

САММИТЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ*

90-я сессия Комитета ОЭСР по научно-технической политике 90th session of the OECD Committee for Scientific and Technological Policy

90-я сессия Комитета ОЭСР по научно-технической политике состоялась в Париже 25–26 октября 2007 г.

Помимо процедурных вопросов, связанных с утверждением программы сессии, оценкой итогов реализации Рабочей программы и бюджета Комитета в течение 2007–2008 гг., отчетом о работе предыдущей 89-й сессии и выбором председателя, двухдневная работа сессии Комитета оказалась насыщенной по количеству затронутых тем, представленных презентаций и отчетов о завершившихся и текущих проектах.

В первый рабочий день сессии 25 октября 2007 г., опираясь на текущую работу Комитета по оценке эффективности научно-технической и инновационной сфер, участникам предстояло обсудить возможные направления использования результатов оценки в реальном процессе принятия политических решений.

В связи с этим вниманию участников встречи было представлено предложение об организации и проведении **специальной Встречи**

Комитета ОЭСР по научно-технической политике на высшем уровне¹ 3–4 марта 2008 г. в столице Норвегии Осло. Участники подтвердили необходимость проведения подобной встречи для выработки конкретных политических решений по наиболее актуальным проблемам развития науки, технологий и инноваций, обсудили предварительную программу встречи, определили состав и статус делегатов и наметили шаги дальнейшей реализации этого направления работы Комитета.

Ключевые тематические дискуссии первого дня работы сессии были организованы по следующим направлениям:

- Обсуждение приоритетных направлений **Инновационной стратегии ОЭСР**², мандат на разработку которой был предоставлен ОЭСР решением Совета министров стран – членов ОЭСР³ и закреплён на саммите Группы восьми в Хайлигендамме в июне 2007 г.⁴ В самом общем виде Инновационная стратегия ОЭСР направлена на совершенствова-

* Материалы раздела подготовлены заместителем директора Информационно-координационного центра по сотрудничеству с ОЭСР Института международных организаций и международного сотрудничества ГУ ВШЭ О.В. Перфильевой.

¹ О Встрече на высшем уровне Комитета ОЭСР по научно-технической политике см. следующий материал данного раздела.

² Инновационная стратегия ОЭСР основана на понимании роли инноваций в развитии стран – членов и стран – партнеров ОЭСР; их значимости для преодоления глобальных проблем изменения климата, энергетической безопасности и здравоохранения, борьбы с бедностью и другими социальными проблемами современности; а также повышении конкурентоспособности отдельных стран, городов и регионов в условиях глобализации. Она призвана стать основой последовательной и эффективной инновационной политики в странах – членах и странах – партнерах ОЭСР, ввиду имеющейся потребности в обеспечении политического процесса достоверной информацией и статистическими данными об уровне инновационного развития в странах ОЭСР. Предполагается, что Инновационная стратегия ОЭСР может сыграть такую же роль, как и Стратегия занятости ОЭСР, принятая в 1994 г. и оказавшая серьезное влияние на решение проблем занятости в странах – членах ОЭСР.

³ Заседание Совета министров стран – членов ОЭСР (OECD Ministerial Council Meeting, MCM) «Инновации: основа укрепления стратегии ОЭСР по росту и равенству» состоялось 15–16 мая 2007 г. и было посвящено вопросам инновационного развития.

⁴ Саммит Группы восьми прошел 6–8 июня 2007 г. в Хайлигендамме (Германия). В итоговых документах глав государств Группы восьми была отмечена роль ОЭСР в содействии политике инновационного развития на основе объединения усилий стран – членов и стран – партнеров ОЭСР по совершенствованию сферы научных исследований на международном уровне на основе выработки Инновационной стратегии ОЭСР.

