

[Главная](#) > «Выходить» или «не выходить» из атомной энергетики?

«Выходить» или «не выходить» из атомной энергетики? | «Sortir» ou «ne pas sortir» du nucléaire?

Автор: Татьяна Гирко, Берн, 17. 10. 2016.



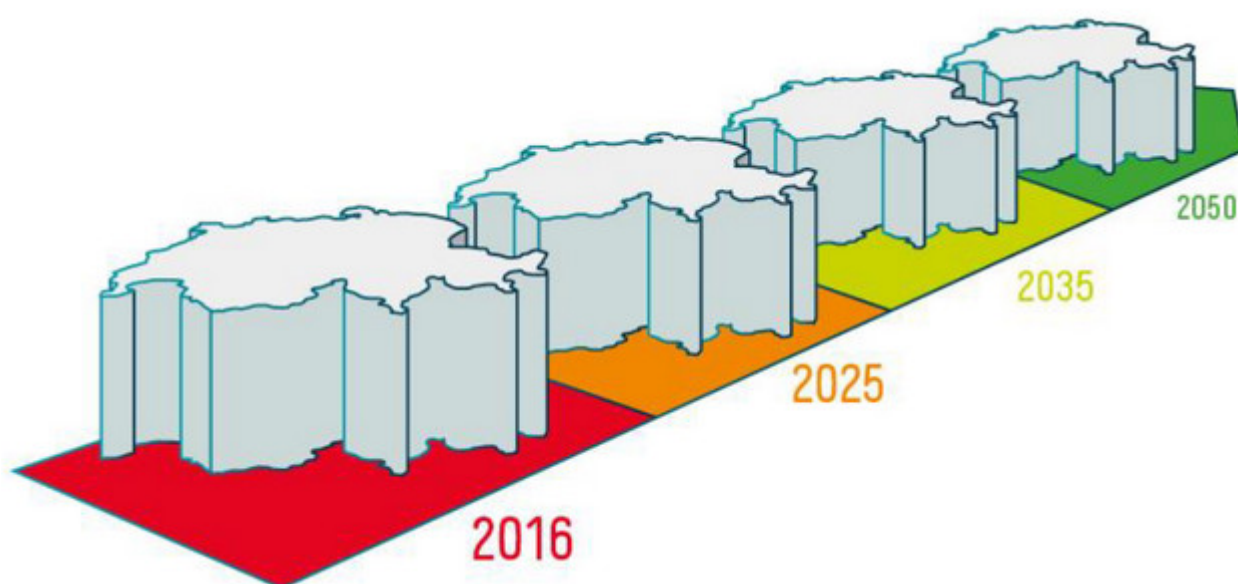
(© SortieNucleaire/twitter)

27 ноября швейцарцам предстоит высказать свое мнение об инициативе Партии зеленых о выходе из атомной энергетики. Правительство считает, что в 2017 году выполнить эту задачу нереально.]

Le 27 novembre, les Suisses devront se prononcer sur l'initiative des Verts sue la sortie du nucléaire. Le gouvernement estime, que l'appliquer dès 2017 est irréaliste.

Инициатива, представленная Партией зеленых в Федеральную канцелярию в начале 2013 года, предусматривает полный запрет на использование атомных станций для производства электричества и тепла на территории Швейцарии. В случае ее одобрения гражданами Конфедерации АЭС Бецнау-1 должна быть «отключена» в течение года после голосования, а оставшиеся четыре – Бецнау-2, Мюлеберг, Гесген и Ляйбштадт – через 45 лет с момента их запуска. Это означает, что обе Бецнау, как и Мюлеберг, должны прекратить свою работу уже в 2017-м, а Гесген и Ляйбштадт последуют за ними, соответственно, в 2024 и 2029 годах.

Этот проект рассматривался швейцарским парламентом в рамках обсуждения пакета Энергетической стратегии-2050, разработанной правительством после аварии на Фукусиме. Однако предложенные ограничения по сроку службы атомных станций [не получили поддержки](#) депутатов, после чего инициатива была вынесена на всенародный референдум, который состоится 27 ноября.



Этапы разработанной правительством "Энергетической стратегии-2050"

«Выход из атомной энергетики имеет смысл, но нам нужно больше времени», – заявила на прошлой неделе министр окружающей среды, транспорта, энергетики и связи Дорис Лойтхард, выразив общую точку зрения Федерального совета, призывающего голосовать против инициативы. По ее словам, авторы проекта рассматривают вопрос остановки атомных станций исключительно с политической точки зрения, в то время как правительство принимает во внимание также технические и финансовые аспекты.

