

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТГК-16»



ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УТВЕРЖДЕН:
Советом директоров
ОАО «ТГК-16»
Протокол №1 от 15 марта 2013 г.

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ ЗА 2012 ГОД

Генеральный директор

Р. Р. Хусаинов

Главный бухгалтер

Д. И. Валиева



СОДЕРЖАНИЕ

Обращение Генерального директора

01. Информация об Обществе и его положении в отрасли

Структура Общества

Положение Общества в
отрасли

Рынок электрической и
тепловой энергии

Основные потребители
электрической и тепловой
энергии Общества

Конкуренты Общества

Приоритетные направления
деятельности Общества

Перспективы развития
Общества

02. Корпоративное управление

Принципы и задачи

Уставный капитал

Структура управления

Совет директоров

Отчет Совета директоров
о результатах развития
Общества по приоритетным
направлениям деятельности

Единоличный исполнительный
орган (Генеральный директор)

Ревизионная комиссия

Отчет о выплате объявленных
(начисленных) дивидендов

Перечень крупных сделок,
и сделок, на которые
распространяется порядок
одобрения крупных сделок

Перечень сделок, в
совершении которых имела
заинтересованность

Сведения о соблюдении
Обществом Кодекса
корпоративного поведения

03. Основные итоги деятельности Общества

Производственная
деятельность

Информация об объеме
каждого из использованных
Обществом в 2012 г. видов
энергетических ресурсов

Тарифообразование

Инвестиционная деятельность

Информационные технологии

04.
Кадровая и социальная
политика

Кадровая политика

Социальная ответственность

Жилищно-бытовое
обеспечение

Развитие физической
культуры и спорта

05.
Промышленная безопасность
и охрана труда

Промышленная безопасность

Охрана труда

06.
Природопользование и охрана
окружающей среды

07.
Основные факторы рисков,
связанных с деятельностью
Общества

Отраслевые риски

Риск тарифного
регулирования

Финансовые риски

Правовые риски

Экологические риски

08.
Финансовая отчетность

Бухгалтерская отчетность

Аудиторское заключение

Контакты и адреса



Генеральный директор ОАО «ТГК-16»
Рамиль Равгатович Хусаинов

УВАЖАЕМЫЕ АКЦИОНЕРЫ, КОЛЛЕГИ, ДЕЛОВЫЕ ПАРТНЕРЫ!

Завершился третий год работы ОАО «ТГК-16» на энергетических рынках России и Татарстана. Прошедший 2012 г. оказался самым напряженным для Общества, но, тем не менее, мы показали положительную динамику нашей деятельности.

Решения, принимаемые Правительством России, по сдерживанию роста энерготарифов при опережающем росте цен на топливо и материалы, растущая задолженность на оптовом рынке электроэнергии и мощности, неурегулированность регионального рынка тепловой энергии заставляют Общество принимать соответствующие меры, которые способны сохранить статус ОАО «ТГК-16» как надежного и экономичного поставщика.

В условиях государственного регулирования деятельности энергокомпаний, роста сетевой составляющей в энерготарифах, роста изношенности сетевой инфраструктуры и генерирующего оборудования основными мерами выживаемости Общества становятся сокращение затрат и повышение эффективности.

Как и в прошлые годы, в 2012 г. наше Общество внесло существенный вклад в сокращение разрыва между потреблением электроэнергии в энергосистеме Республики Татарстан и выработкой электроэнергии генерирующими компаниями Республики Татарстан. В сравнении с 2011 г. потребление электроэнергии в энергосистеме в 2012 г. возросло на 3,1 %. При этом наше Общество, обеспечивая ежегодный рост производства энергоносителей, увеличило выработку электроэнергии еще на 5 %.

В 2012 г. мы обеспечили увеличение производства и реализации по всем видам энергетических продуктов (за исключением пара 13 ата). Однако в целом отпуск потребителям тепловой энергии в 2012 г. возрос также на 5 %.

Как и прежде, производство тепловой энергии является для нашего Общества основной статьей доходов, и в этом плане ОАО «ТГК-16» удается поддерживать наиболее привлекательные цены на тепловую энергию и теплоноситель. Политика ОАО «ТГК-16» в области тарифов – обеспечение потребителей тепловой и электрической энергией по доступным ценам, обеспечение баланса интересов производителя и потребителей, экономическая обоснованность тарифов.

Достигнутый результат по объему отпуска тепловой энергии является лучшим за последние послекризисные годы и обусловлен активной работой ОАО «ТГК-16» с крупными промышленными потребителями тепловой энергии.

В 2012 г. наше Общество сохранило за собой третье место среди энергоэффективных генерирующих компаний России по удельному расходу топлива на отпуск электроэнергии и, безусловно, является лидером республиканской генерации по показателю топливной экономичности.

Положительная динамика по снижению удельных топливных затрат и, как следствие, снижение тарифов, несмотря на возникающие риски недополучения необходимой валовой выручки, является конкурентным преимуществом Общества при реализации энергетических продуктов на оптовом рынке электроэнергии и мощности – втором по значимости продуктовом рынке Общества.

Проведенные ремонтная и инвестиционная кампании помогли нашим станциям надежно отработать в осенне-зимний период, обеспечить возрастающую потребность в отпуске тепловой энергии и, как следствие, нарастить поставки электроэнергии и мощности на ОРЭМ.

В прошедшем году выполнена большая работа по сокращению издержек в области обращения с отходами, образующимися в Обществе, – возросла доля использования вторичных ресурсов, оптимизирована логистика в схемах движения отходов. Данная работа позволяет получать немаловажные экономические и природоохранные эффекты.

Как и в предыдущие годы, в 2012 г. выполнялся большой объем работ по обеспечению технологической, промышленной, пожарной безопасности энергетического оборудования; по улучшению условий труда, повышению укрепленности средств охраны энергообъектов.

Результаты работы Общества за 2012 г. показали, что ОАО «ТГК-16» остается точкой роста генерирующего сектора энергетики Республики Татарстан и способно эффективно решать важнейшие задачи в интересах Группы компаний ТАИФ и в целом экономики Республики Татарстан.

Генеральный директор ОАО «ТГК-16»
Рамиль Равгатович Хусаинов

01. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЩЕСТВЕ И ЕГО ПОЛОЖЕНИИ В ОТРАСЛИ



СТРУКТУРА ОБЩЕСТВА

КАЖДУЮ
СЕКУНДУ НА СОЛНЦЕ



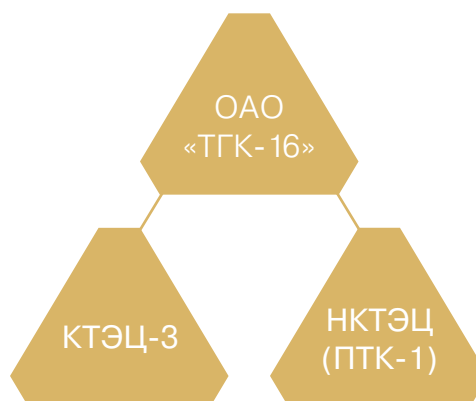
Каждую секунду на Солнце 700 млн. тонн водорода преобразуются в 695 млн. тонн гелия, излучая при этом огромное количество энергии - приблизительно $1,1 \times 10^{20}$ кВт·ч.

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) 24.02.2010.

Деятельность Общества направлена на ведение эффективного, прибыльного, инвестиционно привлекательного бизнеса, надежное и бесперебойное обеспечение населения и промышленных предприятий качественной и экологически чистой энергией.

В целях повышения конкурентоспособности объектов генерации электрической и тепловой энергии на территории Республики Татарстан, создания условий для их развития на основе стимулирования инвестиций, а также надежности и стабильности снабжения конечных потребителей (предприятий Группы компаний ТАИФ и населения) тепловой и электрической энергией ОАО «ТГК-16» 1 июня 2010 года приобрело, начало эксплуатировать, обслуживать и поддерживать имущественные комплексы Казанской ТЭЦ-3 и Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1).

В СОСТАВЕ ОАО «ТГК-16» ОСУЩЕСТВЛЯЮТ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 2 ФИЛИАЛА



01. «Казанская Теплоэлектроцентраль-3»

Сокращенное наименование - «Казанская ТЭЦ-3» (далее по тексту КТЭЦ-3).

Местонахождение филиала: ул. Северо-Западная, д. 1, г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация, 420051. КТЭЦ-3 является самой крупной промышленно-отопительной ТЭЦ в городе Казань.

02. «Нижнекамская Теплоэлектроцентраль (ПТК-1)»

Сокращенное наименование – Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1) (далее по тексту НКТЭЦ (ПТК-1)).

Местонахождение филиала: Промзона, г. Нижнекамск, Республика Татарстан, Российская Федерация, 423570.

НКТЭЦ (ПТК-1) – одна из крупнейших теплоэлектроцентралей в Республике Татарстан, является источником тепловой энергии для нефтехимических производств Нижнекамского промышленного узла и города Нижнекамск.

Деятельность Общества направлена на ведение эффективного, прибыльного, инвестиционно привлекательного бизнеса, надежное и бесперебойное обеспечение населения и промышленных предприятий качественной и экологически чистой энергией.

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 «Генерирующая компания», ОАО «ТГК-16», ООО «Нижнекамская ТЭЦ», ЗАО «ТГК Урусинская ГРЭС».

УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ ГЕНЕРИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ЕЭС РОССИИ

Наименование	Установленная электрическая мощность, МВт	Доля в ЕЭС, %
Электростанции ЕЭС России, в том числе	223 070,83	100
ОАО «ТГК-16»	1 300	0,58

СТРУКТУРА ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ ЕЭС РОССИИ

Наименование	Выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч	Доля в ЕЭС, %
Электростанции ЕЭС России, в том числе	1 032 300 000	100
ОАО «ТГК-16»	5 898 727,0	0,57



Яркость Солнца эквивалентна яркости 4 триллионам триллионов лампочек мощностью 100 ватт.

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 ОАО «ТГК-16» является вторым по выработке электрической энергии.

Проводимая ОАО «ТГК-16» в 2012 г. работа по увеличению загрузки производственных мощностей, в частности сдерживание тарифов на тепловую энергию с одновременным увеличением отпуска тепла на предприятия Группы компаний ТАИФ, позволила увеличить в 2012 г. располагаемую электрическую мощность на 36,35 МВт и составила по компании 961 МВт.

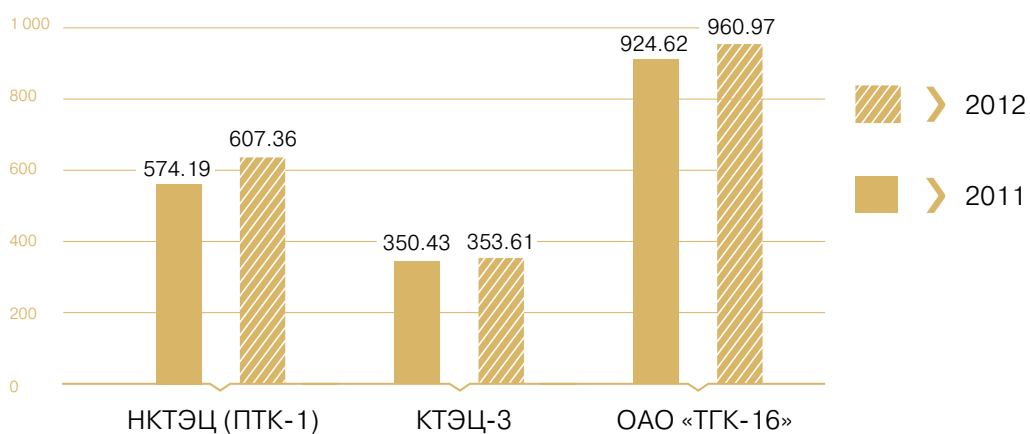
СТРУКТУРА УСТАНОВЛЕННОЙ МОЩНОСТИ ГЕНЕРИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Наименование	Установленная электрическая мощность, МВт	Доля Общества в РТ, %
ОАО «ТГК-16»	1 300	18,91
ОАО «Генерирующая компания»	4 995	72,64
ООО «Нижнекамская ТЭЦ»	420	6,11
ЗАО «ТГК Урусинская ГРЭС»	161	2,34

УСТАНОВЛЕННАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ И ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ ОАО «ТГК-16» на 31.12.2012

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

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ РАСПОЛАГАЕМОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ, МВт



РЫНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

РЫНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ (ОРЭМ)

С 01.06.2010 ОАО «ТГК-16» получило доступ к торгам в качестве субъекта оптового рынка электроэнергии и мощности (далее - ОРЭМ).

Оптовый рынок электрической энергии и мощности в 2012 г. значительных изменений не претерпел. Основным документом, определяющим взаимоотношения участников, остается Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности».

