Рабочая группа по стратегиям и обзору,
Пятьдесят пятая сессия, 31 мая - 2 июня 2017 года

Неофициальный документ № 2
Пункт 4 предварительной повестки дня
Меры политического реагирования по итогам научной оценки 2016 года по Конвенции

Рекомендации

Доклад специальной группы экспертов по пересмотру политики

(Извлеченные из официального документа Меры политического реагирования по итогам научной оценки 2016 года по Конвенции (ECE/EB.AIR/WG.5 /2017/3))

деятельность	Область вопросов	#	краткосрочная/ долгосрочная перспектива	Рекомендации	Рекомендации адресованные
A. Содействие принятию обоснованных решений по вопросам политики	1. Последствия для здоровья человека	1	Краткосрочная	впредь проводить рассмотрение и согласование методологий оценки воздействия на здоровье человека, принимая во внимание глобальное бремя болезней и проект ВОЗ «Риски для здоровья в результате загрязнения воздуха в Европе» (проект HRAPIE)	TFH
		2	краткосрочная/долгосрочная	продолжить оценку воздействия дисперсного вещества на здоровье человека с уделением должного внимания его различным компонентам (например, вторичным неорганическим аэрозолям в сравнении с органическим и элементарным углеродом и другими токсичными компонентами);	TFH

		3	Краткосрочная	Продолжить работу над функциями «доза/концентрация–реакция» с целью более точного определения последствий воздействия загрязнителей воздуха на здоровье человека, в том числе в контексте прогнозируемых на будущее сценариев. В рамках этой аналитической работы следует дать количественную оценку для региона ЕЭК или его субрегионов таких конкретных факторов, как старение населения, которые могут нивелировать преимущества сокращения выбросов;	TFH, TFIAM
		4	долгосрочная	принимать во внимание, что воздействия присутствующих в атмосфере тяжелых металлов и СОЗ, например ртути, полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) и диоксинов или диоксиноподобных полихлорированных дифенилов, нуждаются в более тщательной и систематической приоритезации с точки зрения потребностей политики; в этой связи следует учитывать работу, проделанную в рамках соответствующих глобальных конвенций;	TFH
	2. (a) Комплексная экологическая политика: Взаимодействия «озон–азот–климат–биоразнообразие»	5	Краткосрочная	дальнейшая работа по вопросам долгосрочного воздействия атмосферного азота и озона на связывание углерода и биологическое разнообразие, а также других видов воздействия на экосистемы и их взаимодействия с изменением климата и свойствами экосистем;	WGE, EMEP SB and ICPs/TFs
		6	долгосрочная	дополнительные эмпирические (экспериментальных) исследовани экосистем для изучения функций «доза – ответная реакция» по озону и азоту, подтверждения и дальнейшего развития параметризации моделей, особенно (но не ограничиваясь ими) в засушливых условиях (средиземноморские экосистемы) и в долгосрочной перспективе	WGE, EMEP SB and ICPs/TFs
		7	долгосрочная	выявлении наиболее приоритетных с точки зрения политики (стран ЕЭК и в глобальном масштабе) взаимосвязей между изменением климата, биогеохимией углерода и азота, а также биогеохимией СОЗ или тяжелых металлов;	WGE and ICPs
	2. (b) Комплексная экологическая политика: Управление азотом	8	Краткосрочная	энергично поощрять Стороны к активизации из усилий по борьбе с загрязнением воздуха в сельскохозяйственном секторе с упором на принятие затратоэффективных мер, например в крупных животноводческих хозяйствах;	EB, Parties
		9	Краткосрочная	напомнить Сторонам в пределах географического охвата ЕМЕП о необходимости при создании их национальных рекомендательных кодексов использовать Рамочный кодекс ЕЭК ООН для надлежащей сельскохозяйственной практики, способствующей сокращению выбросов аммиака (ECE/EB.AIR/129)3,	EB, Parties

				и применять его, как это предусмотрено в приложении IX Протокола о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном (Гётеборгский протокол);	
		10	Краткосрочная	распространять связанную с сельским хозяйством информацию, в частности информацию о наилучшей практике и сопутствующих выгодах ее применениях, новых технологиях и соответствующих экономических оценках, а также информацию о таких продуктах, как пестициды и удобрения;	EB, TFRN and Parties
		11	Краткосрочная	впредь уделять повышенное внимание выбросам химически активного азота (NH3 и NOx) и борьбе с ними, их переносу и воздействию, имея в виду полный азотный цикл, а также повышению эффективности использования азота	All
		12	долгосрочная	обновить Гётеборгский протокол (см. раздел B, пункт 3 a) ниже), предусмотрев в нем меры по сокращению выбросов аммиака, согласно выводам Целевой группы по химически активному азоту и Руководящему документу о предотвращении и сокращении выбросов аммиака из сельскохозяйственных источников (ECE/EB.AIR/120) (Руководство по сокращению выбросов аммиака)	Parties, WGSR, EB
	2. (c) Комплексная экологическая политика: Комплексный подход к разработке политики и мер в области загрязнения воздушной среды и изменения климата	13	долгосрочная	продолжить использование и дальнейшее развитие методической базы, учитывающей многообразие видов воздействия и многообразие загрязнителей, в том числе для следующего пересмотра Гётеборгского протокола;	All
		14	долгосрочная	продолжить разработку политики, которая позволяла бы на системной основе обеспечивать синергизм между политикой в области климата и политикой в области загрязнения воздух, а именно по сокращению метана (как одного из прекурсоров озона) и, возможно, также принятия обязательства по сокращению выбросов;	Parties
		15	Краткосрочная	обеспечения сокращения выбросов озона, черного углерода и других КЖЗК, которые оказывают прямое или косвенное воздействие на климат и качество воздуха;	Parties
		16	Краткосрочная	Сотрудничать с РКИКООН и другими организациями в целях стимулирования действий в отношении метана и других SLCP с упором на следующие задачи: представители КТЗВБР (центры, вспомогательные органы, Стороны или секретариат) могли бы участвовать в совещаниях Специальной рабочей группы	EB

