Утверждаю (предварительно) Генеральный директор ОАО «ВТИ»

Б. Ф. Реутов 2015 г.

Утвержден Решением единственного акционера

№ 13 от «<u>04</u>» <u>06</u> 2015 г.

еповательский





ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ **ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ** НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ» ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ ЗА 2014 ГОД



МОСКВА 2015 г.



СОДЕРЖАНИЕ

Глоссарий	3
ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА	5
1. ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ	9
Краткая история Общества	10
Основные виды деятельности	13
Конъюнктура рынка, маркетинг и продажи	16
Обзор партнеров и групп продукции	16
РЕГИОНЫ СБЫТА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (НТП)	17
ПРОДУКЦИЯ, ЦЕНЫ, ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ	
Конкурентные преимущества ОАО «ВТИ»	
2. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА	
3. ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ 2014 Г. И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА	25
Основные работы, выполненные в 2014 г	26
Основные события 2014 года	29
Результаты финансово-экономической деятельности Общества по итогам	
РАБОТЫ ЗА 2014 ГОД	
Перспективы развития Общества	
4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ И ДИВИДЕНДНАЯ ПОЛИТИКА	43
5. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА, СВЯЗАННЫЕ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЩЕСТВА	4-
В 2014 г. И СПОСОБЫ ИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	
7. СДЕЛКИ 2014 г., В СОВЕРШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЕТСЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ	
8. ПРИНЦИПЫ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
9. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ	
10. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ОБЩЕСТВА	
11. СВЕДЕНИЯ О ЕДИНОЛИЧНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ОРГАНЕ ОБЩЕСТВА	67
12. КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ (КОМПЕНСАЦИИ	
РАСХОДОВ) ЛИЦА, ЗАНИМАЮЩЕГО ДОЛЖНОСТЬ ЕДИНОЛИЧНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА ОБЩЕСТВА	70
13. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
14. КАДРОВАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА. СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО	
15. ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА ОБЩЕСТВА	
(ПРИЛОЖЕНИЕ 1)	78
16. ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ (ПРИЛОЖЕНИЕ 2)	Q/I
17. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	



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 «ЦИЭТ» Некоммерческое партнерство «Центр инновационных энергетических технологий» (до 04.08.2011 г. Некоммерческое партнерство «Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт» (НП «ВТИ»)) единственный акционер Общества
 - 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 Оптовая генерирующая компания
 - ПБУ Положение о бухгалтерском учете
 - ПГУ Парогазовая установка
 - ПГУ-ТЭЦ Парогазовая установка теплоэлектроцентрали
- ПНТР Прогноз научно-технологического развития РФ до 2030 года от 03.01.2014 г. № ДМ-П8-5
 - РНФ Российский научный фонд
- **PФTP** 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
- Ф3 «Об акционерных обществах» Федеральный закон от 26 декабря 1995 г. № 208-Ф3 «Об акционерных обществах»
 - ФЦП Федеральная целевая программа
- ФГБОУ ВПО «НИУ МЭИ» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет МЭИ»
 - ЦЗО Центральный закупочный орган
 - ЦНТП Центр анализа и научно-технического прогнозирования в энергетике
 - ЦУП Центр управления стратегическими проектами проектный офис
- ЭТЭЦ ОАО «ВТИ» Экспериментальная Теплоэлектроцентраль Открытого акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт»







Уважаемый Акционер!



B 2014 OAO «ВТИ» ГОД осуществляло разработку комплексных проектов для реализации в отечественной энергетике, числе имеющих В ИХ первостепенное значение лля инновационного развития отечественной теплоэнергетики:

- создание всережимной ПГУ на 20-25 МВт для электротеплоснабжения небольших городов и городских районов;
- создание высокоманевренных ПГУ для эксплуатации в переменной части графика нагрузки;
- разработка угольных ТЭЦ нового поколения с повышенными технико-экономическими параметрами для замены действующего оборудования или нового строительства;
- разработка научно-технических решений для создания оборудования угольных энергоблоков с ультрасверхкритическими параметрами пара;
- создание малоэмиссионной камеры сгорания газотурбинной установки ГТЭ-110;
- создание установок газификации твердых топлив для энергетики и промышленности;
- разработка технической политики ОАО «ОГК-2», ОАО «ТГК-1», ОАО «Мосэнерго»;
- разработка целевой экологической программы Группы компаний OAO «Интер PAO» на период до 2030 года;
 - оптимизация схем теплоэнергоснабжения городов и т.д.

Большое значение имеют работы для обеспечения надежной и экономичной работы ГТУ и ПГУ и изучения их эксплуатационных качеств, выполненные непосредственно на энергообъектах:



- проведение пуско-наладочных работ, режимно-наладочных и балансовых испытаний на ТЭЦ-16, ТЭЦ-12 и ТЭЦ-20 Мосэнерго, ПГУ Джубгинской ТЭЦ, ПГУ Нижневартовской ГРЭС, 2-х блоков Черепетской ГРЭС и др.;
- разработка пусковых, тепловых и технологических схем для, блоков ПГУ Нижнетуринской ГРЭС, ПГУ Ташкентской ГРЭС, ПГУ Челябинской ГРЭС, энергоблока 660 МВт ТЭС «Бар» (Индия) и др.

ОАО «ВТИ» активно работает над созданием и продвижением в практику новых технологий, необходимых отечественной энергетике, выступая также в качестве технического эксперта и консультанта заказчиков строительства, при реализации нового модернизации ремонта существующего оборудования. Поэтому одно из важных и новых для Общества направлений деятельности - проведение в 2014 году ценового и технологического аудита инвестиционных проектов: «Строительство ТЭЦ в г. Билибино» и «Строительство ПГУ на площадке Владивостокской ТЭЦ-2» для ОАО «РАО Энергетические системы Востока», а также «Строительство энергоблока ст. № 4 ПГУ-800 МВт Пермской ГРЭС» и «Строительство энергоблока ст. № 12 ПГУ-420 МВт Верхнетагильской ГРЭС» для ОАО «Интер PAO».

Для реализации утвержденного Прогноза научно-технологического развития РФ до 2030 года (ПНТР) от 03.01.2014 г. № ДМ-П8-5 и Федерального закона «О стратегическом планировании в Российской Федерации» от 28.06.2014 г. № 172-ФЗ в 2014 году в Обществе были созданы Центр управления стратегическими проектами — проектный офис (ЦУП) и Центр анализа и научно-технического прогнозирования в энергетике (ЦНТП).

В отчетном периоде ОАО «ВТИ» начаты крупные научноисследовательских работы, направленные на внедрение в промышленность новых технологий, в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» по заключенным соглашениям о субсидиях с Минобрнауки России.



Институт является организацией-координатором Технологической платформы «Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности», принимает участие в разработке проектов отраслевых и Федеральных целевых программ, расширяет сотрудничество исследовательскими, производственными и ведущими образовательными центрами страны для инновационного развития энергетики.

В 2014 году ОАО «ВТИ» организовало и провело две крупные традиционные международные научно-технические конференции, в которых приняли участие видные ученые и специалисты ведущих российских и зарубежных энергокомпаний, научных и проектных институтов, профильных ВУЗов, энергомашиностроительных заводов, инжиниринговых фирм.

Общество уделяет огромное внимание подготовке и профессиональному росту талантливой и творческой молодежи. Молодые ученые ОАО «ВТИ» получают Гранты и стипендии Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. В целях творческого роста и оказания организационной и финансовой поддержки молодых ученых и инженеров в 2014 году Обществом проводился традиционный конкурс заявок на выполнение НИОКР.

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 2014 году были отмечены высокими государственными и отраслевыми наградами.

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 Обороны 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. ЭТЭЦ цехов располагались кроме основные функциональные подразделения Института (дирекция, отделы управления, научно-техническая библиотека, архив). 1976 г. После ввода в эксплуатацию в (инженерного) главного 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 Всероссийский акционерное общество открытого типа теплотехнический институт (ВТИ) был зарегистрирован Московской 07 1993 регистрационной палатой декабря года, регистрационный № 028.635.



С июня 2002 г. – Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт», сокращенное название ОАО «ВТИ».

18 декабря 2007 г. 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 взноса 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 основе накопленного опыта результатов всесторонних исследований области современной схем, процессов и элементов в разработки теплоэнергетики И теплотехники, И освоения новых энергетических технологий оборудования, И 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» стремилось 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 научно-технической 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 научноисследовательских 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 вспомогательного основного И тепломеханического оборудования (в том числе на объектах, подконтрольных Ростехнадзору): повышения его надежности, экономичности и безопасности, увеличения срока службы, повышения маневренности электростанций, теплофикации совершенствования систем 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;

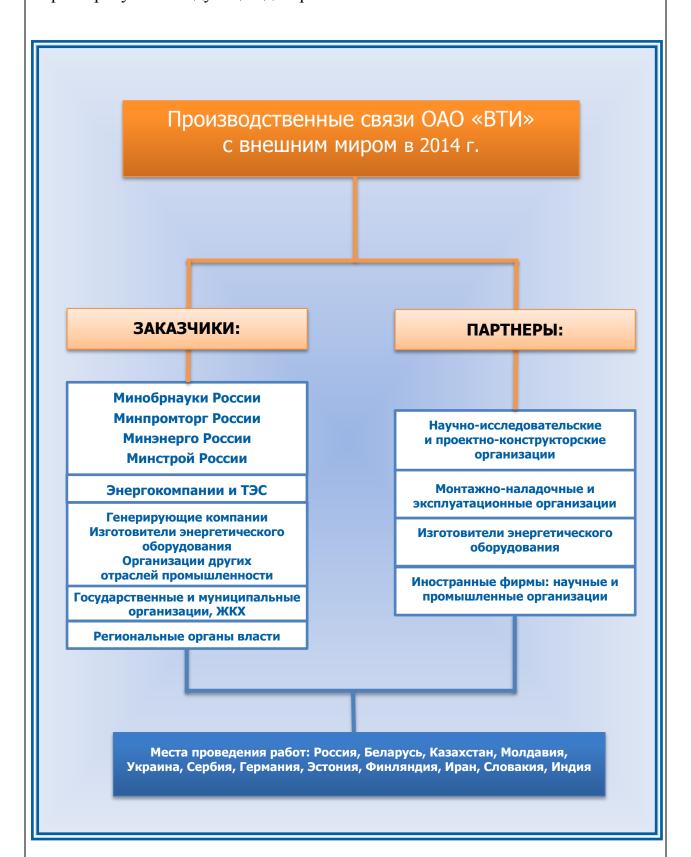
- исследование процессов горения топлива, тепломассообмена и гидрогазодинамики в тепломеханическом оборудовании, теплофизических и термодинамических свойств теплоносителей и материалов, используемых в тепловой энергетике;
- оценка воздействия теплоэнергетических объектов на окружающую среду, разработка 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 в рамках Технических регламентов Таможенного союза 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	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Научно-технические работы и сервисные услуги	1 014 398	1 156 644	788 254
Продажа электроэнергии	36 301	38 901	24 985
Сдача имущества в аренду	72 514	75 890	83 196

Регионы сбыта научно-технической продукции (НТП)

Основной деятельностью Института является научно-техническая деятельность.



Институт осуществлял и намерен продолжать свою деятельность во всех регионах страны (Европейская часть, Урал, Сибирь, Дальний Восток),

основном,

но

В

Традиционно

Европейской части Российской Федерации.

OAO «ВТИ» подтверждает свой статус ведущей отраслевой организации, имея заказчиков по всей территории России от Калининграда Южно-Сахалинска. Заказчики представлены всеми федеральными ДΟ округами. Доминирующее положение занимают организации-заказчики из Центрального федерального округа (72,8%). Несмотря на 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 работ по научно-технической деятельности за последние 3 года представлены в таблице 2.

Таблица 2

Характеристика выполняемых работ	Выручка 2012 г.	Выручка 2013 г.	Выручка 2014 г.
	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
Разделение по объектам, всего	1014398	1156644	788254
в т.ч. Работы для тепловой и атомной энергетики	342223	439379	514792
Разделение по видам работ			
-Проектные	102880	108501	86263
-ниокр	386394	650933	287278
- Изыскательские и аналитические	79480	137416	186602
-Сервисные услуги	445644	258794	228111
Разделение по заказчикам			
- Электроэнергетические предприятия	513233	529150	559358
-Промышленные предприятия	6577	8464	6496
-Организации атомной энергетики	43808	91749	67063



Характеристика выполняемых работ	Выручка 2012 г.	Выручка 2013 г.	Выручка 2014 г.
	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
- Бюджеты различных уровней	297092(*)	453993(*)	66274 (*)
- Зарубежные заказчики	6393	12238	18593
-Прочие заказчики	147295	61050	70499
Разделение по форме исполнения			
Собственными силами, в т.ч.	672424	779768	625282
в качестве субподрядчика	352893	229631	226808
Привлеченные субподрядчики	341974	376876	162972

- (*) Кроме работ по коммерческим договорам за отчетный период Обществом выполнены работы по Грантам Федерального бюджета на общую сумму 5100 тыс.руб. и Государственным субсидиям на сумму 43500 тыс.руб., которые не участвовали в формировании выручки 2014 года:
- Грант Президента Российской Федерации для поддержки ведущей научной школы;
- Гранты Президента Российской Федерации для поддержки молодых кандидатов наук;
 - Грант РФФИ для проведения инициативных исследований; Наиболее крупные заказчики 2014 г. представлены на диаграмме 2.

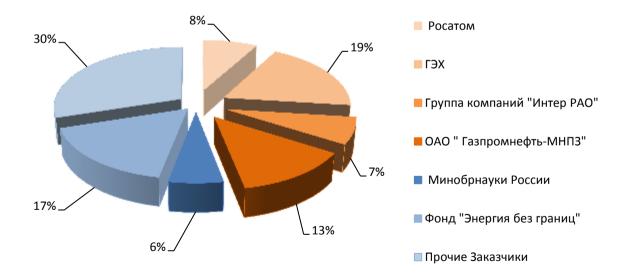


Диаграмма 2. Крупные заказчики по НТД в 2014 году (в %)



В научно-технической сфере ОАО «ВТИ» работает по договорным ценам, которые формируются рынком при проведении закупочных процедур..

Таблица 3 Динамика заключения и выполнения договоров ОАО «ВТИ» в 2014 году по НТД

Действующие в 2014 г. договора (шт.)	Перешедшие с 2013 г. (шт.)	Заключенные в 2014 г. (шт.)	Из действующих в 2014 г. перешло на 2015 г. (шт.)	Из действующих в 2014 г. закончены (выполнены) в 2014 г. (шт.)
329	82	247	54	275

Таблица 4 Характеристики договоров по НТД в 2012-2014 годах

№п	Наименование	Ед. изм.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1.	Количество действующих договоров	ШТ.	311	288	329
2.	Общий выполненный объем по научной деятельности	тыс.руб.	1014398	1156644	788254
3.	Количество Заказчиков, с которыми заключены договора	ШТ.	167	187	205
4.	Средний объем договора	тыс.руб.	3262	4016	2518
5.	Доля договоров, продолжительностью более 1 года	%	38	21	20

Общество активно сотрудничает с иностранными партнерами. В выручке 2014 года объем зарубежных заказчиков составляет 18593 тыс.руб. или 2,4%. Распределение объемов выручки зарубежных заказчиков представлено в диаграмме 3.

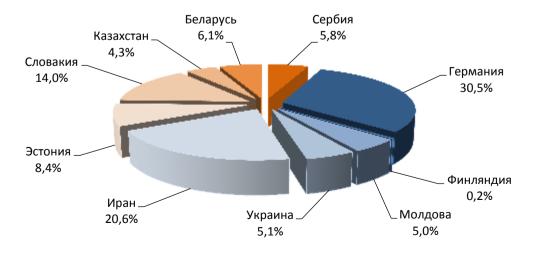


Диаграмма 3. Зарубежные заказчики по НТД в 2014 году (в %).



