

## президиум

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 145

Москва

Низкоуглеродное развитие для России

РАН, заслушав и Президиум обсудив выступления министра экономического развития Российской Федерации Решетникова М.Г. и президента РАН академика РАН Сергеева А.М., доклады академика РАН Порфирьева Б.Н. и члена-корреспондента РАН Широва А.А. «Стратегии низкоуглеродного развития для России: сценарии и реалии», главного экономиста ВЭБ.РФ кандидата экономических наук Клепача А.Н. «Императивы и перспективы низкоуглеродного развития российской экономики», выступления заместителя министра энергетики Российской Федерации Сорокина П.Ю., академика РАН Алексеенко С.В., члена-корреспондента РАН Романовской А.А., члена-корреспондента РАН Лукиной Н.В., доктора технических наук Першукова В.А. (Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»), кандидата экономических наук Веселова Ф.В. (Институт энергетических исследований РАН), Мошкова М.В. (ПАО «Сбербанк»), доктора географических наук Столбового В.С. (ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева»), а также других участников заседания, отмечает важность разработки и реализации национальной Стратегии долгосрочного социально-экономического развития России с низким уровнем выбросов парниковых газов в контексте реализации Россией Парижского соглашения об изменении климата и ее адаптации к глобальному энергетическому переходу.

Климатическая повестка, которая на уровне политических деклараций провозглашает приоритет цели стабилизации климата, во многом преследует экономические цели и является драйвером изменения технологической

структуры мировой экономики и энергетики. Для развитых государств установление и навязывание развивающимся странам амбициозных климатических целей является инструментом использования этими государствами своего технологического лидерства и ограничения роста конкурентоспособности развивающихся стран на мировых рынках.

Президиум РАН отмечает, что в таких условиях принятие Россией Стратегии долгосрочного социально-экономического развития с низким уровнем выбросов парниковых газов должно исходить из ряда основополагающих факторов и принципов.

Во-первых, Россия является мировым лидером по снижению эмиссий парниковых газов с 1990 года, страной с наиболее экологически и климатически чистой структурой производства электроэнергии среди крупных экономик мира, экосистемы которой (прежде всего, лесные) играют глобальную роль в поглощении парниковых газов.

Во-вторых, Стратегия должна исходить из национальных интересов, а также целей развития Российской Федерации до 2030 года, которые предусматривают соблюдение стратегического баланса между решением проблем сохранения населения, улучшения качества его жизни и обеспечением динамичного и инклюзивного экономического роста.

В-третьих, Стратегия должна обеспечивать необходимый вклад России в достижение глобальных целей по снижению эмиссии парниковых газов и быть интегрирована с национальным планом и мерами адаптации экономики и населения к климатическим изменениям и их последствиям, как это предусмотрено Парижским соглашением.

Министерством экономического развития Российской Федерации подготовлен проект Стратегии долгосрочного социально-экономического развития России с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года, содержащей различные сценарии. Анализ разработанных сценариев демонстрирует, что значительное снижение нетто-выбросов парниковых газов в России может быть достигнуто только за счет одновременных действий в сферах структурно-технологической модернизации экономической системы и обеспечения условий для максимизации поглощения парниковых газов российскими экосистемами, в первую очередь лесами.

Эти два направления являются равноправными по масштабам своих эффектов, поэтому требуют паритетных усилий в части реализации имеющегося потенциала. При этом предложенные сценарии предполагают сохранение в течение указанного периода относительной стабильности международных экономических отношений и мировой экономической конъюнктуры, резкое изменение которых повлечет за собой необходимость существенного сдвига сроков и изменения объемов реализации поставленных задач.

