



Россия подарила человечеству энергетическую свободу. Теперь чистая атомная энергия может быть доставлена по морю в любой уголок мира.

1 июля, в Санкт-Петербурге начались испытания первого в мире плавучего энергетического блока (ПЭБ) «Академик Ломоносов».

«Проведение швартовных испытаний на заказе – это важнейший этап строительства, определяющий начало его финальной стадии. Начав испытания более чем за год до срока сдачи ПЭБ заказчику, мы сможем устранить возможные недостатки в работе систем, оборудования и механизмов ПЭБ», - прокомментировал первый поход «Академика Ломоносова» генеральный директор Балтийского завода-Судостроение Алексей Кадилов.

Испытание плавучего ядерного реактора завершатся 30 октября 2017 года, после чего плавучая атомная электростанция (ПАТЭС) «Академик Ломоносов» будет доставлена по Северному морскому пути в чукотский город Певеке и подключен к береговой инфраструктуре.

Станция оснащена реакторными **установками КЛТ-40С**, которые способны вырабатывать до **70 МВт** **электроэнергии**

и **50 Гкал/ч тепловой энергии**

. Её достаточно для поддержания жизнедеятельности города с населением **более 200 тыс. человек**

. Кроме того, ПЭБ водоизмещением 21,5 тыс. тонн **может использоваться в качестве опреснителя, вырабатывая до 240 тыс.**

Россия спустила на воду первый в мире плавучий энергоблок АЭС

Автор: finobzor.ru
06.07.2016 00:33

кубометров воды ежедневно

.

Благодаря разработкам отечественного судопроизводства и атома Россия сможет обеспечить чистой питьевой водой, теплом и электричеством тех людей, которые многие годы боролись со стихией. С уверенностью можно сказать, что российская «мобильная» атомная энергия - **это будущее, которое стало доступно уже сегодня.**

Источник: finobzor.ru