Электрическая энергия и мощность реализовывались по регулируемым договорам (далее - РД), которые заключаются только в отношении объемов электроэнергии и мощности, предназначенных для поставок населению, приравненным к населению группам потребителей, а также гарантирующим поставщикам, контролируемым МРСК Северного Кавказа. Цены (тарифы) на поставку электрической энергии и мощности по РД определяет в отношении каждого поставщика федеральный орган исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов – Федеральная служба по тарифам Российской Федерации. Объемы поставки электроэнергии и мощности по РД не превышали 35 % от полных объемов поставки электрической энергии и мощности на оптовый рынок, определяемых в балансовом решении.

Объемы электроэнергии, не покрываемые РД, реализовывались по нерегулируемым ценам на рынке на сутки вперед (далее - РСВ) и балансирующем рынке (далее - БР). Объемы мощности, не покрываемые РД, реализовывались по нерегулируемым ценам в рамках свободных договоров купли-продажи мощности и договоров купли-продажи мощности, заключенных по результатам конкурентного отбора мощности.

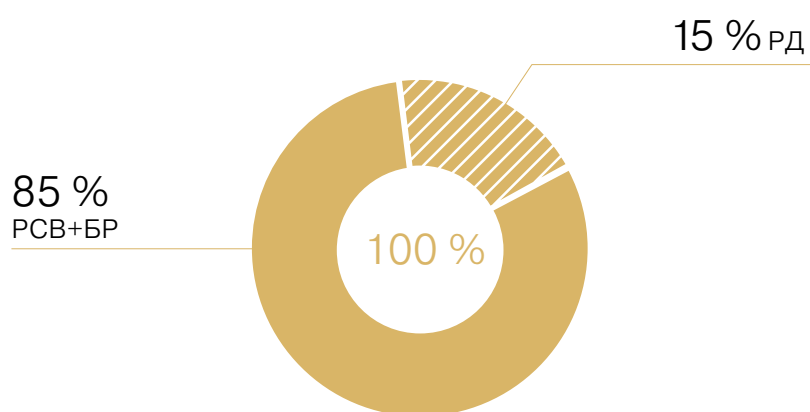
98 %

МАССЫ
СОЛНЕЧНОЙ
СИСТЕМЫ

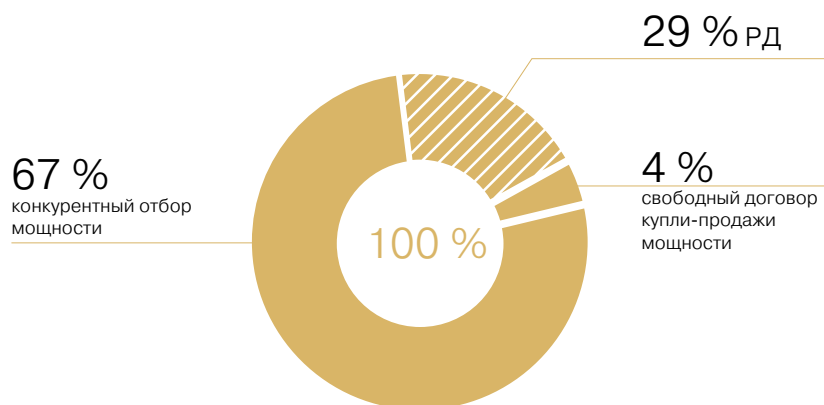
SUN > 98 % Массы
Солнечной
системы

Масса Солнца составляет 98 % массы нашей Солнечной системы.

СТРУКТУРА ПРОДАЖИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
ПО СЕКТОРАМ ОРЭМ В 2012 Г.



СТРУКТУРА ПРОДАЖИ МОЩНОСТИ ПО СЕКТОРАМ
ОРЭМ В 2012 Г.



РЫНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

РЫНОК ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

ОАО «ТГК-16» осуществляет деятельность по производству тепловой энергии на тепловых рынках г. Казань и г. Нижнекамск.

ОАО «ТГК-16» занимает второе место в Республике Татарстан по установленной тепловой мощности.

ДОЛИ КОМПАНИЙ НА РЫНКЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ПО ВЕЛИЧИНЕ УСТАНОВЛЕННОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ

Наименование	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Доля в %
ОАО «ТГК-16»	5 643	38,8
ОАО «Генерирующая компания»	7 203	49,5
ООО «Нижнекамская ТЭЦ»	1 580	10,8
ЗАО «ТГК Урусинская ГРЭС»	127	0,9

КОНКУРЕНТЫ ОБЩЕСТВА



Современные данные о химическом составе Солнца таковы: водород – около 70 % солнечной массы, гелий – более 28 %, остальные элементы – менее 2 %.

Средняя плотность солнечного вещества примерно 1 400 кг/м³. Она соизмерима с плотностью воды и в 1 000 раз больше плотности воздуха у поверхности Земли.

КОНКУРЕНТЫ РЫНКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Казанский район энергосистемы Татарстана, в котором расположен филиал ОАО «ТГК-16» - «Казанская ТЭЦ-3», относится к зоне свободного перетока мощности № 15 «Киндери». В нее входят Казанские ТЭЦ-1,2, Чебоксарская ГЭС, Чебоксарские ТЭЦ-1,2,3, Йошкар-олинская ТЭЦ-2, ТЭЦ МБК.

Закамский район энергосистемы Татарстана, в котором расположен филиал ОАО «ТГК-16» - «Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)», относится к зоне свободного перетока мощности № 14 «Волга». В нее входят Заинская ГРЭС, Набережночелнинская ТЭЦ, ООО «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.

В части реализации электрической энергии география конкурирующих станций более широка – это 1-я ценовая зона оптового рынка, в которую входят электростанции Центрального, Южного, Северо-Западного, Уральского, Приволжского, Северо-Кавказского федеральных округов. Но основная конкуренция, в силу наличия зон свободного перетока и ограничений по транспорту электроэнергии на большие расстояния, сосредоточена в тех же районах, в которых производится реализация мощности.

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

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

КОНКУРЕНТЫ РЫНКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Конкурентами ОАО «ТГК-16» на рынке тепловой энергии являются:

- в г. Казань - ОАО «Генерирующая компания»;
- в г. Нижнекамск - 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 промпредприятий и ведомственных котельных охватывает точно отдельно жилые дома или группы жилых домов и объекты соцкультбыта и составляет очень малую часть в тепловом балансе города.

К основным факторам конкурентоспособности Общества на ОРЭМ в 2012 г. относятся:

- цены на основное топливо;
- отсутствие ежегодно устанавливаемой Правительством РФ максимальной цены на мощность в обеих зонах свободного перетока, где присутствуют станции ОАО «ТГК-16»;
- ужесточение контроля ФАС России в части формирования цен на мощность для поставщиков, подающих заявки на конкурентный отбор мощности (далее по тексту - КОМ);
- постоянная работа по сокращению издержек производства, направленная на снижение удельного расхода топлива.

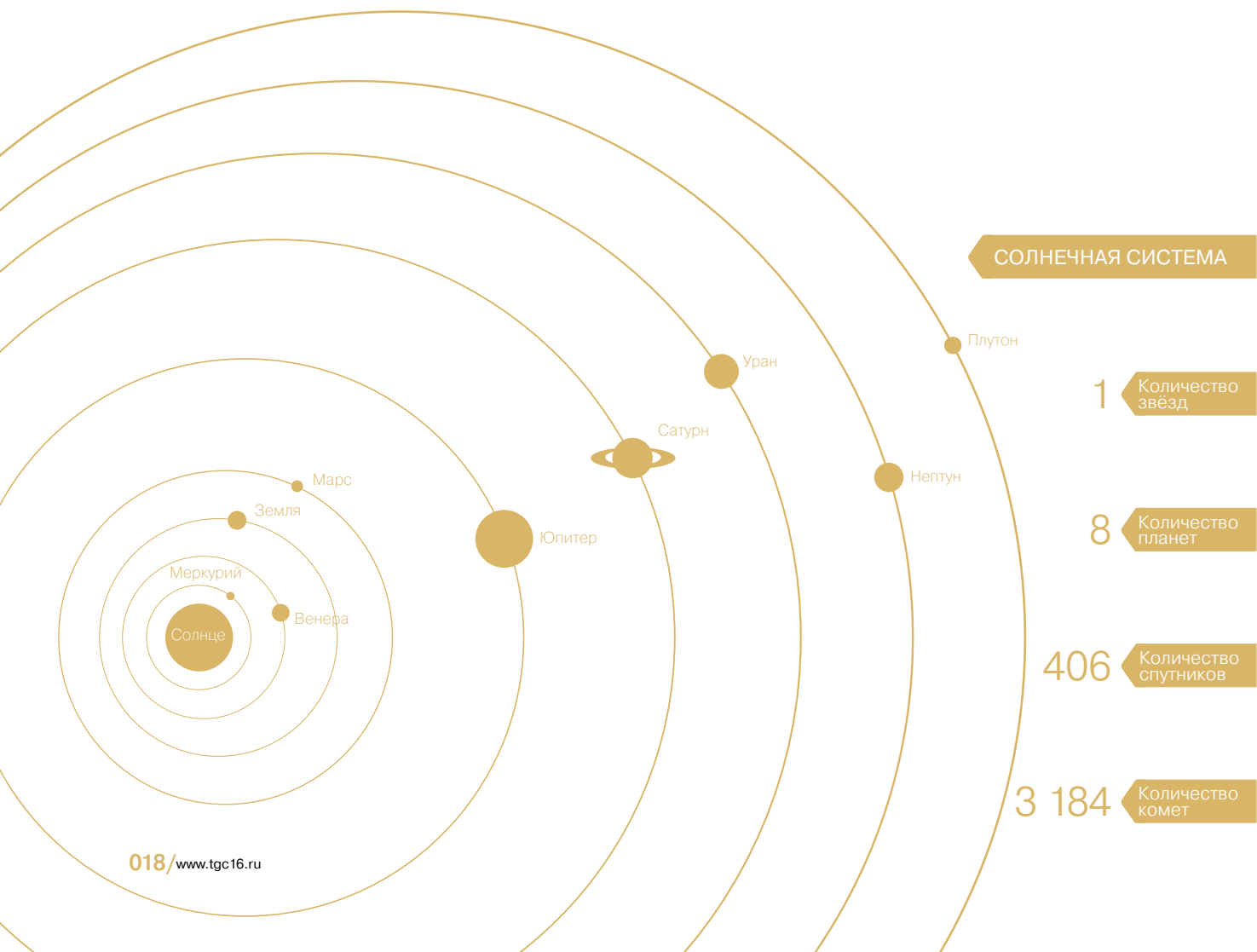
Указанные факторы увеличили давление на поставщиков, усиливается конкуренция между поставщиками – участниками конкурентного отбора мощности.

Основным преимуществом Общества перед конкурентами остается наличие крупных потребителей тепловой энергии – нефтехимических гигантов ОАО «Нижнекамскнефтехим», ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО «Нижнекамскшина».

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА

Приоритетными направлениями деятельности ОАО «ТГК-16» являются:

- обеспечение надежного и бесперебойного производства электрической и тепловой энергии;
- внедрение энергосберегающих технологий, разработка и применение методик, основанных на принципах рационального использования энергоресурсов;
- повышение уровня экологической безопасности;
- улучшение условий труда и производства;
- модернизация имеющихся основных мощностей, строительство новых энергетических мощностей.



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

В перспективе до 2015 г. в филиалах Общества предполагается продолжение проведения мероприятий по повышению энергоэффективности технологического процесса производства тепловой и электрической энергии.

На Казанской ТЭЦ-3 планируется проведение реконструкции паровой турбины ПТ-60-130/13 ст. № 1 и перевод питательных электронасосов на привод от микротурбин.

СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Солнечная система — планетная система, включающая в себя центральную звезду и все естественные космические объекты, обращающиеся вокруг нее.

Большая часть массы объектов Солнечной системы, приходится на Солнце; остальная часть содержится в восьми относительно уединенных планетах, имеющих почти круговые орбиты и располагающихся в пределах почти плоского диска — плоскости эклиптики.

02. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПРИНЦИПЫ И ЗАДАЧИ

Корпоративное управление ОАО «ТГК-16» осуществляется в соответствии с законодательством РФ, Уставом ОАО «ТГК-16» и внутренними документами Общества. Корпоративная политика ОАО «ТГК-16» построена на принципах 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 соблюдение прав и интересов акционеров Общества.

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

- эффективное руководство Обществом, обеспечение его подконтрольности акционерам;
- своевременное и полное раскрытие информации;
- обеспечение максимального контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

СОЛНЦЕ



Атмосфера Земли перехватывает приблизительно одну миллионную часть энергии, излучаемой Солнцем, или приблизительно 1500 квадриллионов кВт·ч ежегодно. Из-за отражения, рассеивания и поглощения ее атмосферными газами и аэрозолями только 47 % всей энергии, или приблизительно 700 квадриллионов кВт·ч, достигает поверхности Земли.

УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ

Уставный капитал (по состоянию на 31.12.2012)	10 000 000 рублей
Вид и тип акций	обыкновенные именные
Номинальная стоимость одной акции	1 рубль
Количество акций	10 000 000 штук
Форма выпуска акций	бездокументарная
Государственный регистрационный номер выпуска акций	1-01-57254D

СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ

Высшим органом управления ОАО «ТГК-16» в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» и Уставом Общества является Общее собрание акционеров. Решения по вопросам, относящимся к компетенции Общего собрания акционеров, принимаются Единственным акционером Общества. Общее руководство деятельностью и определение долгосрочной стратегии развития Общества осуществляет Совет директоров. Руководство текущей деятельностью Общества осуществляется единоличным исполнительным органом – Генеральным директором.

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ



1 CM² > 1,97 Кал/мин

Один квадратный сантиметр поверхности Земли каждую минуту получает от полуденного Солнца 1,97 калории энергии в виде света и тепла. Полное излучение, попадающее каждую минуту на Землю, составляет приблизительно 2,51х1 018 калорий.

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.

В компетенцию Совета директоров входит решение вопросов общего (стратегического) руководства деятельностью Общества, за исключением вопросов, отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров, а также осуществление контроля за деятельностью исполнительных органов Общества.

Члены Совета директоров избираются годовым Общим собранием акционеров в порядке, предусмотренном Федеральным законом «Об акционерных обществах» и Уставом Общества, на срок до следующего годового собрания.

Решением Единственного акционера Общества 27 июня 2012 г. избран Совет директоров в количестве 7 человек.

СВЕДЕНИЯ О ЛИЦАХ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ

БУСЫГИН ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ

Год рождения: 1949

Должность: Генеральный директор ОАО «Нижнекамскнефтехим»

Образование: высшее

Доля участия в уставном капитале Общества: доли не имеет

Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества: доли не имеет.

КАЛИМУЛЛИН АМИЛЬ КАМИЛЬЕВИЧ

Год рождения: 1950

Должность: Генеральный директор ОАО «ТАИФ-НК»

Образование: высшее

Доля участия в уставном капитале Общества: доли не имеет

Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества: доли не имеет.

МИНИГУЛОВ ФАРИД ГЕРТОВИЧ

Год рождения: 1966

Должность: Генеральный директор ОАО «Казаньоргсинтез»

Образование: высшее

Доля участия в уставном капитале Общества: доли не имеет

Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества: доли не имеет.

ПРЕСНЯКОВ ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ

Год рождения: 1951

Должность: Заместитель Генерального директора ОАО «ТАИФ»

Образование: высшее

Доля участия в уставном капитале Общества: доли не имеет

Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества: доли не имеет.

ТЕСЛЕНКО ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ

Год рождения: 1961

Должность: Начальник Финансово-экономического управления
ОАО «ТАИФ»

Образование: высшее

Доля участия в уставном капитале Общества: доли не имеет

Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества: доли не имеет.

ХУСАИНОВ РАМИЛЬ РАВГАТОВИЧ

Год рождения: 1957

Должность: Генеральный директор ОАО «ТГК-16»

Образование: высшее

Доля участия в уставном капитале Общества: доли не имеет

Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества: доли не имеет.

ШИГАБУТДИНОВ РУСЛАН АЛЬБЕРТОВИЧ

Год рождения: 1976

Должность: Заместитель Генерального директора ОАО «ТАИФ»

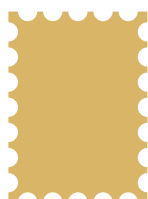
Образование: высшее

Доля участия в уставном капитале Общества: доли не имеет

Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества: доли не имеет.

ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В представленном Годовом отчете отражены итоги работы ОАО «ТГК-16» по приоритетным направлениям деятельности в соответствии с задачами и целями, определенными Единственным акционером ОАО «ТГК-16».



ЕДИНОЛИЧНЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН (ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР)

➤ 1 500 000 СВЕЧЕЙ

Область поверхности Солнца размером с почтовую марку светит как 1,5 миллиона свечей.

Руководство текущей деятельностью Общества осуществляется единоличным исполнительным органом – Генеральным директором. В соответствии с Уставом образование единоличного исполнительного органа и досрочное прекращение его полномочий осуществляется по решению Общего собрания акционеров.

Генеральный директор Общества избран решением Единственного акционера Общества от 17.02.2012.

СВЕДЕНИЯ О ЕДИНОЛИЧНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ОРГАНЕ

ХУСАИНОВ РАМИЛЬ РАВГАТОВИЧ

Год рождения: 1957

Образование и специальность по диплому: высшее, Казанский филиал Московского энергетического института (технического университета) (1980 г.), инженер–теплоэнергетик, специальность «Тепловые электрические станции» Казанский государственный университет имени В.И. Ульянова–Ленина (2001 г.), юрист, специальность «Юриспруденция»

Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества: доли не имеет.

ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ (КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ) ЧЛЕНОВ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Размер вознаграждения и (или) компенсации расходов членов Совета директоров Общества, связанных с исполнением ими функций членов Совета директоров Общества, определяется решением общего собрания акционеров.

Вознаграждения и компенсации в 2012 г. членам Совета директоров Общества не выплачивались.

Вознаграждение единоличного исполнительного органа определяется как фиксированная сумма (ежемесячный оклад) в соответствии с трудовым договором, премия по результатам работы за месяц, за год, доплаты и надбавки компенсационного характера, прочие стимулирующие выплаты согласно Положению о премировании, а также выплаты социального характера.

Размер вознаграждения (компенсационных расходов) лица, занимающего должность единоличного исполнительного органа ОАО «ТГК-16», полученного им по итогам 2012 г., составил 7 562 421,21 рубля.

РЕВИЗИОННАЯ КОМИССИЯ

Ревизионная комиссия ОАО «ТГК-16» осуществляет контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества. В своей деятельности Ревизионная комиссия руководствуется законодательством Российской Федерации, Уставом и внутренними документами Общества. Порядок избрания, компетенция и полномочия Ревизионной комиссии определяются законодательством Российской Федерации и Уставом Общества. Количественный состав Ревизионной комиссии определяется решением Общего собрания акционеров.

СВЕДЕНИЯ О ЛИЦАХ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ РЕВИЗИОННОЙ КОМИССИИ

ЕРЯШКИНА ЛУИЗА ВЛАДИМИРОВНА

Должность: Старший экономист по нефтегазохимическому комплексу Финансово-экономического управления ОАО «ТАИФ»

Образование: высшее

Доля участия в уставном капитале Общества: доли не имеет

Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества: доли не имеет.

ИБРАГИМОВА ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА

Должность: Первый Заместитель Главного бухгалтера ОАО «ТАИФ»

Образование: высшее

Доля участия в уставном капитале Общества: доли не имеет

Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества: доли не имеет.

ЧЕРНОВА ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА

Должность: Бухгалтер службы консолидации по РСБУ и МСФО бухгалтерии ОАО «ТАИФ»

Образование: высшее

Доля участия в уставном капитале Общества: доли не имеет

Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества: доли не имеет.



ИСКОПАЕМЫЕ
РЕСУРСЫ



Количество солнечной энергии, достигающей поверхности Земли, в 6 000 раз больше потребности в энергии всего человечества.

Общее количество ископаемого топлива Земли эквивалентно 30 солнечным дням.

ОТЧЕТ О ВЫПЛАТЕ ОБЪЯВЛЕННЫХ (НАЧИСЛЕННЫХ) ДИВИДЕНДОВ

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

Единственным акционером ОАО «ТГК-16» 27 июня 2012 г. было принято решение оставить чистую прибыль ОАО «ТГК-16» по итогам работы за 2011 г. нераспределенной.

В течение 2012 г. решения о выплате (объявлении) дивидендов не принимались.

ПЕРЕЧЕНЬ КРУПНЫХ СДЕЛОК И СДЕЛОК, НА КОТОРЫЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ПОРЯДОК ОДОБРЕНИЯ КРУПНЫХ СДЕЛОК

Существенные условия сделки
(стороны, предмет, цена)

Орган, принявший
решение о ее
одобрении и дата
одобрения

Стороны: ОАО «Сбербанк России» (Кредитор),
ОАО «ТГК-16» (Заемщик)

Единственный
акционер, 12.07.2012

Предмет сделки: Кредитор обязуется предоставить
Заемщику денежные средства (Кредит) для
осуществления текущей деятельности.

Цена сделки: не более 1 000 000 000 рублей.

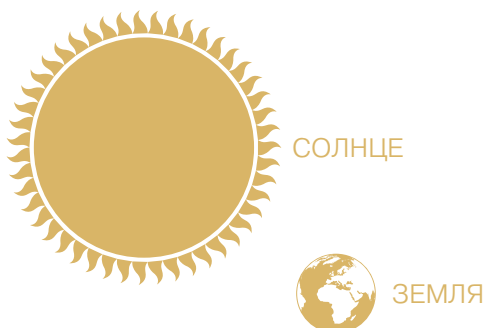
Срок действия: не более 1 года.

Размер процентной ставки за пользование Кредитом
при кредитовании:

- сроком до 30 дней - 7,05 % годовых;
- сроком до 60 дней - 7,50 % годовых;
- сроком до 90 дней - 7,51 % годовых.

ПЕРЕЧЕНЬ СДЕЛОК, В СОВЕРШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЛАСЬ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ

В 2012 г. сделки, признаваемые в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» сделками, в которых имеется заинтересованность, не совершались.



СОЛНЦЕ
Ø 1 392 000 KM

ЗЕМЛЯ
Ø 12 756.2 KM

Солнце имеет диаметр 1 392 000 км, что в 109 раз больше диаметра Земли.

СВЕДЕНИЯ О СОБЛЮДЕНИИ ОБЩЕСТВОМ КОДЕКСА КОРПОРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ

В своей деятельности ОАО «ТГК-16» руководствуется стандартами и рекомендациями в сфере корпоративного управления, установленными Кодексом корпоративного поведения, утвержденным Распоряжением ФКЦБ РФ от 4 апреля 2002 г. № 421/р.

Информация о соблюдении Обществом Кодекса корпоративного поведения, раскрываемая в соответствии с «Методическими рекомендациями по составу и форме представления сведений о соблюдении Кодекса корпоративного поведения в годовых отчетах акционерных обществ», утвержденным Распоряжением ФКЦБ РФ от 30 апреля 2003 г. № 03-849/р, приведена в таблице.

Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается/ не соблюдается	Примечание
Наличие у акционеров возможности знакомиться со списком лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, начиная со дня сообщения о проведении Общего собрания акционеров и до закрытия очного Общего собрания акционеров, а в случае заочного Общего собрания акционеров – до даты окончания приема бюллетеней для голосования	Соблюдается	п. 14. 1.9 Устава ОАО «ТГК-16»
Наличие у акционеров возможности знакомиться с информацией (материалами), подлежащей предоставлению при подготовке к проведению Общего собрания акционеров, посредством электронных средств связи, в том числе посредством сети Интернет	Соблюдается	п. 14. 1.13 Устава ОАО «ТГК-16»
Наличие у акционера возможности внести вопрос в повестку дня Общего собрания акционеров или потребовать созыва Общего собрания акционеров без предоставления выписки из реестра акционеров, если учет его прав на акции осуществляется в системе ведения реестра акционеров, а в случае, если его права на акции учитываются на счете депо, достаточность выписки со счета депо для осуществления вышеуказанных прав	Соблюдается	п. 14.4.1, 19.4, 19.7 Устава ОАО «ТГК-16»
Наличие в уставе акционерного общества полномочия Совета директоров по ежегодному утверждению финансово-хозяйственного плана акционерного Общества	Соблюдается	п. 21.2.5 Устава ОАО «ТГК-16»
Наличие в уставе акционерного Общества права Совета директоров утверждать условия договоров с генеральным директором	Соблюдается	п. 21.2.6.3 Устава ОАО «ТГК-16»
Отсутствие в составе Совета директоров акционерного Общества лиц, являющихся участником, Генеральным директором (управляющим), членом органа управления или работником юридического лица, конкурирующего с акционерным Обществом	Соблюдается	
Наличие в уставе акционерного Общества требования об избрании Совета директоров кумулятивным голосованием	Соблюдается	п. 20.3 Устава ОАО «ТГК-16»
Наличие во внутренних документах акционерного Общества порядка проведения заседаний Совета директоров	Соблюдается	ст. 22 Устава ОАО «ТГК-16»
Отсутствие в составе исполнительных органов лиц, являющихся участником, Генеральным директором (управляющим), членом органа управления или работником юридического лица, конкурирующего с акционерным Обществом	Соблюдается	
Наличие в уставе и внутренних документах акционерного Общества требования об одобрении крупной сделки до ее совершения	Соблюдается	п. 18.1.11, 18.1.22, 21.2.4 Устава ОАО «ТГК-16»
Наличие специального подразделения акционерного Общества, обеспечивающего соблюдение процедур внутреннего контроля (контрольно-ревизионной службы)	Соблюдается	ст. 25 Устава ОАО «ТГК-16»
Наличие у акционерного Общества веб-сайта в сети Интернет и регулярное раскрытие информации об акционерном Обществе на этом веб-сайте	Соблюдается	http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=27832

03.

