

**Рекомендации о порядке расчета и осуществления
аналитического контроля летучих органических соединений, в
соответствии с требованиями, установленными в экологических
нормах и правилах ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей
среды и природопользование. Требования экологической
безопасности» (далее – ЭкоНиП),
вступивших в действие с 1 октября 2017 года**

В соответствии с письмом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 28.12.2017 года № 12-1-6/287-П для расчета и осуществления аналитического контроля выбросов летучих органических соединений (далее – ЛОС) следует использовать Руководящие принципы для оценки и измерения выбросов летучих органических соединений ECE/EB.AIR/WG.5/2016/4 (далее – Руководящие принципы), которые утверждены Исполнительным органом по Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния на его 36 сессии 15 - 16 декабря 2016 года. С документом можно ознакомиться по адресу:

http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/documents/2016/AIR/WGSR/Docs_December/R_ECE_EBAIR_WG5_2016_4.pdf

Для оценки выбросов ЛОС следует руководствоваться таблицей 3 «Методы для оценки соблюдения предельных значений выбросов» Руководящих принципов, в которой для каждого вида деятельности указаны способы оценки соответствия технологических процессов, в которых используется сырье (материалы), содержащие ЛОС, нормам, установленным в таблицах E.29 – E.42 Приложения E ЭкоНиП.

Например, для таблиц E.31– E.33, E.35, E.37 Приложения E ЭкоНиП нормы установлены в граммах ЛОС на литр израсходованных материалов (килограмм ЛОС на тонну продукции, килограмм ЛОС на метр кубический продукции и т.д.). Таким образом, оценка соответствия фактических выбросов нормам, установленным в таблицах E.31 – E.33, E.35, E.37, может производиться расчетным методом на основе информации об общегодовом объеме используемого сырья (материалов), содержащего ЛОС. В отношении норм выбросов, указанных в таблицах E.31- E.33, E.35, E.37 не требуется осуществлять аналитический контроль выбросов ЛОС.

В таблицах E.34, E.36 – E.42 Приложения E ЭкоНиП используется два различных вида норматива:

при наличии организованных источников выбросов загрязняющих веществ в общем случае используется норма отдельно как предельное значение нормы выбросов для стационарных организованных источников выбросов (ПЗВ₀) и отдельно как предельное значение нормы выбросов для

неорганизованных источников выбросов (ПЗВ_н). Оценку соответствия фактических выбросов нормам, установленным в таблицах Е.34, Е.36 – Е.42, следует производить инструментальным методом, как это описано в разделе III Руководящего документа «Методы измерения летучих органических соединений» и дополнительно составлять План регулирования использования растворителей согласно разделу IV Руководящего документа «План регулирования использования растворителей». Выполнение измерений концентраций проводится с использованием метрологически аттестованных и допущенных к использованию методик выполнения измерений и может осуществляться как для общего органического углерода, так и для индивидуальных летучих органических соединений;

или при наличии организованных источников выбросов загрязняющих веществ и при невозможности проведения измерений концентраций выбросов от источника используется общее предельное значение нормы выбросов (общее ПЗВ), которое включает в себя выбросы от неорганизованных и организованных источников выбросов суммарно.

Оценку соответствия фактических выбросов нормам, установленным в таблицах Е.34, Е.36 – Е.42, следует производить на основании составления плана регулирования использования растворителей согласно разделу IV Руководящего документа «План регулирования использования растворителей», при этом не требуется осуществлять аналитический контроль выбросов летучих органических соединений.

Таким образом, природопользователю осуществляющему хозяйственную деятельность, связанную с выбросами ЛОС подпадающую под требования таблиц Е.29 – Е.42 Приложения Е ЭкоНиП, следует в соответствии с требованиями экологической безопасности обеспечить:

проведение оценки соответствия технологических процессов нормам, установленным в таблицах Е.29 – Е.42 Приложения Е ЭкоНиП, в соответствии с Руководящими принципами;

проведение измерений выбросов ЛОС (общего органического углерода) в отношении процессов, указанных в таблицах Е.34, Е.36 – Е.42, при наличии организованных источников выбросов загрязняющих веществ и при возможности проведения измерений концентраций выбросов от источника;

разработку Плана регулирования использования растворителей.

Дополнительно информируем, что в ближайшее время в 2018 года на базе ГУО «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» будет организовано обучение заинтересованных организаций (специалистов) по использованию раздела 10 ЭкоНиП 17.01.06-001.