



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Российская Академия Наук»

## ПРЕЗИДИУМ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 марта 2022 г.

Москва

№ 71

Об утверждении Положения о Научном совете РАН по глобальным экологическим проблемам и его состава (представление председателя Совета)

В соответствии с пунктом 2 постановления президиума РАН от 15 марта 2022 г. № 55 «О Перечне научных, экспертных, координационных советов, состоящих при президиуме РАН» президиум РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Положение о Научном совете РАН по глобальным экологическим проблемам (приложение 1) и его состав (приложение 2).

2. Считать утратившим силу постановление президиума РАН от 25 июня 2019 г. № 130 «Об утверждении Положения о Научном совете РАН по глобальным экологическим проблемам и его состава».

Президент РАН

академик РАН

А.М. Сергеев  
СЕКРЕТАРИАТ  
ПРОТОКОЛЬНЫЙ

И.о. главного ученого секретаря  
президиума РАН

член-корреспондент РАН

Д.В. Бисикало



## **ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО ГЛОБАЛЬНЫМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Научный совет РАН по глобальным экологическим проблемам (далее – Совет) создан при президиуме РАН с целью содействия РАН в реализации задач, возложенных на нее Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и уставом РАН.

1.2. Совет является совещательным научно-консультативным органом президиума РАН, работающим на общественных началах. Совет создан для целей планирования и координации фундаментальных и прикладных исследований в области глобальных экологических проблем и комплексного мониторинга состояния природной среды.

1.3. Приоритетной задачей деятельности Совета является научное обеспечение мероприятий, направленных на решение основных проблем экологии, включая разработку предложений по организации мониторинга состояния окружающей среды, а также проведение в установленном порядке научной и научно-технической экспертизы тематических планов и отчетов, выполняемых в рамках Национального проекта «Экология», материалов, представляемых в Правительственную комиссию по вопросам охраны озера Байкал в части мероприятий по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

1.4. Деятельность Совета осуществляется во взаимодействии с отделениями РАН по областям и направлениям науки, региональными отделениями Академии, структурными подразделениями аппарата президиума РАН, а также в информационном сотрудничестве с органами государственной власти, научными организациями и образовательными организациями

высшего образования Российской Федерации независимо от их ведомственной принадлежности, иными заинтересованными организациями.

1.5. Совет в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации, уставом РАН, постановлениями общего собрания членов РАН, постановлениями президиума РАН, распоряжениями РАН и настоящим Положением.

## **2. ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ СОВЕТА**

2.1. Совет состоит при президиуме РАН.

2.2. Решение о создании Совета принимается президиумом РАН.

2.3. Председатель Совета утверждается постановлением президиума РАН.

2.4. Положение о Совете и его состав утверждаются постановлением президиума РАН. Изменения и дополнения в Положение о Совете и его составе утверждаются постановлением президиума РАН.

2.5. Совет может быть реорганизован или ликвидирован постановлением президиума РАН.

## **3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВЕТА**

3.1. Деятельность Совета направлена на решение следующих основных задач:

3.1.1. содействие развитию фундаментальных и поисковых научных исследований в Российской Федерации, направленных на понимание причин возникновения экологических проблем в природе и обществе и развитие методов их решения;

3.1.2. обсуждение состояния экологических проблем и результатов мониторинга природных процессов в рамках программ фундаментальных исследований и поисковых научных исследований РАН, участие в обсуждении научной политики в области экологии и в выработке соответствующих рекомендаций президиуму РАН;

3.1.3. участие в координации фундаментальных и прикладных исследований, выполняемых в институтах, работающих под научно-методическим руководством отделений РАН, в области наук о Земле, биологии, химии и других, связанных с изучением состояния окружающей среды в региональном и глобальном масштабах;

3.1.4. изучение, анализ и пропаганда достижений мировой и российской науки по профилю деятельности Совета, выработка рекомендаций по их использованию в интересах Российской Федерации. Подготовка предложений по участию РАН в формировании и реализации государственной научно-технической политики, направленной на решение глобальных и региональных экологических проблем;

3.1.5. участие в популяризации и пропаганде науки, научных знаний и достижений, полученных в результате решения глобальных и региональных экологических проблем.

