



**Межфракционная рабочая группа Государственной Думы
Федерального Собрания Российской Федерации «По правовому
обеспечению внедрения «зеленой» экономики как одного из
направлений устойчивого развития»**

Научный совет РАН по проблемам климата Земли

Научный совет РАН по глобальным экологическим проблемам

ПРОТОКОЛ

совместного заседания на тему

**«Изменения в окружающей среде: климат и экология,
возможности адаптации»**

от 18 мая 2023 года, № АГ- _____

1.	НИКОЛАЕВ Николай Петрович	Заместитель Руководителя Межфракционной рабочей группы, Заместитель председателя Комитета по вопросам собственности, земельным и имущественным отношениям
2.	КАЛМЫКОВ Степан Николаевич	Вице-президент РАН, председатель Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, академик РАН
3.	БОНДУР Валерий Григорьевич	Научный руководитель «Научно-исследовательского института аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС», сопредседатель Научного Совета РАН по проблемам климата Земли, академик РАН

4.	АЛДОШИН Сергей Михайлович	Вице-президент РАН, научный руководитель Научного центра РАН в Черноголовке, академик РАН
----	---------------------------	---

**ДЕПУТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ, ЧЛЕНЫ
МЕЖФРАКЦИОННОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ**

5.	ДРОЗДОВ Александр Сергеевич	Заместитель председателя Комитета по промышленности и торговле
6.	МАРКОВ Евгений Владимирович	Заместитель председателя Комитета по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды
7.	СЕНИН Владимир Борисович	Член Комитета Государственной Думы по финансовому рынку

**ЧЛЕНЫ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА МЕЖФРАКЦИОННОЙ РАБОЧЕЙ
ГРУППЫ**

8.	БОБЫЛЕВ Сергей Николаевич	Зав. кафедрой экономики природопользования, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Руководитель Центра биоэкономики и инноваций при МГУ им. М.В.Ломоносова. Эксперт ООН, профессор, д.э.н.
9.	БУДАТАРОВ Содном Михайлович	Руководитель Лаборатории по исследованию экономики замкнутого цикла ИГСУ РАНХиГС, руководитель программы повышения квалификации "Управление отходами производства и потребления" ИГСУ РАНХиГС
10.	ГРИГОРЬЕВ Александр Владимирович	Заместитель генерального директора Института проблем естественных монополий
11.	ГУСЕВА Татьяна Валериановна	Заместитель генерального директора ФГАУ «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики» (по ВКС)

12.	КУСТ Герман Станиславович	Главный научный сотрудник Института географии РАН, доктор биологических наук
13.	ЛУКИН Владимир Борисович	Директор Группы операционных рисков и устойчивого развития АО КЭПТ
14.	ЛУКИНА Наталья Васильевна	Директор Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, член-корреспондент РАН, председатель Научного Совета РАН по лесу (по ВКС)
15.	РЕВИЧ Борис Александрович	Заведующий лабораторией прогнозирования качества окружающей среды и здоровья населения Института народнохозяйственного прогнозирования (ИНП) РАН, доктор медицинских наук, профессор
16.	РОМАНОВСКАЯ Анна Анатольевна	Директор Института глобального климата и экологии им. Ю.А. Израэля, член экспертного совета при МФРГ, член-корреспондент РАН
17.	СЕДЫХ Марина Владимировна	Генеральный директор АО «ИНК-КАПИТАЛ», Член комитета РСПП по инвестиционной политике, институтам развития и экспортной поддержке
18.	СТОПЧАК Сергей Анатольевич	Государственная корпорация развития ВЭБ.РФ, старший банкир
19.	ФИЛИПЧУК Андрей Николаевич	Заместитель директора Всероссийского научно-исследовательского института лесоводства и механизации лесного хозяйства
20.	ШВАРЦ Евгений Аркадьевич	Руководитель Центра ответственного природопользования Института географии РАН, доктор географических наук

