

Продукты информационного агентства "INFOLine" были по достоинству оценены ведущими европейскими компаниями. Агентство "INFOLine" было принято в единую ассоциацию консалтинговых и маркетинговых агентств мира "ESOMAR". В соответствии с правилами ассоциации все продукты агентства "INFOLine" сертифицируются по общеевропейским стандартам, что гарантирует нашим клиентам получение качественного продукта и постпродажного обслуживания.



Крупнейшая информационная база данных мира включает продукты агентства "INFOLine". Компания "Lexis-Nexis" с 1973 года интегрирует информацию от 9000 СМИ всего мира, в рамках работы по мониторингу данных о России и странах СНГ сбор информации осуществляет с помощью продуктов агентства "INFOLine".



Информационное агентство "INFOLine" имеет свидетельство о регистрации средства массовой информации ИА № ФС 77 – 37500.

## Информационная услуга «Тематические новости»

### "Энергетическое машиностроение РФ"

#### Демонстрационная версия

#### Информационные услуги для Вашего бизнеса

- Тематические новости
- PR-поддержка
- Отраслевая лента новостей
- Готовые маркетинговые продукты
- Заказные исследования
- Доступ к базе данных 7000 СМИ и многое другое





## Содержание выпуска

Введение .....	3
<b>Общие новости энергетического машиностроения .....</b>	<b>5</b>
<i>Генераторы обсуждают с регуляторами три варианта источников средств для модернизации. ....</i>	<i>5</i>
<b>Инвестиционные проекты в энергетическом машиностроении .....</b>	<b>6</b>
<i>ОДК запустит в Самаре новый производственный корпус под двигатели для Ту-160. ....</i>	<i>6</i>
<i>Кириенко: Росатом объединит три завода по производству газовых центрифуг на Урале. ....</i>	<i>6</i>
<b>Новости предприятий атомного машиностроения .....</b>	<b>7</b>
<i>На Энергомашспецстали установлены новые нормы энергопотребления. ....</i>	<i>7</i>
<i>"ОКБМ Африкантов" почти втрое увеличило чистую прибыль. ....</i>	<i>7</i>
<i>"Петрозаводскмаш" посетил Генеральный консул Республики Казахстан в Санкт-Петербурге Е. Примбетов. ....</i>	<i>7</i>
<b>Новости о компании "Силовые машины" .....</b>	<b>8</b>
<i>ТКЗ "Красный котельщик" отгрузил оборудование на Сахалинскую ГРЭС-2. ....</i>	<i>8</i>
<i>Инновационный энергоблок Белоярской АЭС с турбоагрегатом "Силовых машин" введен в промышленную эксплуатацию. ....</i>	<i>8</i>
<i>Чистый убыток ОАО "Силовые машины" за 2015 год - 1,3 млрд рублей. "Ведомости". 15 февраля 2016 .....</i>	<i>8</i>
<b>Новости о компании "НПО Элсиб" .....</b>	<b>10</b>
<i>Межтопэнергобанк открыл кредитную линию НПО "ЭЛСИБ" ПАО. ....</i>	<i>10</i>
<i>"ЭЛСИБ" получил Благодарственное письмо от Губернатора Новосибирской области. ....</i>	<i>10</i>
<i>ЭЛСИБ примет участие в XII Новосибирском инновационно-инвестиционном форуме. ....</i>	<i>10</i>
<b>Новости о компании "ОМЗ" .....</b>	<b>11</b>
<i>На Московском НПЗ установили в рабочее положение оборудование, изготовленное Ижорскими заводами. ....</i>	<i>11</i>
<i>"Ижорские заводы" выполнили контракт по установкам гидроочистки для ТАНЕКО. ....</i>	<i>11</i>
<b>Новости о компании "ОДК" .....</b>	<b>12</b>
<i>Ну а площади потом. "Коммерсантъ в Перми". 12 февраля 2016. ....</i>	<i>12</i>
<b>Новости о компании "Уральский турбинный завод" .....</b>	<b>13</b>
<i>Свердловские турбинщики вносят вклад в модернизацию энергетики страны. ....</i>	<i>13</i>
<b>Новости о компании "Эмальянс" .....</b>	<b>14</b>
<i>Изменена организационно-правовая форма компании "ЭМАльянс". ....</i>	<i>14</i>
<b>Новости о компании "Турбоатом" .....</b>	<b>15</b>
<i>ПАО "Турбоатом" завершило работу над Славянской ТЭС (Украина). ....</i>	<i>15</i>
<i>ПАО "Турбоатом" продолжает работу над оборудованием для АЭС Паки (Венгрия). ....</i>	<i>15</i>
<b>Новости о компании "Siemens" .....</b>	<b>16</b>
<i>Компании "Сименс" и "Искра-Энергетика" намерены продолжить сотрудничество. ....</i>	<i>16</i>
<i>"Красный котельщик" и Siemens AG подписали лицензионное соглашение. ....</i>	<i>16</i>
<b>Новости прочих компаний .....</b>	<b>17</b>
<i>РусГидро и Тяжмаш обсудили перспективы сотрудничества. ....</i>	<i>17</i>
<i>УМППО повысит экологичность своего наземного газотурбинного привода. ....</i>	<i>17</i>
<b>Международные новости энергетического машиностроения .....</b>	<b>18</b>
<i>Атомэнергомаш завершил изготовление комплекта главных циркуляционных насосов для первого энергоблока Белорусской АЭС. ....</i>	<i>18</i>
<i>ОДК обсуждает с Туркменистаном совместные проекты в области силовых установок для энергетики. ....</i>	<i>18</i>
<i>"Силовые машины" поставили первые узлы котельного оборудования на вьетнамскую ТЭС "Лонг Фу-1". ....</i>	<i>19</i>
<b>Новости зарубежных компаний энергетического машиностроения .....</b>	<b>20</b>
<i>GE заключила контракт на строительство, эксплуатацию и обслуживание ПГУ в Ираке. ....</i>	<i>20</i>
<b>Информационные продукты "INFOLine" для компаний топливно-энергетического комплекса ..</b>	<b>21</b>



## Введение

В 2010 году Россия приняла «Стратегию развития энергомашиностроения» сроком на 10 лет и с перспективой на 2030 год. Общей проблемой, на решение которой следует направить все силы, было обозначено нарастание научно-технической и технологической зависимости Российской Федерации от импортных технологий и оборудования. К 2015 году ряд задач был решен, и по приблизительной оценке объем рынка энергетического машиностроения к тому моменту составил 117,2 млрд рублей, объем внутреннего производства с 2014 по 2015 годы вырос на 5,2%, а экспорт увеличился на 62,5%. Тем не менее многое ныне эксплуатируемое оборудование стремительно устаревает, и к 2020 году 57% генерирующих мощностей может отработать свой ресурс, поэтому скорейшая модернизация действующих электростанций (ТЭС, АЭС и ГЭС) и ввод новых объектов – объективная необходимость для России. Получить информацию о развитии ситуации в сфере отечественного энергетического машиностроения, технических и научных инновациях, а также инвестиционных возможностях данного рынка можно лишь в процессе комплексного мониторинга отрасли.

Услуга "Тематические новости: Энергетическое машиностроение РФ" – это собранная со всего рынка и систематизированная оригинальная информация о событиях энергетического машиностроения РФ и зарубежья. На основе данных из проверенных авторитетных и профильных источников формируется новостной бюллетень – постоянно обновляющаяся информационная карта для вашего бизнеса.

### Основные разделы бюллетеня "Тематические новости: Энергетическое машиностроение РФ":

- **Общие новости отрасли:** государственное регулирование отрасли, статистические показатели рынка энергетического машиностроения в целом по стране (2-3 новости в неделю);
- **Инвестиционные проекты:** новости о строительстве заводов по производству турбин, компрессоров и т.д., а так же крупная модернизация производств (3-5 новостей в неделю);
- **В данном разделе не могут стоять новости о строительстве ТЭЦ, ГЭС и т.д.**
- **Новости о компаниях атомного машиностроения:** новости производств, входящих в концерн "Атомэнергомаш", и вообще все новости о производстве оборудования для АЭС (2-3 новости в неделю);
- **Новости компаний энергетического машиностроения** ("Силовые машины", "ОМЗ", "Эмальянс", "Энергомаш". "ОДК", "НПО Элсиб", "Турбоатом", "Siemens" и др.): производственные и финансовые показатели, сбытовая деятельность, участие в выставках, поставка продукции на объекты и др. (30-40 новостей в неделю)
- **Международные проекты:** сотрудничество компаний, поставки оборудования за рубеж (5-7 новостей в неделю);
- **Новости зарубежных компаний:** деятельность зарубежных компаний отрасли (3-5 новостей в неделю).

### Структура выпуска:

- общие новости отрасли и нормативные документы;
- отраслевые мероприятия;
- инвестиционные проекты;
- международные проекты;
- новости ведущих компаний энергетического машиностроения ("Силовые машины", "ОДК", "Уральский турбинный завод", "ОМЗ", "НПО Элсиб", Siemens, General Electric и др.);
- новости компаний атомного машиностроения ("Атомэнергомаш", "СвердНИИхиммаш", "Зио-Подольск" и др.);
- региональные и зарубежные новости.

### Источники информации:

- эксклюзивные материалы, обнародованные компаниями, работающими на данном рынке;
- официальные документы Правительства РФ, федеральных и региональных органов власти (министерства, администрации и др.);
- материалы зарубежных и российских экспертных и аналитических центров;
- публикации в деловых и отраслевых СМИ, материалы новостных лент информационных агентств;
- отраслевые порталы.

Предлагаем вам также ознакомиться с другими направлениями услуги "Тематические новости" по смежным отраслям: [Тематические новости: "Электротехническая промышленность РФ"](#), [Тематические новости:](#)



["Судостроительная промышленность РФ и стран ближнего зарубежья"](#) и [Тематические новости: "Электроэнергетика РФ"](#). С полным списком тематик в линейке ТЭК вы можете ознакомиться на нашем сайте в разделе ["Тематические новости"](#).