				РКИКООН по Парижскому соглашению для обеспечения того, чтобы метан и другие КЖЗК играли важную роль в контексте осуществления Парижского соглашения;	
		17	Краткосрочная	в решении проблем загрязнения воздуха и изменения климата на основе комплексного подхода первым шагом могло бы явиться объединение усилий всех соответствующих субъектов (Арктического совета, коалиции «За климат и чистый воздух» (ККЧВ), ЕЭК, Глобальной инициативы по метану и Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП)) на рабочем совещании для обсуждения оптимальных путей налаживания сотрудничества в достижении глобального сокращения выбросов КЖЗК;	EB
		18	Краткосрочная-долгосрочная	Укрепление партнерских отношений с Глобальной инициативой по метану и ККЧВ и изучение возможностей налаживания сотрудничества по техническим вопросам (например, утечки, выбросы, проветривание выработок, неполное сгорание и извлечение в процессе добыче угля) взамен попыток реализовать в краткосрочной перспективе общую цель по сокращению выбросов. Эта работа технического характера скорее всего не будет рассматриваться как ориентированная на политику, и благодаря этому удастся избежать по ее поводу споров на политических форумах;	EB
		19	долгосрочная	внедрять стандарты на выбросы, основанные на наилучших имеющихся методах (НИМ) и требованиях к энергоэффективности новых бытовых печей и установок для сжигания твердых видов топлива при любом будущем пересмотре Гётеборгского протокола;	WGSR, TFTEI
		20	Краткосрочная	просить Целевую группу по технико-экономическим вопросам рассмотреть вопрос о включении дополнительных мер по интеграции в свою базу данных и разработать кодекс добросовестной практики для сжигания твердого топлива и малых установок для сжигания;	WGSR, TFTEI
	3. Cost-effective control measures	21	Краткосрочная	провести обзор расходов на меры по снижению загрязнения, применяемые в настоящее время, и совершенствовать на постоянной основе анализы затратоэффективности, которые проводятся с помощью модели GAINS. Эта работа будет включать в себя сопоставление сметных расходов, данные о которых получены с применением разных моделей, и совершенствование оценок издержек воздействий загрязнения воздуха на здоровье на человека и экосистемы;	TFTEI, TFIAM
		22	Краткосрочная	Целевым группам совместно подготовить доклад для разработчиков политики, в котором им следует четко указать расходы на меры по снижению загрязнения в сравнении с издержками бездействия в целях поощрения ратификации и осуществления протоколов;	TFTEI, TFIAM
		23	Краткосрочная	проанализировать экономическую эффективность принимаемых на местном и региональном уровнях дополнительных мер по сравнению с дополнительными мерами в рамках всего континента (в масштабах Европы) по снижению	Appropriate Subsidiary Bodies

				количества потерянных лет жизни с учетом относительной важности таких источников, как сельскохозяйственный, бытовой секторы и транспорт в зависимости от местных условий или оказываемой на местах финансовой поддержки;	
		24	Краткосрочная	проанализировать затратоэффективность стратегий по сокращению выбросов в Северном полушарии в целях сокращения прекурсоров озона по сравнению с принятым либо в Северной Америке, либо в Европе подходом к сокращению ущерба, причиняемого озоном здоровью человека и сельскохозяйственным культурам;	Appropriate Subsidiary Bodies
B. Обеспечение максимального эффекта от осуществления Конвенции и протоколов к ней	1. Ратификация и осуществление протоколов	25	Краткосрочная	сосредоточить внимание на увеличении количества ратификаций	Convention
		26	Краткосрочная	сосредоточить внимание на осуществлении текущих обязательств Сторон протоколов	Convention
		27	Краткосрочная	и впредь прилагать усилия по ратификации и осуществлению трех последних протоколов (т.е. Гётеборгского протокола, Протокола по СОЗ и Протокола по тяжелым металлам) с поправками	Convention
		28	Краткосрочная-долгосрочная	Продолжить работу по повышению осведомленности на политическом уровне о необходимости улучшения качества воздуха и выгодах ратификации протоколов. В этой связи следует пропагандировать преимущества от принятия таких мер, как повышение энергоэффективности, которые приводят к получению экономических выгод и повышению конкурентоспособности	Convention
		29	Краткосрочная-долгосрочная	продолжить мероприятия по укреплению потенциала и повышению квалификации национальных экспертов в целях разработки кадастров выбросов и прогнозов и применения НИМ	Convention
		30	Краткосрочная	поддерживать выполнение обязательств, принятых странами и организациями в рамках Батумской инициативы по борьбе за чистый воздух (БАКА) (ECE/BATUMI.CONF/2016/7), которая была принята на восьмой Конференции министров «Окружающая среда для Европы» (Батуми, Грузия, 8–10 июня 2016 года), включая, в частности, развертывание НИМ, достижение предельных значений выбросов и совершенствование кадастров загрязнителей воздуха, разработку обоснованной политики по управлению качеством воздуха и применение эффективных подходов к городским транспортным системам. Кроме того, координировать усилия стран по реализации БАКА и борьбе с	Convention

