

▣ **Местом базирования выбран город Певек на Чукотке. Станция обеспечит замещение мощностей выбывающей из эксплуатации Билибинской АЭС.** Строительством ПАТЭС с 2012 года занимается ООО "Балтийский завод - судостроение". По условиям контракта с "Росэнергоатомом", завод обязуется сдать энергоблок, готовый к буксировке на место эксплуатации, 9 сентября 2016 года.

В 2010 году "Росатом" сообщал, что наметил семь точек размещения ПАТЭС и рассчитывает на поступление заказов и двукратное удешевление производства за счет начала серийного выпуска.

Плавучая атомная теплоэлектростанция (ПАТЭС) - мобильная атомная теплоэлектростанция малой мощности для использования в удаленных регионах России и зарубежья, в том числе для опреснения морской воды. Представляет собой самоходное судно с ядерной энергетической установкой, транспортируемое в регион размещения по водным путям.

Напомним, во время недавнего визита президента РФ Владимира Путина в КНР был подписан "Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в сооружении атомных электростанций", согласно которому стороны приняли решение о совместном строительстве плавучей атомной электростанции.

Кроме того, в мае глава "Росатома" Сергей Кириенко сообщил в кулуарах Петербургского экономического форума (ПМЭФ), что госкорпорация заинтересована в сооружении нескольких ПАТЭС для Китая. "Росатом" рассматривает возможность строительства на китайских верфях самоходной части ПАТЭС - специальной баржи длиной 140 м, шириной 30 м и водоизмещением 21 000 тонн для размещения на ней двух реакторных установок КЛТ-40с.

Китайских партнеров "интересует возможность использования ПАТЭС для обеспечения островных территорий и месторождений по добыче углеводородов на шельфе". Спрос на плавучие атомные станции малой мощности, по словам Сергея Кириенко, есть не только в Китае, он "достаточно высок, особенно для Крайнего Севера и островных государств".

Первой в мире страной, которая построила ПАЭС, были США. Мобильная атомная электростанция Sturgis в 1960-70 годах поставляла энергию в район Панамского канала. Затем эта станция была закрыта, с тех пор США больше не осуществляли подобных проектов.

Россия имеет несколько собственных проектов по созданию мобильных плавучих атомных электростанций малой мощности, а также экспериментальной плавучей атомной электростанцией "Академик Ломоносов".

Китай разрабатывает собственный ядерный реактор для надводных кораблей, который в будущем планируется установить на авианосце.