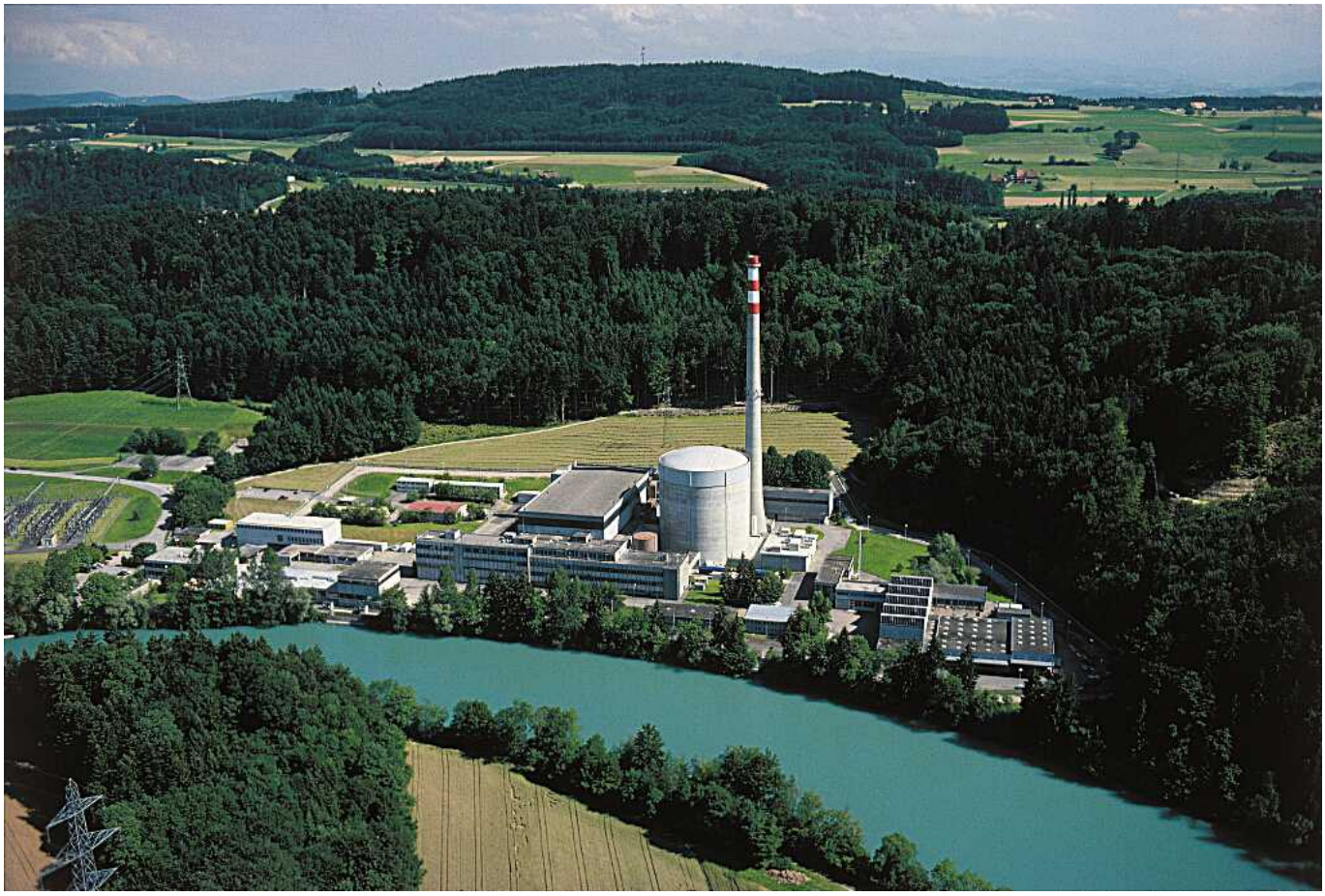
Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Швейцарские АЭС можно будет эксплуатировать до 60 лет | Les centrales nucléaires suisses pourraient être exploitées jusqu’à 60 ans

Author: Татьяна Гирко, Бругг , 10.10.2014.