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ

21.	КУЩ Иван Александрович	Директор Департамента международного сотрудничества и климатических изменений Министерства природных ресурсов и экологии РФ
22.	ЧИВИЛЕВА Елена Евгеньевна	Начальник отдела климатической политики Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Министерства экономического развития РФ
23.	МАЛКАРОВА Аминат Магометовна	Начальник отдела научных исследований и активных воздействий Управления государственной наблюдательной сети и научных исследований Росгидромета
24.	ТИМЧЕНКО Алиса Сергеевна	Заместитель начальника отдела научных исследований и активных воздействий Управления государственной наблюдательной сети и научных исследований Росгидромета

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РАН

25.	БОЛГОВ Михаил Васильевич	Главный научный сотрудник Институт водных проблем Российской академии наук
26.	БОРТНИКОВ Николай Стефанович	Академик-секретарь Отделения наук о Земле РАН
27.	БРЮХАНОВ Александр Юрьевич	Главный научный сотрудник Института агро-инженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ (Санкт-Петербург), член-корреспондент РАН
28.	ВОЛОДИН Евгений Михайлович	Ведущий научный сотрудник Института вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, д.ф.-м.н.

29.	ГОЛОВИХИНА Ольга Сергеевна	Директор по направлению «Устойчивое развитие» АО «Русатом Инфраструктурные решения»
30.	ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН Виктор Иванович	Научный руководитель Института водных проблем РАН, член-корреспондент РАН.
31.	ЕЛИСЕЕВ Алексей Викторович	Профессор Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, д.ф.-м.н.
32.	ЗАВАЛИН Алексей Анатольевич	Академик РАН
33.	ЗАЙЦЕВА Нина Александровна	Ученый секретарь Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, д.г.н.
34.	ИВАНОВ Андрей Леонидович	Директор Почвенного института им. В.В. Докучаева, академик РАН.
35.	КИРПИЧНИКОВ Михаил Петрович	Академик-секретарь Отделения биологических наук РАН
36.	КЛИМЕНКО Владимир Викторович	Заведующий лабораторией Московского энергетического института, академик РАН
37.	ЛЕОНТЬЕВ Леопольд Игоревич	Заместитель председателя Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, академик РАН
38.	МЕШАЛКИН Валерий Павлович	РХТУ им. Д.И. Менделеева, академик РАН
39.	МАКОСКО Александр Аркадьевич	Заместитель президента РАН, заместитель председателя Научного совета РАН по проблемам климата Земли, член-корреспондент РАН
40.	ПОРФИРЬЕВ Борис Николаевич	Научный руководитель Института народнохозяйственного прогнозирования РАН, заместитель председателя Научного совета РАН по проблемам климата Земли, академик РАН
41.	ПОПОВ Владимир Олегович	Научный руководитель Федерального исследовательского центра

		«Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, академик РАН
42.	СЕМЁНОВ Владимир Анатольевич	Заместитель директора Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, академик РАН.
43.	СЕМЕНОВ Сергей Михайлович	Научный руководитель Института глобального климата и экологии Росгидромета и РАН, член Бюро Научного совета РАН по проблемам климата Земли, член-корреспондент РАН
44.	ТАРАСОВА Наталия Павловна	Заместитель председателя Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, Российский химико- технологический университет имени Д. И. Менделеева, член-корреспондент РАН
45.	ЦИВАДЗЕ Аслан Юсупович	Заместитель президента РАН, академик РАН
46.	ЧЕРНОКУЛЬСКИЙ Александр Владимирович	Ученый секретарь Научного Совета РАН по проблемам климата Земли, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, к.ф.-м.н.

ПРИГЛАШЕННЫЕ УЧАСТНИКИ

47.	БЕДРИЦКИЙ Александр Иванович	Президент Российского гидрометеорологического общества, к.г.н.
48.	ЗАЙЦЕВА Юлия Борисовна	Руководитель департамента Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО)
49.	ЛИПИНА Светлана Артуровна	СОПС ВАВТ Минэкономразвития
50.	МИХАЛЕВ Алексей Викторович	Руководитель Центра изучения политических трансформаций Бурятского государственного университета им. Доржи Банзарова, доктор политических наук
51.	ПЕТРОСЯН Валерий Самсонович	МГУ им. М.В. Ломоносова, Химический факультет, д.х.н.

