**Росатом и научно-образовательный центр «Север» будут вместе развивать водородную энергетику**

АО РАОС (входит в Госкорпорацию «Росатом») и научно-образовательный центр (НОЦ) «Север» (Республика Саха (Якутия) договорились о технологическом сотрудничестве по направлению водородной энергетики для реализации проектов эффективного и сбалансированного энергоснабжения удаленных изолированных территорий с применением водородных технологий полного цикла.

Стороны объединят усилия для проведения исследований и внедрения новых прорывных технологий и продуктов в разные сектора экономики, в том числе технологии P2G2P (Power to gas to power), которая предполагает использование избыточной электроэнергии для производства водорода и его применения как энергоносителя для последующего получения электроэнергии.

В рамках соглашения АО РАОС, интегратор Госкорпорации «Росатом» по направлению водородной энергетики, выступит Индустриальным партнером НОЦ «Север».

«Водородная энергетика — это одно из приоритетных направлений научно-технологического развития Госкорпорации «Росатом», которое обладает большим потенциалом для декарбонизации и решения проблем энергоснабжения труднодоступных арктических и дальневосточных регионов России. Уверен, что результаты нашей совместной работы с НОЦ «Север» будут востребованы и дадут ускорение значимым пилотным проектам в сфере водородной энергетики на территории Северо-Востока России», – заявил руководитель по коммерциализации и развитию бизнеса водородной энергетики Госкорпорации «Росатом» Антон Москвин.

«Водородная энергетика способна внести значимый вклад в обеспечение экологической устойчивости системы углеродных источников производства и потребления энергии, и решение проблемы изменения климата. Поэтому это направление играет все более заметную роль в технологической и экономической повестке многих стран мира. Россия обладает высоким научным потенциалом и инновационным капиталом для организации масштабного производства водорода, развития технологий водородной энергетики и использования водорода в самых разных областях экономики. Убежден, что наша совместная работа с Росатомом будет способствовать разработке передовых технологических решений, которые помогут оптимизировать энергопотребление и повысить эффективность энергетической системы» - подчеркнул руководитель межрегионального проектного офиса НОЦ «Север» Евгений Колганов.