

И С С Л Е Д О В А Н И Е

Д Е М О - В Е Р С И Я

# ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ РОССИИ

Итоги 2019 года. Тенденции 2020 года.  
Перспективы развития до 2022 года

**INFO** *Line*

информационное агентство

information agency

- ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛЕЙ ТЭК
- КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
- 10 БИЗНЕС-СПРАВОК, РЕЙТИНГИ КОМПАНИЙ
- БОЛЕЕ 50 КРУПНЕЙШИХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ
- ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ДО 2022 ГОДА
- РЫНОК ЭНЕРГОСЕРВИСА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

NEW

NEW

NEW

NEW

**КОМПЛЕКС ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ INFOLine: «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА РФ И МИРА»**



**6 разделов, 130 слайдов, более 50 ТОП-проектов**

**«ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ РОССИИ. Итоги 2019 года. Тенденции 2020 года и перспективы развития до 2022 года»,**

включает в себя результаты многолетней отраслевой работы INFOLine:

- Мониторинг событий в электроэнергетической отрасли России.
  - Формирование аналитических баз данных и рейтингов компаний.
  - Анализ инвестиционных проектов 2020-2022 годов.
- Аналогичные исследования по другим отраслям доступны на сайте [www.economica2020.ru](http://www.economica2020.ru)

Ежедневный мониторинг событий – услуга «Тематические новости: Электроэнергетика»

Периодический обзор «Инвестиционные проекты в электроэнергетике, тепло- и водоснабжении РФ» и др.

Исследования «Энергосервис и энергоэффективность России и других стран», «Крупнейшие инвестиционные проекты в генерации электроэнергии РФ», Реестр «300 крупнейших производителей и поставщиков электротехнических изделий РФ»

**СОДЕРЖАНИЕ**

- **Вступление**
- ★ **Часть I. Основные показатели ТЭК**
  - 1.1. Динамика и структура ВВП
  - ★ 1.2. Объем топливного и электроэнергетического секторов
  - 1.3. Инвестиционная деятельность в ТЭК
  - 1.4. Кредитование предприятий ТЭК
  - 1.5. Внешнеэкономическая деятельность: экспорт
- ★ **Часть II. Ключевые события электроэнергетики**
  - ★ 2.1. Государственное регулирование
  - ★ 2.2. Сделки M&A
  - ★ 2.3. Отставки и назначения
- **Часть III. Положение в электроэнергетической отрасли**
  - ★ 3.1. Производство и потребление электроэнергии
  - 3.2. Средние цены на энергию и энергоресурсы
  - 3.3. Задолженность потребителей
  - ★ 3.4. Важнейшие события отрасли
  - 3.5. Рейтинги компаний электроэнергетики
  - ★ 3.6. Бизнес-справки о компаниях: ПАО «ИНТЕР РАО», ПАО «Русгидро», АО «Концерн Росэнергоатом», ООО «Газпром Энергохолдинг», ПАО «Россети», ПАО «Т Плюс», ПАО «Энел Россия», ПАО «Юнипро», ПАО «Фортум», ПАО «Иркутскэнерго»
- ★ **Часть IV. Инвестиционная активность в электроэнергетике**
  - ★ 4.1. Крупнейшие инвестиционные проекты в электроэнергетике в 2020-2022 гг.
  - NEW 4.2. Прогноз ввода генерирующих мощностей и инвестиций до 2022 года
  - NEW 4.3. Инвестиционная активность по сегментам генерации электроэнергии: теплоэнергетика, возобновляемая энергетика, гидроэнергетика, атомная энергетика
- NEW 4.4. Рейтинг компаний по объему ввода новых мощностей
- NEW 4.5. Рейтинг компаний по объему инвестиций в проекты генерации электроэнергии
- NEW **Часть V. Рынок энергосервиса и энергоэффективности**
  - 5.1. Особенности энергосервисных контрактов
  - ★ 5.2. Предпосылки развития рынка энергосервиса в России
  - 5.3. Структура мирового рынка энергосервиса
  - 5.4. Модели развития энергосервисного рынка
  - 5.5. Тенденции и перспективы российского рынка энергосервиса
  - 5.6. Нормативная база в области энергосервиса и энергоэффективности
  - 5.7. Принятые Россией международные обязательства в области энергоэффективности
  - 5.8. Динамика и тенденции рынка энергосервисных услуг
  - 5.9. Основные заказчики энергосервисных услуг
  - 5.10. Региональные рынки энергосервисных услуг
  - ★ 5.11. Краткие справки о 10 крупнейших энергосервисных компаниях
- **Часть VI. Перспективы развития электроэнергетической отрасли**
  - 6.1. Динамика макроэкономических показателей России
  - 6.2. Консенсус-прогноз макроэкономических показателей России
  - 6.3. Разработанные сценарии развития электроэнергетической отрасли
  - NEW 6.4. Прогноз производства и потребления электроэнергии до 2022 года
- **Отраслевые министерства, ведомства, ассоциации**
- **Системообразующие компании**
- **Список источников**
- **Список сокращений**
- **Соглашение об использовании информации**
- **Об Авторе**



- раздел представлен в Демо-версии



- раздел частично представлен в Демо-версии



- новый раздел

**ЧАСТЬ I. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЭК**

В полной версии Исследования  
«Электроэнергетическая отрасль России.  
Итоги 2019 года и перспективы развития до 2022 года»:



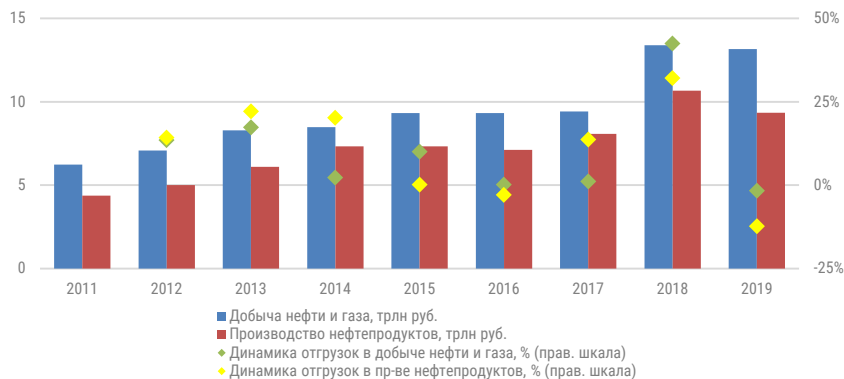
Инвестиционная деятельность в ТЭК  
Объем топливного и электроэнергетического секторов  
Кредитование предприятий ТЭК  
Внешнеэкономическая деятельность: экспорт  
Динамика и структура ВВП

В полной версии – 5 слайдов, 10 диаграмм

### 1.2. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТОПЛИВНОГО И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

- По итогам 2019 г. объем отгруженной продукции собственного производства в нефтегазовой промышленности (без учета транспортировки) сократился на \*\*\*% по сравнению с 2018 г. и составил \*\*\* **трлн руб.** за счет рекордных показателей добычи нефти и газа. Снижение объема отгруженной продукции по сравнению с показателями 2018 г. отмечается как в добыче (-\*\*\*%), так и в переработке (-\*\*\*%).
- По оценкам Минэнерго, доля ТЭК в ВВП России по состоянию на 2019 г. составляет около \*\*\*%.
- Снижение цен на каменный уголь на внешнем рынке при стагнации объема добычи стало основной причиной снижения отгрузки продукции в угольной промышленности в денежном выражении в 2019 г., которая составила \*\*\* **трлн руб.** (-\*\*\*% к 2018 г.).
- В 2019 г. объем отгруженной продукции собственного производства в электроэнергетике увеличился по сравнению с 2018 г. на \*\*\*% – до \*\*\* **трлн руб.** Увеличение потребления электроэнергии обусловлено температурным фактором, ростом потребления промышленными объектами, присоединением к энергосистеме ранее изолированных районов.

