

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТГК-16»



ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УТВЕРЖДЕН:
Советом директоров ОАО «ТГК-16»
Протокол № 2/2014 от 21 марта 2014 г.

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ ЗА 2013 ГОД

Генеральный директор

Р. Р. Хусаинов

Главный бухгалтер

Д. И. Валиева



Содержание

Совместное обращение Председателя
Совета директоров и Генерального
директора Общества

Ключевые события 2013 г.

01. Информация об Обществе и его положении в отрасли

Информация об Обществе
Положение Общества в отрасли
Производственные мощности
Потребление энергоресурсов на
производственные и хозяйственные нужды
Приоритетные направления деятельности
Общества
Рынок электрической и тепловой энергии
Перспективы развития Общества

02. Корпоративное управление

Принципы корпоративного управления
Уставный капитал
Структура управления
Совет директоров
Отчет Совета директоров о результатах развития
Общества по приоритетным направлениям
Исполнительные органы
Критерии определения и размер
вознаграждения, выплаченного членам органов
управления Общества в течение 2013 г.
Ревизионная комиссия
Отчет о выплате объявленных (начисленных)
дивидендах
Сведения о крупных сделках, совершенных
Обществом в отчетном году
Сведения о сделках с заинтересованностью,
совершенных Обществом в отчетном году
Сведения о соблюдении Обществом Кодекса
корпоративного поведения

03. Основные факторы рисков, связанные с деятельностью Общества

04. Основные итоги деятельности Общества

Производственная деятельность

Ремонтная программа

Закупочная деятельность

Тарифообразование

Инвестиционная деятельность

Информационные технологии

Финансовый результат деятельности
ОАО «ТГК-16» за 2013 г.

05. Кадровая и социальная политика

Кадровая политика

Социальная ответственность

Жилищно-бытовое обеспечение

Развитие физической культуры и спорта

Благотворительная деятельность

Промышленная безопасность

Охрана труда

Природопользование и охрана окружающей среды

06. Финансовая отчетность

Бухгалтерская отчетность

Аудиторское заключение

Контактные данные

Совместное обращение Председателя Совета директоров и Генерального директора Общества



Председатель Совета директоров ОАО «ТГК-16»
Руслан Загитович Гиззатуллин



Генеральный директор ОАО «ТГК-16»
Рамиль Равгатович Хусаинов

УВАЖАЕМЫЕ АКЦИОНЕРЫ, КОЛЛЕГИ, ДЕЛОВЫЕ ПАРТНЕРЫ!

Завершилась ещё одна веха в производственной жизни ОАО «ТГК-16» – закончился четвёртый год работы Общества на энергетических рынках России и Татарстана.

Среди производственных компаний Республики Татарстан ОАО «ТГК-16» уверенно показывает себя как устойчивая организация, влияющая на характер развития производительных сил в республике. В прошедшем году рост производства электроэнергии составил более 4 %, так же как и по теплу. При этом увеличение отпуска в сеть электрической и тепловой энергии достигнуто благодаря увеличению загрузки мощностей на Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1), при сохранении загрузки мощностей на Казанской ТЭЦ-3 практически на том же уровне.

Поддержание в работоспособном состоянии основного и вспомогательного оборудования, его ремонт, модернизация, внедрение новой техники позволили ОАО «ТГК-16» выполнить производственную программу и обеспечить возрастающие потребности предприятий ГК ТАИФ. По всем предприятиям ГК ТАИФ обеспечен рост отпуска тепловой энергии суммарно более чем на 1,3 млн. гигакалорий.

В целях надёжного и безопасного энергоснабжения спортивных и инфраструктурных объектов XXVII Всемирной летней Универсиады в г. Казани реализован целый ряд инвестиционных проектов в части реконструкции и модернизации электроустановок, что дало положительный эффект по повышению надёжности и противоаварийной устойчивости энергоснабжения потребителей. Выполненный комплекс мероприятий организационного и технологического характера позволил ОАО «ТГК-16» обеспечить надёжную и безаварийную эксплуатацию энергетического оборудования, а также режим работы полного состава генерирующего оборудования, соответствующий максимальной располагаемой мощности. Более половины рабочей мощности в Казанском энергоузле в период проведения Универсиады обеспечивало ОАО «ТГК-16».

Общий объём средств, направленных ОАО «ТГК-16» в 2013 г. на ремонт основного и вспомогательного оборудования, внедрение новых инвестиционных проектов по повышению надёжности и энергоэффективности, обеспечению безопасности энергообъектов составил более 1,3 млрд. рублей.

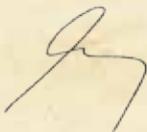
Непрерывное внедрение новых направлений в технике и технологиях – важная составляющая деятельности ОАО «ТГК-16», направленная на обеспечение требований безопасности, повышение надёжности энергоснабжения опасных производственных объектов потребителей, повышение энергетической эффективности. Станции ОАО «ТГК-16» зачастую являются первопроходцами при внедрении технологий и оборудования, не применявшихся ранее на объектах энергетики Татарстана.

В прошедшем году была продолжена работа по сокращению издержек в области обращения с отходами, образующимися в Обществе, – доля использования вторичных ресурсов в собственном производстве возросла почти на 8 %. При росте производства снижена масса сброса загрязняющих веществ со сточными водами на 12 %, что явилось результатом снижения доли собственных нужд в процессах химической очистки воды.

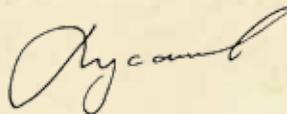
Как и в предыдущие годы, в 2013 г. выполнялся большой объём работ по обеспечению промышленной и энергетической безопасности производственных объектов; по улучшению условий труда, повышению укреплённости средств охраны энергообъектов.

Результаты работы ОАО «ТГК-16» в 2013 г. показывают, что в Обществе разрабатываются и принимаются эффективные решения и много делается для сохранения устойчивого функционирования энергообъектов, снижения количества технологических нарушений в работе, повышения экономичности оборудования, обеспечения растущих потребностей объектов экономики и других потребителей в качественном и надёжном снабжении энергетическими продуктами.

С уважением,
Председатель Совета директоров
ОАО «ТГК-16»
Р.З. Гиззатуллин



Генеральный директор
ОАО «ТГК-16»
Р.Р. Хусаинов



Ключевые события 2013 года

МАЙ

В филиале ОАО «ТГК-16» – Казанской ТЭЦ-3 — выполнены в полном объеме работы по реализации проектов в соответствии с планом мероприятий по подготовке энергосистемы Республики Татарстан к проведению XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 года в г. Казани, что способствовало безаварийному электроснабжению объектов Универсиады.

ИЮНЬ

Годовым собранием акционеров ОАО «ТГК-16» утверждены годовой отчет за 2012 г., годовая бухгалтерская отчетность за 2012 г., избраны Совет директоров и Ревизионная комиссия.

АВГУСТ

В целях увеличения степени загрузки производственных мощностей, снижения потребления электроэнергии на собственные нужды начата реконструкция турбоагрегата ст. № 1 филиала ОАО «ТГК-16» - Казанская ТЭЦ-3.

СЕНТЯБРЬ

На официальном сайте Российской Федерации в сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг (www.zakupki.gov.ru) размещено извещение о начале закупочной процедуры на электронной торговой площадке Onlincontract по формированию конкурентного листа на право заключения договора генерального подряда на условиях строительства «под ключ» по объекту «Модернизация КТЭЦ-3 на базе ГТУ» для филиала ОАО «ТГК-16» - Казанской ТЭЦ-3.

ОКТЯБРЬ

ОАО «ТГК-16» получен Паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2013–2014 гг.

В филиале ОАО «ТГК-16» – Казанской ТЭЦ-3 — завершены работы по модернизации тепловода № 15 от ОАО «Казаньоргсинтез», позволяющей в том числе увеличить степень загрузки оборудования, увеличить выработку электрической энергии на тепловом потреблении.

НОЯБРЬ

С целью повышения энергоэффективности производства в филиале ОАО «ТГК-16» – Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1) — введен в эксплуатацию турбопривод на ПН ст. №11.

ДЕКАБРЬ

ОАО «ТГК-16» проведена работа по идентификации с присвоением классов опасности опасных производственных объектов ОАО «ТГК-16». Итогом данной работы явилась перерегистрация опасных производственных объектов ОАО «ТГК-16» в Приволжском управлении Ростехнадзора с выдачей 20 декабря 2013 г. свидетельства о регистрации опасных производственных объектов № А43-05917.

Впервые подготовлена отчетность ОАО «ТГК-16» в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО). Дата первого применения МСФО – 01.01.2011. В отношении указанной отчетности проведен аудит независимым аудитором ЗАО «ПрайсвоटरхаусКуперс Аудит».

01.

Прометей

Прометей (Промефей) — в древнегреческой мифологии титан, царь скифов, защитник людей от произвола богов.

Согласно легенде, титан Прометей похитил у олимпийских богов огонь и передал источник тепла и света людям. Боги разгневались на Прометея, поскольку счета за свет и тепло присылать стало некому – в каждом доме был свой собственный источник энергии, не зависящий от олимпийских тарифов.



Информация об Обществе и его положении в отрасли

Огонь

Прометей научил людей, что огонь не только зло, а при умелом обращении может приносить пользу. Он поднялся на небо, поднёс факел к солнцу. Дал людям огонь, скрыв его в полем стебле тростника (нарфекс), и показал людям, как его сохранять, присыпая золой. Этот тростник имеет внутренность, заполненную белой мякотью, которая может гореть как фитиль. В одном истолковании он изобрёл «огневые палочки», от которых загорается огонь. По другому толкованию, он изучал астрономию, а также постиг причину молний.

01.



01. Информация об Обществе и его положении в отрасли

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЩЕСТВЕ

Открытое акционерное общество «ТГК-16» (далее по тексту — ОАО «ТГК-16», Общество) – генерирующая компания, созданная путем учреждения (в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и Федеральным законом «Об акционерных обществах» № 208-ФЗ от 26.12.1995) 24 февраля 2010 г.

В составе ОАО «ТГК-16» осуществляют деятельность 2 филиала



Основными видами деятельности Общества являются:

- производство электрической энергии;
- производство тепловой энергии и теплоносителя;
- деятельность по купле-продаже электрической энергии и мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности;
- реализация тепловой энергии и теплоносителя потребителям, в том числе теплоснабжающим организациям на территории Республики Татарстан.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ

ОАО «ТГК-16» осуществляет свою деятельность на территории Республики Татарстан, где работают 4 генерирующие компании, вырабатывающие электрическую и тепловую энергию в режиме комбинированной выработки: ОАО «ТГК-16», ООО «Нижнекамская ТЭЦ», ЗАО «ТГК Урусинская ГРЭС», ОАО «Генерирующая компания».

ОАО «ТГК-16» входит в энергосистему Республики Татарстан, находится в операционной зоне Филиала ОАО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемы Республики Татарстан». Среди крупнейших генерирующих компаний Республики Татарстан Общество является вторым по выработке электрической энергии.

Установленная мощность генерирующего оборудования электростанций ЕЭС России

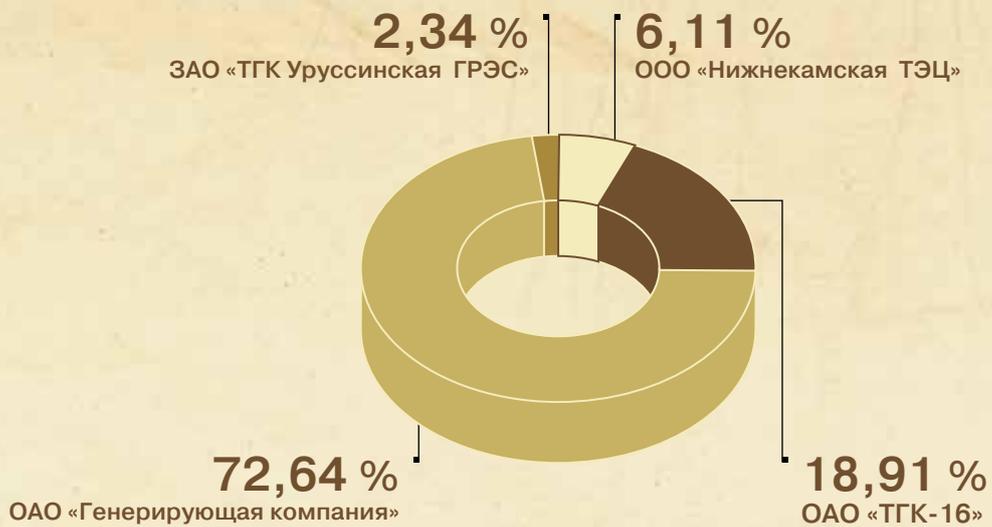
Наименование	Установленная электрическая мощность, МВт	Доля в ЕЭС, %
Электростанции ЕЭС России, в том числе	226 469,98	100
ОАО «ТГК-16»	1 300	0,57

Структура выработки электроэнергии электростанциями ЕЭС России

Наименование	Выработка электроэнергии в 2013 г., млн. кВтч	Доля в ЕЭС, %
Электростанции ЕЭС России, в том числе	1 023 479,9	100
ОАО «ТГК-16»	6 142,5	0,6

01. Информация об Обществе и его положении в отрасли

Структура установленной электрической мощности генерирующего оборудования в Республике Татарстан



Структура установленной тепловой мощности производителей тепловой энергии в Республике Татарстан



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

Установленная электрическая и тепловая мощность

Наименование	Установленная электрическая мощность, МВт	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч
ОАО «ТГК-16», в том числе	1 300	5 643
Казанская ТЭЦ-3	420	1 897
Нижекамская ТЭЦ (ПТК-1)	880	3 746

Динамика установленной тепловой и электрической мощности

ОАО «ТГК-16», в том числе	2012 г.	2013 г.
Установленная электрическая мощность, МВт	1 300	1 300
Установленная тепловая мощность, Гкал	5 643	5 643
Нижекамская ТЭЦ (ПТК-1)		
Установленная электрическая мощность, МВт	880	880
Установленная тепловая мощность, Гкал	3 746	3 746
Казанская ТЭЦ -3		
Установленная электрическая мощность, МВт	420	420
Установленная тепловая мощность, Гкал	1 897	1 897

Проводимая в ОАО «ТГК-16» работа по увеличению загрузки производственных мощностей позволила увеличить располагаемую электрическую мощность по отношению к 2012 г. на 11,17 МВт.

01. Информация об Обществе и его положении в отрасли

Динамика изменения располагаемой электрической мощности, МВт



ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ

Наименование	Объем потребления в натуральном выражении	Объем потребления в стоимостном выражении, руб. (без НДС)
Электрическая энергия, кВт ч	759 699,478	849 883,31
Электрическая мощность, МВт	30,47	8 734,01
Мазут топочный, т	5 650	45 764,36
Природный газ, тыс.м ³	3 558 495	13 509 313,67
Бензин, л	6 714,31	159,39
Дизтопливо, л	40 478,31	997,65

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА

Деятельность ОАО «ТГК-16» направлена на построение высокоэффективной энергетической компании, обеспечивающей надежное электро- и теплоснабжение потребителей, инвестиционно-инновационное обновление производственных мощностей.

Приоритетными направлениями деятельности ОАО «ТГК-16» являются:

- обеспечение надежного электро- и теплоснабжения потребителей;
- модернизация мощностей, повышение конкурентоспособности Общества на рынках электрической и тепловой энергии: своевременный ремонт действующего оборудования, проведение мероприятий по его модернизации и реконструкции, внедрение энергосберегающих мероприятий, снижение издержек при осуществлении закупочной деятельности;
- обеспечение выполнения требований в области промышленной безопасности и охраны труда;
- снижение загрязнения окружающей среды, повышение энергетической эффективности и реализация политики энергосбережения;
- строительство новых энергетических мощностей.

РЫНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

В 2013 г. ОАО «ТГК-16» производило реализацию основных товаров: электрической энергии и мощности, тепла в паре и горячей воде, теплоносителя. Поставка электрической энергии и мощности осуществлялась на федеральном уровне субъектам оптового рынка электрической энергии (далее – ОРЭМ). Контракты заключались как по регулируемым государством ценам, так и по рыночным ценам в рамках свободных договоров на поставку мощности. Поставка потребителям тепловой энергии и теплоносителя осуществлялась на региональном уровне.

Структура реализации товара ОАО «ТГК-16» в 2012 – 2013 гг.

