A38-WP/33 EX/28 2/07/13

38-Я СЕССИЯ АССАМБЛЕИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Пункт 17 повестки дня. Охрана окружающей среды

ИНИЦИАТИВА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КЛИМАТИЧЕСКОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

(Представлено Советом ИКАО)

КРАТКАЯ СПРАВКА

В июне 2007 года Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций (ООН) выдвинул инициативу по обеспечению климатической нейтральности системы ООН с целью сведения к минимуму объемов выбросов углерода, связанных с деятельностью системы Организация Объединенных Наций. Эту инициативу впоследствии поддержал Координационный совет руководителей системы ООН (КСР).

В июне 2012 года Конференция ООН по устойчивому развитию (конференция "Рио +20") также призвала организации системы ООН принять дополнительные меры по повышению устойчивости методов управления и эффективности с точки зрения затрат при эксплуатации зданий и сооружений и в дальнейшем укреплять эту деятельность как в отдельных организациях, так и на уровне всей системы ООН.

ИКАО добилась определенного прогресса в обеспечении климатической нейтральности и устойчивых методов управления, а также оказала существенную поддержку межучережденческим группам ООН, координирующим соответствующие инициативы.

Калькулятор объема эмиссии углерода ИКАО, который применяется ООН в качестве одного из инструментов для расчетов уровней эмиссий при осуществлении инициативы климатической нейтральности, продолжает использоваться для оценки относящейся к воздушным перевозкам доли эмиссии, входящей в состав кадастра эмиссии парниковых газов (ПГ) ООН. Секретариат ИКАО оценил свой "углеродный след" и ежегодно обновляет свой кадастр эмиссии. В целях подготовки стратегии сокращения эмиссии ПГ была создана целевая группа по углеродной нейтральности, перед которой была поставлена задача разработать для Организации план снижения объема эмиссии (ПСЭ). ПСЭ основывается на передовой практике, применяющейся в целях активизации данных усилий и совершенствования экологического менеджмента в ИКАО в таких областях, как потребление бумаги, утилизация отходов, использование служебных помещений и смежные энергетические ресурсы, официальные процедуры организации поездок персонала, платформы информационных технологий и устойчивая закупочная деятельность.

Действия: Ассамблее предлагается:

- а) просить Совет продолжать сотрудничество с межучережденческими группами ООН, рассматривающими вопросы устойчивости методов управления, и сохранять свою ведущую роль посредством разработки методов и обновления средств количественной оценки эмиссии создаваемых авиацией ПГ с учетом инициативы по обеспечению климатической нейтральности системы ООН;
- b) просить Совет продолжать разработку и реализацию стратегии сокращения эмиссии ПГ и совершенствования практики устойчивого управления внутри Организации в соответствии с общей политикой системы ООН.

Стратегические цели	Настоящий рабочий документ связан со стратегической целью С "Охрана окружающей среды и устойчивое развитие воздушного транспорта"
Финансовые последствия	План Организации по сокращению эмиссии парниковых газов определит уровень требуемых дополнительных ресурсов
Справочный материал	

ВВЕДЕНИЕ

- 1.1 Цель обеспечения климатической нейтральности Организации Объединенных Наций (ООН) впервые была оглашена в июне 2007 года Генеральным секретарем ООН Пан Ги Муном. В конце 2007 года Координационный совет руководителей системы ООН (КСР) утвердил инициативу по обеспечению климатической нейтральности системы ООН. Эта инициатива обязывает руководителей организации системы ООН произвести оценку эмиссии парниковых газов (ПГ) их организаций, предпринять усилия по сокращению в максимально возможной степени эмиссии ПГ, проанализировать последствия с точки зрения расходов и изучить бюджетные механизмы приобретения компенсационных квот на выбросы углеродов в целях достижения углеродной нейтральности.
- 1.2 Начиная с 2007 года работу по обеспечению климатической нейтральности ведет Группа по решению конкретной проблемы (IMG) обеспечения экологической устойчивости системы ООН, состоящая из координаторов от организаций системы ООН и пользующаяся поддержкой со стороны механизма уменьшения экологических последствий деятельности ООН (SUN) Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП). ІМG отчитывается перед Группой ООН по рациональному природопользованию (EMG).
- 1.3 В июне 2012 года Конференция ООН по устойчивому развитию (конференция "Рио+20")² также призвала организации системы ООН принять дополнительные меры по повышению устойчивости методов управления и повышению эффективности с точки зрения затрат при эксплуатации зданий и сооружений и в дальнейшем укреплять эту деятельность как в отдельных организациях, так и на уровнях системы ООН.