Конкурентные преимущества OAO «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 (в части НИОКР).

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 центра коллективного пользования «Центр исследования конструкционных материалов тепловой энергетики нового поколения» с уникальным оборудованием;
- наличие длительных партнерских отношений с предприятиямипроизводителями энергетического оборудования;
 - стабильный круг клиентов;
 - компетенции коллектива.







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, получение прибыли.

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 CO₂ из энергетических установок, гибридных установок с топливными элементами, энергоблоков на ультрасверхкритические параметры пара, технологий ремонта;
- 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.







Основные работы, выполненные в 2014 г.

Среди работ, выполненных ОАО «ВТИ» в 2014 году, следует отметить следующие наиболее актуальные для энергетики работы:

🖶 Освоение в эксплуатации перспективного оборудования:

- проведение пуско-наладочных работ, режимно-наладочных и балансовых испытаний на ТЭЦ-16, ТЭЦ-12 и ТЭЦ-20 Мосэнерго, ПГУ Джубгинской ТЭЦ, ПГУ Нижневартовской ГРЭС, 2-х блоков Черепетской ГРЭС и др.;
- разработка пусковых, тепловых и технологических схем для блоков ПГУ Нижнетуринской ГРЭС, ПГУ Ташкентской ГРЭС, ПГУ Челябинской ГРЭС, энергоблока 660 МВт ТЭС «Бар» (Индия) и др.

4 Другие работы, выполненные на ТЭС:

- виброобследование и оценка тепловых расширений при переменных нагрузках турбоагрегата T-250/300-240 ст. № 5 Мосэнерго ТЭЦ-23;
- проведение режимно-наладочных испытаний систем пылеприготовления котельного цеха 1-ой и 2-ой очередей Западно-Сибирской ТЭЦ - филиал ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК»;
- техническое сопровождение разработки и внедрения решений по обеспечению работоспособности турбоустановки К-175/180-12,8 ст.№5 Березовской ГРЭС (Белоруссия);
- проведение тепловых испытаний паровых турбин блоков ст.№1,4,5,6,7 филиала «Конаковская ГРЭС» (ОАО «Энел ОГК-5)»;
- проведение испытаний энергоблоков филиала «Сургутская ГРЭС-2» ОАО «Э.ОН Россия» для перемаркировки оборудования энергоблоков 1-6 на нагрузку 810 МВт и работе их в режиме НПРЧ;
- экспертиза промышленной безопасности трубопроводов острого пара ст.№№1,3 для Шатурской ГРЭС.
- **Новое** направление проведение ценового и технологического аудита инвестиционных проектов:



- Строительство ТЭЦ в г. Билибино;
- Строительство ПГУ на площадке Владивостокской ТЭЦ-2;
- Строительство энергоблока ст. № 4 ПГУ-800 МВт Пермской ГРЭС;
- Строительство энергоблока ст. № 12 ПГУ-420 МВт Верхнетагильской ГРЭС.
- **4** Разработка документов по перспективному развитию энергетики:
- разработка технической политики ОАО «ОГК-2», ОАО «ТГК-1», ОАО «Мосэнерго»;
- разработка общих технических требований к вновь вводимому основному энергетическому оборудованию тепловых электрических станций, работающих в составе ЕЭС;
- разработка и создание комплексной технологии, направленной на повышение энергоэффективности производства электрической и тепловой энергии за счет создания теплопроводного мономолекулярного защитного слоя;
- разработка стандартов для нужд производственной деятельности Группы компаний ОАО «Интер РАО»;
- разработка концепции реализации экологической политики ОАО «Мосэнерго»;
- разработка целевой экологической программы Группы компаний OAO «Интер PAO» на период до 2030 года.
- **4** Проведение исследований по созданию перспективного оборудования:
 - разработка всережимной ПГУ мощностью 20–25 МВт;
- создание малоэмиссионной камеры сгорания газотурбинной установки ГТЭ-110;
- создание установок газификации твердых топлив для энергетики и промышленности;
- проведение испытаний воздушного конденсатора для паротурбинных установок;



- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по обоснованию проекта энергоблока с РУ БРЕСТ-ОД-300 в части оборудования 2-го контура;
- исследование в диапазоне температур 900-1200°C кинетики высокотемпературного окисления в паре образцов труб из сплава Э110 о.ч.
- **♣** В рамках договора с Минпромторгом России начата реализация инвестиционного проекта:
- «Создание отечественной опытно-промышленной всережимной когенерационной парогазовой установки мощностью 20-25 МВт».
- **♣** В рамках Соглашений с Минобрнауки РФ начаты крупные работы, направленные на внедрение в промышленность новых технологий:
- Научно-исследовательская разработка модернизации устаревших ТЭС с организацией комбинированного цикла и газификацией угля;
- Разработка научно-технических решений для создания оборудования угольных энергоблоков с ультрасверхкритическими параметрами пара;
- Исследование и разработка научно-технических решений экологически чистой энергетической утилизации газообразных отходов переработки низкосортных топлив (сланцев) (работа выполнена совместно с Эстонией);
- Исследование режимов горения природного газа и разработка научно-технического решения и способов управления камерой сгорания газотурбинных установок для повышения их энергоэффективности и экологической безопасности;
- Исследование анодно-катодного массопереноса материалов при вращении анода в процессе электроискрового легирования (ЭИЛ) и создание экспериментальной установки с вращающимся аппликатором для формирования покрытий с заданными свойствами;
- Разработка методов оценки технического состояния и повышения эксплуатационной надежности котлов ТЭС на основе исследования влияния



режимов их эксплуатации на эволюцию структурных превращений в металле пароперегревателей из аустенитных сталей.

- Разработка схемы теплоснабжения муниципального образования городов Краснодар, Красноярск, Советская Гавань, Ижевск;
- Актуализация утвержденной схемы теплоснабжения города Новосибирска до 2030 года на период до 01.01.2016 г.

4 Работы по атомной тематике:

- Разработка режимов работы и пусковых схем систем третьего контура энергоблока реакторной установки БН-1200;
- Разработка и экспериментальная отработка технологии высокотемпературной отмывки парогенератора РУ БРЕСТ-ОД-300;
- Расчетное обоснование режимов энергоблока № 5 Белоярской АЭС-2 с РУ БН-800.

Основные события 2014 года

В целях творческого роста и оказания организационной и финансовой поддержки молодым ученым и инженерам в 2014 году ОАО «ВТИ» был проведен ставший традиционным ежегодный Конкурс заявок на выполнение НИОКР. На Конкурс было представлено 14 работ молодых ученых ОАО «ВТИ», из которых 8 были признаны победителями. Финансирование работпобедителей 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 2014 год.

В 2014 году три победителя конкурса грантов Президента Российской Федерации для молодых ученых — кандидатов наук (2013-2014 гг.) Тарадай Д.В., Макарова Е. В., Субботина Е. А. продолжили получение финансирования и успешно выполнили работы по своим проектам.



В декабре 2014 г. на конкурс на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук (МК-2015) были поданы три заявки от ОАО «ВТИ» на выполнение научно-исследовательских работ. По итогам конкурса поддержку получила только одна работа «Разработка методики расчета и выбора пластинчатых конденсаторов холодильных систем машин хладоснабжения централизованного промышленных предприятий собственными источниками энергоснабжения» (руководитель Такташев Р. Н.) и заключено соглашение продолжительностью два года (2015-2016).

В 2014 году 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 с финансированием 2015-2017 гг. было выдвинуто четыре кандидата, которые прошли собеседование на НТС ОАО «ВТИ». Победителем был повторно признан Лазарев М.В. Девять победителей прошлых конкурсов (2012-2014 гг., 2013-2015 гг.) Штегман А.В., Гутник М.М., Лазарев М.В., Пшеченкова Т.П., Мельников Д.А., Байдакова Ю.О., Санкин Д.А., Фролов М.С., Троицкий А.И. продолжили получать стипендии Президента Российской Федерации.

Стипендия имени первого директора ВТИ, выдающегося учёного - теплотехника Л.К. Рамзина в 2014 году была присуждена аспиранту «ОАО» ВТИ Шабунину А.С.

В 2014 году специалистами ОАО «ВТИ» успешно защищены три кандидатских диссертации Сусловым С.Ю., Роговой А.В., Долгушиным И.А.

В 2014 году коллектив ведущей научной школы ОАО «ВТИ» под руководством д.т.н., член-корр. РАН Ольховского Г.Г., в состав которой входят более 50% молодых ученых до 35 лет стал победителем конкурса на право получения средств для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации.



В 2014 году Обществом были подписаны пять соглашений по итогам конкурсов, проводимых РФФИ на выполнение научно-исследовательских работ, причем два из них совместные с НАН Украины и Белоруссии.

В отчетном году специалистами ОАО «ВТИ» было опубликовано 113 статей в научно-технических журналах, представлено 82 доклада на различных научно-технических мероприятиях, получено 26 патентов. Эти показатели характеризуют высокий уровень научно-технической деятельности Общества.

В 2014 году Общество организовало и провело две традиционные конференции:

- ✓ III международная научно-техническая конференция «Оптимизация и повышение эффективности работы ТЭС путем внедрения АСУТП» (23-24 апреля 2014 г.).
- ✓ II Международная научно-техническая конференция по теме «Использование твердых топлив для эффективного и экологически чистого производства электроэнергии и тепла» (28-29 октября 2014 г.). В подготовке и проведении конференции активно участвовали ОАО «Интер РАО» и Фонд «Энергия без границ», а также «Национальный исследовательский университет «МЭИ».

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

В 2014 году проведено 13 заседаний Научно-технического совета ОАО «ВТИ», посвященных обсуждению актуальных и перспективных работ для российской теплоэнергетики. Более подробно данная информация отражена в разделе 9.

За большой личный вклад в развитие топливно-энергетического комплекса, многолетний добросовестный труд и в связи с профессиональным праздником — Днем энергетика Министерством энергетики Российской Федерации генеральный директор ОАО «ВТИ» Реутов Б.Ф. награжден



Почетной грамотой Министерства Российской Федерации Благодарность Министерства энергетики Российской Федерации объявлена заведующей лабораторией Зорченко Н.В. Восемь сотрудников награждены Почетными грамотами ОАО «ВТИ».

В отчетном году Общество принимало активное участие в выставочных мероприятиях:

- ✓ Салон изобретений и инноваций «Архимед-2014»: получено пять золотых, одна серебряная и одна бронзовая медали, ОАО «ВТИ» награждено дипломом «За активное участие»;
- ✓ Международный форум «Крым Hi-Tech 2014»: за комплекс инновационных разработок в области энергетики ОАО «ВТИ» был удостоено высшей награды Гран-при Салона «10-й Международный салон инноваций и изобретений «Новое время», проходившего в рамках Форума.
- ✓ Выставка «Open Innovations Expo-2014»: участие Технологической платформы «Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности», организацией-координатором которой является ОАО «ВТИ», отмечено дипломом выставки.
- ✓ Третий ПО энергоэффективности международный Форум энергосбережению ENES-2014: представлена совместная выставочная экспозиция образованного в 2014 году консорциума, включающего ОАО политехнический «ВТИ», Томский университет Томский И центр ресурсосбережения и энергоэффективности.

Результаты финансово-экономической деятельности Общества по итогам работы за 2014 год

Выручка от продажи работ и услуг в 2014 г. составила 896 435 тыс. руб., что на 29,5% ниже 2013 г. и на 20,2% ниже показателя 2012 г. в связи с завершение государственных контрактов 2011-2013 г.г. (2013 г. - 352 380 тыс. руб.). Начиная с 2014 г. государственное финансирование осуществляется в виде предоставления субсидий, не участвующих в



формировании выручки Общества. Доля выручки по НТД в общей выручке составила 87,9%, а доля НИОКР в выручке по НТД составила 36,4%.

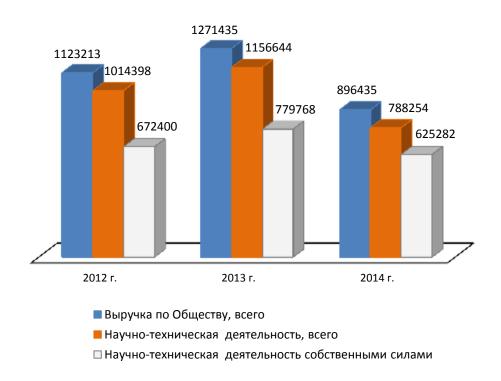


Диаграмма 4. Выручка ОАО «ВТИ» в 2012÷2014 гг. (в тыс.руб.)

Таблица 5 Динамика основных показателей деятельности Общества за последние 3 года

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	
1	Выручка от продажи работ, услуг	тыс.руб.	1123213	1271435	896435	
2	Среднесписочная численность	чел.	609	612	614	
3	Общая выработка на одного работающего	тыс.руб./чел.	1844	2077	1460	
4	Себестоимость работ, услуг (по отгрузке), включая управленческие расходы	тыс.руб.	1054059	1203028	831557	
5	Прибыль (убыток) от продаж	тыс.руб.	69154	68407	64878	
6	Прибыль (убыток) до налогообложения	тыс.руб.	32852	80634	58376	
7	Чистая прибыль отчетного периода	тыс.руб.	30295	67708	34907	



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 2014 год составил 24 682 тыс.руб.

За 2014 год Обществом приобретены и введены в эксплуатацию следующие основные средства на сумму 4 822 тыс. руб.:

- ✓ замена пассажирского лифта в здании на сумму 2 947 тыс. руб.;
- ✓ специализированная лабораторная мебель на сумму 899 тыс. руб.;
- ✓ установка электрогенераторная энергетическая на топливных элементах на сумму 260 тыс. руб.;
 - ✓ вихретоковый структуроскоп на сумму 180 тыс. руб.;
 - ✓ компьютерное оборудование на сумму 93 тыс. руб.;
 - ✓ системы кондиционирования на сумму 443 тыс. руб.

В отчетном периоде в ходе выполнения работ, связанных с регистрацией объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов, отражены 26 патентов на сумму 386 тыс.руб. Финансирование инвестиций осуществлено за счет собственных средств Общества - амортизации.

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

Таблица 6 Динамика структуры активов Общества в 2014 году

Средства Общества	На начало года		На конец года		Прирост	
	тыс.руб.	доля, %	тыс.руб.	доля, %	тыс.руб.	доля, п.п.
Внеоборотные активы	309917	36	269978	29	+72137	-7
Оборотные активы	548721	64	671075	71	-34803	+7
ИТОГО	858638	100	941053	100	+37334	



Совокупные активы, находящиеся в распоряжении ОАО «ВТИ по состоянию на 31 декабря 2014 года, составляют 941 053 тыс. руб.

Динамика структуры оборотных активов характеризуется изменением следующих показателей (на начало и на конец 2014 года):

- ростом удельного веса абсолютно ликвидных активов (денежных средств и рыночных ценных бумаг) с 20,3% до 38,7%;
 - ростом доли запасов и затрат с 5,0% до 8,0%;
 - снижением доли дебиторской задолженности с 72,3% до 52,2%.

Удельный вес краткосрочных и долгосрочных обязательств в структуре пассива баланса остался практически на том же уровне и составил 59,4% (на начало года 60,0%).

Доля собственного капитала в совокупных обязательствах за отчетный период составила 38,4%. Объем собственного капитала на конец 2014 года составил 381 616 тыс. руб., чистая прибыль отчетного года получена в размере 34 907 тыс. руб.