Отгрузка продукции в нефтегазовой промышленности



Источник: ФЦГС, расчеты INFOline

Отгрузка продукции в электроэнергетике и угольной промышленности



Источник: ФЦГС, расчеты INFOline

## ЧАСТЬ II. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

В полной версии Исследования  
**«Электроэнергетическая отрасль России.  
 Итоги 2019 года и перспективы развития до 2022  
 года»:**



В полной версии – 23 слайда

## 2.1. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ: СЕГМЕНТЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИКИ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРGETИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- **30 апреля 2019 г. вступил в силу Приказ Минэнерго РФ № 10 от 17 января 2019 г. «Об утверждении укрупненных нормативах цен типовых технологических решений капстроительства объектов электросетевого хозяйства (далее – УНЦ)» (текст документа).** Они предназначены для определения объема финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционных программ сетевых организаций. УНЦ рассчитаны в ценах по состоянию на 1 января 2018 г. и приведены без учета НДС, уплаты земельного налога и налога на имущество организации.



- **27 декабря 2019 г. принят Федеральный закон № 471-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике» в части развития микрогенерации» (текст документа).** В Федеральном законе № 471-ФЗ дано определение объекта микрогенерации; установлено право граждан продавать излишки электроэнергии, вырабатываемой ими на собственных объектах микрогенерации, при этом такая деятельность не признается предпринимательской; установлена обязанность гарантирующего поставщика (ГП) приобретать электроэнергию у любого обратившегося к нему физического лица, при этом приобретение производится по цене не выше стоимости энергии (мощности) для ГП на оптовом рынке; определено, что сетевые организации компенсируют свои потери в сетях в первую очередь за счет приобретения энергии, произведенной на объектах ВИЭ или торфа.



- **Постановлением Правительства РФ от 10 марта 2020 г. № 257 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам стимулирования использования возобновляемых источников энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности» (текст документа)** приняты изменения в Договор о присоединении к торговой системе оптового рынка (ДОП), связанные с **переносом сроков проведения отборов проектов ВИЭ в 2020 году.** В соответствии с данными изменениями, дата начала срока подачи заявок на участие в отборе проектов ВИЭ в 2020 г. – 18 ноября 2020 г., а дата окончания срока подачи заявок – 1 декабря 2020 г. Коммерческий оператор должен опубликовать не позднее 20 декабря 2020 г. на своем сайте электронное сообщение, содержащее перечень проектов ВИЭ, отобранных по результатам отбора, проведенного в 2020 г. Также внесены изменения, касающиеся порядка расчета размера инвестированного капитала для первого года поставки мощности по ДПМ ВИЭ.

### 2.2. КРУПНЕЙШИЕ СДЕЛКИ M&A

Участники	Актив	Стоимость, млрд руб.	Дата завершения	Формат и описание	
 <b>ПАО «Федеральная сетевая компания»</b>	 <b>АО «ДВЭУК»</b>	Обмен активами	34*	Февраль 2019	В феврале 2019 г. ПАО «Федеральная сетевая компания» и АО «Дальневосточная энергетическая управляющая компания» (ДВЭУК) завершили сделку по обмену активами. Активы оцениваются в 34 млрд руб. В декабре 2018 г. Совет директоров ПАО «Федеральная сетевая компания» одобрил отчуждение имущества стоимостью 22,6 млрд руб. в рамках сделки по обмену активами с ДВЭУК.
 <b>Voith</b>	 <b>ПАО «РусГидро»</b>	40% в совместном предприятии «ВолгаГидро»	0,45	Февраль 2019	В феврале 2019 г. завершена сделка по продаже концерну Voith 40%-ной доли ПАО «РусГидро» в совместном предприятии по производству гидротурбинного оборудования «ВолгаГидро» в Саратовской области. Международный машиностроительный концерн Voith стал 100%-ным владельцем завода по производству гидротурбинного оборудования. Также в феврале 2019 г. компаниями было подписано дополнительное соглашение к договору на модернизацию турбин Саратовской ГЭС.
 <b>ПАО «Энел Россия»</b>	 <b>ООО «Сибирская генерирующая компания»</b>	Рефтинская ГРЭС	20,7	Июнь 2019	В июне 2019 г. ПАО «Энел Россия» (подконтрольна итальянской Enel) подписала соглашение о продаже «Кузбассэнерго» (дочернее предприятие Сибирской генерирующей компании) Рефтинской ГРЭС. Общая сумма сделки составляет 20,7 млрд рублей без НДС. В октябре 2019 г. ПАО «Энел Россия» завершило передачу имущества угольной электростанции «Рефтинская ГРЭС» в пользу АО «Кузбассэнерго», согласно ранее подписанному договору купли-продажи.

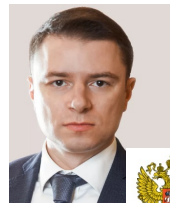
\*По оценкам INFOLine



### 2.3. ОТСТАВКИ И НАЗНАЧЕНИЯ



- В феврале 2020 г. на должность заместителя генерального директора по стратегии **ПАО «РусГидро»** назначен **Роман Николаевич Бердников**. Ранее эту должность занимал Рижинашвили Джордж Ильич, который в декабре 2019 г. покинул компанию по собственному желанию.



- В марте 2020 г. Премьер-министр РФ Михаил Владимирович Мишустин включил в состав **Правительственной комиссии по вопросам развития электроэнергетики** замглавы Минпромторга **Михаила Игоревича Иванова** и помощника заместителя председателя Правительства РФ Юрия Ивановича Борисова – **Алексея Козлова**.



- В марте 2020 г. Совет директоров **ПАО «Иркутскэнерго»** исключил из состава правления заместителя генерального директора по взаимодействию с государственными органами **Георгия Георгиевича Кузьмина**. Он занял должность заместителя руководителя аппарата Губернатора и Правительства Иркутской области.



- В марте 2020 г. на должность заместителя генерального директора **ФГБУ «Российское энергетическое агентство»** назначен **Михаил Александрович Гузенко**. В новой должности продолжит заниматься управлением имуществом комплексом и вопросами цифровой трансформации ТЭК.



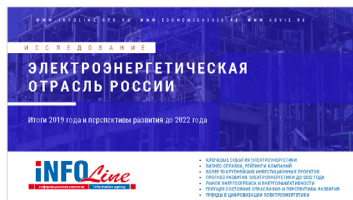
- В марте 2020 г. заместитель Министра энергетики РФ **Павел Юрьевич Сорокин** вошел в состав **Президиума рабочей группы по содействию реализации новых инвестиционных проектов**. Цель группы – формирование портфеля инвестиционных проектов по приоритетным направлениям, предусмотренным Указом Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 года».



- В апреле 2020 г. заместитель генерального директора по корпоративному управлению **ПАО «Россети» Владимир Владимирович Фургалский** назначен директором **Департамента корпоративной политики и имущественных отношений в отраслях ТЭК Минэнерго РФ**.

