

Швейцарцы проголосуют за или против закрытия АЭС | Le peuple devrait voter sur la sortie de l'atome

Автор: Людмила Клот, [Берн](#), 21.11.2012.



Швейцарские "зеленые" предлагают обозначить конец атомной эры закрытием АЭС в Ляйбштадте в 2029 году (© Keystone)

Партия Зеленых собрала необходимое количество подписей для проведения общенационального референдума о будущем атомной энергетики страны. Текст инициативы предлагает ограничить срок эксплуатации АЭС 45 годами.

| Les Verts ont déposé la Chancellerie fédérale leur initiative sur le sujet munie de 108'714 signatures attestées. Le texte exige que la durée d'exploitation des centrales ne dépasse pas 45 ans.

Le peuple devrait voter sur la sortie de l'atome

Несмотря на то, что правительство Швейцарии еще в мае прошлого года приняло решение отказаться от производства атомной энергии [до конца 2034 года](#), конкретного плана за этим не стоит. Вначале Федеральный Совет установил максимальный срок работы АЭС в 50 лет, что как раз и соотносится с отказом от атомной энергии к 2034 году. Но затем министр энергетики Дорис Лойтхард начала говорить о 2044 годе – эта дата соответствует 60-летней длительности эксплуатации АЭС в Ляйбштадте и соотносится с планами компаний-поставщиков энергии Axpo и Alpiq. С конца сентября 2012 года в правительстве обсуждается проект под названием «Энергетическая стратегия 2050».

Швейцарские противники атомной энергии готовы многое сделать для того, чтобы «поторопить» Конфедерацию с исполнением ее собственного решения и одновременно поддержать все прогрессивные меры, способствующие закрытию АЭС.

Партия Зеленых передала в Федеральную канцелярию текст инициативы для федерального референдума, сопровождаемый 108 714 подписями сторонников (по закону необходимо собрать 100 000 подписей, но организаторы всегда стараются работать «с запасом»). Инициатива требует, чтобы срок эксплуатации АЭС не превышал 45 лет. Если швейцарцы поддержат ее, то производство атомной энергии в стране должно полностью завершиться зимой 2029 года, вместе с отключением самой молодой АЭС, в Ляйбштадте, в кантоне Аргау. Остальные станции будут выведены из эксплуатации раньше. Одновременно в тексте инициативы говорится об экономии энергии и о производстве ее из возобновляемых источников.

«Ядерные отходы - это огромный долг, который мы оставляем будущим поколениям, и он не должен увеличиваться», считает со-президент молодежного отделения партии Зеленых Лена Франк. Еще один серьезный аргумент «за»: отказ от атомной энергии будет способствовать созданию новых рабочих мест во всех регионах страны. Организация «Швейцарский энергетический фонд» называет их цифру - 85 000.

Авторы инициативы категорически против того, чтобы вкладывать деньги в ремонт и поддержку существующих АЭС. Только четко прописанный план закрытия АЭС будет способствовать развитию новых источников получения энергии, привлечет инвесторов и даст министру энергетики Дорис Лойтхард необходимую поддержку для того, чтобы следовать [энергетической стратегии](#), уверена Сесиль Бюльман, президент совета Greenpeace и одна из авторов инициативы.

По ее мнению, 2029 год – это компромисс. И отказаться от АЭС можно было бы уже в 2025 году, потому что природные источники энергии позволяют покрывать 90% потребностей в электричестве. Более радикальные группы борцов с АЭС требуют немедленного их закрытия, как организация «Nie Wieder AKW», выступающая за прекращение работы станций в Мюлеберге (Берн) и Безнау (Аргау).

Инициатива Зеленых призвана составить оппозицию [«ядерному лобби»](#) - сторонникам продления работы АЭС после 2034 года по техническим причинам.

Авторы инициативы не уточняют, как именно Швейцария будет снабжаться электричеством. Но мнение Зеленых на этот счет хорошо известно: самой лучшей

энергией они считают возобновляемую. Множество проектов производства энергии из возобновляемых источников разрабатывается сегодня в Швейцарии, наиболее продуктивные среди них - это получение энергии из солнечного света и ветра, считает национальный советник от партии Зеленых Бастьен Жиро. Большой потенциал заключает в себе экономия энергии, к которой призывают жителей.

От атомных станций очень сложно избавиться

Согласно правительственному плану, прогрессивное отключение АЭС должно начаться с 2019 года. Но важно помнить, что это не означает немедленного окончания атомной эры в Швейцарии. Из-за радиоактивности разбор и консервация станций займет долгие годы. И все это время существует риск для населения: нельзя исключить падение самолета, землетрясение, потоп и другие катастрофы.

Существует два проекта очистки страны от АЭС. По первому, радикальному, станцию, прежде всего, нужно избавить от всех электрических устройств. Затем - разобрать сооружения. И наконец, фундамент. Все материалы будут низкого или среднего уровня радиоактивности, поэтому их необходимо поместить в специальные хранилища. Для элементов с очень низкой радиоактивностью достаточно будет очистки с помощью электролиза. Остальные обрабатываются специальными реагентами, разрушаясь при этом, останки складываются как радиоактивные отходы. Металлические части, которые не подвержены радиации, будут переплавлены.

Второй вариант предусматривает закрыть здание АЭС и оставить его в таком виде минимум на 30 лет, предварительно убрав из него все воспламеняющиеся и гниющие материалы.

Швейцария не располагает местом для хранения радиоактивных отходов: его ищут вот уже 40 лет, и потребуются еще не менее 20 лет, чтобы выбрать такое место и соорудить хранилище. Стоимость разбора пяти швейцарских АЭС и хранение радиоактивных отходов оценивается в 13 млрд. франков. Они будут взяты из двух специальных фондов, созданных еще в 1984 году предприятиями, ответственными за эксплуатацию АЭС.

[атомная энергия в швейцарии](#)

Статьи по теме

[202 миллиона франков за отказ от исследований в области ядерной энергии](#)

[Биотопливо - спасение или иллюзия?](#)

[Выход Швейцарии из атомной программы откладывается?](#)

Source URL: <http://www.nashagazeta.ch/news/14492>