Структура оборотных активов представлена на диаграмме 5.

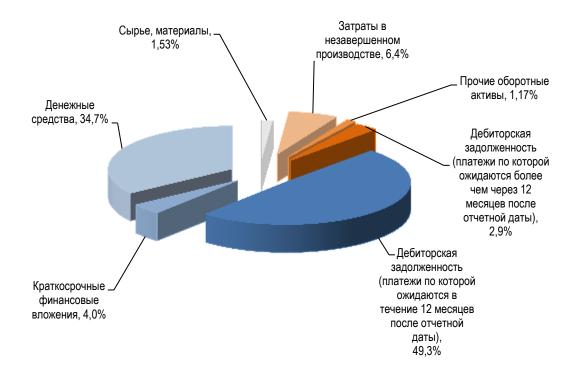


Диаграмма5. Структура оборотных активов по состоянию на 31.12.2014 г. (в %)



По сравнению с началом 2014 года дебиторская задолженность снизилась на 46 311 тыс. руб. и составила на 31 декабря 2014 г. 350 169 тыс. руб.

По состоянию на 31.12.2014 г. Общество имеет кредиторскую задолженность в размере 294 029 тыс. руб. (снижение на 50 312 тыс. руб.).

Задолженность Общества по налогам носит текущий характер.

Существенно за 2014 год выросла стоимость чистых активов Общества, которая по состоянию на 31.12.2014 г. составляет 562 782 тыс. руб. (рост на 110 831 тыс. руб.

Расчет стоимости чистых активов произведен в соответствии с порядком определения стоимости чистых активов, введенным в действие Приказом Минфина России от 28.08.2014 N 84н «Об утверждении Порядка определения стоимости чистых активов».



Перспективы развития Общества

Основные задачи научно-технической деятельности на предстоящий период:

- ✓ выполнение актуальных работ для повышения эффективности эксплуатации тепловых электростанций, разработка и внедрение новых технологий и оборудования;
- ✓ обеспечение высоких показателей результативности научноисследовательской деятельности по числу ежегодных публикаций, докладов, патентов;
- ✓ укрепление материально-технической базы Общества, оснащение лабораторий современными средствами измерений, компьютерной техникой;
- ✓ увеличение выработки собственными силами в расчете на одного научного работника;
- ✓ привлечение и закрепление квалифицированных специалистов и молодежи;
- ✓ повышение роли Технологической платформы «Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности» при формировании тематики конкурсов по НИОКР;
- ✓ повышение эффективности рекламной и 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 Российской Федерации «Развитие науки и технологий на 2013 -2020 гг.»;
 - ✓ ФГАУ «РФТР», Фонд развития промышленности;
- ✓ Минобрнауки России в рамках мероприятий ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научнотехнологического комплекса России на 2014-2020 годы»;
- ✓ Минпромторга России в рамках Государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности», в частности, подпрограммы «Обеспечение реализации государственной программы»;
- ✓ Минэнерго России в рамках Государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»;
- ✓ 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 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 программ технологических платформ;
- ✓ коммерциализация разработок ОАО «ВТИ» на основании заключения коммерческих соглашений для увеличения выручки от научнотехнической деятельности;
- ✓ 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 топливноэнергетического хозяйства Правительства Москвы;
- ✓ расширение присутствия на рынке сертификационных, маркетинговых и консультационных услуг;
 - ✓ выполнение работ по прогнозированию развития энергетики;
 - ✓ постановку стратегических целей и методологию;
- ✓ продвижение результатов научно-технической деятельности и услуг ОАО «ВТИ» (повышение эффективности рекламной и образовательной деятельности, проведение конференций, участие в выставках, использование сети ИНТЕРНЕТ).
- 2. Привлечение и закрепление перспективных ученых, квалифицированных специалистов и молодежи в ОАО «ВТИ».
- 2.1. Развитие научно-образовательного центра ВТИ-МЭИ. Создание филиалов профильных кафедр ФГБОУ ВПО «НИУ МЭИ» и МГТУ «МАМИ» 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 традиционных конкурсов на поддержку молодых ученых ОАО «ВТИ».
- 2.9. Проведение на регулярной основе семинаров для молодых ученых и специалистов ОАО «ВТИ».
- 3. Информатизация Общества, развитие материально-технической базы.
 - 3.1. Внедрение автоматизированного электронного документооборота.
- 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», МГТУ «МАМИ», а также других вузов;
- ✓ использование лизинговых схем приобретения приборов и оборудования;
- 3.6. Организация на базе отдела научно-технической информации ОАО «ВТИ» типографии, деятельность которой будет направлена на удовлетворение собственных потребностей и оказания типографских услуг сторонним заказчикам.
- 3.7. Доведение техновооруженности ОАО «ВТИ» до уровня, отвечающего современным требованиям.
 - 4. Осуществление мероприятий по модернизации ЭТЭЦ ВТИ.
 - 4.1. Поддержание ЭТЭЦ ОАО «ВТИ» в работоспособном состоянии.
- 4.2. Расширение использования возможностей ЭТЭЦ для проведения экспериментальных исследований: экспериментального стенда «Воздушный конденсатор», стенда по отработке парохимической очистки, стенда камер сгорания и создание опытного образца всережимной ПГУ, крупномасштабной модели смешивающего подогревателя для РУ «БРЕСТ».

Основные научно-технические задачи, стоящие перед Обществом в 2015 году:

- ➤ Продолжение разработок и исследований в соответствии с утвержденными Стратегической программой исследований и Дорожной картой достижения целей технологической платформы «Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности»:
- ▶ Создание технологии изготовления материалов для рукавных фильтров ТЭС.
 - > Разработка технических политик генерирующих компаний.
- ➤ Пуско-наладочные работы на энергоблоках действующих ТЭС, в частности, на ПГУ ТЭЦ-12, ТЭЦ-20 Мосэнерго, Нижневартовской ГРЭС, угольных блоках Черепетской и Новочеркасской ГРЭС.



- ▶ Продолжение исследований на крупных стендах «Воздушный конденсатор», РУ «Брест», «Исследования рабочих процессов малоэмиссионных камер сгорания ГТУ», высокотемпературные исследования свойств металлов в электроэнергетике.
- ▶ Окончание работ по разработке опытного образца всережимной ПГУ мощностью 20÷25 МВт.
- Разработка аналитических методов контроля за основными показателями водно-химического режима с учетом современных технологий.
- ➤ Окончание работ по технологиям с применением аминов и по обследованию существующих схем ВПУ с разработкой рекомендаций по их использованию.
- Продолжение работ по соглашениям о субсидиях с Минобрнауки
 России.
- ▶ Отработка технологии высокотемпературной отмывки парогенератора РУ «Брест».
- ➤ Обоснование режимов работы оборудования для энергоблоков атомных электростанций.
- ▶ Выполнение базового проекта по системе сероочистки для ТЭС и ГРЭС, работающих на угле.
 - ▶ Переработка и хранение ЗШО. Разработки региональных программ.
- ▶ Разработка стандартов технических организаций для нужд производственной деятельности генерирующих компаний.







По итогам работы Общества за последние 5 лет (2009-2013 г.г.) единственный Общества решениями ГОСА акционер оставлял распоряжении Общества чистую прибыль, что позволяло осуществлять инвестирование В развитие института, обеспечивать a также софинансирование работ по государственным контрактам. 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 2011 г.	ГОСА по итогам 2012 г.	ГОСА по итогам 2013 г.
Нераспределенная прибыль (тыс. руб.)	27826	30295	67708
Резервный фонд (тыс. руб.)	-	-	-
Фонд накопления (тыс.руб.)	27826	30295	-
Дивиденды (тыс. руб.):	-	-	-
- обыкновенные акции	-	-	-
- привилегированные акции	-	-	-
Прочие цели	-	-	-

По итогам работы Общества за 2013 г. единственным акционером Общества было принято решение (№64 от 16.06.2014 г.) прибыль не распределять, дивиденды не выплачивать.





ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА, СВЯЗАННЫЕ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЩЕСТВА В 2014 г. И СПОСОБЫ ИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



Таблица 8

Способы для предупреждения Наименование рисков и устранения рисков 1) Маркетинговые риски Анализ рынка. (Недостаточность информации о спросе на рынке Усиление конкурентных услуг и рекламы работ Общества и, как преимуществ. следствие, влияние данного фактора на размер Изучение причин потери рынка выручки или снижение ранее определенной цены сбыта НТД, а также цен на реализации выполняемые на работы, выполняемые работы, оказываемые оказываемые услуги особенно для новых или услуги. существующих расширяемых проектов) Корректировка расширение И тематики работ, выполняемых оказываемых услуг. Размещение заказов на работы и отраслей услуги ДЛЯ других промышленности и для зарубежных заказчиков. • Сокращение сроков выполнения работ, оказания услуг и затрат на Повышение качества выполняемых работ, предоставляемых услуг. 2) Производственные технологические • риски • Повышение ответственности (Изменение конъюнктуры рынка; усиление руководителей проектов конкуренции; нестабильная ценовая политика; организацию выполнения работ. зависимость от поставщиков оборудования и надежных поставщиков, субподрядных организаций при ведении крупных подрядных организаций. комплексных работ, договоров генерального Заключение договоров сверх направлений; подряда; освоение новых установленных планом значений. зависимость сроков окончания работ Расширение комплекса оборудования готовности технологического выполняемых работ, квалифицированных заказчика, нехватка предоставляемых услуг. специалистов) • Отработка новых технических решений на стендах перед внедрением в производство. Поиск заинтересованных финансирования инвесторов для новых научных направлений и проведения реконструкции экспериментального производства. Диверсификация видов деятельности и зон хозяйствования. • Получение аккредитаций, сертификатов, лицензий, вступление в саморегулируемые

организации (СРО).



Наименование рисков	Способы для предупреждения и устранения рисков
3) Инновационные риски (Потери, связанные с тем, что новая услуга или технология, на разработку которых затрачены средства, не будут реализованы или не окупятся)	хеджирование обеспечивается небольшой долей таких работ побъеме Института, тщательным обоснованием их постановки: • анализ научных достижений псоответствующей 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
4) Социальные риски (Человеческий фактор — высокий средний возраст сотрудников, уровень оплаты труда недостаточный для закрепления молодых кадров)	и других специалистов. • Обеспечение профессиональног роста молодых специалистов • Рост заработной платы.
5) Конкуренция (вероятность потери конкурентных преимуществ и прямых заказов)	 Расширение социальных гарантий. Анализ конкурентов, и преимуществ и недостатков. Нераспространение конфиденциальной информации. Совершенствование маркетингово политики. Создание стратегии ценово политики. Расширение рынка сбыта свое продукции.



Наименование рисков	Способы для предупреждения и устранения рисков
б) 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)	 Усиление контроля за соблюдением договорных обязательств. Увеличение объема выручки по работам, имеющим наибольший спрос. Анализ, структурирование и контроль дебиторской и кредиторской задолженности Снижение периода оборота дебиторской и кредиторской задолженности.
7) Налоговые риски (Изменение законодательства; длительный период оплаты в заключенных договорах; недобросовестность партнеров в части	 Проверка финансового состояния контрагентов до момента начала выполнения работ. Отказ от ненадежных партнеров. Увеличение сроков оплаты по выполненным работам. Контроль над своевременным
исполнения своих обязательств по оплате выполненных работ, оказанных услуг)	предоставлением счетов-фактур по договорам, выполненным субподрядными организациями.
8) Имущественные риски и риск управления собственностью (Форс-мажор; отказ арендаторов от	 Страховая защита Общества; Выполнение противопожарных мероприятий;
(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)	
	• Проведение ремонтов помещений для привлечения новых арендаторов;
	• Пересмотр условий договоров в части арендной платы;
	• Отсутствие долгосрочной аренды







В 2014 году решения об одобрении крупных сделок в соответствии с Φ 3 «Об акционерных обществах» (глава X) не принимались.

В соответствии с Уставом ОАО «ВТИ» в 2014 г. Общим собранием акционеров ОАО «ВТИ» были одобрены сделки по предоставлению поручительства в обеспечение обязательств и предоставлению займов ЗАО «ВТИ-Энергоналадка», безвозмездной передаче имущества в пользу Фонда поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности «Энергия без границ», заключению соглашений (договоров) с кредитными организациями на предоставление безотзывных банковских гарантий, а также открытие кредитных линий на пополнение оборотных средств.







В соответствии с ФЗ «Об акционерных обществах» (глава XI) и Уставом ОАО «ВТИ» решениями Общего собрания акционеров ОАО «ВТИ» были одобрены сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, с ЗАО «Интеравтоматика»:

- на аренду нежилого помещения под склад (под офис) в количестве 5ти договоров;
- на выполнение работ, услуг: по организации участия в третьей международной научно-технической конференции на тему «Оптимизация и повышение эффективности работы ТЭС путем внедрения АСУТП».







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 вопросам деятельности Общества в соответствии с Уставом.

В связи с тем, что все голосующие акции Общества принадлежат одному акционеру, решения по вопросам, относящимся к компетенции Общего собрания акционеров, в соответствии с п. 3 ст. 47 ФЗ «Об акционерных обществах» и п. 10.24 Устава Общества принимаются этим акционером единолично и оформляются письменно, а положения главы VII ФЗ «Об акционерных обществах», определяющие порядок и сроки подготовки, созыва и проведения общего собрания акционеров, не применяются, за исключением положений, касающихся сроков проведения годового общего собрания акционеров.

В соответствии с п. 12.3. Устава Общества в случае если Совет директоров не избран, то функции Совета директоров Общества вплоть до его избрания осуществляет Общее собрание акционеров Общества.

Решения по вопросам, относящимся к компетенции Общего собрания акционеров (п. 10.2 Устава Общества) и Совета директоров (п. 12.1 Устава Общества), принимались Наблюдательным советом НП «ЦИЭТ». На основании п. 11.6.6. Устава НП «ЦИЭТ» вопросы участия Партнерства в других организациях относятся к компетенции Наблюдательного совета НП «ЦИЭТ».

Пунктом 10.9. Устава 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. 10.21 Устава Общества внеочередное Общее собрание акционеров Общества проводится 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.

Согласно п. 10.12 Устава Общества, порядок созыва, подготовки и собрания Общества проведения Общего акционеров определяется порядке подготовки и проведения Общего собрания Положением о акционеров Общества, утверждаемого Общим собранием акционеров Общества, однако, в связи с наличием единственного акционера Общества данный документ не утверждался. Корпоративный контроль осуществляется акционером Общества необходимость также единственным И придерживаться принципа недопустимости совершения действий, приводящих искусственному перераспределению корпоративного контроля, и утверждать документ, определяющий дивидендную политику, у Общества отсутствует.

Наблюдательный совет НП «ЦИЭТ» информирует своих членов о месте, дате и времени проведения Общего собрания акционеров ОАО «ВТИ» и предоставляет возможность надлежащим образом подготовиться. ИМ Порядок ведения заседания Наблюдательного совета ΗП «ТЕИЦ» принимающего решения от имени единственного акционера Общества обеспечивает равную возможность всем лицам, присутствующим собрании, высказать свое мнение и задать вопросы о деятельности Общества.

