



25.05.2022

«РОСНАНО» рассказало о перспективных технологиях развития водородной энергетики

«ESG-повестка сохраняет свою актуальность для российского бизнеса и ответственное отношение к окружающей среде имеет особую важность в настоящее время. Инвестиционные стратегии имеют длительный горизонт планирования в 10 и более лет, и конечная цель по снижению воздействия на экологию не должна измениться. Но, с учетом текущих вызовов, возможно, потребуются корректировка технологического вектора. Ряд технологий, в том числе и в водородной энергетике, в среднесрочном горизонте могут быть созданы за счет развития внутри страны», – отметил руководитель Инвестиционного дивизиона УК «РОСНАНО» **Алишер Каланов** в ходе своего выступления на Национальном форуме по устойчивому развитию.

Наша инвесткоманда традиционно занималась развитием ВИЭ в России и участвовала в создании крупнейших игроков сегмента солнечной и ветроэнергетики. В водородной энергетике развитие будет аналогично отрасли ВИЭ. Водород – естественное продолжение деятельности компании в рамках низкоуглеродной повестки. По этой части «РОСНАНО» занимается развитием технологий «голубого» и «зеленого» водорода, комплиментарных технологий возобновляемой энергетики.

В настоящее время наша работа сфокусирована на следующих направлениях:

- Проекте Фонда «РОСНАНО-СИНТЕЗ» по созданию решений для улавливания CO₂ при производстве «голубого» водорода. Сейчас ведется строительство завода по выпуску специальных абсорбентов мощностью 15 000 тонн, ввод планируется в 2023 году.
- Совместной с Группой «Новомет» разработке насосного оборудования, которое обеспечит закачку и длительное хранение в нефтегазовых пластах выбросов CO₂. Коммерческий запуск нового производства – 2024 год.
- Создании технологий потребления водорода и конечной инфраструктуры водородной энергетики – топливных элементов, электрохимических генераторов для транспорта, а также водородных заправочных станций.

Также по инициативе компании сформирована рабочая группа по разработке комплексной национальной Программы развития отрасли низкоуглеродной водородной энергетики РФ. Сейчас она дорабатывается с учетом возможных стресс-тестов, итоговый документ будет готов 13 июня.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:
Пресс-служба Группы «РОСНАНО»
Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com