## Президиум РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Принять к сведению представленную в докладах и выступлениях информацию о разработке и реализации Стратегии долгосрочного социально-экономического развития России с низким уровнем выбросов парниковых газов.
- 2. Отметить, опираясь на мировой опыт, ключевой вклад и необходимость опережающего развития комплексных междисциплинарных научных исследований в достижение целей стратегии низкоуглеродного развития Российской Федерации.
- 3. Акцентировать внимание профильных отделений РАН и профильных научно-исследовательских институтов, находящихся под научно-методическим руководством РАН, на необходимость проведения дальнейших комплексных исследований и расчетов, отражающих влияние климатической политики на развитие отдельных секторов и экономики страны в целом.
- 4. Отделению общественных наук РАН (академик РАН Смирнов А.В.), Отделению глобальных проблем и международных отношений РАН (академик РАН Дынкин А.А.), Отделению биологических наук РАН (академик РАН Кирпичников М.П.), Отделению наук о Земле РАН (академик РАН Глико А.О.), Отделению физических наук РАН (академик РАН Щербаков И.А.), Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН (академик РАН Лагарьков А.Н.), Отделению математических наук РАН (академик РАН Козлов В.В.), Отделению химии и наук о материалах РАН (академик РАН Егоров М.П.) с участием региональных отделений РАН до 1 февраля 2022 г. подготовить предложения по механизмам расширения коллаборации между российскими и зарубежными учеными в климатических проектах с целью верификации международным сообществом оценок

поглощающей способности российских экосистем, а также признания атомной и гидроэнергетики элементами «зеленой» экономики.

- 5. Считать необходимым разработать совместно с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерством экономического развития Российской Федерации, госкорпорациями и крупными частными компаниями предложения по формированию специализированных междисциплинарных проектов, направленных на поддержку Стратегии социально-экономического развития России с низким уровнем выбросов парниковых газов.
- 6. При формировании позиции Российской Федерации на 26-й Сессии Конференции Сторон Рамочной конвенции об изменении климата ООН (КС-26 РКИК ООН) предложить:
- 6.1. Учитывать необходимость противодействия особенностям политики стран ЕС, провозглашающих в качестве приоритетов цели стабилизации климата (непревышения порога в 1,5 °С по сравнению с доиндустриальной эпохой) и достижения углеродной нейтральности, но, на самом деле, преследующих, в первую очередь, экономические (в том числе и геополитические) цели, а также цели, связанные со сдерживанием нашей страны.
- 6.2. Добиваться признания вклада экосистем России, в первую очередь, лесов, а также почв, сельскохозяйственных угодий и морских экосистем в поглощение парниковых газов. Настаивать на создании благоприятных условий для лесных климатических проектов при реализации рыночных механизмов статьи 6 Парижского соглашения.
- 6.3. Добиваться признания российских методик балансовых расчетов сокращения выбросов и увеличения поглощения парниковых газов с учетом всех экосистем.
- 6.4. Добиваться признания генерации электроэнергии на АЭС и ГЭС низко- (без)углеродной и, тем самым, одним из ключевых технологических решений, обеспечивающих реализацию политики декарбонизации, с учетом

природно-экономических, культурных и других особенностей Российской Федерации.

- 6.5. Требовать строгого экономического обоснования приемлемости и эффективности Стратегии углеродной нейтральности к 2050 году и конкретных технологических решений климатической проблемы (прежде всего, в части снижения выбросов парниковых газов) по критериям устойчивого роста экономики, с учетом доходов и уровня жизни населения.
- 6.6. Осуществлять на полях КС-26 РКИК ООН взаимодействие с ведущими мировыми экономиками-реципиентами рисков трансграничного углеродного регулирования ЕС, прежде всего, с Китаем и США основными торговыми партнерами ЕС, в структуре экспорта которых в ЕС также наличествуют товары с заметным углеродным следом.
- 6.7. Осуществлять на полях КС-26 РКИК ООН взаимодействие с развивающимися странами, отличающимися высокими темпами сведения национальных лесов (прежде всего, с Бразилией, Индонезией), по оценке перспектив и возможному формированию совместной переговорной позиции в отношении зачета лесных проектов, реализуемых в развитых странах.
- 7. Считать целесообразным включение представителей РАН в состав делегации для участия в работе 26-й Сессии Конференции Сторон Рамочной конвенции об изменении климата ООН.
- 8. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на вице-президента РАН академика РАН Бондура В.Г.