ние инновационной политики в странах ОЭСР с помощью:

- формирования междисциплинарного, поддерживаемого совместными усилиями пула успешных политических практик и выработки соответствующих руководящих принципов и политических рекомендаций по поддержке инновационной политики в странах ОЭСР;
 - формирования специальной логической рамки для обзора и мониторинга состояния инновационной инфраструктуры и уровня развития инновационных систем в странах ОЭСР. Данная схема будет разработана на основе методологии, используемой при подготовке Обзоров инновационной политики ОЭСР, а также при подготовке других специализированных страновых обзоров инновационного развития; и методологии статистической оценки инноваций, включенной в Руководство по инновационной деятельности⁵, подготовленное ОЭСР совместно с Евростатом;
 - усиления существующих механизмов международного взаимодействия (форумов, диалогов, обсуждений) особенно со странами с развивающейся экономикой, а также другими важными участниками политики инновационного развития;
 - проведения анализа по выявлению взаимосвязи между такими ключевыми сферами политического процесса развития инноваций, как сфера науки, инноваций и предпринимательства, и определения уровня влияния инноваций на социально-экономическое развитие и достижение целей по защите окружающей среды;
 - совершенствования и развития системы измерения и мониторинга уровня инновационного развития и факторов, влияющих на инновационную политику.
- Обсуждение **результатов участия ОЭСР в деятельности Группы восьми**, в частности, на прошедшем в июне 2007 г. саммите в Хайлигендамме. Участ-

никам сессии был представлен устный доклад, который также затронул будущее направления сотрудничества ОЭСР с Группой восьми.

- Обсуждение **дальнейших перспектив расширения ОЭСР** с позиции пересмотра и обновления списка стран, имеющих в Комитете по научно-технической политике статус наблюдателя, с целью активизировать участие стран, не являющихся членами ОЭСР, в деятельности Комитета и входящих в него рабочих групп через подготовку специальных обзоров инновационной и научно-технической политики стран-наблюдателей.

В ходе второго дня работы сессии Комитета по научно-технической политике участники затронули вопросы деятельности ключевых рабочих групп Комитета, итоги их деятельности за прошедший период и результаты проведенных мероприятий и проектов.

Вниманию участников сессии были представлены **отчеты о текущем состоянии работ** основных рабочих групп Комитета, в том числе Рабочей группы по биотехнологиям (Working Party on Biotechnology); Рабочей группы национальных экспертов по разработке статистических индикаторов оценки состояния научно-технической сферы (National Experts of Science and Technology Indicators, NESTI); Рабочей группы по инновационной и технологической политике (Working Party on Technology and Innovation Policy); Специальной группы по управлению и финансированию деятельности научно-исследовательских институтов (Ad hoc Group on Steering and Funding of Research Institutions); а также Рабочей группы по нанотехнологиям (Working Party on Nanotechnology) и Глобального научного форум ОЭСР (Global Science Forum).

Так, например, в доклад *Рабочей группы по инновационной и технологической политике* (Working Party on Technology and Innovation Policy, TIP) вошел отчет о деятельности рабочей группы в период с июня 2007 г. в рамках мандата, утвержденного в 2004 г. на пять лет до 2009 г.

В отчете было отмечено, что в течение 2007 г. Рабочая группа по инновационной и технологической политике продолжала работу по ряду текущих тематических направлений:

⁵ Proposed Guidelines for Collecting and Interpreting Technological Innovation Data — Oslo Manual / OECD; Eurostat (The Measurement of Scientific and Technological Activities Series). Paris, 1997.