Наблюдательный совет НП «ЦИЭТ» в части осуществления функций Совета директоров Общества на основании пп. 1, 16, 24, 25, 26, 30, 34, 44-51 п. 12.1 Устава Общества:

- определяет приоритетные направления деятельности Общества;
- утверждает целевые значения ключевых показателей эффективности и отчеты об их выполнении;
- рассматривает отчёты исполнительного органа Общества о деятельности Общества и выполнении решений Общего собрания акционеров и Совета директоров Общества;



- утверждает внутренние нормативные документы, относящиеся к функционированию системы управления рисками, Карты рисков и Планы мероприятий, а также отчеты о функционировании системы управления рисками;
- определяет функциональные обязанности и компетенцию Директора по аудиту Общества и Службы/Департамента внутреннего аудита, размер финансирования системы внутреннего аудита Общества, утверждает перечень и целевые значения показателей эффективности, отчеты об их выполнении, положение о вознаграждении, ежегодные планы работы, а также осуществляет иные предусмотренные Уставом Общества функции в отношении Директора по аудиту Общества и Службы/Департамента внутреннего аудита, а также рассматривает годовые отчеты Комитета по аудиту Совета директоров Общества;
- устанавливает размеры выплачиваемых Генеральному директору общества вознаграждений и компенсаций, определяет лицо, уполномоченное на поощрение Генерального директора в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации, принимает решение об установлении размера и определении порядка выплаты вознаграждений и (или) компенсаций высшим менеджерам.

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.

Остальные положения Кодекса корпоративного управления, одобренного 21 марта 2014 Советом директоров Банка России, касающиеся совета директоров для Общества, не актуальны.

Функции корпоративного секретаря Общества, в задачи которого входит эффективное текущее взаимодействие с акционера с Обществом, координация действий Общества по защите прав и интересов акционера, выполняет Ответственный секретарь Наблюдательного совета НП «ЦИЭТ».



Избрание (прекращение полномочий) генерального директора осуществляется В соответствии c прозрачной процедурой, предусматривающей предоставление акционеру полной информации об этом лице. Совет директоров определяет условия трудового договора Генеральным директором Общества и лицо, уполномоченное на подписание трудового договора с Генеральным директором Общества, также определяет список высших менеджеров Общества.

В Обществе регламентированы все выплаты и льготы, предоставляемые Генеральному директору и высшим менеджерам Общества. Вознаграждение Генерального директора и высших менеджеров Общества соответствует их квалификации и их реальному вкладу в результаты деятельности Общества. Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества осуществляет Ревизионная комиссия ОАО «ВТИ», избранная Общим собранием акционеров Общества..

Информационная политика Общества основана на принципе прозрачности и обеспечивает возможность свободного и необременительного доступа к информации об Обществе и его деятельности единственному акционеру и иным заинтересованным лицам.

Информация о деятельности Общества размещается на сайте ОАО «ВТИ»: www.vti.ru. Информация, подлежащая обязательному раскрытию, в 2014 году в соответствии с п. 1.7. Положения о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг, утвержденного Приказом ФСФР России 04.10.2011 N 11-46/пз-н, публиковалась ОТ странице уполномоченного информационного агентства в сети Интернет: http://www.e- disclosure.ru/portal/company.aspx?id=29827. При этом годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность Общества раскрыта вместе аудиторским заключением, а в годовой отчет ОАО «ВТИ» включена необходимая информация, позволяющая оценить итоги деятельности Общества отчетный год.



Действия, которые в значительной степени влияют или могут повлиять на структуру акционерного капитала и финансовое состояние Общества и, соответственно, на положение акционера (существенные корпоративные действия), осуществляются на справедливых условиях, обеспечивающих соблюдение прав и интересов акционера, а также иных заинтересованных сторон. Уставом Общества определен перечень (критерии) сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями, рассмотрение которых отнесено к компетенции Общего собрания акционеров или Совета директоров Общества, включая:

- реорганизацию Общества, увеличение или уменьшение уставного капитала Общества;
- участие Общества в других организациях (в том числе путем учреждения организации, включая предварительное одобрение решения об учреждении, об утверждении устава общества и избрании кандидатур в органы управления и контроля), а также приобретение, отчуждение и обременение акций и долей в уставных капиталах организаций, в которых участвует Общество, изменение доли участия в уставном капитале соответствующей организации;
- одобрение сделок, имеющих существенное значение для деятельности Общества в соответствии с Уставом Общества.

Обществом официально Кодекс утверждён корпоративного не управления 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», **«O** Федеральным законом рынке ценных бумаг» И соответствующими нормативными правовыми актами Банка России.

Основным принципом построения Обществом взаимоотношений с единственным акционером является разумный баланс интересов Общества



			59		Годовой отчет ОАС	«ВТИ» 2014
как	хозяйствующего	субъекта	И	как	акционерного	общества,
заинт	ересованного в защ	ите прав и з	аконн	ых ин	гересов своего акт	ционера.





ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ



Перечень органов управления и контроля

Органами управления Общества в соответствии с п. 9.1. и 9.2 Устава являются Общее собрание акционеров, Совет директоров, Генеральный директор, а органом контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества — Ревизионная комиссия. Консультативно-совещательным органом Общества, согласно п. 9.3. Устава Общества, является Научно-технический совет.

Общее собрание акционеров

В течение 2014 г. было проведено 1 Годовое общее собрание акционеров и 9 внеочередных общих собраний акционеров, на которых рассматривались вопросы, непосредственно касающиеся деятельности Общества. Решения по вопросам, относящимся к компетенции Общего собрания акционеров и Совета директоров Общества, принимались Наблюдательным советом НП «ЦИЭТ».

В течение 2014 г. Наблюдательный совет НП «ЦИЭТ» действовал одним составом, избранным Общим собранием членов НП «ЦИЭТ», согласно Протоколу № 16 от 12.02.2014 г., и переизбранным Общим собранием членов НП «ЦИЭТ» в соответствии с Протоколом № 17 от 06.05.2014 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.	Ольховский Гурген Гургенович
6.	Оклей Павел Иванович
7.	Палунин Дмитрий Николаевич
8.	Панфилов Дмитрий Николаевич
9.	Реутов Борис Федорович
10.	Федоров Денис Владимирович



Совет директоров Общества

В Обществе Совет директоров не избран. Согласно п. 12.3. Устава Общества Функции Совета директоров Общества вплоть до его избрания осуществляет Общее собрание акционеров Общества.

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.

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

В течение 2014 г. Ревизионная комиссия Общества действовала одним составом, избранным Годовым общим собранием акционеров Общества, согласно Решения № 52 от 28.06.2013 г., и переизбранным Годовым общим собранием акционеров Общества, согласно Решения № 64 от 16.06.2014 г.

Таблица 10

№ пп	Ф.И.О.
1.	Александров Дмитрий Юрьевич
2.	Тулупников Александр Андреевич
3.	Самсонов Игорь Витальевич

В отчетном периоде проведена 1 ревизионная проверка финансово-хозяйственной деятельности Общества за 2013 год. По итогам проверки Обществу выдано заключение 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», утвержденном Решением единственного акционера № 6 от 20.02.2009г.







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 Научнотехническом совете ОАО «ВТИ», утвержденного Решением единственного акционера ОАО «ВТИ» от 26.12.2011г. № 33. Возглавляет и организует работу НТС Научный руководитель Общества, являющийся Первым заместителем генерального директора Общества.

В течение 2014 года Научно-технический совет Общества провел 13 заседаний, посвященных обсуждению актуальных вопросов, касающихся научной и научно-технической деятельности Общества:

- Обсуждение проекта стандарта «Технические требования к вновь вводимому энергетическому оборудованию тепловых электрических станций, работающих в составе ЕЭС» (совместное заседание подсекций «Тепловые электростанции» и «Техническое регулирование в электроэнергетике» Научно-технической коллегии НП «НТС ЕЭС» и НТС ОАО «ВТИ»)
- Развитие перспективных энергетических технологий для отечественных ТЭС (расширенный НТС при участии представителей ОАО «Интер РАО»)
- Разработка и внедрение технологии отвода тепла отработавшего пара ПТУ энергоэффективными воздушными конденсаторами (Перспективы использования воздушных конденсаторов в турбинных установках).
- Результаты исследований второго контура энергоблока с реакторной установкой «Брест».
- Обсуждение итогового отчета о научно-исследовательской работе
 «Исследования по обоснованию и выбору оптимальных технических
 решений для перспективных теплоэнергетических технологий и



оборудования» по гранту Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации.

- Обсуждение хода работ по Соглашению с Минобрнауки России о предоставлении субсидии на научно-исследовательскую работу по темам:
- 1. «Научно-исследовательская разработка модернизации устаревших угольных ТЭЦ с организацией комбинированного цикла и газификацией угля» и результатов выполнения этапа 1 «Выбор и обоснование направления исследований»;
- 2. «Исследование режимов горения природного газа и разработка научно-технического решения и способов управления камерой сгорания газотурбинных установок для повышения их энергоэффективности и экологической безопасности»;
- 3. «Разработка технических решений анодно-катодного массопереноса для формирования покрытий с заданными свойствами» и выполнение этапа № 1 «Выбор и обоснование направления исследований»;
- 4. «Разработка методов оценки технического состояния и повышения эксплуатационной надежности котлов ТЭС на основе исследования влияния режимов их эксплуатации на эволюцию структурных превращений в металле пароперегревателей из аустенитных сталей» и результатов выполнения этапа 1 «Выбор направления исследований»;
- 5. «Разработка и научное обоснование технических решений и технологических основ совершенствования теплотехнического оборудования угольных теплоэлектроцентралей (ТЭЦ)»;
- 6. «Исследование и разработка научно-технических решений экологически чистой энергетической утилизации газообразных отходов переработки низкосортных топлив (сланцев)».

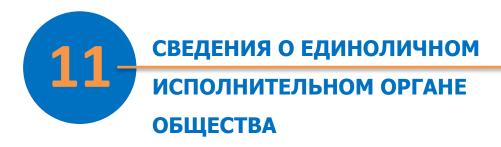
В 2014 году состоялись два традиционных ежегодных расширенных заседания НТС ВТИ, посвященные итогам научно-производственной деятельности института за 2013 год и задач на 2014 год (апрель) и 93-летию со дня основания института (июль).



Также на заседаниях НТС обсуждались:

- работы победителей Конкурса на лучшую заявку на выполнение НИОКР молодыми учеными ОАО «ВТИ» в 2013 г.;
- вопрос об утверждении заключительных этапов работ по грантам
 Президента РФ для поддержки молодых российских ученых кандидатов
 наук, выполненные тремя молодыми учеными ОАО «ВТИ»:
- ✓ Совершенствование водопользования на тепловых электростанциях с целью повышения энергетической эффективности и снижения воздействия на окружающую среду;
- ✓ Разработка методов оценки технического состояния валопроводов турбоагрегатов с применением современных систем мониторинга и вибродиагностики для предупреждения технологических нарушений при эксплуатации;
- ✓ Разработка методов оценки состояния и качества режимов систем централизованного теплоснабжения с предложением мероприятий по повышению эффективности теплоснабжения.
- кандидатуры молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики для участия в конкурсах:
 - ✓ на соискание стипендии Президента РФ;
 - ✓ стипендии ОАО «ВТИ» имени Л. К. Рамзина;
- ✓ на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых кандидатов наук.







Единоличный исполнительный орган Общества

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

В соответствии с Решением единственного акционера ОАО «ВТИ» № 60 от 11.02.2014 г. функции единоличного исполнительного органа Общества — Генерального директора в отчетном периоде исполнял Реутов Борис Федорович. В период до 12.02.2014 г. временно исполняющим обязанности Генерального директора ОАО «ВТИ» являлся Президент ОАО «ВТИ» Ольховский Г.Г.

Реутов Борис Федорович родился 16 июня 1945 года в г. Москва.

Образование:

1963-1969 г.г. - Московский энергетический институт, энергофизический факультет, инженер-теплофизик.

1972-1976 г.г. - Аспирантура Московского энергетического института, кафедра инженерной теплофизики, кандидат технических наук.

1979-1980 г.г. - Университет Париж-13 (Сорбонна), научная стажировка.

2009 г. - Академия Государственной службы при Президенте Российской Федерации, обучение по программе «Государственные закупки».

Профессиональная деятельность:

2010 г. - наст. время - Советник Председателя Правления ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», Советник заместителя Министра образования и науки Российской Федерации.

До 11.02.2014 г. - Заместитель управляющего Фондом «Энергия без границ» по научной и инновационной деятельности.

2010-2013 г.г. - Заместитель директора Курчатовского НБИК-Центра по инновационной энергетике, Директор Курчатовского НБИК-Центра, Заместитель исполнительного директора Курчатовского НБИКС-Центра (НИЦ «Курчатовский институт»).

2000-2010 г.г. - Начальник отдела энергетики Министерства



промышленности, науки и технологий Российской Федерации, начальник отдела энергоресурсоэффективных технологий, заместитель начальника Управления развития поисковых исследований и новых технологий Федерального агентства по науке и инновациям.

1994-2000 г.г. - Советник по науке Президента РАО «ЕЭС России», вице-президент Международной энергетической академии, президент Ассоциации «РУСДЕМ» (Российские демонстрационные зоны высокой энергетической эффективности).

1991-1994 г.г. - Ученый секретарь Отделения физико-технических проблем энергетики Президиума Российской академии наук, г. Москва.

1969-1991 г.г. - Инженер, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник, заведующий научно-исследовательской лабораторией, заместитель заведующего кафедрой инженерной теплофизики, директор Центра «ЭКОС» Московского энергетического института.





И РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ (КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ) ЛИЦА, занимающего должность ЕДИНОЛИЧНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА ОБЩЕСТВА



Единоличный исполнительный орган

Основанием для начисления вознаграждений Генеральному директору Общества в 2014 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.





ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ОАО «ВТИ» воздействует на окружающую среду посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сброса сточных вод в р. Москва, что обусловлено проведением экспериментов, хозяйственной деятельностью Общества и 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 11.

Таблица 11

Наименование	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Топливо (газ), тыс. м ³	14771	17268	10145
Сбросы (р. Москва), тыс. м ³	533,15	561,76	558,47
Отходы, т	262	359,7	232,08
Выбросы в атмосферу, т	16	76,4	50,13

Уменьшение расхода топлива и выбросов в атмосферу, в сравнении с предыдущим периодом, связано с сокращением работы ЭТЭЦ ОАО «ВТИ».

В соответствии с ФЗ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» данные об объеме каждого из использованных Обществом в отчетном году видов энергетических ресурсов приведены в таблице 12.

Таблица 12 Виды энергетических ресурсов, использованных Обществом в 2014 году

№ пп	Вид энергетического ресурса	Расход в натуральном выражении	Стоимость, тыс. руб.
1.	Газ естественный (природный), тыс.м ³	10 159	47 519
2.	Тепловая энергия, Гкал	9 507	11 542
3.	Электрическая энергия, кВт-ч	6 815	8 389
4.	Бензин автомобильный, л	9 078	284
5.	Топливо дизельное, л	2 981	91







По состоянию на 01.01.2014 г. структура ОАО «ВТИ» включает в себя 12 научных подразделений с общей численностью 383 чел., вспомогательные подразделения с общей численностью 145 чел. и производственное подразделение ЭТЭЦ ОАО «ВТИ» с численностью 108 чел. Всего в ОАО «ВТИ» работает 636 чел.

Средний возраст работников – 52,5 лет.

Всего в Обществе работают 140 руководителей, 397 специалистов и 98 рабочих. Докторов наук – 11 чел., кандидатов наук – 70 чел.