Преждевременное отключение АЭС будет дорого стоить швейцарским налогоплательщикам, предупредила министр, поскольку владельцы установок могут потребовать от государства возмещения расходов. Примечательно, что компания BKW SA, эксплуатирующая АЭС Мюлеберг, [принимая решение](#) о ее остановке в 2019 году, обосновала его именно экономическими мотивами: не желая вкладывать огромные средства в модернизацию для продолжения безопасной работы, оператор предпочел закрыть станцию. Однако «выход» из атомной энергетики в результате изменения правил игры может вынудить владельцев обратиться к Конфедерации за компенсациями.



Швейцарцы против атомных станций (© Nicolas Fojtu)

Второй повод для беспокойства – способ обеспечения страны электроэнергией. Отключив уже в следующем году три из пяти АЭС, Швейцарии остается полагаться на его импорт. Однако в соседних Франции и Германии электроэнергия производится далеко не самыми экологически чистыми способами: первая активно эксплуатирует атомные станции, занимая второе место в мире по числу энергоблоков (кстати, Швейцария [требует](#) закрыть и некоторые французские АЭС), а вторая использует ископаемое топливо, такое как уголь и природный газ. Таким образом, помимо необходимости импортировать «грязное» электричество, Конфедерация ставит под угрозу собственную независимость в вопросе энергетического обеспечения, считает Дорис Лойтхард.

С этим аргументом не согласен Кристиан Ван Зингер, бывший член Национального совета из кантона Во, представляющий Партию зеленых и входящий в инициативный комитет. Он отмечает, что на европейском рынке сегодня можно купить как «грязное» электричество по цене 3 сентима/кВт·ч, так и «чистое» по 4 сентима/кВт·ч. Это дешевле, чем электроэнергия, производимая швейцарскими АЭС по цене от 5 до 8 сентимов/кВт·ч, подчеркивает Кристиан Ван Зингер. Кстати, именно по этой причине, полагает он, отечественные операторы будут нести потери в размере от 500 до 700 млн франков ежегодно, если продолжат эксплуатировать принадлежащие им АЭС.



Прозрачность и безопасность или Бецнау? (© SortieNucleaire/twitter)

С другой стороны, резкое увеличение импорта требует провести серьезную модификацию национальной электрической сети, считает компания Swissgrid, занимающаяся ее обслуживанием. Напомним, что в прошлом году она уже [предупреждала](#) о возможных перебоях в электроснабжении, связанных с нехваткой собственных ресурсов. «Нашей инфраструктуры недостаточно, чтобы это сделать», – отмечает глава SwissGrid Ив Цумвальд, напоминая, что нынешняя распределительная сеть была создана около 50 лет назад и рассчитана на определенное напряжение. Если инициатива Партии зеленых будет принята, компании придется срочно модернизировать свои мощности, чтобы иметь возможность импортировать электричество в нужных объемах.

В этом году Швейцарии придется «зимовать» без приостановленных Бецнау и Ляйбштадт, в результате чего производство электроэнергии сократилось на 40%. «Федеральный совет настаивает на безопасности. А безопасность обеспечивается планированием, пониманием того, когда мы остановим наши АЭС. Риск аварии, незапланированные остановки – как Ляйбштадт, закрытая до февраля, – создают беспорядок», – настаивает Кристиан Ван Зингер. По его мнению, тот факт, что в этом году Швейцарии придется «зимовать» без приостановленных Бецнау и Ляйбштадт (в результате чего производство электроэнергии сократилось на 40%), говорит о том, что Конфедерация может прекрасно обойтись вообще без АЭС. Представитель SwissGrid настроен менее оптимистично: «Сначала нам нужно проанализировать ситуацию, о которой стало известно всего неделю назад».

Добавим, что на прошлой неделе был определен срок, до которого Народная партия Швейцарии (НПШ) должна представить в Федеральную канцелярию 50 тысяч подписей, необходимых для вынесения на всенародный референдум изменений, принятых в соответствии с Энергетической стратегией-2050. НПШ раскритиковала нововведения, которые швейцарский парламент одобрил во время осенней сессии, пригрозив референдумом. Разработанный правительством постепенный отказ от атомной энергии, считают его противники, дорого обойдется представителям мелкого и среднего бизнеса, а также обычным

налогоплательщикам. Таким образом, если до 19 января 2017 года НПШ соберет необходимые подписи, швейцарцам придется еще раз голосовать по поводу выхода из атомной энергетики. Каким он будет – быстрым или не очень – и состоится ли вообще в ближайшие годы или десятилетия, мы узнаем после народного волеизъявления.

Больше статей на эту тему вы найдете в нашем [специальном досье](#).



Добавить комментарий

Пожалуйста, [войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#) , чтобы отправить комментарий