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОАО «ТГК-16» ЗА 2012 Г.

	НКТЭЦ (ПТК-1)	КТЭЦ-3	Итого ОАО «ТГК-16»
Выработка электрической энергии, тыс. кВтч	4 043 331	1 855 396	5 898 727
Собственные нужды, тыс. кВтч	460 780	234 291	665 011
Отпуск электрической энергии в сеть, тыс. кВтч	3 551 116	1 604 253	5 155 369
Отпуск тепловой энергии в сеть, Гкал	13 672 242	4 249 560	17 921 802
Удельные расходы топлива на производство продукции на отпуск электрической энергии, г/кВтч	283,5	309,5	291,6
Удельные расходы топлива на производство продукции на отпуск тепловой энергии, кг/кВтч	134,6	140,0	135,9



**ЗАПАСОВ ВОДОРОДА
СОЛНЦА ХВАТИТ ЕЩЕ
НА 5 000 000 000 ЛЕТ**

Каждую секунду на Солнце сгорает 700 миллиардов тонн водорода. Несмотря на такую огромную скорость потерь, энергии, Солнца хватит еще на 5 млрд. лет такой жизни (примерно столько же лет Солнцу от рождения).

В 2012 г. выработка электроэнергии по ОАО «ТГК-16» составила 5,899 млрд. кВт*ч и увеличилась на 4,97 % в сравнении с 2011 г., в том числе:

- по Казанской ТЭЦ-3 рост на 7,69 %;
- по Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1) рост на 3,77 %.

Отпуск тепловой энергии в сеть в целом по ОАО «ТГК-16» составил 17,92 млн. Гкал. Относительно уровня 2011 г. рост отпуска тепла составил 0,86 млн. Гкал (+5,03 %).

ФАКТИЧЕСКИЙ ОТПУСК ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ЗА 2012 Г., ГКАЛ

Наименование	Горячая вода	Пар 7-13 ата	Пар свыше 13 ата	Острый и редуцированный пар	ИТОГО
ОАО «ТГК-16», в том числе	4 189 472	988 080	9 915 314	2 828 936	17 921 802
НКТЭЦ (ПТК-1)	2 159 280	0	9 378 128	2 134 834	13 672 242
КТЭЦ-3	2 030 280	988 080	537 186	694 102	4 249 560

ДИНАМИКА ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
ЭНЕРГИИ, ТЫС. КВТЧ

	2011 г.	2012 г.
ОАО «ТГК-16», в том числе	5 619 541	5 898 727
НКТЭЦ (ПТК-1)	3 896 561	4 043 331
КТЭЦ-3	1 722 980	1 855 396

ДИНАМИКА ВЫРАБОТКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ГКАЛ

	2011 г.	2012 г.
ОАО «ТГК-16», в том числе	17 063 344	17 921 802
НКТЭЦ (ПТК-1)	12 818 042	13 672 242
КТЭЦ-3	4 245 302	4 249 560

ДИНАМИКА УДЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ТОПЛИВА НА ОТПУСК
ПРОДУКЦИИ, 2011-2012 ГГ.

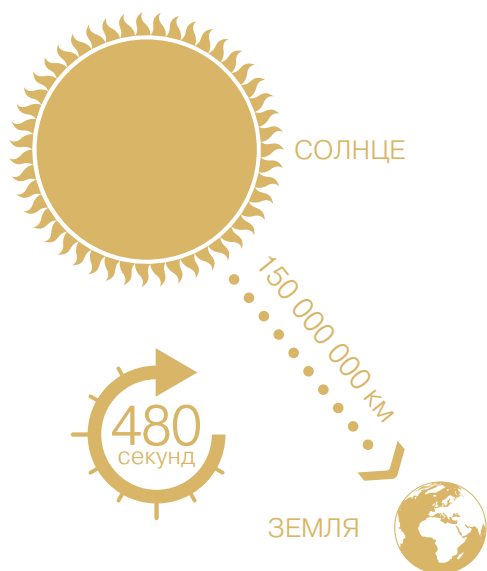
	Удельные расходы топлива на производство продукции на отпуск электрической энергии, г/кВтч		Удельные расходы топлива на производство продукции на отпуск тепловой энергии, кг/кВтч	
	2011	2012	2011	2012
ОАО «ТГК-16», в том числе	292,8	291,6	134,9	135,9
НКТЭЦ (ПТК-1)	285,5	283,5	133,5	134,6
КТЭЦ-3	309,7	309,5	139,2	140,0

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2012 г. ОАО «ТГК-16» осуществлялась реализация электрической энергии и мощности, тепла в паре и горячей воде, теплоносителя. Поставка электрической энергии и мощности на оптовый рынок Российской Федерации осуществлялась в регулируемом и свободном секторах с использованием внебиржевых контрактов. Поставка потребителям тепловой энергии и теплоносителя осуществлялась на региональном уровне.

СТРУКТУРА РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОДУКЦИИ ОАО «ТГК-16» В 2011-2012 ГГ.

Вид товара	2011		2012	
	Объем реализации товара	Доля товара в общей стоимости реализации, %	Объем реализации товара	Доля товара в общей стоимости реализации, %
Электрическая энергия, МВт*ч	5 696 746,369	32,9	6 004 163,873	36,8
Электрическая мощность, МВт	9 986,726	6,6	10 270,814	7,2
Тепло в паре и горячей воде, Гкал	17 063 345	51,0	17 921 802	51,0
Теплоноситель, т	20 944 543	9,5	22 522 096	5,0



Свет проходит среднее расстояние от Земли до Солнца (150 миллионов километров) за 8 минут. Для сравнения: следующая ближайшая к нам звезда Проксима Центавра находится на расстоянии 4 световых лет.

РЕАЛИЗАЦИЯ НА ОРЭМ

В 2012 г. Общество продолжило осуществлять деятельность по купле-продаже допущенных к обороту на оптовом рынке электрической энергии и мощности.

По сравнению с 2011 г. показатели работы на оптовом рынке улучшились. Увеличение выручки от реализации электрической энергии и мощности составило 6,95 %. Существенных изменений в правилах оптового рынка в части регулирования деятельности поставщиков не зафиксировано.

Среди достижений Общества необходимо отметить ввод в промышленную эксплуатацию «верхнего» уровня автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электрической энергии (далее - АИИС КУЭ), готовится аттестация всей системы на соответствие требованиям ОРЭМ. Совершенствование системы коммерческого учета проводилось также в плоскости упрощения и ускорения информационного обмена с администратором торговой системы оптового рынка – ОАО «АТС». Для решения этой задачи была запущена в эксплуатацию сетевая версия программы «АРМ коммерческого учета» (далее - АРМ КУ). С 1 июля 2012 г. доступ к торгам на ОРЭМ получили крупные предприятия, входящие наряду с Обществом в Группу компаний ТАИФ – ОАО «Казаньоргсинтез» и ОАО «Нижнекамскнефтехим» (трейдер – ООО «ПЭСТ»). В рамках установления прямых договорных отношений с данными предприятиями были проработаны вопросы заключения прямых внебиржевых договоров купли-продажи электрической энергии и мощности, отлажено взаимодействие сторон при заключении и исполнении контрактов.

Общество выполнило поставленные на 2012 г. задачи. Результаты участия в конкурентных отношениях, связанных с реализацией электрической энергии и мощности на оптовом рынке, оцениваются положительно.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕМЕ КАЖДОГО ИЗ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ОБЩЕСТВОМ В 2012 Г. ВИДОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Солнце

Наименование	Объем потребления в натуральном выражении	Объем потребления в стоимостном выражении, млн. руб. (без НДС)
Электрическая энергия	743 357,92 тыс. кВтч	782,65
Мазут топочный	5 172,00 т	42,66
Природный газ	3 423 756,00 тыс. куб. м	11 334,00
Бензин	4 т	0,114
Дизельное топливо	37 т	0,807

• Меркурий

• Венера

• Земля

• Марс

Юпитер

Сатурн

Уран

Нептун

Если бы Солнце было размером с мяч для футбола, Юпитер был бы размером как мяч для гольфа, а Земля была бы размером с горошину.

ТАРИФООБРАЗОВАНИЕ

Тарифная политика для ОАО «ТГК-16» - это обеспечение потребителей тепловой и электрической энергией по доступным ценам, обеспечение баланса интересов производителя и потребителей, экономическая обоснованность тарифов.

В части тарифообразования ОАО «ТГК-16» в своей деятельности руководствуется следующими основными нормативными актами:

- Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26.02.2004 № 109 «О ценообразовании в отношении электрической и тепловой энергии в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике»;
- 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».

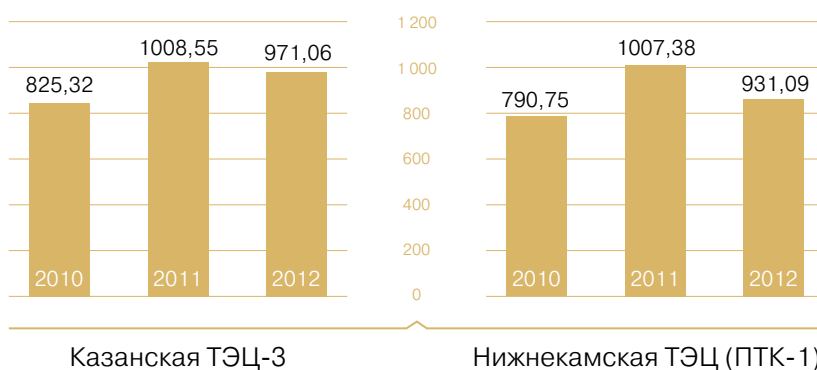
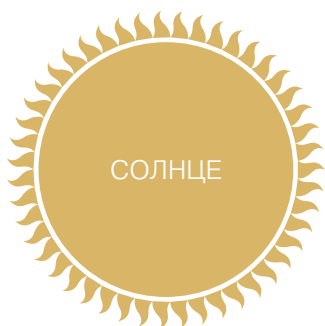
Цены (тарифы) на электрическую энергию (мощность) утверждаются приказами Федеральной службы по тарифам (ФСТ РФ) для регулируемых договоров.

С 01.01.2006 ФСТ РФ утверждаются двухставочные тарифы на электроэнергию и мощность, поставляемые на оптовый рынок.

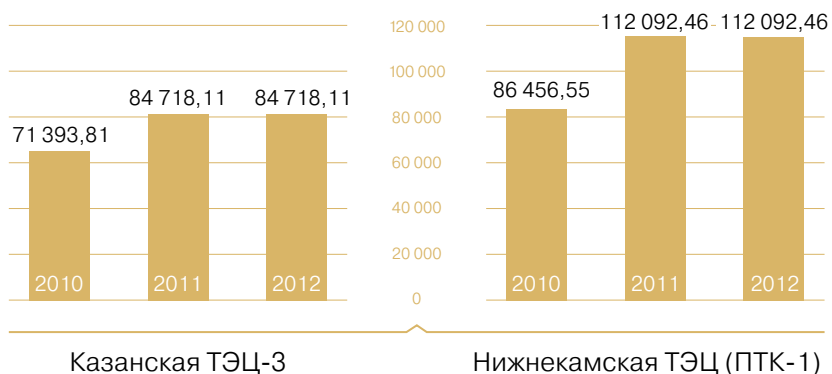
Тарифы на тепловую энергию, отпускаемую ОАО «ТГК-16», устанавливаются Государственным комитетом Республики Татарстан по тарифам.

ТАРИФООБРАЗОВАНИЕ

ИЗМЕНЕНИЕ ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ ЗА 2010-2012 ГГ., РУБ./МВТ*Ч



ИЗМЕНЕНИЕ ТАРИФОВ НА МОЩНОСТЬ ЗА 2010-2012 ГГ., РУБ./МВТ В МЕСЯЦ



386 000 000 000 000
000 МЕГАВАТТ

Энергия Солнца составляет 386 триллионов
мегаватт.

Тарифы на тепловую энергию на 2012 г. утверждены Постановлением Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 16.12.2011 № 5-45/э.