Вид товара	Объем реализации товара		Доля товара в общей стоимости реализации, %	
	2012	2013	2012	2013
Электрическая энергия, МВт*ч	6 004 163,873	6 254 281,965	36,8	36,2
Электрическая мощность, МВт	10 270,814	10 410,65	7,2	6,7
Тепло в паре и горячей воде, Гкал	17 921 802	18 696 603	51,0	51,7
Теплоноситель, м ³ ; в том числе:			5,0	5,4
вода, м ³	2 484 655	1 842 048		
пар, м ³	20 037 441	20 995 093		

01. ■ Информация об Обществе и его положении в отрасли

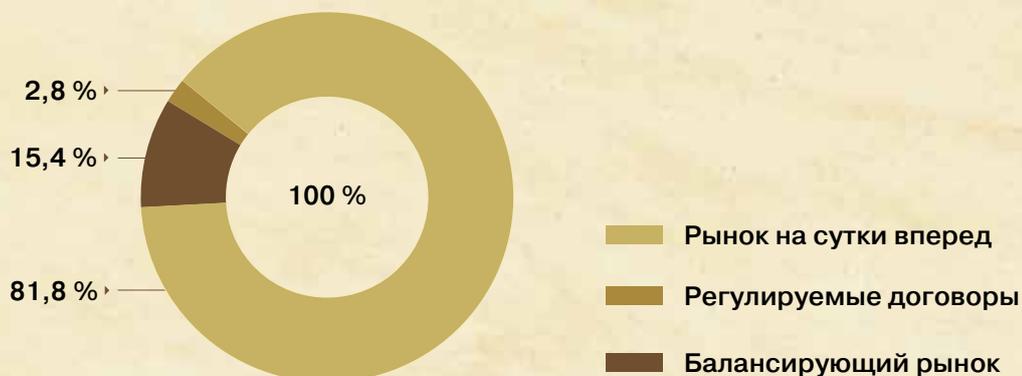
Рынок электрической энергии и мощности

В 2013 г. основными трендами развития оптового рынка электроэнергии и мощности РФ являлись борьба с неплательщиками и улучшение доступности услуг инфраструктурных организаций. По этим направлениям было принято множество поправок в нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность ОРЭМ. С точки зрения организационно-правовой структуры, а также механизмов реализации (приобретения) товаров и услуг, оптовый рынок существенных изменений не претерпел.

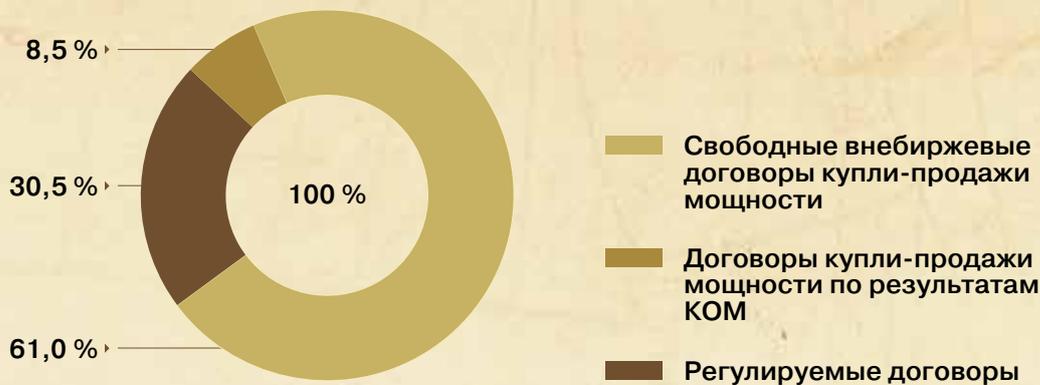
Кроме обязательных к заключению регулируемых договоров (РД), договоров комиссии на рынке на сутки вперед (РСВ) и балансирующем рынке (БР), договоров купли-продажи мощности по результатам конкурентного отбора мощности (КОМ), активно использовались в качестве инструмента торгов и свободные внебиржевые договоры купли-продажи мощности (СДМ).

Объемы реализации электрической энергии и мощности по РД в 2013 г. по утвержденным ФСТ России тарифам не выходили за предельный уровень 35 %, установленный ст. 6 Федерального закона от 26.03.2003 № 36-ФЗ «Об особенностях функционирования электроэнергетики в переходный период и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «Об электроэнергетике».

Структура продажи электрической энергии по секторам ОРЭМ в 2013 г.



Структура продажи мощности по секторам ОРЭМ в 2013 г.



Электрическая энергия и мощность в 2013 г. реализовывалась 265 контрагентам, среди которых основная доля пришлась на крупные энергосбытовые организации с российским и иностранным участием, а также генерирующие компании с государственным участием в акционерном капитале – ОАО «РусГидро» и ОАО «Концерн Росэнергоатом».

Основные потребители электрической энергии и мощности ОАО «ТГК-16» в 2013 г.:

- ОАО «Мосэнергосбыт»;
- ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ»;
- ОАО «Межрегионэнергосбыт»;
- ОАО «Петербургская сбытовая компания»;
- ОАО «Тюменская энергосбытовая компания»;
- ОАО «Самараэнерго»;
- ОАО «Татэнерго»;
- ОАО «МРСК Центра»;
- ООО «ЭСБ»;
- ОАО «Концерн Росэнергоатом»;
- ОАО «РусГидро»;
- ОАО «Пермэнерго»;
- ООО «РН-Энерго»;
- ООО «РУСЭНЕРГОРЕСУРС».

Конкуренты рынка электрической энергии

Согласно условиям проведения конкурентного отбора мощности на 2013 г. Казанский район энергосистемы Татарстана, который ранее относился к зоне свободного перетока мощности «Киндери», был объединен с зоной свободного перетока «Вятка». Такое укрупнение оказало влияние на филиал ОАО «ТГК-16» – Казанская ТЭЦ-3, поскольку количество станций в одной с ним зоне увеличилось. В зоне свободного перетока «Вятка» присутствуют Казанские ТЭЦ-1,2, Чебоксарская ГЭС, Чебоксарские ТЭЦ-1,2,3, Йошкар-Олинская ТЭЦ-2, ТЭЦ МБК, Кировские ТЭЦ-1,3,4,5, Ижевские ТЭЦ-1,2, Воткинская ТЭЦ и Воткинская ГЭС, Чайковская ТЭЦ-18, Сарапульская ТЭЦ, Глазовская ТЭЦ.

01. Информация об Обществе и его положении в отрасли

Зона свободного перетока «Волга», в которой расположен филиал ОАО «ТГК-16»- Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1), существенных изменений по составу входящих в нее электростанций не претерпела. Здесь располагаются Заинская ГРЭС, Набережночелнинская ТЭЦ, Нижнекамская ТЭЦ, Нижнекамская ГЭС, Ульяновская ТЭЦ-1, Ульяновская ТЭЦ-2, Безымянская ТЭЦ, Самарская ГРЭС, Самарская ТЭЦ, Сызранская ТЭЦ, Тольяттинская ТЭЦ, Новокуйбышевская ТЭЦ-1, Новокуйбышевская ТЭЦ-2, Саранская ТЭЦ-2, Пензенская ТЭЦ-1, Жигулевская ГЭС, ТЭЦ ВАЗа.

Укрупнение зон свободного перетока является частью политики государства по улучшению конкуренции на рынке мощности и способно оказывать влияние на цену реализации мощности.

Общество торговало производимую электрическую энергию в 1-й ценовой зоне оптового рынка. Данная ценовая зона объединяет электростанции Центрального, Южного, Северо-Западного, Уральского, Приволжского, Северо-Кавказского федеральных округов. Конкурентным окружением являются все электростанции, расположенные в указанных федеральных округах.

Основными конкурентами ОАО «ТГК-16» по поставкам электрической энергии являются:

- ОАО «РусГидро»;
- ОАО «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях»;
- ОАО «КЭС Холдинг»;
- ОАО «Генерирующая компания».

Рынок тепловой энергии

ОАО «ТГК-16» является крупнейшим производителем тепла в Республике Татарстан. Источники тепловой энергии Общества расположены в границах г. Нижнекамск и г. Казань, на рынках которых и реализуется вся произведенная тепловая энергия.

Основной объем тепловой энергии Общество реализует по договорам поставки (снабжения) тепловой энергии (в паре или горячей воде). В структуре отпуска тепловой энергии большая доля реализации производится по прямым договорам поставки промышленным потребителям и теплоснабжающим организациям (отпуск тепла в горячей воде).

Потребители тепловой энергии Казанской ТЭЦ-3

- ОАО «Генерирующая компания» (тепловая энергия на г. Казань);
- ООО «Спецэнергомонтаж-Казань»;
- ООО «Форпласт»;
- ООО «Казанский завод ЖБИ»;
- ОАО «Казаньоргсинтез»;
- ООО «Тепличный комбинат Майский»;
- ОАО «Осиновские инженерные сети»;
- ООО «Казанский завод силикатных стеновых материалов».

Потребители тепловой энергии Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1)

- ОАО «Таттеплосбыт»
(тепловая энергия на г. Нижнекамск);
- ООО «Камгэсстрой»;
- ЗАО «БЭСТКАМ»;
- ООО «ТИБЕКО»;
- ОАО ТЭФ «Каматранссервис»;
- ОАО «Нижнекамскнефтехим»;
- ОАО «ТАИФ-НК»;
- ООО «Энергошинсервис»;
- ООО «КамЭнергоРемонт».

Конкуренты рынка тепловой энергии

Конкурентами ОАО «ТГК-16» на рынке тепловой энергии являются ОАО «Генерирующая компания» и ООО «Нижнекамская ТЭЦ».

В г. Казань исторически сложилась еще одна система централизованно-локального теплоснабжения от котельных МУП ПО «Казэнерго», которые охватывают южную часть города, где отсутствуют тепловые мощности теплоисточников ОАО «ТГК-16» и ОАО «Генерирующая компания». Для уже освоенных рынков тепловой энергии МУП ПО «Казэнерго» не является конкурентом ОАО «ТГК-16», но на новых рынках тепловой энергии при подключении новых объектов жилищного строительства МУП ПО «Казэнерго» может захватывать значительные сегменты.

Система централизованного теплоснабжения от котельных промышленных предприятий и ведомственных котельных охватывает точечно отдельные жилые дома или группы жилых домов и объекты соцкультбыта и составляет очень малую часть в тепловом балансе города.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

В перспективе в филиалах Общества предполагается продолжение проведения мероприятий по повышению энергоэффективности технологического процесса производства тепловой и электрической энергии.

В 2014 г. на Казанской ТЭЦ-3 планируется завершение начатых в 2013 г. работ по техническому перевооружению тепловой схемы станции. Техническое перевооружение тепловой схемы заключается в оптимизации технологических связей станции, в привязке к существующей структуре отпуска тепла с целью увеличения коэффициента использования установленной мощности путем перевооружения паровой турбины ПТ-60-130/13 ст. №1 и внедрения микротурбин для привода питательных насосов ст. №5, 6, которые в качестве источника энергии используют пар, а не электрическую энергию. Реализация данного проекта позволит увеличить коэффициент использования установленных мощностей, снизить потребление электрической энергии на собственные нужды, повысить эффективность топливоиспользования.

Также в 2014 г. планируется начало реализации проекта «Модернизация Казанской ТЭЦ-3 на базе ГТУ» с внедрением новой для ОАО «ТГК-16» парогазовой технологии производства тепловой и электрической энергии, которая позволит увеличить выработку электроэнергии в комбинированном режиме при сохранении выработки теплоэнергии всех необходимых параметров.

02.

Алессандро Вольта

Алессандро Джузеппе Антонио Анастасио Джероламо Умберто Вольта (18 февраля 1745, Комо — 5 марта 1827, Комо) — итальянский физик, химик и физиолог, один из основоположников учения об электричестве.

Впервые поместил пластины из цинка и меди в кислоту, чтобы получить непрерывный электрический ток, создав первый в мире химический источник тока.

Именем Вольта названа единица измерения электрического напряжения — Вольт. В 1800 г. построил химическую батарею: стало возможным получать электричество с помощью химических реакций.



Корпоративное управление

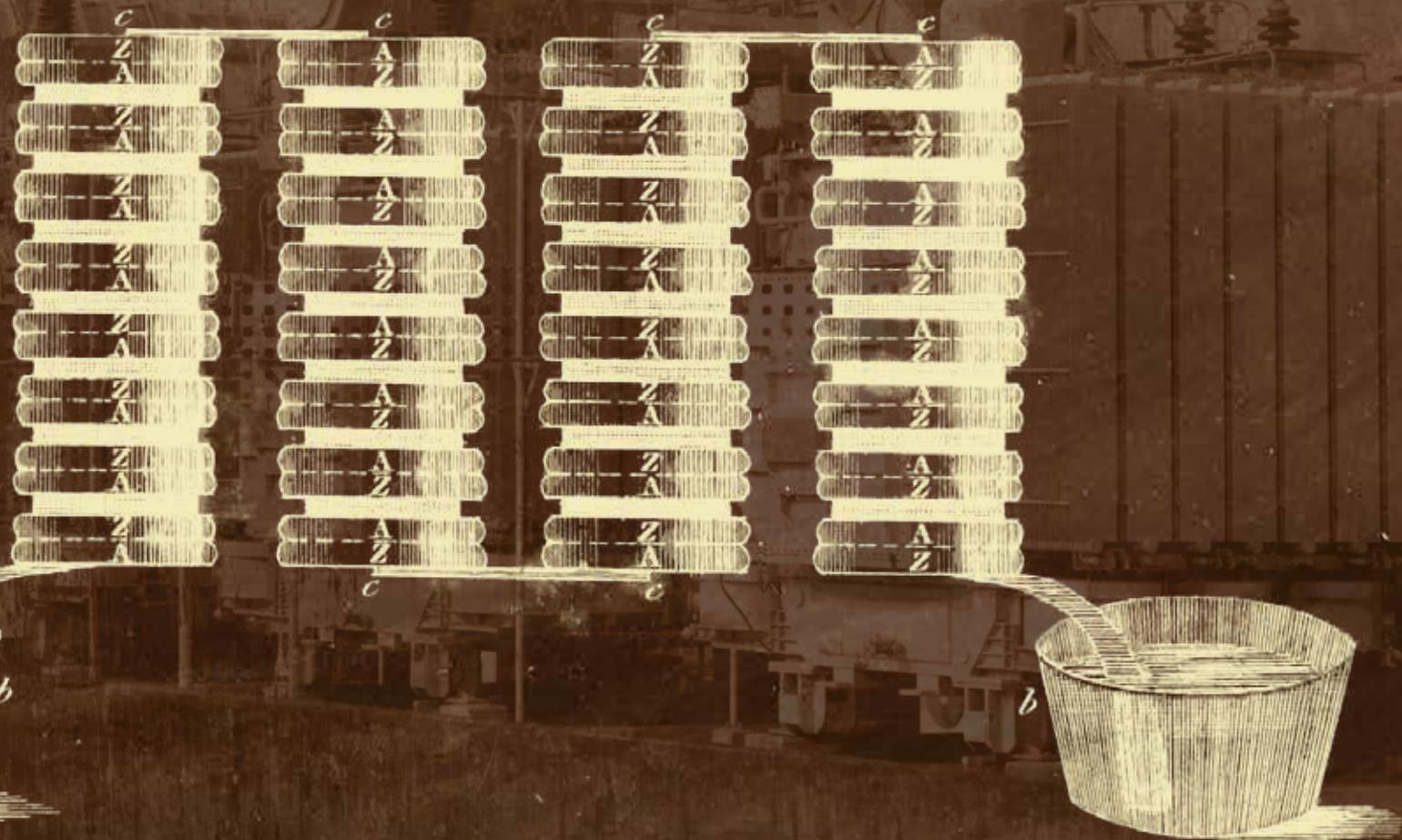
Fig. 4.

Вольтов столб

Вольтов столб представлял собой простейшую батарею гальванических элементов с одной жидкостью: между парами цинковых и медных пластин (дисков) прокладывались суконные кружки, смоченные щелочью или кислотой. Вольте не удалось понять того факта, что электрический ток возникает в результате химических процессов между металлами и жидкостями.



02.



02.

Корпоративное управление

ПРИНЦИПЫ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Особенности корпоративного управления в ОАО «ТГК-16» обусловлены наличием единственного акционера Общества — ОАО «ТАИФ», которому принадлежит 100 % акций Общества.

ОАО «ТГК-16» при осуществлении корпоративного управления придерживается принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного поведения, рекомендованного к применению Распоряжением ФКЦБ РФ от 04.04.2002 № 421/р.

Система корпоративного управления ОАО «ТГК-16» направлена на сохранение и приумножение активов, повышение эффективности системы управления Обществом, а также на соблюдение прав и интересов акционеров Общества.

К основным принципам корпоративного управления ОАО «ТГК-16» можно отнести:

- осуществление Советом директоров стратегического управления деятельностью Общества и эффективный контроль с его стороны за деятельностью исполнительных органов Общества, а также подотчётность членов Совета директоров акционерам (акционеру);
- своевременное раскрытие полной и достоверной информации об Обществе;
- обеспечение максимального контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ

Уставный капитал ОАО «ТГК-16» по состоянию на 31 декабря 2013 г. составляет 10 000 000 (десять миллионов) рублей и разделен на 10 000 000 (десять миллионов) обыкновенных именных акций номинальной стоимостью 1 (один) рубль каждая.

СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ

Общее собрание акционеров — высший орган управления Обществом, через который акционеры (акционер) реализуют свое право на участие в управлении Обществом.

Совет директоров — орган управления, отвечающий за разработку стратегии Общества, общее руководство его деятельностью и контроль за деятельностью исполнительных органов.

Генеральный директор — единоличный исполнительный орган Общества.

Дирекция — коллегиальный исполнительный орган Общества, осуществляющий руководство текущей деятельностью Общества в рамках компетенции, установленной Уставом Общества.



02.

Корпоративное управление

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ

Для сохранения устойчивого финансового положения и конкурентоспособности Общества Совет директоров обеспечивает формирование эффективной организационной структуры и системы управления Обществом, разрабатывает основные направления развития и деятельности Общества и способствует их реализации.

Действующий состав Совета директоров ОАО «ТГК-16»

ФИО/ год рождения	Должность/ образование	Доля участия в уставном капитале Общества/ Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества
Гиззатуллин Руслан Загитович (Председатель Совета директоров)/ 1974	Заместитель Генерального директора ОАО «ТАИФ»/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Вдовин Александр Михайлович/ 1954	Главный энергетик ОАО «Нижекамскнефтехим»/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Калимуллин Амиль Камильевич/ 1950	Генеральный директор ОАО «ТАИФ-НК»/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Минигулов Фарид Гертович/ 1966	Генеральный директор ОАО «Казаньоргсинтез»/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Пресняков Владимир Васильевич/ 1951	Заместитель Генерального директора ОАО «ТАИФ»/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Тесленко Дмитрий Иванович/ 1961	Начальник Финансово- экономического управления ОАО «ТАИФ»/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Хусаинов Рамиль Равгатович/ 1957	Генеральный директор ОАО «ТГК-16»/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Шигабутдинов Руслан Альбертович/ 1976	Заместитель Генерального директора ОАО «ТАИФ»/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет

Изменения в составе Совета директоров ОАО «ТГК-16», произошедшие в отчетном году

Совет директоров Общества, действовавший до 22.01.2013 (избран Решением акционера от 27.06.2012)	Совет директоров Общества, действовавший с 22.01.2013 по 16.06.2013 (избран Решением акционера от 22.01.2013)	Совет директоров Общества, действующий с 17.06.2013 (избран Решением акционера №1 от 17.06.2013)
	Гиззатуллин Руслан Загитович	Гиззатуллин Руслан Загитович
Бусыгин Владимир Михайлович	Бусыгин Владимир Михайлович	Вдовин Александр Михайлович
Калимуллин Амиль Камильевич	Калимуллин Амиль Камильевич	Калимуллин Амиль Камильевич
Минигулов Фарид Гертович	Минигулов Фарид Гертович	Минигулов Фарид Гертович
Пресняков Владимир Васильевич	Пресняков Владимир Васильевич	Пресняков Владимир Васильевич
Тесленко Дмитрий Иванович	Тесленко Дмитрий Иванович	Тесленко Дмитрий Иванович
Хусаинов Рамиль Равгатович	Хусаинов Рамиль Равгатович	Хусаинов Рамиль Равгатович
Шигабутдинов Руслан Альбертович	Шигабутдинов Руслан Альбертович	Шигабутдинов Руслан Альбертович

02.

Корпоративное управление

ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В течение 2013 г. проведено 8 заседаний Совета директоров, в том числе 4 заседания в форме заочного голосования.

На заседаниях Совета директоров Общества в 2013 г. приняты важные для Общества решения, рассмотрены отчеты Дирекции, утверждены внутренние документы Общества, Бизнес-план стратегического развития ОАО «ТГК-16» на период 2013–2020 гг., инвестиционная программа, рассмотрены процедурные вопросы по итогам 2012 г. для вынесения на решение единственного акционера.

Заседания Совета директоров Общества были проведены на плановой основе в соответствии с утвержденным Планом работы Совета директоров.

В последующие годы, как и в отчетном году, Совет директоров ОАО «ТГК-16» будет уделять первостепенное внимание вопросам улучшения качества корпоративного управления, повышения прибыльности Общества, а также устойчивой, надежной и конкурентоспособной политике на основных рынках сбыта.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ

Целью деятельности исполнительных органов ОАО «ТГК-16» является обеспечение прибыльности и конкурентоспособности Общества, его финансово-хозяйственной устойчивости, обеспечение и защита прав акционеров и социальных гарантий работников Общества.

Дирекция является коллегиальным исполнительным органом ОАО «ТГК-16» и под председательством Генерального директора осуществляет принятие решений по вопросам текущей деятельности Общества, требующим коллегиального решения, за исключением решения вопросов, отнесенных Федеральным законом «Об акционерных обществах» и Уставом Общества к компетенции Общего собрания акционеров и/или Совета директоров.

Действующий состав Дирекции ОАО «ТГК-16»

ФИО/ год рождения	Должность/ образование	Доля участия в уставном капитале Общества/ Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества
Хусаинов Рамиль Равгатович (Председатель Дирекции)/ 1957	Генеральный директор ОАО «ТГК-16»/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Салмин Владислав Владимирович/ 1969	Заместитель Генерального директора ОАО «ТГК-16» - Технический директор/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Новоселов Сергей Александрович/ 1961	Заместитель Генерального директора ОАО «ТГК-16» - Коммерческий директор/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Гильмутдинова Динара Гумеровна/ 1979	Заместитель Генерального директора ОАО «ТГК-16» по экономике и финансам/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Валиева Диана Ильдаровна/ 1972	Главный бухгалтер ОАО «ТГК-16»/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Силов Игорь Юрьевич/ 1955	Директор филиала ОАО «ТГК-16» – Казанская ТЭЦ-3/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Демидов Дмитрий Владимирович/ 1974	Главный инженер филиала ОАО «ТГК-16» – Казанская ТЭЦ-3/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Олюнин Сергей Юриевич/ 1959	Директор филиала ОАО «ТГК-16» – Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Муртазин Айрат Илькамович/ 1971	Главный инженер филиала ОАО «ТГК-16» – Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет

02.

Корпоративное управление

КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ, ВЫПЛАЧЕННОГО ЧЛЕНАМ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВА В ТЕЧЕНИЕ 2013 Г.

Критериями определения размера вознаграждения членов органов управления Обществом являются наличие чистой прибыли и положительный прирост чистых активов Общества.

Совокупный размер вознаграждения исполнительных органов Общества, выплаченного в течение 2013 г., составил 25 553, 858 тыс. руб. Вознаграждение членам Совета директоров Общества не выплачивалось.

РЕВИЗИОННАЯ КОМИССИЯ

Ревизионная комиссия ОАО «ТГК-16» является постоянно действующим органом внутреннего контроля Общества, осуществляющим контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества на предмет соответствия законодательству РФ, Уставу Общества и внутренним документам Общества.

Действующий состав Ревизионной комиссии ОАО «ТГК-16»

ФИО	Должность/ образование	Доля участия в уставном капитале Общества/ Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества
Ибрагимова Татьяна Александровна (Председатель Ревизионной комиссии)	Заместитель Главного бухгалтера ОАО «ТАИФ»/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Атласова Эльвира Наилевна	Экономист III категории Финансово-экономического управления ОАО «ТАИФ»/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет
Филиушина Алла Александровна	Старший экономист по энергетике Управления по энергетике ОАО «ТАИФ»/ высшее	доли не имеет/ доли не имеет

ОТЧЕТ О ВЫПЛАТЕ ОБЪЯВЛЕННЫХ (НАЧИСЛЕННЫХ) ДИВИДЕНДАХ

Дивидендная политика ОАО «ТГК-16» основана на принципах соблюдения прав и интересов акционеров с учетом обеспечения финансовой устойчивости Общества.

Единственным акционером ОАО «ТГК-16» 17 июня 2013 г. было принято решение оставить чистой прибыль Общества по итогам работы за 2012 г. нераспределенной.

В течение 2013 г. решения о выплате (объявлении) дивидендов не принимались.

СВЕДЕНИЯ О КРУПНЫХ СДЕЛКАХ, СОВЕРШЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ

В 2013 г. сделки, признаваемые в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» крупными сделками, не совершались.

СВЕДЕНИЯ О СДЕЛКАХ С ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬЮ, СОВЕРШЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ

В 2013 г. сделки, признаваемые в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» сделками, в которых имеется заинтересованность, не совершались.

СВЕДЕНИЯ О СОБЛЮДЕНИИ ОБЩЕСТВОМ КОДЕКСА КОРПОРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ

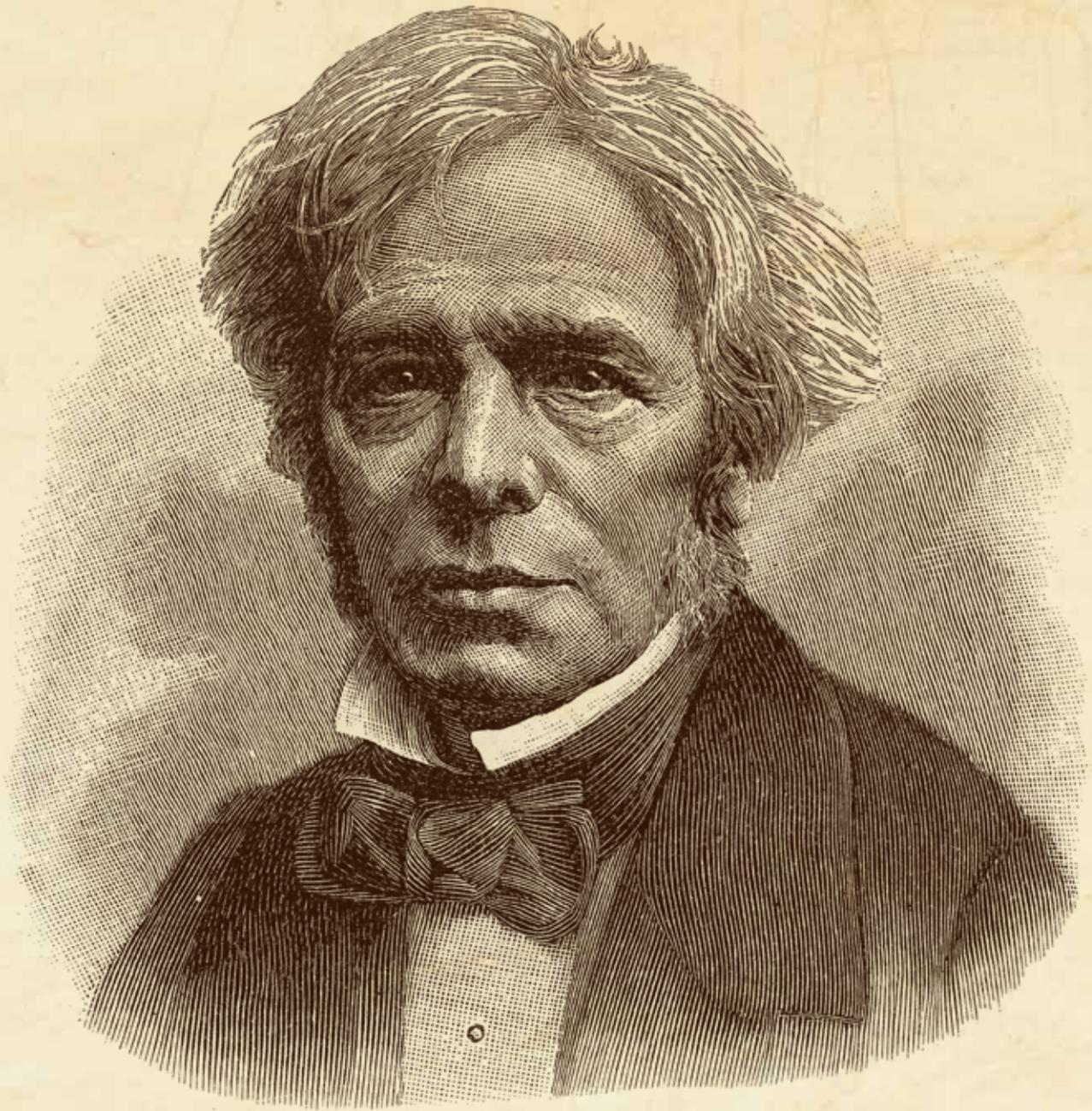
Корпоративное управление в ОАО «ТГК-16» осуществляется в рамках стандартов и рекомендаций, предусмотренных Кодексом корпоративного поведения (утв. Распоряжением ФКЦБ РФ от 04 апреля 2002 г. № 421/р).

03.

Майкл Фарадей

Майкл Фарадей (22 сентября 1791, Лондон – 25 августа 1867, Лондон) – английский физик-экспериментатор и химик.

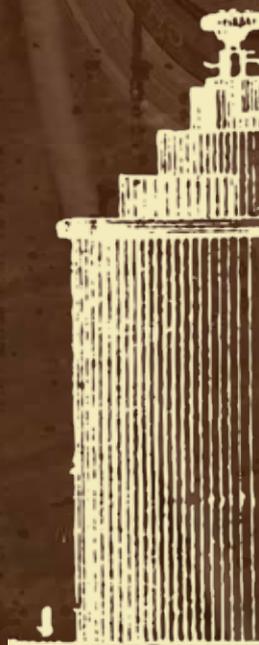
Открыл электромагнитную индукцию, лежащую в основе современного промышленного производства электричества и многих его применений. Создал первую модель электродвигателя.



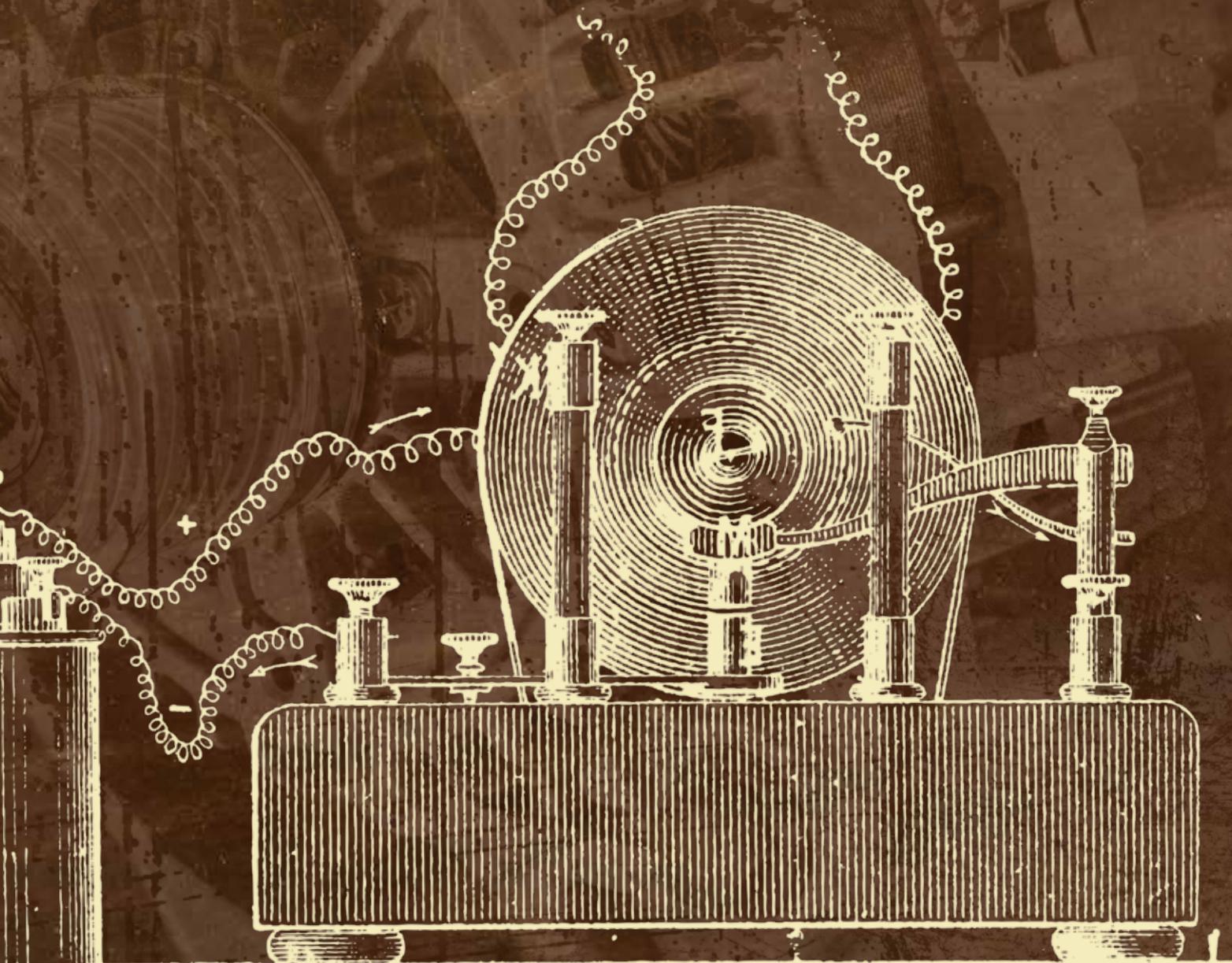
Основные факторы рисков, связанные с деятельностью Общества

Электромагнитная индукция

Электромагнитная индукция — явление возникновения электрического тока в замкнутом контуре при изменении магнитного потока, проходящего через него. Электродвижущая сила, возникающая в замкнутом проводящем контуре, пропорциональна скорости изменения магнитного потока через поверхность, ограниченную этим контуром. Величина электродвижущей силы (ЭДС) не зависит от того, что является причиной изменения потока — изменение самого магнитного поля или движение контура (или его части) в магнитном поле. Электрический ток, вызванный этой ЭДС, называется индукционным током.