				загрязнением воздуха в целом с другими странами, принявшими на себя обязательства по инициативе БАКА, а также донорами	
		31	Краткосрочная	добиваться более глубокого понимания положений протокола, разъяснять странам, что им нужно для его ратификации и проведения технической оценки, необходимой для определения уровней загрязнения воздуха и опасности для здоровья населения и окружающей среды страны, а также разъяснять связанные с затратами и выгодами аспекты осуществления мер по борьбе с загрязнением и применения технологий по сокращению выбросов;	Convention
		32	Краткосрочная-долгосрочная	Применять уроки, извлеченные из опыта стран ЕЭК, в других странах в пределах региона.	Convention
		33	Краткосрочная	улучшить использование существующего потенциала в странах Восточной и Юго-Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, включая возможность предоставления ресурсов для подготовки кадров и передачи знаний	Convention
	2. Обеспечение соблюдения обязательств по протоколам и оказание соответствующей поддержки странам	34	Краткосрочная	Комитету по осуществлению и впредь придерживаться ее нынешнего подхода к рассмотрению вопроса о соблюдении с упором на случаи длительного несоблюдения. В то же время Комитету следует продолжить периодическое рассмотрение вопроса о его функционировании и выносить соответствующие рекомендации для Исполнительного органа	IC
		35	Краткосрочная	впредь уделять особое внимание совершенствованию кадастров выбросов и представлению данных о выбросах и, возможно, данных прогнозов	Parties
		36	Краткосрочная-долгосрочная	Осуществлять технические меры по выполнению обязательств по протоколам, а не ограничиваться лишь выполнением обязательств по представлению данных о выбросах. По мере совершенствования кадастров выбросов Стороны будут иметь более предметное представление о соответствующих стратегиях, политике и технических мерах, необходимых для сокращения выбросов и достижения целей и обязательств, изложенных в протоколах	Parties
		37	Краткосрочная	развивать свои партнерские отношения с целью активизации поддержки, оказываемой странам в деле достижения сокращения выбросов, предусмотренных в протоколах	IC/ Subsidiary technical bodies
		38	Краткосрочная	Конвенции продолжить оказание поддержки странам в осуществлении ими протоколов и продолжении усилий, направленных на соблюдение ими своих основных обязательств и обязательств по отчетности, в том числе путем совершенствования кадастров выбросов.	Convention
	3. (a)	39	долгоср	обеспечить применение одного или нескольких подходов, которые позволили бы	Convention

	Обновление протоколов с поправками: Гётеборгского протокола		очная	достичь максимально возможного сокращения выбросов целевых загрязнителей основными источниками, секторами или регионами	
		40	долгосрочная	провести рассмотрение комплексного подхода (т.е. подхода, учитывающего многообразие видов воздействия и многообразие загрязнителей, например, совместно рассматривать цели по борьбе с загрязнением воздуха и цели, относящиеся к изменению климата и улучшению управления азотом);	Convention
		41	долгосрочная	провести рассмотрение вопроса о возможных непредвиденных последствиях (ключевых взаимодействий загрязнителей или экологических воздействий, таких как возникновение зависимости между изменением климата и качеством воздуха)	Convention
		42	долгосрочная	процессе обзора Гётеборгского протокола Группа рекомендует рассмотреть включение в него следующих аспектов: a) обязательств по сокращению выбросов черного углерода; b) более решительных мер борьбы с выбросами аммиака, с учетом выводов Целевой группы по химически активному азоту и руководящих указаний по борьбе с выбросами аммиака; c) вопроса о метане как приоритетном веществе, включая конкретные меры по сокращению выбросов метана; d) дополнительных требований к выбросам прекурсоров озона, охватываемым Протоколом; e) дополнительных требований в отношении выбросов PM2,5; f) дополнительных требований в отношении выбросов загрязнителей, являющихся прекурсорами кислотных дождей; g) требований в отношении дальнейшей борьбы с загрязнением воздуха в масштабах полушария; h) выбросов от судоходства; i) способов устранения препятствий для осуществления, включая проблему существующих источников.	Convention
		43	Краткосрочная	ужесточить нормы выбросов аммиака в соответствии с НИМ, как это описано в Руководстве по борьбе с выбросами аммиака, особенно для круп-ных фермерских хозяйств	Parties
		44	Краткосрочная	установить нормы выбросов, основанные на требованиях НИМ и требованиях к энергоэффективности, для новых бытовых и малогабаритных приборов, в том числе для сжигания твердого топлива, и осуществлять нормы, установленные под текущие обязательства по сокращению выбросов для PM2,5	Parties
		45	Краткосрочная	поощрять использование оперативных руководящих принципов для осуществления и обеспечения соблюдения на субнациональном уровне;	Parties

	3. (b) Возможные обновления Протокола по СОЗ	46	долгосрочная	в центре работы по вопросам политики, касающимся СОЗ, в тех случаях, когда может быть внесен дополнительный вклад в деятельность, проводимую в рамках Стокгольмской конвенции, должны находиться НСОЗ;	Convention
		47	долгосрочная	продолжить дальнейшую работу по научно-техническим вопросам с целью установления целесообразности включения дополнительных НСОЗ в Протокол по СОЗ;	Convention
		48	долгосрочная	Целевой группе по технико-экономическим вопросам следует изучить вопрос о том, насколько Протокол по СОЗ мог бы быть доработан в отношении НСОЗ, особенно по ПАУ, а также изучить вопрос о том, могут ли быть рекомендованы для региона ЕЭК более жесткие меры и что они должны представлять собой;	Convention, TF TEI
		49	долгосрочная	принять возможные дополнительные меры по сокращению СОЗ, включая: • усиление НИМ на новых стационарных источниках (сжигание отходов, металлургия, производство энергии) и принятие мер в отношении бытовых приборов для сжигания, поскольку во многих странах они яв-ляются главным источником выбросов ПАУ; • более конкретные меры по ПАУ, например целевые установки или цели по сокращению выбросов; • дополнительные меры по оказанию помощи странам Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии в обеспечении ими более глубокого сокращения выбросов ПАУ, диоксинов/фуранов, особенно на новых установках.	unspecified
	3. (c) Возможные обновления Протокола по тяжелым металлам	50	Краткосрочная	сосредоточить внимание на выполнении обязательств, закрепленных в Протоколе по тяжелым металлам, в отношении всех веществ, особенно, но не ограничиваясь ими, в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, а также на увеличении количества ратификаций	Convention
		51	Краткосрочная	продолжить деятельность по смягчению последствий загрязнения тяжелыми металлами в регионе ЕЭК;	Convention
		52	Краткосрочная-долгосрочная	продолжить научно-техническую работу по тяжелым металлам	Convention
		53	Краткосрочная	позиционировать себя в качестве центра экспертных знаний в области сокращения выбросов тяжелых металлов и, по возможности, сосредоточить усилия на обмене накопленными экспертными техническими знаниями (НИМ, кадастры выбросов, мониторинг и т.д.) с ЮНЕП;	Convention
		54	Краткосрочная	взаимодействовать с Субрегиональной программой природоохранного сотрудничества стран Северо-Восточной Азии (НЕАСПЕК) и аналогичными	Convention

