

# Проекты реализации атомной энергетики в Приморском крае.



В ближайшие годы на территории Приморья может быть построена Атомная Электростанция.

В этой связи "Росэнергоатому" было предложено проработать вопрос о строительстве новых АЭС "Приморская" и "Дальневосточная" с реактором ВВР-1000 - сказал он. - Перспектива строительства новых АЭС в стране и введение в строй по два новых энергоблока после 2009 года вполне реальна".

# Для чего нужна АЭС в Приморье?

При этом немаловажным фактором, говорящим в пользу реализации проекта, является потребность территории Приморского края, в энергоисточниках. Единственная АЭС на Дальнем Востоке, Билибинская, расположена в Магаданской области, и ее мощностей не хватает на весь регион. По имеющимся оценкам, ситуацию полностью не решит и Бурейская ГЭС.

# Из истории атомных проектов Дальнего Востока

Подготовительная работа по реализации этого проекта в регионе ведется уже давно.

С 1995 г. на проведение технико-экономического обоснования (ТЭО) проекта выделялись средства из федерального бюджета.

После «дефолта» 1998 г. ситуация несколько изменилась, и подготовительные работы были переведены на внебюджетное финансирование. И, тем не менее, ведущееся ТЭО проекта Приморской АЭС было включено в федеральную программу «Энергоэффективная экономика», федеральную целевую программу «Развитие Дальнего Востока и Забайкалья», а также в приказ министра РФ по атомной энергии А.Ю.Румянцева

# Где предполагают строить АЭС?

«Основные задачи, направления работы Минатома на 2002-2005гг. и до 2010г.» Завершение ТЭО Приморской АЭС намечено по этим программам на 2005г.

В целом, произведен расчет необходимых средств на реализацию проекта: по всем оценкам, для этого потребуется порядка 2,5 млрд. долл.

С 1995 г. в крае работает государственное предприятие «Дирекция строящейся Приморской АЭС».

Найдены две площадки под строительство будущей АЭС: **близ пос. Новотроицкий и г. Арсеньев.**

# Привлекательность строительства АЭС в Приморье

К числу привлекательных факторов строительства АЭС в Приморье для разрешения энергетической проблемы могут быть отнесены:

- во-первых**, низкая себестоимость электроэнергии,
- во-вторых**, возможность решения кадровой проблемы для АЭС посредством привлечения лишь отечественных специалистов (что, несомненно, снижает опасность утечки технологии в третьи страны),
- наконец**, выгодное географическое расположение энергоблоков вблизи важнейших транспортных узлов.

# Препятствия реализации проектов «Приморская», «Дальневосточная» АЭС

Однако препятствий для окончательной реализации «приморского проекта» как на внутреннем уровне, так и на международном предостаточно. Основным из них продолжает оставаться отсутствие финансирования. Федеральные средства на строительство Приморской АЭС отсутствуют.

По всем существующим планам, строительство АЭС в Приморье проектировалось исходя из привлечения иностранного финансирования.

Неслучайно, реализация этого проекта была включена лишь в программу-максимум роста отечественной атомной энергетики в XXI веке.

Строительство Приморской АЭС могло бы осуществляться за счет инвестиций: Южной Кореи, Японии, Китая. Россия же в свою очередь могла бы возвращать займ посредством поставок электроэнергии энергии.

Внутренним препятствием строительства Приморской АЭС является сейсмичность региона, и присутствующий в связи с этим «чернобыльский синдром» у жителей края.

И, наконец, не стоит забывать, что проект строительства Приморской АЭС представляет собой решение энергетической проблемы, но решение долгосрочное.

Завершить все строительные работы по Приморской АЭС планируется лишь к 2015 г.