

## В России строят плавучую АЭС

В Северодвинске на предприятии "Севмаш" началось строительство первой в мире плавучей атомной теплоэлектростанции. Судно, получившее название "Академик Ломоносов", спустят на воду в 2010 году.

По словам российских энергетиков, плавучими АЭС уже заинтересовались иностранные покупатели.

Мощность первой плавучей АЭС достигнет 70 мегаватт. Стоимость проекта строительства составляет около 300 млн. долларов.

Финансирование на 80% осуществляется из средств Росэнергоатома, на 20% - из средств "Севмаша".

Преимуществом данных станций является то, что они могут базироваться в любом прибрежном районе и использоваться для выработки как электричества и тепла, так и для опреснения морской воды.

После спуска на воду "Академик Ломоносов" будет снабжать электроэнергией "Севмаш".

По прогнозам энергетиков, станция полностью окупит себя не позднее, чем через 7 лет.

По словам разработчиков, плавучие АЭС могут эксплуатироваться без перезагрузки топлива в течение 12-15 лет.

В Минатоме России утверждают, что плавучие АЭС абсолютно безопасны для окружающей среды. Несмотря на это, экологи протестуют против реализации этой идеи.

"Зеленые" утверждают, что проект представляет собой угрозу экологической безопасности: в качестве топлива для плавучих атомных станций используется обогащенный уран, который может быть использован при создании ядерного взрывного устройства.

### АЭС для Севера

"Плавучие станции предназначены для эксплуатации в удаленных местах. В первую очередь речь идет о Крайнем Севере и Дальнем Востоке России, куда, как известно, солянку доставляют вертолетами и цена производимой электрической тепловой энергии просто запредельная. Конечно, этот проект уникален и экономически эффективен именно в этих регионах", - заявил генеральный директор компании "Малая энергетика" Дмитрий Зеленский.

По словам Зеленского, себестоимость электроэнергии, производимой плавучими АЭС "в разы дороже, по сравнению с обычными атомными станциями", но на Крайнем Севере это все равно получается дешевле, чем дизельное топливо.

Другое направление - использование плавучих АЭС в качестве опреснительных установок.

Российские энергетики рассказывают, что проектом плавучей АЭС уже заинтересовались другие страны. По словам представителей Росэнергоатома, в числе потенциальных заказчиков - 12 стран мира.

По словам Зеленского, одной из первых стран, проявивших интерес к плавучим станциям еще во второй половине 90-х годов, была Индонезия. Также проявляют интерес к проекту Китай, Вьетнам, Бразилия, Мексика, страны Африки.

Росэнергоатом планирует создать до 2015 года семь плавучих АЭС. В 2002 году ведомство подписало декларацию о намерении строительства атомных станций малой мощности в Северодвинске (Архангельская область), Дудинке (Таймыр), Певеке (Чукотка) и Вилючинске (Камчатка).

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)