**ТАРИФЫ НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ, ПРОИЗВОДИМУЮ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ ОАО «ТГК-16», ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ
ПРОИЗВОДСТВО В РЕЖИМЕ КОМБИНИРОВАННОЙ
ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
(ОДНОСТАВОЧНЫЙ), РУБ./ГКАЛ***

Период	горячая вода	отборный пар давлением: от 7,0 до 13,0 кгс/кв. см	отборный пар давлением: свыше 13,0 кгс/кв. см	острый и редуциро- ванный пар
01.01.2012 – 30.06.2012 гг.	369,79	449,95	494,18	535,64
01.07.2012 – 31.08.2012 гг.	361,76	452,08	501,9	548,62
01.09.2012 – 31.12.2012 гг.	361,76	452,08	501,9	548,62

**ТАРИФЫ НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ
ОАО «ТГК-16» ПОТРЕБИТЕЛЯМ, ДРУГИМ
ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ***

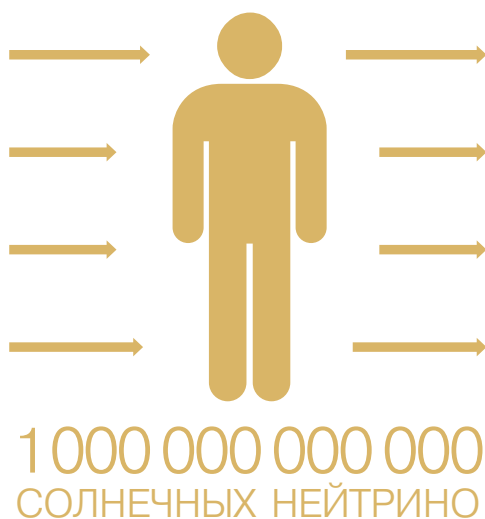
		КТЭЦ-3	НКТЭЦ (ПТК-1)
Химически очищенная вода (руб./т)	01.01.2012 – 30.06.2012 гг.	18,80	18,00
	30.06.2012 – 31.12.2012 гг.	19,41	18,82
Химически обессоленная вода (руб./т)	01.01.2012 – 30.06.2012 гг.	32,92	39,32
	30.06.2012 – 31.12.2012 гг.	35,13	40,10

*Данные указаны без учета НДС

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Инвестиционная политика ОАО «ТГК-16» направлена на развитие энергетических мощностей, основанных на конкурентном преимуществе тепловых станций Общества – уникальных тепловых нагрузках, а также на обеспечении надежности и безопасности.

Инвестиционная программа ОАО «ТГК-16» сформирована на основе анализа технического состояния основного и вспомогательного оборудования электростанций, достигнутого уровня эксплуатации, программ повышения надежности энергоснабжения потребителей, современных технологий, тенденций изменения электропотребления и теплоснабжения, а также с учетом требований, предъявляемых к участникам рынка электроэнергетики и мощности.



Инвестиционная программа ОАО «ТГК-16» направлена на техническое перевооружение, реконструкцию и модернизацию существующего оборудования, зданий и сооружений с целью повышения энергосбережения и энергетической эффективности и обеспечения надежной и бесперебойной работы оборудования.

Она включает в себя выполнение мероприятий по:

- соблюдению требований промышленной безопасности;
- повышению надежности работы оборудования;
- повышению экономической и производственной эффективности;
- энергосбережению.

Приблизительно триллион солнечных нейтрино пройдет через Ваше тело, в то время как Вы читаете это предложение.

РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В 2012 Г. В ОАО «ТГК-16»

За 2012 г. выполнены работы по реконструкции и модернизации основного оборудования в целях обеспечения надежного и бесперебойного электро- и теплоснабжения потребителей в объеме 434,423 млн. руб. (без НДС), что составляет 116,4 % к объему капитальных вложений в 2011 г.

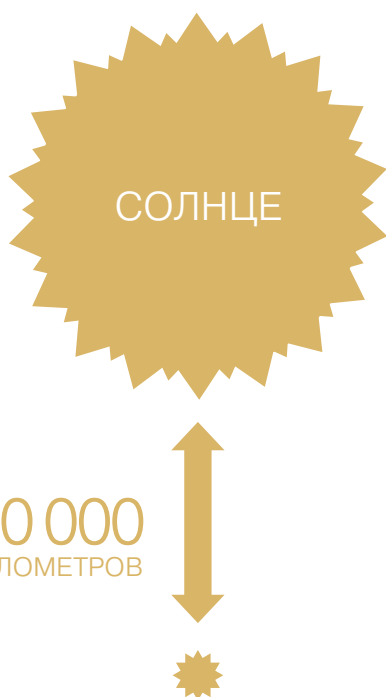
ЗАДАЧИ НА 2013 Г.

В 2013 г. Общество планирует продолжить работы по модернизации и техническому перевооружению оборудования станций в целях обеспечения надежного и бесперебойного электро- и теплоснабжения потребителей, а также работы по реализации проектов в соответствии с планом мероприятий по подготовке энергосистемы Республики Татарстан к проведению XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 г. в г. Казани.

Основным направлением реализации Программы развития ОАО «ТГК-16» на 2013 г. является управление:

- надежностью основного и вспомогательного оборудования;
- обеспечением соответствия оборудования и технологий, используемых в производственном процессе, действующим нормам и правилам, в том числе в области промышленной, экологической безопасности, а также требованиям к антитеррористической защищенности;
- энерго- и ресурсоэффективностью технологий и эксплуатации оборудования;
- техническим обеспечением реализации электрической и тепловой энергии.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Солнечные вспышки – гигантские взрывы, происходящие в атмосфере Солнца. Солнечные вспышки могут происходить на расстоянии больше чем в 10 000 километров от Солнца.

Для обеспечения достоверной, надежной и защищенной передачи данных завершены все стадии работ по созданию единого информационного пространства ОАО «ТГК-16». Работы проводились в рамках проекта по построению собственной корпоративной сети передачи данных (далее - КСПД). Также в филиалах ОАО «ТГК-16» завершены работы по проектам «Дооборудование локально-вычислительных сетей» (далее - ЛВС). Результатом внедрения этих проектов стало:

- выделение технологических сегментов ЛВС филиалов в отдельные подсети для обеспечения безопасной эксплуатации автоматизированной системы управления технологическим процессом (далее по тексту - АСУТП);
- увеличение пропускной способности ЛВС филиалов и каналов передачи данных между филиалами и центральным офисом;
- обеспечение гибкой системы предоставления доступа в различные сегменты сетей;
- повышение надежности и отказоустойчивости передачи данных в целом.

Завершены работы по построению ИТ-инфраструктуры ОАО «ТГК-16» с использованием современных ИТ-технологий. С целью аккумуляции вычислительных ресурсов ОАО «ТГК-16» построено новое серверное помещение, закуплено современное серверное и сетевое оборудование, проведено лицензирование программных продуктов. При построении ИТ-инфраструктуры в основу положены концепции повышения управляемости, виртуализации и консолидации.

Введена в промышленную эксплуатацию распределенная система по проекту «Система обеспечения работы на оптовом рынке электрической энергии (ОРЭ). Автоматизация бизнес-процесса подготовки данных АИИС КУЭ (автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии)». Система позволила автоматизировать бизнес-процессы подготовки данных АИИС КУЭ, предназначенных для передачи в ОАО «АТС» и смежным участникам ОРЭ.

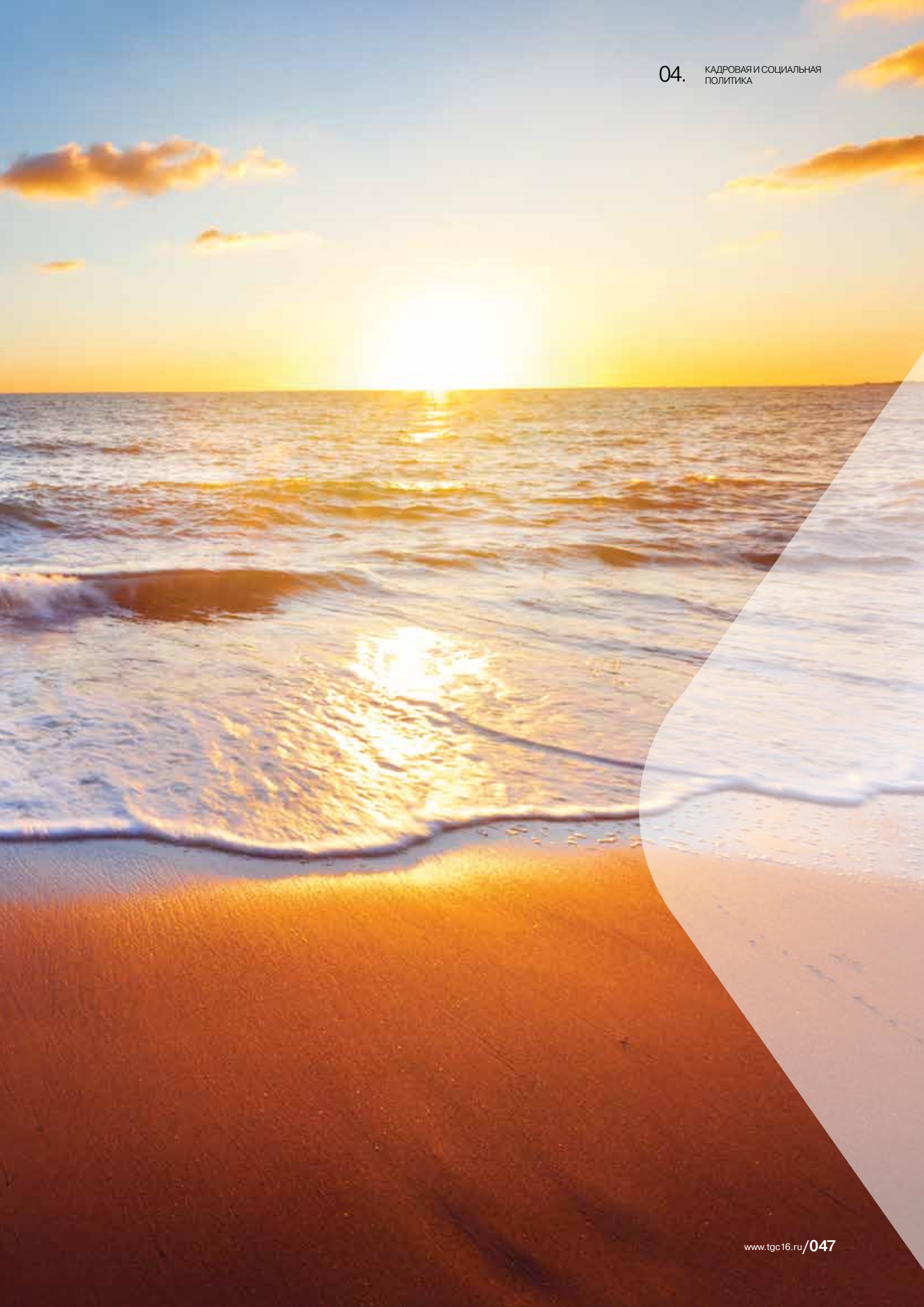
Введен в промышленную эксплуатацию программный комплекс «ИНФОПРО: планирование режимов».

Внедренная система позволила автоматизировать процессы сбора первичных данных, свести материальные, тепловые и электрические балансы, рассчитать фактические, номинальные, прогнозируемые показатели и резервы экономии топлива, сформировать отчетность по ТЭП на станции, а также планировать оптимальный режим и состав работающего оборудования станции.

Продолжены работы по обновлению технической (аппаратной) части ИТ-инфраструктуры ОАО «ТГК-16». Внедрены «тонкие клиенты» в технологическом сегменте для осуществления веб-контроля эксплуатируемого оборудования.

В 2013 г. планируется внедрение проекта «Автоматизированная система управления предприятием (АСУП) ОАО «ТГК-16» на базе «1С». Целью данной работы является получение оперативной консолидированной отчетности в разрезе всего Общества и филиалов.

04. КАДРОВАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА



КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

Одним из главных ресурсов ОАО «ТГК-16» являются человеческие ресурсы – высококвалифицированный персонал, заинтересованный в достижении стратегических целей и задач ОАО «ТГК-16».

Основная цель кадровой политики – привлечь высокопрофессиональные кадры, максимально использовать потенциал квалифицированного персонала.

Основные задачи Общества в области кадровой политики:

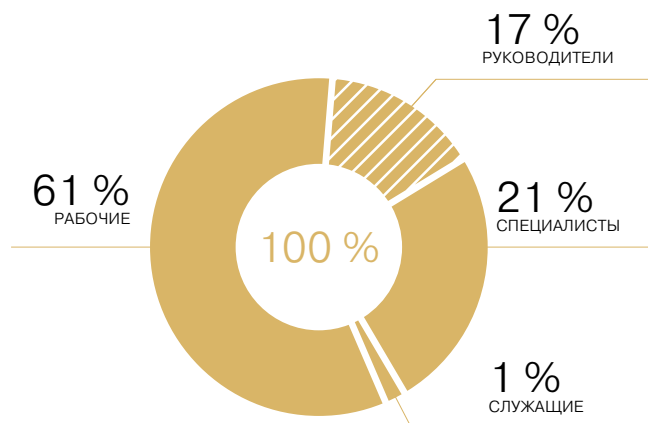
- повышение качества человеческих ресурсов;
- обеспечение достойных и безопасных условий труда;
- привлечение молодых специалистов;
- обеспечение нацеленности персонала на высокую результативность работы;
- развитие кадрового резерва;
- повышение личной заинтересованности сотрудников в достижении компанией наилучших результатов;



X 6 000

Количество солнечной энергии, достигающей поверхности Земли, в 6 000 раз больше энергии, необходимой людям всего мира.

