|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  07.06.24 |
| --- | --- | --- |

**«Росатом» совместно с партнерами из Республики Гвинея изучат возможности размещения плавучих энергоблоков в стране**

*Меморандум о намерениях подписан в рамках Петербургского международного экономического форума*

7 июня 2024 года в рамках Петербургского международного экономического форума Машиностроительный дивизион госкорпорации «Росатом» подписал меморандум о намерениях с партнерами из Республики Гвинея, предусматривающий взаимодействие по проекту плавучих энергоблоков для электроснабжения республики.

Документ был подписан в присутствии заместителя генерального директора по машиностроению и индустриальным решениям «Росатома» Андрея Никипелова и главы машиностроительного дивизиона Госкорпорации «Росатом» Игоря Котова.

В рамках достигнутых договоренностей стороны рассмотрят возможности реализации проекта плавучих энергоблоков в Республике Гвинея, проработают сроки и условия реализации проекта.

«Сотрудничество предполагает совместную работу по выработке решения для электроснабжения потребителей Республики Гвинея, как промышленных, так и бытовых, путем размещения плавучих атомных энергоблоков с реакторными установками РИТМ-200, которые уже доказали свою эффективность в эксплуатации. Как известно, вопрос электроснабжения в африканском регионе стоит весьма остро, и наша главная задача – предоставить быстрое, надежное и экологически чистое решение для наших партнеров. Подписанный меморандум дополняет дорожную карту машиностроительного дивизиона "Росатома" по производству передового оборудования для нового поколения атомной энергетики и свидетельствует о высоком интересе к нашим технологиям во всем мире», – сказал заместитель руководителя машиностроительного дивизиона «Росатома» Владимир Аптекарев.

**Справка:**

Плавучие энергоблоки – современное высокотехнологичное решение для надежного и экономически выгодного электроснабжения от углеродно нейтрального источника. В основе решения лежит референтная передовая реакторная установка типа РИТМ-200, хорошо зарекомендовавшая себя в эксплуатации на атомных ледоколах проекта 22220. В настоящее время на стадии строительства находятся плавучие энергоблоки для электроснабжения одного из крупнейший неосвоенных месторождений меди в мире. Интерес к ПЭБ проявляют десятки стран и регионов.

В настоящее время в России эксплуатируется плавучая атомная теплоэлектростанция (ПАТЭС, расположена в городе Певеке Чукотского автономного округа) — единственная в мире действующая плавучая АЭС малой мощности, самая северная атомная теплоэлектростанция в мире. Ее запуск в мае 2020 года стал настоящим прорывом на пути обеспечения устойчивого развития удаленных территорий России. ПАТЭС включает в себя плавучий энергоблок (ПЭБ) «Академик Ломоносов» с двумя реакторными установками КЛТ-40С, являющийся источником электрической и тепловой энергии мощностью 70 МВт и 50 Гкал/ч соответственно, а также береговую инфраструктуру, которая предназначена для выдачи тепловой и электрической энергии от ПЭБ потребителям. Помимо выработки электроэнергии, ПАТЭС выдает тепло в г. Певек.

Машиностроительный дивизион Госкорпорации «Росатом» – крупнейший по объемам производства и выручке энергомашиностроительный холдинг России. Он является комплектным поставщиком оборудования реакторного острова и машинного зала всех строящихся АЭС российского дизайна, изготовителем оборудования, разработчиком и поставщиком комплексных решений для предприятий энергетики, нефтегазового комплекса и других отраслей промышленности.

Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ) – одно из важнейших событий в экономическом пространстве СНГ. Тема ПМЭФ-2024: «Основа многополярности – формирование новых центров роста». Участники форума обсуждают перспективы развития здравоохранения и фармацевтики, современный рынок труда, новые технологии, развитие Арктики и Северного морского пути и многое другое. Госкорпорация «Росатом» в 2024 году выступает титульным партнером проведения форума.

Россия активно развивает сотрудничество с дружественными государствами: отечественная экономика наращивает экспортный потенциал, осуществляет поставки товаров, услуг и сырья по всему миру. Продолжается реализация крупных зарубежных энергетических проектов. «Росатом» и его дивизионы принимают активное участие в этой работе.