



Агентство
Бизнес Интернэшнл

Отчет № 30 об исследовании

Август 2015



Газопоршневые электростанции в России в 1994-2009 годах

Информация о большинстве реализованных, реализуемых и планируемых к реализации проектов газопоршневых электростанций с номинальной единичной электрической мощностью энергоблоков 100 кВт и выше

Презентация с сайта businessinter.ru

Содержание

	Стр.		Стр.
Введение _____	3	Проекты в Новосибирской области _____	32
Проекты в Алтайском крае _____	4	Проекты в Омской области _____	33
Проекты в Республике Башкортостан _____	5	Проекты в Оренбургской области _____	33
Проект в Белгородской области _____	6	Проект в Орловской области _____	35
Проект в Брянской области _____	7	Проекты в Пермском крае _____	35
Проект во Владимирской области _____	7	Проекты в Ростовской области _____	36
Проект в Волгоградской области _____	7	Проекты в Рязанской области _____	39
Проекты в Воронежской области _____	7	Проекты в Самарской области _____	40
Проекты в Ивановской области _____	8	Проекты в г. Санкт-Петербурге _____	41
Проекты в Иркутской области _____	8	Проекты в Саратовской области _____	44
Проект в Кабардино-Балкарской Респ. _____	9	Проекты в Сахалинской области _____	45
Проекты в Калужской области _____	9	Проекты в Свердловской области _____	45
Проекты в Камчатском крае _____	10	Проект в г. Севастополе _____	46
Проекты в Кемеровской области _____	10	Проекты в Респ. Северн. Осетия-Алания _____	46
Проекты в Кировской области _____	10	Проект в Смоленской области _____	47
Проекты в Республике Коми _____	11	Проекты в Ставропольском крае _____	47
Проект в Костромской области _____	12	Проект в Тамбовской области _____	48
Проекты в Краснодарском крае _____	12	Проекты в Республике Татарстан _____	48
Проекты в Красноярском крае _____	15	Проекты в Тверской области _____	50
Проект в Республике Крым _____	15	Проекты в Томской области _____	51
Проект в Курганской области _____	15	Проекты в Тюменской области _____	53
Проект в Курской области _____	16	Проекты в Удмуртской Республике _____	53
Проекты в Ленинградской области _____	16	Проекты в Хабаровском крае _____	54
Проекты в Липецкой области _____	18	Проекты в Ханты-Мансийском АО _____	55
Проект в Республике Марий Эл _____	19	Проекты в Челябинской области _____	60
Проекты в г. Москве _____	19	Проект в Чувашской Республике _____	63
Проекты в Московской области _____	22	Проект в Чукотском АО _____	63
Проекты в Ненецком АО _____	30	Проекты в Республике Саха (Якутия) _____	63
Проекты в Нижегородской области _____	31	Проекты в Ямало-ненецком АО _____	64
Проект в Новгородской области _____	32	Проекты в Ярославской области _____	70

Сокращения и обозначения

ГПЭС	газопоршневая электростанция	ШМР	шеф-монтажные работы
ГПУ	газопоршневая установка	ПНР	пуско-наладочные работы
МВтэ	мегаватт электрической энергии	КС	компрессорная станция
МВтт	мегаватт тепловой энергии	ЭС	электростанция
кВтэ	киловатт электрической энергии	ЭСН	электростанция собственных нужд

Презентация с сайта businessinter.ru

Введение

Отчет № 30 «Газопоршневые электростанции в России в 1994-2009 годах», выпущенный Агентством «Бизнес Интернэшнл» (АБИ) в августе 2015 года, является результатом объединения отчетов 21/2 и 24, выпущенных АБИ в феврале 2015 года, с выборкой периода 1994-2009 годов.

Исследование «Газопоршневые электростанции в России в 1994-2009 годах» посвящено проектам строительства (установки) мини-ТЭС и электростанций на базе газопоршневых двигателей, реализованных с 1994 года по 2009 год, или находящихся в этот период времени в различной стадии реализации.

Проекты для удобства географического восприятия структурированы по субъектам России.

Описание проектов приводится по следующим основным показателям (при наличии информации): простой/когенерационный/тригенерационный цикл, установленная электрическая и тепловая мощности, место нахождения (строительства), год ввода в эксплуатацию (в т. ч. по очередям), цель строительства, заказчик, основное генерирующее оборудование (модель электростанции, тип и количество агрегатов, тип двигателя, генератора, котлов и др.), проектировщики, подрядчики, вид основного топлива.

Исследовательские отчеты, подобные отчетам АБИ, не представлены на рынке инициативных исследований, ввиду их трудоемкости и специфичности.

При подготовке отчета использованы документы, презентационные, новостные и другие материалы организаций, упомянутых в отчете, документы министерств и ведомств России, отчеты аналитиков, новости СМИ, материалы специализированных веб-сайтов.

АБИ полагает, что подготовленный им отчет № 30 будет полезен:

- предприятиям, задействованным в процессе производства оборудования и материалов для газопоршневых электростанций и мини-ТЭЦ, 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 субъектов РФ, курирующим ЖКХ и промышленность региона.