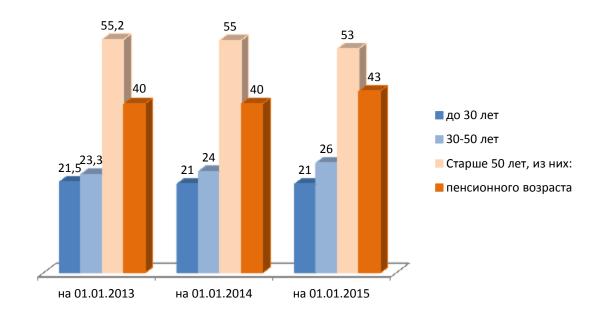


Диаграмма 6. Изменение возрастного состава работников ОАО «ВТИ» (в %)

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;
 - повышение квалификации работников;
 - формирование профессиональной карьеры молодого работника;
 - стимулирование результативности труда и реализации своего



потенциала;

- усиление социальной защищенности работников, предоставление полного социального пакета (оплата больничных листов, корпоративное медицинское обслуживание, частичная компенсация затрат на питание в столовой института и т.п.);
- укрепление и развитие трудовых традиций, добросовестного отношения к труду;
 - соблюдение требований Российского трудового законодательства.

Подготовка молодых ученых в Обществе осуществляется через аспирантуру ОАО «ВТИ» с очной и заочной формами обучения. Деятельность в ней осуществляется на основании лицензии № 0293 от 16 августа 2012 года, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки и «Положения об аспирантуре ОАО «ВТИ». В настоящее время в аспирантуре обучается 11 аспирантов.

В 2014 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

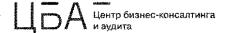
Повышение квалификации и профессиональная подготовка персонала

№	Вид обучения	Всего	в том числе:					
п/п		обучено	Руководители	Специалис-	Рабочие			
		(чел.)	(чел.)	ты (чел.)	(чел.)			
	Внешнее обучение							
1.	В институтах повышения	32	12	16	4			
	квалификации, учебных							
	центрах, образовательных							
	учреждениях и т.п.							
		Внутренне	е обучение					
2.	Проверка знаний по ПТЭ	433	51	303	79			
	и ПТБ							
3.	Обучение молодых специал	истов:						
3.1	Наставничество	19	-	19	-			
3.2	Аспирантура	11	-	11	-			
4.	Обучение вновь принятых	2	-	-	2			
	рабочих по профессии							
5.	Повышение разрядов	-	-	-	-			
	рабочим по решению							
	квалификационной							
	комиссии							









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 2014 ГОДА
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

MOCKBA 2015



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
ΕΥΧΓΔΠΤΕΡΟΚΔЯ ΟΤΨΕΤΗΟΟΤЬ	



АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ НАУЧНОИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ»
ЗА ПЕРИОД С 01 ЯНВАРЯ ПО 31 ДЕКАБРЯ 2014 ГОДА ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Аудиторское заключение составлено аудиторской организацией при следующих обстоятельствах:

- аудит проводился в отнощении 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 Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт»

СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИРУЕМОМ ЛИЦЕ

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

СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИТОРЕ

Наименование организации	Закрытое 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

© 2015 ЗАО "ЦБА"
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ»



АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ»

ЗА ПЕРИОД С 01 ЯНВАРЯ ПО 31 ДЕКАБРЯ 2014 ГОДА ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Мы провели аудит прилагаемой бухгалтерской отчетности Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт», состоящей из бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах и приложений к ним, а именно:

- Бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2014 года;
- Отчета о финансовых результатах за 2014 год;
- Отчета об изменениях капитала за 2014 год;
- Отчета о движении денежных средств за 2014 год;
- Пояснений к бухгалтерскому балансу на 31 декабря 2014 года и отчету о финансовых результатах за 2014 год;
- Пояснений к бухгалтерской отчетности Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт» за 2014 год (обязательное раскрытие информации).

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.

© 2015 ЗАО "ЦБА"

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ»



АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВСЕРОССИЙСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ» ЗА ПЕРИОД С 01 ЯНВАРЯ ПО 31 ДЕКАБРЯ 2014 ГОДА ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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

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

МНЕНИЕ

По нашему мнению, бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научноисследовательский институт» по состоянию на 31 декабря 2014 года, результаты его финансово-хозяйственной деятельности и движение денежных средств за 2014 год в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской отчетности.

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

А. Рассказова-Николаева

Дата аудиторского заключения

31 марта 2015 г.







Бухгалтерский баланс

	на 31 декабря 2014 г.			Коды	
		Форма по ОКУД	0710001		
	Дата (ч	исло, месяц, год)	31	12	2014
Организация	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	по ОКПО	0	012984	0
Идентификаци	онный номер налогоплательщика	инн	77	250548	56
Вид экономиче деятельности	еской научные исследования и разработки в области естественн технических наук	ы х и по ОКВЭД		73.10	
Организациона открытые акц общества	но-правовая форма / форма собственности рионерные / частная собственность	ю ОКОПФ / ОКФС	47		16
Единица измер	рения: в тыс. рублей	по ОКЕИ		384	

115280, Москва г, Автозаводская ул, дом № 14

Местонахождение (адрес)

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2014 г.	На 31 декабря 2013 г.	На 31 декабря 2012 г.
	АКТИВ				
	І. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Нематериальные активы	1110	1 032	265	200
	Результаты исследований и разработок	1120	9 289	13 707	15 433
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
	Основные средства	1150	198 564	240 062	172 428
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	_	-	
	Финансовые вложения	1170	9 014	9 014	9 014
	Отложенные налоговые активы	1180	29 810	27 680	21 128
	Прочие внеоборотные активы	1190	22 270	19 189	19 577
	Итого по разделу I	1100	269 978	309 917	237 780
	ІІ. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Запасы	1210	53 517	27 213	41 197
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	476	-	
	Дебиторская задолженность	1230	350 169	396 480	426 032
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	26 996	25 828	29 267
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	232 931	85 874	57 256
	Прочие оборотные активы	1260	6 986	13 326	29 772
	Итого по разделу II	1200	671 075	548 721	583 524
	БАЛАНС	1600	941 053	858 638	821 304





Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2014 г.	На 31 декабря 2013 г.	На 31 декабря 2012 г.
	ПАССИВ III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	7 765	7 765	7 765
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320			
	Переоценка внеоборотных активов	1340	42 774	42 803	42 873
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	3 134	3 134	3 134
	Резервный капитал	1360	1 342	1 342	1 342
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	326 601	291 664	223 886
	Итого по разделу III	1300	381 616	346 708	279 000
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА Заемные средства	1410	7 500	7 500	
	Отложенные налоговые обязательства	1420	22 681	14 383	2 885
	Оценочные обязательства	1430			
	Прочие обязательства	1450	- 2	-	
	Итого по разделу IV	1400	30 181	21 883	2 885
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА Заемные средства	1510			
	Кредиторская задолженность	1520	294 029	344 341	419 526
	Доходы будущих периодов	1530	181 166	105 243	86 500
	Оценочные обязательства	1540	54 061	31 300	17 177
	Прочие обязательства	1550		9 163	16 216
	Итого по разделу V	1500	529 256	490 047	539 419
	БАЛАНС	1700	941 053	858 638	821 304







Отчет о финансовых результатах

	за Январь - Декабрь 2014 г.	Г		Коды	
	Ф	орма по ОКУД	0710002		2
	Дата (числ	10, месяц, год)	31	12	2014
Организация	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт"	по ОКПО	00	12984	0
Идентификаци	онный номер налогоплательщика	- инн	772	250548	56
Вид экономиче деятельности	ской научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	по ОКВЭД	,	73.10	
Организационі открытые акц общества	но-правовая форма / форма собственности ионерные ло С	— КОПФ / ОКФС	47		16
Единица измеј	рения: в тыс. рублей	по ОКЕИ		384	

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2014 г.	За Январь - Декабрь 2013 г.
	Выручка	2110	896 435	1 271 435
	Себестоимость продаж	2120	(831 557)	(1 203 028)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	64 878	68 407
	Коммерческие расходы	2210	-	-
	Управленческие расходы	2220	-	-
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	64 878	68 407
	Доходы от участия в других организациях	2310	39 092	45 087
	Проценты к получению	2320	1 275	1 955
	Проценты к уплате	2330	(1 236)	-
	Прочие доходы	2340	57 221	46 885
	Прочие расходы	2350	(102 854)	(81 700)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	58 376	80 634
	Текущий налог на прибыль	2410	(17 301)	(7 975)
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	(11 793)	(3 205)
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	(8 298)	(11 499)
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	2 130	6 552
	Прочее	2460	-	(4)
	Чистая прибыль (убыток)	2400	34 907	





Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2014 г.	За Январь - Декабрь 2013 г.
	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		
	Совокупный финансовый результат периода	2500	34 907	67 708
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900		
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	







Отчет об изменениях капитала

Коды	УД 0710003	д) 31 12 2014	00129840	ИНН 7725054856	no 3ЭД 73.10	20 47 16	384
за Январь - Декабрь 2014 г.	Д/УО Форма по ОКУ	Дата (число, месяц, год)	Открытое акционерное общество "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический Организация научно-исследовательский институт"	Идентификационный номер напогоплательщика	Вид экономической научные исследования и разработки в области естественных и по деятельности технических наук	Организационно-правовая форма / форма собственности открытые акционерные / частная собственность по ОКОПФ / ОКФС общества	Единица измерения: в тыс. рублей по ОКЕИ

		1.	1. Движение капитала	ла			
			Собственные акции,			Нераспределенная	
Наименование показателя	Код	Уставный капитал	выкупленные у якпионеров	Добавочный капитал Резервный капитал	Резервный капитал	прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Величина капитала на 31 декабря 2012 г.	3100	7 765		46 007	1 342	223 886	279 000
<u>3a 2013 r.</u>							
Увеличение капитала - всего:	3210	-	•	-	_	67 708	67 708
в том числе:							
чистая прибыль	3211	×	×	×	×	67 708	807 708
переоценка имущества	3212	×	×	-	×	1	-
доходы, относящиеся непосредственно на							
увеличение капитала	3213	×	×	•	×	•	•
дополнительный выпуск акций	3214	-			×	×	-
увеличение номинальной стоимости акций	3215	-	-	-	×	•	×
реорганизация юридического лица	3216	-	-	-	-	•	





Форма 0710023 с.2

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Уменьшение капитала - всего:	3220	-	1	ı	-	-	
в том числе:					:		
убыток	3221	×	×	×	×	•	
переоценка имущества	3222	×	×	•	×	1	
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223	×	×				
уменьшение номинальной стоимости акций	3224				×		
уменьшение количества акций	3225				×	•	
реорганизация юридического лица	3226		•			1	
дивиденды	3227	×	×	×	×	'	
Изменение добавочного капитала	3230	×	×	(07)	1	02	×
Изменение резервного капитала	3240	×	×	×		,	×
Величина капитала на 31 декабря 2013 г.	3200	7 765		45 937	1 342	291 664	346 708
3a 2014 r.							
Увеличение капитала - всего:	3310	•	•	1	•	34 907	34 907
в том числе:							
чистая прибыль	3311	×	×	×	×	34 907	34 907
переоценка имущества	3312	×	×		×	1	
доходы, относящиеся непосредственно на							
увеличение капитала	3313	×	×	_	×	-	
дополнительный выпуск акций	3314	-		_	X	X	,
увеличение номинальной стоимости акций	3315		1	-	×	,	×
реорганизация юридического лица	3316	_		-	-	,	
Уменьшение капитала - всего:	3320	-	1	•	•	•	
в том числе:							
убыток	3321	×	×	×	×	1	
переоценка имущества	3322	×	×		X	i.	
расходы, относящиеся непосредственно на							
_	3323	×	×	1	×	•	
уменьшение номинальной стоимости акций	3324	_	_	-	X	•	
иипа в количества акций	3325	-	ı	=	×	•	
епии оружнити притического пита	3326	1	•	-	•	•	
ਤੋਂ ਸੁੱਖਬਿਐਫ਼ੀਜੈਸਮ	3327	X	×	×	×		
	3330	×	×	(29)	-	29	×
з Изменей и резервного капитала	3340	×	×	×	-	1	×
	0000	1		000 15	0707	70000	0.00



Форма 0710023 с.3

ddon .2		2. порректировки в связя с изменением учетном политики и исправлением ошноок	HOMISM STEINER	CHRISKS S SCIES	SIERREM CHROCK
			Изменения капитала за 2013 г.	тала за 2013 г.	
Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2012 г.	за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	На 31 декабря 2013 г.
Капитал - всего					
до корректировок	3400	•	i	4	1
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3410		1	•	ï
исправлением ошибок	3420	-	-		1
после корректировок	3500	•	-		ŀ
в том числе:					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401		ŧ		ı
корректировка в связи с:	ļ				
изменением учетной политики	3411	-	•	•	1
исправлением ошибок	3421	-	•	-	1
после корректировок	3501	-	•	<u> </u>	•
До корректировок	3402	•	1	•	•
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3412	-	•	•	•
исправлением ошибок	3422	-	1	•	-
DOCTE KONDEKTUNDBOK	3502				







Dopus 0710023 c.

			3. Чистые активы	
Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2014 г.	На 31 декабря 2013 г.	На 31 декабря 2012 г.
Чистые активы	3600	562 782	451 951	365 500





Отчет о движении денежных средств

Γ	К	оды
орма по ОКУД	07	10004
	31	12 2014
ло ОКПО	001	29840
инн	7725	054856
ых по	7	3.10
оквэд		3.10
	47	16
ЖОПФ / ОКФС		
по ОКЕИ		384
	ло ОКПО ИНН ых по ОКВЭД ОКОПФ / ОКФС	орма по ОКУД по, месяц, год) по ОКПО ООП ООП ООП ООП ООП ООП ООП ООП ООП

Laurence and a service and a s	l/o-	За Январь - Декабрь	За Январь - Декабрь
Наименование показателя	Код	2014 г.	2013 г.
Денежные потоки от текущих операций			
Поступления - всего	4110	847 617	1 211 290
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	731 181	1 069 458
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти,			
комиссионных и иных аналогичных платежей	_	70 792	60 011
, от перепродажи финансовых вложений	4113	<u></u>	208
	4114		-
прочие поступления	4119	45 644	81 613
Платежи - всего	4120	(882 795)	(1 142 921)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы,			
работы, услуги	4121	(354 879)	(581 033)
в связи с оплатой труда работников	4122	(353 055)	(421 553)
процентов по долговым обязательствам		(1 154)	(80)
налога на прибыль организаций	4124	(3 194)	(14 502)
страховые взносы, прочие налоги и сборы	4125	(108 576)	(118 895)
прочие платежи	4129	(61 937)	(6 858)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	(35 178)	68 369
Денежные потоки от инвестиционных операций			
Поступления - всего	4210	192 237	45 170
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых			
вложений)	4211	696	83
от продажи акций других организаций (долей участия) от возврата предоставленных заимов, от продажи	4212	2 155	-
		Į.	
долговых ценных бумаг (прав требования денежных			
средств к другим лицам) дивидендов, процентов по долговым финансовым	4213	ļ -	-
		ł	
вложениям и аналогичных поступлений от долевого	4044	40.007	45.007
участия в других организациях		40 367	45 087
	4215		<u> </u>
прочие поступления		149 019	-
Платежи - всего	4220	(16 747)	(98 848)
в том числе: в связи с приобретением, созданием, модернизацией,			
реконструкцией и подготовкой к использованию	Ĭ		
внеоборотных активов	4221	(9 676)	(98 848)
в связи с приобретением акций других организаций	4221	(9 010)	((80 040)
(долей участия)	4222	(6 150)	L
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав	7222	10 100/	
требования денежных средств к другим лицам),			
предоставление займов другим лицам	4223]_	_
процентов по долговым обязательствам, включаемым в			
стоимость инвестиционного актива	4224	 -	_
	4225	-	-
прочие платежи	4229	(921)	-
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200		(53 678)





			arcpass or record o
Наименование показателя	Код	За Яжварь - Декабрь 2014 г.	За Январь - Декабрь 2013 г.
Денежные потоки от финансовых операций			
Поступления - всего	4310	60 000	13 926
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	60 000	-
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	-
от выпуска облигаций, вескалей и других долговых	0.70		
ценных бумаг и др.	4314		
	4315	-	-
прочие поступления	4319		13 926
Платежи - всего	4320	(60 000)	
в том числе: собственникам (участникам) в связи с выхупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников	4321		
на уплату дивидендов и иных платежей по	100.1		
распределению прибыли в пользу собственников	4322		
в связи с погашением (выкулом) векселей и других	-014	Various and a second	
долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	(60 000)	
	4324		
прочие платежи	4329		
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300		13 926
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	140 312	28 617
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода		85 874	57 257
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода		232 931	85 874
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю		6 745	

