

ПОЛОЖЕНИЕ
о Научном совете СО РАН
по проблемам экологии
Сибири и Восточной
Арктики (ПЭСВА)

1. Общие положения

1.1 Научный совет (далее – Совет) СО РАН по проблемам экологии Сибири и Восточной Арктики (далее – ПЭСВА) создается из ведущих ученых научных организаций и образовательных организаций высшего образования независимо от их ведомственной принадлежности, находящихся под научно-методическим руководством Сибирского отделения РАН (далее – СО РАН). По согласованию с Российской академией наук, Дальневосточным и Уральским отделениями РАН в состав Совета могут входить представители научных организаций и образовательных организаций высшего образования независимо от их ведомственной принадлежности, находящихся под их научно-методическим руководством.

1.2. Состав Совета утверждается президиумом Сибирского отделения РАН по представлению председателя Совета.

1.3. Совет по ПЭСВА работает во взаимодействии с объединенными учеными советами СО РАН по направлениям науки.

2. Основные направления деятельности Совета

2.1. Основным направлением деятельности Совета определена подготовка предложений по созданию методов управления экосистемами, активации компенсаторных механизмов и/или соответствующих технологий и их практическая реализация. Необходимость и актуальность этого вида деятельности вызвана тем, что под действием климатических и антропогенных факторов происходят трансформации экосистем, приводящие к серьезным биологическим угрозам, которые сопровождаются нарушением «жизненных циклов» различных организмов, инвазии «чужеродных» видов и миграций животных, в том числе и нарушением циркуляции видов в природных очагах заболеваний, что в свою очередь создаёт непредвиденные риски для жизнедеятельности человека, включая лесные пожары. Под

колоссальной антропогенной нагрузкой происходит накопление в экосистемах большого количества токсических соединений (как органической, так и неорганической природы), нарушение круговорота веществ, что приводит к изменению среды обитания, в том числе человека.

Состояние и качество среды, атмосферы многих городов Сибири, водных объектов, включая Арктическую зону, не соответствуют норме, что отражено в указах Президента РФ от 19.04.2017 № 176 "О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года", от 05.03.2020 № 164 "Об Основах государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года" от 04.11.2020 № 666 "О сокращении выбросов парниковых газов", специальных постановлениях Правительства РФ от 09.12.2020 № 2055 "О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух", от 25.03.2020 № 333 "О принятии Российской Федерацией поправки к Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой", от 07.11.2020 N 1796 "Об утверждении Положения о проведении государственной экологической экспертизы" и других, Федерального закона от 27.12.2019 N 453-ФЗ "О внесении изменений в статьи 11 и 18 Федерального закона "Об экологической экспертизе" и Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и других документах.

3. Основные цели и задачи Совета

3.1. Основными целями работы Совета являются:

- формирование консолидированной позиции научного сообщества в сфере улучшения состояния природной среды Сибири и Восточной Арктики;
- координация экспертной работы научных организаций по ПЭСВА;
- организация подготовки заключений и предложений по ключевым ПЭСВА и предотвращению угроз нарушения экосистем и, в конечном итоге, реальное улучшение состояния окружающей среды.

3.2. Основными задачами Совета являются:

- обеспечение формирования и представления в органы власти согласованных позиций научного сообщества от имени СО РАН и РАН на основе экспертизы научных отчетов по выполненным НИР, направленным на решение ПЭСВА, представляемых в рамках государственных заданий и договоров (контрактов) на выполнение НИР по федеральным целевым программам, федеральным проектам, иных договоров с органами власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации;

- координация исследований и разработок в рамках государственных заданий научным организациям и образовательным организациям высшего образования вне зависимости от ведомственной принадлежности,

находящимся под научно-методическим руководством СО РАН; программ СО РАН, РАН и ее других региональных отделений, российских региональных и международных программ по изучению и обеспечению экологически устойчивого развития Сибири в рамках ПЭСВА;

- инициация и организация подготовки и сопровождения крупных проектов на уровне секций Совета для решения актуальных ПЭСВА с участием институтов СО РАН и других заинтересованных организаций и вузов;

- научная экспертиза и представление в президиум СО РАН экспертных заключений по крупным проектам, связанным с использованием природных ресурсов, по другим мероприятиям, законодательным и нормативным инициативам, касающимся ПЭСВА, а также формирования и реализации федеральных и региональных программ, связанных с ПЭСВА, финансируемых из государственных и региональных бюджетов;

- инициация создания Экологического Фонда с участием СО РАН и основных природопользователей СФО с целью реализации наиболее актуальных задач ПЭСВА.