03.



03. Основные факторы рисков, связанные с деятельностью Общества

ОТРАСЛЕВЫЕ РИСКИ

Риск тарифного регулирования связан с возможностью установления для Общества тарифов ниже экономически обоснованного уровня и, как следствие, недополучения необходимой валовой выручки в текущем периоде регулирования. Возможное влияние риска – получение убытков и ухудшение финансово-экономического состояния Общества. С целью снижения указанного риска Общество ведет непрерывную работу с регулирующими органами по экономическому обоснованию расходов для включения их в необходимую валовую выручку при утверждении тарифов, а также осуществляет контроль за фактическим выполнением тарифно-балансовых решений.

Эксплуатационные риски связаны с существенным износом основных фондов и старением оборудования. Данные риски могут привести к снижению мощности генерирующих станций, потере надежности энергоснабжения и повышению аварийности. Возникновение данных рисков может повлечь как материальный ущерб и ответственность, предусмотренную действующим законодательством, в случае возникновения аварийных ситуаций в филиалах Общества, так и необходимость выработки дополнительных объемов энергии в случае аварий на оборудовании другой генерирующей компании.

Для снижения эксплуатационных рисков Обществом предусматриваются следующие меры:

- освоение капитальных вложений в объеме амортизационных отчислений, а также прибыли Общества, направленных на восстановление основных фондов, вырабатывающих продукцию для потребителей;
- выполнение программы энергосбережения и энергоэффективности для повышения конкурентоспособности тепловой энергии в тепловом балансе региона;
- реконструкция действующих генерирующих объектов;
- техническое перевооружение основных фондов;
- реализация комплекса мероприятий по текущему и капитальному ремонту основного и вспомогательного оборудования.

ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ

Инфляционный риск

Инфляция является существенным фактором риска при проведении долгосрочных хозяйственных операций. В наибольшей степени она отражается на стоимости и доходности финансовых активов. Реальные активы менее подвержены влиянию инфляции. Однако она вызывает повышение цен на сырье и оборудование, а также заработной платы рабочих и служащих, что приводит к росту издержек и снижению эффективности основной деятельности.

Существующий в настоящее время уровень инфляции не оказывает существенного влияния на финансовое положение ОАО «ТГК-16». В соответствии с прогнозными значениями инфляции она не должна достичь критического уровня и оказать существенного влияния на деятельность Общества.

Для минимизации отрицательного влияния данного риска на свою деятельность Общество предусматривает следующие меры:

- реализация программ по снижению издержек производства и уменьшению расхода всех затрат на единицу продукции;
- разработка программы повышения энергоэффективности и экономии энергоресурсов;

- выбор поставщиков материально-технических ресурсов и услуг на основе результатов конкурсных процедур;
- заключение долгосрочных договоров с поставщиками сырья.

Кредитный риск - это возможность возникновения убытков вследствие неоплаты или просроченной оплаты клиентом своих финансовых обязательств. Несмотря на то, что для ОАО «ТГК-16» существует большой риск неплатежеспособности потребителей (предприятий и населения), влияние кредитного риска на деятельность Общества оценивается как незначительное.

Для осуществления своей деятельности ОАО «ТГК-16» проводит работу по мониторингу финансового состояния кредитных организаций в целях минимизации данного риска, для привлечения заемных средств под минимальные проценты с максимально удобными условиями заимствования.

Процентный риск

Состоит в непредвиденном изменении процентной ставки на финансовом рынке (как депозитной, так и кредитной). Причинами возникновения данного вида финансового риска (если элиминировать ранее рассмотренную инфляционную его составляющую) являются изменение конъюнктуры финансового рынка под воздействием государственного регулирования, рост или снижение предложения свободных денежных ресурсов и другие факторы. Отрицательные финансовые последствия этого вида риска проявляются в краткосрочных финансовых вложениях и некоторых других финансовых операциях.

Обществом используются в основном фиксированные процентные ставки в краткосрочных финансовых операциях, что позволяет минимизировать неблагоприятные колебания ставок. Таким образом, риск повышения затрат на выплату процентов или снижения дохода от вложений и поступлений от предоставленных кредитов не представляет существенной угрозы для деятельности Общества.

ПРАВОВЫЕ РИСКИ

В качестве основных существенных правовых рисков для Общества и мер, принимаемых для их минимизации, можно отметить следующие.

Риск нарушения контрагентами Общества условий договоров. В целях снижения таких рисков в заключаемых соглашениях предусматривается ответственность (неустойки, штрафы, пени) контрагентов за нарушение условий договоров. Кроме того, Обществом осуществляется обязательная юридическая экспертиза всех заключаемых договоров и проверка правоспособности и дееспособности контрагентов.

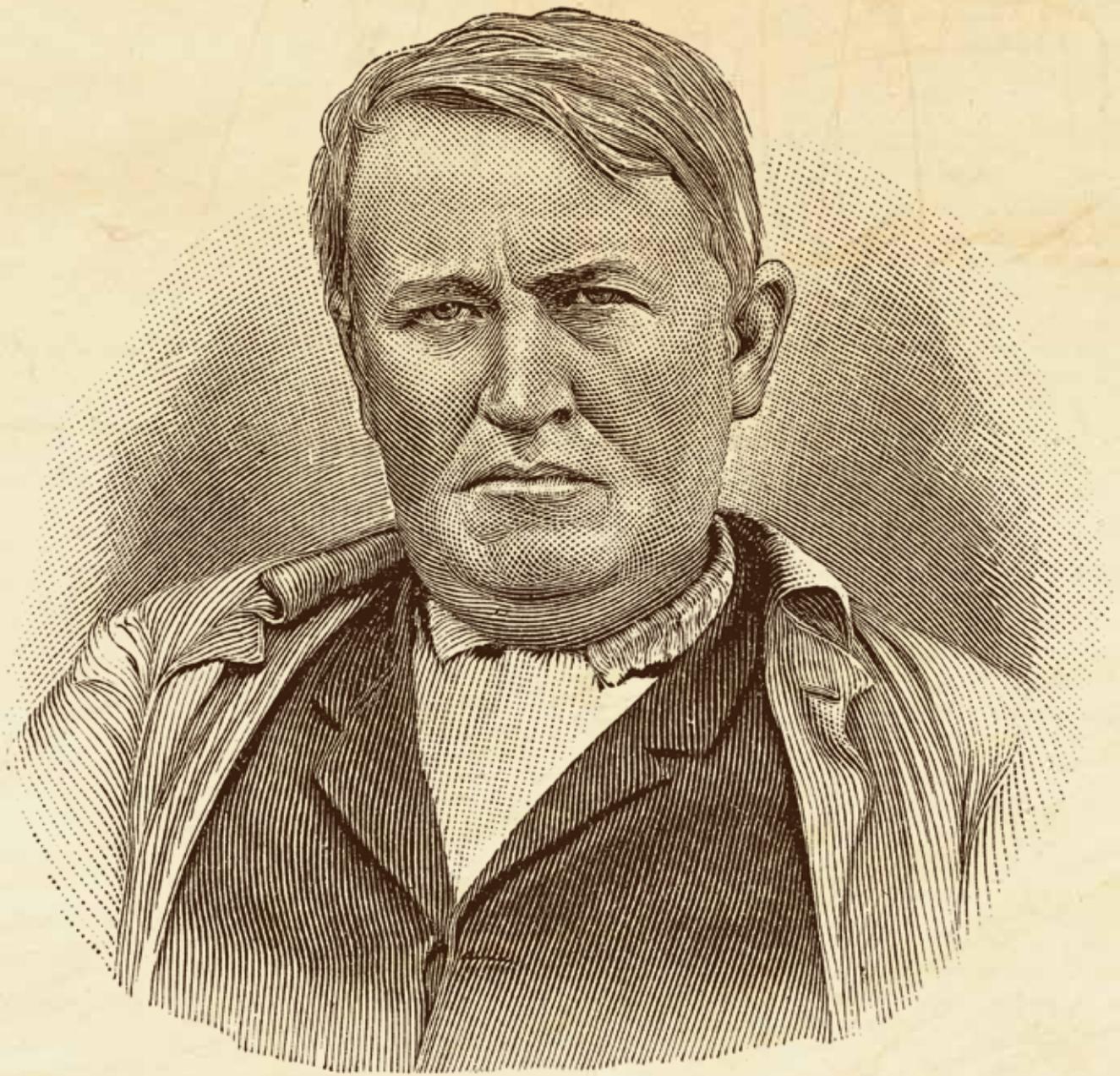
Риск изменения гражданского, налогового, административного, процессуального законодательства, одностороннего изменения условий договора о присоединении. В целях снижения таких рисков Обществом ведется постоянный мониторинг всех изменений нормативно-правовых актов, в том числе в сфере электроэнергетики и теплоснабжения, тарифного регулирования, защиты конкуренции.

Обществом осуществляется непрерывная работа по минимизации правовых рисков, которые могут привести к привлечению Общества к административной ответственности или к возникновению убытков.

04.

Томас Эдисон

Томас Алва Эдисон (11 февраля 1847, Майлен, штат Огайо — 18 октября 1931, Вест Оранж, штат Нью-Джерси) — всемирно известный американский изобретатель и предприниматель. Эдисон получил 1093 патента в США и около 3 тысяч в других странах мира. Он усовершенствовал телеграф, телефон, киноаппаратуру, разработал один из первых коммерчески успешных вариантов электрической лампы накаливания, изобрёл фонограф. Именно он предложил использовать в начале телефонного разговора слово «алло».



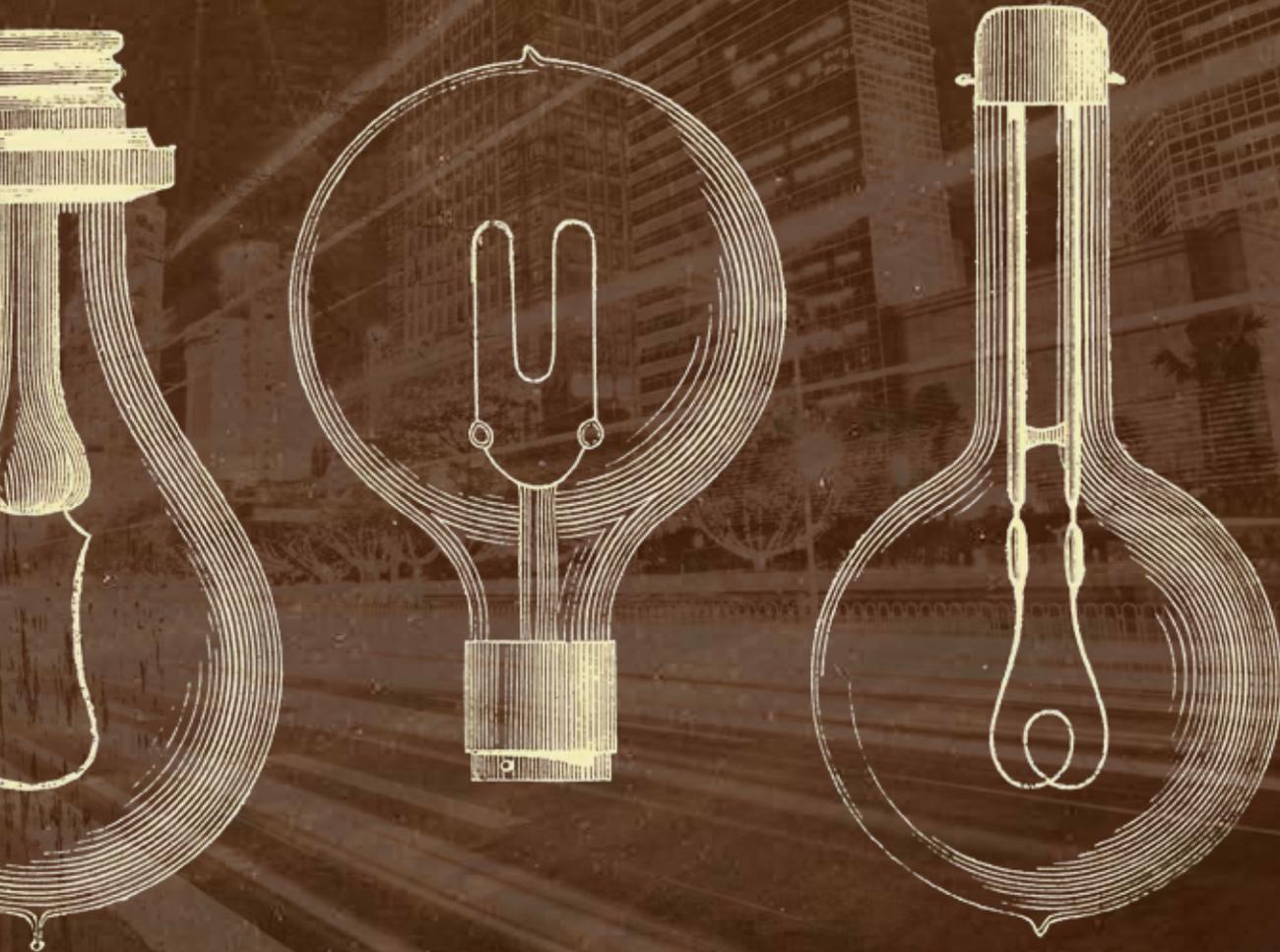
Основные ИТОГИ деятельности Общества

Лампа накаливания

Лампа накаливания — электрический источник света, в котором тело накала (тугоплавкий проводник), помещённое в прозрачный вакуумированный или заполненный инертным газом сосуд, нагревается до высокой температуры за счёт протекания через него электрического тока, в результате чего излучает в широком спектральном диапазоне, в том числе, видимый свет. В качестве тела накала в настоящее время используется в основном спираль из сплавов на основе вольфрама.



04.



04. Основные итоги деятельности Общества

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2013 г. выработка электроэнергии по ОАО «ТГК-16» составила 6,143 млрд. кВт*ч и относительно 2012 г. возросла на 4,13 %, в том числе:

- по Казанской ТЭЦ-3 — снижение на 1,56 %;
- по Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1) — рост на 6,75 %.

Отпуск тепловой энергии в сеть в целом по ОАО «ТГК-16» составил 18,697 млн. Гкал. Относительно уровня прошлого года рост отпуска тепла составил 0,775 млн. Гкал (4,3 %).

Динамика объема производства

Наименование	2012 г.	2013 г.	Отношение 2013/2012, %
ОАО «ТГК-16»			
Выработка электрической энергии, тыс. кВт*ч	5 898 727	6 142 521	104,13
Собственные нужды, связанные с производством электрической и тепловой энергии, тыс. кВт*ч	695 071	700 303	100,8
Отпуск электрической энергии в сеть, тыс. кВт*ч	5 155 369	5 384 784	104,45
Отпуск тепловой энергии в сеть, Гкал	17 921 802	18 696 602	104,3
Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)			
Выработка электрической энергии, тыс. кВт*ч	4 043 331	4 316 095	106,75
Собственные нужды, связанные с производством электрической и тепловой энергии, тыс. кВт*ч	460 780	484 725	105,2
Отпуск электрической энергии в сеть, тыс. кВт*ч	3 551 116	3 790 460	106,74
Отпуск тепловой энергии в сеть, Гкал	13 672 242	14 704 858	107,55

Наименование	2012 г.	2013 г.	Отношение 2013/2012, %
Казанская ТЭЦ-3			
Выработка электрической энергии, тыс. кВт*ч	1 855 396	1 826 426	98,44
Собственные нужды, связанные с производством электрической и тепловой энергии, тыс. кВт*ч	234 291	215 577	92
Отпуск электрической энергии в сеть, тыс. кВт*ч	1 604 253	1 594 324	99,38
Отпуск тепловой энергии в сеть, Гкал	4 249 560	3 991 744	93,93

Динамика удельных расходов топлива на отпуск продукции

Наименование	2012 г.	2013 г.	Отношение 2013/2012, %
ОАО «ТГК-16»			
Удельные расходы топлива на отпуск электрической энергии, г/кВт*ч	291,6	289,6	- 2
Удельные расходы топлива на отпуск тепловой энергии, кг/Гкал	135,9	135,8	- 0,1
Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)			
Удельные расходы топлива на отпуск электрической энергии, г/кВт*ч	283,5	280,3	- 3,2
Удельные расходы топлива на отпуск тепловой энергии, кг/Гкал	134,6	134,6	0
Казанская ТЭЦ-3			
Удельные расходы топлива на отпуск электрической энергии, г/кВт*ч	309,5	311,7	2,2
Удельные расходы топлива на отпуск тепловой энергии, кг/Гкал	140	140,2	0,2

04.

