



Статьи

Интервью

Мнения

Новый ДК

Карикатуры

Деловые и смелые

lish Prosp

МЫ В ГУГЛ.НОВОСТЯХ

СЛЕДИТЕ ЗА НАШИМИ НОВОСТЯМИ В УДОБНОМ ФОРМАТЕ

Статьи Нового Проспекта / Авторские материалы /  
Заводы в напряжении

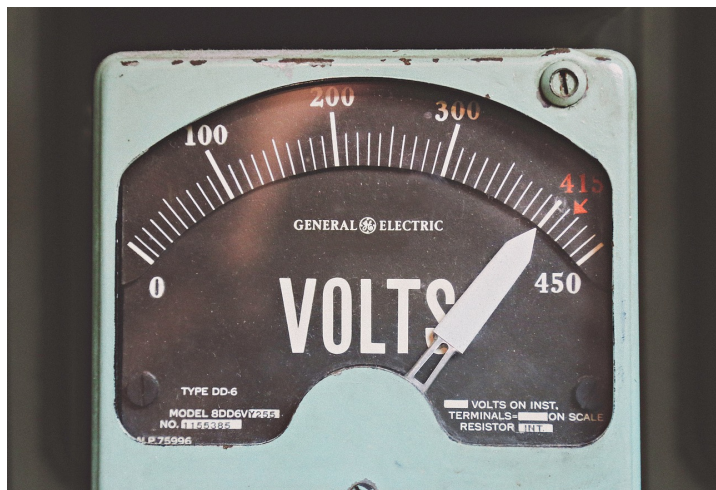
## СТАТЬИ

## Заводы в напряжении



Ольга Вильде

20 февраля 2024



С 1 июля в плату за техприсоединение к электросетям для крупных потребителей вернется так называемая инвестиционная составляющая. Это, по оценкам экспертов, кратно увеличит затраты строящихся предприятий на подключение к электричеству, которые уже сейчас в ряде случаев достигают 10% стоимости всего инвестпроекта. Одним из способов снижения затрат промышленники называют создание собственных генерирующих мощностей.

Расходы на подключение к электричеству всегда были существенной статьёй затрат для инвесторов, создающих

## Актуально сегодня

В РЖД будет сажать в "Ласточки" и "Сапсаны" по QR-коду. Пока в тестовом режиме

21.02.2024

Сергей Шойгу: у России нет планов по размещению ядерного оружия в космосе

20.02.2024

"Радио Свобода" стало нежелательной организацией в России

20.02.2024

Реставрация Новой Голландии в Петербурге затянется еще на семь лет

20.02.2024

Количество вакансий в петербургской промышленности значительно выросло

новые предприятия, особенно энергоемкие производства. На практике расчетная стоимость технологического присоединения определяется электросетевой компанией индивидуально для каждого заявителя, базой для расчетов являются тарифы, устанавливаемые на год региональными властями. Конечная цена техприсоединения фиксируется в договоре, который предприятие заключает с энергосетевой компанией, и зависит от четырех факторов: способа прокладки кабельной линии, материала этой линии, ее протяженности и необходимости строительства трансформаторной подстанции.

### Мощность для развития

На практике же затраты на подключение к сети могут достигать 10% стоимости приобретенного оборудования, для работы которого и требуется дополнительное электричество. Например, активно развивающийся ВПХ «Кингисеппский машиностроительный завод» в 2023 году решил увеличить энергопотребности сразу на трех основных производственных площадках.

«Для завода в поселке Назия Кировского района Ленобласти запросили дополнительно 2 МВт мощности, для площадки на Коломяжском проспекте в Санкт-Петербурге — 1 МВт, для площадки на Большом Смоленском — 650 кВт. Суммарные затраты на подключение составили 135 млн рублей, речь идет только о доступе к киловаттам. При этом инвестиции в станочный парк в 2023 году превысили 1 млрд рублей», — рассказал «Новому проспекту» заместитель генерального директора КМЗ Валерий Азарко. В ходе работ по техприсоединению были проведены кабельные линии 10 кВ, а также построены подстанции 10/0,4 кВ.

«Необходимость в мощностях обусловлена значительным увеличением станочного парка, работой литейных и термических печей, значительным приростом площадей заводов. Всё это идет в исполнение нарастающих задач в рамках и гражданской продукции и, конечно, гособоронзаказа», — объясняет Валерий Азарко. Затраты на техприсоединение он оценивает как существенные, несмотря на то что дополнительные мощности получены по минимально возможной цене.

