

## В США закрыли АЭС «Crystal River»

Крупнейший производитель электроэнергии в США - Компания Duke Energy – вчера, 5 февраля, объявила окончательный вердикт по АЭС Crystal River, которая простаивает с конца 2009 года. Она будет окончательно закрыта.

АЭС Crystal River (энергоблок B&W L-loop 890 МВт.), расположенная в одноименном городке в штате Флорида, попала в колонки происшествий в 2009г., когда на ней обнаружили трещины в бетонной защитной оболочке реактора. Как сообщалось, они образовались в результате ее вскрытия для замены парогенераторов. Предполагалось, что это позволит увеличить мощность выработки на 20% и продлить срок службы станции. Вместо исполнения радужных надежд модернизация привела к серьезным проблемам, и с тех пор реактор стоит, а его владелец – компания Progress Energy – пытается устранить дефекты.

Похоже, что главная проблема была вызвана весьма распространенным среди атомщиков любой страны чувством самонадеянности. Progress Energy решила заменить парогенераторы самостоятельно, не нанимая для этого специализированные компании. Намерение сэкономить около 15 миллионов долларов казалась привлекательным и оправданным, но оно привело к катастрофическому результату.

Устранение дефектов в защитной оболочке реактора уже стало «золотым» - затраты достигли 150 миллионов долларов. Вдобавок, пока станция стоит, ее владельцы потратили около 290 миллионов долларов на закупку электроэнергии для потребителей на стороне.

Вскоре, когда казалось, что все неполадки устранены, в 2011г. неожиданно обнаружили новые повреждения защитной оболочки.

На одной площадке с энергоблоком расположены четыре тепловых энергоблоком B&W L-loop 890 МВт. станции, которые продолжают работать. Закрытие же АЭС предполагается компенсировать за счет различных альтернативных производств, в том числе путем строительства газовой энергостанции.

Как сообщают американские источники, АЭС Crystal River станет первой закрытой атомной станцией на юго-востоке Соединенных Штатов. По мнению исполнительного директора Duke Energy Джима Роджерса решение закрыть станцию отвечает интересам ее потребителей и инвесторов, а также властей штата Флорида и руководства самой компании. «Решение было трудным, но это правильный выбор» - заявил он.

Закрытие станции ставит в сложное положение ее работников. Среди них немало специалистов, которые не имеют навыков работы на производствах иного типа и нуждаются в переобучении. Пока предполагается, что 200 из 600 человек штата АЭС еще год или два будут продолжать трудиться на объекте, чтобы поддерживать его в безопасном состоянии. Что с ними будет потом, пока непонятно. В поисках решения, владельцы станции продолжают консультации с местной властью.

Как сообщают информагентства, Duke Energy достигла соглашения со страховой компанией Nuclear Electric Insurance Limited. Она выплатит владельцу станции рекордную сумму в \$835 миллионов. Это соглашение появилось примерно через год после того, как государственные инспектора утвердили решение, который требует от Duke Energy возместить \$388 миллионов его потребителям во Флориде, которые они заплатили за покупку энергии из других источников.

**Источник:** [bellona.ru](http://bellona.ru)

## **ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["РОСАТОМ И ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА"](#)**

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### **НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### **ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:**

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

### **КОНТАКТЫ**

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)