Руководитель Реуков Борис Федорович

[падижи]

27 марта 2315 г. велитичной





Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах (тыс. руб)

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

Форма 0710005 с.1

Код Период накоплен- ная аморти- зация накоплен- зация накоплен- на варии убытки от ния накоплен- на вация накоплен- на мортиза- зация начислено зация 5100 за 2014 г. 328 (38) 91 - (37) вво 5110 за 2013 г. 238 (38) 91 - (26) ня 5101 за 2013 г. 238 (38) 91 - - (26) 5110 за 2013 г. 238 (38) 91 - - (26) 5101 за 2014 г. 329 (64) 386 - - - (37) 5102 за 2014 г. 238 (38) 91 - - - (36) 5102 за 2014 г. -				На нача	начало года			Изме	Изменения за период	нод			На конец	На конец периода
Код Период накоплен- ная аморти- зация и стоимость накоплен- ная аморти- зация и убытки от ния накоплен- ная аморти- зация и убытки от ния ная аморти- зация и убытки от ния ная амортиза- зация и убытки от ния начислено убытки от ния начислено убытки от ния начислено убытки от ния 5100 за 2014 г. 238 (34) 91 - - (37) аво 5101 за 2014 г. 328 (34) 91 - - (26) ная 5101 за 2014 г. 329 (64) 386 - - - (37) 5102 за 2014 г. 238 (38) 91 - - - (26) 5102 за 2014 г. - </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Bыб</th> <th>ыло</th> <th></th> <th></th> <th>OedeU</th> <th>Тереоценка</th> <th></th> <th></th>							Bыб	ыло			OedeU	Тереоценка		
5100 3a 2014r. 328 (64) 804	Наименование показателя	Код	Период	первона- чальная стоимость	накоплен- ная аморти- зация и убытки от обесцене- ния	Поступило		накоплен- ная аморти- зация и убытки от обесцене- ния	начислено амортиза- ции	ဖွီး <u>ဖွ</u> ိ	Первона- чальная стоимость	Накоплен- ная аморти- зация	первона- чальная стоимость	ная аморти- зация и убытки от обесцене- ния
aBC (38) 91 - - Ha 5101 3a 2014r. 329 (64) 386 - - 5102 3a 2014r. 238 (38) 91 - - 5102 3a 2014r. - - 418 - -	Нематериальные	5100	3a 2014 r.	328	(64)	804	1		(37)			-	1 133	(101)
ына 5101 за 2014г. 329 (64) 386	активы - всего	5110	3a 2013 r.	238	(38)	91	-	-	(26)	-	-	-	329	(64)
на 5101 за 2014г. 329 (64) 386	в том числе:													
5111 sa 2013 r. 238 (38) 91 5102 sa 2014 r 418	Исключительное право патентообладателя на изобретение,	5101	3a 2014 r.	329	99	386	•	,	(37)				715	(101)
5102 38 2014	промышленный образец, полезную	4		000	(00)	3			(90)				900	(P3)
300c 301c	Modernb Denotes periodical	110	39 2013 f.	700	(oc)	9 4	1		(07)				925	(+0)
5112 3a 2013 r	Организации	5112	3a 2013 r.	•		r								-

1.2. Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией

			, (de comme vermentales
Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2014 г.	Код На 31 декабря 2014 г. На 31 декабря 2013 г.	На 31 декабря 2012 г.
Bcero	5120	715	313	222
в том числе:				
исключительные права на патенты, изобретения,				
полезную модель	5121	715	313	223





	-	maicheanonoideanna	I.V. IICMAICPNAIGHDE ANIMODE OF INTERPRETATION CLOMMOCIBED	
Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2014 г.	На 31 декабря 2013 г.	На 31 декабря 2012 г.
Boero	5130			
B TOM HINCIPE:				
	5131	•		

_	l
B HNOKE	
вижение результатов	
и движение	
Таличие	
4	ı

		1.4.	1.4. наличие и движение результатов ниоки	пвижение г	езультато	HMOKE				
			На начало года	ло года		Изменения за период	за период		На конец периода	периода
						Bubuno	ыпо			
Наименование показателя	Код	Период	первона-	часть		первона-	чвсть	часть стоимости,	первона-	часть
			чальная стоимость	списанной на расходы	Поступило	чальная стоимость	стоимости, списанной на расходы	списанная на расходы за период	чальная	стоимости, списанной на расходы
HINOKP - Boero	5140	3a 2014 r.	19 422	(5 715)	9 268	-	-	(13 686)	10 137	(848)
	5150	3a 2013 r.	35 883	(20 450)	18 352	-	-	(30 740)	19 422	(5 715)
в том числе: НТЗ "Проектирование, изготовление и наладка	5141	i 3a 2014 r.	250	(191)	•	•		(99)	250	(241)
малогабаритного высокочастотного вибратора"	5151	3a 2013 r.		•	-	•	-	(191)	250	(191)
НТЗ "Резработка СТО ВТИ "Методика измерения количество место в приводном гозе за	5142	3a 2014 r.	75	(23)	•	•	-	(15)	75	(89)
сепараторами ДКС"	5152	3a 2013 r.	•	1	•		•	(53)	75	(53)
HTЗ "Разработка матем модели и прогр.комплекса	5143	3a 2014 r.	545	(327)	-	•		(109)	545	(436)
контура	5153	3a 2013 r.	•	•	1	-		(327)	545	(327)
НТЗ "Расчет норм водопотребления и волостведения на единиту продукции (1	5144	3a 2014 r.	200	(155)	•	-	-	(44)	-	•
MBry, 1 (3T3)	5154	3a 2013 r.	•	-	•	-	-	(155)	200	(155)
НТЗ"Формирование базы данных по существующим в мире установкам	5145	3a 2014 r.	150	(113)	-	-	-	(38)	•	•
аммиачно-сульфатной очистки дымоывых	5155	3a 2013 r.	•	-	150	-	•	(113)	150	(113)
НТЗ"Исследование путей развития теппознергетики в глобальном национальном и	5146	3a 2014 r.	1 650	(1 100)	•	•	·	(250)	•	•
региональных масштабах в	5156	3a 2013 r.	-	•	1 650	-	-	(1 100)	1 650	(1 100)
НТЗ"Разработка математической модели камеры стогания построения 3-D модели для выполнания	5147	3a 2014 r.	450	(263)	•	•	_	(188)	-	•
математиче	5157	3a 2013 r.	•	•	450	-	-	(263)	450	(263)
НТЗ "Проведение маркетинговых исследований с целью измения перспектив коммерциализации	5148	за 2014 г.	150	(20)	•	-	-	(100)	•	٠
РИД".	5158	3a 2013 r.	•	•	150	1	-	(20)	150	(20)
НТЗ "Анализ термодинамической и лехнико-экономической эффективностей схем ПГУ	5149	3a 2014 r.	6 500	(1 625)	•	•	-	(4 875)	•	•
	5159	за 2013 г.	•	-	6 500	-	-	(1 625)	6 500	(1 625)
НТЭ Преведение подготовитьельных НИР для ворожент в преведение ПГУ с		3a 2014 r.	6 350	(1 588)	-	-	•	(4 763)	-	1
высокотимературной очистки и		3a 2013 r.	-	•	6 350	•	•	(1 588)	6 350	(1 588)
ЕТЕ Карбентировка технологии организации Голомного принесса с учетом результатов		за 2014 г.	1 501	(250)	1	•	-	(1 250)	,	•
испытаний на огнево		3a 2013 r.	•		1 501	•	•	(250)	1 501	(250)
ИТЗ Оффенности кинетики выгорания топлив в		3a 2014 r.	199	•	-	-	-	(199)	1	•

17



усповиях кислородного сжигания".	evinderstanderstanderstanderstanderstanderstanderstanderstanderstanderstanderstanderstanderstanderstanderstand	3a 2013 r.	-		199		-	-	199	-
нта под примения и установление кореляционной		3a 2014 r.	169	*	,	+	7	(169)	*	ŧ
зависимости между характеристиком длительном Твердости		3a 2013 r.	,	,	169	1	t	3	169	ŧ
НТЗ "Снижение принятого в энергетике		3a 2014 r.	203	-	1	,	,	(203)	_	1
температурного графика тепновах сетем для проектируемых и дейст		3a 2013 r.	•		203	,	1	-	203	1
НТЗ Исследование каталитического разложения		3a 2014 r.	207	•	•	•	*	(207)	-	ŀ
COPONCHOPORA M GAMMAGAG CANTOS-1 656 16 1 PAPOLATIBA KATANTSA		3a 2013 r.	1	,	207	,	·	,	202	3
НТЗ"Разработка и создание макета системы		3a 2014 r.	425	•		_	-	(425)	•	,
диагностики деформации фундамента и элементов статора турбо		3a 2013 r.	,	•	425)	•	-	425	,
НТЗ"Разработка алгоритмов		за 2014 г.	398	,	,	•	1	(398)	1	į
регулирований эффективности эксперимента		за 2013 г.	•	1	398	1	ŧ	,	398	*
НТЗ "Разработка методики для определ.		3a 2014 r.	,	,	443	_	•	•	443	•
ocialognesio pecypica naponeperpesas ayorenninon xpomomaprantjes		3a 2013 r.	٠	•	1	,		•	,	*
НТЗ "Расчет оптимал.темпер.прапфика тепловой серти обеспеч теплов тепломи тепломи и		3a 2014 r.	*	,	221	·	ž	ų	221	•
C TDOMR		3a 2013 r.	•	3	•	*	¥	1	•	1
НТЗ "Разраб, сххемных решений для внедр. на ПГУ с внутриния газий, чле симены		3a 2014 r.	•	•	221	•	3	,	221	1
nonyu. Hahoyinepoda wa		3a 2013 r.	•	ŧ	•	•		-	-	-
НТЗ"Разраб.новых рецептур аминосод.реагентов		3a 2014 r.	ŧ	*	221	k	ì	•	221	'
для очестия, насменации в консервации внутр, поверх, нагре		3a 2013 r.	4	ŧ	3	,		1	•	ŧ
НТЗ "Моделирование надежности теплоснабжения со спожным потокорастранализмения		3a 2014 r.	1	1	221	1	=	,	221	1
теплоносителя".		3a 2013 r.	•	_	,	•	•	•	•	•
НТЗ"Анализ состоян исследов в области развития		3a 2014 r.	ŧ.	í	247	ī	ŀ	(103)	247	(103)
# Bbl		3a 2013 r.	*	τ		3	\$	c .	•	*
НТЗ "Использование парокомпрессионных ТНУ на		3a 2014 r.	1	*	221	•	1	1	221	1
теплофикационного ти		3a 2013 r.	,	•	•	,	1	'	٠	1
НТЗ "Экспериментальное исследование влияния		3a 2014 r.	ŧ	•	221	ī	t	•	221	,
распределения рассода воздуха менду каналами горелочного		3a 2013 r.	•	•	*	·	ŧ	·	3	
НТЗ "Разработка мероприятий по повышению зиномической и экополицений эффективности	``	3a 2014 r.	1	ŧ	3217	1	9	,	3217	4
энергоблочного		3a 2013 r.	,	1		1	•	•	•	1
НТЗ "Подготовка стендового оборудования для поовеления исспелов испытаний вилекчая напалих		3a 2014 r.		•	414	-	•	•	414	۲
стендовой		3a 2013 r.	*	*	+	*	ą	ŧ		¥
НТЗ "Подготовка стендового оборудования для	,	3a 2014 r.	٠	* .	3 421	ł	ŧ	Ē	3 421	ŧ
проведения исследовательских испытаний".	"	3a 2013 r.	1	1	1	1	*	,	•	1
 КПЗ Подкотовка статьи на тему "Исследование и правовобуща научно-технических решений. 		3a 2014 r.	•	1	200	-	-	-	200	1
Ekcatorin Weekn un		3a 2013 r.	•	•	•	-			•	•



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

	L .						
	- 65				изменения за период		
	Į,	tronda.	па начало года		CINCARO SATIDAT KAK HE	принято к учету в	в конец периода
				затраты за период	положительного	нематериальных активов или НИОКР	
Затраты по незаконченным исследованиям и	5160	3a 2014 r.	384	10 534		(9 268)	593
разработкам - всего	5170	3a 2013 r.		384	•		384
в том числе: НТЗ "Подготовка заявки и регистрацию РИД	5161	3a 2014 r.	151	-			151
Сепараторное устроиство для прямоточного котла"	5171	за 2013 г.		151		1	151
НТЗ "Подготовка стендового оборудования для	5162	3a 2014 r.		3 421		(3 421)	
проведения исследовательских испытаний".	5172	3a 2013 r.	•	-			
НТЗ "Разработка мероприятий по повышению вкустовительной и вкустинеской эффективности	5163	3a 2014 r.	•	3 2 1 7	•	(3 217)	•
экономической и экологической эффективности	5173	3a 2013 r.				1	1
HT3"Разработка всережимной парогазовой	5164	3a 2014 r.	62			•	•
установы мощноство со-со иго для	5174	за 2013 г.		62	-	•	62
НТЗ "Подготовка статьи на тему "Исследование и	5165	3a 2014 r.		200		(200)	
разрасотка паучно-технических решении эконогически чи	5175	3a 2013 r.		•	-		
НТЗ "Подготовка стендового оборудования для	5166	3a 2014 r.		414	•	(414)	-
проведения исмедов исменя выпочая нападку стендовой	5176	3a 2013 r.		•	•	•	•
НТЗ"Разраб.новых рецептур аминосод реагентов	5167	3a 2014 r.		221		(221)	•
для стисти, населения и колсервации внутр поверх нагре	5177	sa 2013 r.		-	•	-	•
НТЗ "Разраб.сххемных решений для внедр. на ПГУ	5168	3a 2014 r.		221	•	(221)	•
nony4. Hahoyinepoda Na	5178	3a 2013 r.			•		
НТЗ "Подготовка и подача заявки на "Полезную	5169	3a 2014 r.	154	-	-	-	•
модель двухфазной камеры сгорания"	5179	за 2013 г.	3	154		•	154
НТЗ "Разработка "Проекта нормат, предельно долуст, выбосков (ПЛВ) загрази, веществ в		3a 2014 r.		336	•	-	1
атмосъвоздух		3a 2013 r.		•	•	-	•
HT3 "Paspaбoтка и создание физической модели пля исследования и демонстрании конебаний		3a 2014 r.		443	•	,	443
poropos."		за 2013 г.	,	-	-	4	4
НТЗ "Расчет оптимал темпер грапфика тепловой		3a 2014 r.		221	•	(221)	-
e TREMS		3a 2013 r.		-	1	4	1
1973 "Молопъзование парокомпрессионных ТНУ на Правобазданы ТЭС конпенсатионного и		3a 2014 r.		221	•	(221)	•
фиффиффиного ти		за 2013 г.	•		-	-	•
ТЗЗЗЗповоментальное исследование влияния застветеления раскола возлуха межлу канапами		3a 2014 r.	3	221	,	(221)	1
Феномер		3a 2013 r.		•	3	•	•
НТЗ Тазработка и согласование проекта		3a 2014 r.	4	486	-	-	