2. ПОДДЕРЖКА ИНИЦИАТИВЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КЛИМАТИЧЕСКОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ СО СТОРОНЫ ИКАО

- 2.1 В 2012 году был опубликован 3-й ежегодный доклад о кадастре ПГ для системы ООН по названием "На пути к климатически нейтральной системе ООН: экологический след системы ООН и усилия по его уменьшению". В докладе содержится информация о кадастре ПГ и усилиях по сокращению эмиссии ПГ, предпринимаемых 54 организациями системы ООН. Разработанный ИКАО вычислитель объема эмиссии углерода продолжает использоваться в качестве официального инструмента оценки эмиссии в результате воздушных перевозок, входящей в кадастр эмиссии ПГ ООН. Данные расчетов показывают, что след системы ООН в 2010 году составил 1,7 млн т в пересчете на СО2 и, что на воздушные перевозки приходится половина всей эмиссии системы ООН.
- 2.2 В методике, лежащей в основе калькулятора объема эмиссии углерода ИКАО, используются наилучшие доступные данные, позволяющие учесть такие разнообразные факторы, как типы воздушных судов, данные по конкретным маршрутам, коэффициенты пассажирской загрузки и виды перевозимых грузов. ИКАО, которая обновляет данные об этих факторах на ежегодной основе, предоставила организациям системы ООН новый интерфейс для данного калькулятора вместе с конкретной технической помощью и помощью по обучению.

¹ Климатическая нейтральность используется для обозначения субъекта или организации, которые вносят нулевой вклад в эмиссию ПГ.

² Заключительный документ конференции "Рио+20" "Будущее, которые мы хотим", п. 96: "Мы призываем систему Организации Объединенных Наций повышать качество управления объектами и операциями, учитывая при этом практические методы обеспечения устойчивого развития, опираясь на текущие усилия и способствуя повышению эффективности с точки зрения затрат".

- 3 -

- 2.3 ИКАО увеличила масштабы поддержки, оказываемой системе ООН, посредством разработки другого калькулятора вычислителя ИКАО, учитывающего экологические аспекты проведения совещаний (IGMC)³, представляющего собой средство, позволяющее точнее учитывать, как свести к минимуму эмиссию углерода, при принятии решений о поездках воздушным транспортом для участия в совещаниях. IGMC позволяет определить оптимальное место для проведения совещаний с точки зрения эмиссии CO₂ в результате воздушных перевозок, учитывая при этом город, откуда отправляются участники совещания, и их число. На решение о месте проведения совещания могут влиять многие факторы, и IGMC помогает облегчить процесс планирования. IMG ООН по устойчивому управлению использует этот калькулятор для разработки планов проведения своих совещаний. Кроме того, ИКАО разработала и ввела в действие первые приложения для iOS (Apple) и устройств Android на основе своего калькулятора объема эмиссии углерода и IGMC.
- 2.4 ИКАО принимала участие в совещаниях ЕМG и IMG системы ООН и продолжала оказывать поддержку организациям системы ООН в разработке средств для подготовки кадастров эмиссии ПГ, относящейся к авиации, и руководящих принципов⁴ устойчивого управления. Например, ИКАО сотрудничает с Управлением по обслуживанию проектов Организации Объединенных Наций (УОП ООН) по вопросам калькулятора ПГ УОП ООН для проектов инфраструктуры, который будет использоваться для определения объема эмиссии, связанной с находящимися на стадии проектирования строительными объектами. Калькулятор УОП ООН будет учитывать, помимо прочих элементов, эмиссию в результате поездок воздушным транспортом участников проектов.
- 2.5 Помимо этого, ИКАО представила Группе IMG статьи с описанием мероприятий, проводимых в отношении устойчивого управления, которые были опубликованы на вебсайте "Экологизация под флагом Организации Объединенных Наций (Greening the Blue)". Эта новая, основанная на использовании веб-сети общая платформа, созданная для целей внутреннего и внешнего взаимодействия по вопросам климатической нейтральности и устойчивого управления в ООН, регистрирует в среднем 13 000 посещений в месяц.