**ЧАСТЬ III. ПОЛОЖЕНИЕ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ**

В полной версии Исследования  
«Электроэнергетическая отрасль России.  
Итоги 2019 года и перспективы развития до 2022  
года»:



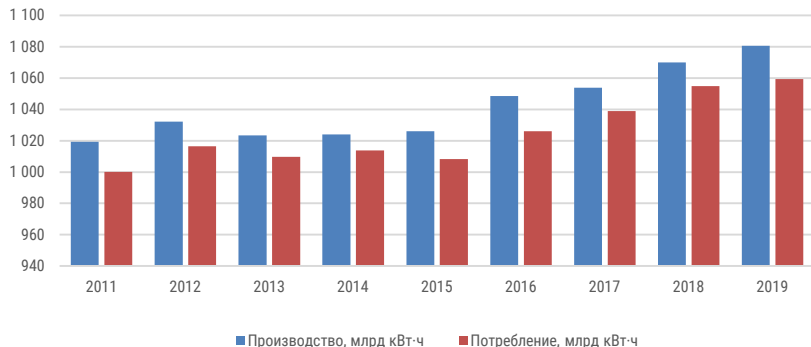
Ключевые производственные показатели  
Важнейшие события  
Отраслевые рейтинги  
Бизнес-справки о компаниях

В полной версии – 34 слайда, 49 диаграмм

### 3.1. ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

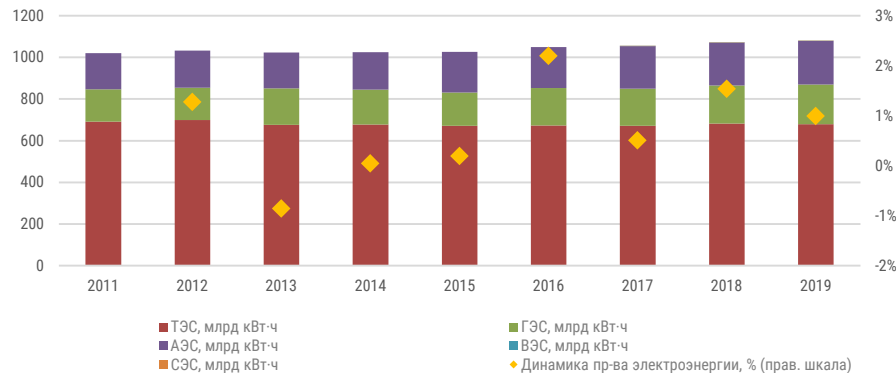
- Рост потребления электроэнергии на \*\*\*% до \*\*\* млрд кВт·ч в 2019 г. во многом обусловлен температурным фактором: в I квартале 2019 г. наблюдалось наиболее значительное влияние температуры на изменение динамики электропотребления, когда отклонения среднемесячных температур достигали максимальных значений.
- Увеличению потребления электроэнергии в ЕЭС России также поспособствовало **присоединение** к энергосистеме с января 2019 года ранее изолированных **энергорайонов Якутии**. Помимо этого, рост потребления электроэнергии в РФ связан с **увеличением потребления энергии нефтегазовыми, химическими и металлургическими предприятиями**.
- Производство электроэнергии на **АЭС** увеличилось в 2019 г. на \*\*\*% относительно объема в 2018 г., это обусловлено вводом энергоблока №7 Нововоронежской АЭС. Максимальный рост отмечен в производстве электроэнергии на объектах **ВИЭ** (на **СЭС** – +\*\*\*% к уровню 2018 г., на **ВЭС** – +\*\*\*%, на **ГЭС** – +\*\*\*%). В 2014-2016 гг. инвесторы приступили к активной реализации проектов по ДПМ ВИЭ, в результате, по оценке INFOLine, к 2019 г. была введена половина всего объема установленной мощности солнечной генерации, функционирующей в РФ.

Производство и потребление электроэнергии



Источник: СО ЕЭС, расчеты INFOLine

Производство электроэнергии по видам генерации



Источник: СО ЕЭС, расчеты INFOLine

### 3.4. ВАЖНЕЙШИЕ СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ: ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА



- В феврале 2019 г. электроэнергия первого ветропарка, построенного **ПАО «Фортум»** и **ООО УК «РОСНАНО»**, поступила на оптовый рынок. Установленная мощность ветропарка в Ульяновской области составляет 50 МВт. «Фортум» и «РОСНАНО» реализуют масштабную программу развития использования ВИЭ в России. Созданный ими «Фонд развития ветроэнергетики» получил право на строительство почти 2 ГВт ветрогенерации. Ветропарки должны быть введены в эксплуатацию до 2023 гг.



- **ГК «Хевел»** – один из лидеров среди компаний на рынке альтернативной энергетики в России – активно развивает экспортное направление. В июне 2019 г. **ГК «Хевел»** и **АО «Самрук-Казына»** договорились о сотрудничестве в области реализации проектов по строительству солнечных электростанций в Республике Казахстан. Ранее ГК «Хевел» была признана победителем аукционных торгов по строительству двух солнечных электростанций совокупной установленной мощностью 70 МВт в южной зоне Казахстана. Также в июне 2019 г. ГК «Хевел» приступила к строительству солнечной электростанции «Нура», расположенной в Акмолинской области Республики Казахстан. СЭС мощностью 100 МВт станет одной из крупнейших солнечных электростанций на территории СНГ.



- В августе 2019 г. **Правительством РФ** утвержден план мероприятий по модернизации неэффективной дизельной (мазутной, угольной) генерации в изолированных и труднодоступных территориях. Отбор пилотных проектов должен пройти с декабря 2020 г. до декабря 2024 г. Ведомства рассмотрят целесообразность выделения средств Фонда содействия реформирования ЖКХ на повышение эффективности изолированной генерации. Также в плане предусмотрены мероприятия по модернизации или сооружению объектов распределенной генерации в изолированных и труднодоступных территориях, в том числе на основе ВИЭ, гибридных установок, сжиженного природного газа, систем накопления энергии.



- В сентябре 2019 г. **ООО «Хевел Энергосервис»**, **ПАО «РусГидро»** и **Фонд развития Дальнего Востока (ФРДВ)** подписали соглашение о сотрудничестве, направленное на реализацию проектов по развитию ВИЭ и созданию автономных гибридных энергоустановок на территориях Дальневосточного федерального округа с децентрализованным электроснабжением. Пилотным регионом проекта станет Якутия.

### 3.6. БИЗНЕС-СПРАВКИ О КОМПАНИЯХ: ПАО «РУСГИДРО»

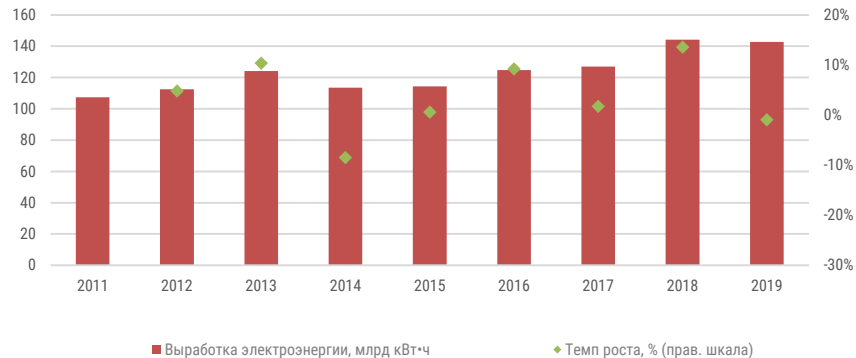


- Группа «РусГидро» – один из крупнейших энергетических холдингов РФ с преобладающей долей гидрогенерации с установленной мощностью **\*\*\* ГВт** (около **\*\*\*%** от общей электрической мощности в России). **\*\*\* ГВт** – показатель мощности на конец 2019 г. с учетом Богучанской ГЭС.
- Несмотря на снижение выработки электроэнергии на **\*\*\*%** до **\*\*\* млрд кВт·ч** в 2019 г., ПАО «РусГидро» показало сильные производственные результаты благодаря повышенной приточности в водохранилищах **ГЭС Волжско-Камского каскада** и **ГЭС Дальнего Востока**, вводу новых и модернизации действующих энергообъектов, а также росту потребления электроэнергии по ДФО на **3,3%**.
- Основными факторами, повлиявшими на изменение установленной электрической мощности Группы стали: ввод Нижне-Бурейской ГЭС (**320 МВт**) и Сахалинской ГРЭС-2 (**120 МВт**), увеличение мощности в результате реализации программ техперевооружения и реконструкции (**63 МВт**), вывод из эксплуатации Сахалинской ГРЭС (**84 МВт**) и частичный вывод из эксплуатации Якутской ГРЭС (**127 МВт**). В 2019 г. дан старт строительству Красногорских МГЭС.