3.3. Укрупненные задачи по экологическим объектам и секциям Совета сгруппированы в виде отдельного Перечня, который подлежит ежегодной корректировке. Перечень таких задач по состоянию на 1 января 2021 года сформирован в приложении к настоящему Положению.

3.4. Для решения поставленных задач Совет:

- определяет приоритетные научные направления исследований ПЭСВА и рекомендует их научным организациям и образовательным организациям высшего образования, находящимся под научно-методическим руководством Сибирского отделения РАН, и другим организациям, заинтересованным в этих работах;

- осуществляет рассмотрение, дает оценку и рекомендации и вырабатывает позицию Совета по исследованиям, проводимым научными организациями и образовательными организациями высшего образования, находящимися под научно-методическим руководством СО РАН, РАН, ДВО и УрО РАН;

- взаимодействует по вопросам своей компетенции с органами государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации и общественными организациями, в том числе представляет в органы власти позиции научного сообщества от имени СО РАН и научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся под научно-методическим руководством СО РАН, основанные на экспертизе научных отчетов по ПЭСВА, осуществляет презентацию указанных позиций в федеральных и региональных органах исполнительной и законодательной власти, а также в СМИ;

- организует экспертизу и готовит экспертные заключения по заданию президиума СО РАН и по своей инициативе в рамках реализации основных целей и задач Совета;

- организует совещания, семинары, конференции, в том числе международные, в рамках основных направлений деятельности Совета;

- выдвигает на национальные и международные премии отдельных кандидатов и научные коллективы за выдающиеся достижения в области исследований и реализации ПЭСВА;

- рекомендует научным организациям и образовательным организациям высшего образования, находящимся под научно-методическим руководством СО РАН и выполняющим исследования в сфере деятельности Совета, представлять концепцию и результаты своих исследований на своих сайтах или в иных общедоступных для членов Совета информационных ресурсах;

- рассматривает другие вопросы, связанные с ПЭСВА.

4. Состав, структура, руководство Совета

4.1. Председателем Совета является председатель Сибирского отделения РАН. Состав Совета формируется председателем Совета из числа ведущих ученых в соответствии с разделом пунктом 1.1. раздела 1 настоящего Положения и утверждается президиумом РАН.

4.2. В состав Совета входит первый заместитель председателя Совета, на которого возлагаются полномочия председателя в его отсутствие и который помогает председателю формировать предложения по составу Совета.

4.3. Совет имеет бюро, состоящее из председателя Совета, первого заместителя (первых заместителей), второго заместителя (вторых заместителей), заместителей, ученого секретаря – координатора, ученого секретаря (ученых секретарей) и других членов бюро. Члены бюро Совета избираются общим голосованием на заседании Совета из числа членов Совета по представлению председателя Совета. Количественный состав бюро определяется Советом по представлению председателя Совета. Выборы членов бюро Совета проводятся открытым голосованием, сроком на пять лет. Задачей бюро является оперативное рассмотрение текущих вопросов и организация заседаний Совета.

4.4. Ежегодно председателем Совета утверждается план работы Совета, в том числе определяются вопросы, рассматриваемые на заседаниях Совета. План работы формируется на основе предложений членов Совета, руководства СО РАН, научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся под научно-методическим руководством СО РАН. В составе Совета создаются секции по направлениям деятельности или временные научные коллективы для решения конкретных задач. Состав

членов секции формирует координатор секции, как правило, являющийся заместителем председателя Совета.

4.5. Совет состоит из секций «Водные экосистемы», «Наземные экосистемы», «Математическое моделирование» и «Экология городов», в состав которой входят подсекции «Мониторинг», «Моделирование» и «Технологии». Число и направления деятельности секций могут корректироваться в зависимости от возникающих задач, входящих в компетенцию деятельности Совета.