- Оценка эффективности инновационной политики в странах – членах ОЭСР (Evaluation of Innovation Policies) – проект, реализуемый с 2006 г., главной целью которого является содействие странам в более глубоком понимании вопросов инновационного развития на основе разработки соответствующих методов, инструментов и практик оценки эффективности политики в сфере научных исследований и инноваций; и рекомендаций для стран по улучшению соответствующих механизмов оценки на страновом уровне. Рабочая группа продолжит работу по проекту в течение 2008 г. и по результатам проведенных в рамках проекта тематических встреч и обсуждений подготовит в 2008 г. Справочник наилучших практик по оценке эффективности инновационной политики в странах – членах ОЭСР (Compendium of good practices for evaluating innovation policies).
- Участие рабочей группы в проекте Комитета ОЭСР по научно-технической политике по оценке влияния науки и НИОКР на уровень экономического развития стран – членов ОЭСР (The contribution of science and R&D on economic growth) осуществляется по нескольким направлениям: во-первых, через взаимодействие с Рабочей группой национальных экспертов по разработке статистических индикаторов оценки состояния научно-технической сферы (NESTI), по созданию лучших индикаторов и инструментов измерения результатов и уровня государственной поддержки науки и инноваций; и, во-вторых, посредством реализации проекта «Оценивая вклад государственных НИОКР в социально-экономическое развитие стран ОЭСР» (Assessing the Socio-Economic Impacts of Public R&D). Деятельность рабочей группы по данным направлениям будет продолжена и в 2008 г.
- Проект по анализу глобализации НИОКР и открытым инновациям (Globalization of R&D and Open Innovation) реализуется рабочей группой с 2006 г. Проект направлен на изучение тенденций, ведущих к открытию инновационных и исследовательских систем в странах ОЭСР в условиях глобализации и определение возможных направлений политической поддержки сферы науки и инноваций со

стороны государства и международных институтов. Проект завершится весной 2008 г., по его результатам планируется подготовить итоговый отчет.

- Деятельность по совершенствованию механизмов защиты интеллектуальной собственности и международного сотрудничества в сфере НИОКР (Intellectual property rights and international collaboration in R&D) реализуется рабочей группой в рамках более широкой инициативы Комитета ОЭСР по научно-технической политике по защите прав интеллектуальной собственности, главным образом, в направлении содействия достижению лучшего баланса между доступностью знаний в области науки и технологий и необходимостью соблюдать права интеллектуальной собственности. В задачу рабочей группы в рамках данного направления входит определение барьеров и наиболее успешных решений для управления интеллектуальной собственностью и содействия международному сотрудничеству в сфере НИОКР и инноваций. В начале 2008 г. в рамках проекта планируется провести рабочую встречу экспертов, результаты которой будут использованы для подготовки промежуточного отчета для обсуждения в июне 2008 г.

Также в итоговом отчете о деятельности Рабочей группы по инновационной и технологической политике нашли отражение другие направления работы, в том числе мероприятия по подготовке страновых обзоров, посвященных примерам комплексной инновационной политики в странах ОЭСР (Country case studies on Policy mixes for innovation); национальных обзоров инновационной политики (National innovation policy reviews); а также Обзора развития науки, технологий и промышленности в странах ОЭСР (OECD STI Outlook 2008), выпуск которого запланирован на 2008 г.

В свою очередь в отчет недавно учрежденной Рабочей группы по нанотехнологиям (Working Party on Nanotechnology) наряду с обоснованием важности создания рабочей группы вошла информация по организации и содержанию ее деятельности в части шести текущих проектов и инициатив, а также предложения по дальнейшему финансированию.

В круг текущих проектов Рабочей группы по нанотехнологиям входят:

- Проект А: Статистика и измерение (Statistics and Measurement) посвящен рабо-

те по выработке статистических показателей и индикаторов измерения уровня развития нанотехнологий и направлен на обеспечение основных участников политики достоверной, обоснованной и сравнимой в международной перспективе информационной базой для содействия формированию информационных стратегий и выработки политических решений в сфере экономики науки (scientific economy), здравоохранения, охраны окружающей среды и оценке влияния нанотехнологий на общественное развитие в целом. Ожидается, что проект составит основу для нового статистического справочника ОЭСР «Взгляд на нанотехнологии» (OECD Nanotechnology at a Glance), где наряду с данными по странам-членам найдется место и для показателей стран, не являющихся членами ОЭСР.