Клиенты услуги "Тематические новости: Энергетическое машиностроение РФ" и исследований в ТЭК:



### СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ INFOLINE!

**Тестовая 30-дневная подписка на услугу** даст вам бесплатный доступ к оперативной информации о динамике рынка, изменениях в структуре ключевых компаний и колебаниях инвестиционного климата:

- **отрасль день за днем** – события и мероприятия в сфере производства энергетического оборудования, новости о его поставках на объекты строительства;
- **буква закона** – презентация новых и описание изменений в уже действующих нормативных документах и государственных приказах, регламентирующих развитие отрасли;
- **международная арена** – контакты, заключение сделок и договоров между российскими машиностроительными корпорациями и иностранными компаниями;
- **лидеры и эксперты** – новости ведущих компаний машиностроительной промышленности России;
- **знания и технологии** – значимые события научных площадок и инновации;
- **точки коммуникации** – анонсы и обзоры основных отраслевых мероприятий.

Для **оформления тестовой подписки** и за консультацией по продуктам вы можете обратиться по телефонам: +7(812)3226848 и +7(495)7727640, а также написать нам на электронную почту [industrial@infoline.spb.ru](mailto:industrial@infoline.spb.ru). Будем рады ответить на любые ваши вопросы!

**Подпишитесь на услугу "Тематические новости: Энергетическое машиностроение РФ" на постоянной основе**, чтобы опередить конкурентов и быть всегда готовым к любым переменам в национальной и мировой экономике.



## Общие новости энергетического машиностроения

### Генераторы обсуждают с регуляторами три варианта источников средств для модернизации.

Дискуссия об источниках модернизации "старого" генерирующего оборудования содержит три варианта, сообщила журналистам заместитель генерального директора по маркетингу и сбыту ООО "Интер РАО - Управление электрогенерацией" Александра Панина

Первый вариант - системное изменение цены КОМ за счёт корректировки модели отбора мощности. Этот вариант предусматривает, что по результатам КОМ генераторы получат достаточный объём средств, чтобы позволить себе модернизацию оборудования. Минусом данного предложения является то, что у генкомпаний не появляется обязательств направлять полученную выручку на модернизацию, сказала она.

Второе предложение - зафиксировать необходимую валовую выручку (НВВ) генерации внутри каждой компании. "И эту выручку каждый генератор мог бы направлять на выводы, на модернизацию. Но со стороны государства вставал тот же вопрос: как гарантировать, что эти средства будут направлены именно на модернизацию", - сказала она.

Третий, наиболее вероятный, вариант - "ДПМ-штрих" на модернизацию. "Это может быть как распоряжение правительства с перечнем проектов а-ля ДПМ, так и конкурсы", - сказала А. Панина. Если идти по пути конкурсов, как сделано, например, в секторе возобновляемой энергетики, то государство может фиксировать объёмы требуемой модернизации и ее максимальную цену. В ходе конкурса, в зависимости от предложений компаний, стоимость модернизации может снижаться. С победителем конкурса может заключаться договор аналогичный ДПМ. "Этот вариант, наверное, единственно возможный", - считает А.Панина.

По ее мнению, дискуссию и согласование вариантов модернизации нужно начинать уже сейчас. "Крупная модернизация - это проекты на 3-4 года для больших блоков. Чтобы модернизация пошла после 2020 года, нужно, чтобы дискуссия пошла уже сейчас, и какое-то решение к 2018 году должно быть принято", - сказала она.

Как говорится в презентации "Интер РАО", в настоящий момент 52% установленной мощности электростанций (126 ГВт) в РФ имеет возраст старше 30 лет, и 54% оборудования энергосистемы эксплуатируется за пределами нормативного срока службы. По данным проекта Генсхемы размещения объектов электроэнергетики до 2035 года, к этому сроку 129 ГВт действующих мощностей ТЭС достигнут паркового ресурса, из них 76 ГВт должно быть модернизировано. При этом, по данным генерирующих компаний, текущий уровень цен КОМ и доходность на РСВ не дают возможности направлять средства на модернизацию оборудования. (peretok.ru)

**Для справки:** Название компании: *Интер РАО ЕЭС, ПАО* Адрес: 119435, Россия, Москва, ул. Большая Пироговская, 27, стр. 2 Телефоны: +7(495)6648840 Факсы: +7(495)6648841 E-Mail: [office@interrao.ru](mailto:office@interrao.ru) Web: <http://www.interrao.ru> Руководитель: Ковальчук Борис Юрьевич, председатель Правления; Сечин Игорь Иванович, председатель Совета директоров (29.08.16)





## Инвестиционные проекты в энергетическом машиностроении

### ОДК запустит в Самаре новый производственный корпус под двигатели для Ту-160.

Новый корпус гальванического производства будет введен в эксплуатацию до конца 2016 года на самарском предприятии "Кузнецов" в рамках программы Объединенной двигателестроительной корпорацией (ОДК, входит в "Ростех"), проводимой с целью организации выпуска двигателей НК-32 с улучшенными характеристиками для стратегического ракетносца Ту-160, сообщила в среду пресс-служба ОДК.



Во вторник на ПАО "Кузнецов" состоялось выездное заседание межведомственной рабочей группы по возобновлению производства Ту-160. Как заявил замминистра обороны РФ Юрий Борисов, сейчас на предприятии "помимо гособоронзаказа по ремонту двигателей для стратегической авиации НК-32, НК-25 и НК-12 идет подготовка к производству двигателя НК-32 с улучшенными характеристиками".

В целях постановки на серийное производство двигателей НК-32 серии 02 - двигатель с улучшенными характеристиками - ОДК реализует программу техперевооружения производственной и испытательной базы своего дочернего предприятия с 2011 года, отмечает холдинг.

"Помимо бюджетных инвестиций, осуществляемых в рамках Федеральной целевой программы, модернизация производства идет и за счет собственных средств холдинга. До конца 2016 года в эксплуатацию будет введен новый корпус гальванического производства, соответствующий мировым техническим и экологическим стандартам", - сообщает ОДК.

В ходе проекта на предприятии осваиваются новые технологии: крупногабаритное магниевое литье, крупногабаритное фасонное титановое литье. Ту-160 - сверхзвуковой стратегический бомбардировщик-ракетоносец с крылом изменяемой стреловидности, разработанный в ОКБ Туполева. Состоит на вооружении с 1987 года. Это самый крупный и самый мощный в истории военной авиации сверхзвуковой самолет с изменяемой геометрией крыла. Среди пилотов получил прозвище Белый лебедь.

ОДК – интегрированная структура, специализирующаяся на разработке, изготовлении и обслуживании двигателей для военной и гражданской авиации, космических программ и ВМФ, а также ТЭКа. Выручка холдинга в 2014 году составила 199,9 миллиарда рублей.

**Для справки:** Название компании: *КУЗНЕЦОВ, ПАО* Адрес: 443009, Россия, Самара, Заводское шоссе, 29  
Телефоны: +7(846)9551612; +7(846)2273209; +7(846)9319222 Факсы: +7(846)9926465 E-Mail: [motor@kuznetsov-motors.ru](mailto:motor@kuznetsov-motors.ru)  
Web: <http://kuznetsov-motors.ru> Руководитель: *Якушин Николай Иванович, исполнительный директор* (ПРАЙМ 10.02.16)

### Кириенко: Росатом объединит три завода по производству газовых центрифуг на Урале.

**Уже в этом году выручка предприятия должна составить более 1 млрд руб.**

Корпорация "Росатом" объединит три российских завода по производству газовых центрифуг и разместит головное предприятие в Новоуральске (Свердловская область), заявил гендиректор корпорации Сергей Кириенко в понедельник в Новоуральске.



"У нас в России есть три предприятия, которые занимались проектированием и производством газовых центрифуг, одно в Нижнем Новгороде, второе - в Санкт-Петербурге. Мы приняли решение об их объединении на базе Уральского завода газовых центрифуг. Здесь будет собрано целое научно-производственное объединение, которое помимо основной деятельности будет выполнять заказы нефтегазовой отрасли", - цитирует Кириенко департамент информационной политики губернатора Свердловской области.

Кириенко также отметил, что уже в этом году выручка предприятия должна составить более 1 млрд руб. "А в ближайшие годы прибыль должна приблизиться к 7 миллиардам. Это хорошее перспективное направление в рамках программы по импортозамещению. Будет все в порядке и с инвестициями, и заказами", - указал он.

В Новоуральске расположено крупнейшее в мире предприятие по обогащению урана - Уральский электрохимический комбинат (УЭХК, входит в топливный дивизион Росатома ТВЭЛ). УЭХК занимает 48% промышленных мощностей разделительного уранового производства в России. Продукция УЭХК закрывает сейчас более 80% экспортных заказов по обогащению урана, размещаемых в России. (ТАСС 12.09.16)





## Новости предприятий атомного машиностроения

### На Энергомашспецстали установлены новые нормы энергопотребления.

Энергомашспецсталь (ЭМСС, входит в машиностроительный дивизион Росатома — Атомэнергомаш) снизила удельные нормы по объемам потребления природного газа, электроэнергии и сжатого воздуха. Снижение норм и соблюдение их выполнения позволит заводу ежемесячно экономить около 400 000 грн. в месяц.

Новые правила вступили в силу с 1 января 2016 года. Служба энергоменеджмента ПАО "ЭМСС" утверждает, что новые нормативы рассчитаны и подтверждены статистическим анализом за 2015 г. на основании данных автоматизированной системы учета энергоресурсов и объемов выпуска продукции.

"Добиться снижения расхода топливно-энергетических ресурсов помогают проводимые на заводе мероприятия по энергосбережению и внедрению предложений конкурса "Энергосберегай". Причем многие мероприятия были реализованы без существенных капитальных вложений, а благодаря организационным методам, наладки экономной работы оборудования, устранения непроизводительных потерь энергоносителей и достоверному учету расхода ТЭР", - отметил начальник отдела службы энергоменеджмента ПАО "ЭМСС" Вячеслав Омельченко.