Динамика установленной мощности



Выработка электроэнергии



Источник: данные компании, расчеты INFOLine

Источник: данные компании, расчеты INFOLine

**ЧАСТЬ IV. ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ**

В полной версии Исследования  
«Электроэнергетическая отрасль России.  
Итоги 2019 года и перспективы развития до 2022  
года»:



**ЧАСТЬ IV. ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ**  
Крупнейшие инвестиционные проекты в электроэнергетике

**4.3. ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА: ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПЛАНЫ**  
Список проектов

Инвестор	Объект	Начало реализации	Срок реализации	Инвестиции, млрд руб.
РусГидро	Артемовская ТЭС в Приморском крае			
Кубаньэнерго	Славянская ТЭС в Кемеровской области			
РусГидро	Хабаровская ТЭС			
ПАО «Рубцовские»	ПУ на Замоскворецкой ГРС в Республике Татарстан			
АО «Татэнерго»	ТЭС на «НПМ» в Пензенской области			
НЛМК				
ПАО «ММК»				

**4.2. ПРОГНОЗ ВВОДА ГЕНЕРИРУЮЩИХ МОЩНОСТЕЙ И ИНВЕСТИЦИЙ ДО 2022 ГОДА**  
По оценке NRCF Line, инвестиции

- Пик ввода мощностей теплоэнергетики по прогнозу на 2019-2020 гг. – около 3000 МВт.
- В период 2020-2022 гг. ожидается более 300 программ развития программ развития ТЭС.
- По данным INFO Line, оставшиеся программы ДПМ в 2021 г. планируются.

**4.3. ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ В СЕГМЕНТЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**  
Крупнейшие инвестиционные проекты в электроэнергетике

- В сегменте тепловой энергетики РФ реализуется более 80 значимых инвестиционных проектов строительства и реконструкции мощностей, общим объемом инвестиций около 1 трлн руб. Лидером по объему инвестиций в строительство объектов теплоэнергетики является **ПАО «РусГидро»** (4 проекта – более 160 млрд руб.).
- Парагозовская установка мощностью 495 МВт на производственной площадке **МНО «Импелас»** в Республике Татарстан является крупнейшим проектом строительства новых объектов теплоэнергетики.
- Наиболее крупным объектом на этапе проектно-инженерных работ является **Артемовская ТЭС** в Приморском крае мощностью 455 МВт. По состоянию на 1 кв. 2020 г. это самый дорогостоящий проект строительства новых объектов теплоэнергетики с оценочной стоимостью более 91 млрд руб.
- Реконструкция **Красноярской ТЭС-1** с улучшением ее экологических показателей является крупнейшим по инвестициям проектом модернизации мощностей сектора теплоэнергетики стоимостью 16 млрд руб.

**ТОП-5 регионов по объему инвестиций в теплоэнергетику в 2020 – 2022 гг. по объему инвестиций**

1. Татарстан – 1,3 трлн руб.
2. Кемеровская область – 490 млрд руб.
3. Республика Татарстан – 470 млрд руб.
4. Красноярский край – 420 млрд руб.
5. Красноярский край – 300 млрд руб.

**Крупнейшие инвестиционные организации в сфере теплоэнергетики**

Компания	Рейтинг реализованных проектов	Выдача в 2019 г.
ПАО «РусГидро»	42 млрд руб. (9 проектов)	17 млрд руб.
Славянская ТЭС	17,1 млрд руб. (3 проекта)	21 млрд руб.
ООО «Теплоэнергетика»	42,3 млрд руб. (10 проектов)	3 млрд руб.
ООО «Импелас»	40,9 млрд руб. (7 проектов)	15 млрд руб. (2018-19)
АО «Татэнерго»	23,4 млрд руб. (4 проекта)	23 млрд руб. (2019 г.)
ПАО «Рубцовские»	16,4 млрд руб. (4 проекта)	12 млрд руб.

Крупнейшие инвестиционные проекты в электроэнергетике в 2020-2022 гг.  
**NEW** Прогноз ввода генерирующих мощностей и инвестиций до 2022 года  
**NEW** Инвестиционная активность по сегментам генерации электроэнергии  
**NEW** Рейтинги инвесторов

В полной версии – 20 слайдов, 4 диаграммы, 6 карт

### 4.1. КРУПНЕЙШИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ В 2020-2022 ГГ.

- В сфере генерации электроэнергии РФ анонсировано и реализуется **более \*\*\*** значимых инвестиционных проектов строительства, общим объемом инвестиций более **\*\*\* трлн руб.**
- Лидером **по объему инвестиций** в электроэнергетическую отрасль является АО «Концерн Росэнергоатом», реализующее по состоянию на I кв. 2020 г. **\*\*\*** инвестиционных проектов, совокупный объем инвестиций в которые оценивается суммой более **\*\*\* трлн руб.**
- Крупнейшими проектами АО «Концерн Росэнергоатом» являются строительство **Курской АЭС-2** мощностью 2400 МВт (объем инвестиций около **\*\*\* млрд руб.**), а также расширение мощностей Ленинградской АЭС-2 за счет строительства энергоблока №2 (объем инвестиций – **\*\*\* млрд руб.**), второй очереди АЭС-2 (энергоблоки №3, №4 находятся на этапе проектно-изыскательских работ). Компания реализует проекты **модернизации действующих энергоблоков** Калининской АЭС, Балаковской АЭС и Белоярской АЭС с последующим получением лицензии на продленный срок эксплуатации. Общий объем инвестиций оценивается почти в **\*\*\* млрд руб.**

Крупнейшие инвестиционные проекты в электроэнергетике в 2020 – 2022 гг. по объему инвестиций

#### ТОП-5 регионов по объему инвестиций:

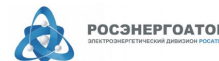
1. Ленинградская область – 4 проекта – \*\*\* млрд руб.
2. Курская область – 1 проект – \*\*\* млрд руб.
3. Московская область – 8 проектов – \*\*\* млрд руб.
4. Кемеровская область – 4 проекта – \*\*\* млрд руб.
5. Республика Татарстан – 7 проектов – \*\*\* млрд руб.



Крупнейшая компания-инвестор в сфере электроэнергетики

АО «КОНЦЕРН  
РОСЭНЕРГОАТОМ»

ПОРТФЕЛЬ РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОЕКТОВ  
**\*\*\* трлн руб. (\*\*\*) проектов)**



РУКОВОДИТЕЛЬ

**Петров Андрей Ювенальевич**, генеральный директор  
**Локшин Александр Маркович**, председатель Совета директоров

КРУПНЕЙШИЕ ПРОЕКТЫ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

**Курская АЭС-2** (\*\*\*) млрд руб.)  
**Энергоблок №2 Ленинградской АЭС-2** (\*\*\*) млрд руб.)  
**Проектируемые блоки №3 и №4 Ленинградской АЭС-2** (\*\*\*) млрд руб.)

