Приложение № 4

к Положению о Национальном

регистре выбросов и переноса

загрязнителей

**СПИСОК**

**методов измерения и расчета утвержденных на международном и**

**национальном уровнях для загрязняющих веществ в воздухе и воде**

| **№**  **п/п** | **Загрязнитель** | **Методы измерения**  **Выбросы в атмосферу**  *Европейский стандарт(EN)*  *или международный стандарт (ISO),*  *для реализации в 2024 году* | **Выбросы в атмосферу**  **Методы расчета** | **Методы измерения**  **Выбросы в воду**  *Европейский стандарт(EN)*  *и международный стандарт (ISO),*  *для реализации в 2024 году* | **Методы измерения**  **Выбросы в воду**  *Стандарт EN или ISO, утвержденный в Республике Молдова* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Метан (СН 4) | Стандарт ISO в стадии разработки ISO/ TC 146 /SC 1/ WG 22 (только для информации) | Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), 2006 | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Окись углерода (СО) | EN 15058  ISO 12039 | Руководство Совместной программы наблюдения и оценки в рамках Конвенции о загрязнении воздуха на большие расстояния (EMEP)/Европейского агентства по окружающей среде (EEA) по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ, 2016 | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Диоксид углерода (СО 2) | ISO 12039  EN 15058 | Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК, 2006 | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Гидрофторуглероды (ГФУ) |  | Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК, 2006 | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Закись азота  (N2O) | ISO 10396 | Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК, 2006 | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Аммиак (NH3) |  | Руководство (EMEP/EEA) по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ, 2016 | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Неметановые летучие  органические соединения (НМЛОС) | EN 13649 | Руководство (EMEP/EEA) по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ, 2016 | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Оксиды азота  (NOх/ NO2) | EN 14792  ISO 11564  ISO 10849 | Руководство (EMEP/EEA) по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ, 2016 | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Перфторуглероды (ПФУ) |  | Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК, 2006 | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Шестифтористая сера (SF6) |  | Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК, 2006 | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Оксиды серы  (SOх/ SO2) | EN 14791  ISO 7934  ISO 7935  ISO 11632 | Руководство (EMEP/EEA) по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ, 2016 | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Общее количество азота | Не требуется отчетность |  | EN 12260  EN ISO 11905-1: | SM SR EN ISO 13395  SM SR EN 12260  LS SR EN 25 666  МС ИСО 7890-3 |
|  | Общее количество  фосфора | Не требуется отчетность |  | EN ISO 15681-1  EN ISO 15681-2  EN ISO 11885  EN ISO 6878 | SM SR EN ISO 6878  SM SR EN ISO 1885 |
|  | Гидрохлорфторуглероды  (ГХФУ) |  |  | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Хлорфторуглероды (ХФУ) |  |  | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Галоны |  |  | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Мышьяк и его соединения (в виде As) | EN 14385 |  | EN ISO 11969  EN 26 595 | МСИСО 10566 SR  SM SR EN ISO 1885  SM SR EN ISO 1969  С EN 26 595 |