				региональными организациями для оценки возможности принятия ими мер и политики по борьбе с загрязнением в русле Протокола по тяжелым металлам.	
	3. (d) Расширение географического охвата Конвенции и/или протоколов к ней	55	Краткосрочная-долгосрочная	Исполнительны орган рассмотрит вопрос о том, как проводить борьбу с загрязнением воздуха в более широких масштабах, в частности вопрос о том, как официально открыть Конвенцию или некоторые из протоколов к ней для более широкого членства.	EB
C. Совершенствование научно-технической базы	1. Данные о выбросах	56	Краткосрочная	заниматься осуществлением и дальнейшим развитием конкретных действий, предусмотренных в плане работы на 2016–2017 годы	Convention
		57	Краткосрочная	в плане работы на 2018–2019 годы сделать больший акцент на проверке кадастров выбросов путем измерений	EMEP SB, TFEIP
		58	Краткосрочная	осуществлять Стратегию ЕМЕП (ECE/EB.AIR/2009/16/Rev.1) в отношении сбора региональных данных с высоким разрешением в привязке к ячейкам сетки меньших размеров по сравнению с используемыми в настоящее время ячейками сетки ЕМЕП с уделением особого внимания районам с высокими уровнями выбросов и воздействий (например, в масштабе городов)	TFMM, TFEIP, TFHTAP
		59	Краткосрочная	рассмотреть возможность включения в план работы вопроса о временны́х изменениях выбросов ЛОС и аммиака в течение года, особенно в районах с высокими уровнями выбросов, с целью улучшения качества данных моделирования воздействия озона и азота	TFEIP, TFMM
		60	Краткосрочная	проверить, насколько реальные выбросы, например оксидов азота (дизельные автомобили) и твердых частиц (малые установки для сжигания древесины), получают точное и последовательное отражение в кадастрах выбросов	TFEIP
		61	Краткосрочная	внести более конкретные указания в существующие кадастры выбросов на суше о выбросах от судоходства, которые имеют актуальное значение на местном, региональном и глобальном уровнях и производятся главным образом в прибрежных зонах региона ЕЭК	TFEIP
		62	Краткосрочная	повысить надежность и доступность данных о выбросах от судоходства	EB, EMEP SB, TFEIP
		63	Краткосрочная	сосредоточить внимание на улучшении отчетности и качества кадастров выбросов и прогнозов по Гётеборгскому протоколу. Необходимо уделить дополнительное внимание протоколам по тяжелым металлам и СОЗ, особенно в странах со значительным остаточным уровнем выбросов, при котором они могут оказывать воздействие;	TFEIP and others

		64	Краткосрочная	продолжить совершенствование кадастров выбросов черного углерода/дисперсного вещества (включая отдельные СОЗ, например бензо[а]пирен), особенно малых устройств для сжигания и сжигания сельскохозяйственных отходов.	TFEIP, TFMM
		65	Краткосрочная	выражает поддержку работе Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов и других органов, которая направлена на согласование кадастров и прогнозов выбросов в отношении учета конденсирующихся веществ	TFEIP, TFMM
		66	Краткосрочная	рекомендует Конвенции провести работу по улучшению определения(ий) выбросов черного углерода для целей представления отчетности, а также мониторинга наружного воздуха и его воздействия; после улучшения определения для целей отчетности установить обязательный характер представления отчетности о национальных кадастрах выбросов черного углерода	TFEIP, TFMM
		67	Краткосрочная	выделить дополнительные средства (выделить финансовые средства и обеспечить экспертную поддержку)	Parties
		68		совершенствовать последующую деятельности, например принять факультативные рекомендации о внесении изменений (информация представляется соответствующей Стороной на следующей сессии Руководящего органа ЕМЕП), и/или проводить регулярные обзоры раз в пять лет	
		69	Краткосрочная	Поскольку выбросы за пределами региона ЕЭК приобретают все более важное значение, качество кадастров и прогнозов в странах, не входящих в ЕЭК, также становятся все более важным вопросом. Группа рекомендует ЕМЕП наладить тесное сотрудничество с соответствующими учреждениями стран, находящихся за пределами ЕЭК, с целью создания вне системы ЕЭК надежных и современных кадастров выбросов всех загрязнителей для оценки переноса загрязнения в другие регионы и из других регионов	TFHTAP, TFEIP and other subsidiary bodies
	2. Моделирование рассеивания	70	Краткосрочная-долгосрочная	Руководящему органу ЕМЕП и Рабочей группе по воздействию и далее совершенствовать осуществление их соответствующих стратегий сотрудничества по разработке моделей и составлению карт между Метеорологическим синтезирующим центром-Восток и Метеорологическим синтезирующим центром-Запад и международными совместными программами.	EMEP/WGE
		71	долгосрочная	Кроме того, в отношении представляемых данных моделирования Группа рекомендует более четко указывать, для каких масштабов они применимы в континентальных, региональных или местных	EMEP
		72	Краткосрочная-долгосрочная	провести дополнительную работу по тяжелым металлам и СОЗ, которая не только имела бы отношение к загрязнению воздуха, но и была бы тесно увязана с другими областями науки и политики. В связи с НСОЗ Группа рекомендует повысить качество анализа долгосрочных трендов вторич-ных выбросов и укрепить потенциал, необходимый для количественной оценки межконтинентального переноса путем многосредового моделирования	EMEP, WGE, Parties