Источник: INFOLine «330 крупнейших инвестиционных проектов в генерации электроэнергии РФ 2020-2024 годов»

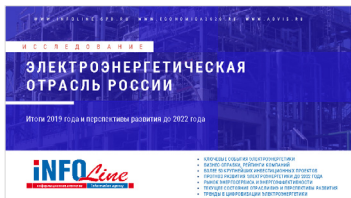
### 4.3. ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА: КРУПНЕЙШИЕ ПРОЕКТЫ НА СТАДИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Инвестор	Объект	Начало реализации	Окончание реализации	Инвестиции, млрд руб.	Описание проектов
 <b>ООО «ВО «Технопромэкспорт»</b>	ТЭС «Ударная» в Краснодарском крае	IV кв. 2019	2023	***	ООО «ВО «Технопромэкспорт» реализует проект строительства «ПГУ-ТЭС Ударная» мощностью 465 МВт на Таманском полуострове в Краснодарском крае для покрытия энергодефицита. В декабре 2019 г. было выдано заключение Главгосэкспертизы на первый этап строительства ТЭС. По состоянию на I квартал 2020 г. на объекте был завершен нулевой цикл.
 <b>ПАО «Нижнекамскнефтехим»</b>	ПГУ-ТЭС НКНХ в Республике Татарстан	IV кв. 2017	II кв. 2021	***	ПАО «Нижнекамскнефтехим» реализует проект строительства парогазовой установки-теплоэлектростанции (ПГУ-ТЭС) мощностью 495 МВт для обеспечения энерго мощностью действующего производства. В составе объекта будут работать турбоустановка мощностью 160-170 МВт, две газотурбинные установки мощностью 165-180 МВт, два котла-утилизатора, градирня с естественной тягой. Генеральным подрядчиком выступает Siemens AG.
 <b>ООО «Газпром энергохолдинг»</b>	ТЭС Сила Сибири в Амурской области	I кв. 2019	2025	***	ООО «Газпром энергохолдинг» ведет строительство ТЭС Сила Сибири мощностью 160 МВт для энергоснабжения Амурского ГПЗ в г. Свободный. В январе 2019 г. был заключен договор генерального подряда с АО «ТЭК Мосэнерго». На станции будут установлены две паросиловые установки мощностью 80 МВт каждая с тремя энергетическими котлами, поперечными связями по пару и питательной воде.
 <b>ПАО «Казаньоргсинтез»</b>	ПГУ-250 в Республике Татарстан	IV кв. 2019	2023	***	В октябре 2019 года ПАО «Казаньоргсинтез» и ООО «Сименс» заключили договор на строительство под ключ парогазовой установки (ПГУ) мощностью 250 МВт в Казани Республики Татарстан. Парогазовая электростанция будет состоять из двух газотурбинных установок с генераторами SGT5-2000E и паровой турбины с генератором SST-600.
 <b>ООО «Сибирская генерирующая компания»</b>	Красноярская ТЭЦ-1	III кв. 2018	2024	***	Проект модернизации Красноярской ТЭЦ-1 реализуется в рамках Федеральной экологической программы «Чистый воздух». Проект предусматривает замену оборудования по очистке дымовых газов, оснащение котлов современными электрофильтрами, планируется вывод из эксплуатации малоэффективных турбоагрегатов, ввод нового турбинного оборудования и систем охлаждения. В июне 2020 г. будет введена новая дымовая труба высотой 275 м.



**ЧАСТЬ V. РЫНОК ЭНЕРГОСЕРВИСА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**

В полной версии Исследования  
«Электроэнергетическая отрасль России.  
Итоги 2019 года и перспективы развития до 2022  
года»:



**NEW** Предпосылки и перспективы развития  
российского рынка энергосервиса

**NEW** Региональные рынки энергосервиса

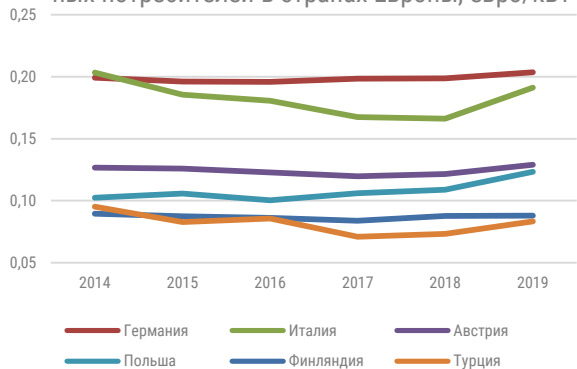
**NEW** Справки о крупнейших энергосервисных компаниях

В полной версии – 20 слайдов, 9 диаграмм

## 5.2. ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЭНЕРГОСЕРВИСА В РОССИИ

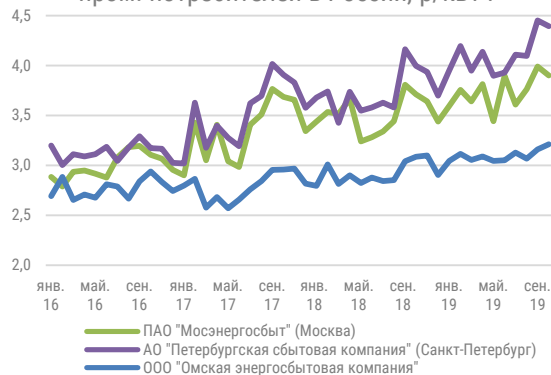
- Рост тарифов на электроэнергию в некоторых регионах России составил **в 2016-2019 гг. около 30%**, в то время как в европейских странах стоимость электроэнергии осталась на стабильном уровне, а в некоторых странах (таких как Италия, Турция, Финляндия) даже сокращалась. При этом для стран Европы ключевым трендом в энергетике является ускоренное развитие возобновляемых источников энергии, обеспечивающее снижение зависимости от стоимости энергоресурсов.
- По оценке Ассоциации «Сообщество потребителей энергии» в 2019 г. средние цены и тарифы на электроэнергию для промышленных предприятий в России превысили средние цены в США и в четырех странах Евросоюза.
- Конечная цена для промышленных потребителей в России, подключенных на высоком уровне напряжения к распределительной сети в 2019 г., превысила **7 центов США/кВтч**, включая налоги. Средняя цена электроэнергии для промышленных потребителей США в 2019 г. составляла **6,93 цента США/кВтч**, включая все налоги и сборы. В Бельгии, Франции, Швеции, Норвегии цена электроэнергии для промышленных потребителей также ниже, чем в России.

