

Предисловие от сопредседателей ЦГИПВ

Уважаемые коллеги,

Представляем вам пересмотренное издание Руководства ЕМЕП/ЕАОС по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ 2016 года .

Работа над первоначальной версией Руководства ЕМЕП/КОРИНЭЙР началась в 1992 году, и с тех пор оно постоянно обновляется и дорабатывается усилиями Целевой группы ЕЭК ООН/ЕМЕП по инвентаризации и прогнозу выбросов (ЦГИПВ), которая работает в рамках Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (КТЗВБР). Издание Руководства осуществляет Европейское Агентство по охране окружающей среды (ЕАОС) www.eea.europa.eu/emep-eea-guidebook.

Значительная часть работы, выполненной в рамках данного обновления 2016 года, финансировалась Европейским союзом (поддерживаемый Европейской Комиссией и Европейским агентством по охране окружающей среды). Некоторые части были обновлены при поддержке руководителей экспертных групп ЦГИПВ, а также путем нематериального вклада экспертов Дании и Германии. Версия Руководства 2016 года Данной версия Руководства 2016 года была рассмотрена и прорецензирована экспертами Целевой Группы, Европейской сети ЕАОС по мониторингу и сбору информации об окружающей среде (ЭОНЕТ) и представителями различных отраслей промышленности. Все комментарии, полученные в рецензиях , были рассмотрены и использованы при составлении обновленной версии.

Более детально, значимые обновления были сделаны в следующих областях:

- согласованность коэффициентов выбросов твердых частиц (ТЧ), включая определение того, представляют ли они фильтруемые или конденсируемые фракции ТЧ;
- руководство по источникам малого горения;
- руководство по источникам внедорожной подвижной техники;
- руководство по сельскохозяйственным источникам, включая использование навоза, растениеводство (возделывание сельскохозяйственных земель) и сельскохозяйственные земли, и выбросы аммиака при производстве биогаза;
- выбросы металлов на нефтеперерабатывающих заводах;
- руководство по источникам цветных металлов;
- руководство по бытовому и другому использованию растворителей;
- руководство по авиационным источникам;
- руководство по источникам в строительстве и сносе.

Обновленное руководство остается структурированным в соответствии с Номенклатурой отчетности (НО), как определено в Руководстве 2014 года о представления данных о выбросах и прогнозах в рамках Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния »(ECE / EV.AIR / 125). Номенклатура отчетности (НО) согласуется с той, которая используется для предоставления отчетности о кадастрах выбросов парниковых газов в рамках Рамочной Конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН), но в нее дополнительно включены определенные источники загрязнения воздуха.

Данное Руководство предназначено для использования в качестве общего справочного источника. В частности, оно используется в сочетании с Руководством по представлению отчетности по КТЗВБР и государствами-членами Европейского союза для представления отчетности в соответствии с Директивой о национальных предельных значениях выбросов. Также Руководство остается рекомендованным источником методологической информации о

составлении инвентаризаций выбросов непрямых парниковых газов (т.е. предшественников озона и диоксида серы), которая согласуется с Методическими указаниями межправительственной группы экспертов по изменению климата (IPCC) о составлении национальных инвентаризаций выбросов парниковых газов. Кроме того, Руководство также часто используется исследователями в качестве справочного документа. Следовательно, это руководство остается наиболее влиятельным набором методов количественной оценки выбросов, которые используются в исследованиях, посвященных проблеме загрязнения воздуха, как в Европе, так и по всему миру.

В заключение мы хотели бы выразить благодарность различным финансирующим органам, лицам и организациям, которые участвовали в последнем обновлении, а также всем многочисленным экспертам из ЦГИПВ, ЭОНЕТ и отраслевых групп, которые предоставили свои комментарии относительно более ранних черновых версий руководства.

Крис Дор (Великобритания)

Мартин Адамс (Европейское Агентство по охране окружающей среды)

Кристина Сааринен (Финляндия)

Сопредседатели Целевой группы по инвентаризации и прогнозу выбросов, ответственные за обновление Руководства ЕМЕП/ЕАОС по инвентаризации атмосферных выбросов 2016 года