4.6. Руководители секций являются заместителями председателя Совета и могут самостоятельно формировать состав экспертов секций.

4.7. Ученый секретарь – координатор является помощником председателя Совета и курирует деятельность ученых секретарей Совета.

4.8. Ученые секретари Совета являются помощниками заместителей председателя Совета – руководителей секций по всем вопросам, относящимся к деятельности Совета.

4.9. Изменения в составе Совета утверждаются распоряжениями президиума СО РАН по представлению председателя Совета.

5. Порядок работы Совета

5.1. Основной формой работы Совета являются заседания, включая работу секций, которые проводятся по мере необходимости, но не реже двух заседаний в год. Заседания Совета, бюро Совета и секций помимо очных, могут проходить по конференцсвязи или путем опроса по электронной почте. Председательствует на заседании Совета председатель Совета или, по его поручению, один из заместителей председателя Совета.

5.2. Заседания Совета, бюро Совета и секций считаются правомочными, если на заседаниях присутствует более половины от общего числа полномочных членов.

5.3. Решения Совета, бюро Совета и секций принимаются большинством голосов открытым голосованием. При принятии решения действует принцип: один член - один голос.

5.4. Заключение и обращения от имени Совета подписываются председателем Совета или, по его поручению, заместителем председателя Совета. Решения, принимаемые на заседании Совета в пределах компетенции Совета, должны учитываться и рассматриваться представленными в Совете научными организациями и организациями высшего образования независимо от их ведомственной принадлежности.

5.5. По отдельным вопросам, рассматриваемым на заседании Совета, Советом могут быть приняты решения, обязательные для научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся под научно-методическим руководством СО РАН и представленных в Совете.

5.6. В случае официально принятой позиции Совета по конкретной проблеме, отдельные ученые или научные организации и организации высшего образования, находящиеся под научно-методическим руководством СО РАН и имеющие точку зрения, противоположную позиции Совета, при официальных выступлениях или публикациях в СМИ должны одновременно предоставлять информацию о том, что Совет или СО РАН имеет иную позицию, с обозначением такой позиции.

5.7. Повестка дня, проект решения и материалы к заседанию Совета направляются членам Совета заблаговременно. Члены Совета, являющиеся докладчиками на заседании, представляют свои материалы и проект решения в бюро Совета не менее чем за пять дней до заседания. Стенограмма заседания Совета рассылается всем присутствующим членам Совета в течение двух дней после заседания. Члены Совета в течение недели (если не принято решение об ином сроке) представляют в бюро Совета предложения о корректировке или дополнениях в проект решения, принятый на заседании Совета.

5.8. Решения заседания Совета оформляются протоколом, который подписывается председательствовавшим на заседании и ученым секретарем, направляется всем членам Совета и доводится до сведения президиума СО РАН и всех заинтересованных организаций и лиц.

5.9. Информационное обеспечение членов Совета, заинтересованных организаций и лиц осуществляется путем направления писем в адрес членов Совета, а также через портал Сибирского отделения РАН на странице «Научный совет СО РАН по проблемам экологии Сибири и Восточной Арктики».

5.10. Президиум СО РАН в рамках имеющихся возможностей, с учетом ресурсов создаваемого Экологического фонда, принимает меры по финансовому обеспечению деятельности Совета по ПЭСВА.

6. Взаимодействие Совета с ФОИВ и иными структурами

6.1. Взаимодействие Совета с федеральными, региональными и муниципальными органами власти, общественными организациями, международными органами, коммерческими структурами, осуществляется в следующих формах:

- рекомендации по включению членов Совета в состав правительственных и иных комиссий, создаваемых федеральными и региональными органами исполнительной и законодательной власти;
- включение членов Совета в состав общественных советов;
- доклады и выступления членов Совета на совещаниях в органах власти с позицией, определенной Советом;
- направление писем и обращений от имени Совета или председателя Совета в адрес РАН, ведомств и иных внешних структур.

**7. Порядок изменения Положения о Научном совете СО РАН по
проблемам экологии Сибири и Восточной Арктики**

7.1. Изменение Положения производится по решению президиума
Сибирского отделения РАН.

Главный ученый секретарь
Отделения академик РАН



Д.М. Маркович