Динамика цен на электроэнергию для промышленных потребителей в странах Европы, евро/кВтч



Источник: Eurostat

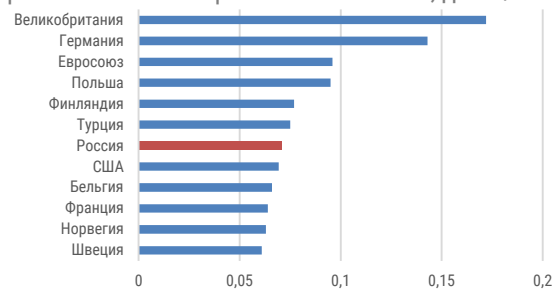
Динамика тарифов на электроэнергию для пром. потребителей в России, р/кВтч\*



\* Тариф 1-й категории, макс. мощность 150-670 кВт, напряжение ВН

Источник: time2save.ru

Сравнение цен на электроэнергию для промышленных потребителей в 2019 г., долл./кВтч



Источник: Ассоциация «Сообщество потребителей энергии», INFOLine

## 5.11. КРУПНЕЙШИЕ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ КОМПАНИИ В РОССИИ: КРАТКИЕ СПРАВКИ



- **ООО «Каскад-Энергосбыт»** (Россия) – независимая энергосбытовая компания, специализирующаяся на оказании комплекса услуг на рынке электроэнергии страны. Основные направления деятельности компании: производство электрической и тепловой энергии на объектах малой генерации (строительство мини-ТЭЦ); покупка электрической энергии на оптовом рынке и ее продажа потребителям на территории РФ; оказание услуг по технологическому присоединению потребителей; монтаж и эксплуатация систем АИИС КУЭ и их документальное оформление.
- **«Каскад-Энергосбыт»** является крупнейшей энергосервисной компанией в России по сумме заключенных контрактов в 2018 г. (9,8 млрд рублей). За последние несколько лет, по данным на IV квартал 2019 г., компания установила 400 тыс. приборов учета электроэнергии в рамках реализации энергосервисных договоров. Основным клиентом компании является ПАО «МРСК Центра и Приволжья».



- **ООО «СмартЭнерго»** (Россия) – компания, специализирующаяся на создании «под ключ» интеллектуальных систем учета электроэнергии на базе «умных» приборов учета и решений для информационной структуры предприятия. Компания выполняет перечень работ по управлению комплексными проектами, включая энергосервисные контракты.
- Сумма заключенных в 2019 г. энергосервисных контрактов с **ООО «СмартЭнерго»** составила 4 млрд рублей. К началу 2020 года компанией установлено 135 тыс. «умных» приборов учета электроэнергии. Основные клиенты компании: ОАО «Сетевая Компания», ООО «Башкирэнерго», ГАУ РНТИК «Баштехинформ».



- **ООО «С-Плюс»** (Россия) – дочерняя компания АО «Концерн Росэнергоатом», является интегратором энергоэффективных и энергосберегающих технологий, многопрофильным поставщиком услуг обслуживания и развития надежных энергоэффективных и энергосберегающих систем. «С-Плюс» развивает интеграцию цифровых решений в рамках программы «Цифровая экономика РФ».
- **ООО «С-Плюс»** реализует ряд крупных энергосервисных контрактов во Владимирской, Липецкой, Орловской, Тверской областях. Сумма заключенных энергосервисных контрактов в 2018 г. превысила 3,5 млрд рублей. Основными клиентами компании являются ПАО «МРСК Центра», ПАО «МРСК Центра и Приволжья».

## КОМПЛЕКСНАЯ ЛИНЕЙКА ИССЛЕДОВАНИЙ И ОБЗОРОВ ПО ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ

Отраслевые Обзоры «Электроэнергетическая отрасль России. Итоги 2019 года и перспективы развития до 2022 года», «Нефтегазовая и угольная промышленность России. Итоги 2019 года и перспективы развития до 2022 года»

Рынок энергосервиса и энергоэффективности России и зарубежных стран. Тенденции 2019-2020 гг.

Крупнейшие инвестиционные проекты в нефтегазовой промышленности РФ 2020-2023 годов

Периодические обзоры «Инвестиционные проекты в нефтегазовой промышленности», «Инвестиционные проекты в электроэнергетике, тепло- и водоснабжения РФ»

**NEW!** 330 крупнейших инвестиционных проектов в генерации электроэнергии РФ 2020-2024 годов

**NEW!** Тематические новости: «Объекты инвестиций и строительства стран ближнего зарубежья» (Казахстан, Беларусь, Киргизия, Узбекистан, Азербайджан, Таджикистан)

Реестр «300 крупнейших производителей и поставщиков электротехнических изделий РФ»

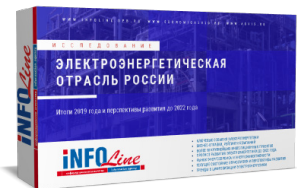
Тематические новости по отраслям: «Энергетика и ЖКХ», «Нефтегазовая промышленность», «Металлургия», **NEW!** «Альтернативная энергетика РФ и мира»



Информационное агентство INFOLine также проводит индивидуальные исследования в соответствии с Вашим техническим заданием.

Для заказа индивидуальных исследований Вы можете обратиться по электронной почте [tek@infofine.spb.ru](mailto:tek@infofine.spb.ru) или по телефонам +7(812)322-68-48 или +7(495)772-76-40

## КОМПЛЕКС АНАЛИТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ «ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС»



Исследование  
«**Электроэнергетическая  
отрасль России. Итоги 2019  
года и перспективы развития до  
2022 года**»



Исследование  
«**Нефтяная, газовая и угольная  
промышленность России. Итоги  
2019 года и перспективы  
развития до 2022 года**»

Дата выхода: апрель-июнь 2020 г.

Кол-во страниц: 130 / 130

Язык отчета: **Русский / Английский (по запросу)**

Формат предоставления:  + 

Стоимость одного из исследований: **100 000 руб.**

Стоимость комплекса продуктов: **150 000 руб.**

### Содержание исследования «**Электроэнергетическая отрасль России. Итоги 2019 года и перспективы развития до 2022 года**»:

- динамика и структура ВВП; основные показатели ТЭК;
- **4 рейтинга** – рейтинги компаний электроэнергетической отрасли, составленные аналитиками INFOLine: по выработке электроэнергии; по объему выручки; по объему ввода новых мощностей до 2022 года; по объему инвестиций в проекты генерации электроэнергии до 2022 года;
- более **50 крупнейших инвестиционных проектов в сфере генерации электроэнергии**: тепловая энергетика, гидроэнергетика, альтернативная энергетика, атомная энергетика;
- **10 бизнес-справок** – подробная информация о результатах работы крупнейших компаний отрасли;
- **итоги, прогноз производства и потребления** электроэнергии; **прогноз ввода** генерирующих мощностей;
- разработанные INFOLine **сценарии развития электроэнергетической отрасли до 2022 года** и прогноз инвестиционной активности в области строительства объектов генерации электроэнергии: тепловая энергетика, гидроэнергетика, альтернативная энергетика, атомная энергетика;
- тенденции и перспективы развития рынка **энергосервиса и энергоэффективности**.

### Содержание исследования «**Нефтяная, газовая и угольная промышленность России. Итоги 2019 года и перспективы развития до 2022 года**»:

- динамика и структура ВВП; основные показатели ТЭК;
- **8 рейтингов** – рейтинги компаний каждой отрасли, составленные аналитиками INFOLine: по объему выручки, по добыче и переработке нефти, по добыче и переработке газа, по добыче угля;
- **100 инвестиционных проектов**: описания крупнейших реализуемых проектов в нефтяной и газовой (добыча, транспортировка и переработка нефти и газа) и угольной промышленности (строительство разрезов, шахт и обогатительных фабрик);
- **10 бизнес-справок** – информация о результатах работы крупнейших компаний отрасли;
- разработанные INFOLine **сценарии развития отраслей ТЭК до 2022 года**: нефтяная отрасль (прогноз добычи и экспорта нефти), с учетом реализации налогового маневра в отрасли, изменения цен на нефть и реализации договоренностей об ограничении по добыче нефти в рамках сделки ОПЕК+; газовая отрасль (прогноз добычи и экспорта газа); угольная отрасль (прогноз добычи и экспорта угля).