СТРУКТУРА ПЕРСОНАЛА ПО КАТЕГОРИЯМ, %



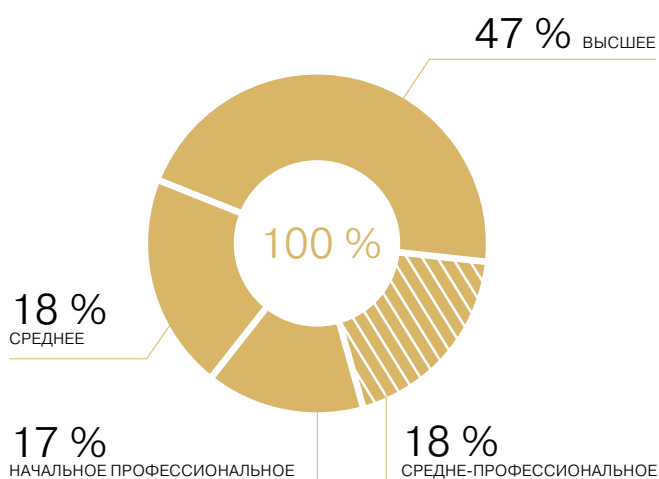
- совершенствование социально-трудовых отношений;
- обеспечение социальной защиты работников;
- обеспечение системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала, направленной на поддержание уровня квалификации персонала для обеспечения конкурентоспособности компании;
- создание условий для профессионального роста и самореализации работников.

Списочная численность работников Общества на конец 2012 г. составила 1 516 человек.

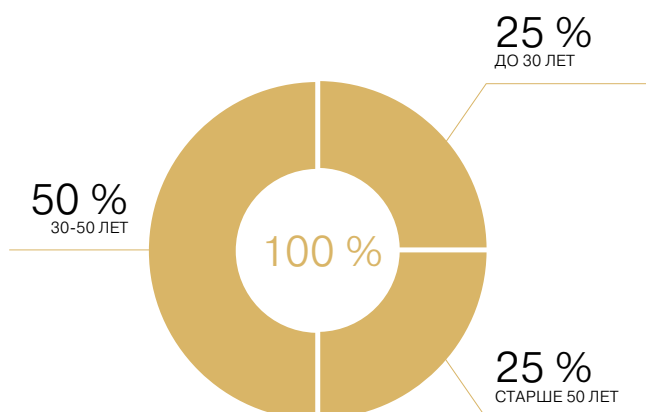
Текучесть кадров составила в 2012 г. 2,84 %. Таким образом, при сохранении стабильности кадрового состава в Обществе осуществляется планомерная ротация персонала, обеспечивающая создание условий для профессионального роста работников и направленная на максимально эффективное использование кадрового потенциала.

Большое внимание в ОАО «ТГК-16» уделяется повышению квалификации работников. Профессиональную подготовку в 2012 г. прошло 927 человек. Значительную долю в подготовке персонала компании занимает обучение по обязательным программам, которое контролируется надзорными органами.

СТРУКТУРА ПЕРСОНАЛА ПО ОБРАЗОВАНИЮ, %



СТРУКТУРА ПЕРСОНАЛА ПО ВОЗРАСТНОЙ КАТЕГОРИИ, %



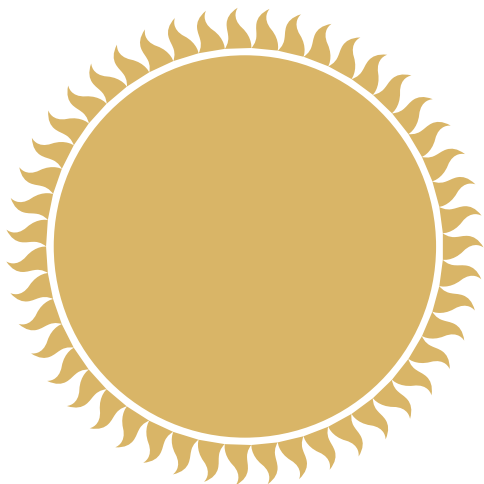
СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Своей деятельностью ОАО «ТГК-16» стремится приносить пользу обществу в целом и каждому отдельному человеку, а также способствовать социальному, экономическому и экологически 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;
- обеспечение безопасности персонала;
- охрану труда;
- обеспечение работников жильем в рамках участия в программе социального ипотечного жилищного кредитования;
- предоставление определенных гарантий и социальных льгот работникам и пенсионерам Общества.



+10 % > 1 000 000 000

Через миллиард лет Солнце будет на 10% более ярким, чем сегодня. Атмосфера Земли полностью превратится в водяной пар.

ЖИЛИЩНО- БЫТОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В рамках программы государственной поддержки развития жилищного строительства в Республике Татарстан Общество активно участвует в республиканской программе «Социальная ипотека», позволяющей улучшить жилищные условия сотрудников. В 2012 г. работникам Общества выделено 53 квартиры.

РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Развитие физической культуры и спорта является одним из приоритетных направлений социально-экономической политики Общества. Основными задачами в работе по физической культуре и спорту являются:

- развитие и популяризация массовой физической культуры и спорта на предприятии;
- пропаганда здорового образа жизни, внедрение физической культуры и спорта в повседневную жизнь работников;
- выявление сильнейших спортсменов для участия в соревнованиях;
- достижение индивидуального спортивного мастерства, совершенствование системы подготовки.

В 2012 г. Обществом проводились массовые физкультурно-оздоровительные и спортивные мероприятия, соревнования, турниры по различным видам спорта. В течение года в филиалах проходила XI комплексная Спартакиада по следующим видам спорта: настольному теннису, волейболу, стрельбе из пневматической винтовки, шахматам, легкой атлетике, футболу, плаванию. Помимо Спартакиады среди рабочих, проходили соревнования среди вышестоящего руководства – так называемая Спартакиада командиров производства. Также проводились фестивали, спортивные праздники, акция «За здоровый образ жизни» с привлечением работников и членов их семей. Все это оказывает положительное воздействие как на физическое состояние, так и на моральное состояние работников Общества, что, в свою очередь, благоприятно сказывается на основной деятельности филиалов, работе персонала.

Спортсмены Общества принимают активное участие в районных, городских и более того – всероссийских и международных соревнованиях.

Общество занимает лидирующую позицию по различным видам спорта среди промышленных предприятий и компаний крупного и среднего бизнеса г. Казани, что подтверждается результатами участия в городской Спартакиаде «Спортивная Казань – 2012».

05.

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

Эксплуатация опасных производственных объектов ОАО «ТГК-16» сопряжена с риском возникновения аварий и несчастных случаев на производстве. Безусловное соблюдение требований законодательных актов в области промышленной безопасности и охраны труда – гарантия отсутствия и профилактики аварий и несчастных случаев на производстве.

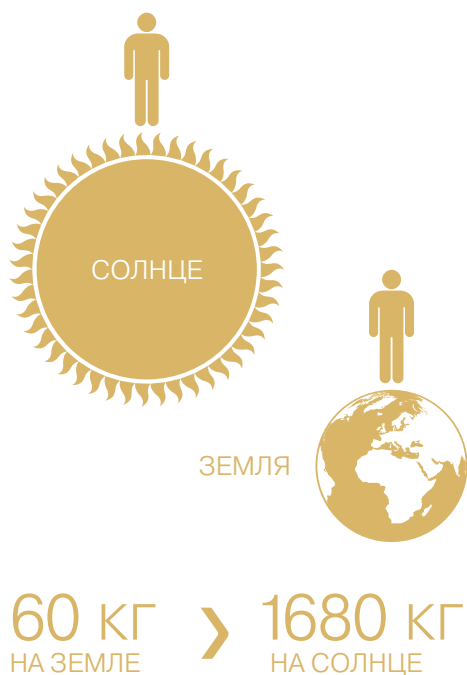


ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Состояние защищенности жизненно важных интересов работников и Общества от аварий на опасных производственных объектах, предупреждение аварий и обеспечение готовности предприятия к локализации и ликвидации последствий аварий подразумевают промышленную безопасность.

Технологических нарушений в ОАО «ТГК-16» за 2012 г., приведших к недоотпуску электроэнергии и тепловой энергии, не зафиксировано. Пожаров и возгораний не было.

ЗАТРАТЫ НА ПРОМЫШЛЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ В 2012 Г.
СОСТАВИЛИ 99,5 МЛН. РУБ.



Человек, весящий 60 килограммов на Земле, находясь на Солнце, весил бы 1 680 килограммов.

ОХРАНА ТРУДА

Обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности – одна из основных задач ОАО «ТГК-16».

При проведении периодических медицинских осмотров в 2012 г. случаев профессиональной заболеваемости не выявлено.

Работники ОАО «ТГК-16» обеспечиваются современной сертифицированной спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Работникам ОАО «ТГК-16» гарантированы льготы и компенсации за работу во вредных условиях труда.

ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ТРУДА В 2012 Г. СОСТАВИЛИ
26,3 МЛН. РУБ.

26,3
млн. руб.

06. ПРИРОДО- ПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Значимыми экологическими аспектами для ОАО «ТГК-16», управление которыми осуществляется в рамках природоохранной деятельности, являются:

- выбросы загрязняющих веществ с дымовыми газами в атмосферу, в основном оксидов азота (70,8 % от общего объема выбросов);
- потребление больших объемов водных ресурсов;
- образование значительных объемов малоопасных и неопасных отходов водоподготовки.

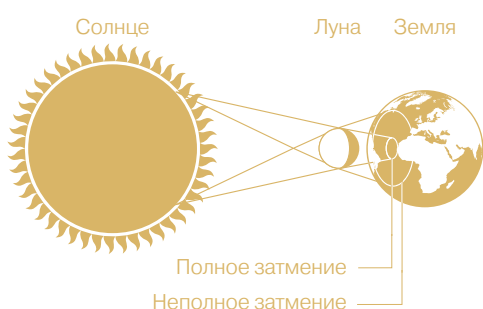
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ В РАЙОНАХ ПРИСУТСТВИЯ

Выбросы в атмосферу являются наиболее масштабным воздействием ОАО «ТГК-16» на окружающую среду. Поэтому одной из приоритетных экологических целей ОАО «ТГК-16» является последовательное снижение объемов выбросов.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух ОАО «ТГК-16» в 2012 г. составил 6 933,254 т (из них КТЭЦ-3 – 2 149,79 т; НКТЭЦ (ПТК-1) – 4 790,464 т), что ниже, чем в 2011 г., на 22,5 %. Уменьшение валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2012 г. по сравнению с 2011 г. произошло вследствие снижения доли мазута в структуре топлива компании с 1,48 % (55 600 т.у.т. мазута) в 2011 г. до 0,18 % (7 038 т.у.т. мазута) в 2012 г. Вследствие этого снизился выброс следующих загрязняющих веществ:

- диоксид серы (2011 г. – 2 464,862 т, 2012 г. – 304,573 т);
- мазутная зола (2011 г. – 8,407 т, 2012 г. – 1,071 т);
- сажа (2011 г. – 49,341 т, 2012 г. – 9,266 т).



В год может произойти максимум 5 солнечных затмений. Полное солнечное затмение не может продлиться дольше, чем 7 минут и 40 секунд.

Удельный выброс оксидов азота на единицу использованного условного топлива по ОАО «ТГК-16» в 2012 г. составил 1,65 кг/т.у.т., что на 2,2 % ниже, чем в 2011 г. Это связано с уменьшением удельного расхода топлива на производство тепловой и электрической энергии.

В рамках программы повышения энергетической эффективности основного раздела топливоиспользования достигнуто снижение удельных расходов условного топлива на отпуск электроэнергии до наилучших отраслевых показателей, то есть на уровне 291,6 г/кВт·ч, что ниже на 0,4 % от уровня 2011 г. Экономия топлива позволила сократить выбросы загрязняющих веществ. Кроме того, улучшение показателей работы котлов после их капитального ремонта снижает концентрацию оксидов азота за котлами от 10 до 40 % (основной загрязнитель), что дает меньшее количество выбросов за котлами в сравнении с массой выбросов до ремонта.

В 2013 г. будет продолжена работа по повышению энергоэффективности, экономии топлива и, соответственно, снижению выбросов. К этим мероприятиям относятся реконструкция и модернизация энергетического оборудования

в рамках инвестиционных энергосберегающих проектов, направленных на улучшение показателей работы оборудования, в том числе снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

В 2012 г. объем сброса сточных вод ОАО «ТГК-16» в водные объекты составил 1 490,05 тыс. м³. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в водные объекты по сравнению с прошлым годом снизился на 8,9 % и составил 359,37 т.

