

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

### **HYRASIA ONE: Один из пяти крупнейших в мире проектов по производству водорода достиг еще одного рубежа – “зеленая” энергия для целей декарбонизации промышленности**

- Соглашение об инвестициях было подписано Европейским разработчиком проекта и Правительством Республики Казахстан в присутствии Президента Республики Казахстан и Председателя Европейского Совета
- Начиная с 2032 года ветро-солнечная установка по производству водорода в Мангистауской области позволит получать до двух миллионов тонн водорода в год
- Стабильная экономическая и правовая база позволят создать прочную основу для запланированных инвестиций объемом от 40 до 50 млрд долларов США

Астана и Дрезден, 27.10.2022. – HYRASIA ONE, дочернее предприятие европейского холдинга SVEVIND Energy Group, работающего в сфере экологически чистых технологий, планирует строительство на территории Казахстана одного из крупнейших в мире предприятий по производству чистого "зеленого" (экологически безопасного) водорода. Проект HYRASIA ONE сейчас переходит в следующую решающую стадию. Сегодня, в городе Астана, в присутствии Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Кемелевича Токаева и Президента Европейского Совета Шарль Мишеля, представителями компании HYRASIA ONE и Правительства Республики Казахстан было подписано Соглашение об инвестициях, которое станет началом знакового проекта.

Для реализации проекта HYRASIA ONE, в юго-западной части Казахстана запланировано строительство ветроэнергетических и фотоэнергетических установок проектной мощностью в 40 гигаватт. Производимая этими установками возобновляемая энергия мощностью 120 тераватт-часов в год, позволит обеспечить питанием промышленную зону электролизеров на побережье Каспийского моря, общей мощностью 20 гигаватт и производительностью до двух миллионов тонн "зеленого водорода" в год. Для сравнения, такой показатель производительности эквивалентен одной пятой ожидаемого спроса на импорт "зеленого" водорода Европейского Союза к 2030 году. Таким образом, проект HYRASIA ONE может стать прочным основанием для развивающихся рынков водорода в Европе, в самом Казахстане, а также в странах Азии.

Подписанное Соглашение определяет четкие параметры проекта, в особенности предоставляемые площади под проект, доступ к средствам инфраструктуры, беспрепятственное движение грузов и капитала, и прочие экономические и правовые условия, гарантирующие статус инвестиций по проекту, находящегося в стадии разработки уже в течение трех лет: на основании данного Соглашения об инвестициях, проект HYRASIA ONE перейдет к стадии переговоров с соинвесторами, потребителями и поставщиками предприятия, тем самым заложив основание для последующего производства "зеленого" водорода. Начало производства водорода в Мангистауской области намечено на 2030 год, а достигнуть полной мощности предприятие сможет к 2032 году. Принятие окончательного решения об инвестициях по проекту стоимостью приблизительно от 40 до 50 миллиардов долларов США, должно быть осуществлено в 2026 году.

Летом 2022 года, была успешно завершена первая стадия разработки проекта в части исследования концепт-дизайна, подготовленной при участии консалтинговых компании ILF Consulting Engineers и Roland Berger Management Consultants.

"Благодаря проекту HYRASIA ONE, мы сможем обеспечить безопасность энергетических и сырьевых запасов в уникальных промышленных масштабах," пояснил г-н Вольфганг Кропп, Генеральный директор проекта HYRASIA ONE, основатель и Глава компании SVEVIND Energy Group. "Казахстан является идеальной платформой для производства экологически чистой энергии и водорода. К примеру, сильные ветра обдувают обширные степи на протяжении всего года, а интенсивность солнечного излучения намного выше, чем в странах Центральной Европы. Подписание Соглашения об инвестициях позволила проекту перейти в следующую решающую стадию. Мы считаем, что нам очень повезло найти надежного партнера в лице Правительства Республики Казахстан, которое поддерживает наши планы и признает колоссальный экономический потенциал производства больших объемов "зеленого" водорода".

Согласно исследованию "Глобальные водородные потоки", опубликованному в октябре 2022 года, совместно с Советом по водородным технологиям и компанией McKinsey экологически безопасный водород может обеспечить сокращение объемов выбросов двуокиси углерода более чем в пять раз, необходимых для достижения всемирной экологической нейтральности к 2050 году. Использование водорода позволит сократить мировой объем выбросов двуокиси углерода на 80 гигатонн к 2050 году. В исследовании также было отмечено, что определенным странам придется осуществлять импорт значительного объема водорода. Кроме Японии и Южной Кореи, к таким странам относятся и страны Европейского Союза. На этом фоне объявленное Председателем Европейской Комиссии г-жой Фон Дер Ляйен и Президентом Республики Казахстан Касым-Жомарт Кемелевичем Токаевым подписание соглашения о стратегическом партнерстве в целях устойчивого производства сырья, аккумуляторов и "зеленого" водорода является важным шагом.

"Следующие десять лет являются решающими для успешного энергетического перехода в мировом масштабе. Каждое упущенное нами действие будет неизбежно потеряно для осуществления в будущем. Мы хотим внести значительный вклад при помощи проекта HYRASIA ONE," заявил г-н Вольфганг Кропп.

Контакты:  
SVEVIND Energy Group  
Мартин Киша  
Менеджер по глобальным коммуникациям  
ул. Оскарштрассе 18  
01219 Дрезден | Германия  
Эл. почта: [media@hyrasia.energy](mailto:media@hyrasia.energy)  
[www.hyrasia.energy](http://www.hyrasia.energy)

## **О проекте HYRASIA ONE**

HYRASIA ONE планирует строительство в Казахстане одного из пяти крупнейших в мире заводов по производству «зеленого» водорода, находящихся в данное время в разработке. Гигантское ветро-солнечное предприятие по производству водорода, будет ежегодно вырабатывать годовой объем производства до двух миллионов тон водорода начиная с 2032 года. HYRASIA ONE является компанией группы SVEVIND Energy Group, европейским разработчиком проектов, использующих возобновляемую энергию, с головным офисом в городе Дрезден, Германия. Группа компаний также осуществляет планирование, разработку и реализацию сухопутных ветроэнергетических и фотоэлектрических проектов. В северной Швеции, компания SVEVIND в текущий момент занята разработкой и внедрением крупнейшей в Европе сухопутного ветроэнергетического кластера - проекта MARKBYGDEN 1101. На сегодняшний день предприятие уже производит 1,700 мегаватт энергии.

Ожидается, что по завершению проекта Markbygden 1101 в 2026 году, предприятие будет иметь производительность в 3,6 гигаватт. Такой показатель позволит покрывать приблизительно 8% электроэнергии Швеции.