|  | Кадмий и его соединения (в виде Cd) | EN 14385 |  | EN ISO 5961  EN ISO 11885 | EN ISO 5961-3  EN ISO 17294-2  SM SR EN ISO 1885  SM SR EN ISO 5586  МСИСО 8288 SR |
|  | Хром и его соединения (в виде Cr) | EN 14385 |  | EN 1233  EN ISO 11885 | SM SR EN ISO 18412  SM SR EN ISO 1885  SM SR EN ISO 5586 |
|  | Медь и ее соединения (в виде Cu) | EN 14385 |  | EN ISO 11885 | SM SR EN ISO 1885  SM SR EN ISO 5586  МС ИСО 8288 SR |
|  | Ртуть и ее соединения (в виде Hg) | EN 13211  EN 14884 |  | EN 1483  EN 12338  EN 13506  В соответствии с уровнем концентрации | SM SR EN ISO 17852  EN ISO 12846  EN ISO 17294-2  SM SR EN ISO 17294-2  SM SR EN ISO 11885  SM SR EN 1483 |
|  | Никель и его соединения (в виде Ni) | EN 14385 |  | EN ISO 11885 | SM SR EN ISO 11885  SM SR EN ISO 15586  МС ИСО 8288 SR |
|  | Свинец и его соединения (в виде Pb) | EN 14385 |  | EN ISO 11885 | SM SR EN ISO 11885  SM SR EN ISO 15586  МС ИСО 8288 SR |
|  | Цинк и его соединения (в виде Zn) |  |  | EN ISO 11885 | SM SR EN ISO 11885  SM SR EN ISO 15586  МС ИСО 8288 SR |
|  | Алахлор | Не требуется отчетность |  |  | SM SR EN ISO 6468 |
|  | Альдрин |  |  | EN ISO 6468 | SM SR EN ISO 6468 |
|  | Атразин | Не требуется отчетность |  | EN ISO 10695 | SM SR EN ISO 10695 |
|  | Хлордан |  |  |  |  |
|  | Хлордекон |  |  |  |  |
|  | Хлорфенвинфос | Не требуется отчетность |  |  |  |
|  | Хлороалканы,С10-С13 | Не требуется отчетность |  |  |  |
|  | Хлорпирифос | Не требуется отчетность |  |  |  |
|  | ДДТ |  |  | EN ISO 6468 | SM SR EN ISO 6468 |
|  | 1,2-дихлорэтан (ДХЭ) |  |  | EN ISO 10301  EN ISO 15680 | SM SR EN ISO 10301 |
|  | Дихлорметан (ДХМ) |  |  | EN ISO 10301  EN ISO 15680 | SM SR EN ISO 10301 |
|  | Дильдрин |  |  | EN ISO 6468 | SM SR EN ISO 6468 |
|  | Диурон | Не требуется отчетность |  | EN ISO 11369 | SM SR EN ISO 11369 |
|  | Эндосульфан | Не требуется отчетность |  | EN ISO 6468 | SM SR EN ISO 6468 |
|  | Эндрин |  |  | EN ISO 6468 | SM SR EN ISO 6468 |
|  | Галогенированные органические соединения  (в виде АОГ) | Не требуется отчетность |  | EN ISO 9562 | Запрещенные в сточных водах |
|  | Гептахлор |  |  | EN ISO 6468 | SM SR EN ISO 6468 |
|  | Гексахлорбензол (ГХБ) |  |  | EN ISO 6468 | SM SR EN ISO 6468 |
|  | Гексахлорбутадиен (ГХБД) | Не требуется отчетность |  |  | SM SR EN ISO 10301 |
|  | 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (HCH) |  |  | EN ISO 6468 | SM SR EN ISO 6468 |
|  | Линдан |  |  | EN ISO 6468 |  |
|  | Мирекс |  |  |  |  |
|  | ПХДД+ПХДФ  (диоксины+фураны)  (в виде э.т.) | EN 1948-1 - -3 |  | ISO 18073 |  |
|  | Пентахлорбензол |  |  | EN ISO 6468 |  |
|  | Пентахлорфенол (ПХФ) |  |  |  | SM SR EN 12673 |
|  | Полихлорированные  дифенилы (ПХД) | EN 1948-1 к -3  Техническая спецификация CEN 1948-4 |  | EN ISO 6468 | SM SR EN ISO 6468 |
|  | Симацин | Не требуется отчетность |  | EN ISO 11369  EN ISO 10695 | SM SR EN ISO 10695 |
|  | Тетрахлорэтилен (ТХЭ) |  |  | EN ISO 15680  EN ISO 10301 | SM SR EN ISO 10301 |
|  | Тетрахлорметан (ТКМ) |  |  | EN ISO 10301 |  |
|  | Трихлорбензол (ТСВ) |  |  | EN ISO 15680 | SM SR EN ISO 6468 |
|  | 1, 1, 1-трихлорэтан |  |  | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | 1, 1, 2,2-тетрахлорэтан |  |  | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Трихлорэтилен |  |  | EN ISO 15680  EN ISO 10301 | SM SR EN ISO 10301 |
|  | Трихлорметан |  |  | EN ISO 15680  EN ISO 10301 | SM SR EN ISO 10301 |
|  | Токсафен |  |  |  |  |