52.	РЫБАКОВ Сергей Васильевич	Советник депутата Государственной Думы, председателя ВООП В.А. Фетисова
53.	РЫБАЛЬСКИЙ Николай Григорьевич	Директор Автономной некоммерческой организации Национальное информационное агентство «Природные ресурсы», д.б.н.
54.	ЧЕШЕВ Андрей Анатольевич	Неправительственный фонд им. В.И. Вернадского

18 мая 2023 г. в Российской академии наук (РАН) было проведено совместное заседание Межфракционной Рабочей группы Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации (МФРГ ГД) «По правовому обеспечению внедрения «зеленой» экономики как одного из направлений устойчивого развития» (заместитель председателя **Николаев Н.П.**), Научного совета РАН по проблемам климата Земли (сопредседатель Совета академик РАН **Бондур В.Г.**) и Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам (председатель Совета академик РАН **Калмыков С.Н.**).

В совместном заседании принимали участие: депутаты Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации; представители академической, отраслевой и вузовской науки; представители ряда федеральных органов исполнительной власти (Минприроды России, Минэкономразвития России, Росгидромета, Росрыболовства), а также общественных и коммерческих организаций, интересующихся проблемами изменения климата и состояния окружающей среды.

Это заседание стало первым опытом прямого диалога представителей науки, законодательной и исполнительной власти по актуальной проблеме, связанной с изменениями климата и возможностями адаптации к ним.

Актуальность вопросов, поднятых на этом заседании обусловлена общей обеспокоенностью населения страны происходящими климатическими изменениями, которые оказывают непосредственное влияние на жизнь большинства ее регионов.

На заседании были заслушаны доклады и сообщения:

Влияние аксиологических аспектов на формирование международной политики в сфере экологии и климата. Роль науки в государственном управлении адаптацией к изменениям климата в России (**Николаев Н.П.** - заместитель Руководителя МФРГ «По правовому обеспечению внедрения «зеленой» экономики как одного из направлений устойчивого развития», заместитель Председателя Комитета по вопросам собственности, земельным и имущественным отношениям);

Государственный подход к нивелированию рисков изменения климата на территории Российской Федерации (**Куш И.А.** - директор Департамента международного сотрудничества и климатических изменений Минприроды России);

О деятельности Министерства экономического развития РФ в области реализации программ по адаптации к изменениям климата (**Чивилева Е.Е.** - начальник отдела климатической политики Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Министерства экономического развития Российской Федерации).

Современные изменения климата и их основные причины (**Семенов С.М.** - национальный представитель в Межправительственной группе экспертов по изменению климата (МГЭИК), член бюро МГЭИК, научный руководитель Института глобального климата и экологии им. Ю.А. Израэля, г.н.с. Института географии РАН, член-корреспондент РАН);

Изменение климата в России: наблюдаемые тренды, митигация и адаптация (**Романовская А.А.** - директор Института глобального климата и экологии им. Ю.А. Израэля, член-корреспондент РАН);

Императивы и риски декарбонизации и адаптации российской экономики к изменениям климата. Адаптация к изменениям климата (**Порфирьев Б.Н.** - научный руководитель Института народнохозяйственного прогнозирования РАН, заместитель председателя Научного совета РАН по проблемам климата Земли, академик РАН);

О влиянии климатических изменений на здоровье населения и опыте разработки региональных и локальных планов адаптации (**Ревич Б.А.** - заведующий лабораторией прогнозирования качества окружающей среды и здоровья населения Института народнохозяйственного прогнозирования РАН, д.м.н., профессор);

Загрязнение атмосферы в изменяющемся климате и качество жизни населения в XXI веке: угрозы и перспективы (**Макоско А.А.** - заместитель президента РАН, заместитель председателя Научного совета РАН по проблемам климата Земли, член-корреспондент РАН);

Климатическая политика: в поисках сопряженных выгод (**Бобылев С.Н.** – зав. кафедрой экономики природопользования Экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, руководитель Центра биоэкономики и инноваций при МГУ им. М.В. Ломоносова, д.э.н., профессор).