- Проект В: Бизнес-среда (Business Environment) направлен на изучение условий бизнес-среды, способствующих развитию нанотехнологий, оценку ее соответствия текущему и будущему развитию и коммерциализации технологической сферы; определение имеющегося и возможного влияния нанотехнологий на деятельность промышленных предприятий и компаний, использующих нанотехнологии; а также изучение практического применения нанотехнологий при развитии человеческих ресурсов.
- Проект С: Международное сотрудничество в области научных исследований (International Research Collaboration) призван содействовать развитию международного сотрудничества в области научных исследований, посвященных нанотехнологиям. Первый этап проекта предполагает создание специализированного интернет-ресурса, связывающего национальные базы данных научных исследований в области нанотехнологий и содержащего полную информацию о реализуемых исследованиях и международных соглашениях о сотрудничестве в соответствующей области. В рамках второго этапа созданная база данных будет использоваться для целей анализа основных тенденций международного сотрудничества в области нанотехнологий на глобальном уровне.
- Проект D: Расширение и участие государства (Outreach and Public Engage-

ment). В рамках этого проекта планируется изучить отношение государства к нанотехнологиям как к направлению государственной политики. Он также ориентирован на укрепление диалога между основными заинтересованными сторонами – промышленными предприятиями, исследователями, ответственными за выработку политических решений, и государством. Проект предполагает сбор и анализ информации, свидетельствующей о выработке соответствующих стратегий взаимодействия, участии государства и мероприятиях по организации диалога как в странах – членах, так и в странах – партнерах ОЭСР.

- Проект E: Организация политического диалога (Policy Dialog) ориентирован на развитие диалога по имеющимся политическим стратегиям развития нанотехнологий на страновом и международном уровне с целью распространения наиболее успешного политического опыта развития нанотехнологий, а также изучение тех областей, которые являются наиболее перспективными с точки зрения политического регулирования и международного сотрудничества.
- Проект F: Роль нанотехнологий в решении проблем глобального развития (Nanotechnology for Global Challenges) реализуется с целью изучения возможностей нанотехнологий в контексте все возрастающей потребности в чистой воде.

Деятельность Рабочей группы по нанотехнологиям обеспечивается за счет добровольных взносов стран, участвующих в проектах группы, объем которых утвержден в рабочей программе и бюджете Комитета ОЭСР по научно-технической политике на период 2007–2008 гг.

Далее вниманию участников сессии для информации и обсуждения был предложен краткий отчет о подготовке *Странового обзора инновационного развития Китая* (Country Review of Innovation: China). Секретариат ОЭСР также сообщил всем участникам, что генеральная конференция по итогам участия Китая в проекте состоится в августе 2008 г. в Китае, а также наметил необходимые мероприятия по завершению странового обзора.

Кроме того, участники сессии заслушали краткий отчет о других, недавно подготовленных или текущих обзорах, включая: Обзор развития науки, технологий и промышленности в

странах ОЭСР (OECD STI Outlook 2008) и Информационный справочник ОЭСР по вопросам науки, технологий и промышленности. Выпуск 2007 (OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2007).

В ходе второго дня сессии Комитета ОЭСР по научно-технической политике были также представлены доклады о ходе реализации ряда специализированных проектов. Среди них:

- Исследование международной мобильности ученых (The International Mobility of Researchers)
- Влияние государственных НИОКР на социально-экономическое развитие стран ОЭСР (The Impacts of Public Research on Economy and Society)
- Роль высшего образования в развитии науки и инноваций (The Role of Tertiary Education in Research and Innovation) как часть проекта ОЭСР по подготовке Те-

матического обзора высшего образования в странах ОЭСР

- Глобализация научно-исследовательской сферы и развитие (Globalization of Research and Development).

В заключение участники сессии подвели итоги встречи и наметили дальнейшие направления работы, включая сроки проведения очередных мероприятий.

Следующая 91-я сессия Комитета ОЭСР по научно-технической политике состоится 3–4 марта 2008 г. в формате встречи на высшем уровне; 92-я сессия – с 31 марта по 1 апреля 2008 г.; 93-я сессия – 20–22 октября 2008 г.

Более подробную информацию о деятельности Комитета ОЭСР по научно-технической политике можно узнать, обратившись в Информационно-координационный центр по взаимодействию с ОЭСР (Центр ОЭСР–ВШЭ).