Основные итоги деятельности Общества

Динамика отпуска тепловой энергии филиалом ОАО «ТГК-16» — Казанская ТЭЦ-3, Гкал



Год	горячая вода	пар 7-13 ата	пар свыше 13 ата	острый и редуцированный пар
2011 г.	1 872 216	1 106 041	678 889	588 157
2012 г.	2 030 192	988 080	537 186	694 102
2013 г.	1 738 435	964 543	709 076	579 691

Динамика отпуска тепловой энергии филиалом ОАО «ТГК-16» — Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1), Гкал



Год	горячая вода	пар свыше 13 ата	острый и редуцированный пар
2011 г.	1 964 655	8 821 059	2 032 328
2012 г.	2 159 280	9 378 128	2 134 834
2013 г.	2 053 718	10 453 263	2 197 877

Динамика отпуска электрической энергии в сеть филиалом ОАО «ТГК-16»,
Казанская ТЭЦ-3, млн. кВт*ч



Динамика отпуска электрической энергии в сеть филиалом ОАО «ТГК-16»,
Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1), млн. кВт*ч



04. Основные итоги деятельности Общества

РЕМОНТНАЯ ПРОГРАММА

Ремонтная программа ОАО «ТГК-16» сформирована для поддержания основных производственных фондов в исправном состоянии при оптимальных затратах на техническое обслуживание и ремонт.

Целевой задачей обеспечения надежности и эффективности энергопроизводства является создание эффективной системы технического обслуживания и ремонта, для чего организовано своевременное и качественное годовое планирование капитальных, средних и текущих ремонтов оборудования, зданий и сооружений, формирование объемов ремонтных работ, финансирование запланированных объемов.

Объем ремонтной программы 2013 г., тыс. руб., без НДС

Наименование	Всего	ЦО	КТЭЦ-3	НкТЭЦ (ПТК-1)
Расходы на ремонт основных средств	793 113,34	2 955,44	354 232,24	435 925,67
Капитальный ремонт основных средств подрядным способом	430 912,55	0	220 244,64	210 667,9
Текущий ремонт основных средств подрядным способом	216 098,87	2 955,44	84 137,14	129 006,29
Текущий ремонт основных средств хозяйственным способом	146 101,93	0	49 850,45	96 251,47

Выполнение плана капитальных и средних ремонтов основного оборудования в 2013 г.

Основное энергетическое оборудование	План, шт.	Факт, шт.	Мощность
Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)			
Турбоагрегаты	2	2	165 МВт
Генераторы	2	2	165 МВт
Энергетические котлы	3	3	1 380 т/ч
Трансформаторы 110 кВ	1	1	125 МВА
Казанская ТЭЦ-3			
Турбоагрегаты	1	1	50 МВт
Генераторы	1	1	50 МВт
Энергетические котлы	2	2	920 т/ч

Выполнены все запланированные капитальные и текущие ремонты основного и вспомогательного оборудования в соответствии с утвержденными графиками по согласованию с филиалом ОАО СО ЕЭС РДУ Татарстана.

ЗАКУПОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Закупочная деятельность в ОАО «ТГК-16» регламентируется следующими документами:

- Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;
- Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд ОАО «ТГК-16» (утвержденным Советом директоров ОАО «ТГК-16» в новой редакции);
- Годовым планом закупок ОАО «ТГК-16» на 2013 г.

Основной целью деятельности ОАО «ТГК-16» в области закупок является своевременное и полное обеспечение потребностей ОАО «ТГК-16» в товарах, работах, услугах, совершенствование порядка и повышения эффективности размещения заказов.

Основными принципами политики в области закупок ОАО «ТГК-16» в 2013 г. являлись:

- создание условий для своевременного и полного обеспечения потребностей Общества в товарах, работах, услугах с требуемыми показателями цены, качества и надежности;
- обеспечение безопасности функционирования производственных объектов электроэнергетики;
- обеспечение целевого и экономически эффективного расходования денежных средств Общества на приобретение товаров, работ, услуг и реализации мер, направленных на сокращение издержек Общества;
- обеспечение равноправия, справедливости, отсутствия дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупок;
- обеспечение информационной открытости закупок.

Информация о закупочных процедурах ОАО «ТГК-16» свыше 500 тыс. руб. в соответствии с 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» размещалась на официальном сайте www.zakupki.gov.ru.

В 2013 г. электронная торговая площадка Onlinecontract (далее — ЭТП Onlinecontract) активно использовалась для проведения закупочных процедур для ОАО «ТГК-16». Доля состоявшихся закупок на ЭТП Onlinecontract в 2013 г. составила 100 %.

Проведенные закупочные процедуры проходили в соответствии с Положением о закупках. В 2013 г. было организовано 922 закупки на ЭТП Onlinecontract.

ТАРИФООБРАЗОВАНИЕ

Основные виды деятельности ОАО «ТГК-16» подлежат государственному регулированию в соответствии с нормативно-правовыми актами.

Производство электрической энергии и мощности

- Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

04.

Основные итоги деятельности Общества

- Постановление Правительства РФ от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике».

Производство тепловой энергии и теплоносителя

- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в РФ»;
- Постановление Правительства РФ от 22.10.2012 № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения».

Тарифы на электрическую энергию (мощность) (без НДС)

Наименование филиала	Казанская ТЭЦ-3	Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)
с 01.01.2013 по 30.06.2013		
Тариф-ставка на электрическую энергию (руб./МВт*ч)	971,06	931,09
Тариф на мощность (руб./МВт*ч в месяц)	84 718,11	112 092,46
с 01.07.2013 по 31.12.2013		
Тариф-ставка на электрическую энергию (руб./МВт*ч)	1 072,85	1 010,06
Тариф на мощность (руб./МВт*ч в месяц)	89 995,8	119 075,49

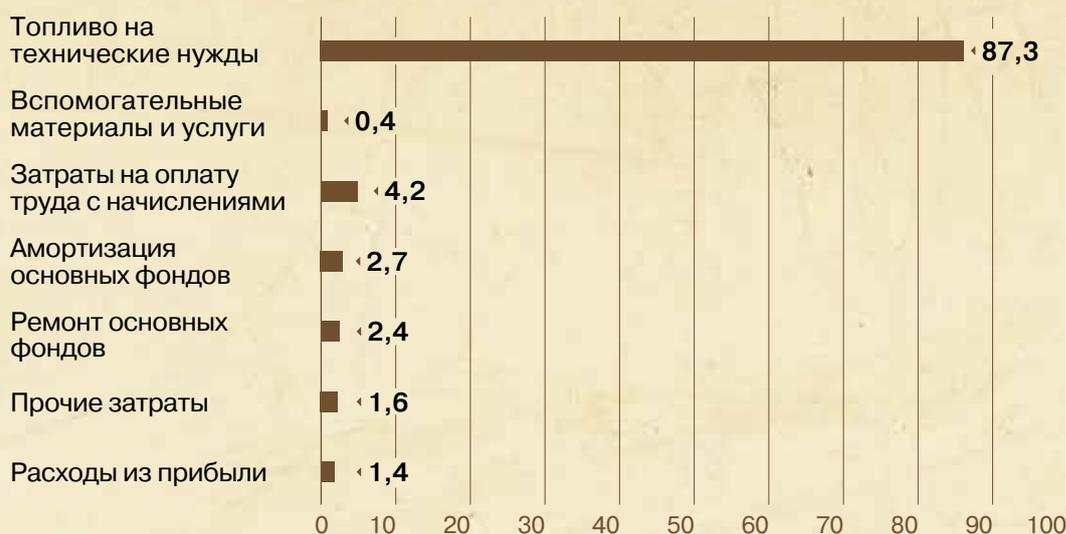
Регулируемые тарифы на электрическую энергию (мощность), поставляемую в ценовых зонах оптового рынка, на 2013 г. утверждены приказом Федеральной службы по тарифам (ФСТ России) от 29.11.2012 № 317-э/2.

Тарифы на тепловую энергию (без НДС)

Вид теплоносителя	с 01.01.2013 по 30.06.2013	с 01.07.2013 по 31.07.2013	с 01.08.2013 по 31.12.2013
горячая вода	374,62	434,97	435,98
пар от 7.0 до 13.0 кгс/см ²	467,51	538,26	539,29
пар свыше 13.0 кгс/см ²	518,77	595,26	596,29
острый и редуцированный пар	566,81	648,68	649,73

Тарифы на тепловую энергию на 2013 г. утверждены Постановлением Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 24.12.2012 № 5-39/э (с внесением изменений Постановлением от 18.07.2013 № 5-14/тэ).

Структура необходимой валовой выручки тарифов 2013 г. на производство тепловой энергии, %



Тарифы на теплоноситель с 01.10.2013 по 31.12.2013, руб./м³ (без НДС)

Вид теплоносителя	вода	пар
Казанская ТЭЦ-3	19,41	46,91
Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)	18,82	49,68

В соответствии с действующим законодательством после выхода Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных Приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э, для ОАО «ТГК-16» с 01.10.2013 утверждены тарифы на теплоноситель Постановлением Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 26.09.2013 № 5-21/э.

04. Основные итоги деятельности Общества

Тарифы на техническую воду, руб./м³ (без НДС)

Наименование филиала	с 05.06.2012 по 31.12.2013
Казанская ТЭЦ-3	3,57

Тарифы на техническую воду установлены Постановлением Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 04.05.2012 №10-5/жкх «Об установлении тарифов на товары и услуги организаций коммунального комплекса» (с внесением изменений Постановлением от 31.05.2013 №10-20/кх).

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Инвестиционная деятельность ОАО «ТГК-16» реализуется по двум основным направлениям:

- инвестиции в техническое перевооружение, реконструкцию, дооборудование, модернизацию существующих основных фондов, которые позволят обеспечить надежность и эффективность функционирования оборудования;
- инвестиции в создание новых энергетических мощностей, что позволит ввести в эксплуатацию новое высокоэффективное оборудование.

Основными направлениями реализации инвестиционной программы развития ОАО «ТГК-16» являются:

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
- создание и модернизация систем противоаварийной и режимной автоматики;
- обеспечение надежной и бесперебойной работы оборудования;
- приведение действующего оборудования в соответствие с требованиями нормативно-технической документации;
- природоохранные мероприятия;
- мероприятия по обеспечению промышленной и режимной безопасности объектов.

Реализация инвестиций в 2013 г.

В 2013 г. выполнены работы по техперевооружению, модернизации основного оборудования в целях повышения энергоэффективности производства, обеспечения надежного и бесперебойного электро- и теплоснабжения потребителей в объеме 443,127 млн. руб. без НДС, что составляет 102 % к объему капитальных вложений в 2012 г.

В том числе:

1. Мероприятия по обеспечению системной надежности и безопасности:
 - мероприятия по выполнению действующих требований правил и норм в области промышленной безопасности;
 - мероприятия в части повышения надежности энергоснабжения;
 - мероприятия по техническому перевооружению, реконструкции, модернизации, дооборудованию существующего оборудования.
2. Мероприятия по модернизации и экономической эффективности, направленные на повышение энергоэффективности производства.

3. Мероприятия, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

По итогам 2013 г. ввод основных фондов составил 515,053 млн. руб. без НДС.

На Казанской ТЭЦ-3 выполнены в полном объеме работы по реализации проектов в соответствии с планом мероприятий по подготовке энергосистемы Республики Татарстан к проведению XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 г. в г. Казань, что способствовало безаварийному электроснабжению объектов Универсиады.

На Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1) в ноябре 2013 г. взамен электродвигателя питательного насоса был установлен турбопривод. Проект осуществлен для замены физически устаревшего и отработавшего парковый ресурс оборудования, снижения собственных нужд, повышения экономичности, создания объекта высокой эксплуатационной надежности, ремонтпригодности и безопасности эксплуатации и направлен на поддержание работоспособности оборудования ТЭЦ для производства электрической и тепловой энергии.

Техническое решение направлено на:

- повышение эффективности производственного процесса;
- снижение потерь электроэнергии на собственные нужды;
- дополнительную выработку тепловой и электрической энергии;
- увеличение срока эксплуатации, снижение количества ремонтов запорной и регулирующей арматуры, что повышает надежность и безопасность эксплуатации оборудования.

На Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1) выполнены работы по модернизации поверхностей нагрева котлов ст. № 9, № 10, что позволило радикально снизить количество технологических нарушений, связанных с повреждением поверхностей нагрева.

Задачи на 2014 г.

Инвестиционная программа ОАО «ТГК-16» на 2014 г. сформирована на основании программы перевооружения, реконструкции, дооборудования и модернизации основного оборудования на 2013–2020 гг. ОАО «ТГК-16», разработанной в составе бизнес-плана стратегического развития ОАО «ТГК-16» на период 2013–2020 гг.

В 2014 г. Общество планирует продолжить работы по модернизации и техническому перевооружению оборудования станций в целях обеспечения надежного и бесперебойного электро- и теплоснабжения потребителей. Планируется завершение начатых в 2013 г. работ по техническому перевооружению тепловой схемы Казанской ТЭЦ-3 с внедрением микротурбин для привода питательных насосов ст. № 5, 6, а также начало реализации проекта «Модернизация Казанской ТЭЦ-3 на базе ГТУ».

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В настоящее время современные информационные технологии и создаваемые на их основе автоматизированные интегрированные системы являются незаменимым инструментом в обеспечении достижения стратегических целей и устойчивого развития Общества.

04. Основные итоги деятельности Общества

В целях получения оперативной консолидированной информации в разрезе всего Общества и автоматизации бизнес-процессов, производственно-хозяйственной и финансово-хозяйственной деятельности ОАО «ТГК-16» в 2013 г. были начаты работы по переходу от эксплуатируемой учетной системы «Парус», базирующейся на разрозненных базах данных, к единой «Автоматизированной системе управления предприятием» (АСУП) ОАО «ТГК-16» на базе «1С». На данный момент переданы в промышленную эксплуатацию два этапа АСУП:

- «Внедрение бухгалтерского и налогового учета»;
- «Внедрение подсистем «Кадровый учет» и Учет расчетов с персоналом».

В 2014 г. планируется продолжить работы по внедрению следующих двух этапов АСУП:

- «Подсистемы бюджетирования и финансового планирования»;
- «Интеграция с системой бюджетирования АСБ-ТАИФ/АСТК-ТАИФ».

В целях защиты инвестиций и сохранения деловой репутации Общества проведено лицензирование программных продуктов и информационных систем, применяемых в ОАО «ТГК-16».

В соответствии с планом капитальных вложений выполнены работы по внедрению в эксплуатацию автоматизированных систем управления на объектах филиалов ОАО «ТГК-16». Непрерывно проводится работа по замене физически и морально устаревшего оборудования автоматизации с заменой на новое, отвечающее современным требованиям.

Проведены работы по выполнению перспективного плана автоматизации объектов филиалов ОАО «ТГК-16» на 2011–2015 гг.

Продолжено внедрение «тонких клиентов» в технологическом сегменте для осуществления web-контроля эксплуатируемого оборудования.

Для информационной поддержки управленческих задач в области организации и совершенствования комплекса технического обслуживания и ремонта (далее - ТОиР) и для автоматизации бизнес-процессов, связанных с данной задачей, принято решение о начале внедрения в 2014 г. корпоративной информационной системы управления ТОиР.

Ключевыми целями данного проекта являются:

- разработка обоснованной стратегии ремонтов;
- формирование объективного бюджета ТОиР;
- обеспечение его максимально эффективного использования;
- выполнение комплекса операций по поддержке работоспособности производственного оборудования;
- повышение производительности и надежности основных фондов.

В целях обеспечения эффективной работы персонала и совершенствования системы документооборота Общества в 2014 г. планируется начать внедрение корпоративной системы электронного документооборота (далее — СЭД). Ожидается, что в результате внедрения проекта на ОАО «ТГК-16» будет сформировано единое информационное пространство, обеспечено эффективное хранение и поиск любых электронных документов, информации, фиксация и контроль поручений, повышение исполнительской дисциплины на всех уровнях организационной структуры, возрастут оперативность, полнота и достоверность обмена информацией между исполнителями, подразделениями и организациями.

ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «ТГК-16» ЗА 2013 Г.

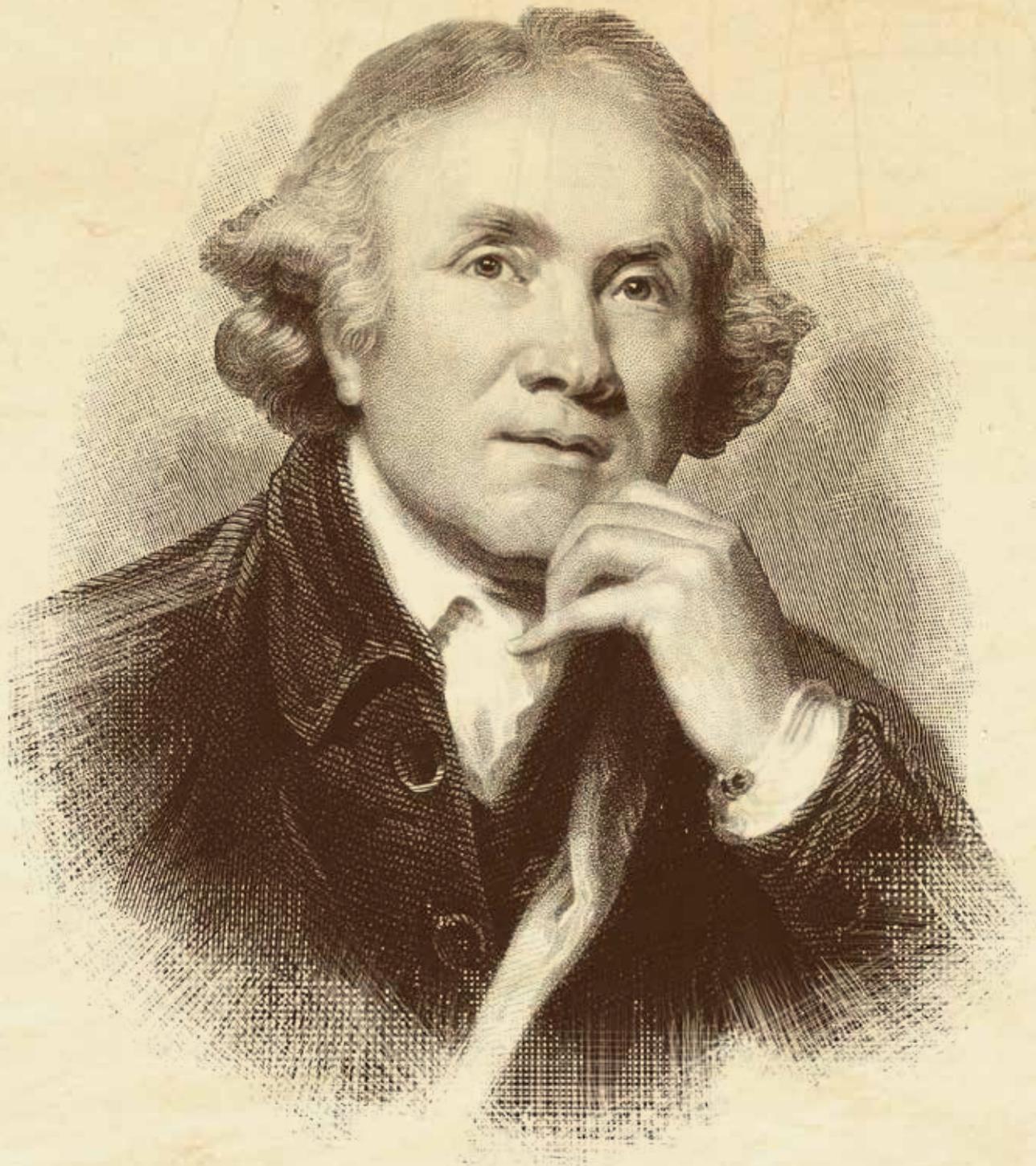
Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Товарная продукция, в т.ч.	млн. руб.	19 316
электроэнергия и мощность		43 %
теплоэнергия		51 %
теплоноситель		5 %
прочее		1 %
Всего затрат, в т.ч.	млн. руб.	17 955
Топливо на технологические нужды		75 %
Энергетические ресурсы		5 %
Вспомогательные материалы		2 %
Оплата труда и страховые взносы		4 %
Амортизация		3 %
Расходы на ремонт		4 %
Услуги системных организаций		1 %
Покупная энергия и мощность, приобретенная и реализованная на ОРЭМ		1 %
Прочие расходы		5 %
Прибыль от продаж/Валовая прибыль	млн. руб.	1 361
Прибыль (убыток) по прочим доходам и расходам	млн. руб.	-119
Отложенный налоговый актив	млн. руб.	-10
Отложенное налоговое обязательство	млн. руб.	57
Налог на прибыль	млн. руб.	169
Чистая прибыль	млн. руб.	1 006
ЕБИТДА	млн. руб.	1 908
Налоговые платежи и прочие, в т.ч.:	млн. руб.	1 221
Всего платежей в федеральный бюджет		756
Всего в консолидированный бюджет Республики Татарстан		465

05.

Джон Барбер

Джон Барбер (1734, Ноттингемшир – 1801, Эттлборо) – английский физик, изобретатель.

В 1791 г. Барбер получил патент за номером 1833, который описывал все важнейшие особенности газовой турбины. Поскольку изобретатель рассматривал возможность использования своей машины для безлошадных перевозок, машина была оснащена цепным приводом, поршневым газовым компрессором, камерой сгорания и турбиной.



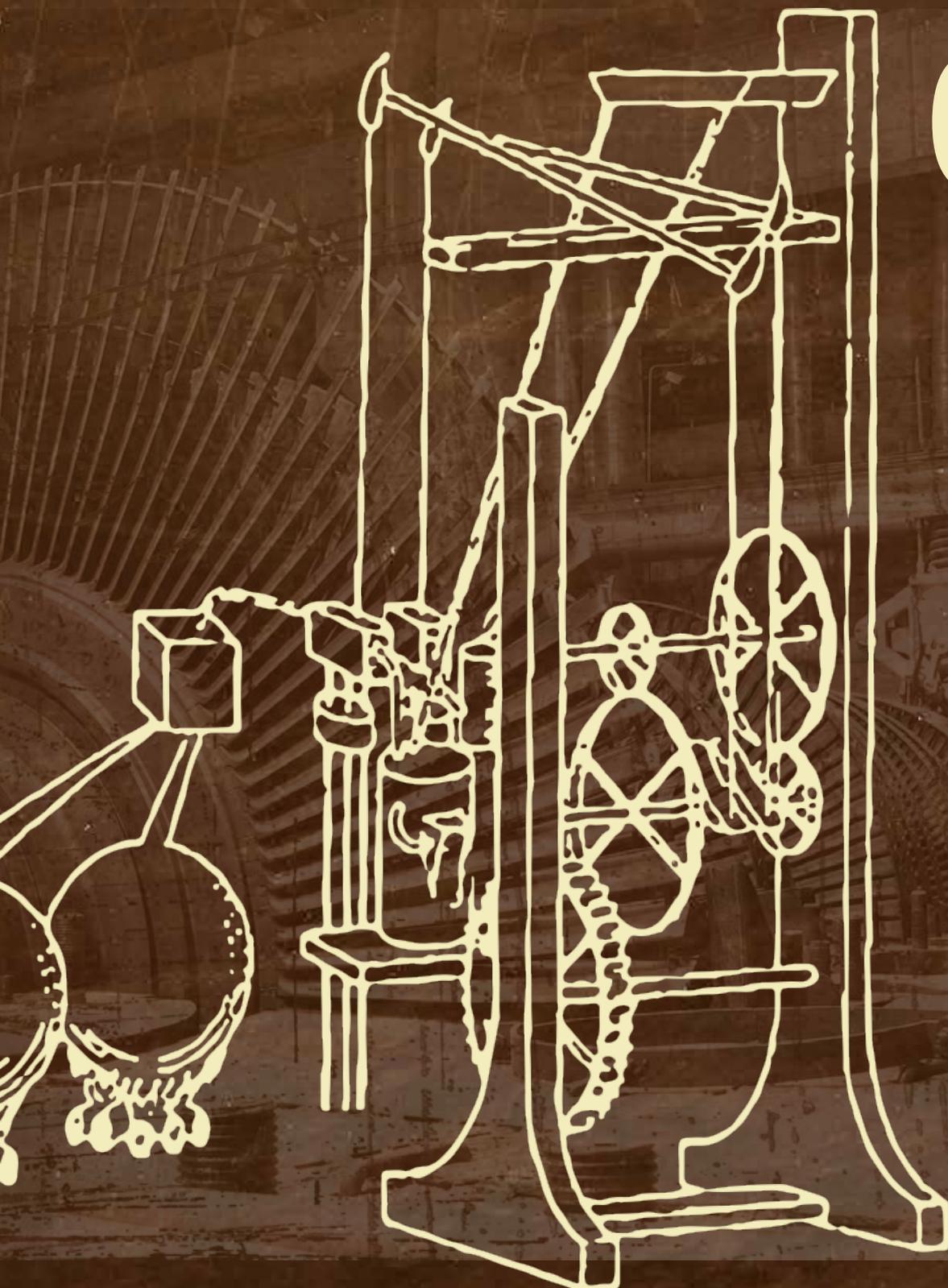
Кадровая и социальная политика

Турбина Барбера

Машина была оснащена цепным приводом, поршневым газовым компрессором, камерой сгорания и турбиной. Турбина Барбера сжигала газ, полученный из древесины, угля, нефти или других источников энергии, нагретых в реторте или генераторе, откуда газ поступал в приемник и охлаждался. Затем воздух и газ подвергались сжатию в различных цилиндрах и закачивались в камеру сгорания, где воспламенялись, а смесь горячего газа впоследствии двигала лопасти гребного колеса. Для охлаждения устья камеры во взрывоопасную смесь подавалась вода, а получившийся пар увеличивал количество энергии.



05.



05.

Кадровая и социальная политика

КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

Кадровая политика ОАО «ТГК-16» строится в соответствии с задачами и стратегическими целями Общества.

Основной целью кадровой политики ОАО «ТГК-16» является формирование и поддержание человеческого капитала, то есть поддержание и развитие персонала, состоящего из высококвалифицированных, талантливых и работоспособных сотрудников, стремящихся реализовать свой потенциал в решении технических, экономических и социальных задач Общества.

Основные задачи Общества в области кадровой политики:

- развитие человеческого капитала;
- обеспечение достойных и безопасных условий труда;
- обеспечение конкурентного уровня заработной платы работников и социальных льгот и гарантий;
- привлечение молодых специалистов;
- обеспечение нацеленности персонала на высокую результативность работы;
- развитие кадрового резерва;
- повышение личной заинтересованности сотрудников в достижении Обществом наилучших результатов;
- совершенствование социально-трудовых отношений;
- обеспечение социальной защиты работников;
- обеспечение системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала, направленной на поддержание уровня квалификации персонала для обеспечения конкурентоспособности Общества;
- создание условий для профессионального роста и самореализации работников;
- создание и обеспечение условий для формирования, развития, сохранения оптимального кадрового состава, необходимого для решения задач Общества в соответствии с корпоративной стратегией;
- обеспечение баланса между экономической и социальной эффективностью использования человеческих ресурсов;
- постоянное совершенствование методов управления персоналом на основе современных концепций в этой области, с учетом особенностей и стандартов Общества;
- закрепление персонала на ключевых профессиях и должностях.

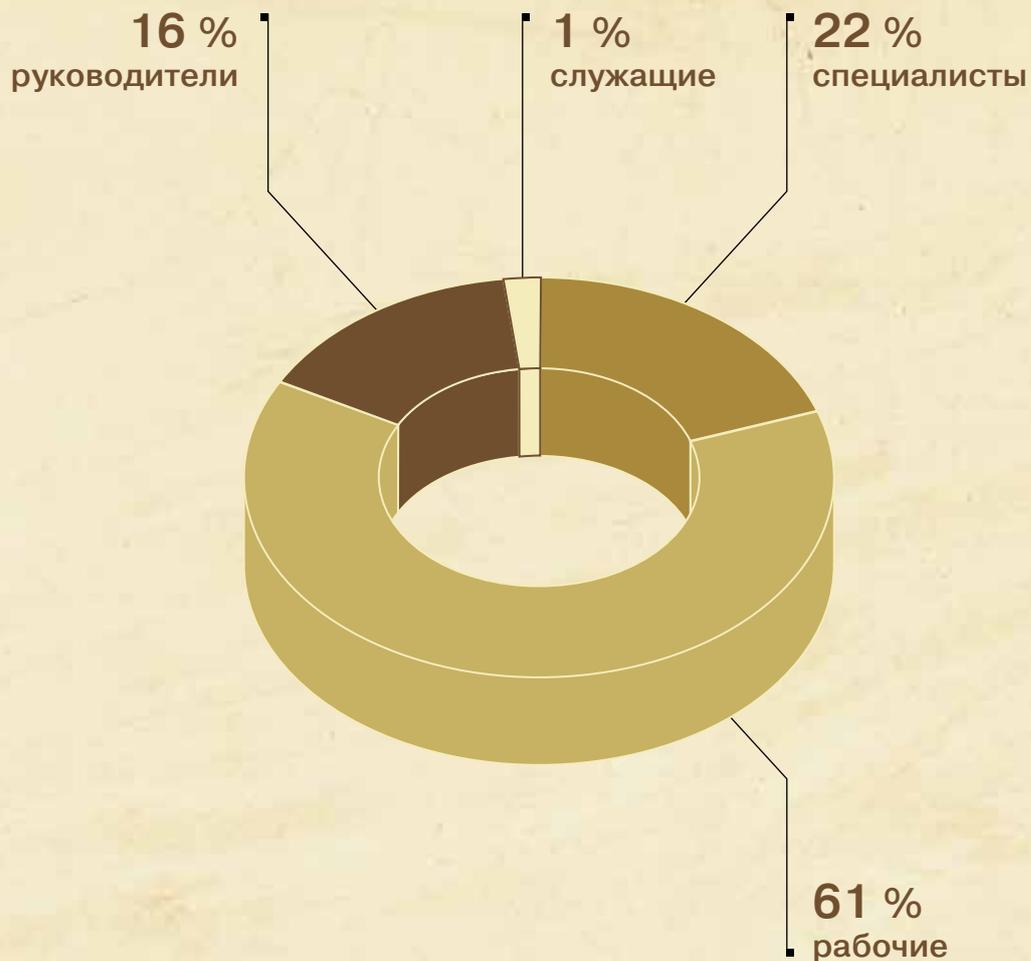
Основные принципы Общества в области кадровой политики:

- объективность при разработке и внедрении политики в области управления персоналом обеспечивает всесторонний подход, который отражает реальную действительность и достигаемые цели;
- гибкость – возможность применения политики в условиях динамичных организационных, экономических, а также внешних изменений;
- взаимосвязь используемых подходов в области управления персоналом с результатами финансово-хозяйственной деятельности;
- универсальность - обеспечение комплекса мер, позволяющих решать различные производственные, профессиональные и социальные задачи;
- вознаграждение по результатам труда;
- доступность и открытость информации по вопросам работы с персоналом;
- ответственность руководителей всех уровней за развитие трудового потенциала подчиненных;

- преемственность – реализация долгосрочных ключевых принципов управления персоналом, приверженность которым сохраняется в условиях динамичных организационных, экономических и внешних изменений.

