

**Министерство энергетики  
Российской Федерации**  
(МИНЭНЕРГО РОССИИ)

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**

ул. Щепкина, д. 42, стр. 1, стр. 2,  
г. Москва, ГСП-6, 107996  
Телефон (495) 631-98-58, факс (495) 631-83-64  
E-mail: [minenergo@minenergo.gov.ru](mailto:minenergo@minenergo.gov.ru)  
<http://www.minenergo.gov.ru>

06.12.2021 № ПС-15076/10

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

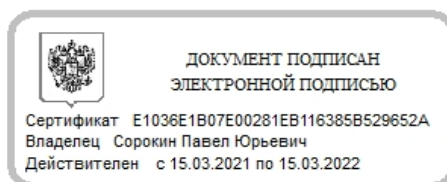
Совет Федерации  
Федерального Собрания  
Российской Федерации

О направлении информационных  
материалов

Письмо Совета Федерации  
Федерального Собрания  
Российской Федерации от  
24.11.2021 № 3.6-14/3790@

В соответствии с указанным запросом Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации о подготовке информационных материалов и предложениях в итоговый документ «круглого стола» по теме «О мерах государственной поддержки промышленности Российской Федерации в изменившихся экономических условиях», проводимом Комитетом по экономической политике Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации в соответствии с пунктом 4.51 Плана мероприятий Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации на осеннюю сессию 2021 года, Минэнерго России в рамках установленной компетенции направляет запрашиваемую информацию в соответствии с приложением.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.



П.Ю. Сорокин

## **О мерах государственной поддержки промышленности Российской Федерации в изменившихся экономических условиях**

В рамках перечня инициатив социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.10.2021 № 2816-р, предусмотрены следующие инициативы:

Чистая энергетика (водород и ВИЭ),

Электроавтомобиль и водородный автомобиль.

Разработаны и в рамках государственных программ Российской Федерации вступят в фазу реализации в 2022 году следующие федеральные проекты:

Чистая энергетика (в рамках государственных программ Российской Федерации «Развитие энергетики» и «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»),

Электроавтомобиль и водородный автомобиль (в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие энергетики»).

В части разработки и реализации новых подходов в сфере возобновляемых источников энергии (далее – ВИЭ) на оптовом рынке электрической энергии и мощности в 2021 году Правительством Российской Федерации приняты решения по продлению функционирования механизма стимулирования инвестиций в генерацию на базе ВИЭ посредством оплаты мощности генерирующих объектов по договорам поставки мощности (далее – ДПМ ВИЭ) на период 2025–2035 годов. Постановлениями Правительства Российской Федерации от 05.03.2021 № 328 и от 02.04.2021 № 535 установлены основные принципы конкурсных отборов проектов ВИЭ на оптовом рынке.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2021 № 1446-р определены финансовые параметры новой программы поддержки (далее – ДПМ ВИЭ 2.0), предусматривающей общую нагрузку на потребителей оптового рынка электрической энергии на период до 2035 года на уровне 360 млрд руб. (в ценах 2021 года), что позволяет обеспечить необходимый уровень доходности и стабильности условий деятельности данной категории субъектов рынка.

В сентябре 2021 года конкурсный отбор инвестиционных проектов на право заключения ДПМ ВИЭ проведен уже по новым правилам с переходом от отбора по критерию наименьших затрат к отбору по критерию наименьших цен поставки, что позволит при сохранении нагрузки на потребителей построить больше высокоэффективных объектов генерации с использованием ВИЭ. В результате отобрано 69 проектов (на 2,722 ГВт), планируемых к реализации на территории 11-ти субъектов Российской Федерации, причем фактически сложившийся уровень показателей эффективности (аналога одноставочных цен) для солнечной и ветровой генерации оказался лучше предельных уровней, определенных в распоряжении Правительства Российской Федерации от 08.01.2009 № 1-р, в среднем почти в 2 раза.

В целях продолжения стимулирования инвестиций в розничную генерацию на основе ВИЭ в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.06.2021 № 1169 с учетом обращений субъектов Российской Федерации внесены изменения в порядок проведения конкурсных отборов, определенный постановлением Правительства Российской Федерации от 23.01.2015 № 47, в том числе продлены сроки их проведения в 2021 году, дополнительно уточнен как сам порядок определения предельных значений цен (тарифов) для проведения отбора проектов на розничных рынках, так и порядок действия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации при подготовке к проведению отборов.

В рамках механизмов государственной поддержки развития ВИЭ на территории Российской Федерации созданы производственные мощности, которые позволяют выпускать более 1,5 ГВт генерирующего оборудования в год: 720 МВт/год в секторе солнечной энергетики и 850 МВт/год – в секторе ветроэнергетики. Инвестиции в строительство и развитие производственных мощностей по выпуску локализованной высокотехнологичной и наукоемкой продукции для ВИЭ превысили 40 млрд руб.

