЯ ПО 31 ДЕКАБРЯ 2013 ГОДА
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

ИФНС №27 по Москве
ПОЛУЧЕНО

02 АПР 2014

ОРИГ. ГИП
ШВЕЦОВА И.О.

МОСКВА
2014



СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	3
СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИРУЕМОМ ЛИЦЕ.....	3
СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИТОРЕ.....	3
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ АУДИРУЕМОГО ЛИЦА ЗА БУХГАЛТЕРСКУЮ ОТЧЕТНОСТЬ	4
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ АУДИТОРА	4
МНЕНИЕ.....	5
БУХГАЛТЕРСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ	



**АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ТЕПЛОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ»
ЗА ПЕРИОД С 01 ЯНВАРЯ ПО 31 ДЕКАБРЯ 2013 ГОДА ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Аудиторское заключение составлено аудиторской организацией при следующих обстоятельствах:

- аудит проводился в отношении полного комплекта годовой бухгалтерской отчетности, состав которой установлен Федеральным законом «О бухгалтерском учете»;
- бухгалтерская отчетность составлена руководством аудируемого лица в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской отчетности;
- условия аудиторского задания в части ответственности руководства аудируемого лица за бухгалтерскую отчетность соответствуют требованиям правил отчетности;
- помимо аудита бухгалтерской отчетности нормативные правовые акты не предусматривают обязанность аудитора провести дополнительные процедуры в отношении этой отчетности.

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Руководству, собственникам
ОАО «ВТИ»

СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИРУЕМОМ ЛИЦЕ

Наименование организации	Открытое акционерное общество «ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ»
Государственный регистрационный номер	1027700158485
Место нахождения	115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д.14

СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИТОРЕ

Наименование организации	Закрывое акционерное общество «Центр бизнес-консалтинга и аудита»
Государственный регистрационный номер	1027700237696
Место нахождения	РФ, 129085, г. Москва, Проспект Мира, д.101, стр.1
Наименование саморегулируемой организации аудиторов	Некоммерческое партнерство «Аудиторская Палата России», ОРНЗ 10201055310



**АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ТЕПЛОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ»
ЗА ПЕРИОД С 01 ЯНВАРЯ ПО 31 ДЕКАБРЯ 2013 ГОДА ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Мы провели аудит прилагаемой бухгалтерской отчетности Открытое акционерное общество «ВТИ», состоящей из бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах и приложений к ним, а именно:

- Бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2013 года;
- Отчета о финансовых результатах за 2013 год;
- Отчета об изменениях капитала за 2013 год;
- Отчета о движении денежных средств за 2013 год;
- Пояснений к бухгалтерской отчетности ОАО «ВТИ» за 2013 год.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ АУДИРУЕМОГО ЛИЦА ЗА БУХГАЛТЕРСКУЮ ОТЧЕТНОСТЬ

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

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ АУДИТОРА

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

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

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

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



АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ТЕПЛОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ»
ЗА ПЕРИОД С 01 ЯНВАРЯ ПО 31 ДЕКАБРЯ 2013 ГОДА ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

МНЕНИЕ

По нашему мнению, бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение ОАО «ВТИ» по состоянию на 31 декабря 2013 года, результаты его финансово-хозяйственной деятельности и движение денежных средств за 2013 год в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской отчетности.

Генеральный директор
ЗАО «ЦБА», д.э.н., профессор



С.А. Рассказова-Николаева

Дата аудиторского заключения

28 марта 2014 г.



15. ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ (ПРИЛОЖЕНИЕ 2)



Приложение № 1
к Приказу Министерства финансов
Российской Федерации
от 02.07.2010 № 66н

Бухгалтерский баланс
на 31 декабря 20 13 г.

Форма по ОКУД
Дата (число, месяц, год)

Коды	
0710001	
00129840	
7725054856	
73.10	
47	16
384	

Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды
ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический
научно-исследовательский институт" (ОАО "ВТИ")
Организация _____ по ОКПО
Идентификационный номер налогоплательщика _____ ИНН
Вид экономической деятельности научные исследования и разработки в области по
естественных наук ОКВЭД
Организационно-правовая форма/форма собственности ОАО/ частная по ОКФС/ОКФС
по ОКЕИ

Единица измерения: тыс. руб.