В конце заседания состоялась оживленная дискуссия, в ходе которой присутствующие отмечали значимость учета региональных особенностей изменения погоды и климата, важность исследования опасных природных процессов и явлений, связанных, в том числе с климатическими изменениями. Обсуждались возможности разумного компромисса между подходами,

связанными с адаптацией к изменяющемуся климату и мерами к митигации (смягчению) этих изменений.

Участники заседания ОТМЕЧАЮТ:

1) Изменение климата является одной из важных комплексных междисциплинарных проблем XXI века, охватывающей экологические, экономические и социальные аспекты устойчивого развития Российской Федерации.

Глобальные изменения климата проявляются в повышении средней глобальной приповерхностной температуры атмосферы, температуры поверхности океана, росте уровня океана, увеличении интенсивности и росте частоты экстремальных процессов и явлений. Изменения климата приводят к существенным изменениям в ландшафтах, биоте и структуре деятельности человека. Последствия изменений климата проявляются на глобальном, региональном, субрегиональном и национальном уровнях;

2) Заметные проявления изменений климата и последствий этих изменений становятся постоянно действующими факторами, влияющими на экономику России и благополучие ее населения. Глобальный характер и значимость проблемы климатических изменений и их последствий для долгосрочного устойчивого социально-экономического развития российского общества дают все основания отнести ее к категории так называемых больших вызовов в соответствии со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642;

3) Изменения климата обуславливают потенциальную угрозу национальной безопасности. Это обстоятельство диктует необходимость проведения дальнейших фундаментальных и прикладных исследований предстоящих климатических изменений, а также требует выработки мер как по смягчению (митигации) климатических изменений, так и приспособлению (адаптации) к ним. Необходимо сосредоточиться также на действиях по адаптации к происходящим локальным изменениям и практическим шагам по сохранению уровня и качества жизни людей на местах;

4) Проблема климатических изменений в ее международном измерении входит в число одних из приоритетов внешней политики страны, предполагая необходимость заблаговременного формирования всеобъемлющего и взвешенного подхода государства к проблемам изменений климата и смежным вопросам на основе комплексного научного анализа климатических, экологических, экономических и социальных факторов;

5) Работа Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации по адаптацию страны к изменениям климата с целью недопущения их негативного влияния на отрасли экономики и качество жизни людей ведется в непрерывном режиме. Для реализации Климатической

доктрины Российской Федерации за последнее время проведена значительная работа по формированию нормативной базы:

- разработан Комплексный план реализации Климатической доктрины Российской Федерации на период до 2020 года, в котором на 2011 год была запланирована «Разработка и реализация оперативных и долгосрочных мер по адаптации к изменению климата», а в 2013 году – «Разработка системы критериев, параметров (пороговых значений), условий безопасности Российской Федерации при изменении климата в отношении здоровья отдельных социальных групп населения (увеличение уровня заболеваемости и смертности), засух и переувлажнений, пожароопасности лесов, деградации вечной мерзлоты, нарушения экологического равновесия, распространения инфекционных и паразитарных заболеваний, увеличения расходов электроэнергии на кондиционирование воздуха в летний сезон».

- Распоряжением № 3183-р от 25 декабря 2019 года Правительство Российской Федерации утвердило Национальный план мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата на период до 2022 года, а 11 марта 2023 года был утвержден Национальный план мероприятий второго этапа адаптации к изменениям климата до 2025 года (распоряжение Правительства Российской Федерации № 559-р).