Презентация с сайта businessinter.ru

В настоящей презентации точки заменяют буквенную, либо цифровую информацию.

Проекты в Алтайском крае

Мини-ТЭЦ в г.

Включает в себя когенерационную ГПЭС электрической мощностью МВт, котельные.

Проект реализован. ТЭЦ введена в эксплуатацию в 20... г.

Место нахождения: Алтайский край, г., площадка ОАО «.....».

Цель строительства: модернизация производства в соответствии с проектом «Перевод системы тепловой обработки железобетонных изделий и прогрева инертных материалов комбината железобетонных изделий № 1 с пара на природный газ, производство электроэнергии с использованием газопоршневых установок». Полное обеспечение предприятия горячей водой, паром и электроэнергией.

Заказчик проекта: ОАО «.....» (г.).

Основное оборудование проекта:

.....

Поставка электрогенерирующего оборудования, ШМР и ПНР: ООО «.....» (г.). Основное топливо: природный газ.

Мини-ТЭС в г.

Представляет собой когенерационную ГПЭС мощностью МВтэ/.... МВтт.

Проект реализован. Станция введена в эксплуатацию в 20... г.

Место нахождения: Алтайский край, г.

Цель строительства: обеспечение электроэнергией и теплом жилого м-на

Заказчик проекта: ООО «.....».

Основное оборудование проекта:

.....

Станция имеет цеховое исполнение и расположена в капитальном здании газовой котельной в непосредственной близости к потребителю. Ее работа осуществляется в параллель с энергосистемой.

Генпроектировщик: ООО «.....» (входит в структуру ЗАО «.....»).

Генподрядчик: ООО «.....» (г.). Основное топливо: природный газ.

.....

Также в Алтайском крае в г. в 20... году реализован проект установки газопоршневых электростанций типа МЭС-..... единичной мощностью МВт производства ООО «.....» для ООО «.....».

Проекты в Республике Башкортостан

Мини-ТЭС в районе (ГПА-ТЭЦ «.....»)

Представляет собой когенерационную ГПЭС мощностью МВт/..... Гкал/ч.

Проект реализован. Станция введена в эксплуатацию в 20... г.

Место нахождения: Республика Башкортостан, район, с.

Цель строительства: обеспечение энергоресурсами санатория «.....». Станция построена в рамках программы оснащения санаторно-курортных учреждений Республики Башкортостан автономными источниками энергоснабжения.

Заказчик строительства: ОАО «.....».

Эксплуатант: ООО «.....».

Основное оборудование:

.....

Поставщик оборудования: ООО «.....» (г.). Топливо: природный газ.

Презентация с сайта businessinter.ru

.....
.....

Проекты в Ленинградской области

Мини-ТЭС в районе

Представляет собой когенерационную ГПЭС проектной электрической мощностью МВт.

Проект на начало 2010 года реализован частично. Строительство ведется очередями. 1-я очередь мощностью МВт введена в эксплуатацию в 20... году. Начато строительство 2-й очереди.

Место нахождения: Ленинградская область, район, п.

Цель строительства: обеспечение энергоресурсами тепличного комплекса по выращиванию роз площадью 3,2 га (построен «под ключ»

Заказчик проекта: ООО «.....» (г.).

Основное оборудование 1-й очереди проекта:
.....

Генпроектировщик: ООО «.....» (г.). Проект ООО «.....».

Генподрядчик: ООО «.....» (..... область). Подрядчик: ГК «.....». Основное топливо: природный газ.
.....

Также в Ленинградской области реализованы следующие проекты:

- во районе в 20... году реализован проект строительства энергокомплекса на базе ... модулей типа суммарной мощностью МВтэ/ МВтт производства для административно-складского комплекса ЗАО «.....» в п.;
- в г. в 20... году реализован проект мини-ТЭЦ на базе когенерационной установки мощностью МВтэ/..... МВтт для МУП «.....». Проект осуществило ЗАО «.....».

Презентация с сайта businessinter.ru

**Исследования и разработки
в областях маркетинга и экономики
с 2001 г.**

ООО Агентство «Бизнес Интернэшнл», подготовившее данный отчет, является исследовательской консалтинговой компанией.

АБИ выполняет заказные исследовательские работы, а также проводит инициативные (собственные) исследования отдельных интересных рынков.

Отчет № 30 об исследовании «Газопоршневые электростанции в России в 1994–2009 годах».

Исполнитель отчета, автор оригинальной идеи: общество с ограниченной ответственностью Агентство «Бизнес Интернэшнл».

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

Выпуск отчета: 27.08.2015 г.

Бизнес Интернэшнл ООО

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

Почтовый адрес: Россия, 614002, г. Пермь, а/я 2435.

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

www.businessinter.ru

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

Ни одна из информационных частей отчета 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 ООО Агентство «Бизнес Интернэшнл».

Запрещается передача информации (отчета) любым другим организациям.

Презентация с сайта businessinter.ru