Новая программа поддержки ДПМ ВИЭ 2.0 обеспечивает гарантированный спрос на внутреннем рынке на ближайшие 10 лет в объеме порядка 9 ГВт

мощностей ВИЭ, что позволит продолжить технологическое развитие локализованных производств до конкурентоспособного уровня на мировых рынках.

Благодаря реализованным в программе ДПМ ВИЭ 2.0 новым подходам к углублению локализации и стимулированию повышения эффективности оборудования потенциал промышленного сектора ВИЭ достигнет 2,57 ГВт выпуска оборудования ежегодно. Планируется реализация 5 новых инвестиционных проектов в промышленности ВИЭ с приростом инвестиций в производство порядка 50 млрд руб.

Дополнительный импульс развитию ВИЭ придаст проводимая Минэнерго России работа над изменениями в законодательство Российской Федерации об электроэнергетике, направленными на создание системы сертификации источников низкоуглеродного происхождения электрической энергии.

В части разработки и реализации новых подходов в отношении накопителей энергии (далее – СНЭ) наибольший потенциал развития СНЭ систем связан с электротранспортом, в отношении которого в 2021 году приняты основные программы развития, в том числе: распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.08.2021 № 2290-р утверждена Концепция по развитию производства и использования электрического автомобильного транспорта в Российской Федерации на период до 2030 года, целевые показатели по производству электрического автомобильного транспорта и развитию зарядной инфраструктуры на период до 2030 года, план мероприятий («дорожная карта») по развитию производства и использования электрического автомобильного транспорта в Российской Федерации на период до 2024 года, разработан федеральный проект «Электро автомобиль и водородный автомобиль», направленный на создание производства электромобилей, а также на стимулирование развития зарядной инфраструктуры для электротранспорта и автомобилей на водородных топливных элементах.

Во исполнение пункта 2 раздела II плана мероприятий («дорожной карты») по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров в целях обеспечения реализации Национальной технологической инициативы по

направлению «Энерджинет», утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 № 1526-р, Минэнерго России разработан проект постановления Правительства Российской Федерации, направленный на широкое применение СНЭ в обращении электрической энергии (мощности).

Кроме того развитие СНЭ осуществляется в рамках реализации Плана мероприятий по внедрению систем накопления энергии в электрических сетях сетевых организаций и у потребителей электрической энергии (утвержден Минпромторгом России, Минэнерго России, ГК «Росатом», ПАО «Россети», УК «Роснано») и дорожной карты ПАО «Россети» по развитию высокотехнологичной области «Технологии передачи электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем».

На территории Российской Федерации реализуются пилотные проекты по внедрению СНЭ на основе литий-ионных аккумуляторов для обеспечения надежной передачи энергии, в частности:

в 2020–2021 гг. в Белгородской, Владимирской, Калужской и Нижегородской областях установлено 12 накопителей мощностью 30-50 кВт каждый;

в 2021 году планируется установка 29 СНЭ мощностью 30-50 кВт, в том числе еще 16 накопителей по территориях присутствия ПАО «Россети» в субъектах Российской Федерации.

В целях обеспечения разработки и реализации новых подходов в сфере водородной энергетики в 2021 году утверждена Концепция развития водородной энергетики в Российской Федерации (распоряжение Правительства Российской Федерации от 05.08.2021 № 2162-р).

Приоритетной задачей указанной Концепции является создание благоприятных условий для развития технологий в области промышленного производства, хранения, транспортировки и применения водорода. Развитие и использование современных технологий будет способствовать выходу России в лидеры на мировом рынке водородной энергетики.

В рамках федерального проекта «Чистая энергетика» запланировано создание серийных производств промышленной продукции для водородной энергетики, а также специальных полигонов, на которых будет обеспечена апробация нового оборудования.

В целях развития высокотехнологичной области «Развитие водородной энергетики и декарбонизация промышленности и транспорта на основе природного газа» 13.10.2021 подписано Соглашение о намерениях между Правительством Российской Федерации и ПАО «Газпром» о развитии указанной высокотехнологичной области.

Госкорпорацией «Росатом», ПАО «Газпром» и другими организациями осуществляется подготовка к реализации крупных проектов в области водородной энергетики: создание экспортно ориентированного завода по производству водорода на о. Сахалин; производство водорода для нужд ООО УК «Металлоинвест»; производство водорода в районе Кольской атомной станции; развитие водородной энергетики в Калининградской области; организация железнодорожного пассажирского сообщения с применением поездов на водородных топливных элементах и систем обеспечения их эксплуатации на о. Сахалин и проект по запуску общественного транспорта на водородных топливных элементах в Москве.

С участием Московского физико-технического института (национального университета) разрабатывается проект создания в период председательства Российской Федерации в Арктическом совете в 2021–2023 гг. Международной арктической станции «Снежинка», работающей на базе ВИЭ и водородной энергетики (первый в мире полностью безуглеродный арктический комплекс).