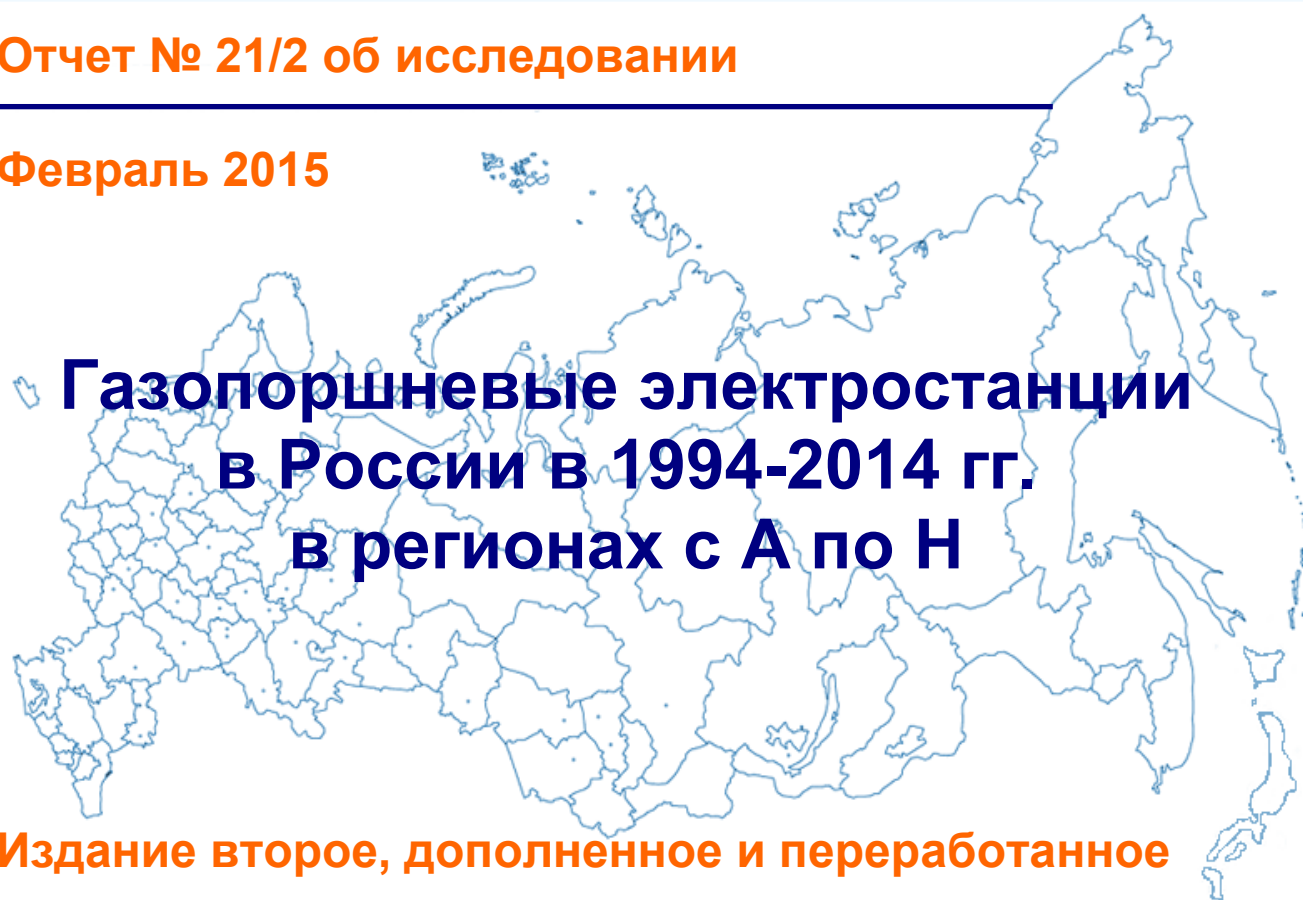




Агентство
Бизнес Интернэшнл

Отчет № 21/2 об исследовании

Февраль 2015



Газопоршневые электростанции в России в 1994-2014 гг. в регионах с А по Н

Издание второе, дополненное и переработанное

Актуальная 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.
Введение _____	3
Проекты в Республике Адыгея _____	4
Проекты в Алтайском крае _____	5
Проекты в Астраханской области _____	7
Проекты в Республике Башкортостан _____	8
Проекты в Белгородской области _____	10
Проекты в Брянской области _____	11
Проекты во Владимирской области _____	13
Проекты в Волгоградской области _____	14
Проекты в Вологодской области _____	15
Проекты в Воронежской области _____	16
Проект в Республике Дагестан _____	18
Проекты в Ивановской области _____	18
Проекты в Иркутской области _____	19
Проекты в Кабардино-Балкарской Республике _____	20
Проект в Калининградской области _____	20
Проекты в Калужской области _____	20
Проекты в Камчатском крае _____	22
Проекты в Карачаево-Черкесской Республике _____	23
Проекты в Кемеровской области _____	24
Проекты в Кировской области _____	25
Проекты в Республике Коми _____	25
Проекты в Костромской области _____	28
Проекты в Краснодарском крае _____	29
Проекты в Красноярском крае _____	37
Проекты в Республике Крым _____	38
Проекты в Курганской области _____	38
Проекты в Курской области _____	39
Проекты в Ленинградской области _____	40
Проекты в Липецкой области _____	48
Проекты в Республике Марий Эл _____	49
Проекты в Республике Мордовия _____	49
Проекты в г. Москве _____	50
Проекты в Московской области _____	54
Проекты в Ненецком автономном округе _____	72
Проекты в Нижегородской области _____	75
Проекты в Новгородской области _____	76
Проекты в Новосибирской области _____	77

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 № 21/2 «Газопоршневые электростанции в России в 1994-2014 гг. в регионах с А по Н», издание второе, дополненное и переработанное, выпущенный Агентством «Бизнес Интернэшнл» (АБИ) в феврале 2015 года, является обновленной версией отчета № 21, выпущенной в августе 2014 г. Отчет подготовлен по результатам проведенного АБИ собственного дополнительного, более глубокого маркетингового исследования по этой теме.

Исследование было посвящено проектам строительства (установки) мини-ТЭС и электростанций на базе газопоршневых двигателей, реализованных с 1994 года по 2014 г., находящихся в различной стадии реализации или планируемых к реализации в субъектах России с наименованиями, первая буква которых находится в интервале А-Н¹. Отчет № 21/2 подготовлен на информационной базе за период 90-е годы XX века - конец 2014 г.

В отчете приведено описание 219 проектов (с разной степенью детализации) и приведены краткие характеристики еще 129 проектов, относящихся к различным видам экономической деятельности, на базе более 1000 газопоршневых энергоблоков суммарной установленной электрической мощностью более 1850 МВт, а также перечислены еще 37 проектов в Москве и Московской области суммарной электрической мощностью 1515,7 МВт с вводом мощностей в 2015-2020 гг.