## ИССЛЕДОВАНИЕ «РЫНОК ЭНЕРГОСЕРВИСА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН. ТЕНДЕНЦИИ 2019-2020 ГОДОВ»



- Рынок энергосервиса в России, несмотря на активный рост, находится в стадии становления и имеет потенциал роста не менее чем в **5 раз к 2024 году**: государственное регулирование совершенствуется, появляются новые игроки, растет количество и стоимость реализуемых энергосервисных контрактов. Объем заключенных энергосервисных контрактов в России уже превысил **50 млрд руб. в год**, а размер выплаченной экономии – **20 млрд руб. в год**.
- В исследовании INFOLine содержится анализ состояния и тенденций развития мирового и российского рынка энергосервиса и энергоэффективности, особенностей применения энергосервисных контрактов в России. Представлено сравнение моделей развития национальных рынков энергосервиса и перспективные варианты развития энергосервисного рынка в России.
- Выявлено и описано **более 20** крупнейших энергосервисных компаний в России и мире.

**Дата выхода: март 2020 года**

**Кол-во страниц: 150**

**Язык отчета: Русский** (по запросу английский)

**Формат предоставления:**



**Стоимость: 50 000 руб.**

**В исследовании дополнительно содержатся Приложения:**

- ✓ **Приложение 1. Анализ национальных рынков энергосервиса зарубежных стран** (США, Китай, Германия, Индия, Япония).
- ✓ **Приложение 2. Краткое описание ситуации на рынке энергосервиса и энергоэффективности в Казахстане, Белоруссии, Узбекистане и Армении.** Планы и проекты крупных международных компаний в сфере энергосервиса и энергоэффективности в Казахстане, Белоруссии, Узбекистане и Армении.
- ✓ **Приложение 3. Профили крупнейших международных поставщиков решений по энергосбережению и энергоэффективности** (Ameresco, Noresco, Schneider Electric, Siemens, Trane, Honeywell, Johnson Controls, Enel X, Engie, Veolia, Con Edisson).
- ✓ **Приложение 4. Профили представительств международных поставщиков решений по энергосбережению и энергоэффективности в РФ** (Schneider Electric, Honeywell, ABB, Fenice Rus (Dalkia), Emerson, Siemens, MOXA, Voltaware, Tibbo, Rockwell Automation, Johnson Controls).

## ОБЗОР «330 КРУПНЕЙШИХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ГЕНЕРАЦИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ РФ 2020-2024 ГОДОВ»



- В Обзоре содержится информация о **336** инвестиционных проектах: **179** проектов на стадии от изыскательских до строительных работ (включая 12 зарубежных проектов атомного комплекса, в реализации которых непосредственное участие принимают российские компании); также в Обзоре приведена структурированная информация **в табличном виде** о **94** планируемых и **63** завершенных в 2019-2020 годах проектах.
- Инвестиции в строительство одного объекта, представленного в Обзоре, составляют не менее **1 млрд рублей**. Общий объем инвестиций в российские проекты, описанные в Обзоре, составляет более **1,8 трлн рублей**.
- Исследованы инвестиционные проекты строительства и реконструкции, ведущиеся по состоянию на **март-апрель 2020 года** и планируемые к завершению **не ранее I квартала 2020 года**.
- В Обзоре представлены контакты **более 650 компаний**-участников строительства и проектирования объектов.



**Дата выхода:** **апрель 2020 года**

**Кол-во страниц:** **290** (стандартная) и

**330** (расширенная)

**Язык отчета:** **Русский** (по запросу английский)

**Формат предоставления:**

 +  (при покупке расширенной версии)

**Стоимость:** **50 000 руб.** (стандартная) и

**80 000 руб.** (расширенная)

**В Расширенной версии Обзора дополнительно содержатся:**

- ✓ **Инвестиционные планы строительства объектов генерации электроэнергии**
- ✓ **Крупнейшие завершенные проекты 2019 г. и I полугодия 2020 г.**
- ✓ **6 карт инвестиционной активности в генерации электроэнергии в целом и отдельно с описанием положения в каждом сегменте** (Общая характеристика электроэнергетического комплекса РФ, Тепловая энергетика РФ, Гидроэнергетика РФ, Возобновляемая энергетика РФ, Атомная энергетика РФ и мира).
- ✓ **Приложение. Прогноз инвестиционной деятельности в развитие электроэнергетики РФ до 2022 г.**  
Прогноз по объему инвестиций в проекты до 2022 г., прогноз ввода генерирующих мощностей до 2022 г.

**Запросить ТОП-5 проектов Обзора «330 крупнейших инвестиционных проектов в генерации электроэнергии РФ 2020-2024 годов» Вы можете по электронной почте [tek@infoline.spb.ru](mailto:tek@infoline.spb.ru) или по телефонам +7(812)322-68-48 или +7(495)772-76-40**




## ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ОБЗОР ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РФ



Дата выхода: **1 раз в месяц**

Кол-во страниц: **50**

Язык отчета: **Русский**

Форматы предоставления:  +  + 

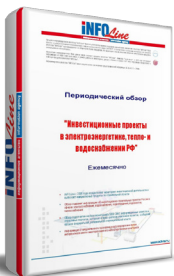
Стоимость: **5 000 руб.**



### Содержание обзора:

- Более 30 инвестиционных проектов (НПЗ, ГПЗ, СПГ, системы газоснабжения, объекты нефтяной промышленности)
- Местоположение объекта
- Текущая стадия строительства
- Срок начала строительства
- Срок завершения работ
- Объем инвестиций
- Контактная информация всех участников строительства (заказчика, инвестора, застройщика, ген. подрядчика, проектировщика и других)




## ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ОБЗОР ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ, ТЕПЛО- И ВОДОСНАБЖЕНИИ РФ



Дата выхода: **1 раз в месяц**

Кол-во страниц: **50**

Язык отчета: **Русский**

Форматы предоставления:  +  + 

Стоимость: **5 000 руб.**



### Содержание обзора:

- Более 30 инвестиционных проектов (ГРЭС, ТЭЦ, ТЭС, ГЭС, объекты Альтернативной энергетики, подстанции, котельные, мини-ТЭЦ, очистные сооружения, коллекторы, сети водоснабжения)
- Местоположение объекта
- Текущая стадия строительства
- Срок начала строительства
- Срок завершения работ
- Объем инвестиций
- Контактная информация всех участников строительства (заказчика, инвестора, застройщика, ген. подрядчика, проектировщика и других)



**Тематические новости** – это оперативная и периодическая информация об интересующей Вас отрасли экономики РФ, подготовленная путем мониторинга деятельности российских и зарубежных компаний, тысяч деловых и отраслевых СМИ, информационных агентств, федеральных министерств и местных органов власти.

Агентство INFOLine предлагает оформить **бесплатно тестовую подписку** сроком на 1 месяц на любую выбранную Вами тематику.