Так, например, по словам начальника ОСЭНМ, в электросталеплавильном цехе удалось добиться снижения расхода газа благодаря внедрению схемы разогрева оснастки от вторичного тепла изложниц и оптимизации работы стенов нагрева ковшей. Предложение начальника цеха Вячеслава Капустина о перераспределении загрузки нагревательных стенов, предложение старшего мастера Александра Михайличенко о внедрении схемы разогрева оснастки от вторичного тепла изложниц принесло цеху значительную экономию природного газа без каких-либо капитальных вложений. Также путем регулирования и оптимизации работы системы газоочистки была достигнута экономия электроэнергии на комплексе ДСП-70. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 10.02.16)

### "ОКБМ Африкантов" почти втрое увеличило чистую прибыль.

АО "ОКБМ Африкантов" (Нижний Новгород, входит в машиностроительный дивизион Росатома — Атомэнергомаш) по итогам 2015 года получило чистую прибыль 2,513 млрд руб., что в 2,9 раз превышает показатели 2014 года (853,9 млн).

Как говорится в сообщении предприятия, выручка АО в 2015 году составила 15,81 млрд руб. (в 2014 году — 12,38 млрд), показатель EBITDA достиг 3,152 млрд руб. против 1,506 млрд годом ранее. Портфель заказов предприятия до 2025 года сформирован в объеме 60,8 млрд руб.

"ОКБМ Африкантов" — крупный научно-производственный центр, одна из ведущих конструкторских организаций атомного машиностроения России. (РБК-Нижний Новгород 10.02.16)

### "Петрозаводскмаш" посетил Генеральный консул Республики Казахстан в Санкт-Петербурге Е.

#### Примбетов.

9 февраля в рамках визита в Петрозаводск Генеральный консул Республики Казахстан в Санкт-Петербурге Ермек Примбетов посетил Филиал АО "АЭМ-технологии" "Петрозаводскмаш" (входит в машиностроительный дивизион Росатома — Атомэнергомаш).

В ходе встречи казахстанского дипломата и директора филиала "Петрозаводскмаш" Владимира Семикопенко состоялось обсуждение вопросов взаимодействия в области промышленности и энергетики.

"Сейчас идёт сближение, и взоры направлены друг на друга. Мы пытаемся защитить свой рынок и в рамках Таможенного союза, и в рамках Евразийского экономического союза", — отметил Ермек Примбетов.

Генконсул Казахстана интересовался возможностями завода по выпуску, ремонту и модернизации оборудования для предприятий энергетического комплекса, нефтехимической отрасли, а также бумагоделательного оборудования. В ходе встречи было предложено направить комплексное техническое предложение о сотрудничестве, где будут представлены технологические возможности завода по сварочным технологиям, механообработке, а также изготовлению отливок из чугуна различных марок, включая высокопрочный.

После официальной беседы Ермек Примбетов посетил производство трубопроводной арматуры, производство оборудования АЭС и газонефтехимического оборудования. В завершение визита высокий гость ознакомился с музейной экспозицией "Петрозаводскмаша". (INFOLine, ИА (по материалам концерна Росэнергоатом) 10.02.16)



## Новости о компании "Силовые машины"

### ТКЗ "Красный котельщик" отгрузил оборудование на Сахалинскую ГРЭС-2.

Таганрогский котлостроительный завод "Красный котельщик", входящий в состав компании "Силовые машины", отгрузил котельное оборудование собственного производства для первой очереди строящейся Сахалинской ГРЭС-2.

Паровые котлы ТКЗ паропроизводительностью 230 т/ч, предназначенные для установки на Сахалинской ГРЭС-2, спроектированы и изготовлены с учетом специфики места эксплуатации: они способны выдерживать экстремальные нагрузки, такие как сейсмические колебания интенсивностью до девяти баллов. Также котлоагрегаты рассчитаны на сжигание трех марок твердого топлива: каменного и бурого угля Солнцевского месторождения, а также бурого угля Горнозаводского месторождения.

Помимо поставки оборудования в обязательства ТКЗ входят шеф-надзор за монтажом, наладкой, испытаниями, комплексным опробованием и сдачей в эксплуатацию поставленной продукции. Так, в настоящий момент на станции смонтирован каркас котла № 1, активно ведется монтаж его поверхностей нагрева. Параллельно монтируется каркас второго котлоагрегата. Монтажные работы проходят в соответствии с утвержденным графиком.



**Для справки:** Название компании: *ТКЗ Красный Котельщик, ОАО (Таганрогский котлостроительный завод)*  
 Адрес: 347928, Россия, Ростовская область, Таганрог, ул. Ленина, 220 Телефоны: +7(8634)313601 Факсы: +7(8634)316301 E-Mail: [postmaster@tkz.su](mailto:postmaster@tkz.su) Web: <http://www.tkz.su> Руководитель: Попов Александр, генеральный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 16.11.16)

### Инновационный энергоблок Белоярской АЭС с турбоагрегатом "Силовых машин" введен в промышленную эксплуатацию.

Новейший энергоблок №4 с реактором на быстрых нейтронах БН-800 введен в промышленную эксплуатацию в установленные сроки. Приказ об этом подписал 31 октября 2016 г. генеральный директор Концерна "Росэнергоатом" Андрей Петров на основании полученного разрешения Госкорпорации "Росатом".

Четвертый энергоблок Белоярской АЭС с реактором на быстрых нейтронах – это инновационный проект атомной энергетики России. Он спроектирован по моноблочной схеме, предполагающей использование одной мощной турбины в связке с безводородным турбогенератором, обладающим высоким КПД, запасом мощности по нагреву, а также существенно более высоким уровнем безопасности.

Специалисты "Силовых машин" спроектировали, изготовили и поставили на Белоярскую АЭС паровую турбину мощностью 885 МВт в комплекте с турбогенератором мощностью 890 МВт и вспомогательным оборудованием, а также осуществили шеф-монтаж оборудования и руководство пуско-наладочными работами.

Справка:

Договор на поставку комплекта основного оборудования машинного зала для строящегося энергоблока Белоярской АЭС с реакторной установкой БН-800 был подписан между "Силовыми машинами" и "Инжиниринговой компанией "ЗИОМАР" (входит в машиностроительный дивизион госкорпорации "Росатома" – "Атомэнергомаш") в 2007 году.

Включение энергоблока № 4 в энергосистему состоялось 10 декабря 2015 года. 29 января 2016 года – завершена программа работ по энергетическому пуску с выводом энергоблока на 50% мощности. Выход на полную мощность состоялся 18 августа текущего года. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 02.11.16)

### Чистый убыток ОАО "Силовые машины" за 2015 год - 1,3 млрд рублей. "Ведомости". 15 февраля 2016

**Из-за банкротства заказчиков и действий контрагентов группа сформировала 5,4 млрд рублей резервов**

По итогам 2015 г. ОАО "Силовые машины" Алексея Мордашова получило чистый убыток 1,3 млрд руб., в 2014 г. чистая прибыль составляла 10,3 млрд руб., говорится в отчетности группы по МСФО. EBITDA снизилась за год на 63% до 7,4 млрд руб., выручка - на 14% до 59,8 млрд руб. В последний раз убыток по МСФО компания получила в 2007 г., он составил 3,1 млрд руб., в качестве причины в годовом отчете было указано падение курса доллара по отношению к рублю.

Чистый убыток 2015 г. объясняется разовыми эффектами неденежного характера, связанными в основном с формированием резервов по некоторым проектам, сообщил "Ведомостям" Вадим Чечнев, директор по экономике и финансам "Силовых машин". Сформированные в 2015 г. резервы составили, по его словам, 5,4 млрд руб. Это было сделано из-за проектов, которые реализуются в регионах с повышенной степенью риска, банкротства ряда заказчиков, а также из-за контракта на поставку котельного оборудования для ТЭС "Бар" в Индии, приостановленного из-за действий контрагента, объясняет Чечнев "В случае перезаключения контракта с другим контрагентом или напрямую с заказчиком мы сможем восстановить эту часть резервов", - уточняет он. Банкротящихся заказчиков и стоимость контрактов он не называет.





"Силовые машины" поставляли оборудование для АО "Группа Е4" и ООО "Корпорация "Газэнергопром", знает источник в энергетической отрасли. Обе компании находятся в разных стадиях банкротства. В 2013 г. "Силовые машины" подали иск о банкротстве к корпорации "Газэнергопром", долг которой составляет 386 млн руб., говорится в картотеке Арбитражного суда Петербурга и Ленобласти. В 2015 г. "Силовые машины" потребовали через суд взыскать с группы Е4 512 млн руб. Оборудование, которое уже поставлено заказчиком, можно будет через суд получить обратно и пересчитать финансовые резервы, говорит начальник аналитического отдела ИК "ЛМС" Дмитрий Кумановский.

Объем контракции в 2015 г., по словам Чечнева, один из самых больших за последние годы, группа ждет увеличения выручки и EBITDA в 2016-2018 гг., ожидается, что в этом году EBITDA вырастет почти втрое. "Девальвация рубля положительно сказалась на компании, так как экспортная часть наших контрактов заключена в валюте", - говорит он. В выручке компании за 2015 г. 40 млрд руб. приходится на Россию, 15,5 млрд руб. - на Европу, 2,6 млрд руб. - на Китай и Центральную Азию.

Оборудование для объектов, которые строятся и вводятся по ДПМ, давно законтрактовано и, как правило, импортировано в Россию, говорит управляющий партнер Агентства энергетического анализа Алексей Преснов. По его словам, у "Силовых машин" на ближайшие годы почти нет перспектив для поставки оборудования, кроме энергомашиностроительного рынка развивающихся стран, где приходится конкурировать с китайскими и западными производителями.