АЭС "Мюлеберг" (ensi.ch)

Федеральная инспекция по ядерной безопасности (IFSN) считает, что это вполне возможно с технической точки зрения. Тем не менее, эксплуатация АЭС дольше сорока лет зависит от соблюдения определенных условий.

|

Selon l’Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN), rien n’y s’oppose de point de vue

purement technique. Cependant, l’exploitation d’une centrale au-delà de quarante ans est liée à des conditions strictes.
Les centrales nucléaires suisses pourraient être exploitées jusqu’à 60 ans

Атомная станция, не отвечающая установленным требованиям безопасности, должна быть немедленно демонтирована, независимо от фактического срока ее службы, отмечают в ведомстве. «Фиксированное ограничение срока эксплуатации является политическим решением, которое должно быть принято парламентом», – считает заместитель директора IFSN Георг Шварц. Швейцарский регулятор проводит контроль пяти швейцарских атомных реакторов каждые десять лет, при этом он не намерен давать карт-бланш ни одной из действующих АЭС для продления срока их эксплуатации.

Согласно недавно опубликованному отчету World Nuclear Industry Status, парк атомных реакторов Конфедерации является старейшим в мире. Средний «возраст» швейцарских АЭС составляет 39,2 года. По мнению некоторых экспертов, построенные в 1960-1970 годах станции давно устарели и не соответствуют современным требованиям безопасности. При этом продолжительность эксплуатации швейцарских реакторов Безнау-1 и 2 и Мюлеберг уже превысила заявленный 40-летний срок службы. Однако детальная экспертиза, проведенная IFSN, не обнаружила причин для остановки АЭС, и регулятор счел возможным продлить срок их эксплуатации еще на 10 лет. «Тем не менее, мы выдвинули строгие требования, которые должны быть выполнены для продолжения работы по истечении 40 лет», – подчеркнул Георг Шварц.

Напомним, что год назад оператор BKW, эксплуатирующий АЭС «Мюлеберг», объявил об окончании ее работы в 2019 году. Это значит, что атомная станция немного не «доживет» до 50-й годовщины и будет остановлена после 47 лет эксплуатации. По словам главы BKW, это решение было продиктовано экономическими соображениями – оператор предпочел вкладывать средства в рынок альтернативных источников энергии, отказавшись от дополнительных инвестиций для обеспечения безопасности станции. По некоторым оценкам, для того, чтобы «Мюлеберг» продолжила свою работу до 2019 года, BKW придется потратить около 200 млн франков на выполнение требований IFSN.

Минимальный срок эксплуатации, исходя из которого проектировались швейцарские атомные станции, составляет 40 лет. Федеральная инспекция по ядерной безопасности подчеркивает, что за основу брались самые осторожные, так сказать, консервативные прогнозы. Вместе с тем наблюдение за процессом старения основных составляющих реакторов дает IFSN возможность оценить запас прочности на следующие 10 лет. Кроме того, дополнительные инвестиции позволяют увеличить уровень безопасности АЭС.

Комиссия по окружающей среде, благоустройству территории и энергетике Национального совета в конце августа одобрила поправки в Закон об атомной энергетике, в соответствии с которыми операторы, которые хотят продлить стандартный срок службы АЭС (40 лет), должны представить концепцию долгосрочной эксплуатации, которой предстоит получить одобрение IFSN. В таком

случае, при условии соблюдения строгих требований безопасности и после проведения тщательной экспертизы операторы получат возможность продлевать срок службы АЭС на следующие 10 лет неограниченное число раз. Предложение парламентской комиссии может быть рассмотрено уже в декабре во время внесения изменений в Закон об атомной энергетике.

По словам Георга Шварца, Федеральная инспекция по ядерной безопасности предлагала внедрить концепцию долгосрочной эксплуатации еще в 2012 году. Такой подход, считают в IFSN, позволит АЭС сохранять необходимый «запас прочности» до последнего дня работы. В техническом плане швейцарский регулятор не видит препятствий для того, чтобы позволить операторам эксплуатировать АЭС до 60 лет, то есть дважды продлевать стандартный срок эксплуатации.

Больше информации вы найдете в нашем досье.

энергетика Швейцарии
защита персональных данных
швейцарские меховые дома
Статьи по теме
Атомная энергетика: Швейцария – самый «пожилой» производитель в мире
Начало конца мирного атома в Швейцарии
Третий путь отказа от атомной энергетики

Source URL:
https://nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/shveycarskie-aes-mozhno-budet-ekspluatirovat-do-60-let