- Президентом Российской Федерации дано указание от 12 сентября 2020 года № Пр-1476 (п. 4) «Создать национальную систему учета выбросов парниковых газов, включающую оценку потенциала их поглощения российскими экосистемами (лес, степь, тундра, водные пространства и др.). В этих целях разработать методику, позволяющую учитывать объемы вырабатываемых и потребляемых углеродных выбросов, а также достоверно определять площади российских экосистем и их свойства по поглощению парниковых газов».

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2022 года № 133 утверждена Федеральная научно-техническая программа в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2021 - 2030 годы (далее – ФНТП).

- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 г. № 3240-р утверждены важнейший инновационный проект государственного значения «Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ» (далее ВИП ГЗ) и план мероприятий («дорожная карта») по реализации первого этапа (2022 - 2024 годы) ВИП ГЗ;

б) Необходимо отметить, что указанные выше нормативные документы разрабатывались с учетом приоритета обязательств Российской Федерации по международным договорам в области климата и окружающей среды. Небывалое санкционное давление на Россию способствуют усилению внимания к внутренним проблемам, возникающим, в том числе, в

связи с происходящими изменениями климата и окружающей среды, а также формированию и реализации национальной климатической повестки.

В то же время необходимо понимать, что отказ от участия в международных усилиях по сокращению глобальных выбросов парниковых газов в краткосрочном плане усилит внешнеполитические риски.

7) Минприроды России совместно с другими федеральными органами исполнительной власти разработана «Федеральная научно-техническая программа в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2021-2030 годы». В рамках реализации этой программы предполагается усилить внимание мониторингу и прогнозированию состояния окружающей среды и климата, для чего требуется разработать наукоёмкие технологические решения для получения достоверных данных о состоянии окружающей среды и климата, необходимых для моделирования, что важно для прогнозирования их будущих состояний. Кроме того, предусматривается разработка комплекса методик и моделей, позволяющих сформировать систему оценки целесообразности и эффективности применения мер, направленных на смягчение антропогенного воздействия на окружающую среду и климат, и повышение возможностей адаптации к происходящим изменениям. Важным звеном этой работы должно быть формирование системы оценок экологических и климатических рисков на всей территории России, ее отдельных регионов и прилегающих акваториях.

8) Нельзя не признать, что работа в направлении адаптации страны к изменениям климата ведется **недопустимо медленно**. Многие результаты научных исследований слабо используются при принятии управленческих решений для повышения качества жизни в регионах страны и, прежде всего, в городах со сложной экологической обстановкой. Важно, чтобы рекомендации науки были приняты во внимание при разработке основополагающих базовых документов – Основ государственной политики в области стратегического планирования и новой Стратегии пространственного развития Российской Федерации.

9) Существует острая необходимость расширения «экологического и климатического» просвещения населения.

10) Эффективное решение проблем, связанных с изменениями климата, уточнение причин происходящих изменений, оценки рисков и возможных последствий от них, разработка мер по адаптации экономики страны и ее населения к таким изменениям требует тесного взаимодействия научного потенциала РАН, Правительства Российской Федерации, Минобрнауки России, Минприроды России, Росгидромета, Минэнерго России, МИД России, Минэкономразвития России, МЧС России и других ведомств, а также заинтересованных организаций и бизнеса.

Участники заседания РЕКОМЕНДУЮТ:

1. Принять к сведению информацию о современных изменениях окружающей среды и климата, их последствиях, а также о состоянии исследований по указанным проблемам, представленную в докладах и выступлениях на совместном заседании.

2. Одобрить развитие сотрудничества РАН и научных организаций, находящихся под ее научно-методическим руководством, с Межфракционной Рабочей группы Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации «По правовому обеспечению внедрения «зеленой» экономики как одного из направлений устойчивого развития», а также с Минприроды России, Минэкономразвития России, Росгидрометом и другими ведомствами в области изучения проблем изменения климата.

3. Правительству Российской Федерации:

3.1. Активизировать работу по формированию **единой системы мониторинга** состояния окружающей среды, климатических изменений, связанных с ними аномальных процессов и явлений в атмосфере, океане и на суше на территории Российской Федерации, ее отдельных регионов, а также в прилегающих акваториях с одновременным формированием единой базы данных комплексного мониторинга, объединяющей имеющиеся базы данных различных ведомств.