В целях снижения негативного воздействия производственных объектов ОАО «ТГК-16» на водные объекты на филиалах осуществляются мероприятия по рациональному использованию водных ресурсов, повторному использованию, очистке сточных вод, сокращению сброса загрязняющих веществ в системы производственной канализации и в водные объекты.

ВОЗДЕЙСТВИЕ ОТ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Объем образования отходов в 2012 г. в целом по Обществу составил 14,2 тыс. т. Из общей массы образованных отходов производства и потребления в 2012 г.:

- 36,5 % передано сторонним специализированным организациям для использования или обезвреживания;
- 17,3 % вторично использовано на собственной территории;
- 44,2 % размещено на собственных объектах временного хранения;
- 2,0 % передано сторонним специализированным организациям для захоронения на полигонах ТБО.

В области управления отходами немаловажное значение уделяется уменьшению объема отходов, размещаемых в объектах окружающей среды для захоронения или длительного хранения. В 2012 г. доля отходов, переданных для захоронения, составила 2,0 %, что ниже показателя 2011 г. на 0,6 %. Осуществляется работа по увеличению отходов, вторично используемых в собственном производстве: в 2012 г. доля



ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

вторично используемых отходов в собственном производстве филиалов ОАО «ТГК-16» на 10,2 % больше по сравнению с прошлым годом (в 2011 г. доля вторично использованных ОПП составила 7,1 %).

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Основными природоохранными мероприятиями ОАО «ТГК-16» в 2012 г. с наибольшим эколого-экономическим эффектом явились следующие мероприятия:

НИЖНЕКАМСКАЯ ТЭЦ (ПТК-1):

- проведение работ по снижению присосов воздуха в топки и газоходы в период капитальных ремонтов котлов ст. № 7, № 9, № 13. Мероприятие обеспечило экономию 5 288 тонн условного топлива (далее - т.у.т.), уменьшение выброса оксидов азота – 37 т (предотвращенный экологический ущерб (ПЭУ) – 421,2 тыс. руб.);
- использование очищенных замазученных сточных вод в системе технического водоснабжения НКТЭЦ (ПТК-1) в объеме 117 тыс. м³. Мероприятие обеспечило уменьшение сброса загрязняющих веществ (взвешенных и нефтепродуктов) на 1,742 т (ПЭУ – 452,8 тыс. руб.);
- сбор и использование сточных вод промливневой канализации I, II, III очередей в оборотной системе технического водоснабжения в объеме 3 859,166 тыс. м³. Мероприятие обеспечило уменьшение сброса загрязняющих веществ на биологические очистные сооружения ОАО «Нижнекамскнефтехим» на 443,904 т (ПЭУ – 6 370,6 тыс. руб.);
- переработка и использование отходов водоподготовки на собственной установке: отходы гашения извести – 1 330,55 т, шлам химводоподготовки – 505 т (ПЭУ – 1 929,4 тыс. руб.);
- передача на обезвреживание и использование отходов 1-5 класса опасности в количестве 114,143 т (ПЭУ – 151 тыс. руб.);
- передача на использование малоопасных и неопасных отходов для рекультивации карьера Т-1 (ООО «Экология») в объеме 1 546,5 т (ПЭУ – 942,8 тыс. руб.).

A 300
ДНЕЙ В ГОДУ



300 солнечных дней в году бывает в Марокко, Ницце, Брисбене (Австралия), в Монте-Карло и в Уссурийске...

КАЗАНСКАЯ ТЭЦ-3:

- реконструкция паропроводов высокого давления с монтажом перемычки между I и II очередью. Мероприятие обеспечило экономию топлива в количестве 2 257 т.у.т., уменьшило выброс оксидов азота – 4,42 т (ПЭУ – 50,3 тыс. руб.).
- техническое обслуживание локальные очистные сооружения с целью более эффективного улавливания нефтепродуктов из сточных вод на локальных очистных сооружениях. Мероприятие обеспечило уменьшение сброса в промливневую канализацию нефтепродуктов в количестве 1,93 т (ПЭУ – 2 812,1 тыс. руб.);
- передача на обезвреживание и использование отходов 1-5 класса опасности в количестве 13,82 т (ПЭУ – 11,7 тыс. руб.);
- передача малоопасных и неопасных отходов в количестве 1 197 т на вторичное использование с целью рекультивации Бобылевского оврага (ПЭУ – 1 030,7 тыс. руб.).

В 2012 Г. ЗАТРАТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ СОСТАВИЛИ 16,3 МЛН. РУБ.

16,3
млн. руб.

ОБЩИЙ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ДОСТИГНУТЫЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, СОСТАВИЛ 123, 55 МЛН. РУБ.



07. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКОВ, СВЯЗАННЫХ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЩЕСТВА

Управление рисками Общества - это обеспечение стратегической и операционной устойчивости деятельности за счет поддержания уровня рисков на приемлемом для Общества уровне.

ОТРАСЛЕВЫЕ РИСКИ

По оценке Общества, важными отраслевыми рисками, наступление которых может значительно повлиять на деятельность Общества, являются следующие риски.

Риск опережающего роста цен на топливо. В топливном балансе тепловой генерации основным видом топлива является газ. Тарифы и цены на поставляемый природный газ подлежат государственному регулированию Федеральной службой по тарифам России. Опережающий рост цен на природный газ по сравнению с ростом цен на тепловую и электрическую энергию может привести к существенным убыткам.

Риск ограничения на поставку природного газа. Данные ограничения могут вводиться в случае возникновения аварийных ситуаций на газораспределительных сетях, а также в случае длительно продолжающихся погодных условий, связанных с аномально низкими температурами наружного воздуха.

Основными рисками, связанными с работой Общества на оптовом рынке, являются:

- риск, связанный с изменениями законодательной базы в электроэнергетике;
- риск применения со стороны ОАО «АТС» (администратора торговой системы) ограничений цен на рынке на сутки вперед в случае их роста в летний период;
- риск получения штрафных санкций в случае претензий со стороны ОАО «АТС» к автоматизированной информационно-измерительной системе коммерческого учета электроэнергии (далее - АИИС КУЭ), в том числе связанных с вводом в эксплуатацию новых точек поставки.

Эксплуатационные риски, связанные с износом основных фондов и старением оборудования, — перебои в производстве электроэнергии, снижение мощности генерирующих станций, потеря надежности энергоснабжения.



Нам кажется, что Солнце желтого или оранжевого цвета, но на самом деле оно белое. Желтые тона Солнцу дает феномен под названием «атмосферное рассеяние».

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, востребованную платежеспособным потребителем;
- выполнение программы энергосбережения и энергоэффективности для повышения конкурентоспособности тепловой энергии эмитента в тепловом балансе региона;
- реконструкция действующих генерирующих объектов;
- техническое перевооружение основных фондов;
- повышение операционной эффективности путем реализации программ по снижению производственных издержек и экономии;
- проведение работы по заключению прямых договоров теплоснабжения с потребителями;
- проведение взвешенной финансовой политики.

Риски, связанные с возможным ростом цен на сырье, услуги, используемые в деятельности отрасли. Поскольку расходы на сырье и услуги, используемые Обществом в своей деятельности, учитываются при формировании тарифов, степень риска, имеющего отношение к изменению цен на сырье и услуги, достаточно высока. Такой риск связан с возможным замораживанием или директивным снижением тарифов.

Риск потери потребителей и снижения доли рынка в результате строительства крупными промышленными потребителями альтернативных объектов генерации, в случае отсутствия мощностей и невозможности удовлетворить возрастающие потребности в электро- и теплоэнергии.

РИСК ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

С целью сдерживания роста тарифов для конечных потребителей государство вводит ограничения роста регулируемой части тарифа по электрической энергии и тарифов по тепловой энергии, что является неблагоприятным фактором для ОАО «ТГК-16». Также в условиях ограниченного роста конечных тарифов не исключено принятие региональным регулятором значительного роста выручки в отношении отдельных генерирующих и теплосетевых предприятий путем снижения (либо неизменности) расходов в составе НВВ у ОАО «ТГК-16» в их пользу. Основным направлением минимизации риска являются предоставление в органы регулирования региона обосновывающих материалов, подтверждающих необходимость увеличения расходов не ниже предельного уровня роста тарифов. Возможное влияние негативных изменений: ухудшение финансово-экономического состояния Общества.



Солнце вращается вокруг центра нашей галактики, Млечного Пути, делая полный оборот каждые 225-250 миллионов лет.

ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ

На деятельность Общества оказывают влияние изменения в проводимой в стране денежно-кредитной политике, изменения процентных ставок и темпов инфляции.

Несмотря на то, что отрасль электроэнергетики относится к числу капиталоемких отраслей народного хозяйства, деятельность ОАО «ТГК-16» подвержена следующим финансовым рискам:

ПРОЦЕНТНЫЙ РИСК

В рамках своей деятельности Обществом привлекаются крупные заемные средства, вследствие чего может возникнуть риск подверженности влиянию процентного риска, который заключается в увеличении кредитными организациями процентных ставок по выданным кредитам.

ОАО «ТГК-16» проводит сбалансированную политику в области использования собственных и заемных средств. В 2012 г. данный риск не оказывал существенного влияния на деятельность ОАО «ТГК-16», что было достигнуто за счет эффективного взаимодействия менеджмента с банками-партнерами и снижения ставки рефинансирования ЦБ РФ.

ВАЛЮТНЫЙ РИСК

Доходы Общества от основной деятельности формируются в валюте Российской Федерации – рублях. Доля валютных операций является незначительной. В отношении колебаний курса обмена иностранных валют можно отметить, что они влияют на экономику России в целом, а значит, косвенно скажутся на деятельности Общества.

ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ

КРЕДИТНЫЙ РИСК

ОАО «ТГК-16» контролирует собственную подверженность влиянию кредитного риска. Оценка кредитоспособности внешних контрагентов осуществляется в отношении всех покупателей и их финансовых гарантов, а также продавцов товаров и услуг, действующих на условиях предоплаты.

Общество осуществляет постоянный мониторинг финансового состояния контрагентов и контроль риска неплатежей. Максимальная сумма кредитного риска Общества в случае невыполнения контрагентами своих обязательств ограничена суммами заключенных контрактов.

Также при управлении денежными потоками и кредитными рисками Общество регулярно отслеживает кредитоспособность финансовых и банковских организаций, с которыми осуществляет расчеты по операциям и в которых размещает денежные средства на депозиты.

ОАО «ТГК-16» в основном сотрудничает с российскими дочерними структурами крупных международных банков, а также с некоторыми крупнейшими российскими банками.

НАЛОГОВЫЙ РИСК

Как и любой иной субъект хозяйственной деятельности, ОАО «ТГК-16» является участником налоговых отношений. В настоящее время в Российской Федерации действуют Налоговый кодекс и ряд законов, регулирующих различные налоги, установленные федеральными и региональными органами.

Несмотря на то, что Общество в полной мере соблюдает налоговое законодательство, касающееся ее деятельности, тем не менее, это не устраняет потенциальный риск расхождения во мнении с соответствующими регулирующими налоговыми органами по вопросам, допускающим неоднозначную интерпретацию.



Если бы Солнце имело диаметр в один дюйм (2,4 сантиметра), то самая близкая звезда находилась бы от него на расстоянии 445 миль (около 800 километров).

ОАО «ТГК-16» ведет активную работу по снижению налоговых рисков, включая постановку и решение следующих задач:

- постоянный мониторинг отечественного налогового законодательства; анализ противоречий в российском налоговом праве и практики их применения (включая судебную);
- применение методов налогового планирования, включая оценку рисков;
- внедрение системы внутреннего контроля деятельности компании и ведения учета;
- анализ внешнего окружения (включая проверку добросовестности контрагентов);
- обучение персонала, автоматизация учетных процессов;
- привлечение аудиторов.

ИНФЛЯЦИОННЫЙ РИСК

Влияние инфляционных факторов на финансовую устойчивость ОАО «ТГК-16» может выражаться:

- в потере реальной стоимости дебиторской задолженности при значительной отсрочке или задержке платежей;
- в увеличении процентов к уплате;
- в увеличении себестоимости товаров, продукции, работ, услуг из-за увеличения цены на энергоносители, транспортных расходов, заработной платы и т.п.;
- в уменьшении реальной стоимости средств по инвестиционной программе.

На финансовое состояние компании определенное влияние оказывает изменение индекса потребительских цен. Однако существующие и прогнозируемые уровни инфляции далеки от критических для отрасли и Общества значений.

ОАО «ТГК-16» не предпринимает каких-либо особых действий для уменьшения указанного риска, так как считает его незначительным.