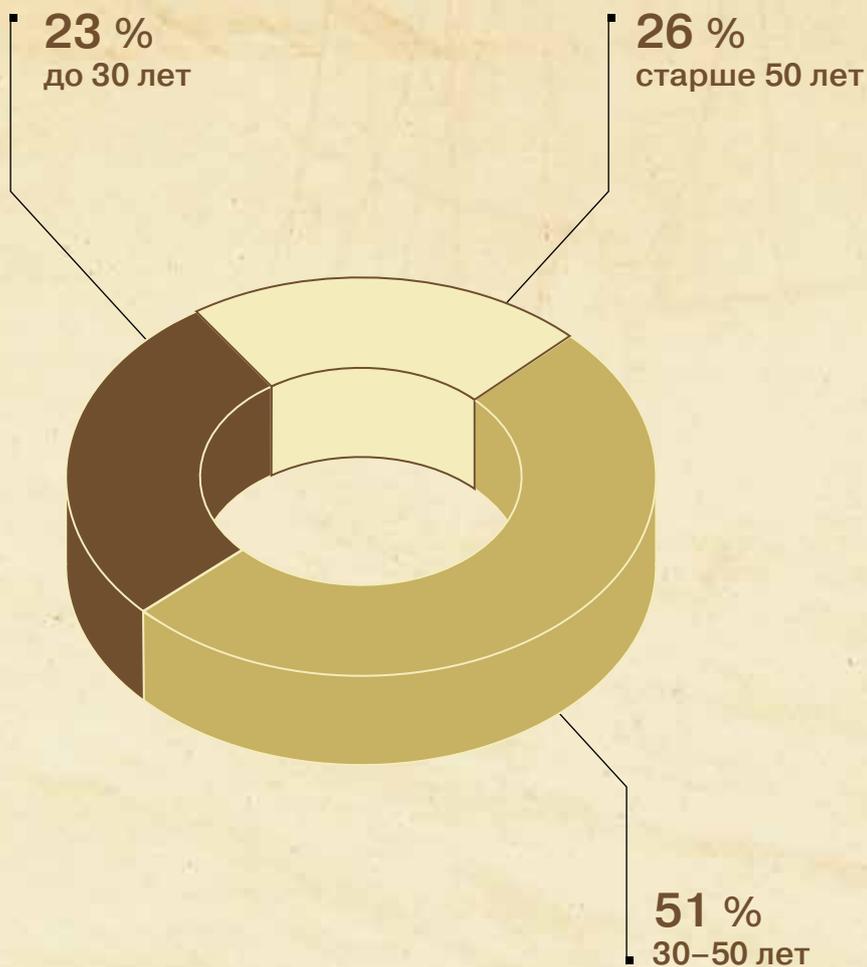
Списочная численность работников Общества на конец 2013 г. составила 1503 человека, среднесписочная численность за 2013 г. составила 1445 человек.

Структура персонала по категориям



05. Кадровая и социальная политика

Структура персонала по возрастной категории



Текущая текучесть кадров в 2013 г. составила 4 %. Таким образом, при сохранении стабильности кадрового состава в Обществе осуществляется планомерная ротация персонала. Ротация является механизмом развития и удержания ключевых сотрудников. С точки зрения развития персонала ротация рассматривается как элемент расширения деятельности человека, позволяет приобретать новый опыт с целью дальнейшего продвижения по карьерной лестнице и с целью вовлечения в решение более сложных задач.

Структура персонала по образованию



ОАО «ТГК-16» осознаёт важность постоянного повышения квалификации и профессиональной подготовки сотрудников. Менеджмент ОАО «ТГК-16» реализует плановые мероприятия в сотрудничестве с внешними контрагентами, а также использует внутренние ресурсы Общества. Профессиональную подготовку в 2013 г. прошли 952 человека. Значительную долю в подготовке персонала Общества занимает обучение по обязательным программам, которое контролируется надзорными органами.

05.

Кадровая и социальная политика

В рамках производственно-технологической подготовки в ОАО «ТГК-16» успешно используются такие эффективные формы подготовки оперативного персонала, как ежеквартальные и ежегодные соревнования оперативного персонала на звание «Лучшая вахта» и «Лучший по профессии», а также смотры на лучшую организацию работы по охране труда и на лучшее противопожарное состояние. На станциях работают учебные классы, оборудованные компьютерной техникой.

В рамках развития взаимодействия с вузами для формирования внешнего кадрового резерва ОАО «ТГК-16» осуществляет целевую подготовку студентов, на филиалах организовано прохождение производственной и преддипломной практики.

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Своей деятельностью ОАО «ТГК-16» стремится приносить пользу Обществу в целом и каждому отдельному человеку, а также способствовать социальному и экономически устойчивому развитию Республики Татарстан.

Корпоративная социальная ответственность плотно вплетена в систему управления и принятия решений Общества.

В настоящее время социальная ответственность Общества предусматривает достаточно широкий спектр мероприятий – от регулирования внутренних вопросов до активной общественной деятельности. Она включает в себя:

- обязательное и добровольное медицинское страхование;
- соблюдение промышленной безопасности;
- охрану труда;
- обеспечение работников жильем в рамках участия в программе социального ипотечного жилищного кредитования;
- предоставление определенных гарантий и социальных льгот работникам и пенсионерам Общества.

В 2013 г. в ОАО «ТГК-16» приняты и действуют коллективные договоры филиалов, основанные на едином подходе. В них учтены основные принципы, льготы, гарантии и компенсации, изложенные в Отраслевом (региональном) тарифном соглашении. Все обязательства, принятые на себя стороной работодателя и закреплённые в коллективных договорах, выполняются в полном объёме.

ЖИЛИЩНО-БЫТОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОАО «ТГК-16» активно участвует в финансировании программы социального ипотечного кредитования жилья в Республике Татарстан. Благодаря этой программе работники Общества приобретают квартиры на льготных условиях.

РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Развитие физической культуры и спорта является одним из приоритетных направлений социально-экономической политики ОАО «ТГК-16».

С самого начала становления Общества спорт и производство для работников являются понятиями неразрывными. ОАО «ТГК-16» стремится создать условия для вовлечения максимального числа сотрудников к систематическим занятиям физической культурой.

Основными задачами в работе по физической культуре и спорту являются:

- развитие и популяризация массовой физической культуры и спорта в ОАО «ТГК-16»;
- пропаганда здорового образа жизни, внедрение физической культуры и спорта в повседневную жизнь работников;
- выявление сильнейших спортсменов для участия в вышестоящих соревнованиях;
- достижение индивидуального спортивного мастерства, совершенствование системы подготовки;

Одним из направлений этой работы является проведение ежегодной Спартакиады как среди рабочих, так и среди вышестоящего руководства, так называемая Спартакиада командиров производства. Только в прошлом году ее участниками стали свыше пятисот работников, а это почти каждый третий работник ОАО «ТГК-16». Комплексная Спартакиада среди цехов и отделов филиалов Общества включает в себя порядка двадцати видов спорта. Весомых спортивных побед представители Общества добиваются не только на внутрикорпоративных спортивных мероприятиях, а так же на региональных и отраслевых состязаниях, по итогам которых неизменно становятся обладателями призовых мест.

Являясь предприятием с высокой социальной ответственностью, ОАО «ТГК-16» стремится оказывать всестороннее содействие в развитии физической культуры и спорта. Так, благодаря постоянной финансовой поддержке, филиалы ОАО «ТГК-16» смогли не только значительно улучшить свою материально-техническую базу, но и организовать участие своих сотрудников в соревнованиях различного, в том числе и всероссийского масштаба. Вклад ОАО «ТГК-16» в пропаганду физической культуры и спорта отмечен и высокой республиканской наградой. В конкурсе, проводимом Министерством здравоохранения Республики Татарстан в 2013 г. в номинации «Организация Республики Татарстан – территория без табака», филиал Казанская ТЭЦ-3 завоевал почетное второе место, поделив его с ОАО «Нижнекамскнефтехим» уступив только ООО «Газпром трансгаз Казань».

05.

Кадровая и социальная политика

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2013 г. благотворительная помощь была оказана ряду фондов, расположенных на территории присутствия Общества.

Денежные средства выделялись на поддержку организаций по следующим направлениям:

- оказание финансовой помощи Общественному фонду развития культуры и искусства г. Нижнекамска для проведения национального праздника Сабантуй в г. Нижнекамске;
- оказание финансовой помощи общественному благотворительному фонду «Вера» Республики Татарстан. Частичное финансирование путевок тимуровцам - участникам Тимуровского движения среди учащихся школ п. Дербышки г. Казани;
- оказание финансовой помощи благотворительному фонду «Радость детства». Организация специальной клиники для лечения детей, больных детским церебральным параличом;
- пожертвование благотворительному фонду «Радость детства». Организация новогоднего театрализованного представления для детей, больных детским церебральным параличом.

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Промышленная безопасность – это обеспечение квалифицированной эксплуатации опасных объектов. Обеспечение промышленной безопасности – задача крайне многогранная, и со всех сторон ОАО «ТГК-16» принимает и разрабатывает необходимые мероприятия по предупреждению аварий и обеспечению готовности предприятия к локализации и ликвидации последствий аварий. Эта задача включает в себя создание производственных систем управления промышленной безопасностью; создание систем подготовки и переподготовки технических специалистов, занятых эксплуатацией опасных объектов; совершенствование принципов и порядка организации производственного контроля; создание механизмов, гарантирующих квалифицированное сервисное обслуживание опасных производственных объектов, систем управления и безопасности оборудования таких объектов.

Организация и порядок функционирования системы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах Общества осуществляется на основании Положения «О производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ОАО «ТГК-16», утвержденного Генеральным директором ОАО «ТГК-16» 26.09.2013.

Технологических нарушений в ОАО «ТГК-16» за 2013 г., приведших к недоотпуску электроэнергии и тепловой энергии, не зафиксировано. Пожаров и возгораний не было.

Затраты на промышленную безопасность в 2013 г. составили 242,07 млн. руб.

ОХРАНА ТРУДА

Обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности – одна из основных задач ОАО «ТГК-16». Закономерным результатом продвижения такой политики явилось отсутствие в ОАО «ТГК-16» в 2013 г. несчастных случаев на производстве.

Правильный подход к организации охраны труда в ОАО «ТГК-16», грамотное использование различных нематериальных способов стимулирования работников дают последним необходимое чувство надежности, стабильности и заинтересованности руководства в своих сотрудниках.

Затраты на охрану труда в 2013 г. составили 48,766 млн. руб.

В рамках периодической аттестации рабочих мест, предполагающей проведение оценки условий труда на рабочих местах в целях выявления вредных или опасных производственных факторов и осуществления мероприятий по приведению условий труда в соответствие с государственными нормативными требованиями охраны труда, в ОАО «ТГК-16» в 2013 г. проведена аттестация на 155 рабочих местах на сумму 168,5 тыс. руб. В Обществе аттестацией охвачено 100 % рабочих мест. По результатам аттестации рабочих мест работникам ОАО «ТГК-16» гарантированы льготы и компенсации за работу во вредных условиях труда.

Работники ОАО «ТГК-16» своевременно, в соответствии с установленными нормами обеспечиваются современной сертифицированной спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты. Затраты на средства индивидуальной защиты в 2013 г. составили 8 839,98 тыс. руб.

При проведении периодических медицинских осмотров в 2013 г. случаев установления предварительного диагноза профессионального заболевания не выявлено. Все работники Общества не имеют медицинских противопоказаний к работе.

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Одними из приоритетных задач ОАО «ТГК-16» являются соблюдение природоохранного законодательства, комплексная оценка воздействия производственных объектов на окружающую среду и разработка природоохранных мероприятий, выполнение которых направлено на снижение негативного воздействия и охрану природных ресурсов.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух ОАО «ТГК-16» в 2013 г. составил 7 351,87 т, что на 418,62 т больше, чем в 2012 г.

Увеличение валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2013 г. по сравнению с 2012 г. произошло вследствие увеличения общего объема израсходованного топлива, что обусловлено увеличением выработки электроэнергии по ОАО «ТГК-16» против 2012 г. на 4,13 % и ростом отпуска тепла на 4,3 %.

В 2013 г. объем сброса сточных вод ОАО «ТГК-16» в водные объекты составил 1 314,14 тыс. м³, что на 175,91 тыс. м³ меньше, чем в 2012 г. При этом масса загрязняющих веществ, сбрасываемых со сточными водами в водные объекты, снизилась на 55,6 т. и составила 303,77 т.

05.

Кадровая и социальная политика

В целях снижения негативного воздействия производственных объектов ОАО «ТГК-16» на водные объекты в 2013 г. на Казанской ТЭЦ-3 закончено строительство первого пускового комплекса очистных сооружений ливнево-талого и промышленного стока на сумму 81 702,7 тыс. руб.

Полная реализация данного проекта позволит полностью исключить массу сброса загрязняющих веществ, выносимую ливнево-талым стоком с территории основных производственных площадок, а также завести весь объем сточных вод котлотурбинного цеха на новые очистные сооружения. Использование флотатора, песколовки, сорбционного и коалесцентного фильтров позволит получить условно-чистую воду, которая в зависимости от производственной необходимости может быть использована в технологическом цикле станции.

По Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1) сброс загрязняющих веществ со сточными химически загрязненными водами на биологические очистные сооружения в 2013 г. составил 12 077,49 т, что на 1 573,6 т меньше по сравнению с 2012 г.

Среди основных природоохранных мероприятий ОАО «ТГК-16» в 2013 г. можно выделить следующие.

По Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1)

- приобретение и установка автоматизированного поста контроля (далее - АПК) состояния атмосферного воздуха. Данные АПК могут быть использованы для анализа уровня загрязненности атмосферного воздуха на территории Нижнекамского промышленного узла (далее – НПУ). Также АПК позволяет измерять и фиксировать с различным периодом отбора показатели повторяемости направлений и скоростей ветров на территории НПУ, в том числе в графическом виде (диаграммы «розы ветров»), которые могут использоваться для различных задач, в том числе в области охраны окружающей среды (определение зоны влияния источников выбросов на данной территории);
- проведение работ по снижению присосов воздуха в топки и газоходы в капитальный ремонт котлов ст. № 10, 12. Предотвращенный экологический ущерб – 504,3 тыс. руб.;
- использование очищенных замазученных сточных вод в системе технического водоснабжения. Предотвращенный экологический ущерб – 400 тыс. руб.;
- повторное использование сточных вод промливневой канализации I, II, III очередей в оборотной системе технического водоснабжения, что обеспечило уменьшение сброса загрязняющих веществ на биологические очистные сооружения ОАО «Нижнекамскнефтехим». Предотвращенный экологический ущерб – 6 856,7 тыс. руб.;
- переработка и использование отходов водоподготовки на собственной установке. Предотвращенный экологический ущерб – 1 984,9 тыс. руб.;
- передача на обезвреживание и использование отходов I-V классов опасности. Предотвращенный экологический ущерб – 9 402,2 тыс. руб.;
- передача на использование малоопасных и неопасных отходов для рекультивации карьера. Предотвращенный экологический ущерб – 1 832,9 тыс. руб.

По Казанской ТЭЦ-3

- проектно-изыскательские работы по объекту «Очистные сооружения ливнево-талого и промышленного стока КТЭЦ-3»;
- строительство первого пускового комплекса очистных сооружений ливнево-талого и промышленного стока;
- передача на обезвреживание и использование отходов I-V классов опасности. Предотвращенный экологический ущерб – 140,5 тыс. руб.;
- передача на использование малоопасных и неопасных отходов для рекультивации Бобыльского оврага. Предотвращенный экологический ущерб – 1 223,3 тыс. руб.

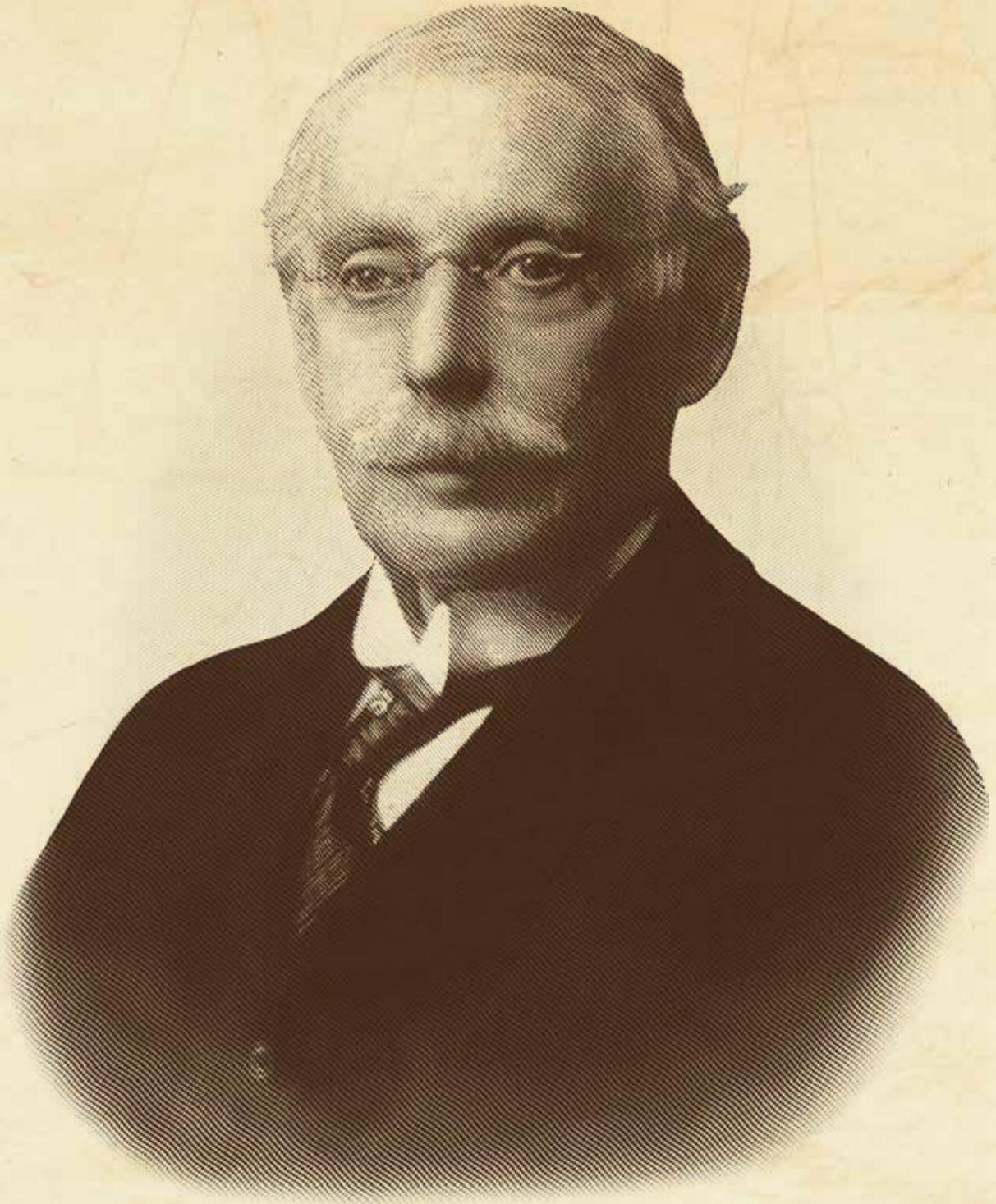
В 2013 г. затраты на выполнение основных природоохранных мероприятий составили 98 824,74 тыс. руб.