13 2013 1								
10 10 10 10 10 10 10 10			38 ZU13 F.	*	*	1	*	*
15 15 15 15 15 15 15 15	П13 "Моделирование надежности теллоснаожения — ——————————————————————————————————		sa 2014 r.	*	221	•	(221)	
High Special was decided as a partial segment of the procession of the procession and procession and consequence with the procession and	теплоносителя".		sa 2013 r.	**	1		¥ .	,
The state of the	НТЗ "Разработка методики для определ.		3a 2014 r.	,	443	•	(443)	•
11/27 Actions concerned to change a page 10 247	остаточного ресурса пароперетрев из аустепитнои хромомартанцев		3a 2013 r.		ę	L		*
10 cm 10 c	НТЗ"Анализ состоян исследов в области развития		3a 2014 r.	•	247	g	(247)	•
1982 2013 2014	W Bbi		3a 2013 r.	•	•	•	-	•
1519 38 2014 r.	незаконченные операции по приобретению	5180	3a 2014 r.		¥08		(804)	-
Parameter Para	нематериальных активов - всего	5190	3a 2013 r.	,		+	*	4
Secretarion trays and water the particular to particular	в том числе: Патент на полезную модель №138739 Сегчатый		3a 2014 r.	•	4	E.	(4)	*
Participation of the partici	металлиталення цильтр для высотемпературном очистки теку	5191	3a 2013 r.	3	•		ant.	*
1892 1892	Патент на полезную модель №139062 "Устройство	5182	3a 2014 r.		*		(4)	•
Transperior transposement Pa25/57/66 Criticode 5184 3a 2014 f.	высоко сметературном серосчистки теператорного	5192	3a 2013 r.	5	ŧ	*	E	,
Патент на полежую модель № 13905 т	Патент на изобретение №2515786 "Способ	5183	3a 2014 r.	-	2	-	(2)	4
Патент на полезную модеть № 139936 5184 за 2014 г. 1	переразотия этемперат студов гентовых	5193	3a 2013 r.	e e	-	,	•	•
модифицированизмие р также в деробрионной модель Метабата заврогителя положную модель Метабата заврогителя положную модель Метабата заврогителя положную модель Метабата заврогителя для мотрой заврогителя положно модель Метабата заврогителя для мотрой заврогителя положно модель Метабата заврогителя для мотрой заврогителя положно модель Метабата заврогителя для мотрой сврогителя для для для для для для для для для д	Патент на полезную модель Ne139936 "Молотоминая виховая пыламине гольнуя л	5184	3a 2014 r.	7	4	+	(4)	*
Патент на вообретение NEZSZOGS "Пенный на полежную модель № 140776 185 за 2014г. 4 -	an indiregrovanian lopezina	5194	3a 2013 r.	-	•	•	-	4
Датент на мосфетение NEZ52003 "Способ отдетения изобретение NEZ52003 "Способ отдетения на мосфетение NEZ52003 "Способ отдетения поверхности котельных на мосфетение NEZ52003 "Способ отдетения NEZ52003 "Спо	Патент на полезную модель №140776	5185	sa 2014 r.	*	4	•	(4)	
Патент на полезную модель № 140855 "Пенный вазоричистия и полезную модель № 12050 состановления упрочнения стальных рабочногих влажногов ответием в мотобретение № 1252063" "Способ отредения и за 2014 г. 4 - <		5195	3a 2013 r.	•	w	•	ŧ	e.
за 2013 г. за 2013 г. -		5186	3a 2014 r.		4		(4)	-
Патент на мэобретение №2518036 "Способ восотановимия и прочиения отальных рабочих восотановимия и прочиения отальных рабочих восотановимия и прочиения отальных рабочих восотановимия в толооб отальных рабочих восотановими в толооб отальных рабочития и мэобретение №2525033 "Способ отальных разоватия в поверхности и детам и морбретение №2525033 "Способ отальных разоватия в поверхности и детам и морбретение №2525033 "Способ отальных разоватия в поверхности и детам и морбретение №2525033 "Способ отальных разоватия в поверхности и детам и морбретение №2525033 "Способ отальных разоватия и морбретение №2525033 "Способ отальных разоватия и морбретение №2525033 "Способ отальных разоватия в поверхности и детам и морбретение №2525033 "Способ отальных разоватия в детам и морбретение №25250344" Способ отальных разоватия в детам и морбретение №2525044" Способ отальных разоватия в детам и морбретение №2525044" Способ отальных разоватия в детам и морбретение №2525044" Способ отальных разоватия в детам и морсоватия в дет	Paragram Company Sport Commencer Arm Monton (1920)	5196	3a 2013 r.	+	*	2	*	,
Патент на изобретение Ne2526087 "Вентиляторная потволяются в дата и и башенная прадирня с пароуловителя и и башенная потволяются дата в дата и и мотвор сероствение Ne2525044 "Система и собо определение Ne2525038 "Способ определение Ne2529748 "Способ опреде	Патент на изобретение №2518036 "Способ	5187	3a 2014 r.	-	8	•	(8)	
Патент на изобретение Ne2520687 "Вентиляторная или башенная градирня с пароуловителем" 5188 за 2014 г. -	nonatok Bnaxkona	5197	3a 2013 r.	F	*	•	•	-
Илии башенная градирня с пароуловителем" 5198 за 2013 г. -	Патент на изобретение №2520697 "Вентиляторная	5188	3a 2014 r.	+	\$0	+	(8)	,
Патент на полеэную модель Ne143813 "Алпарат побочного товерочистки газов с получением побочного товерочистки крутильных колебаний вращ споерхности к крутильных колебаний вращ на моберетение Ne2523044 "Способ очистки и пассивации внутремей поверхности котельных вращ внутремей поверхности котельных вращ внутремей поверхности котельных вращим внутренней поверхности котельных вращ внутремей поверхности котельных ва 2014 г. 3 a 2014 г.	или башенная градирня с парсуловителем"	5198	3a 2013 r.	1	•	1		,
побочного товар 5199 за 2013 г. -	Патент на полезную модель №143813 "Annapar	5189	3a 2014 r.	-	*	f	(4)	
Патент на изобретение №2523044 "Система и способ определения характеристик крутильных солособ определения характеристик крутильных за 2013 г. 9 -	побочного товар	5199	3a 2013 r.	±	9	t	,	
колобаний вращ за 2013 г. - <td>Патент на изобретение №2523044 "Система и</td> <td></td> <td>3a 2014 r.</td> <td>•</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>(6)</td> <td></td>	Патент на изобретение №2523044 "Система и		3a 2014 r.	•	0	-	(6)	
Патент на изобретение №2525033 "Способ за 2014г. -	колебаний вращ		3a 2013 r.		5	•		•
Интредней поверхности за 2013 г. - Интредней поверхности за 2014 г. - Интредний на энергоустановка с абсорбционной конбретение №2529748 "Способ за 2013 г. - Интредний геллового состояния остановленного за 2014 г. -	Патент на изобретение №2525033 "Способ		3a 2014 r.	ī.	10	•	(10)	4
Избрате в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	вытремней поверхности		3a 2013 r.	•	•	•	-	•
18 19 19 19 19 19 19 19			3a 2014 r.	;	8	*	(8)	ŀ
(西西南北海県のрлезную модель №144662. 38 2014 г	_		3a 2013 r.	-	4	1	1	4
2020годили функция и портогодительного в а 2013 г с в 2014 г с в	*********		3a 2014 r.	ŧ	4	•	(4)	•
(Втент из изобретение №2529748 "Способ за 2014 г			3a 2013 r.	4	ŧ	,	,	*
			3a 2014 r.	•	7	•	(7)	4
барабанного па	барабанного па		3a 2013 r.	ŧ	ř	*	L	,



	3a 2014 r. 3a 2013 r.		214		(214)	
	39 2014 r.		159		(159)	
	3a 2014 r.		7		(7)	
	3a 2013 r.		•			
	3a 2014 r.		. 204		(204)	Į.
	3a 2013 r.		-		•	
	за 2014 г.		-		(7)	
	3a 2013 r.				-	
	3a 2014 r.		7	•	(7)	
	3a 2013 r.		-			
	3a 2014 r.		84		(84)	
	3a 2013 r.					
	3a 2014 r.		7		(7)	
	3a 2013 r.		-			
	3a 2014 r.		8		(8)	
	3a 2013 r.	•	•			
	3a 2014 r.		4		(4)	
	3a 2013 r.		•			
	3a 2014 r.		4		(4)	
	3a 2013 r.		_		-	
	3a 2014 r.		4		(4)	
	3a 2013 r.		•		-	
	3a 2014 r.		4		(4)	
	3a 2013 r.		-		•	
	3a 2014 r.		9		(5)	
_	00000					





Форма 0710005 с.4

2. Основные средства 2.1. Наличие и движение основных средств

			7. J.		с. г. паличие и движение основных средств	CHOBHDIX	cpedcib					
			на на на	На начало года			Изменения за период	за период			На конец периода	периода
						Выбыло объектов	объектов		Переоценка	ценка		
Наименование показателя	Код	Период	первона-	накоплен-		первона-	накоплен-	начислено	Первона-	Накоплен-	первона-	накоплен-
			чальная стоимость	ная аморти- зация	Поступило	чальная стоимость	ная аморти- зация	амортиза- ции	чальная стоимость	ная аморти- зация	чальная стоимость	ная аморти- зация
Основные средства (без учета	5200	за 2014 г.	359 148	(119 086)	4 822	(6 367)	3 852	(43 805)			357 603	(159 039)
доходных вложении в материальные ценности) - всего	5210	3a 2013 r.	267 321	(94 893)	98 848	(7 021)	6 961	(31 154)			359 148	(119 086)
в том числе:	5201	39 2014 r	15 094	(8 710)	2442	(399)	300	(2 111)	1		16.038	(10 422)
инвентарь	5211	3a 2013 r.	13 847	(7 511)	2 505	(358)	969	(1 897)	-	-	15 994	(8 710)
Машины и оборудование (кроме	5202	3a 2014 r.	260 585	(70 136)	1 433	(696 3)	3 453	(39 900)	1	•	256 049	(106 582)
офисного)	5212	3a 2013 r.	170 717	(48 754)	96 343	(6 475)	9209	(27 458)	•	-	260 585	(70 136)
Транспортные средства	5203	3a 2014 r.	3 418	(1841)	1		ı	(472)	1	•	3 4 18	(2 313)
	5213	3a 2013 r.	3 606	(1 555)	•	(188)	186	(472)	•	•	3418	(1 841)
Сооружения	5204	3a 2014 r.	12 647	(5005)	1	ı	•	(657)		-	12 647	(5 662)
	5214	3a 2013 r.	12 647	(4 334)	•	•	•	(671)	•	•	12 647	(2002)
Здания	5205	3a 2014 r.	66 460	(33 395)	2 947	t		(999)		-	69 407	(34 060)
	5215	3a 2013 r.	66 460	(32 739)	•	-		(959)	•	-	66 460	(33 395)
Другие виды основных средств	5206	3a 2014 r.	44	-	-	-	•	-	-	-	77	ı
	5216	3a 2013 r.	4	•	•	•	•	•	•	•	77	I
Учтено в составе доходных вложений	5220	3a 2014 r.	•		•		•	•	•		-	ı
я материальные ценности - всего	5230	3a 2013 r.	•	•	•	•		•	-	-	-	1
в том числе:												
	5221	3a 2014 r.	-	=	_		-	1	•		1	1
	5231	3a 2013 F	-	-	-		•	•	•	•	•	1





2.2. Незавершенные капитальные вложения

-					manage and manage				- 1
	:					Изменения за период			
	Наименование показателя	Код	Период	На начало года	-		принято к учету в качестве основных	На конец периода	
					затраты за период	списано	средств или увеличена стоимость		
	Незавершенное строительство и незаконченные	5240	3a 2014 r.	13 154	13 345		(4 822)	21 677	_
	основных средств - всего	5250	3a 2013 r.	10 873	17 399	•	(15 118)	13 154	
	в том числе: Трансформатор ТМ-1000/6-0,4(КВ.X51080)	5241	3a 2014 r.	338	1		•	338	
		5251	3a 2013 r.	338	•		•	338	ᇉ
	Трансформатор ТМ-1000/6-0,4(КВ.Х51081)	5242	3a 2014 r.	338	-			338	100
		5252	3a 2013 r.	338	•		•	338	-
	Cucrema TM и C ЭТЭЦ OAO"BTИ"(KB 51147)	5243	3a 2014 r.	1 587	•		1	1 587	
		5253	3a 2013 r.	1 587	•		ı	1 587	
	Плотномер (КВ. н.з. 0513778)	5244	3a 2014 r.	2 282	6 064		1	8 346	4-
		5254	3a 2013 r.	•	2 282	•	1	2 282	
	AUNCKY3(KB.X50998)	5245	3a 2014 r.	2 412	•	•	1	2 412	
		5255	3a 2013 r.	2 412	-		-	2 412	
	Реконструкция ЭТЭЦ(КВ.Х51228)	5246	3a 2014 r.	6 198	2 459	F	1	8 657	
		9529	3a 2013 r.	6 198	-			6 198	-
	Замена пассажирского лифта рег. №71694,r/n 500	5247	3a 2014 r.		2 947		2 947		
23	KT.	2525	3a 2013 r.	•	•		•		
	Кондиционер FUJI ELECTRIC	5248	3a 2014 r.	•	115	•	115	•	_
		5258	3a 2013 r.	-	-	•	-	•	
	Кондиционер Mitsubishi Electic	5249	3a 2014 r.	•	69		69	•	_
		5259	3a 2013 r.	•	-	•	-		
	Настенный кондиционер Gree GWH 18 MC-K3		3a 2014 r.		105	•	105		-
	NNA4A		3a 2013 r.	-	-		•	1	
_	Межсетевой экран Zyxel ZyWALL USG 1000		3a 2014 r.	-	94	-	76	•	-
	производительный центр безопасности		3a 2013 r.	-	-	•	-		
	Настенный кондиционер Gree GWH 18 ND K3		3a 2014 r.	-	45	•	45	•	
- 1	NNA4A		за 2013 г.	-	_	-		•	- 1
	Кондиционер настенный FUJI ELECTRIC RS-12UD/		за 2014 г.	•	48	_	46	•	
	RO-12UD		3a 2013 r.	-	-	-	-	•	
	Кондиционер настенный Mitsubish electric		3a 2014 r.	•	59		69	4	
- 1	MSZ-HJ25VA/MUZ-HJ25VA		3a 2013 r.	•	•		•	•	
	Вихретоковый структуроскоп ВС-5		3a 2014 r.	-	180	•	180	•	
	The state of the s		3a 2013 r	-	1	•	•	•	
1	Стециализированная лабораторная мебель		за 2014 г.	4	899	1	668	•	
\ \?			3a 2013 r.	-	1	_	-	•	
3	Устанфека электрогенераторная энергетическая		3a 2014 r.	1	260		560		_

है। Изменение стоимости основных средств в результате достройки, дооборудования, है। реконструкции и частичной ликвидации



Наименование показателя	Код	3a 2014 r.	3a 2013 r.
Увеличение стоимости объектов основных средств в результате			
достройки, дооборудования, реконструкции - всего	5260	2 947	,
B TOM YNCHE:			
Инженерный корпус	5261	2 947	
Уменьшение стоимости объектов основных средств в результате			
частичной ликвидации - всего:	5270	•	
в том числе:			
	5271	-	