3.2. С участием Российской академии наук организовать разработку комплексной экономической модели национальной климатической повестки, обеспечивающей согласованность по показателям основных стратегических документов в области климата и экологии с национальными целями устойчивого развития, в том числе обеспечения продовольственной безопасности, которая для России в значительной степени находится в области землепользования, сельского и лесного хозяйства.

При этом учесть:

- необходимость установки основных параметров экономической модели климатической повестки, и способов их достижения, оптимального соотношения усилий по адаптации и митигации, исходя, в первую очередь, из национальных интересов России.

- необходимость взвешенного подхода к решениям, принимаемым в области климата и устойчивого развития, а также необходимость обеспечения возможности социально-экономического роста на основе повышения энергоэффективности, ресурсосбережения и модернизации производств;

3.3. При организации работы по актуализации планов адаптации к изменениям климата учесть:

- типовые недостатки существующих планов, в том числе: отсутствие описания цели (целеполагания) и формальный характер описания

адаптационных мероприятий, отсутствие детализированной информации и качественно-количественных показателей;

- необходимость совершенствования методических рекомендаций и показателей по вопросам адаптации к изменениям климата, обеспечивающего качественное планирование, в том числе с учетом оценок возможного ущерба от климатических угроз и эффективности принимаемых мер по адаптации;

- необходимость согласования показателей методик адаптации к изменениям климата с целями устойчивого развития;

- необходимость экологического просвещения населения с использованием всех СМИ, в том числе с привлечением государственного телевидения, а также возможностей Русского географического общества, Русского гидрометеорологического общества, общественных академий и других организаций.

3.4. В целях обеспечения деятельности по адаптации к изменениям климата рассмотреть возможность формирования нового отдельного федерального проекта «Адаптация к изменениям климата», позволяющего:

- оценить результаты адаптации в соответствии с показателями их достижения, с учетом отраслевой специфики, а также необходимости обособленного планирования и учета бюджетных расходов всех уровней на деятельность по адаптации;

- определить роль адаптации к изменениям климата в экономических моделях развития.

3.5. В целях распространения лучших практик, на основе планов адаптации к воздействию изменений климата на здоровье населения (Архангельская область, г. Москва), обеспечить разработку и направить в регионы методические рекомендации по актуализации региональных планов адаптации к изменениям климата в части воздействия климата на здоровье населения.

3.6. Внести изменения в основные положения механизма «регуляторной гильотины» в части снижения уровня влияния бизнеса на разработку и утверждение природоохранных требований, повышение ответственности бизнеса за нарушение природоохранного законодательства.

3.7. Обеспечить разработку образовательных программ для подготовки специалистов в области планирования и реализации планов адаптации к изменениям климата, в том числе кадров по направлениям развития зелёных технологий.

4. Межфракционной рабочей группе Государственной Думы ФС РФ «По правовому обеспечению внедрения «зеленой» экономики как одного из направлений устойчивого развития»:

4.1. При формировании законодательных основ природоохранной деятельности и нормативной правовой базы сохранения природных ресурсов в условиях глобального изменения климата и чрезмерной антропогенной нагрузки на окружающую среду:

- считать обязательным учет фактического состояния компонентов окружающей среды как основного условия возможности использования природных ресурсов и определения механизмов государственного управления в сфере природопользования;

- учитывать результаты анализа достоверной научной информации, полученной по результатам государственного экологического мониторинга, при формировании концептуальных и стратегических документов, устанавливающих цели и задачи развития Российской Федерации.

4.2. Организовать сбор предложений заинтересованных федеральных органов исполнительной власти по внесению изменений в законодательство, обеспечивающих реализацию государственной политики в области экологии и климата, в том числе:

- реализации проекта по созданию Единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ;

- в отношении климатических проектов в области лесных отношений.