3. УСПЕХИ, ДОСТИГНУТЫЕ В ИКАО

- 3.1 ИКАО обновила свой кадастр выбросов углерода посредством оценки углеродного следа Секретариата, проведенной с использованием вычислителя выбросов ПГ ЮНЕП и калькулятора объема эмиссии углерода ИКАО. Совокупный углеродный след ИКАО в 2012 году составил приблизительно 6000 т выбросов CO_2 , из которых на долю воздушных перевозок персонала пришлось 40 %, а на энергию 54 % 5 . Эмиссия ПГ на одного сотрудника ИКАО составляла $8,5\ tCO_2$ /на сотрудника, что сопоставимо со средним значением для ООН, составляющим $8,2\ tCO_2$ /на сотрудника.
- 3.2 Кроме того, был проделан значительный объем работ по подготовке плана сокращения эмиссии (ERP) с целью предоставить в распоряжение Организации важный механизм по внедрению стратегии сокращения генерируемой ею эмиссии ПГ и совершенствования внутриорганизационной практики устойчивого управления как в Штаб-квартире, так и региональных бюро.

³ Доступен для организаций системы ООН на вебсайте ИКАО общего пользования.

⁴ Такие как доклады SUN/UNEP "Рекомендации по устойчивой закупочной деятельности для экспедирования грузов" и "Руководство по устойчивым мероприятиям".

⁵ Оставшиеся 6 % приходятся на транспортные средства, хладагенты и дополнительные выбросы.

- 3.3 В связи с тем, что подготовка ERP связана с различными аспектами деятельности ИКАО (усовершенствование инфраструктуры, изменения в политике ИКАО, использование видеоконференций, организация поездок, закупочная деятельность, профессиональная подготовка сотрудников ИКАО и организация связи), была создана целевая группа по климатической нейтральности, в состав которой входят представители Административного управления, Отдела окружающей среды, Финансового отдела, Отделения по оценке и внутренней ревизии, Секции снабжения, Региональных бюро и Ассоциации служащих ИКАО.
- 3.4 Параллельно с работой, выполняемой целевой группой по климатической нейтральности, ИКАО недавно приняла в масштабе всей Организации ряд мер, которые принесут экономию финансовых средств, способствуя при этом усилиям Организации по снижению объема генерируемой ею эмиссии углерода. Эти усилия включают в себя принятие мер по обеспечению "безбумажной среды", таких как введение интегрированной системы издания по требованию (и переиздания по требованию), которые на сегодняшний день сократили перечень печатных документов на 65 %, а также введение "безбумажного" процесса рассылки документов органам ИКАО, в результате чего объем воспроизведения и рассылки документов сократился на 90 %. Кроме того, были перераспределены рабочие помещения в целях максимального повышения эффективности, сокращения потребления энергии и улучшения доступа дневного света, а также была введена политика закупок офисного оборудования, изготовленного из утилизированных материалов.

ВЫВОДЫ

- 4.1 Система ООН решительно привержена идее устойчивого управления и будет дальше служить примером, осуществляя постоянный мониторинг и совершенствование своей деятельности, опираясь на инициативу обеспечения климатической нейтральности системы ООН.
- 4.2 После того как EMG приняла калькулятор объема эмиссии углерода ИКАО в качестве официального средства расчета эмиссии двуокиси углерода в результате воздушных перевозок, ИКАО оказала большую помощь в реализации инициативы климатической нейтральности системы ООН. В связи с тем, что воздушные перевозки являются одним из самых значительных источников эмиссии ПГ в рамках системы ООН, продолжающееся сотрудничество между ИКАО и другими организациями системы ООН имеет особенно важное значение для сохранения ИКАО своей ведущей роли в области авиации и охраны окружающей среды.
- 4.3 ИКАО также продолжила работу над измерением и сокращением своего собственного "углеродного следа" и достигла значительного прогресса в обеспечении внутриорганизационной климатической нейтральности как в Штаб-квартире, так и в региональных бюро. На основе официальной политики работы Организации, изложенной в ЕRР ИКАО. ИКАО будет продолжать свою работу по дальнейшему сокращению своего воздействия на окружающую среду и совершенствованию устойчивого управления.