**Госкорпорация «Росатом» и WATER AND ENERGY SOLUTIONS будут сотрудничать в сфере опреснения и водоподготовки**

Председатель Совета директоров компании WATER AND ENERGY SOLUTIONS (Марокко) Мохаммед Амин Шеркауи и генеральный директор АО «Русатом Инфраструктурные решения» Ксения Сухотина в рамках Второго экономического и гуманитарного форума «Россия – Африка» подписали меморандум о взаимопонимании. Документ подписан в присутствии первого заместителя генерального директора – директора блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом» Кирилла Комарова. В соответствии с меморандумом стороны планируют взаимодействовать по реализации проектов в сфере опреснения, водоподготовки и водоочистки.

«По данным ООН, сегодня нехватку питьевых ресурсов испытывают более двух миллиардов человек. Чтобы решить эту проблему, необходимы значительные совместные усилия как государственных органов, так и глобальных корпораций, обладающих необходимыми компетенциями. Подписанный меморандум расширяет сотрудничество с Марокко в области опреснения и водоподготовки и предусматривает возможность реализации совместных проектов с применение технологий Росатома, направленных на обеспечение промышленности и населения региона чистой водой», – отметил Кирилл Комаров.

«Доверие – одна из ключевых ценностей в быстро меняющемся мире, подписание меморандума это ярко иллюстрирует. Российская Федерация держит свое слово и демонстрирует готовность протянуть руку, поделиться своими ноу-хау с нашими странами. Тот факт, что Росатом решил работать в Королевстве Марокко, является прекрасным доказательством того, что мы можем и хотим развиваться вместе, помогая друг другу и людям, обеспечивая их чистой водой по доступной цене. Я хотел бы поблагодарить Кирилла Комарова и Ксению Сухотину за поддержку в этом начинании», – отметил Мохаммед Амин Шеркауи.

На сегодняшний день Госкорпорация «Росатом» имеет значительный опыт в создании установок для опреснения и водоподготовки как для промышленности, так и для населения. В частности, в Актау (Казахстан) работал опреснительный комплекс, созданный предприятием Росатома, совмещенный с атомной станцией на быстрых нейтронах. Он снабжал пресной водой станцию, промышленные объекты и население и продолжил работать после вывода АЭС из эксплуатации в 1990-х годах. В настоящее время опреснительный комплекс строится вместе с АЭС «Аккую» в Турции. Также инженерные решения и оборудование предприятий Росатома по водоочистке для энергетики, промышленных и нефтехимических комплексов используются в России и за рубежом

Строительство опреснительных установок, совмещенных с АЭС, входит в интегрированное предложение Росатома для потенциальных заказчиков. С учетом того, что около половины стоимости кубометра опресненной воды составляют затраты на электрическую и тепловую энергию, интеграция с энергоисточником позволяет существенно оптимизировать затраты и уменьшить себестоимость опресненной воды.

**Справочно:**

**АО «Русатом Инфраструктурные решения»** – дивизион Госкорпорации «Росатом», диверсифицированный холдинг, работающий в энергетике, сфере IT, жилищно-коммунальном секторе. Компания управляет неатомной генерацией Госкорпорации «Росатом», реализует проекты по цифровизации муниципального и регионального управления, модернизации ресурсоснабжения, развития городской среды. Генерирующие мощности компании и теплосети расположены в 16 регионах России. Общая установленная электрическая мощность электростанций составляет 3,6 ГВт, тепловая – 18,3 тыс. Гкал/ч. Различные проекты в сфере цифровизации, ЖКХ, водоподготовки и опреснения реализуются более чем в 100 городах от Мурманска до Сахалина.

**WATER AND ENERGY SOLUTIONS** — марокканская компания, занимающаяся решением проблем нехватки воды, засухи и изменения климата. Цель компании — повысить водную безопасность и внести свой вклад в устойчивое развитие, используя передовые технологии опреснения и инновационные решения. Работая в сотрудничестве с партнерами, WATER AND ENERGY SOLUTIONS – SARL стремится улучшить доступ к питьевой воде, поддержать производительность сельского хозяйства и стимулировать экономический рост, сохраняя при этом ценные ресурсы пресной воды.