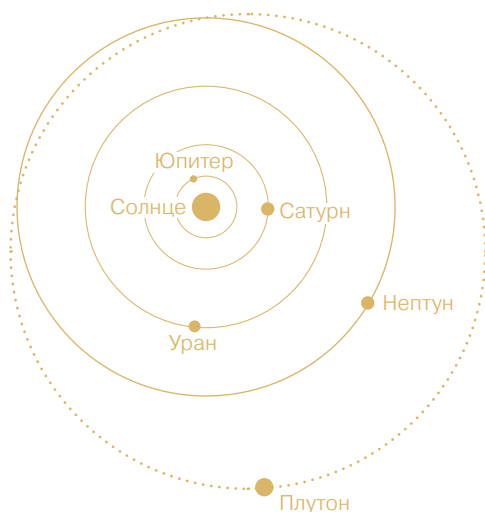
ПРАВОВЫЕ РИСКИ

Правовой риск представляет собой риск возникновения у Общества убытков вследствие несоблюдения требований нормативных правовых актов и условий договоров, допускаемых правовых ошибок при осуществлении деятельности, несовершенства правовой системы, нарушения контрагентами Общества условий договоров.

С целью минимизации правовых рисков в Обществе на постоянной основе осуществляется обязательная правовая экспертиза документации, проводится анализ изменений в законодательстве, отслеживается судебная практика по вопросам, связанным с деятельностью Общества, с должниками ведется претензионно-исковая работа.

В связи с активным развитием энергетической сферы и сопутствующим непрерывным совершенствованием законодательства Обществом ведется деятельность по своевременному правовому реагированию на развитие законодательства с учетом нестабильности правовой базы.

Также Обществом активно проводится работа по защите своих прав и законных интересов, как путем досудебного урегулирования, так и в судебном порядке.



05:30

Гравитация Солнца так сильна, что даже Плутон, планета на расстоянии 5,9 миллиардов километров от Солнца, находится в его поле тяготения. Свет от Солнца достигает Плутона за 5 часов 30 минут.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ

В соответствии с законодательством экологический риск - вероятность наступления события, имеющего неблагоприятные последствия для природной среды и вызванного негативным воздействием хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера.

Чрезвычайные ситуации, связанные с загрязнением окружающей среды, в ОАО «ТГК-16» возможны только на локальном уровне, то есть на уровне, при котором происходит загрязнение территорий, не выходящее за пределы промышленных площадок, например, от разлива нефтепродуктов при разгерметизации технологического оборудования.

Данные риски защищены планированием мероприятий, связанных с предупреждением, локализацией и ликвидацией разливов нефтепродуктов на территории энергообъектов. На филиалах разработаны и согласованы с уполномоченными государственными органами планы мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации подобных чрезвычайных ситуаций. Организованы собственные нештатные аварийно-спасательные формирования, а также заключены соответствующие договоры с профессиональными аварийно-спасательными формированиями для немедленного реагирования, локализации нефтеразливов, ликвидации чрезвычайных ситуаций.

ОАО «ТГК-16» активно управляет теми рисками, на которые оно может оказывать влияние, а также предпринимает активные действия по уменьшению и предупреждению других рисков.

08. ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

Достоверность данных, содержащихся в годовом отчете и годовой бухгалтерской отчетности ОАО «ТГК-16» за 2012 г. подтверждена Ревизионной комиссией ОАО «ТГК-16»

БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	На 31.12.2012 ³	На 31.12.2011 ⁴	На 31.12.2010 ⁵
АКТИВ					
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ					
-	Нематериальные активы	1 110	-	-	-
9	Результаты исследований и разработок	1 120	2 132	2 617	385
8	Основные средства	1 130	5 806 468	5 857 233	6 009 407
-	Доходные вложения в материальные ценности	1 140	-	-	-
12	Финансовые вложения	1 150	-	-	27 156
6	Отложенные налоговые активы	1 160	22 206	181 151	21 269
10,4	Прочие внеоборотные активы	1 170	7 273	8 414	24 687
	Итого по разделу I	1 100	5 838 079	6 049 415	6 082 904
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ					
10	Запасы	1 210	384 079	430 505	368 606
-	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1 220	2	-	-
11	Дебиторская задолженность	1 230	1 184 463	1 176 238	690 269
12	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1 240	-	-	55
25	Денежные средства и денежные эквиваленты	1 250	263 042	199 195	74 506
-	Прочие оборотные активы	1 260	54 515	9 060	6 888
	Итого по разделу II	1 200	1 886 101	1 814 998	1 140 324
	БАЛАНС	1 600	7 724 180	7 864 413	7 223 228
ПАССИВ					
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ ⁶					
14	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1 310	10 000	10 000	10 000
-	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1 320	(-)	(-)	(-)
-	Переоценка внеоборотных активов	1 340	-	-	-
-	Добавочный капитал (без переоценки)	1 350	-	-	-
14	Резервный капитал	1 360	500	500	-
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1 370	4 171 022	2 868 875	1 300 708
	Итого по разделу III	1 300	4 181 522	2 879 375	1 310 708

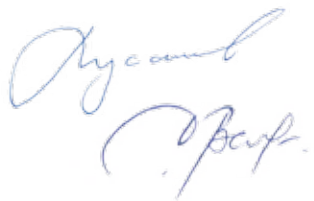
Организация/ Вид деятельности/	Открытое акционерное общество «ТГК-16» производство электрической и тепловой энергии	ОКУД ОКПО ИНН ОКВЭД	0710001 65505691 1655189422 40.10.11
Организационно-правовая форма/ форма собственности/ Единица измерения/	открытое акционерное общество частная тыс. руб.	ОКОПФ/ОКФС ОКЕИ	47/16 384

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	На 31.12.2012 ³	На 31.12.2011 ⁴	На 31.12.2010 ⁵
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА					
15	Заемные средства	1 410	190 000	3 637 920	4 637 982
6	Отложенные налоговые обязательства	1 420	326 825	253 229	256 268
-	Оценочные обязательства	1 430	-	-	-
-	Прочие обязательства	1 450	-	-	-
	Итого по разделу IV	1 400	516 825	3 891 149	4 894 250
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА					
15	Заемные средства	1 510	1 644 097	1 954	-
11	Кредиторская задолженность	1 520	1 363 641	1 064 261	967 697
-	Доходы будущих периодов	1 530	-	-	-
2,23	Оценочные обязательства	1 540	17 335	15 918	46 964
	Прочие обязательства	1 550	760	11 756	3 609
	Итого по разделу V	1 500	3 025 833	1 093 889	1 018 270
	БАЛАНС	1 700	7 724 180	7 864 413	7 223 228

Руководитель

Главный бухгалтер

30.01.2013



Р.Р. Хусаинов

Д.И. Валиева



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 именует указанный раздел «Целевое финансирование». Вместо показателей «Уставной капитал (складочный капитал, уставной 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 вычитываемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

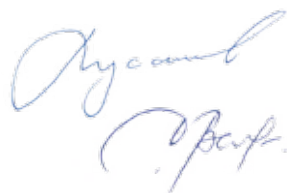
ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	За 12 месяцев 2012 г. ³	За 12 месяцев 2011 г. ⁴
4.1, 18	Выручка ⁵	2 110	16 689 891	17 407 005
4.2	Себестоимость продаж	2 120	(14 997 646)	(13 688 169)
-	Валовая прибыль (убыток)	2 100	1 692 245	3 718 836
-	Коммерческие расходы	2 210	(-)	(-)
-	Управленческие расходы	2 220	(391 215)	(498 585)
-	Прибыль (убыток) от продаж	2 200	1 301 030	(3 220 251)
-	Доходы от участия в других организациях	2 310	-	-
-	Проценты к получению	2 320	9 182	7 577
-	Проценты к уплате	2 330	(184 542)	(353 561)
4.3	Прочие доходы	2 340	1 226 023	504 165
4.4	Прочие расходы	2 350	(672 987)	(1 409 191)
-	Прибыль (убыток) до налогообложения	2 300	1 678 706	1 969 241
-	Текущий налог на прибыль	2 410	(233 076)	(563 495)
6	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2 421	40 815	6 726
6	"Изменение отложенных налоговых обязательств за текущий период "	2 430	15 465	3 039
6	Изменение отложенных налоговых активов	2 450	(158 945)	159 882
-	Прочее	2 460	(3)	-
-	"Справочно: Увеличение отложенных налоговых обязательств за предыдущие периоды"	2 461	89 061	-
-	Справочно: Уменьшение налога на прибыль за предыдущие периоды	2 462	89 061	-
-	Чистая прибыль (убыток)	2 400	1 302 147	1 568 667

Организация/ Вид деятельности/	Открытое акционерное общество «ТГК-16» производство электрической и тепловой энергии	ОКУД ОКПО ИНН ОКВЭД	0710002 65505691 1655189422 40.10.11
Организационно-правовая форма/ форма собственности/ Единица измерения/	открытое акционерное общество частная тыс. руб.	ОКОПФ/ОКФС ОКЕИ	47/16 384

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	За 12 месяцев 2012 г. ³	За 12 месяцев 2011 г. ⁴
СПРАВОЧНО				
-	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2 510	-	-
-	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2 520	-	-
-	Совокупный финансовый результат периода ⁶	2 500	1 302 147	1 568 667
-	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2 900	0,130	0,157
-	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2 910	-	-

Руководитель



Р.Р. Хусаинов

Главный бухгалтер

Д.И. Валиева

30.01.2013



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. № 43 н (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 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 в необоротных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода» и «Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) отчетного периода».

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИРУЕМОМ ЛИЦЕ

Наименование: О А О « Т Г К - 1 6 »
Свидетельство о государственной регистрации
серия 16 № 005803020 от 24.02.2010
ОГРН в ЕГРЮЛ № 1101690011532
Местонахождение: ул. Зинина, д. 10 а, г. Казань,
Республика Татарстан, Российская Федерация, 420097

СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИТОРЕ

Наименование: О О О « Ф Б К Поволжье »
Свидетельство о государственной регистрации
серия 16 № 002302961 от 10.11.2002
ОГРН в ЕГРЮЛ № 1021603276155
Местонахождение: пр. Ямашева, 10, а/я 134, г. Казань,
Республика Татарстан, Российская Федерация, 420080
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 2012
года, отчета о финансовых результатах, отчета об изменениях
капитала и отчета о движении денежных средств за 2012
год, 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. Аудит включал проведение аудиторских процедур, направленных на получение аудиторских доказательств, подтверждающих числовые показатели в бухгалтерской отчетности и раскрытие в ней информации. Выбор аудиторских процедур является предметом нашего суждения, которое основывается на оценке риска существенных искажений, допущенных вследствие недобросовестных действий или ошибок. В процессе оценки данного риска нами рассмотрена система внутреннего контроля, обеспечивающая составление и достоверность бухгалтерской отчетности, с целью выбора соответствующих аудиторских процедур, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля.

Аудит также включал оценку надлежащего характера применяемой учетной политики и обоснованности оценочных показателей, полученных руководством аудируемого лица, а также оценку представления бухгалтерской отчетности в целом. Мы полагаем, что полученные в ходе аудита аудиторские доказательства дают достаточные основания для выражения мнения о достоверности бухгалтерской отчетности.

МНЕНИЕ

По нашему мнению, бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение открытого акционерного общества «ТГК-16» по состоянию на 31 декабря 2012 года, результаты его финансово-хозяйственной деятельности и движение денежных средств за 2012 год в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской отчетности.

Генеральный директор
ООО «ФБК Поволжье»

С.Л. Никифоров

27.02.2013



КОНТАКТЫ И АДРЕСА

АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ

Открытое акционерное общество «ТГК-16» (ОАО «ТГК-16»)
Местонахождение и почтовый адрес: ул. Зинина, д. 10 а, г. Казань,
Республика Татарстан, Российская Федерация, 420097
Тел./факс: (843) 200-02-59
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 238, г. Казань, Республика Татарстан,
Российская Федерация, 420043
Тел./факс: (843) 236-93-15
Адрес электронной почты: office@earc.ru
Адрес в Интернете: www.erd.ru
Лицензия № 10-000-1-00332
Дата выдачи: 10.03.2005
Срок действия: без ограничения срока действия
Орган, выдавший лицензию: Федеральная служба по финансовым
рынкам

СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИТОРЕ

Общество с ограниченной ответственностью «ФБК-Поволжье»
Член СРО НП «Институт профессиональных аудиторов»,
регистрационный номер записи в реестре аудиторов и аудиторских
организаций – № 10202014708

Местонахождение и почтовый адрес: пр. Ямашева, д. 10, г. Казань,
Республика Татарстан, Российская Федерация, 420080
Тел.: (843) 555-64-94, (843) 555-60-67
Адрес электронной почты: fbk-povolzje@acg-pkf.ru
Адрес в Интернете: www.acg-pkf.ru