**Форматы предоставления:**



Направление	Наименование	Периодичность	Стоимость
ТЭК и ЖКХ	<b>NEW!</b> Альтернативная энергетика РФ и мира	1 раз в неделю	6 000 руб.
	Электроэнергетика РФ	Ежедневно	6 000 руб.
	<b>ХИТ!</b> Инвестиционные проекты в электроэнергетике РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	Строительство котельных и производство котельного оборудования	1 раз в неделю	4 000 руб.
	Теплоснабжение и водоснабжение РФ	1 раз в неделю	10 000 руб.
	<b>ХИТ!</b> Инвестиции в нефтегазохимии РФ	2 раза в неделю	15 000 руб.
	Нефте- и газоперерабатывающая промышленность РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	Инвестиционные проекты в нефтяной промышленности РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	Инвестиционные проекты в газовой промышленности РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	Химическая промышленность РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
Машиностроение	Угольная промышленность РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	Энергетическое машиностроение РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	Электротехническая промышленность РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	Рынок приборов и систем учета и АСКУЭ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	Судостроительная промышленность РФ и зарубежья	1 раз в неделю	5 000 руб.
Строительство	Железнодорожное машиностроение РФ и стран ближнего зарубежья	1 раз в неделю	5 000 руб.
	<b>NEW!</b> Объекты инвестиций и строительства стран ближнего зарубежья	Еженедельно	25 000 руб.
	<b>ХИТ!</b> Объекты инвестиций и строительства РФ	Ежедневно	10 000 руб.
	Промышленное строительство РФ	Ежедневно	7 000 руб.
	Торгово-административное строительство РФ	Ежедневно	7 000 руб.
	Жилищное строительство РФ	Ежедневно	6 000 руб.
Дорожное строительство РФ	Ежедневно	6 000 руб.	
<b>NEW!</b> Индивидуальный мониторинг согласно ТЗ клиента		Индивидуально	от 15 000 руб.



INFOLine - партнер по информационному обслуживанию и исследованиям ведущих компаний России

Более **2 000** постоянных клиентов



Мы гордимся клиентами  
Они рекомендуют нас

ОТРАСЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

# ОТРАСЛЕВЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

Итоги 2019 года и перспективы развития до 2022 года

**i**INFO *Line*

информационное агентство

information agency

ИССЛЕДОВАНИЯ ОТРАСЛЕЙ В 2012-2019 гг. И ПРОГНОЗЫ НА 2020-2022 гг.

- «Строительная отрасль России»
- «Транспортная отрасль России»
- «Агропромышленный комплекс» и «Производство продуктов питания»
- «Электроэнергетическая отрасль России»
- «Нефтегазовая, угольная промышленность России»
- «Розничная торговля и рынок потребительских товаров России»

## ОБЗОРЫ ЭКОНОМИКИ И КЛЮЧЕВЫХ ОТРАСЛЕЙ



### ИССЛЕДОВАНИЯ ОТРАСЛЕЙ:

- «Производство продуктов питания в России»
- «Строительная отрасль России»
- «Агропромышленный комплекс России»
- «Транспортная отрасль России»
- «Нефтяная, газовая и угольная промышленность России»
- «Розничная торговля FOOD и рынок потребительских товаров России»
- «Электроэнергетическая отрасль России»
- «Розничная торговля NON-FOOD и рынок потребительских товаров России»

- В 2020 году INFO Line представляет **серию отраслевых Исследований**, которые, помимо подробного анализа развития отрасли, включают в себя: рейтинги компаний, анализ ВЭД, описание крупнейших сделок M&A, анализ изменений в государственном регулировании, динамику развития отраслей за последние 5 лет и прогноз развития отраслей на 2020-2022 гг. и ещё ряд элементов, необходимых для понимания текущей ситуации и перспектив.
- Исследования выпущены **в формате удобной электронной презентации**: оптимальное сочетание ключевых выводов и тезисов, графических материалов (всего более 1000 рисунков, диаграмм, таблиц), а также гиперссылки на важнейшие нормативные документы и сайты компаний. Материалы доступны на английском языке.
- Единый (по методике и структуре) **набор из 8 (!) Исследований** охватывает все ключевые отрасли и рынки экономики России. Обзоры включают сценарный прогноз и перспективы развития на ближайшие три года.

Специальное предложение: **Вы можете БЕСПЛАТНО получить краткую версию Исследования одной из интересующих Вас отраслей**, для этого отправьте запрос на электронную почту [mail@infoline.spb.ru](mailto:mail@infoline.spb.ru) или свяжитесь с нами по телефонам: (812) 322-68-48, (495) 772-7640.

## РАЗВИТИЕ СЕРИИ ОБЗОРОВ

### Использование информации:

- Повысить эффективность управления рисками и стратегического планирования и улучшить качество взаимодействия с клиентами позволяет **комплексная система мониторинга информации о рынках**
- Выявление и оценка перспективных компаний-партнеров требует оперативного и **комплексного бенчмаркинга на ключевых рынках**
- Выявление инвестиционных возможностей и развитие отношений с клиентами требует внедрения **технологий взаимодействия с использованием авторитетных независимых рейтингов**



**pdf-анкета**



**web-анкета**

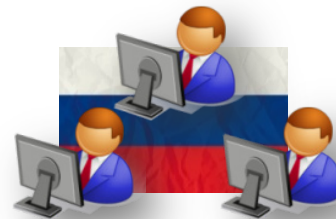
Чутко  
анализируем  
запросы клиентов

Обращаем  
внимание на все  
замечания

Следуем  
пожеланиям  
об изменениях

### Перспективы проекта:

- Подготовка обзоров осуществляется регулярно и на постоянной основе.
- Оптимальная периодичность – ежегодно. Для отраслей с высокой волатильностью предлагаем ежеквартальный обзор или гибкие индивидуальные решения
- Проведение индивидуальных презентаций по отраслям и рынкам на территории заказчика или онлайн



**INFO**Line

**работает для повышения  
эффективности вашего бизнеса**

## СОГЛАШЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНФОРМАЦИИ

- Подписчик (клиент, покупатель) имеет право хранить и обрабатывать предоставляемую информацию.
- Дальнейшее распространение, перепродажа, копирование и публикация информации запрещены.
- Ни одна из информационных частей или вся предоставляемая информация полностью не может распространяться в локальной сети, транслироваться и передаваться в любом виде и любыми средствами, включая электронные, механические, фотокопировальные, записывающие или другие, без предварительного согласия с INFOLine.
- Запрещается передача информации любым другим организациям: дочерним, предприятиям с долевым участием, любым другим юридическим лицам, а также передача информации структурным подразделениям без образования юридического лица, расположенным по другому физическому адресу, в том числе филиалам, отделениям и любым иным структурным подразделениям в коммерческих или некоммерческих целях.
- Срок исполнения обязанностей подписчика по данному соглашению составляет 10 лет с момента предоставления информации.
- Подписчик не может передавать или иным образом уступать, полностью или частично, свои права и обязанности по данному Соглашению без предварительного письменного согласия INFOLine.
- Подписчик несет полную имущественную ответственность за невыполнение своих обязательств по Соглашению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

*Предоставляемая информация является сообщениями и материалами информационного агентства INFOLine (зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) за номером ИА № ФС 77 – 37500).*

## ОБ АВТОРЕ - ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО INFOLINE



В настоящее время для компаний как никогда остро встал вопрос необходимости проведения мониторинга и анализа отраслевых и общеэкономических событий в РФ и мире. Решение данной задачи не представляется возможным без профессионального и высокоэффективного информационного отдела.

Агентство INFOLine – это **ваш информационный отдел**, который будет работать на пользу и развитие вашего бизнеса, услугами которого смогут воспользоваться все сотрудники вашей фирмы.

Агентство INFOLine является независимой компанией и работает на рынке исследований различных отраслей РФ с 2001 г. Проведенные в 2001–2020 гг. исследования инвестиционных процессов в различных отраслях промышленности **специалистами агентства INFOLine являются лучшими на рынке**, что признано многочисленными клиентами и партнерами.

199155, Санкт-Петербург, пр. КИМа, 28

[www.infoline.spb.ru](http://www.infoline.spb.ru) | [www.advis.ru](http://www.advis.ru) | +78123226848 | +74957727640

[mail@advis.ru](mailto:mail@advis.ru)

**Спасибо за внимание!**