Общий эколого-экономический эффект, достигнутый в результате выполнения природоохранных мероприятий, в 2013 г. составил 145,154 млн. руб., что на 17,5 % больше, чем в 2012 г.

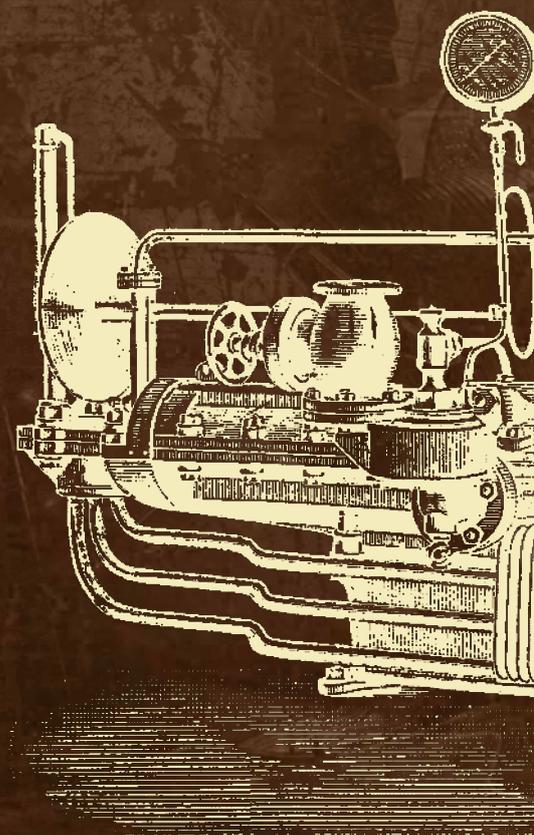
06.

Чарльз Парсонс

Чарльз Парсонс (1854 – 1931) — изобретатель паровой турбины. Участвовал в работе по производству динамо-машин и различных модификаций турбин для применения на судах и в электрической инженерии.



Финансовая отчетность



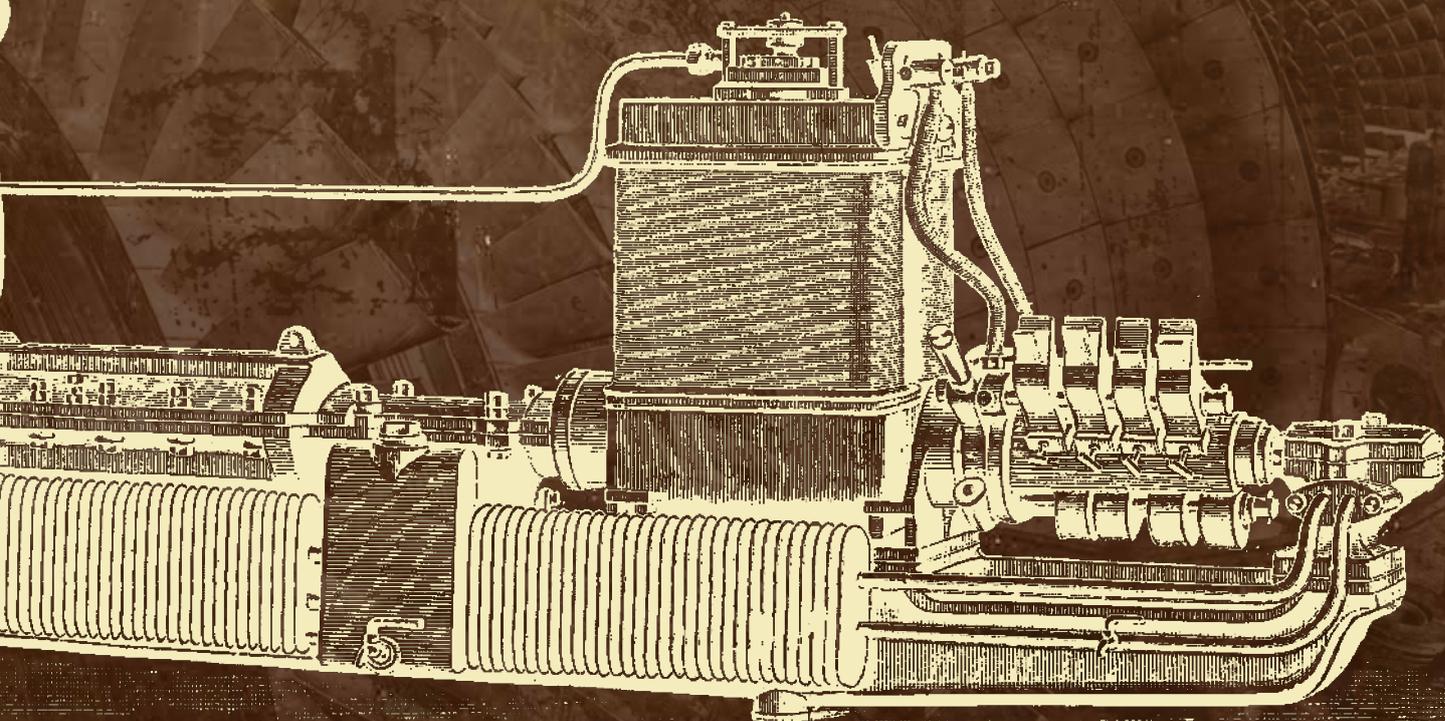
Турбогенератор

Чарльз Парсонс понял, насколько велико значение скорости вращения турбины в ее качественной работе. Он понизил саму скорость струи пара, стремясь избежать известного режущего действия пара на металл на высоких скоростях.

Первый турбогенератор мощностью 1 МВт был построен Парсонсом для Эльберфельда, Германия.

Первая турбина появилась на пассажирском судне, пароходе 'TS King Edward', в 1901-м. Легендарный миноносец 'Турбиния' ныне расположен в специально построенной галерее Музея открытий (Discovery Museum) в Ньюкасле.

06.



Бухгалтерский баланс

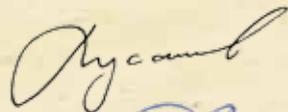
Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	На 31 декабря 2013 г. ³	На 31 декабря 2012 г. ⁴	На 31 декабря 2011 г. ⁵
АКТИВ					
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ					
-	Нематериальные активы	1110	-	-	-
-	Результаты исследований и разработок	1120	1 746	2 132	2 617
-	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
-	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
-	Основные средства	1150	5 692 906	5 806 468	5 857 233
-	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
-	Финансовые вложения	1170	-	-	-
-	Отложенные налоговые активы	1180	11 963	22 206	181 151
-	Прочие внеоборотные активы	1190	6 827	7 273	8 414
	Итого по разделу I	1100	5 713 442	5 838 079	6 049 415
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ					
-	Запасы	1210	408 167	384 079	430 505
-	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	2	-
-	Дебиторская задолженность	1230	1 354 529	1 184 463	1 176 238
-	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	-	-	-
-	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	554 686	263 042	199 195
-	Прочие оборотные активы	1260	108 537	54 515	9 060
	Итого по разделу II	1200	2 425 919	1 886 101	1 814 998
	БАЛАНС	1600	8 139 361	7 724 180	7 864 413

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	На 31 декабря 2013 г. ³	На 31 декабря 2012 г. ⁴	На 31 декабря 2011 г. ⁵
ПАССИВ					
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ ⁶					
-	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	10 000	10 000	10 000
-	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	() ⁷	() ⁷	()
-	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
-	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
-	Резервный капитал	1360	500	500	500

Организация/ Вид деятельности/	Открытое акционерное общество «ТГК-16» производство электрической и тепловой энергии	ОКУД ОКПО ИНН	0710001 65505691 1655189422
Организационно-правовая форма/ Форма собственности/ Единица измерения/ Местонахождение/	открытое акционерное общество частная тыс. руб. ул. Зинина, д.10, офис 507, г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация, 420097	ОКВЭД ОКОПФ/ОКФС ОКЕИ	40.10.11 47/16 384 (385)

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	На 31 декабря 2013 г. ³	На 31 декабря 2012 г. ⁴	На 31 декабря 2011 г. ⁵
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	5 176 940	4 171 022	2 868 875
	Итого по разделу III	1300	5 187 440	4 181 522	2 879 375
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
-	Заемные средства	1410	-	190 000	3 637 920
-	Отложенные налоговые обязательства	1420	446 551	326 825	253 229
-	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
-	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	Итого по разделу IV	1400	446 551	516 825	3 891 149
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
-	Заемные средства	1510	801 753	1 644 097	1 954
-	Кредиторская задолженность	1520	1 653 015	1 363 641	1 064 261
-	Доходы будущих периодов	1530	350	-	-
-	Оценочные обязательства	1540	23 107	17 335	15 918
	Прочие обязательства	1550	27 145	760	11 756
	Итого по разделу V	1500	2 505 370	3 025 833	1 093 889
	БАЛАНС	1700	8 139 361	7 724 180	7 864 413

Руководитель





Р.Р. Хусаинов

Главный бухгалтер

Д.И. Валиева

30.01.2014



Примечания

1. Указывается номер соответствующего пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках.
2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 г. указанный Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных активах, обязательствах могут приводиться общей суммой с раскрытием в пояснениях к бухгалтерскому балансу, если каждый из этих показателей в отдельности несущественен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.
3. Указывается отчетная дата отчетного периода.
4. Указывается предыдущий год.
5. Указывается год, предшествующий предыдущему.
6. Некоммерческая организация именуется указанный раздел «Целевое финансирование». Вместо показателей «Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)», «Собственные акции, выкупленные у акционеров», «Добавочный капитал», «Резервный капитал» и «Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)» некоммерческая организация включает показатели «Паевой фонд», «Целевой капитал», «Целевые средства», «Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества», «Резервный и иные целевые фонды» (в зависимости от формы некоммерческой организации и источников формирования имущества).
7. Здесь и в других формах отчетов вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

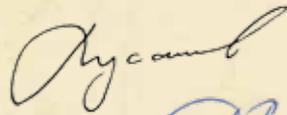
Отчет о финансовых результатах

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	За 12 месяцев 2013 г. ³	За 12 месяцев 2012 г. ⁴
-	Выручка ⁵	2110	19316389	16689891
-	Себестоимость продаж	2120	(17451941)	(14997646)
-	Валовая прибыль (убыток)	2100	1864448	1692245
-	Коммерческие расходы	2210	(-)	(-)
-	Управленческие расходы	2220	(503470)	(391215)
-	Прибыль (убыток) от продаж	2200	1360978	1301030
-	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
-	Проценты к получению	2320	18212	9182
-	Проценты к уплате	2330	(92573)	(184542)
-	Прочие доходы	2340	776706	1226023
-	Прочие расходы	2350	(821474)	(672987)
-	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	1241849	1678706
-	Текущий налог на прибыль	2410	(168612)	(233076)
-	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	(12455)	(40815)
-	Изменение отложенных налоговых обязательств за текущий период	2430	(57060)	15465
-	Изменение отложенных налоговых активов	2450	(10243)	(158945)
-	Прочее	2460	(16)	(3)
-	Справочно: Увеличение отложенных налоговых обязательств за предыдущие периоды	2461	62666	89061
-	Справочно: Уменьшение налога на прибыль за предыдущие периоды	2462	62666	89061
	Чистая прибыль (убыток)	2400	1005918	1302147

Организация/ Вид деятельности/	Открытое акционерное общество «ТГК-16» производство электрической и тепловой энергии	ОКУД ОКПО ИНН	0710002 1655189422
Организационно-правовая форма/ Форма собственности/ Единица измерения/	открытое акционерное общество частная тыс. руб.	ОКВЭД ОКОПФ/ОКФС ОКЕИ	40.10.11 47/16 384 (385)

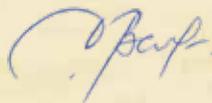
Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	За 12 месяцев 2013 г. ³	За 12 месяцев 2012 г. ⁴
-	СПРАВОЧНО Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
-	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
-	Совокупный финансовый результат периода ⁶	2500	1005918	1302147
-	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	0,101	0,130
-	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель



Р.Р. Хусаинов

Главный бухгалтер



Д.И. Валиева

30.01.2014



Примечания

1. Указывается номер соответствующего пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках.
2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 г. указанный Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных доходах и расходах могут приводиться в отчете о прибылях и убытках общей суммой с раскрытием в пояснениях к отчету о прибылях и убытках, если каждый из этих показателей в отдельности несущественен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.
3. Указывается отчетный период.
4. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду.
5. Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.
6. Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк «Чистая прибыль (убыток)», «Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода» и «Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) отчетного периода».

Аудиторское заключение

Акционерам ОАО «ТГК-16»

Сведения об аудируемом лице

Наименование: ОАО «ТГК-16»
Свидетельство о государственной регистрации
Серия 16 № 005803020 от 24.02.2010
ОГРН в ЕГРЮЛ № 1101690011532

Местонахождение: 420097, РТ, г. Казань,
ул. Зинина, д. 10, офис 507

Сведения об аудиторе

Наименование: ООО «ФКБ Поволжье»
Свидетельство о государственной регистрации
Серия 16 № 002302961 от 10.11.2002
ОГРН в ЕГРЮЛ № 1021603276155

Местонахождение: 420080, г. Казань,
проспект Ямашева, д. 10, а/я 134

Является членом СРО НП «Институт профессиональных аудиторов», регистрационный номер записи в Реестре аудиторских организаций СРО № 10202014708 от 04.12.2009

Мы провели аудит прилагаемой бухгалтерской отчетности Открытого акционерного общества «ТГК-16», состоящей из бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2013 г., отчета о финансовых результатах, отчета об изменениях капитала и отчета о движении денежных средств за 2013 г., других приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах.

Ответственность аудируемого лица за бухгалтерскую отчетность

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, несет руководство аудируемого лица.

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.

Контактные данные

Открытое акционерное общество «ТГК-16» (ОАО «ТГК-16»)

Местонахождение: ул. Зинина, д. 10, офис 507, г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация, 420097
Тел.: (843) 203-75-59, факс: (843) 203-75-12
Адрес электронной почты: office@tgc16.ru
Адрес в Интернете: www.tgc16.ru

Сведения о Регистраторе

Общество с ограниченной ответственностью «Евроазиатский регистратор» - Казанский филиал
Почтовый адрес: а/я 40, г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация, 420043
Тел.: (843) 236-27-52, 236-63-96, факс: (843) 236-27-52
Адрес электронной почты: regist@kzn16.ru
Адрес в Интернете: www.erd.ru

Сведения об аудиторах:

по Российским стандартам бухгалтерского учета

Общество с ограниченной ответственностью «ФБК «Поволжье»
Член СРО НП «Институт профессиональных аудиторов», регистрационный номер записи в Реестре аудиторов и аудиторских организаций СРО – № 10202014708
Местонахождение: пр. Ямашева, д. 10, г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация, 420080
Тел.: (843) 555-64-94, 555-62-44, факс: (843) 555-60-67
Адрес электронной почты: fbk-povolzje@acg-pkf.ru
Адрес в Интернете: www.acg-pkf.ru

по международным стандартам финансовой отчетности

Закрытое акционерное общество «ПрайсвотерхаусКуперс Аудит»
Член СРО НП «Аудиторская Палата России», регистрационный номер записи в Реестре аудиторов и аудиторских организаций СРО – № 10201003683
Местонахождение: ул. Бутырский Вал, д. 10, г. Москва, Российская Федерация, 125047
Тел.: (495) 967-60-00, факс: (495) 967-60-01
Адрес в Интернете: www.pwc.ru