Местонахождение (адрес) 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д.14

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	На <u>31 декабря</u> 20 <u>13</u> г. ³	На 31 декабря 20 <u>12</u> г. ⁴	На 31 декабря 20 <u>11</u> г. ⁵
	АКТИВ				
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Нематериальные активы	1110	265	200	124
	Результаты исследований и разработок	1120	13707	15433	24863
	Нематериальные поисковые активы	1130			
	Материальные поисковые активы	1140			
	Основные средства	1150	240062	172428	57540
	Доходные вложения в материальные ценности	1160			
	Финансовые вложения	1170	9014	9014	8656
	Отложенные налоговые активы	1180	27680	21128	3671
	Прочие внеоборотные активы	1190	19189	19577	32472
	Итого по разделу I	1100	309917	237780	127326
	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Запасы	1210	27213	41197	31152
	в том числе:				
	- материалы	1211	15747	2828	2718
	- затраты в незавершенном производстве	1212	11153	38051	28080
	- товары	1213	313	318	354
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220			
	Дебиторская задолженность	1230	396480	426032	321923
	в том числе:				
	Платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты	1231	14918	28683	35289
	- задолженность покупателей и заказчиков	12311	14918	28683	35289
	Платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты	1232	381562	397349	286634
	- задолженность покупателей и заказчиков	12321	231193	199481	254310
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	25828	29267	27606
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	85874	57256	86979
	Прочие оборотные активы	1260	13326	29772	10256
	Итого по разделу II	1200	548721	583524	477916
	БАЛАНС	1600	858638	821304	605242



Форма 0710001 с. 2

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	На 31 декабря 20 13 г. ³	На 31 декабря 20 12 г. ⁴	На 31 декабря 20 11 г. ⁵
	ПАССИВ				
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ⁶				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	7765	7765	7765
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	() ⁷	()	
	Переоценка внеоборотных активов	1340	42803	42873	42965
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	3134	3134	3134
	Резервный капитал	1360	1342	1342	1342
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	291664	223886	193499
	в том числе				
	- прошлых лет	1371	223956	223886	193499
	- отчетного года	1372	67708		
	Итого по разделу III	1300	346708	279000	248705
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1410	7500		
	Отложенные налоговые обязательства	1420	14383	2885	5136
	Оценочные обязательства	1430			
	Прочие обязательства	1450			
	Итого по разделу IV	1400	21883	2885	5136
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1510			
	Кредиторская задолженность	1520	344341	419526	333076
	в том числе				
	- задолженность поставщикам и подрядчикам	1521	195399	197111	223591
	- авансы полученные	1522	95916	197363	65956
	- задолженность по налогам и сборам	1523	41987	22168	39052
	- задолженность перед персоналом по оплате труда	1524		723	2353
	- прочие кредиторы	1525	11039	2161	2124
	Доходы будущих периодов	1530	105243	86500	30
	Оценочные обязательства	1540	31300	17177	18211
	Прочие обязательства	1550	9163	16216	84
	Итого по разделу V	1500	490047	539419	351401
	БАЛАНС	1700	858638	821304	605242



Б.Ф. Реутов

(расшифровка подписи)

20 13 г.

Главный

бухгалтер

С.А. Минзулина

(расшифровка подписи)





Отчет о финансовых результатах

за 12 месяцев 20 13 г.

Организация **ОАО "ВТИ"**

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической деятельности **научные исследования и разработки в области естественных наук**Организационно-правовая форма/форма собственности **ОАО / частная**Форма по ОКУД
Дата (число, месяц, год)

по ОКПО

ИНН

по

ОКВЭД

по ОКОПФ/ОКФС

по ОКЕИ

Коды

0710002

129840

7725054856

73.10

47

16

384

Единица измерения: тыс. руб.

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	За 20 13 г. ³	За 20 12 г. ⁴
2.19	Выручка ⁵	2110	1271435	1123213
	- выручка по научно-исследовательским работам, услугам	21101	1156644	1014398
	- выручка от производства и продажи электроэнергии	21102	38901	36301
	- выручка от сдачи имущества в аренду	21103	75890	72514
2.19	Себестоимость продаж	2120	(1203028)	(1054059)
	- себестоимость научно-исследовательских работам, услуг	21201	(1036952)	(881657)
	- себестоимость производства и продажи электроэнергии	21202	(117788)	(120492)
	- себестоимость сдачи имущества в аренду	21203	(48288)	(51910)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	68407	69154
	Коммерческие расходы	2210	()	()
	Управленческие расходы	2220	()	()
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	68407	69154
3.3	Доходы от участия в других организациях	2310	45087	41547
	Проценты к получению	2320	1955	583
	Проценты к уплате	2330	()	()
3.3	Прочие доходы	2340	46885	19907
3.3	Прочие расходы	2350	(81700)	(98339)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	80634	32852
2.14	Текущий налог на прибыль	2410	(7975)	22259)
2.14	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	(3205)	(4020)
2.14	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	11499	(2252)
2.14	Изменение отложенных налоговых активов	2450	(6552)	(17457)
	Прочее	2460	4	7
2.21	Чистая прибыль (убыток)	2400	67708	30295





Форма 0710002 с. 2

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	За <u>20 13</u> г. ³	За <u>20 12</u> г. ⁴
	СПРАВОЧНО			
	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		
2.21	Совокупный финансовый результат периода ⁵	2500	67708	30295
3.9	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900		
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910		



(подпись)

Б.Ф. Реутов

(расшифровка подписи)

2014 г.