#### **Полный портфель**

Портфель заказов "Силовых машин" на 31 декабря 2015 г. составил 403 млрд руб. (доля Россия и СНГ - 46%), объем контракции за 2015 г. - более 145 млрд руб. (доля России и СНГ - 58%), сообщила представитель компании. В декабре 2015 г. "Силовые машины" заключили с Дирекцией единого заказа оборудования для АЭС (АО "ДЕЗ", входит в госкорпорацию "Росатом") договоры на поставку комплектного оборудования турбоустановок на 122 млрд руб. (Ведомости 15.02.16)



## Новости о компании "НПО Элсиб"

### Межтопэнергобанк открыл кредитную линию НПО "ЭЛСИБ" ПАО.

В феврале 2016 года Межтопэнергобанк открыл новую кредитную линию научно- производственному объединению "ЭЛСИБ" публичному акционерному обществу с максимальным лимитом 150 миллионов рублей. Заемные средства предоставляются предприятию до июня 2017 года и будут направлены на финансирование текущей деятельности. Общий установленный лимит по кредитным и документарным операциям составляет 500 миллионов рублей.

Целью привлечения кредитных ресурсов является реализация масштабной производственной программы НПО "ЭЛСИБ" ПАО на 2016 и 2017 годы, включающей исполнение контрактов на поставку продукции для нужд таких заказчиков, как ИнтерРАО, АК Транснефть, РАО ЕЭС Востока, предприятий концерна "Росэнергоатом" и других компаний.

Своевременное финансирование деятельности предприятия способствует развитию и модернизации генерирующих мощностей в масштабах всей страны и позволяет осваивать импортозамещающую продукцию.

НПО "ЭЛСИБ" ПАО — постоянный стратегический партнер Межтопэнергобанка. Опыт совместной работы позволяет компаниям строить и реализовывать долгосрочные планы развития, опираясь на продолжение успешного сотрудничества. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 10.02.16)

### "ЭЛСИБ" получил Благодарственное письмо от Губернатора Новосибирской области.

11 февраля, генеральный директор НПО "ЭЛСИБ" ПАО Дмитрий Безмельницын принял участие в расширенном заседании коллегии министерства труда, занятости и трудовых ресурсов региона, посвященном подведению итогов работы министерства в 2015 году и приоритетных задачах на 2016 год. На заседании Дмитрию Аркадьевичу было вручено Благодарственное письмо за подготовку квалифицированных рабочих кадров и вклад в развитие машиностроения в Новосибирской области.

В основной повестке дня коллегии обсуждались итоги деятельности министерства труда, занятости и трудовых ресурсов Новосибирской области в 2015 году и приоритетные задачи на 2016 год, в том числе:

- оказание комплекса государственных услуг в области содействия занятости населения;
  - профессиональная ориентация и трудоустройство молодежи;
  - обеспечение эффективности результатов деятельности профессиональных образовательных учреждений;
  - соблюдение законодательства в сфере занятости, минимизация нарушений при оформлении трудовых отношений.
- (INFOLine, ИА (по материалам компании) 15.02.16)

### ЭЛСИБ примет участие в XII Новосибирском инновационно-инвестиционном форуме.

Специалисты НПО "ЭЛСИБ" ПАО примут участие в XII инновационно-инвестиционном форуме "Инновационная энергетика", который пройдет с 10-11 ноября на площадке Технопарка новосибирского Академгородка.

Во второй части пленарного заседания, посвященной потребностям муниципалитета и ресурсоснабжающих организаций в области распределенной энергетики, с докладом выступит Александр Артемов, заместитель директора по продажам. Выступление посвящено возможностям предприятия по поставкам турбогенераторов для новых газотурбинных электростанций, модернизации небольших ТЭЦ и котельных. В частности, будут представлены турбогенераторы с воздушным охлаждением 6 и 8 МВт, проектирование которых ведется в настоящее время.



**Для справки:** Название компании: Научно-производственное объединение ЭЛСИБ, ПАО (НПО ЭЛСИБ) Адрес: 630088, Россия, Новосибирск, ул.Сибиряков Гвардейцев, 56 Телефоны: +7(383)2989290; +7(383)2989112 Факсы: +7(383)2989294; +7(383)3426927 E-Mail: [elsib@elsib.ru](mailto:elsib@elsib.ru); [eakochetkova@elsib.ru](mailto:eakochetkova@elsib.ru) Web: <http://www.elsib.ru> Руководитель: Безмельницын Дмитрий Аркадьевич, Генеральный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 09.11.16)



## Новости о компании "ОМЗ"

### На Московском НПЗ установили в рабочее положение оборудование, изготовленное Ижорскими заводами.

На площадке АО "Газпромнефть-МНПЗ" установлено в рабочее положение крупногабаритное оборудование современной комбинированной установки переработки нефти "Евро+". Два реакционных аппарата гидроочистки и аппарат депарафинизации, произведенные Ижорскими заводами, входящими в Группу ОМЗ, станут частью блока гидроочистки дизельного топлива комплекса "Евро+". Общий вес смонтированного оборудования — более 500 тонн. Подъем аппаратов осуществлялся с помощью специальных кранов грузоподъемностью 750 тонн и 350 тонн. Установка каждой единицы оборудования заняла около двух часов, без учета подготовительных операций.



Напомним, оборудование было изготовлено Ижорскими заводами по проекту ведущего мирового лицензиара UOP (США) и инжиниринговой компании FW (Foster Wheeler). Реакционные аппараты обеспечат очистку нефти от серы и азота до стандартов Евро-5, а также ее депарафинизацию для изготовления зимних сортов дизельного топлива. Аппараты были отгружены с Ижорских заводов в адрес заказчика — АО "Газпромнефть-МНПЗ" — в июне 2016 года.

Установка "Евро+", которая к 2018 году будет построена на Московском НПЗ, является одной из самых современных установок в мире, ее строительство входит в число ключевых этапов комплексной модернизации Московского нефтеперерабатывающего завода, которую с 2011 года ведет компания "Газпром нефть".

**Для справки:** Название компании: *Ижорские Заводы, ПАО* Адрес: *196650, Россия, Санкт-Петербург, Колпино, Ижорский завод* Телефоны: +7(812)3228000 Факсы: +7(812)3228001 E-Mail: [izhora@omzglobal.com](mailto:izhora@omzglobal.com) Web: <http://www.izhora.ru>; <http://www.omz-izhora.ru> Руководитель: *Шарапов Александр Юрьевич, генеральный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 08.11.16)*

### "Ижорские заводы" выполнили контракт по установкам гидроочистки для ТАНЕКО.

"Ижорские заводы" закончили для ТАНЕКО монтаж внутрикорпусных устройств реактора установки гидроочистки тяжелого газойля.

Специалисты Ижорских заводов завершили монтаж ВКУ реактора 4200R0101 установки гидроочистки тяжелого газойля коксования.

Внутренний диаметр корпуса реактора 4200-R-0101 - 3600 мм, высота - 45 м, толщина стенки - 125 мм, вес - более 500 т.

Сборка реактора с внутрикорпусными устройствами производилась специалистами Ижорских заводов совместно с субподрядной организацией РИФИНГ-Сервис.

Монтаж был закончен с опережением графика на 8 дней. Реактор в сборе с ВКУ успешно прошел приемку, которую осуществляли заказчик -Татнефть и лицензиар - французская Axens.

Напомним, реактор гидроочистки тяжелого газойля 4200R0101 был изготовлен "Ижорскими заводами" в рамках контракта, заключенного в начале 2014 году. Обязательства по контракту предусматривали не только изготовление, но и транспортировку сосудов до строительной площадки заказчика - комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов в г. Нижнекамске - ТАНЕКО.

Реактор был отгружен заказчику водным путем в начале сентября 2015 г и в рекордно короткие сроки доставлен в г. Нижнекамск. ([Ресурс Машиностроения](#) 08.11.16)



## Новости о компании "ОДК"

### Ну а площади потом. "Коммерсантъ в Перми". 12 февраля 2016

#### **ОДК-ПМ отложил перенос производства на год**

Кризис внес коррективы в реализацию крупного машиностроительного проекта в Прикамье — строительство нового производства Пермского моторного завода (ныне — АО "ОДК-Пермские моторы") стоимостью около 40 млрд руб. отложено, по словам руководства предприятия, пока на год. Решение о заморозке принято владельцем ОДК и в правительстве в связи с сокращением бюджетного финансирования. Сам завод в условиях кризиса не рискнул привлечь значительные кредитные ресурсы по высоким ставкам.

Реализация проекта по переносу на новую площадку производства Пермского моторного завода отложена, заявил вчера управляющий директор "ОДК-Пермские моторы" (ОДК-ПМ) Сергей Попов. По его словам, перенос связан с финансовыми сложностями: не определены источники финансирования проекта. По словам господина Попова, "вбивание колышков" планировалось в 2016 году, сейчас процесс выхода на площадку откладывается на год. "Когда мы начинали этот проект, была несколько иная экономическая ситуация. Мы рассчитывали, что в 2016 году мы начнем забивать колышки, но из-за текущей экономической ситуации мы вынуждены сдвигать сроки. Сейчас мы для себя видим 2017 год", — заявил директор завода.

В ОДК „Ъ” подтвердили отложение проекта. "Инвестпрограмма изменена. Проект действительно отложен", — сообщили в корпорации. Новые сроки в компании не уточняют.

Общая стоимость работ по переносу мощностей составляет порядка 40 млрд руб. Изначально предполагалось, что стартовый капитал на проект завод получит за счет средств федерального бюджета в рамках одной из ФЦП, а остальное — банковские кредиты и собственные средства. Премьер Геннадий Тушнолобов сообщил „Ъ” об еще одном варианте: предполагалось, что под проект и под гарантии государства моторный завод выпустит векселя. Банковские кредиты, по словам премьера, предполагалось получить на более длительный срок.

Геннадий Тушнолобов рассказал, что о заморозке проекта краевые власти узнали в октябре 2015 года, когда Пермь посетил глава Минпромторга РФ Денис Мантуров. Он сообщил, что в связи с сокращением госфинансирования очень сложно будет получить средства под проект моторного завода. По данным „Ъ”, инвестпрограмму скорректировали в Ростехе, акционере ОДК.

Новое производство ОДК-ПМ стоимостью 40 млрд руб. должно разместиться на площадке индустриального парка "Парма" (Пермь, Восточный обход) на площадке 220 га. Якорным предприятием станет ПМЗ, а остальную площадь займут другие промышленные предприятия. Участок под парк краевые власти получили от Минобороны РФ. В данный момент ПМЗ занимает участок в 70 га в центре Перми.

