

Приветствие участникам международной выставки RENWEX 2022



Уважаемые коллеги!

Позвольте поздравить вас с началом работы международной выставки и форума «Возобновляемая энергетика и электротранспорт» – RENWEX-2022!

За последние несколько лет в России сформировалась новая динамично развивающаяся инновационно емкая отрасль возобновляемой энергетики. Успешно реализованы инвестиционные проекты строительства ветряных, солнечных и гидроэлектростанций с общей мощностью около 4 ГВт, сектор вышел на стабильные показатели по ежегодному вводу в объеме около 1 ГВт. Успешно запущены и функционируют предприятия по производству основного и вспомогательного оборудования с промышленным потенциалом более 1 ГВт в год. Совокупный объем уже реализованных инвестиций составляет более 5,35 ГВт. Согласно плановым показателям, до 2035 года ожидается ввод в эксплуатацию еще около 15 ГВт ВИЭ-генерации.

Возобновляемая энергетика не только расширяет свои масштабы, но и доказывает свою конкурентоспособность по сравнению с другими отраслями ТЭК. Ярким свидетельством тому стал конкурсный отбор инвестиционных проектов в сфере ВИЭ, проведенный в 2021 году. Электроэнергия от возобновляемых источников энергии по результатам конкурса стала дешевле выработанной не только на угольных станциях, но и на атомных и газовых. Такая динамика сохранится и в будущем. Сегодня молодая отрасль, как и многие другие направления национальной экономики, переживает непростой период турбулентности. Участникам рынка приходится справляться с задачами, которые, на первый взгляд, выглядят неразрешимыми, так как сложились такие условия, с которыми ранее сталкиваться не приходилось. Стоимость финансирования выросла более чем в два раза. Нарушены логистические маршруты и цепочки поставок. Фиксируется серьезный рост цен

на сырье, материалы и компоненты, необходимые для реализации проектов. При этом важно осознавать, что озвученные заявления о приостановке новых иностранных инвестиций не говорят о том, что отрасль прекратит развитие. Уйдут одни игроки, но их место неминуемо займут другие с не менее амбициозными инвестиционными программами.

Многие компании проводят реструктуризацию проектов, меняют поставщиков, пересматривают модели финансирования, поэтому уверенность в том, что все запланированные ранее проекты будут реализованы, остается. Участники рынка справятся со всеми проблемами. Отрасль возобновляемой энергетики позиций не сдает и предпринимает все возможные усилия для активного восстановления темпов развития.

Устойчивое долгосрочное развитие отрасли требует серьезной работы как в части повышения эффективности оборудования, так и в части совершенствования механизмов рынка электрической энергии и планирования развития энергосистемы.

Все эти актуальные вопросы будут находиться в центре дискуссии на нашем форуме. Дорогие друзья, разрешите пожелать всем нам плодотворной работы. Совместными усилиями мы сможем выработать оптимальные подходы к решению стоящих перед нами задач, что позволит отрасли ВИЭ развиваться еще более быстрыми темпами.

Директор Ассоциации
развития возобновляемой
энергетики (АРВЭ),
партнер VYGON Consulting
А.Б. Жихарев

Welcome Message to the participants of the RENWEX 2022 International Exhibition

Dear colleagues,

Let me to congratulate you on the start of the international exhibition and forum RENWEX. Renewable Energy and Electric Vehicles 2022!

Over the past few years, Russia has seen the emergence of a new, dynamic and innovation-driven renewable energy industry. Investment projects to build wind, solar and hydro power plants with a total capacity of about 4 GW have been successfully implemented, and the sector has reached stable annual commissioning rates of about 1 GW. Major and auxiliary equipment manufacturing plants with an industrial capacity of more than 1 GW per year have been successfully launched and are operational. The cumulative volume of investments already realised is more than 5.35 GW. According to the targets, about 15 GW more of RES generation are expected to be commissioned by 2035.

Renewable energy is not only expanding its scale, but also proving its competitiveness compared to other sectors of the fuel and energy sector. A clear indication of this was the competitive selection of renewable energy investment projects held in 2021. Electricity from renewable energy sources has become cheaper than electricity generated not only by coal-fired plants, but also by nuclear and gas plants. This trend will continue in the future.

Today this young industry, like many other areas of the national economy, is going through a difficult period of turbulence. Market players have to cope with challenges that, at first glance, seem insurmountable, as conditions have emerged that have never been faced before. The cost of financing has more than doubled. Logistics routes and supply chains have been disrupted. The prices of raw

materials and components necessary for the implementation of projects have risen sharply. At the same time, it is important to understand that the announced statements about the suspension of new foreign investments do not mean that the industry will stop developing. Some players will leave, but others with equally ambitious investment programmes will inevitably take their place.

Many companies are restructuring projects, changing suppliers, and reviewing financing models. That is why we are still confident that all previously planned projects will be implemented. Market players will cope with all the challenges. The renewable energy industry is not losing ground and is making every effort to actively regain momentum.

Sustainable long-term development of the industry requires serious work, both in terms of improving equipment efficiency and electricity market mechanisms and energy system development planning.

All these important issues will be at the centre of discussion at our forum. Dear friends, let me wish us all fruitful work. By working together, we will be able to develop optimal approaches to the challenges we face, which will allow the renewable energy industry to develop even faster.

Alexey Zhikharev

Director at the Russian
Renewable Energy Development
Association (RREDA)
Partner at VYGON Consulting