3.2. Совет выполняет следующие основные функции:

3.2.1. анализирует современное состояние исследований, определяет перспективы научных исследований, обсуждает инициативные предложения, направленные на решение глобальных экологических проблем: загрязнение атмосферного воздуха, воды, почвы; истощение природных ресурсов (энергетических, материальных, лесных, водных); потеря биоразнообразия; сокращение лесного покрова; накопление отходов, включая анализ новых методов обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО), наилучших доступных технологий (НДТ) в сфере обращения с ТКО, рекультивация нарушенных территорий;

3.2.2. содействует дальнейшему развитию междисциплинарных исследований в области изучения глобальных экологических проблем и поиска их решений;

3.2.3. проводит экспертизу экологических планов, проектов и программ, в том числе совместно с другими научными советами РАН, имеющими экологическую направленность в своей деятельности;

3.2.4. готовит предложения и рекомендации для президиума РАН по глобальным экологическим проблемам и комплексному мониторингу состояния природной среды; в рамках своей компетенции готовит материалы по соответствующим поручениям государственных органов, поступающим в адрес РАН;

3.2.5. по поручению президиума РАН готовит заключения по проектам и предложениям, связанным с изучением экологических проблем, проводит научные консультации;

3.2.6. содействует организации и развитию связей научных учреждений с органами государственной власти, общественными и другими организациями России и других стран по глобальным экологическим проблемам и комплексному мониторингу состояния природной среды;

3.2.7. содействует развитию сотрудничества с зарубежными научными организациями и отдельными учеными по глобальным экологическим проблемам и комплексному мониторингу состояния природной среды;

3.2.8. участвует в организации и проведении национальных и международных научных конгрессов, конференций, симпозиумов, семинаров, школ, а также в подготовке и публикации их материалов;

3.2.9. содействует расширению международного сотрудничества по направлениям своей деятельности, пропаганде результатов исследований российских ученых, изучению наследия выдающихся ученых России и популяризации научных достижений;

3.2.10. осуществляет связи с другими научными советами РАН и аналогичными советами других ведомств для улучшения координации междисциплинарных научных исследований;

3.2.11. анализирует состояние и тенденции развития отечественной и мировой науки по разным направлениям промышленной экологии и экологии человека, формулирует основные направления фундаментальных исследований по проблемам в области промышленной экологии и внедрения наилучших доступных технологий (НДТ);



3.2.12. содействует внедрению результатов научных исследований РАН в области промышленной экологии в различных отраслях промышленности;

3.2.13. проводит научное обоснование развития основных направлений экологической промышленной политики;

3.2.14. участвует в координации деятельности научных организаций по снижению негативного воздействия на окружающую среду и обосновывает эффективность применения НДТ в различных отраслях промышленности;

3.2.15. подготавливает рекомендации для отделений РАН, президиума РАН, заинтересованных органов государственной власти по вопросам промышленной экологии и стратегии применения НДТ;

3.2.16. участвует в разработке методологии прогнозирования и оценки экологических и экономических последствий реализации различных сценариев промышленного развития;

3.2.17. содействует федеральным органам исполнительной власти в научно-обоснованном государственном регулировании и управлении процессами технологической модернизации отечественной промышленности, обеспечивающими снижение негативного техногенного воздействия на окружающую среду;

3.2.18. подготавливает предложения по формированию программ фундаментальных исследований РАН и федеральных целевых программ научных исследований, включению новых проектов в существующие программы;

3.2.19. ежегодно представляет отчеты о важнейших научных результатах исследований по глобальным экологическим проблемам и своей организационной деятельности президиуму РАН для включения в сводный отчет РАН.

#### **4. СОСТАВ И СТРУКТУРА СОВЕТА**

4.1. Совет состоит из председателя, заместителей, ученого секретаря и членов Совета.

4.2. Состав Совета формируется и изменяется по предложению председателя Совета и утверждается президиумом РАН по представлению председателя Совета.

4.3. Членами Совета могут быть члены РАН, работники аппарата президиума РАН, а также по согласованию ведущие ученые и представители научных организаций и образовательных организаций высшего образования, научных центров, научных и научно-технических обществ, институтов развития, органов государственной власти и других организаций, участвующих в научных исследованиях по направлениям деятельности Совета.

4.4. В Совете образуется бюро в составе председателя, его заместителей, ученого секретаря и членов бюро Совета.

4.5. В структуре Совета для решения возложенных на него задач организуются секции по следующим направлениям деятельности:

4.5.1. глобальные и региональные загрязнения окружающей среды, наилучшие доступные технологии рационального природопользования, включая методы переработки твердых коммунальных отходов (ТКО);

4.5.2. промышленная экология, проблемы экологической безопасности отраслей промышленности и энергетики;

4.5.3. глобальные проблемы сохранения биоразнообразия, развитие биотехнологий;

4.5.4. проблемы экологии человека.

4.6. В случае необходимости могут создаваться постоянные или временные рабочие группы, комиссии (подкомиссии).

4.7. Председатель Совета назначается президиумом РАН. В его отсутствие руководство Советом осуществляет заместитель.