Реформирование производства ПМЗ необходимо в связи с увеличением загрузки и расширением производственной линейки предприятия. Расширение произойдет за счет освоения производства двигателя ПД-14 для перспективного среднемагистрального лайнера МС-21. Согласно производственной программе ПМЗ, годовой выпуск ПД-14 к 2025 году должен составить 101 изделие (к 2014 году — четыре). Также планируется увеличение производства ПС-90А с 28 единиц в 2014 году до 98 в 2025-м. Выпуск ГТУ на базе ПС-90А и ПД-14 должен возрасти с 46 до 65 единиц соответственно.

Господин Попов не видит ничего страшного в отсрочке проекта. "В такие времена, как сейчас, когда не хватает оборотных средств, при той ставке, что сейчас существует, заниматься инвестициями очень рискованно. Рано или поздно кризис кончится, мы пойдем источники финансирования и начнем". Отметим, что ПМЗ сократил инвестиционную программу на 2015-й и 2016 год — в нем сейчас остался один крупный объект — стенд для испытания ПД-14.

Господин Попов также заявил, что новое производство помогло бы в реализации лишь 30% планов по выпуску двигателя, основная нагрузка ложится на старые мощности, которые требуют оптимизации. "Мы были готовы строить новый корпус внутри периметра ПМЗ. Но тех свободных пятен застройки, которые есть на заводе, недостаточно. Для того чтобы мы выполнили все свои программы, нам просто нужны эти площади. Мы не прожектеры, а просто видим рынок и должны сделать все шаги, чтобы обеспечить всех заказчиков. А параллельно с этим — создать современное эффективное производство, которое позволит производить моторы на совершенно другом уровне", — сказал топ-менеджер. (Коммерсантъ в Перми 12.02.16)



## Новости о компании "Уральский турбинный завод"

### Свердловские турбинщики вносят вклад в модернизацию энергетики страны.

Уральский турбинный завод (холдинг РОТЕК) завершил один из важных этапов выполнения заказа для Новолипецкого металлургического комбината - подготовлена к отгрузке паровая турбина ПТ-60, которая позволит увеличить мощность станции НЛМК.

Напомним, губернатор Евгений Куйвашев подчеркивал необходимость развития межрегионального сотрудничества. "Огромный промышленный потенциал нашего региона и усиление производства товаров для внутреннего российского рынка - залог развития экономики", - отметил лидер Свердловской области на заседании президиума правительства, посвященного импортозамещению и научно-производственной кооперации.

Для Новолипецкого металлургического комбината Уральский турбинный завод поставляет турбину ПТ-60 в комплекте с генератором.

"Новый энергоблок будет построен на месте выработавшего свой ресурс агрегата мощностью 50 МВт, он будет производить промышленный пар, электрическую и тепловую энергию для нужд металлургического комбината. Реализация проекта позволит увеличить мощность станции на 10 МВт и обеспечит надежность работы оборудования", - сообщили на УТЗ.

В настоящее время завершена стендовая сборка, в присутствии заказчика успешно проведены валоповоротные испытания паровой турбины.

На предприятии уточнили, что турбина создана на базе серийных решений в двух цилиндрах, но имеет оригинальное конструкторское решение. "Это позволит при относительно небольшой электрической мощности турбины обеспечивать два отбора - 250 тонн в час пара на производство и 150 тонн в час в теплофикационный отбор", - пояснили на предприятии.

Ранее на НЛМК уже был отгружен конденсатор и часть вспомогательного оборудования. Ввод энергоблока в строй намечен на 2017 год.

Как сообщалось, изготовление современных турбин на УТЗ проходит благодаря поддержанной губернатором масштабной программе модернизации и технического перевооружения. Завод оснащается новым оборудованием и сегодня способен произвести любую паровую турбину на уровне лучших мировых аналогов. За последние три года УТЗ инвестировал в техперевооружение около одного миллиарда рублей.

**Для справки:** Название компании: *Уральский турбинный завод, ЗАО* Адрес: 620017, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад, 18 Телефоны: +7(343)3001455; +7(343)3335852; +7(343)3002109 Факсы: +7(343)3001460 E-Mail: [mail@utz.ru](mailto:mail@utz.ru); [utpomrma1@utz.ru](mailto:utpomrma1@utz.ru) Web: <http://www.utz.ru> Руководитель: *Лифшиц Михаил Валерьевич, председатель Совета директоров; Сорочан Игорь Павлович, генеральный директор*

**Для справки:** Название компании: *Новолипецкий металлургический комбинат, ПАО (НЛМК)* Адрес: 398040, Россия, Липецк, пл. Металлургов, 2 Телефоны: +7(4742)444222 Факсы: +7(4742)441111 E-Mail: [info@nlmk.ru](mailto:info@nlmk.ru) Web: <http://www.lipetsk.nlmk.ru> Руководитель: *Багрин Олег Владимирович, президент-председатель Правления (Правительство Свердловской области 03.11.16)*



УРАЛЬСКИЙ  
ТУРБИННЫЙ  
ЗАВОД





## Новости о компании "Эмальянс"

### Изменена организационно-правовая форма компании "ЭМАльянс".

В соответствии с нормами Гражданского кодекса Российской Федерации, введенными Федеральным законом от 05.05.2014 № 99-ФЗ "О внесении изменений в главу 4 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации" и Федеральным законом от 26.12.1995 № 208 – ФЗ "Об акционерных обществах", на основании решения единственного акционера от 24.10.2016 открытое акционерное общество (ОАО) "ЭнергоМашиностроительный Альянс" переименовано в акционерное общество "ЭнергоМашиностроительный Альянс". Сокращенное наименование – АО "ЭМАльянс", 2 ноября 2016 года осуществлена государственная регистрация фирменного наименования АО.



В связи с переименованием зарегистрирована новая редакция Устава, изменены печати, штампы, фирменный бланк компании. Реквизиты – ОГРН, ИНН, КПП остались без изменений. Все ранее выданные доверенности и подписанные договоры ОАО "ЭМАльянс" остаются действующими до окончания указанного в них срока действия.

**Для справки:** Название компании: ЭнергоМашиностроительный Альянс, АО (ЭМАльянс, АО) Адрес: 347928, Россия, Ростовская обл., Таганрог, ул. Ленина, 220 Телефоны: +7(8634)313601 Факсы: +7(8634)316301 E-Mail: [info@em-alliance.com](mailto:info@em-alliance.com) Web: <http://www.em-alliance.com> Руководитель: Андрианов Александр Николаевич, генеральный директор (INFOline, ИА (по материалам компании) 23.11.16)



## Новости о компании "Турбоатом"

### ПАО "Турбоатом" завершило работу над Славянской ТЭС (Украина).

ПАО "Турбоатом" завершило производство оборудования для блока №6бб Славянской ТЭС. Турбина полностью изготовлена и передана на отгрузку.

Завершающим этапом работы над контрактом стала контрольная сборка цилиндров высокого, среднего и низкого давления с роторами турбины К-330-23,5. В присутствии заказчика оборудование прошло контрольную сборку с проверкой прилегания горизонтальных разъемов наружных, внутренних корпусов цилиндров обойм уплотнений, диафрагм, корпусов уплотнений и других параметров. По итогам испытаний подписан протокол сдачи-приемки.

По условиям контрактом, подписанным в июне 2014 года ПАО "Турбоатом" разработало конструкторскую, проектную и техническую документацию, а также изготовит и поставит две паровые турбины К-330-23,5 в полной комплектации для реконструкции энергоблока №6 Славянской ТЭС. Помимо того, завод осуществило поставку вспомогательного оборудования и запасных частей. В обязательства предприятия также входит шеф-монтаж и авторский надзор.

Работы по подготовке к реконструкции законсервированного энергоблока №6 Славянской ТЭС велись с августа 2013 года. Энергоблок будет разделен на два блока мощностью 330 МВт каждый. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 15.02.16)

### ПАО "Турбоатом" продолжает работу над оборудованием для АЭС Пакш (Венгрия).

На ПАО "Турбоатом" продолжается работа над проектом модернизации турбин для АЭС Пакш. В цехах предприятия находятся в изготовлении ротора высокого давления (РВД), диафрагмы и рабочие лопатки пятой ступени низкого давления.

До конца марта 2016 года предполагается завершить облопачивание и балансировку первого ротора и сдать заказчику контроль геометрии. Следующий ротор планируется изготовить в июне текущего года.

В марте также планируется завершить изготовление четырех рядов рабочих лопаток пятой ступени ротора низкого давления для блока № 2 АЭС Пакш.

Два контракта с АЭС Пакш были заключены предприятием в 2015 году. Согласно первому ПАО "Турбоатом" осуществит модернизацию восьми турбин К-220-44 номинальной мощностью 220 МВт на всех четырех блоках АЭС Пакш. Данная модернизация направлена на прирост мощности, увеличение межремонтного периода и срока службы турбин. Другой контракт предусматривает поставку двенадцати рядов рабочих лопаток последней ступени турбин для блока № 2 АЭС Пакш. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 12.02.16)



## Новости о компании "Siemens"

### Компании "Сименс" и "Искра-Энергетика" намерены продолжать сотрудничество.

Компании "Сименс АГ" и ЗАО "Искра-Энергетика" подписали Соглашение о стратегическом партнерстве. Свои подписи под документом поставили Генеральный директор ЗАО "Искра-Энергетика" Сергей Панчеха, директор подразделения "Мощные приводы" "Сименс АГ" Тим Давидовски и директор департамента "Непрерывное производство и приводы" "Сименс" в России Виктор Рупп.



Данное Соглашение подразумевает сотрудничество сторон в ключевых сферах деятельности компаний и представляющих взаимный интерес. Среди приоритетных направлений – энергетическая отрасль. Документ предусматривает возможность поставок современного оборудования и технологий на объекты топливно-энергетического комплекса России. Речь идет о системах электроприводов для компрессоров на базе Sinamics, электродвигателях, турбогенераторах для газотурбинных электростанций, низковольтных и высоковольтных частотных преобразователей производства "Сименс". Кроме этого, партнеры планируют сотрудничать в области сервисного обслуживания оборудования, уже поставленного заказчиком.