### Обременение не для всех

В аналогичном положении оказалось еще одно крупное промышленное предприятие. «Пушкинский машиностроительный завод в конце 2022 года подал заявку и заключил договор с «Россети-Ленэнерго» на выделение дополнительных 2 МВт», — рассказал генеральный директор предприятия Константин Щапов. Мощности заводу потребовались в рамках реализации проекта строительства литейного производства



На Евразийском ресторанном форуме в Петербурге выступит Дмитрий Левицкий

19 февраля 2024

стоимостью около 200 млн рублей. «Запрошенную мощность получили по минимально возможной в соответствии с действующим законодательством цене — около 30 млн рублей, включая установку трансформаторов на всей нашей подстанции», — рассказал Константин Щапов.

Однако не все инвесторы считают затраты на техприсоединение обременительными. Например, компания «ОБИТ» в рамках создания Центра обработки данных на юге Санкт-Петербурга заплатила за получение 2 МВт электричества около 70 млн рублей.

«В эту цену вошло также строительство отдельной кабельной линии 10 кВ и трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ», — пояснил генеральный директор «ОБИТ» Андрей Гук. При общем объеме инвестиций в проект создания ЦОДа в 1 млрд рублей затраты на техприсоединение он оценивает как «незначительные».

### **В рамках инфляции**

Стоимость техприсоединения для заявителей ежегодно увеличивается, указывают аналитики. До сих пор рост был обусловлен в большей степени инфляционной составляющей. По оценке главного инженера отдела строительно-технической экспертизы инвестиционно-аналитической компании «ПКР» Петра Занадворова, увеличение стоимости технологического присоединения к сетям электроснабжения в 2024 году в Санкт-Петербурге для промышленных предприятий относительно 2023 года не превышает 5,5%, «что сравнимо с уровнем инфляции по строительной отрасли в целом».

Так, по расчетам Петра Занадворова, затраты на строительство комплектных трансформаторных подстанций с уровнем напряжения до 35 кВ в 2024 году выросли на 5,43% относительно 2023 года, воздушных линий электропередачи на первом уровне напряжения в расчете на 1 км линий — на 5,1%, подземных кабельных линий — на 3,19%, а тарифы на подготовку и выдачу технических условий увеличились на 3,21%.

### **Лето перемен**

Однако уже менее чем через полгода ситуация может кардинально измениться. С 1 июля 2024 года в плату за технологическое присоединение к электросетям для крупных потребителей вернется так называемая инвестиционная составляющая. Она предназначена для покрытия расходов энергокомпаний на строительство новых объектов электросетевого хозяйства. Данная норма отсутствовала с 2009 года и возвращается Федеральным законом от 16.02.2022 №12-ФЗ «О внесении изменения в статью 23.2 Федерального закона

«Об электроэнергетике». С 2009 года потребители компенсировали расходы энергокомпаний в течение некоторого срока в рамках регулярных платежей сетям за передачу электроэнергии, теперь же они будут обязаны делать это одновременно.

Сами промышленники затрудняются с прогнозом, насколько вырастет для них стоимость техприсоединения в новых законодательных реалиях. «Сможем оценить только тогда, когда в конце года подадим заявку на дополнительные мощности», — объясняет генеральный директор одного из крупных промышленных предприятий Санкт-Петербурга. В ассоциации

«Сообщество потребителей электроэнергии» считают, что с 1 июля 2024 года стоимость техприсоединения в некоторых случаях вырастет «кратно, а увеличение может составить до 4 раз», что станет серьезной нагрузкой на предприятия. «Движение в сторону постоянного увеличения платы потребителей за инфраструктуру разрушает саму идею единой энергосистемы и рынка — возможность получить необходимую энергию по обоснованной цене», — подчеркивают в ассоциации.

При этом, указывают в ассоциации, негативный эффект от роста стоимости подключения к сетям не ограничивается проблемами для среднего бизнеса и промышленности. «В существующих реалиях невозможно контролировать обоснованность отнесения расходов на развитие существующей инфраструктуры на отдельных потребителей. То есть в общесистемном плане сетевая компания теряет стимулы оптимизировать существующую инфраструктуру, усилится заинтересованность сетей наращивать активы. Это может привести к созданию избыточной инфраструктуры, содержание которой в конце концов тоже ляжет на плечи потребителей», — поясняют эксперты.

### **Намек и повод**

«Налицо очередной намек и повод для крупных промышленных предприятий задуматься об отказе от услуг централизованного электроснабжения и уходе к строительству или увеличению мощности собственной генерации», — полагают в ассоциации. При этом до сих пор многие промышленники, сталкивавшиеся с необходимостью получения дополнительных мощностей, выбирали для себя сотрудничество с электросетевыми компаниями.

«Мы рассматривали для себя два варианта: либо поставить собственный газовый генератор, либо подключаться к электросетям Санкт-Петербурга. Выбор в итоге пал на городские сети, так как цены, по которым нам предложили техприсоединение, на тот момент

экономически были более обоснованы, чем проект установки собственного газогенератора», — вспоминает Константин Щапов.

