

Швейцарцы не хотят ни ядерных отходов, ни солнечных панелей | The Swiss do not want either nuclear wastes or solar panels

Auteur: Азамат Рахимов, [Валенштадт](#) , 11.07.2014.



Таким будет пейзаж после установки солнечных панелей (ЕКЗ)
Жители кантонов Цюрих и Санкт-Галлен с одинаковой настороженностью относятся к проектам по захоронениям в местных почвах ядерных отходов и установке солнечных панелей на скалах по берегам горных озер.

|
People living in Zurich and St.Gallen are equally suspicious of nuclear waste repositories and solar panels installation on the cliffs by the local lake.
The Swiss do not want either nuclear wastes or solar panels

Полный отказ от использования ядерной энергии совсем не означает, что одновременно с остановкой последнего атомного реактора в Швейцарии наступит эпоха экологически чистой и безопасной энергии. Программа перехода на альтернативные источники, одобренная народом, парламентом и правительством, пока только набирает обороты и еще не в состоянии обеспечить потребности страны в электричестве.

Одним из самых перспективных направлений европейской энергетики остается строительство солнечных электростанций. Наиболее успешно в этом направлении [развивается Германия](#), которая уже к 2025 году обещает, что половина потребляемого электричества внутри страны будет получена благодаря солнечным панелям. Швейцария пока значительно отстает от соседей и не может похвастаться столь оптимистичными прогнозами: сегодня солнечная энергия в Конфедерации обеспечивает менее 10% от общих объемов. С одной стороны, это связано со сравнительно небольшим размером территории и особенностями географического положения, а с другой - с противодействием со стороны экологов и местных жителей. Почти каждый новый проект по строительству солнечной электростанции вызывает упорное сопротивление швейцарцев, которые столь единогласно голосовали за остановку ядерных реакторов.

Кантональные власти Цюриха и Санкт-Галлена еще в прошлом году представили описание новой электростанции, которая должна расположиться на берегах горного озера Валензее, но только в этом году дело, кажется, сдвинулось с мертвой точки. По замыслу инженеров, на голых скалах, нависающий над водой, должны быть установлены солнечные панели, общая площадь которых составит около 80 тысяч кв м. Это место было выбрано неслучайно: из-за крайне удачного расположения озеро практически купается в лучах солнечного света, что уже делает это регион потенциально интересным для установки панелей. Объем получаемой энергии увеличивается почти в два раза, если расположить их так, чтобы они могли улавливать еще и свет, отражаемый от водной поверхности. Получаемой энергии хватит, чтобы обеспечить электричеством около 3000 домов.

Первые работы по монтажу сложной техники могут начаться в сентябре этого года. Общая стоимость проекта составляет немногим более 200 тыс франков, часть из которых идет на исследования, которые должны изучить эффективность панелей нового типа. Таков предварительный план, однако его реализация может затянуться, если экологи выполнят свои угрозы и подадут судебный иск. По их мнению, эти панели испортят естественный пейзаж и приведут к изменениям температуры озера.

Местные жители в принципе не против солнечной энергетики, но все же они не хотят, чтобы панели портили им вид из окна. Интересно, что эстетические разногласия отошли на второй план, когда федеральное правительство объявило о том, что собирается захоронить в кантоне Цюрих ядерные отходы, полученные в результате работы закрывающихся атомных станций. Выбор властей пал на коммуну Вайах, где, по мнению геологов, существуют наиболее благоприятные условия для безопасного хранения радиоактивных веществ. Если солнечные панели вызывали вялые споры о красоте местных пейзажей, то последняя новость спровоцировала упорное сопротивление: еще меньше швейцарцам хочется, чтобы в их саду были закопаны ядерные отходы.

Понимая беспокойство местного населения, правительство планирует организовать

цикл встреч, в которых примут участие международные независимые эксперты. Они должны будут объяснить возможные риски и ответить на все вопросы. Планируется, что отходы будут захоронены на глубине 700 метров в специальных контейнерах. При этом само здание, в которое они будут доставляться, расположится посреди лесной зоны. Архитекторы спроектировали его таким образом, чтобы оно не привлекало внимания и максимально вписывалось в окружающий пейзаж: здание будет почти полностью скрыто под землей, а на его крыше посадят кустарники.

По самым оптимистичным прогнозам, этот своеобразный «ящик для мусорных отходов» откроется только в 2050 году. Если местные жители все же не поверят экспертам, то в ближайшие годы придется выносить вопрос на федеральный референдум.



Озеро Валензее сегодня (© Switzerland Tourism)

[солнечная электростанция Швейцария](#)

Статьи по теме

[Яркое солнце Мюнхена](#)

[Начало солнечной эры провозглашено в Невшателе](#)

[АЭС Бецнау отказалась от российского урана](#)

[Половина населения Швейцарии считает АЭС опасными](#)

Source URL:

<http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/shveycarcy-ne-hotyat-ni-yadernyh-othodo-v-ni-solnechnyh-paneley>