Главный бухгалтер

(подпись)

С.А. Минзулина

(расшифровка подписи)



**Отчет об изменениях капитала
за 20 13 г.**

Организация ОАО «ВТИ» Форма по ОКУД 0710003
Идентификационный номер налогоплательщика 00129840 Дата (число, месяц, год) по ОКТО
ИНН 7725054856
Вид экономической деятельности научные исследования и разработки в области естественных наук по ОКВЭД 73.10
Организационно-правовая форма/форма собственности ОАО / Частная по ОКФС/ОКФС 47 по ОКЕИ 16

Единица измерения: тыс. руб.

Коды	
0710003	
00129840	
7725054856	
73.10	
47	16
384	

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 20 11 г. ¹	3100	7765	()	48099	1342	193499	248705
За 20 12 г. ²							
Увеличение капитала - всего:	3210					30295	30295
в том числе:							
чистая прибыль	3211	x	x	x	x	30295	30295
переоценка имущества	3212	x	x		x		
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3213				x		
дополнительный выпуск акций	3214	x			x	x	
увеличение номинальной стоимости акций	3215				x		
реорганизация юридического лица	3216						x

Приложение № 2
к Приказу Министерства
Российской Федерации
от 02.07.2010 № 66н
(в ред. Приказа Минфина
от 05.10.2011 № 124н)





Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	
Уменьшение капитала - всего:	3220	()		(92)	()	92	()
в том числе:							
убыток	3221	x	x	x	x	()	()
перереценка имущества	3222	x	x	()	x	()	()
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223	x	x	()	x	()	()
уменьшение номинальной стоимости акций	3224	()			x	()	()
уменьшение количества акций	3225	()			x	()	()
реорганизация юридического лица	3226					()	()
дивиденды	3227	x	x	x	x	()	()
Изменение добавочного капитала	3230	x	x	(92)		92	x
Изменение резервного капитала	3240	x	x	x			x
Величина капитала на 31 декабря 20 12 г. ²	3200	7765	()	46007	1342	223886	279000
За 20 13 г. ³							
Увеличение капитала - всего:	3310					67706	67706
в том числе:							
чистая прибыль	3311	x	x	x	x	67706	67706
перереценка имущества	3312	x	x		x		
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	x	x		x		
дополнительный выпуск акций	3314				x	x	
увеличение номинальной стоимости акций	3315				x		
реорганизация юридического лица	3316						x
Уменьшение капитала - всего:	3320	()	()	(70)	()	70	()
в том числе:							
убыток	3321	x	x	x	x	()	()
перереценка имущества	3322	x	x	()	x	()	()
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3323	x	x	()	x	()	()
уменьшение номинальной стоимости акций	3324	()			x	()	()
уменьшение количества акций	3325	()			x	()	()
реорганизация юридического лица	3326					()	()
дивиденды	3327	x	x	x	x	()	()
Изменение добавочного капитала	3330	x	x	(70)		70	x
Изменение резервного капитала	3340	x	x	x			x
Величина капитала на 31 декабря 20 13 г. ³	3300	7765	()	45937	1342	291664	346708

Форма 07/0023-02





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

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 20 12 г. 1	Изменения капитала за 20 13 г. 2		На 31 декабря 20 13 г. 3
			за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	
Капитал - всего					
	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

Форма 0710023 с. 4

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 20 13 г. ³	На 31 декабря 20 12 г. ²	На 31 декабря 20 11 г. ¹
Чистые активы	3600	451951	366500	248735

Генеральный директор
ОАО «ВТИ»
Б. Ф. Реутов
(подпись) 20 14 г.
Указывается под, представляющий предыдущему.
3. Указывается отчетный год.

Главный бухгалтер
С. А. Минзулина
(подпись)





Отчет о движении денежных средств
за 12 месяцев 20 13 г.

