



Агентство  
Бизнес Интернэшнл

Исследования и разработки  
с 2001 года.

№ 41

---

Декабрь 2016

**База сведений  
о парогазовых установках  
на ТЭС в России  
за 2011–2015 годы**

*Демо-версия с сайта [businessinter.ru](http://businessinter.ru)*

## Содержание

<b>Описание базы сведений</b>	<b>3</b>
<b>Сокращения и обозначения</b>	<b>4</b>
<b>1. Проекты в Северо-Западном ФО</b> _____	<b>5</b>
Проект в Архангельской области _____	5
Проекты в Вологодской области _____	5
Проекты в Калининградской области _____	6
Проект в Ленинградской области _____	8
Проект в Новгородской области _____	9
Проекты в г. Санкт-Петербурге _____	9
<b>2. Проекты в Центральном ФО</b> _____	<b>15</b>
Проект во Владимирской области _____	15
Проекты в Воронежской области _____	15
Проекты в Ивановской области _____	16
Проекты в Курской области _____	17
Проект в Рязанской области _____	19
Проект в Тверской области _____	19
Проекты в Тульской области _____	19
Проекты в Ярославской области _____	21
Проекты в г. Москве _____	24
<b>3. Проекты в Южном ФО</b> _____	<b>32</b>
Проекты в Республике Крым _____	32
Проекты в Краснодарском крае _____	34
Проекты в Астраханской области _____	35
Проект в Волгоградской области _____	38
Проект в Ростовской области _____	38
Проект в г. Севастополе _____	39
<b>4. Проекты в Северо-Кавказском ФО</b> _____	<b>40</b>
Проект в Республике Ингушетия _____	40
Проект в Чеченской Республике _____	40
Проекты в Ставропольском крае _____	41
<b>5. Проекты в Приволжском ФО</b> _____	<b>43</b>
Проекты в Республике Башкортостан _____	43
Проекты в Республике Татарстан _____	45
Проект в Удмуртской Республике _____	48
Проекты в Пермском крае _____	48
Проект в Кировской области _____	51
Проекты в Нижегородской области _____	52
Проекты в Оренбургской области _____	54
Проекты в Самарской области _____	54
<b>6. Проекты в Уральском ФО</b> _____	<b>55</b>
Проекты в Ханты-Мансийском АО–Югре _____	55
Проекты в Ямало-Ненецком АО _____	58
Проект в Курганской области _____	61
Проекты в Свердловской области _____	62
Проект в Тюменской области _____	66
Проекты в Челябинской области _____	67
<b>7. Проекты в Сибирском ФО</b> _____	<b>71</b>
Проект в Алтайском крае _____	71
Проект в Иркутской области _____	71
Проекты в Омской области _____	72
<b>8. Проекты в Дальневосточном ФО</b> _____	<b>74</b>
Проекты в Приморском крае _____	74
Проекты в Хабаровском крае _____	75

База сведений № 41 о парогазовых установках на ТЭС в России за 2011-2015 годы. Версия 08.2016. 76 страниц.

Разработчик Базы сведений, автор оригинальной идеи: общество с ограниченной ответственностью Агентство «Бизнес Интернэшнл».

Руководитель проекта: директор по исследованиям, к.э.н., доцент Л. В. Кучинская.

Выпуск Базы сведений: декабрь 2016 года.

Бизнес Интернэшнл ООО

Россия, 614070, г. Пермь, бульвар Гагарина, д. 28.

Почтовый адрес: Россия, 614002, г. Пермь, а/я 7.

Тел.: (342) 263-36-03, факс: (342) 261-96-15.

www.businessinter.ru

Дальнейшее распространение, перепродажа, копирование и публикация информации (Базы сведений) запрещены.

Ни одна из информационных частей Базы сведений или вся предоставляемая информация полностью не может распространяться, транслироваться и передаваться в любом виде и любыми средствами, включая электронные, механические, фотокопировальные, записывающие или другие, без предварительного согласия с Бизнес Интернэшнл ООО.

Запрещается передача информации (Базы сведений) любым другим организациям.

*Демо-версия с сайта businessinter.ru*

## Описание базы сведений

База сведений № 41 (далее – БС 41) о парогазовых установках на ТЭС в России за 2011-2015 годы выпущена Агентством «Бизнес Интернэшнл» (далее – АБИ) в декабре 2016 года.

БС 41 является выборкой информации за 2011-2015 годы по России из Базы сведений № 38 о парогазовых установках на ТЭС в странах ЕАЭС за 1998-2015 годы (версия 08.2016).

БС 41 – это коммерческая версия результатов инициативных маркетинговых исследований, проведенных АБИ в 2011-2016 годах. Исследования были посвящены проектам строительства парогазовых энергоблоков и установок, реализованных в 2011-2015 годах, находящихся в различной стадии реализации или планируемых к реализации в России. БС 41 подготовлена на информационной базе по состоянию на декабрь 2015 года.

Целями создания БС 41 являются: 1) предоставление заинтересованным лицам возможности получения актуальной и архивной информации по проектам строительства парогазовых установок и электростанций в России в 2011-2015 годах; 2) систематизация опыта строительства ПГУ, которая, в свою очередь, показывает географию размещения станций с подобной технологией, мощностной ряд, основных игроков на рынках проектных работ, строительства, производства основного оборудования, их ниши, реализованные схемы компоновки оборудования.

Проекты для удобства географического восприятия структурированы по федеральным округам и субъектам России.

