



КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ДУМА

ДЕПУТАТ

МИХАЙЛОВ ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ

2020-2025

Рабочий проспект, 7, г. Кострома, 156025. тел. (4942) 39-18-00
e-mail: michailov@fest-k.ru, <http://www.michailov.info>

“26” 07

2021г

№ 50

Президенту Российской Федерации
В.В. Путину

Уважаемый Владимир Владимирович!

Глобальное потепление — одна из основных проблем экологии. Особенно ощутимы природные аномалии в 2021 году – небывалая жара и ливни с потопами в России, Германии, Бельгии, Австрии, Китае и других странах. Причина этого — уничтожение озонового слоя из-за выбросов в атмосферу углекислого газа, в том числе и при сжигании углеводородов при выработке электроэнергии.

В 2015 году Россия, как и 185 стран мира, присоединилась к Парижскому соглашению по климату, регулирующему меры по снижению содержания углекислого газа в атмосфере за счет снижения объема сжигания углеводородов.

Прошу предоставить план модернизации действующей энергосистемы для снижения выбросов углекислого газа путем перехода на установки, генерирующие электрическую и тепловую энергию, с высоким КПД и экологически чистые технологии по выработке электроэнергии.

В.В. Михайлов

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

**Департамент развития
электроэнергетики**

ул. Щепкина, д. 42, стр. 1, стр. 2,
г. Москва, ГСП-6, 107996

Тел.: (495) 631-87-32, факс (495) 631-90-75

27.08.2021 № 07-4526
На № _____ от _____

Депутату Костромской
областной Думы

В.В. Михайлову

О рассмотрении обращения
На № ПГ-5642 от 30.07.2021

Уважаемый Владимир Викторович!

Департамент развития электроэнергетики Минэнерго России (далее – Департамент) рассмотрел Ваше обращение о предоставлении плана модернизации действующей энергосистемы для снижения выбросов углекислого газа (далее – обращение) и сообщает следующее.

В соответствии с Положением о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 28.05.2008 № 400, Минэнерго России не вправе давать разъяснение законодательства Российской Федерации, практики его применения, а также оценку правомерности действий хозяйствующих субъектов электроэнергетики и органов государственной власти.

Вместе с тем в информационном порядке и в рамках своей компетенции сообщаем следующее.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 14.04.2016 № 670-р Российской Федерацией было подписано Парижское соглашение, принятое решением 21-й сессии Конференции Сторон Рамочной Конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата 12.12.2015 (далее – Парижское соглашение). Согласно постановлению Правительства

Российской Федерации от 21.09.2019 № 1228 Российской Федерацией было принято Парижское соглашение.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.11.2016 № 2344-р был утвержден план реализации комплекса мер по совершенствованию государственного регулирования выбросов парниковых газов (далее – План).

В соответствии с Планом издан Указ Президента Российской Федерации от 04.11.2020 № 666 и установлена цель по сокращению выбросов парниковых газов к 2030 году до 70% относительно уровня 1990 года (далее – Указ).

В соответствии с Указом в настоящее время Минэкономразвития России разрабатывается Стратегия социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года (далее – Стратегия).

Стратегия направлена на обеспечение перехода России на траекторию диверсифицированного экономического развития, характеризующегося низким уровнем выбросов парниковых газов. Стратегией предусмотрены два основных сценария низкоуглеродного развития: базовый, который принят за основу, и интенсивный.

Базовый сценарий предусматривает масштабное повышение энергетической эффективности российской экономики, полное обеспечение баланса воспроизводства лесов, расширение площади их охраны и существенное сокращение сплошных рубок.

Развитие по базовому сценарию позволит снизить углеродоемкость российского внутреннего валового продукта на 9 % к 2030 году и на 48 % к 2050 году (относительно текущего уровня). Целевое значение объема выбросов парниковых газов в 2030 году составит 2/3 от уровня 1990 года по сравнению с предыдущей целью в 3/4 от того же уровня. В рамках сценария предусмотрено создание правовой основы и методологической базы, необходимой для технологической трансформации экономики, введение национального регулирования выбросов парниковых газов, создание системы климатического мониторинга.

Переход на траекторию интенсивного сценария низкоуглеродного развития, позволит России достичь углеродной нейтральности во второй половине 21 века ближе к его завершению. Данный сценарий предусматривает увеличение генерации на основе возобновляемых источников энергии, а также масштабную электрификацию и цифровизацию транспорта и технологических процессов в отраслях, отказ от сплошных рубок лесов и практически полный охват лесов средствами защиты от пожаров.

С полной редакцией проекта Стратегии можно ознакомиться на официальном сайте Минэкономразвития России.

Также отмечаем, что в соответствии Планом был издан Федеральный закон от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов», который устанавливает государственное регулирование выбросов парниковых газов. Указанный закон вступит в силу 30.12.2021. В настоящее время разрабатываются подзаконные нормативные правовые акты к нему, которыми будут регламентироваться в том числе ведение реестра выбросов парниковых газов по всем секторам экономики Российской Федерации, порядок предоставления отчетности организациями, осуществляющими деятельность, сопровождающуюся выбросами парниковых газов, реализация климатических проектов, направленных на снижение выбросов парниковых газов, достижение целевых показателей выбросов парниковых газов по секторам экономики Российской Федерацией.

Учитывая изложенное, сообщаем, что нормативная правовая база в настоящее время в указанной области только формируется.

Также сообщаем, что согласно Кадастру антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом за 1990 – 2019 гг., доля валовых выбросов парниковых газов от объектов электроэнергетики в общем объеме таких выбросов составила 22 %.

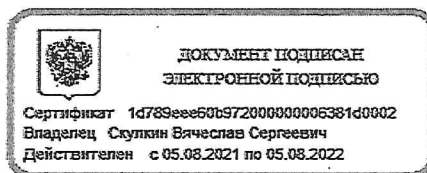
Следует отметить, что в настоящее время структура генерации в Российской Федерации является низкоуглеродной. В 2020 году полностью безуглеродными источниками электрогенерации выработана почти половина всей электроэнергии

страны (40,8%): гидроэлектростанции – 20,2%, атомные электростанции – 20,6%. Плюс формирующаяся отрасль возобновляемых источников энергии – еще 0,32 %, из которых солнечные электростанции – 0,13 %, ветровые электростанции – 0,19 %. Из углеродных источников энергии еще 40,2 % выработки приходится на газ – наиболее экологически чистый вид топлива. То есть более четырех пятых (81 %) произведенной электроэнергии уже сегодня приходится на безуглеродные или низкоуглеродные источники.

В результате модернизации объектов генерации, повышения конкуренции на оптовом рынке электрической энергии и мощности, а также эффективности процессов производства электрической энергии выбросы парниковых газов от хозяйственной деятельности тепловых электрических станций с 2014 года сократились на 9,8 %.

Реализация нового механизма модернизации тепловых электростанций приведет к росту коэффициента полезного действия электростанций, что позволит сократить выбросы парниковых газов к 2024 году на 10 % от уровня 2019 года. Соответствующие показатели установлены в государственной программе Российской Федерации «Развитие энергетики», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 321.

С уважением,
заместитель директора



В.С. Скулкин