Организация ОАО "ВТИ" Форма по ОКУД _____
Идентификационный номер налогоплательщика _____ Дата (число, месяц, год) _____
Вид экономической деятельности научные исследования и разработки в области естественных наук по ОКВЭД _____
Организационно-правовая форма/форма собственности ОАО / частная по ОКФС/ОКФС _____
Единица измерения: тыс. руб. по ОКЕИ _____

Коды	
0710004	
00129840	
7725054856	
73.10	
47	16
384	

Наименование показателя	Код	За _____ 20 13 г. ¹	За _____ 20 12 г. ²
Денежные потоки от текущих операций			
Поступления - всего	4110	1211290	1309858
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	1069458	1224185
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	60011	59988
от перепродажи финансовых вложений	4113	208	830
прочие поступления	4119	81613	24855
Платежи - всего	4120	(1142921)	(1305842)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(581033)	(751810)
в связи с оплатой труда работников	4122	(421553)	(294534)
процентов по долговым обязательствам	4123	(80)	()
налога на прибыль организаций	4124	(14502)	(21129)
прочие платежи	4129	(125753)	(238369)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	68369	4016





Форма 0710004 с. 2

Наименование показателя	Код	За _____ 20 13 г. ¹	За _____ 20 12 г. ²
Денежные потоки от инвестиционных операций			
Поступления - всего	4210	45170	42024
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	83	449
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		
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	45087	41575
прочие поступления	4219		
Платежи - всего	4220	(98848)	(94237)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(98848)	(94237)
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	()	()
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	()	()
прочие платежи	4229	()	()
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	(53678)	(52213)
Денежные потоки от финансовых операций			
Поступления - всего	4310	13926	18475
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311		
денежных вкладов собственников (участников)	4312		
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313		
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314		
прочие поступления	4319	13926	18475





Форма 0710004 с. 3

Наименование показателя	Код	За _____ 20 13 г. ¹	За _____ 20 12 г. ²
Платежи - всего	4320	()	()
в том числе:			
собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников	4321	()	()
на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322	()	()
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	()	()
прочие платежи	4329	()	()
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	13926	18475
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	28617	(29722)
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	57257	86979
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	85874	57257
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490		



Генеральный

директор

«Всесоюзного

Трудового Красного

Знамени

научно-исследовательский

институт»

Подпись

(подпись)

Б.Ф. Реутов

(расшифровка подписи)

20 14 г.

Главный
бухгалтер

(подпись)

С.А. Минзулина

(расшифровка подписи)

1. Указывается отчетный период.

2. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду.





16. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



**Юридический (почтовый) адрес Общества:**

Российская Федерация, 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 14

Контактные телефоны:

приемная – (495) 234-76-30, 234-76-17, 675-35-36, 675-50-77

главный инженер – (495) 675-41-49

главный бухгалтер – (495) 675-18-56

телефакс: (495) 234-74-27

E-mail: vti@vti.ru

Банковские реквизиты Общества:

ИНН 7725054856, КПП 772501001

р/с № 40702810000200001067, ОАО "МИНБ", г. Москва;

к/с № 30101810300000000600, БИК 044525600.

Коды идентификации Общества:

- Код организации по ОКПО– **00129840**;
- Код организации по ОКВЭД – **73.10** , **научные исследования и разработки в области естественных и технических наук**;
- Территория (наименование и код по ОКТМО) – **45914000, г. Москва, округ Южный Даниловский**;
- Организационно-правовая форма (наименование и код по ОКОПФ) - **47, открытые акционерные общества**;
- Форма собственности (наименование и код по ОКФС): - **16, частная собственность**.

Аудитором Общества является Закрытое акционерное общество «Центр бизнес-консалтинга и аудита» (ЗАО «ЦБА»).

Лицензия ГТ №0034101 от 15 июля 2010 года выдана Управлением ФСБ России по г. Москве и Московской области на право проведения работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.



Саморегулируемая организация НП «Аудиторская Палата России»,
ОРНЗ 102301055310.

Местонахождения: Российская Федерация, 129085, г. Москва, Проспект
Мира, д. 101, стр.1.

Договор на аудиторское обслуживание № 143/13-410/АО-11 от
24.07.2013 г.

**Держателем реестра владельцев именных ценных бумаг Общества
является Закрытое акционерное общество «Новый регистратор»**

Депозитарный договор № 77.0240.06 от 04.12.2006 г.

Местонахождения: 107023, г. Москва, ул. Буженинова, д. 30

Почтовый адрес: 107023, г. Москва, ул. Буженинова, д. 30

Лицензия, номер: 10-000-1-00339

Дата выдачи: 30.06.2006 г.

Дата окончания действия: без ограничения срока действия

Орган, выдавший лицензию: Федеральная комиссия по рынку ценных
бумаг. Дата, с которой ведение реестра именных ценных бумаг эмитента
осуществляется указанным регистратором: 04.12.2006 г.