В ближайшее время будет создана рабочая группа, которая определит приоритеты развития отношений партнеров.

"Локализация производства является ключевым направлением стратегии развития бизнеса

компании "Сименс" в России. Мы надеемся, что сотрудничество в рамках настоящего договора будет способствовать дальнейшей успешной работе в данном направлении", - отметил директор подразделения "Мощные приводы" "Сименс АГ" Тим Давидовски.

**Для справки:** Название компании: Концерн Сименс АГ (Siemens Россия) Адрес: 115184, Россия, Москва, ул. Большая Татарская, 9 Телефоны: +7(495)7371000 Факсы: +7(495)7371001 E-Mail: [info.ru@siemens.com](mailto:info.ru@siemens.com) Web: <http://w3.siemens.ru> Руководитель: *Дитрих Мёллер, президент*

**Для справки:** Название компании: Искра-Энергетика, ЗАО Адрес: 614038, Россия, Пермь, ул. Веденева, 28 Телефоны: +7(342)2626000; +7(342)2626199; +7(342)2626020 Факсы: +7(342)2626102; +7(342)2626262 E-Mail: [info@iskra-energy.ru](mailto:info@iskra-energy.ru); [zia@iskra-energy.ru](mailto:zia@iskra-energy.ru) Web: <http://www.iskra-energy.ru> Руководитель: *Панчеха Сергей Константинович, генеральный директор* (INFOLine, ИА (по материалам компании) 17.02.16)

### "Красный котельщик" и Siemens AG подписали лицензионное соглашение.

09 ноября 2016 года в Санкт-Петербурге Таганрогский котлостроительный завод "Красный котельщик", входящий в Группу "Силовые машины", и компания Siemens AG (Германия) подписали лицензионное соглашение. Документ предусматривает передачу российскому предприятию лицензии на проектирование испарительной системы прямоточных котлов. Подписи под документом поставили Александр Попов, генеральный директор ТКЗ "Красный котельщик", и Ян Брюкнер, руководитель департамента лицензирования котлов Бенсона Siemens AG.



Полученная лицензия позволяет Таганрогскому котлостроительному заводу проектировать и изготавливать прямоточные котлы с испарительной системой, обеспечивающей пуски и работу оборудования на "скользящих" параметрах, при которых возможно существенное повышение экономичности работы энергоблока. В настоящее время наличие таких режимов работы является обязательным требованием к современному котельному оборудованию.

- Мы нацелены предоставлять заказчику современные, экологически чистые и эффективные решения, - подчеркивает генеральный директор ТКЗ Александр Попов. Партнерство с Siemens AG для нас логичное и очевидное, потому как компания обладает наилучшим техническим решением, разработанным на основе собственного многолетнего опыта.

В рамках лицензионного соглашения сотрудники "Красного котельщика" пройдут обучение на площадке Siemens AG, что позволит наиболее эффективно интегрировать зарубежный опыт на отечественном производстве.

**Для справки:** Название компании: ТКЗ Красный Котельщик, ОАО (Таганрогский котлостроительный завод) Адрес: 347928, Россия, Ростовская область, Таганрог, ул. Ленина, 220 Телефоны: +7(8634)313601 Факсы: +7(8634)316301 E-Mail: [postmaster@tkz.su](mailto:postmaster@tkz.su) Web: <http://www.tkz.su> Руководитель: *Попов Александр, генеральный директор*

**Для справки:** Название компании: Концерн Сименс АГ (Siemens Россия) Адрес: 115184, Россия, Москва, ул. Большая Татарская, 9 Телефоны: +7(495)7371000 Факсы: +7(495)7371001 E-Mail: [info.ru@siemens.com](mailto:info.ru@siemens.com) Web: <http://w3.siemens.ru> Руководитель: *Дитрих Мёллер, президент* (INFOLine, ИА (по материалам компании) 15.11.16)



## Новости прочих компаний

### РусГидро и Тяжмаш обсудили перспективы сотрудничества.

Председатель Правления - Генеральный директор ПАО "РусГидро" Николай Шульгинов и член Правления – главный инженер компании Борис Богуш посетили производственные мощности АО "Тяжмаш", являющегося одним из крупных отечественных производителей гидротурбинного оборудования.



**РусГидро**

В рамках визита в г. Сызрань (Самарская область), где находится один из заводов АО "Тяжмаш", руководители РусГидро провели рабочую встречу с генеральным директором энергомашиностроительного предприятия Андреем Трифоновым. Ключевой темой переговоров стало возможное продолжение участия Тяжмаша в реализации масштабной Программы комплексной модернизации (ПКМ) РусГидро, предусматривающей обновление производственных активов гидроэнергетического холдинга.

Сотрудничество РусГидро и Тяжмаша имеет большой потенциал. За последние 10 лет сызранские энергомашиностроители выступили поставщиками гидротурбин для построенных РусГидро Гельбахской ГЭС (Дагестан), Головной Зарамагской ГЭС (Северная Осетия), Кашхатау ГЭС (Кабардино-Балкария). Тяжмаш также изготовил оборудование для проекта модернизации Камской ГЭС (Пермский край) и участвовал в модернизации в заводских условиях турбин Саратовской ГЭС.

*ПКМ - долгосрочная программа (с периодом реализации 2012-2025 гг.), предписывающая техническое перевооружение генерирующих объектов РусГидро. Планируется заменить 55% от общего парка турбин компании, 42% от общего парка генераторов и 61% от общего парка трансформаторов. В рамках программы заменяется вспомогательное оборудование и производится реконструкция гидротехнических сооружений. Это позволит переломить тенденцию старения оборудования, обновить все генерирующие мощности, отработавшие нормативные сроки, а также снизить эксплуатационные затраты за счет уменьшения объёмов ремонтов и автоматизации процессов. Реализация ПКМ позволит к моменту её окончания заменить генерирующее оборудование общей мощностью 12618 МВт и увеличить установленную мощность объектов компании на 779 МВт. Планируемый прирост выработки за счет мероприятий в рамках программы составит 1375,6 млн кВт•ч.*

**Для справки:** Название компании: РусГидро, ПАО Адрес: 127006, Россия, Москва, ул. Малая Дмитровка, 7  
Телефоны: +7(800)3338000; +7(8722)9911193; +7(8722)991992 Факсы: +7(495)2253737 E-Mail: [office@rushydro.ru](mailto:office@rushydro.ru); [dmits@rushydro.ru](mailto:dmits@rushydro.ru) Web: <http://www.rushydro.ru> Руководитель: Шульгинов Николай Григорьевич, председатель Правления; Трутнев Юрий Петрович, председатель Совета директоров

**Для справки:** Название компании: Группа компаний Тяжмаш, ОАО Адрес: 446010, Россия, Самарская область, Сызрань, ул. Гидротурбинная, 13  
Телефоны: +7(8464)372281; +7(8464)378202 Факсы: +7(8464)990610 E-Mail: [info@tyazhmash.com](mailto:info@tyazhmash.com) Web: <http://www.tyazhmash.com> Руководитель: Трифонов Андрей Федорович, генеральный директор (INFOline, ИА (по материалам компании) 12.02.16)

### УМПО повысит экологичность своего наземного газотурбинного привода.

В 2016 году ПАО "Уфимское моторостроительное производственное объединение" планирует усовершенствовать работу своего наземного газотурбинного привода для газоперекачивающих агрегатов АЛ-31СТ. С этой целью реализуется проект по снижению показателей выбросов вредных веществ в атмосферу.

Первый этап проекта завершён в январе 2016 года. Рабочая группа объединения побывала в Новосибирске, где специалисты Института катализа им. Г.К. Бореского разработали по заказу ОКБ им. А. Люльки – филиала УМПО повышающие экологичность катализаторы для малоэмиссионной камеры сгорания.

- Мы убедились, что предложенный новосибирскими учеными метод окисления части природного газа, на котором работает АЛ-31СТ, в синтез-газ является эффективным. В перспективе его применение позволит достичь экологических показателей по выбросам в атмосферу оксидов азота и углерода, полностью соответствующих требованиям основного заказчика наших приводов – ПАО "Газпром", - сообщил директор проекта АЛ-31СТ Дмитрий Лобов.

Летом 2016 года на стенде в ОКБ им. А.Люльки - филиале УМПО планируются испытания по второму этапу проекта. Третий этап работ предполагает модернизацию серийной низкоэмиссионной камеры сгорания с применением части форсунок, работающих на продуктах реакции синтез-газ и проведение испытаний данной камеры в составе изделия АЛ-31СТ на стенде в Комплексе проведения испытаний ПАО "УМПО" в Уфе. (INFOline, ИА (по материалам компании) 12.02.16)



## Международные новости энергетического машиностроения

### Атомэнергомаш завершил изготовление комплекта главных циркуляционных насосов для первого энергоблока Белорусской АЭС.

08 декабря АО "Центральное конструкторское бюро машиностроения" (АО "ЦКБМ", входит в машиностроительный дивизион "Росатома" – "Атомэнергомаш") отгрузило комплект ключевого оборудования для Белорусской АЭС - первой атомной электростанции в Республике Беларусь, которая сооружается по российскому проекту нового поколения "три плюс" с двумя энергоблоками ВВЭР-1200. На станцию отправлен главный циркуляционный насос ГЦНА-1391 - последний из пяти насосов, предназначенных для строящегося первого энергоблока.



АО "ЦКБМ" является единственным в России разработчиком и изготовителем главных циркуляционных насосов (ГЦН) для всех типов российских реакторов. ГЦН являются неотъемлемой частью реакторных установок. Они применяются для создания циркуляции теплоносителя в первом контуре реактора и работают в условиях высокого давления и температуры. От надежной и бесперебойной работы этих агрегатов напрямую зависит безопасность любой АЭС.