Для справки: в отчете № 24 «Газопоршневые электростанции в России в 1994-2014 гг. в регионах с О по Я» приведено описание 235 проектов и приведены важнейшие характеристики еще 165 проектов, относящихся к различным видам экономической деятельности, на базе более 1150 газопоршневых энергоблоков суммарной установленной электрической мощностью более 1950 МВт.

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 № 21/2 будет полезен:

- предприятиям, задействованным в процессе производства оборудования и материалов для газопоршневых электростанций и мини-ТЭС, 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

¹ Имеются в виду наименования субъектов РФ по алфавиту русского языка, не учитывая наименования административно-территориальной единицы (например, Республика Башкортостан → Башкортостан). Ненецкий АО включен без учета административного подчинения Архангельской области. Не выявлены ГПЭС с единичной электрической мощностью энергоблоков 100 кВт и более в Республиках: Бурятия, Ингушетия, Калмыкия, Карелия; в Забайкальском крае; в областях: Амурской, Архангельской, Магаданской и Мурманской.

В настоящей презентации точки заменяют буквенную, либо цифровую информацию.

Проекты в

Мини-ТЭС в г.

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

Проект реализован. Станция введена в эксплуатацию в г.

Место нахождения -

Цель строительства -

Заказчик проекта -

Основное оборудование проекта - единичной мощностью МВтэ/..... МВтт, каждая из которых создана на базе:

- двигателя мощностью МВт.....;
- генератора с выходным напряжением 0,4 кВ;
- котла-утилизатора типа мощностью МВт.

Станция имеет цеховое исполнение и расположена в Ее работа осуществляется в параллель с энергосистемой.

Генподрядчик -

Генпроектировщик - Топливо - природный газ.

Мини-ТЭС в г.....

Представляет собой когенерационную ГПЭС электрической мощностью МВт.

Проект реализован. Станция введена в эксплуатацию в г.

Место нахождения -

Цель строительства -

Заказчик проекта -

Основное оборудование проекта - ... газопоршневых генераторных установки типа единичной электрической мощностью МВт с системой утилизации тепла.

Поставщик оборудования и подрядчик -

Топливо -

Мини-ТЭС в г..

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

Проект реализован. Станция введена в эксплуатацию в г.

Место нахождения -

Цель строительства -

Заказчик проекта -

Основное оборудование проекта:

- газопоршневых установок типа единичной мощностью МВтэ с котлами-утилизаторами типа единичной тепловой мощностью Гкал/ч;
- система управления

Поставщик генерирующего оборудования -

Проектировщик - (г.).

Подрядчик - Основное топливо -

Презентация с сайта businessinter.ru