4.8. Председатель Совета:

4.8.1. утверждает план работы Совета, повестку заседания и состав лиц, приглашаемых на заседание Совета;

4.8.2. организует работу Совета и председательствует на заседаниях;

4.8.3. подписывает протоколы заседаний и другие документы Совета;

4.8.4. обеспечивает коллективное обсуждение вопросов, внесенных на рассмотрение Совета;

4.8.5. формирует отчет о проделанной работе и наиболее важных результатах, полученных в рамках деятельности Совета;

4.8.6. распределяет обязанности между своим заместителем и членами бюро Совета.

4.9. Заместитель председателя Совета:

4.9.1. курирует одно или несколько направлений деятельности Совета;

4.9.2. участвует в подготовке планов работы Совета;

4.9.3. участвует в подготовке отчета о проделанной работе и наиболее значимых результатах, полученных в рамках деятельности Совета.

4.10. Ученый секретарь Совета:

4.10.1. организационно обеспечивает работу Совета, готовит рабочие материалы к заседаниям, оформляет протоколы заседаний;

4.10.2. готовит и согласовывает с председателем Совета проекты документов и других материалов для обсуждения на заседаниях Совета;

4.10.3. уведомляет членов Совета о дате, месте и повестке предстоящего заседания;

4.10.4. рассылает членам Совета проекты документов, материалы для заседаний и принятые решения Совета;

4.10.5. участвует в подготовке отчета о проделанной работе и наиболее значимых результатах, полученных в рамках деятельности Совета;

4.10.6. обеспечивает хранение документации Совета.

4.11. Члены Совета:

4.11.1. руководствуются Положением о Совете;

4.11.2. регулярно посещают заседания Совета, назначаемые председателем Совета;

4.11.3. своевременно выполняют поручения Совета;

4.11.4. в целях повышения эффективности деятельности Совета вносят предложения и замечания к планам его работы;

4.11.5. запрашивают информацию о рассмотрении своих предложений;



- 4.11.6. получают информацию о деятельности Совета;
- 4.11.7. вносят предложения по формированию повестки дня заседаний Совета;
- 4.11.8. по поручению председателя Совета возглавляют секции, рабочие группы и комиссии (подкомиссии) Совета;
- 4.11.9. участвуют в подготовке материалов по рассматриваемым вопросам;
- 4.11.10. выступают с докладами на заседаниях Совета.
- 4.12. Обновление состава Совета с учетом необходимой преемственности осуществляется не реже одного раза в пять лет.

## **5. ПОРЯДОК РАБОТЫ СОВЕТА**

5.1. Совет работает в соответствии с ежегодным планом, утверждаемым его председателем.

5.2. Совет решает вопросы в пределах задач и полномочий, возложенных на него Положением о Совете.

5.3. Совет для решения возложенных на него задач и осуществления функций вправе:

5.3.1. рассматривать на своих заседаниях (или заседаниях бюро) и принимать решения по вопросам его профильной деятельности;

5.3.2. создавать секции, постоянные или временные рабочие группы, комиссии (подкомиссии) для решения задач, входящих в компетенцию Совета;

5.3.3. проводить плановые, внеочередные и заочные мероприятия (координационные совещания, конференции, сессии и симпозиумы) по предмету деятельности Совета;

5.3.4. по согласованию с руководством РАН и руководителями научных организаций, образовательных организаций высшего образования, институтов развития и других организаций запрашивать материалы по вопросам, относящимся к деятельности Совета;

5.3.5. приглашать на свои заседания с правом совещательного голоса членов РАН, работников аппарата президиума РАН, ведущих российских ученых по профилю и тематической направленности деятельности Совета,

представителей заинтересованных организаций, представителей органов государственной власти и др.;

5.3.6. готовить и при необходимости выносить на обсуждение президиума РАН вопросы по профилю деятельности Совета.

5.4. Заседания Совета созываются по решению председателя по мере необходимости.

5.5. В перерывах между заседаниями Совета оперативную работу может осуществлять бюро Совета, которое правомочно принимать решения с последующим их утверждением на заседаниях Совета. Заседания бюро проводятся по мере необходимости. Решения бюро Совета принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании членов бюро открытым голосованием и оформляются протоколом заседания за подписью председателя и ученого секретаря Совета.

5.6. Совет правомочен принимать решения по рассматриваемым вопросам, если на заседании присутствует не менее половины его списочного состава.

5.7. Решения Совета принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании, оформляются протоколом за подписью председателя и ученого секретаря Совета

5.8. Решения Совета носят рекомендательный характер.

5.9. Члены Совета могут квалифицированным большинством голосов принять решение о проведении тайного голосования по любому обсуждаемому ими вопросу.