Испытания ГЦН проводятся на производственной площадке в г. Сосновый Бор (Ленинградская обл.). Испытательный стенд для насосного агрегата ГЦНА-1391 представляет собой фрагмент реакторной установки – замкнутую петлю трубопровода первого контура, в которую "включается" тестируемый ГЦН. В ходе испытаний насос перекачивает 27 000 кубометров теплоносителя в час (для сравнения – это равносильно заполнению водой 10 олимпийских бассейнов за один час) при температуре до 300°С и давлении 160 атмосфер. Именно в таких условиях агрегат будет работать на действующем энергоблоке. Срок службы циркуляционного насоса составляет 60 лет. С 2001 года на стенде "1391" успешно прошли испытания десятки циркуляционных насосов для российских и зарубежных станций.

АО "ЦКБМ" постоянно ведет исследовательские работы по совершенствованию конструкции ГЦН. В 2015 году успешно завершились испытания нового циркуляционного насоса без маслосистемы (ГЦНА-1753), в котором все узлы смазываются и охлаждаются водой (в том числе — узлы электродвигателя). Данное техническое решение не имеет аналогов в мире.

Также АО "ЦКБМ" является разработчиком и изготовителем дистанционно-управляемого транспортно-технологического оборудования, предназначенного для работы с радиоактивными материалами, которое широко используется на атомных электростанциях для обслуживания реакторов (перегрузка топлива), в хранилищах отработавшего ядерного топлива (транспортировка, разделка тепловыделяющих сборок в "горячих камерах", упаковка в ампулы, пеналы, контейнеры). ГЦН производства АО "ЦКБМ" успешно эксплуатируются на всех атомных станциях, построенных по российским проектам, в том числе за рубежом.

Доставка главного циркуляционного насоса ГЦНА-1391 на Белорусскую АЭС планируется в течение четырех суток с момента отгрузки.

**Для справки:** Название компании: *Атомэнергомаш, АО* Адрес: 115184, г. Москва, Озерковская наб., д. 28, стр. 3  
 Телефоны: +7(495)6682093 E-Mail: [aem@aem-group.ru](mailto:aem@aem-group.ru) Web: <http://www.aem-group.ru> Руководитель: *Никителов Андрей Владимирович, генеральный директор; Бузинов Андрей Владимирович, Директор по судостроению (INFOLine, ИА (по материалам компании) 09.12.16)*

### ОДК обсуждает с Туркменистаном совместные проекты в области силовых установок для энергетики.

Объединенная двигателестроительная корпорация (ОДК, входит в госкорпорацию Ростех) обсуждает с партнерами из Туркменистана ряд совместных проектов в сфере силовых установок для энергетической отрасли.



Перспективы сотрудничества с туркменской стороной обсуждались ОДК в ходе проходившей с 7 по 9 декабря в Ашхабаде 21-ой Международной выставки "Нефть и газ Туркменистана" (Oil & Gas of Turkmenistan, OGT 2016).

В первый день выставки стенд ОДК посетили с официальным визитом вице-премьер Туркменистана Ягшикелды Какаев, председатель ГК "Туркменгаз" Аширгулы Беглиев, министр нефти ОАЭ Сухейль аль-Мазруи и полномочный посол ОАЭ в Туркменистане Хасан Абдулла Аль-Адаб. На выставочном стенде ОДК были представлены газотурбинный промышленный двигатель авиационного типа НК-36СТ (производитель – ПАО "Кузнецов", входит в ОДК), а также газоперекачивающие агрегаты ГПА-16 и ГПА-Ц-25 (производитель – АО "ОДК – Газовые турбины", входит в ОДК), успешно работающие на компрессорных станциях магистральных газопроводов ПАО "Газпром".





В течение пяти последних лет ОДК активно сотрудничает с ГК "Туркменгаз", обеспечивая его объекты энергетическим оборудованием. Так, в 2011 году был заключен контракт между ОДК и ГК "Туркменгаз" на поставку шести газотурбинных двигателей НК-12СТ (в 2013 году двигатели были успешно поставлены). В 2012-2013 годах заключены контракты между АО "ОДК – Газовые турбины" и ГК "Туркменгаз" на поставку трех автономных электростанций ГТЭС-2,5 электрической мощностью 2,5 МВт и на выполнение шеф-монтажных и пуско-наладочных работ по данным электростанциям и обучение оперативного персонала.

В настоящее время в стадии проработки находятся проекты, включающие проведение капитального ремонта находящихся в эксплуатации в Туркменистане газотурбинных двигателей НК-12СТ и НК-14СТ с выполнением шеф-монтажных и пуско-наладочных работ, поставку запасных частей к ним, а также поставку газоперекачивающих агрегатов ГПА-25 для компрессорной станции "Ызгант".

Развитие сотрудничества между ОДК и ГК "Туркменгаз" свидетельствует о готовности компании к продолжению взаимовыгодного сотрудничества по совершенствованию туркменского рынка ТЭК в области поставок надежного энергетического и газоперекачивающего оборудования.

**Для справки:** Название компании: *Объединенная двигателестроительная корпорация, АО (ОДК, АО)* Адрес: 105118, Россия, Москва, пр. Буденного, 16 Телефоны: +7(495)2325502; +7(499)5580126 Факсы: +7(495)2326992 E-Mail: [info@uk-odk.ru](mailto:info@uk-odk.ru); [info@uecrus.com](mailto:info@uecrus.com) Web: <http://www.uecrus.com> Руководитель: *Артюхов Александр Викторович, генеральный директор (Ресурс Машиностроения 14.12.16)*

### **"Силовые машины" поставили первые узлы котельного оборудования на вьетнамскую ТЭС "Лонг Фу-1".**

"Силовые машины" – лидер международного консорциума-генерального подрядчика по строительству ТЭС "Лонг Фу-1" во Вьетнаме – осуществили поставку первой партии узлов котлоагрегата № 1.

В объем поставки вошли задние газоплотные экраны топки и нижние газоплотные экраны переходного газохода котла изготовленные, входящим в состав группы компаний "Силовые машины", Таганрогским котлостроительным заводом (ТКЗ) "Красный котельщик".

В рамках строительства ТЭС "Красный котельщик" обеспечивает проектирование, изготовление и поставку двух пылеугольных котлов производительностью 1 908 тонн пара в час каждый и теплообменного оборудования.

В настоящее время специалисты ТКЗ продолжают изготовление узлов первого котлоагрегата, также в производстве находятся узлы второго котлоагрегата. Работы, касающиеся узлов под давлением, выполняются в соответствии с нормами Американского общества инженеров-механиков (ASME), что является дополнительным гарантом их высокого качества.



**Для справки:** Название компании: *Силовые машины, ПАО* Адрес: 195009, Россия, Санкт-Петербург, ул. Ватутина, 3А Телефоны: +7(812)3467037; +7(495)7252763 Факсы: +7(812)3467035; +7(495)7252742 E-Mail: [mail@power-m.ru](mailto:mail@power-m.ru) Web: <http://www.power-m.ru> Руководитель: *Филиппов Роман Петрович, генеральный директор; Мордашов Алексей Александрович, председатель Совета директоров (INFOLine, ИА (по материалам компании) 08.12.16)*



## Новости зарубежных компаний энергетического машиностроения

### GE заключила контракт на строительство, эксплуатацию и обслуживание ПГУ в Ираке.

Стоимость контракта – \$520 млн. Электростанция комбинированного цикла мощностью 3 ГВт будет построена в 40 км от Багдада. Проект реализуется в рамках программы по развитию национальной энергетики. Это первый опыт сотрудничества независимой энергетической компании с государственным учреждением по реализации совместных проектов.



GE Power поставит все основное энергетическое оборудование станции: восемь газотурбинных энергоблоков 9FA, восемь котлов-утилизаторов и четыре паровые турбины С7. Строительство станции планируется в два этапа, на каждом из них будет возведен энергоблок комбинированного цикла мощностью 1,5 ГВт.

В рамках контракта GE Power будет осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание оборудования в течение 15 лет. На станции планируется применить передовое программное обеспечение Predix, разработанное GE для сбора, анализа и хранения данных по рабочим параметрам и состоянию оборудования. Использование Predix даст возможность операторам прогнозировать и предотвращать аварийные ситуации. В результате будет достигнута высокая надежность и эффективность работы станции.

**Для справки:** Название компании: *ДжуИ Рус, ООО (General Electric)* Адрес: 123317, Москва, Пресненская наб., д. 10, 11 эт. Телефоны: +7(495)7396811; +7(495)7396811P6172; +7(985)1802858 E-Mail: [arsen.karapetyan@ge.com](mailto:arsen.karapetyan@ge.com) Web: <http://www.ge.com> Руководитель: *Ширина Валентина, директор; Иммельт Джефф, председатель и главный исполнительный директор* (Турбины и Дизели 14.12.16)



# Информационные продукты "INFO Line" для компаний топливно-энергетического комплекса

## ИНИЦИАТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ:

### «Электроэнергетика России: инжиниринг и инвестиционные проекты. Итоги 2015 года. Тенденции 2016 года. Прогноз до 2018 года»

В исследовании описано:

- **Состояние и прогноз развития электроэнергетики России,**
- **Состояние и основные тенденции на рынке инжиниринга,**
- **Проблемы и перспективы развития рынка энергоинжиниринга России,**
- **Анализ рынка инжиниринговых услуг в электроэнергетике;** ранжирование операционных и финансовых показателей генерирующих компаний (АЭС, ГЭС, ОГК И ТГК), компаний сетевого комплекса (ДЗО ПАО «Россети» и региональные компании) и инжиниринговых компаний; развернутое описание инвестиционной деятельности в электроэнергетике, сравнительный анализ и ранжирование инжиниринговых компаний, работающих в сегменте строительства объектов электроэнергетического комплекса (строительство АЭС, ГЭС, ТЭС, объектов малой и промышленной энергетики, ВИЭ) анализ и прогноз факторов, определяющих динамику развития электроэнергетики на период до 2021 г.
- **Анализ и прогноз инвестиционной деятельности, описание крупнейших инвестиционных проектов**  
подробное структурированное описание более 170 крупнейших реализуемых проектов в сфере генерации электроэнергии (АЭС, ГЭС, ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС, малая и промышленная энергетика, генерация на основе возобновляемых источников энергии) и краткое табличное описание около 220 перспективных проектов.