4.3. Включить в план работы МФРГ ГД парламентский контроль исполнения государственных программ, влияющих на адаптацию к изменениям климата, в том числе нового проекта «Оздоровление водных объектов» после 2024 года.

4.4. Провести следующее совместное заседание МФРГ ГД с Российской академией наук на тему «Научное и законодательное обеспечение создания устойчивой системы обращения с отходами в России, ликвидации накопленного экологического вреда и внедрению экономики замкнутого цикла».

5. Российской академии наук

5.1. Продолжить развитие сотрудничества в рассматриваемой сфере РАН и научных организаций, находящихся под ее научно-методическим руководством, с профильными комитетами и комиссиями, а также с Межфракционной рабочей группой Государственной Думы ФС РФ по правовому обеспечению внедрения «зеленой» экономики как одного из направлений устойчивого развития, с обязательным взаимным привлечением ведущих ученых и специалистов всех секторов экономики для участия в работе профильных научных и научно-технических советов. Результаты этого взаимодействия рассматривать на специальных совместных заседаниях МФРГ ГД и профильных научных советов РАН.

5.2. Направить обращение в Правительство Российской Федерации для уточнения порядка взаимодействия Российской академии наук и Автономной

некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» при выполнении поручений Пр-800, п.2 в)-1 и Пр-800, п.2 в)-2 из перечня Президента Российской Федерации по итогам заседания Совета по науке и образованию, состоявшегося 8 февраля 2023 года, и Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29 октября 2022 года № 240-р, связанных с изучением климата и созданием единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ.

5.3. Подготовить предложения по актуализации федеральной научно-технической программы в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2021-2030 годы, сформировав проекты ВИП ГЗ:

- «Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования и реализации»;

- «Мониторинг аномальных процессов и явлений в различных средах, связанных с климатическими изменениями на территории Российской Федерации, ее отдельных регионов и в прилегающих акваториях с использованием данных дистанционного зондирования, наземных данных и результатов моделирования».

5.4. С учетом исключительной роли климатической повестки в современном мире, неудовлетворительной ситуации с вычислительными ресурсами для климатического моделирования и анализа модельных результатов и данных наблюдений подготовить предложения о соответствующем технологическом переоснащении, включая создание и развитие современного суперкомпьютерного центра (с вычислительной производительностью не менее 2 петафлопс, объемами оперативной и долговременной памяти – порядка 200 Тбайт с реализацией на сверхбыстрых дисковых массивах).

5.5 Организовать и провести в 2023 г. Всероссийскую конференцию с международным участием «Изменение климата, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования» (Научный совет РАН по проблемам климата Земли, ОНЗ РАН, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН)

5.6. Научному совету РАН по проблемам климата Земли (академик РАН Бондур В.Г., академик РАН Мохов И.И.) и Научному совету по глобальным экологическим проблемам (академик РАН Калмыков С.Н.):

- подготовить и представить руководству РАН перечень приоритетных задач в области естественных наук (климатологии, гидрометеорологии и др.) а также общественных наук (прежде всего, экономики) по обеспечению интересов Российской Федерации в сфере климатических изменений, охраны окружающей среды и адаптации населения и экономики страны к изменению климата с учетом новейших тенденций;

- регулярно проводить научные семинары РАН по проблемам изменений климата, их влияния на здоровье населения страны и на климатозависимые отрасли национальной экономики с участием представителей МФРГ ГД, а также Минприроды России, Росгидромета, Минэкономразвития России, Минобрнауки России и других заинтересованных ведомств.

6. Считать целесообразным разослать Рекомендации совместного рабочего заседания МФРГ ГД, Научного совета РАН по проблемам климата Земли и Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам в Правительство Российской Федерации, Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации и в Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации.

Заместитель Председателя Государственной Думы
Федерального Собрания Российской Федерации

А.В. Гордеев

Вице-президент РАН,
председатель Научного совета РАН
по глобальным экологическим проблемам,
академик РАН

С.Н. Калмыков

Сопредседатель Научного Совета РАН
по проблемам климата Земли,
академик РАН

В.Г. Бондур