БС 41 включает проекты строительства парогазовых энергоблоков и строительства газотурбинных надстроек для паросиловых блоков.

Характеристика проектов дается по следующим показателям (при наличии информации): период строительства, место нахождения энергоблока, цель строительства, описание проекта, мощность блока, инвестиции, состав и модели основного оборудования (газовые и паровые турбины, генераторы, котлы-утилизаторы, компрессорные станции), проектировщик, подрядчик.

При создании БС 41 использованы собственные материалы АБИ, документы, презентационные, новостные и другие материалы организаций, упомянутых в Базе сведений, документы министерств и ведомств России, новости электронных СМИ, материалы специализированных веб-сайтов.

АБИ уверено, что разработанная им База сведений № 41 будет полезна:

- предприятиям, задействованным в процессе производства оборудования и материалов для ПГЭС и ПГУ, в проектировании, строительстве, ШМР и ПНР, сервисе и ремонтах;
- предприятиям электроэнергетики, ТЭК, нефте- и газодобывающей отраслей;
- предприятиям, планирующим развитие самообеспечения электроэнергией и теплом;
- органам исполнительной власти России, курирующим ЖКХ и промышленность;
- исследовательским коллективам ВУЗов и НИИ.

*Демо-версия с сайта [businessinter.ru](http://businessinter.ru)*

### Сокращения и обозначения

СиПР ЕЭС России на 2016-2022 годы	Схема и программа развития Единой энергетической системы России на 2016-2022 годы (утверждена приказом Минэнерго России от 01.03.2016 № 147)
СиПР ЕЭС России на 2015-2021 годы	Схема и программа развития Единой энергетической системы России на 2016-2022 годы (утверждена приказом Минэнерго России от 09.09.2015 № 627)
ДПМ	Договор о предоставлении мощности. Перечень генерирующих объектов, с использованием которых будет осуществляться поставка мощности по договорам о предоставлении мощности, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.08.2010 № 1334-р (в Базе сведений № 41 учтены изменения Перечня на 02.02.2016)
ПНР	пуско-наладочные работы
ШМР	шеф-монтажные работы
АСУ ТП	автоматизированная система управления технологическим процессом
УРУТ	удельный расход условного топлива
ДЗО	дочернее зависимое общество
ТЭП	технико-экономические показатели

*Демо-версия с сайта [businessinter.ru](http://businessinter.ru)*

## Раздел 1. ПРОЕКТЫ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

*В настоящей демо-версии точки заменяют буквенную, либо цифровую информацию*

### Проекты в Вологодской области

#### ..... ТЭЦ

Строительство энергоблока .....

**Проект реализован.** Период строительства: .....

Место нахождения: .....

Цели проекта: выполнение обязательств ....., способствование решению проблемы энергодефицита Вологодской области, снижение зависимости региона от поставок электроэнергии из других областей, повышение надежности тепло- и электроснабжения жилищного комплекса и промышленных предприятий, создание условий для развития инфраструктуры Вологды.

Проектная мощность построенного энергоблока: электрическая ..... МВт, тепловая - ..... Гкал/ч. Установленная электрическая мощность: ..... МВт. После ввода в эксплуатацию энергоблока электрическая мощность ТЭЦ составила ..... МВт, тепловая - ..... Гкал/ч.

Стоимость проекта: ..... руб.

Станция является активом .....

Основное оборудование энергоблока (конфигурация .....

- .....
- .....
- .....
- .....

Генпроектировщик и генподрядчик: .....

### Проект в Ленинградской области

#### ..... ГРЭС

Модернизация ..... – проект .....

**Проект реализован.** Период строительства: .....

Место нахождения: .....

Цели проекта: выполнение ....., повышение конкурентоспособности станции, повышение эффективности технологического процесса, покрытие пикового спроса и прогнозируемого дефицита на электроэнергию в регионе.

Описание проекта: проект предусматривал строительство .....

Суммарная установленная мощность энергоблоков ..... (ГТУ): ..... МВт. Установленная мощность ..... после реконструкции: ..... МВт, располагаемая мощность: ..... МВт.

Заказчик: ..... Станция является активом .....

Стоимость проекта: ..... руб. с НДС.

Основное оборудование энергоблока (конфигурация .....

- .....
- .....
- .....

Генпроектировщик: .....

Генподрядчик: .....

Основные технико-экономические показатели проекта приведены в таблице ниже.

Показатель	Значение
Число часов использования установленной мощности	..... ч
Установленная электрическая мощность	..... МВт

Показатель	Значение
Производство электроэнергии блоком в год	..... млн кВт·ч
Расход электроэнергии на собственные нужды	..... %
Полезный отпуск электроэнергии в год	..... млн кВт·ч
УРУТ на отпущенную электроэнергию	..... г/кВт·ч
Электрический КПД модернизированного энергоблока	..... %

## Раздел 2. ПРОЕКТЫ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

### Проекты в Ивановской области

#### ТЭС.....

Строительство парогазовой электростанции .....

**Проект реализован.** Ввод в эксплуатацию: ..... год.

Место нахождения: .....

Установленная мощность: электрическая – ..... МВт, тепловая – .....Гкал/ч. Основным потребителем тепловой и электрической энергии является .....

Цели проекта: .....

Заказчик-эксплуатант станции: .....

Инвестор: .....

Стоимость проекта: ..... рублей.

Основное оборудование проекта:

– .....;

– .....;

– .....

Генподрядчик и генпроектировщик: ..... Проектировщик:..... .

*Демо-версия с сайта businessinter.ru*