### «Распределенная энергетика РФ и рынок энергетических установок. Итоги 2014 года. Тенденции 2015 года. Прогноз до 2017 года»

В исследовании описано:

- **Текущее состояние, проблемы и перспективы** развития малой генерации,
- **Технологии распределенной генерации** на основе органического топлива,
- **Динамика производства и импорта газопоршневого и газотурбинного оборудования** в России,
- **Доли крупнейших производителей** на рынке.  
Приведено структурированное **описание более 40 крупнейших** реализуемых инвестиционных проектов распределенной генерации, суммарная стоимость которых составляет более 50 млрд руб.  
**Расширенная версия** исследования содержит бизнес-справки по 14 ведущим производителям ГТУ России и Украины (ОАО "Пермский моторный завод", НПО "Искра", ЗАО "Невский завод", ФГУП "НПЦ газотурбостроения "Салют", "ОДК-Газовые турбины", ПАО "НПО им. Фрунзе" и другие).

### «400 крупнейших инвестиционных проектов в электроэнергетике РФ. Прогноз инвестиций до 2020 года»

В исследовании описано:

- **Раздел I. Прогноз инвестиционной деятельности и описание крупнейших инвестиционных проектов развития генерации.** Анализ динамики капитальных вложений до 2020 года в реализацию проектов строительства объектов генерации электроэнергии. Подробное структурированное описание 174 крупнейших реализуемых проектов в сфере генерации электроэнергии (АЭС, ГЭС, ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС, малая и промышленная энергетика, генерация на основе возобновляемых источников энергии), в том числе табличное описание 65 перспективных проектов ВИЭ. Суммарный объем инвестиций в описанные проекты в России составит около 2,6 трлн. руб.
- **Раздел II. Прогноз инвестиционной деятельности и описание крупнейших инвестиционных проектов развития магистрального сетевого комплекса**
- Анализ динамики капитальных вложений до 2020 года в реализацию проектов строительства объектов магистрального сетевого комплекса. Подробное структурированное описание 226 крупнейших реализуемых проектов развития магистрального сетевого комплекса, в том числе табличное описание 180 перспективных проектов. Суммарный объем инвестиций в описанные проекты в России составит около 0,8 трлн. руб.



## ОТРАСЛЕВЫЕ ОБЗОРЫ "ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ РФ"

### Базы строящихся объектов

#### Инвестиционные проекты в Инженерной инфраструктуре

**Цели Обзора:** Мониторинг инвестиционных проектов строительства и реконструкции (модернизации) объектов инженерной инфраструктуры, анализ инвестиционной деятельности крупнейших компаний отрасли, структурированное описание инвестиционных проектов с указанием контактных данных участников реализации проекта (инвестора, застройщика, генподрядчика, проектировщика, поставщиков оборудования и других участников).

Обзор содержит описание 50 текущих инвестиционных проектов строительства и реконструкции (модернизации) объектов инженерной инфраструктуры РФ, в том числе водопроводных и канализационных сооружений (включая трубопроводы, насосные станции, очистные сооружения, коллекторы, объекты теплоснабжения, объекты газового комплекса, объекты нефтяного комплекса, объекты электроснабжения).



Дата выхода:	Ежемесячно
Количество страниц:	60
Способ предоставления:	Электронный
Цена, без учета НДС	10 000 руб.

#### Инвестиционные проекты в Гражданском строительстве

**Цели Обзора:** Мониторинг инвестиционных процессов и проектов строительства и реконструкции торгово-административного, офисного, социального, жилого и спортивного направления в РФ, анализ инвестиционной деятельности крупнейших компаний отрасли, структурированное описание инвестиционных проектов с указанием контактных данных участников реализации проекта (инвестора, застройщика, генподрядчика, проектировщика, поставщиков оборудования и других участников проекта).

Обзор содержит описание 100 инвестиционных проектов строительства торгово-административного, офисного, социального и спортивного направления, жилых комплексов с площадью более 50000 кв. м.



Дата выхода:	Ежемесячно
Количество страниц:	100
Способ предоставления:	Электронный
Цена, без учета НДС	10 000 руб.

#### Инвестиционные проекты в Промышленном строительстве

**Цели Обзора:** Мониторинг инвестиционных процессов и проектов строительства и реконструкции (модернизации) предприятий российской промышленности, анализ инвестиционной деятельности крупнейших компаний отрасли, структурированное описание инвестиционных проектов с указанием контактных данных участников реализации проекта (инвестора, генподрядчика, проектировщика, поставщиков оборудования и других участников проекта).

Обзор содержит описание 100 инвестиционных проектов строительства и реконструкции обрабатывающих предприятий промышленности: металлургии, агропромышленного комплекса, машиностроения и других отраслей.



Дата выхода:	Ежемесячно
Количество страниц:	100
Способ предоставления:	Электронный
Цена, без учета НДС	10 000 руб.

#### Инвестиционные проекты в Транспортной инфраструктуре

**Цели Обзора:** Мониторинг инвестиционных процессов и проектов строительства и реконструкции дорожных объектов, искусственных сооружений, таких как мосты, путепроводы, тоннели, транспортные развязки, метрополитен, а также логистических комплексов, гидросооружений, портов, аэропортов и железнодорожной инфраструктуры, анализ инвестиционной деятельности крупнейших компаний отрасли, структурированное описание инвестиционных проектов с указанием контактных данных участников реализации проекта (заказчика, инвестора, застройщика, генерального подрядчика, проектировщика, поставщиков оборудования и других участников проекта).

Обзор содержит описание 100 инвестиционных проектов строительства дорог, мостов, эстакад, тоннелей, каналов, портов, аэродромов, складов, объектов железнодорожного транспорта.



Дата выхода:	Ежемесячно
Количество страниц:	100
Способ предоставления:	Электронный
Цена, без учета НДС	10 000 руб.



## ТЕМАТИЧЕСКИЕ НОВОСТИ

Услуга "Тематические новости" – это оперативная и периодическая информация об интересующей отрасли экономики РФ (всего более 80 тематик), подготовленная путем мониторинга деятельности российских и зарубежных компаний, тысяч деловых и отраслевых СМИ, информационных агентств, федеральных министерств и местных органов власти. Информация представлена в структурированном отчете, в форме, удобной для извлечения и обработки информации. Периодичность получения "Ежедневно" обозначает получение информации 1 раз в день по рабочим дням.

Наименование отрасли	№	Название тематики	Периодичность получения	Стоимость в месяц	
Энергетика и ЖКХ	1.	Электроэнергетика РФ	ежедневно	6 000 руб.	
	2.	Инвестиционные проекты в электроэнергетике РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.	
	3.	Теплоснабжение и водоснабжение РФ	1 раз в неделю	10 000 руб.	
	4.	Строительство котельных и производство котельного оборудования	1 раз в неделю	4 000 руб.	
Нефтегазовая промышленность	1.	Нефтяная промышленность РФ	ежедневно	5 000 руб.	
	2.	Газовая промышленность РФ	ежедневно	5 000 руб.	
	3.	Инвестиционные проекты в нефтяной промышленности РФ		5 000 руб.	
	4.	Инвестиционные проекты в газовой промышленности РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.	
	3.	Нефте- и газоперерабатывающая промышленность и производство биоэтанола РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.	
Химическая промышленность	4.	Топливный рынок и АЗС	1 раз в неделю	5 000 руб.	
	5.	Инвестиции в нефтегазохими РФ	2 раза в неделю	15 000 руб.	
	1.	Химическая промышленность РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.	
	Лесная отрасль		Лесопромышленный комплекс РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	Металлургия	1.	Чёрная металлургия РФ и мира	ежедневно	5 000 руб.
2.		Инвестиционные проекты в чёрной металлургии РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.	
3.		Цветная металлургия РФ и мира	ежедневно	5 000 руб.	
4.		Угольная промышленность РФ	ежедневно	5 000 руб.	
5.		Горнодобывающая промышленность РФ и мира	ежедневно	5 000 руб.	
6.		Инвестиционные проекты в горнодобывающей промышленности РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.	
Машиностроение	1.	Энергетическое машиностроение РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.	
	2.	Электротехническая промышленность РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.	
	3.	Рынок приборов и систем учета	1 раз в неделю	5 000 руб.	
	3.	Судостроительная промышленность РФ и зарубежья	1 раз в неделю	5 000 руб.	
	4.	Сельскохозяйственное машиностроение и спецтехника	1 раз в неделю	5 000 руб.	
	5.	Автомобильная промышленность РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.	
<b>NEW!</b>		<i>Индивидуальный мониторинг СМИ</i>	<i>Согласовывается</i>	<i>От 10 000 руб.</i>	

**Внимание!** Вышеперечисленный набор продуктов и направлений не является полным. Для Вашей компании специалисты агентства "INFOLine" готовы предоставить комплекс информационных услуг в виде заказных маркетинговых исследований и регулярного мониторинга отрасли **индивидуально – на специальных условиях сотрудничества!** Всегда рады ответить на вопросы по телефонам: (812) 322-6848, (495) 772-7640 доб.142 или по электронной почте [TEK@infoline.spb.ru](mailto:TEK@infoline.spb.ru), [industrial@infoline.spb.ru](mailto:industrial@infoline.spb.ru)



**Информационное агентство INFOLine** создано в 1999 году для оказания информационно-консалтинговых услуг коммерческим организациям. Основной задачей является сбор, обработка, анализ и распространение экономической, финансовой и аналитической информации. Осуществляет на постоянной основе информационную поддержку более 1150 компаний России и мира, самостоятельно и по партнерским программам ежедневно реализует десятки информационных продуктов. Обладает уникальным программным обеспечением и технической базой для работы с любыми информационными потоками.

Дополнительную информацию Вы можете получить на сайтах [www.infoline.spb.ru](http://www.infoline.spb.ru) и [www.advis.ru](http://www.advis.ru)