|  | Винилхлорид |  |  | EN ISO 15680 |  |
|  | Антрацен | ИСО 11338-1 - -2 |  | EN ISO 17993 | SM SR EN ISO 17993 |
|  | Бензол | EN 13649 |  | ISO 11423-1  ISO 11423-2  EN ISO 15680 | МС ИСО 11423-2 СР |
|  | Бромированные  дифениловые эфиры  (БДЭ) | Не требуется отчетность |  | EN ISO 22032 | SM SR EN ISO 22032 |
|  | Нонилфенол этоксилаты  (НФ/НФЭ) и связанные с  ними вещества | Не требуется отчетность |  |  | SM SR EN ISO 18857-1 |
|  | Этилбензол | Не требуется отчетность |  | EN ISO 15680 | МС ИСО 11423-2 СР |
|  | Окись этилена |  |  |  |  |
|  | Изопротурон | Не требуется отчетность |  |  |  |
|  | Нафталин | ИСО 11338-1 к -2 |  | EN ISO 15680  EN ISO 17993 | SM SR EN ISO 15680  SM SR EN ISO 17993 |
|  | Органотиновые  соединения (в виде общего Sn) | Не требуется отчетность |  | EN ISO 17353 | Запретный разлив |
|  | Ди- (2-этилгексил) фталат (ДЭГФ) |  |  | EN ISO 18856 | SM SR EN ISO 18856 |
|  | Фенолы (в виде общего C) | Не требуется отчетность |  | ISO 18857-1 | SM SR EN ISO 14402  МСИСО 6439 SR |
|  | Полициклические ароматические углеводороды  (ПАУ) | ИСО 11338-1 - -2 |  | EN ISO 17993  ISO 7981-1  ISO 7981-2 | Запретный разлив |
|  | Толуол | Не требуется отчетность |  | EN ISO 15680 |  |
|  | Трибутилин и соединения | Не требуется отчетность |  | EN ISO 17353 | SM SR EN ISO 17353 |
|  | Трифенилтин и соединения | Не требуется отчетность |  | EN ISO 17353 |  |
|  | Общий органический  углерод (ООУ) (в виде общего С или ХПК/3) | Не требуется отчетность |  | EN 1484 | SM SR EN 1484 |
|  | Трифлюралин | Не требуется отчетность |  |  |  |
|  | Ксилолы | Не требуется отчетность |  | EN ISO 15680 |  |
|  | Хлориды (в виде общего Cl) | Не требуется отчетность |  | EN ISO 10304-1  EN ISO 10304-2  EN ISO 10304-4  EN ISO 15682 | МС ИСО 9297 SR  МС ИСО 8288 SR  SM SR EN ISO 10304-1 |
|  | Хлор и неорганические соединения (в виде общего HCl ) | EN 1911-1 - -3 |  | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Асбест | ISO 10397 |  |  |  |
|  | Цианид (в виде общего CN) | Не требуется отчетность |  | EN ISO 14403 | МС ИСО 6703-2 СР  SM SR EN ISO 14403  МС ИСО 6703-2 СР  МС ИСО 6703-1 СР |
|  | Фторид (в общей сложности F) | Не требуется отчетность |  | EN ISO 10304-1 | МС ИСО 10359-1 СР  МС ИСО 10359-2 СР  SM SR EN ISO 10304-1  SM SR EN ISO 10359-2  LS SR EN 25 666  МСИСО 7890-3 СР |
|  | Фтор и неорганические соединения (в виде HF) | ISO / DIS 15713 |  | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Цианистый водород (HCN) |  |  | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Частицы (РМ10) | ISO 23210  EN 13284-1  EN 13284-2  ISO 9096 |  | Не требуется отчетность | Не требуется отчетность |
|  | Октилфенол и этоксилаты изоктилфенола | Не требуется отчетность |  |  |  |
|  | Флюорантен | ИСО 11338-1 - -2 |  | EN ISO 17993 | SM SR EN ISO 17993 |
|  | Изодрин | Не требуется отчетность |  |  |  |
|  | Гексабромдифенил |  |  |  |  |
|  | Бензоперилен (g, h, i) | Не требуется отчетность |  | EN ISO 17993 | SM SR EN ISO 17993 |
|  | Гексабромциклододекан и 1,2,5,6,9,10-Гексабромциклододекан (ГБЦД) |  |  |  |  |
|  | Полихлорированные нафталины |  |  |  |  |
|  | Тетрабромдифениловый эфир и пентабромдифениловый эфир |  |  |  |  |
|  | Декабромдифениловый эфир |  |  |  |  |
|  | Дикофол |  |  |  |  |
|  | Хлорированные парафины с короткой цепочкой |  |  |  |  |
|  | пентадекафтороктановая кислота |  |  |  |  |
|  | РМ2,5 |  |  |  |  |
|  | Сажа (СВ) |  |  |  |  |
|  | Общие взвешенные частицы (TSP) |  |  |  |  |