2.4. Иное использование основных средств

THOO WILL		E.S. FINGE MULICIPACE OF CONDENSIA CPEACE	0.	
Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2014 г	На 31 декабря 2013 г.	На 31 декабря 2012 г.
Переданные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5280	5 473	5 481	5 663
Переданные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5281			
Полученные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5282	_	•	
Полученные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5283	1 391 610	1 195 241	591 930
Объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, находящиеся в процессе государственной регистрации	5284	-		
Основные средства, переведенные на консервацию	5285		•	
Иное использование основных средств (залог и др.)	5286	•		•
	5287	-	-	,





3. Финансовые вложения 3.1. Наличие и движение финансовых вложений

			На начало года	по года	ĺ		Изменения за период	за период		На конец периода	периода
						выбыло (погашено)	огашено)	начисление процентов	Текущей		
Наименование показателя	 Koa	Период	первона- чальная стоимость	накоплен- ная коррек- тировка	Поступило	первона- чальная стоимость	накоплен- ная коррек- тировка	(включая доведение первоначальной стоимости до	рыночной стоимости (убытков от	первона- чальная стоимость	накоплен- ная коррек- тировка
Долгосрочные - всего	5301	3a 2014 r.	9 014		•			номинальном)	ооесценения	9 0 14	
	5311	3a 2013 r.	9 014		ľ		•	-	•	9 0 1 4	
B TOM YNCHE:											
вклады в уставные капиталы	5302	3a 2014 r.	9 010	1	•	•	-	•	•	9 010	•
дочерних обществ	5312	3a 2013 r.	9 010	•	ı		-		-	9 010	'
вклады в уставные капиталы	5303	3a 2014 r.	4	•	•	•		•	-	4	•
	5313	за 2013 г.	4	•		-	•	•		4	
Краткосрочные - всего	2305	3a 2014 r.	30 745	(4 917)	7 520	2 455	(1814)		(3 897)	35 810	(8 814)
	5315	3a 2013 r.	900 EE	(3 739)	209	2 868	(81)	-	(1 097)	30 745	(4 917)
в том числе:					!						
акции, имеющие текущую рыночную	2306	3a 2014 r.	30 745	(4 917)	7 520	2 455	(1814)	,	(3 897)	35 810	(8 814)
стоимость	5316	3a 2013 r.	900 88	(3 739)	209	2 868	(81)	•	(1 097)	30 745	(4 917)
Финансовых вложений - итого	9300	3a 2014 r.	692 68	(4 917)	7 520	2 455	(1814)	1	(3 897)	44 824	(8 814)
	5310	3a 2013 r.	42 020	(3 739)	209	2 868	(81)	i	(1 097)	39 759	(4 917)





3.2. Иное испо	льзован	3.2. Иное использование финансовых вложении	СЕНИЙ	
Наименование показателя	Код	Код На 31 декабря 2014 г. На 31 декабря 2013 г. На 31 декабря 2012 г.	На 31 декабря 2013 г.	На 31 декабря 2012 г.
Финансовые вложения, находящиеся в залоге - всего	5320	-	1	,
в том числе:				
	5321			•
Финансовые вложения, переданные третьим лицам (кроме				
продажи) - всего	5325	•	•	-
B TOM HMCJIE:				
	5326			
Иное использование финансовых вложений	5329	•	•	•





4. Запасы Напичие и пвижение запасс

			4.1.H	аличие и д	4.1. Наличие и движение запасов	пасов					
			На начало года	по года		Изі	Изменения за период	риод		На конец периода	периода
	-					выбыло	ОПР				
Наименование показателя	Код	Период	cete-	величина резерва под	поступления и	ce6e-	резерв под	убытков от снижения	оборот запасов	-eges	величина резерва под
				стоимости	6 8	9	стоимости	стоимости	(видами)		стоимости
Запасы - всего	5400	3a 2014 r.	27 213	-	1 037 213	(975 331)	,	•	×	53 517	
	5420	3a 2013 r.	41 197	•	1 412 961	(1 426 945)	1	1	×	27 213	•
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Сырье, материалы и другие аналогичные	5401	3a 2014 r.	15 747	•	150 209	(155 672)	-	-	50 357	10 284	1
ценности	5421	3a 2013 r.	2 828	-	235 298	(222 379)	•	•	1	15 747	1
Готовая продукция	5402	3a 2014 r.	•	-	•	•	•	-	•	-	-
	5422	3a 2013 r.	-	•	'	-	•	•	•	•	
Товары для перепродажи	5403	3a 2014 r.	313	•	1	(101)	-	•	•	212	1
	5423	3a 2013 r.	318	-	-	(2)	•	•		313	•
Товары и готовая продукция отгруженные	5404	3a 2014 r.	-	-	•		1	,	•	•	ì
	5424	3a 2013 r.	-	•	•	•	·	,	•	,	•
Затраты в незавершенном производстве	5405	3a 2014 r.	11 153	•	863 308	(831 557)	-	1	-	42 904	•
	5425	3a 2013 r.	38 051	-	1 177 663	(1 204 561)	•	•	-	11 153	
Прочие запасы и затраты	5406	3a 2014 r.	-	3	-	•			•	•	1
	5426	3a 2013 r.	-	•		•	•	•		•	•
Расходы будущих периодов (для объектов внапитического учета которые в банансе	5407	3a 2014 r.	-	-	348	(232)	_	-	-	116	-
	5427	3a 2013 r.	•	-	-	•	•	•	•	•	•
	5408	3a 2014 r.	-	•	-	-	•	•	-	-	1
	5428	3a 2013 r.		-		-	_	•	-	-	•







На 31 декабря 2012 г 4.2. Запасы в залоге Код На 31 декабря 2014 г. На 31 декабря 2013 г. 5441 Код 5440 5446 Запасы, находящиеся в залоге по договору - всего в том числе: Наименование показателя Запасы, не оплаченные на отчетную дату - всего в том числе:





5. Дебиторская и кредиторская задолженность 5.1. Напичие и движение дебиторской задолженность

			D.T.	наличие и	движение де	э. т. наличие и движение деоиторскои задолженности	долженнос	Y.				
			На начало года	по года		•	Изменения за период	период			На конец периода	периода
					посту	поступление		выбыло	ОГТ			
Наименование показателя	Код	Период			в результате					перевод из		
			учтенная по условиям	величина резерва по	хозяйственных операций	причитающиеся проценты,	погаше-	списание на финансовый	восста- новление	долго- в краткосроч-	учтенная по условиям	величина резерва по
			договора	ным долгам	по сделке, операции)	начисления		результат	резерва	задолжен- ность	Договора	ным долгам
Долгосрочная дебиторская	5501	3a 2014 r.	51 793	(36 875)	10 865	-	(7 460)	(1 469)	(2 571)	-	53 729	(34 235)
задолженность - всего	5521	3a 2013 r.	37 886	(9 203)	15 778	-	(1 871)	·	(14 365)	-	51 793	(36 875)
в том числе:												
Расчеты с покупателями и	5502	3a 2014 r.	51 793	(36 875)	9 0 2 8		(7 460)	(1 469)	(2 571)	•	51 892	(32 398)
заказчиками	5522	3a 2013 r.	37 886	(9 203)	15 778	-	(1 871)	1	(14 365)	-	51 793	(36 875)
Авансы выданные	5503	3a 2014 r.	-	1	1 837	1	-	•	=	-	1 837	(1 837)
	5523	3a 2013 r.	-	-	-	-	-	-	-	-		1
Прочая	5504	3a 2014 r.	•	-	•		•		•		-	1
	5524	3a 2013 r.	-	-	•	-		•	•	-	-	•
	5205	3a 2014 r.	-	-		-		1	-	_	-	1
	5525	3a 2013 r.	-	-	•	-	-	1	-	-		1
Краткосрочная дебиторская	5510	3a 2014 r.	381 562	_	1 054 005		(1 100 267)	1	(4 852)	1	335 300	(4 625)
задолженность - всего	5530	3a 2013 r.	407 870	(10 521)	2 256 283	-	(2 282 591)	•	_	•	381 562	-
в том числе:												
М Расчеты с покупателями и.	5511	3a 2014 r.	231 193		994 679	•	(968 287)	•	(4 852)	_	257 585	(4 625)
) заказчиками	5531	3a 2013 r.	210 002	(10 521)	1 347 809	•	(1 326 618)	1	-	-	231 193	•
Авансы выданные	5512	3a 2014 r.	109 172	1	31 096	-	(72 924)	1	•	-	67 344	-
	5532	3a 2013 r.	177 807	-	271 914	-	(340 549)	-	•	-	109 172	•
Прочая	5513	3a 2014 r.	41 197	-	28 230	•	(28 026)	1	•	•	10 371	-
	5533	3a 2013 r.	20 061	-	636 560	-	(615 424)		•	-	41 197	-
	5514	3a 2014 r.	-	-	-	•	•	•	•	-	•	•
	5534	3a 2013 r.	-	-	-	-		•	-	_	-	i
Итого	5500	3a 2014 r.	433 355	(36 875)	1 064 870	-	(1 107 727)	(1 469)	(7 423)	×	389 029	(38 860)
	5520	3a 2013 r.	952 577	(19 724)	2 272 061	-	(2 284 462)	1	(14 365)	×	433 355	(36 875)





	-						
		На 31 декабря 2014 г.	5ря 2014 г.	На 31 дека	На 31 декабря 2013 г.	На 31 декабря 2012 г.	бря 2012 г.
Наименование показателя	Код	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость
Boero	5540	-			1		
В ТОМ ЧИСЛЕ.							
расчеты с покупателями и заказчиками	5541	•	1	•	•	•	
расчеты с поставщиками и заказчиками (в части авансовых							
платежей, предоплат)	5542	•	1	1	•	•	
прочая	5543	•	•	-		-	
	5544	•	•	-	_	•	

задолженности	
кредиторской	
и движение	
5.3. Наличие	

				COLUMNIA TO THE TRANSPORT OF THE PROPERTY OF T	Tarkenment In				
			_		Изменения за период	за период			
			_	поступление	ние	выбыло	ыло		
Наименование показателя	Код	Период	Остаток на начало года	в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погаше- ние	списание на финансовый результат	перевод из долго- в краткосрочную задолженность	Остаток на конец периода
Долгосрочная кредиторская	5551	3a 2014 r.			•		1		1
задолженность - всего	5571	3a 2013 r.	-			-		i	•
в том числе: кредиты	5552	3a 2014 r.			•	1		•	,
	5572	3a 2013 r.				•	1		
займы	5553	3a 2014 r.	7 500			•	•	ı	7 500
	5573	3a 2013 r.			1			-	7 500
прочая	5554	3a 2014 r.	_		•	•	1	v	-
	5574	3a 2013 r.	-		•	•	•		•
	2555	3a 2014 r.	-		-	-	1	•	•
	5225	3a 2013 r.	•		1	-	•	-	•
Краткосрочная кредиторская	5560	3a 2014 r.	344 341	1 045 563	•	(1 095 875)	-	•	294 029
задолженность - всего	5580	3a 2013 r.	419 526	1 741 135	•	(1 816 320)	-		344 341
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
расчеты с поставщиками и подрядчиками	5561	3a 2014 r.	195 399	467 050		(431 229)	•	1	231 220
	5581	3a 2013 r.	197 111	733 852	-	(735 564)	•	-	195 399
авансы полученные	5562	3a 2014 r.	95 916		•	(180 943)	-		38 130
	5582	3a 2013 r.	197 363	183 846	•	(285 293)	-	•	95 916
расчеты по налогам и взносам	5563	3a 2014 r.	41 987	372 590	-	(397 344)	-	-	17 233
	5583	3a 2013 r.	22 168	328 989	•	(309 170)			41 987
KBEALITE	5564	3a 2014 r.	-	000 09	•	(000 09)	-	-	-
(a) m	5584	3a 2013 r.				•	-	-	
SAMMENT !	2565	3a 2014 r.	-		-	-	•	•	•
N.I.	5585	3a 2013 r.			•	-	•	•	•
\$ 60 G	9999	3a 2014 r.	11 039	22 766	•	(26 359)	_	1	7 446
φη ₁ CK	5586	3a 2013 r.	2 884	494 448	•	(486 293)	-	-	11 039
or us	2567	3a 2014 r.	•		•	•	•	•	•
(HEA)	i	ı							



	5587	3a 2013 r.		ı	•	-			
Итого	5550	3a 2014 r.	344 341	1 045 563	•	(1 095 875)		×	294 029
	5570	3a 2013 r.	419 526	1 741 135	1	(1 816 320)	-	×	344 341







Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2014 г.	Нв 31 декабря 2014 г. На 31 декабря 2013 г. На 31 декабря 2012 г.	На 31 декабря 2012 г.
Всего	2590	-	-	
в том числе:				
расчеты с поставщиками и подрядчиками	5591	•	_	1
расчеты с покупателями и заказчиками	5592	-	7	•
	5593	-		•





Наименование показателя	Код	3a 2014 r.	3a 2013 r.
Материальные затраты	5610	150 103	152 178
Расходы на оплату труда	5620	290 053	368 856
Отчисления на социальные нужды	5630	79 829	90 758
Амортизация	5640	57 528	50 768
Прочие затраты	5650	285 796	513 570
Итого по элементам	2660	863 309	1 176 130
Изменение остатков (прирост [-]): незавершенного производства, готовой продукции и др.	5670	(31 752)	'
Изменение остатков (уменьшение [+]): незавершенного производства, готовой продукции и др.	5680	•	26 898
Итого расходы по обычным видам деятельности	2600	831 557	1 203 028





Наименование показателя Код начало года Признано признано в том числе: Тризнано в том числе: 31 300 37 300 37 300 17 31 3	-		
бязательства - всего 5700 31 300 лускам 5701 31 300	статок на Признано Погашено чало года	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
5701 31 300	37 091	(14 331)	54 061
5701 31300			
	17 197	(14 331)	34 166
Резерв по штрафам - 7702 - 19	- 19 894	,	19 894





Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2014 г.	Код На 31 декабря 2014 г. На 31 декабря 2013 г. На 31 декабря 2012 г.	На 31 декабря 2012 г.
Полученные - всего	2800	•	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
банковские гарантии	5801	22 321	45 600	405 879
Выданные - всего	5810	-		
B TOM HUCIDE:				
	5811	•	•	11 368





	9. Loc	. Государств	енная помощь			
Наименование показателя		Код	39.20	3a 2014 r.	3a 2013 r	3 r.
бюджетных средств - всего		9800		148 600		13 926
е: в расходы		6901		5 100		13 926
ин во внеоборотные активы		5905		143 500		*
The state of the s			На начало года	Получено за год	На начало года Получено за год Возвращено за год На конец года	На конец года
в кредиты - всего	an 2014 r.	5910				
	38 2013 r.	5920	,			
¥	38 2014 r.	1169				•
	38 2013 r.	5921				-4:







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

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»).

Свидетельство о членстве в саморегулируемой организации НП «Аудиторская Палата России» № 6944 от 21 декабря 2009 года.

Лицензия на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну ГТ № 0034101, регистрационный номер 17575 от 15.07.2010. Выдана Управлением ФСБ России по Москве и Московской области.



Лицензия Комитета образования Правительства Москвы на право ведения образовательной деятельности № 001401 от 11 июля 2001 года. Местонахождения: Российская Федерация, 129085, г. Москва, Проспект Мира, д. 101, стр.1.

Договор на аудиторское обслуживание № 163/14-410/AO-11 от 17.07.2014 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.