	3. Сфера охвата мониторинга и проблемы существующих систем мониторинга	73	Краткосрочная-долгосрочная	Сторонам сохранять или расширять их деятельность по мониторингу воздействия загрязнения воздуха	Parties
		74	Краткосрочная-долгосрочная	Сторонам предлагается принять во внимание соответствующий руководящий документ по улучшению состояния окружающей среды и здоровья человека на основе использования новых знаний, методов и данных (ECE/EB.AIR/124) (руководство по здоровью и улучшения состояния окружающей среды) и, по возможности, обновленный перечень приоритетов, относящихся к мониторингу и ведению кадастров, а также соответствующие рекомендации	Parties
		75	Краткосрочная	смягчить остроту проблем, связанных с обеспечением качества/контролем качества и репрезентативностью данных, например данных мониторинга осаждений тяжелых металлов, путем активизации сотрудничества по проведению совместного мониторинга осаждений, моделирования и биомониторинга	EMEP MSC-E and CCC; ICPs Vegetation, Forests, Integrated Monitoring
		76	долгосрочная	Группа рекомендует ЕМЕП рассмотреть вопрос о путях дальнейшего развития моделирования с высоким разрешением без отвлечения ресурсов, выделяемых на реализацию основных пунктов плана работы по Конвенции, относящихся к проводимому ЕЭК масштабно-зависимому моделированию и фоновому мониторингу	EMEP SB and TFMM
	4. Повышение эффективности функционирования Рабочей группы по воздействию и ЕМЕП и их вспомогательных органов	77	Краткосрочная-долгосрочная	ЕМЕП, Рабочей группе по воздействию и их вспомогательным органам, включая международные совместные программы, предлагается прилагать систематические усилия для улучшения доступа к данным через Интернет и создать общий вебпортал, как это указано в планах работы	IPC Review
		78	Краткосрочная-долгосрочная	Вспомогательным органам и Сторонам предлагается продолжить использование набора приоритетных показателей из руководства по улучшению состояния окружающей среды и здоровья человека. Международным совместным программам и вспомогательным органам ЕМЕП предлагается продолжить согласование технических стандартов	IPC Review
		79	Краткосрочная-	Рабочей группе по воздействию и международным совместным программам предлагается продолжить интеграцию работы и отчетности с деятельностью	IPC Review

			долгосрочная	ЕМЕП, проводить совместные совещания и изучать пути объединения или слияния отдельных видов деятельности международных совместных программ	
		80	Краткосрочная-долгосрочная	Президиуму Исполнительного органа и основным вспомогательным органам продолжить обсуждение приоритетных вопросов, касающихся нового механизма финансирования деятельности, не охватываемой Протоколом по долгосрочному финансированию Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе, и рекомендовать Исполнительному органу возможные варианты	EB Bureau Main Subsidiary Bodies
	5. Проведение многоцелевого мониторинга с увязкой данных в рамках Конвенции	81	Краткосрочная-долгосрочная	проводить активную работу по увязке данных атмосферного мониторинга и мониторинга воздействия, например в рамках предлагаемой контактной группы для сопоставления полученных Рабочей группой данных измерений экспозиции с данными моделирования и мониторинга экспозиции ЕМЕП	EMEP, WGE
		82	Краткосрочная-долгосрочная	поощрять сотрудничество, в том числе по реализации совместных проектов и обмену данными, между программами мониторинга по Конвенции и внешними исследовательскими проек-тами	
		83	Краткосрочная-долгосрочная	Конвенции использовать любую возможность, позволяющую сетям мониторинга обслуживать несколько клиентов (национальных и международных) и решать другие проблемы (например, в области изменения климата и управления использованием земельных ресурсов и биологическим разнообразием)	Convention
		84	Краткосрочная-долгосрочная	органам Конвенции лучше доводить до правительств информацию о преимуществах многостороннего сотрудничества в рамках Конвенции при решении все более сложных вопросов науки и политики	Convention
	6. Загрязнение воздуха в масштабах полушария	85	Краткосрочная-долгосрочная	доклад Целевой группы по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария об имеющейся наиболее актуальной на текущий момент время научной информации, касающейся относительного вклада выбросов в пределах региона ЕЭК и за его пределами в загрязнение воздуха в регионе и возможностей сокращения выбросов;	EMEP consider providing information and a timeframe for providing information to the WGSR in order to begin policy conversations on the hemispheric transport of

					ozone and its precursors
		86	Краткосрочная-долгосрочная	Сообщения о долгосрочном относительном вкладе каждого загрязнителя, в том числе об уровнях прекурсоров загрязнителей по каждой стране или региону, в загрязнение в масштабах полушария в пределах региона ЕЭК. Информация по этим взаимосвязям «источник–рецептор» должна быть достаточно подробной для информационного обеспечения политики в масштабах полушария. Местоположение рецепторов должно быть определено с достаточно высоким пространственным разрешением, которое позволяло бы провести оценку состояния экосистем и здоровья населения. В качестве источников следует указывать отд3584ельные страны (наряду с информацией по секторам);	Ibid
		87	Краткосрочная-долгосрочная	Информацию о мерах по снижению выбросов в текущий период, учитываемых в базовых моделях, мерах по снижению в текущий период в соответствующем будущем году и будущие сценарии снижения за тот же будущий год (2030 год, 2050 год). В моделях должны оцениваться затратоэффективные альтернативные варианты (включая, в частности, затратоэффективные меры по сокращению выбросов метана), которые позволяли бы определять эффект от этих предлагаемых вариантов снижения выбросов в плане изменения относительного вклада каждого загрязнителя в загрязнение в масштабах полушария, а также их последствия для региона ЕЭК с учетом и без учета дальнейшей реа-лизации политики по снижению выбросов парниковых газов (2030 год, 2050 год). Рабочей группе по стратегиям и обзору следует обсудить вопрос о том, какие стратегии по снижению выбросов следует рекомендовать для использования Целевой группой по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария в будущих сценариях;	Ibid
		88	Краткосрочная-долгосрочная	Данные о воздействии изменения климата на вклад источников загрязнения воздуха в регионе ЕЭК и за его пределами (2030 год, 2050 год).	Ibid
		89	Краткосрочная-долгосрочная	представлять данные оценки (в том числе о положении дел с глобальным моделированием) выбросов от международного судоходства, затрагивающие регион ЕЭК, и их вкладе в фоновые уровни озона и дисперсного вещества. Если глобальные модели не могут дать точного представления о выбросах от международных морских перевозок, Группа рекомендует Целевой группе по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария в координации с другими вспомогательными органами представить доклад о соответствующих последующих шагах по улучшению глобальных моделей (и, при необходимости, региональных моделей);	EMEP
		90	Краткосрочная-	Данные о воздействии изменения климата на вклад источников загрязнения воздуха в регионе ЕЭК и за его пределами (2030 год, 2050 год).	EMEP