Однако после 1 июля ситуация может измениться. «Четырехкратное удорожание получения доступа к дополнительным мощностям — это очень много. Будем серьезно рассматривать вариант модернизации существующего газопровода и использования газопоршневых электростанций для получения дополнительной электроэнергии», — говорит Валерий Азарко.

Рост стоимости техприсоединения может негативно повлиять и на процесс импортозамещения, полагают участники рынка и эксперты. «Ситуация в экономике такова, что нужно инвестировать и развивать новые производства. А естественная сетевая монополия предлагает создать дополнительные барьеры для инвестиций», — заявили в ассоциации «Сообщество потребителей электроэнергии».

«Мы понимаем, что у «Россетей» серьезно выросла инвестиционная программа, что перед ними стоят важные задачи федерального уровня. Но почему вся эта финансовая нагрузка должна напрямую перекладываться на потребителей? Ресурс наращивания цен и тарифов исчерпан: ни потребители, ни экономика не имеют таких запасов прочности. Необходимо вести диалог с государством о дополнительных ассигнованиях — либо за счет бюджета, либо через допэмиссию. Знаем, что менеджмент «Россетей» такой диалог начал, но результатов пока нет», — подчеркивают в ассоциации.

промышленность

энергетика

ОБСУДИТЬ

## Другие статьи автора

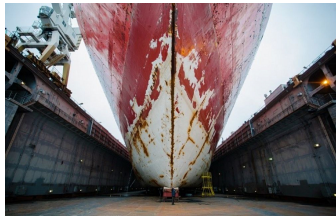
Миллиарды на фанеру. «Идалеспром» инвестировал в расширение

Доля алкоголя. Завод «Петровский» увеличит производство и построит склад

Китайское далёко. Как идет экспорт из России в Поднебесную

[ПОДРОБНЕЕ](#)[ПОДРОБНЕЕ](#)[ПОДРОБНЕЕ](#)

## Читайте также по теме

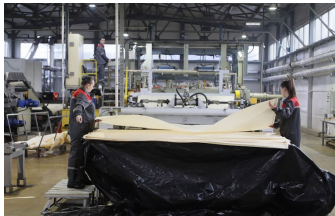


### Очередь в док. Рынок судоремонта готовится к рывку

Российские машиностроители осваивают выпуск комплектующих для судоремонта. У этого рынка хороший потенциал для роста, однако для того чтобы его реализовать, нужна модернизация действующих заводов и строительство новых доков.

**Екатерина Фомичева**

19.02.2024



### Миллиарды на фанеру. «Идалеспром» инвестировал в расширение

Вологодское лесопромышленное предприятие «Идалеспром» инвестировало 1,3 млрд рублей в расширение производства шпона для фанеры. Эксперты говорят, что ситуация на рынке фанеры стабильна, несмотря на сокращение объемов экспорта.

**Екатерина Фомичева Ольга**

**Вильде** 15.02.2024



### На бывшей территории завода "Климов" в Петербурге

## завершен снос промышленных зданий

Общий объем сноса составил почти 66 тыс. м3. Территория подготовлена для строительства жилого комплекса.

09.02.2024

МЫ В ГУГЛ.НОВОСТЯХ 

СЛЕДИТЕ ЗА НАШИМИ НОВОСТЯМИ В УДОБНОМ ФОРМАТЕ



## НОВЫЙ ПРОСПЕКТ

- Контакты
- Реклама
- Редакция
- Авторы
- Статьи
- Интервью
- Мнения
- Новый ДК
- Карикатуры
- Деловые и смелые
- English Prospect
- Автоцентр "НП"
- Актуально сегодня
- Публика
- Мероприятия
- Brandvoice
- Партнерские проекты
- Инфографика
- Рейтинги
- Р Мой бизнес



Информационная продукция для взрослых читателей и детей старше 16 лет (436-ФЗ от 28.12.2010). Авторские материалы — © ООО «Новый проспект». Вся информация, размещенная на веб-сайте [www.newprospect.ru](http://www.newprospect.ru) (включая тексты, графические материалы, шрифт, элементы дизайна, товарные знаки и иллюстрации/фотографии), охраняется в соответствии с законодательством РФ об авторском праве и международными соглашениями. Ответственность за содержание рекламы, в том числе баннеров, размещенных на веб-сайте, несет рекламодатель. ООО «Новый проспект» не несет ответственность за содержание веб-сайтов, на

которые даются гиперссылки. Использование всех материалов с веб-сайта [www.newprospect.ru](http://www.newprospect.ru) возможно только с письменного разрешения редакции.