5.10. Председатель Совета ежегодно представляет отчет о проделанной работе и наиболее значимых результатах, полученных в рамках деятельности Совета, для утверждения на заседании Совета и не позднее 1 марта, следующего за отчетным годом, направляет утвержденный отчет в Научно-организационное управление РАН.

5.11. Совет может иметь адрес в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», ссылка на который размещается на портале РАН.

И.о. главного ученого секретаря  
президиума РАН  
член-корреспондент РАН Д.В. Бисикало



**Состав**  
**Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам**

**Бюро Совета**

Калмыков С.Н.	- член-корреспондент РАН, председатель
Леонтьев Л.И.	- академик РАН, заместитель председателя
Тарасова Н.П.	- член-корреспондент РАН, заместитель председателя
Зайцева Н.А.	- доктор географических наук, Отделение наук о Земле РАН, ученый секретарь
Алдошин С.М.	- академик РАН
Данилов-Данильян В.И.	- член-корреспондент РАН
Горлов И.Ф.	- академик РАН
Кирпичников М.П.	- академик РАН
Мешалкин В.П.	- академик РАН
Мясоедов Б.Ф.	- академик РАН
Осипов В.И.	- академик РАН
Пармон В.Н.	- академик РАН
Рожнов В.В.	- академик РАН
Цивадзе А.Ю.	- академик РАН
Черешнев В.А.	- академик РАН

**Члены Совета**

Бакланов П.Я.	- академик РАН
---------------	----------------

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Большов Л.А.          | - академик РАН  |
| Бонч-Осмоловская Е.А. | - член-корреспондент РАН  |
| Брюханов А.Ю.         | - член-корреспондент РАН  |
| Гармаев Е.Ж.          | - член-корреспондент РАН  |
| Головацкая Е.А.       | - доктор биологических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук (по согласованию) |
| Грачев В.А.           | - член-корреспондент РАН  |
| Дгебуадзе Ю.Ю.        | - академик РАН  |
| Железняк М.Н.         | доктор геолого-минералогических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мерзлотоведения им. ак. П.И. Мельникова Сибирского отделения Российской академии наук (по согласованию) |
| Зайцева Ю.Б.          | - Федеральное агентство по рыболовству (по согласованию)  |
| Золотов Ю.А.          | академик РАН  |
| Иванов А.В.           | - доктор химических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский институт химии им. ак. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук (по согласованию)             |
| Ишков А.Г.            | - доктор химических наук, Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина (по согласованию)  |
| Калихман Т.П.         | - доктор географических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Сибирского отделения Российской академии наук (по согласованию)                                       |

- |                |  |
|----------------|--|
| Касимов Н.С.   | - академик РАН   |
| Коновалов С.К. | - член-корреспондент РАН   |
| Красавин Е.А.  | - член-корреспондент РАН   |
| Люлин С.В.     | - член-корреспондент РАН   |
| Макаров Д.В.   | - доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской академии наук (по согласованию) |
| Максимов А.Л.  | - член-корреспондент РАН   |
| Николаев Н.П.  | - депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации (по согласованию)  |
| Орлова В.С.    | - доктор биологических наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (по согласованию)                         |
| Павлов А.Н.    | - автономная некоммерческая организация «Научный центр Евразийской интеграции» (по согласованию)   |
| Павлов Д.С.    | - академик РАН   |
| Перминова И.В. | - доктор химических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (по согласованию)      |
| Петросян В.С.  | - доктор химических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (по согласованию)      |



- |                 |   |
|-----------------|---|
| Плямина О.В.    | - Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского (по согласованию)   |
| Попов В.О.      | - академик РАН  |
| Радионова С.Г.  | - Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (по согласованию)  |
| Родин И.А.      | - доктор химических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (по согласованию) |
| Рыбальский Н.Г. | - доктор биологических наук, автономная некоммерческая организация Национальное информационное агентство «Природные ресурсы» (по согласованию)  |
| Самойлов А.С.   | - член-корреспондент РАН  |
| Санжарова Н.И.  | - член-корреспондент РАН  |
| Синяшин О.Г.    | - академик РАН  |
| Сычев В.Г.      | - академик РАН  |
| Тишков А.А.     | - член-корреспондент РАН  |
| Ушаков И.Б.     | - академик РАН  |
| Филатов Н.Н.    | - член-корреспондент РАН  |
| Харламова М.Д.  | - кандидат химических наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (по согласованию)                     |

Чалов С.Р.

- доктор географических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (по согласованию)

Шахраманьян М.А.

- доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС» (по согласованию)

И.о. главного ученого секретаря  
президиума РАН  
член-корреспондент РАН Д.В. Бисикало