			долгосрочная		
		91	Краткосрочная-долгосрочная	Описать воздействие на экосистемы и здоровье человека в результате загрязнения воздуха в масштабах полушария. Выявить, в каких районах ожидаются наибольшая опасность для здоровья человека и экосистем и наибольшая степень экспозиции с учетом оценок качества воздуха в настоящем и будущем (также включить прогнозы в отношении изменения численности населения и экономического развития), а также принять во внимание вклад различных регионов, находящихся в пределах и за пределами региона ЕЭК. Это в свою очередь могло бы помочь активизировать разработку политики, ориентированной на достижение наибольшего сокращения опасности и/или экспозиции;	EMEP
		92	Краткосрочная-долгосрочная	Определить, каким образом состояние здоровья населения и экосистем изменится в лучшую сторону благодаря применению в будущем вариантов снижения выбросов.	EMEP
		93	долгосрочная	Рабочей группе по стратегиям и обзору в установленном порядке рассмотреть возможность проведения дискуссии по вопросам политики, касающимся переноса СОЗ и тяжелых металлов в масштабах полушария в долгосрочной перспективе.	WGSR
		94	Краткосрочная-долгосрочная	Целевой группе по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария наладить координацию дальнейшей работы по тяжелым металлам и СОЗ с Метеорологическим синтезирующим центром-Восток.	TFHTAP MSC-East
D. Улучшение коммуникационной, информационно-пропагандистской деятельности и налаживание сотрудничества		95	долгосрочная	Впредь заниматься распространением существующих коммуникационных продуктов и информации о проводимой деятельности. Рекомендуется также поддерживать и наращивать коммуникационную деятельность с целью дальнейшего повышения осведом-ленности о работе Конвенции и ее вкладе в улучшение качества воздуха в регионе, в том числе на национальном и местном уровнях.	Unspecified
	1. Информационно-пропагандистс	96	Краткосрочная	продолжить работу по внесению изменений в веб-сайт Конвенции (размещать легкодоступную для понимания информацию), сделать его более привлекательным и информативным для общественности;	EB, Secretariat, national focal points

	кая деятельность среди общественности				
		97	Краткосрочная	информировать общественность о воздействии загрязнения воздуха на здоровье человека и экосистемы с целью повышения ее осведомленности о загрязнения воздуха;	EB, Secretariat, national focal points
		98	Краткосрочная	наладить более тесные контакты с министерствами здравоохранения стран ЕЭК, с тем чтобы совместными усилиями способствовать осуществлению целей в области устойчивого развития и добиваться взаимной выгоды от предпринимаемых действий и информировать министерства финансов и экономики о стоимости бездействия8, а также об очевидных выгодах сокращения воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека для общественного здоровья и рабочей силы;	EB, Secretariat, national focal points
		99	Краткосрочная	информировать общественность о положительных последствиях снижения трансграничного загрязнения воздуха для улучшения качества воздуха в городах, например, путем использования инфографики или видеозаписей в сети YouTube;	Secretariat, National Focal Points
		100	Краткосрочная	Призвать все Стороны содействовать работе Конвенции в рамках осуществляемых ими на национальном уровне видов деятельности, с тем чтобы привлекать к ней внимание общественности всякий раз, когда возникает подходящая возможность. В поддержку работы национальных координационных центров или самих стран мог бы быть разработан комплект информационных материалов по пропаганде Конвенции с дополнительной информацией. Это могло бы дать положительный эффект и помочь в адаптации поведения и переходе к более устойчивому потреблению и транспортным системам;	EB, Secretariat, national focal points
		101	Краткосрочная	обеспечить перевод руководящих документов по надлежащей сельскохозяйственной практике, которые были приняты Исполнительным органом (ECE/EB.AIR/120 и ECE/EB.AIR/129) на языки, понятные конечным пользова-телям, например фермерам;	EB, Secretariat, national focal points
		102	Краткосрочная	разработать интерактивные учебные курсы по Конвенции или указать ссылки на информацию в существующих интерактивных учебных курсах и разработать информационно-просветительские комплекты с информационными материалами для национальных координационных центров;	EB, Secretariat, national focal points
		103	Краткосрочная	использовать инициативу БАКА в качестве средства для оказания содействия осуществлению Конвенции;	EB, Secretariat, national focal points
		104	Краткосрочная	в неофициальных сообщениях систематически использовать упрощенное название Конвенции, например «Женевская конвенция по воздуху»	All

