

Argentina, Brasil y Cuba, entre los países interesados en las centrales nucleares flotantes rusas

Muchas de las naciones interesadas son estados insulares. Según señaló el pasado 24 de abril la agencia de noticias rusa TASS, que citaba declaraciones de Alexéi Lijachev, director general de la corporación nuclear estatal Rosatom, decenas de países han mostrado interés por las centrales nucleares flotantes rusas. Esta afirmación fue hecha en el marco de un maratón educativo celebrado en Moscú.

A la pregunta de qué países están interesados en proyectos rusos como la central termonuclear flotante Akademik Lomonósov, respondió:

“Son decenas de países, y muy diferentes. Se trata de muchos Estados que tienen una larga costa, por ejemplo, Brasil, Argentina. Se trata de muchos países que tienen una estructura insular: Indonesia, Malasia. Y son países tanto meridionales como situados en latitudes frías”.



En particular, dijo que el Presidente de Cuba mostró interés por una central nuclear de este tipo.

“Esto nos empuja a la necesidad de hacer dos versiones de centrales nucleares flotantes: adaptadas a las condiciones del norte y del sur. Hay particularidades relacionadas con la temperatura del agua del fueraborda, pero en general será la misma solución tecnológica”, dijo Lijachev.

El jefe de Rosatom hizo especial hincapié en el hecho de que la vida útil de una central nuclear de este tipo sin repostar es de hasta 12 años.

“Piensen en ello: una batería nuclear de doce años con una capacidad de más de 100 MW”, señaló.

La central flotante Lomonósov es el proyecto líder de una serie de centrales móviles transportables de baja potencia. Diseñada para funcionar como parte de una central térmica nuclear flotante, representa una nueva clase de fuentes de energía basadas en las tecnologías rusas de construcción naval nuclear.

La central flotante está equipada con dos reactores KLT-40S. Juntos, son capaces de suministrar 70 MW de electricidad y hasta 50 Gcal/h de energía térmica a las redes terrestres en modo nominal para fabricar agua de calefacción. La central flotante puede suministrar electricidad a una población de unas 100.000 personas.

Fuente: rbth.