		105	Краткосрочная	Организовать мероприятие в ознаменование сороковой годовщины Конвенции в 2019 году.	EB, Secretariat, national focal points
	2. Коммуникационная деятельность с разработчикам и политики	106	Краткосрочная-долгосрочная	Повышения осведомленности можно добиться посредством проведения специальных совещаний на высоком уровне или на уровне министров, в рамках сегментов, организуемых на межправительственных совещаниях ЕЭК, или мероприятий, реализуемых партнерскими организациями. Контакты на высоком уровне по линии миссий (должностных лиц или представителей секретариата) также могли бы способствовать повышению осведомленности.	Bureau, Secretariat
		107	Краткосрочная-долгосрочная	В целях повышения осведомленности о работе в рамках Конвенции на национальном уровне Группа по обзору политики рекомендует разработчикам политики наладить контакты с коллегами, работающими в смежных областях, включая здравоохранение и сельское хозяйство, например путем проведения специальных координационных совещаний, специальных сессий Рабочей группы по стратегиям и обзору и обмена информацией о деятельности и мероприятиях в рамках Конвенции.	Bureau, Secretariat
	3. Обмен информацией с другими организациями	108	Краткосрочная	объединить усилия по повышению заметности проблематики за-грязнения воздуха с другими организациями, существующими платформами и каналами доведения информации и использовать имеющиеся возможности бо-лее эффективным образом, например в рамках кампании ВОЗ «Вдохнем жизнь»	Parties, as appropriate
		109	Краткосрочная	Сторонам создавать и поддерживать механизмы координации и обмена информацией между различными национальными координационными центрами организаций и договоров по вопросам борьбы с загрязнением воздуха и связанных с ней аспектами, например путем проведения совместных мероприятий или сессий с руководящими органами ЮНЕП и ВОЗ либо сессий Ис-полнительного органа;	Parties
		110	Краткосрочная	сотрудничать с коалицией «За климат и чистый воздух» в целях уменьшения концентраций короткоживущих загрязнителей, оказывающих влияние на климат (ККЧВ), и/или с ВОЗ, с тем чтобы помочь странам оценить выгоды с точки зрения здоровья человека, возникающие в результате сокращения загрязнения воздуха (в частности, по использованию страновых средств, например существующей в Соединенных Штатах Программы картографировании и анализа экологических выгод (BenMAP)10). Для стран, которые не в состоянии использовать BenMAP, было бы полезно воспользоваться калькулятором интегрированных выгод ККЧВ	Secretariat, appropriate Subsidiary bodies
	4. Приоритетные информационно-пропагандистс	111	Краткосрочная	Определиться с приоритетностью видов такой деятельности, осуществляемыми в рамках Конвенции в целях реагирования на процессы глобальной политики и налаживания сотрудничества с приоритетными регионами.	Unspecified

	кие виды деятельности на ближайшие пять лет				
	4 (a) Реагирование на глобальные политические процессы: расширение географическо го охвата для решения проблем в области загрязнения воздуха	112	Краткос рочная	Сторонам в соответствии с пунктом 5 c) резолюции 1/7 Ассамблеи Организации Объединенных Наций по окружающей среде рассмотреть вопрос о сотрудничестве с ЮНЕП и странами, участвующими в третьей сессии Ассамблеи Организации Объединенных Наций по окружающей среде, в рамках даль-нейшего обсуждения роли ЮНЕП в решении проблем загрязнения воздуха;	Parties
		113	Краткос рочная-долгоср очная	Конвенции продолжить свою научную работу на более широкой международной основе и приглашать для обсуждения соответствующие органы-партнеры	Convention
		114	Краткос рочная-долгоср очная	Укреплять деятельность, относящуюся к глобальным процессам, под эгидой ЮНЕП и ВОЗ. Опираясь на свой опыт и экспертные сети, Конвенция должна способствовать деятельности по укреплению потенциала в регионе ЕЭК и других регионах;	Convention
		115	Краткос рочная-долгоср очная	укреплять сотрудничество с ЮНЕП, ВОЗ, Всемирной метеороло-гической организацией (ВМО), ККЧВ и другими глобальными организациями и сетями в соответствии с рекомендацией, вынесенной в резолюции 1/7 Ассамблеи Организации Объединенных Наций по окружающей среде (Конвенция);	Convention
		116	Краткос рочная	секретариату ЕЭК в первоочередном порядке внести конкретное содержание в межучрежденческий диалог с ЮНЕП13 и ВОЗ и оказать поддержку деятельности ККЧВ по борьбе с КЖЗК	UNECE Secretariate
		117	Краткос рочная	В рамках Конвенции провести рабочее совещание с участием официальных представителей стран, не являющихся членами ЕЭК, и региональных организаций для обсуждения результатов работы Целевой группы по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария (см. раздел C выше). Кроме того, обсудить на нем вопрос о сетях мониторинга, действующих в других регионах. К участию в этом в этом рабочем совещании, которое должно послужить повышению информированности о проблемах загрязнения воздуха и коллективно разработать достаточные меры политического реагирования,	WGSR, EMEP Steering Body, TFHTAP

				следует привлечь разработчиков политики из различных регионов (Рабочая группа по стратегиям и обзору, Руководящий орган ЕМЕП, Целевая группа по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария).	
		118	Краткосрочная	Акцент на сотрудничество с другими организациями и укрепление деятельности по Конвенции в отношении глобальных процессов также явятся вкладом в осуществление целей в области устойчивого развития15. Группа рекомендует Конвенции сделать более заметным свой вклад в поддержку их осуществления, например в ходе заседаний, посвященных обмену информацией с разработчиками политики.	Convention
	4 (b) Сотрудничество с приоритетными регионами	119	долгосрочная	Сеть мониторинга кислотных осаждений в Восточной Азии: Конвенции следует продолжить сотрудничество через Координационный химический центр и секретариат ЕЭК по вопросу создании нового центра этой сети в Азии;	Convention
		120	долгосрочная	Малейская декларация о контроле и предотвращении загрязнения воздуха и его вероятных трансграничных последствиях для Южной Азии (Малейская декларация): МСП по растительности следует продолжить сотрудничество с Малейской декларацией по вопросу о воздействиях озона на сельскохозяйственные культуры.	ICP Vegetation
		121	долгосрочная	Субрегиональная программа природоохранного сотрудничества стран Северо-Восточной Азии: с опорой на опыт сотрудничества в прошлом и в ответ на недавнее предложение НЕАСПЕК секретариату ЕЭК и ЕМЕП следует изучить дополнительные возможности для сотрудничества с целью обмена данными, в том числе о черном углероде. Можно рассмотреть вопрос о продолжении сотрудничества по вопросам по вопросам политики борьбы с выбросами;	Secretariat, EMEP
		122	долгосрочная	Арктический совет: ЕМЕП следует продолжать эффективное научное сотрудничество с Арктическим советом, с тем чтобы получить синергетический эффект, избегать дублирования и повышать взаимную осведомлен-ность.	EB, EMEP
	5. Совместная работа с другими международными органами: совместный подход к защите экосистем и здоровья человека	123	Краткосрочная-долгосрочная	Предложить организациям и заинтересованным странам за пределами региона ЕЭК обмениваться опытом на сессиях Рабочей группы по стратегиям и обзору, совместных совещаниях Рабочей группы по воздействию и Руководящего органа ЕМЕП, совещаниях целевых групп или на рабочих совещаниях, посвященных конкретным вопросам. В свою очередь прямые контакты с центрами Конвенции могли бы способствовать обмену информацией на оперативном уровне. Вклад (в форме данных, научного опыта, участия в проектах и рабочих совещаниях и т.д.) Конвенции и ее вспомогательных органов и центров в работу за пределами региона ЕЭК следует признавать и упоминать должным образом. Кроме того, Группа рекомендует Президиуму обсудить вопрос о составлении учетного списка экспертов ЕЭК, которые занимаются консультированием и обучением экспертов в других странах и регионах, особенно в Азии	Convention, Bureau

		124	Краткосрочная	вспомогательным органам, и в частности Целевой группе по изме-рениям и моделированию, продолжить их тесное сотрудничество с ВМО, особенно в том, что касается функционирования совместных суперстанций ЕМЕП – Глобальной службы атмосферных наблюдений	TFMM
		125	Краткосрочная	сопредседателям Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на материалы продолжить сотрудничество с Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и предложить Сторонам принять участие в исследованиях по оценке ухудшения состояния материалов на объектах культурного наследия ЮНЕСКО вследствие загрязнения воздуха	ICP Materials
		126	долгосрочная	ЕМЕП, Целевой группе по химически активному азоту и международным совместным программам активизировать сотрудничество с зарождающимся научнополитическим направлением по управлению химически активным азотом	EMEP, TFRN and ICPs
		127	долгосрочная	международным совместным программам и Целевой группе по химически активному азоту усилить проводимую в рамках Конвенции о биологическом разнообразии и ее сообщества информационно-пропагандистскую деятельность, в том числе на национальном уровне, по вопросам моделирования утраты биоразнообразия и/или экосистем с учетом последствий многолетнего стресса (загрязнение воздуха, изменение климата, вода, землепользование)	ICPs
		128	долгосрочная	продлить действие меморандума о взаимопонимании с Конвенцией о биологическом разнообразии	UNECE Secretariat
		129	Краткосрочная-долгосрочная	вспомогательным органам укреплять связи с другими международными организациями, проводящими работу по управлению азотом, в том числе с комплексной системой управления азотом, ОЭСР и многосторонними соглашениями по водным ресурсам (например, с Глобальным партнерством по регулированию концентрации питательных веществ) и климату	Convention Subsidiary Bodies
		130	Краткосрочная-долгосрочная	сопредседателям Целевой группы по технико-экономическим вопросам и Целевой группы по химически активному азоту продолжать и укреплять сотрудничество с ОЭСР в той степени, в какой это целесообразно для их работы	TFRN TFEI
		131	Краткосрочная	Руководящему органу ЕМЕП рассмотреть возможность сотрудничества со Службой мониторинга атмосферы «Коперникус» в целях расширения доступа к информации о качестве воздуха	EMEP SB
		132	Краткосрочная-долгосрочная	сопредседателям Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов совместно с Международной морской организацией выявлять связанные с НИМ потенциальные предельные значения выбросов черного углерода	co-Chairs of the Task Force on Emissions Inventories and Projections
		133	Краткосрочная-	секретариату ЕЭК и органам, действующим в рамках Конвенции, продолжить отслеживание соответствующих изменений, касающихся осуществления	UNECE Secretariat,

			долгосрочная	Парижского соглашения и РКИКООН	Convention bodies
		134	Краткосрочная-долгосрочная	Рабочей группе по стратегиям и обзору при содействии Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки совместно с ККЧВ и, возможно, с другими организациями, например Арктическим советом, повышать информированность о последствиях КЖЗК, включая КЖЗК, регулируемые Гётеборгским протоколом	WGSR, TFIAM
		135	Краткосрочная-долгосрочная	поддерживать дальнейший обмен информацией, касающейся атмосферных наблюдений и управления данными в регионе ЕЭК, предоставление данных хранилищу данных Стокгольмской конвен-ции, обеспечивая при этом заметность потенциала и данных ЕМЕП	EMEP Steering Body
		136	Краткосрочная	ЕМЕП обмениваться опытом, накопленным Конвенцией в области разработки руководящих принципов представления отчетности, с целью согласования руководящих принципов представления отчетности по Минаматской конвенцией о ртути с руководящими принципами по Конвенции о загрязнении воздуха	EMEP
		137	Краткосрочная	сотрудничать с ВОЗ в деле повышения осведомленности общественности о рисках для здоровья, создаваемых загрязняющими веществами, и выявлять и поощрять нетехнические варианты борьбы с загрязнением воздуха, в частности сокращение пищевых отходов, и пропагандировать пищевые рационы с низким содержанием мяса	TFRN, Task Force on Health
		138	Краткосрочная-долгосрочная	Конвенции повысить качество информирования правительств о связях местных воздействий и трансграничного загрязнения воздуха, а также работать с другими соответствующими международными органами в целях решения проблемы воздействия на здоровье в период пиковых значений экспозиции в городах	Convention