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 летучиеорганические 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 количествофосфора | 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  |
|  | Полихлорированныедифенилы (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  |
|  | Бромированныедифениловые эфиры(БДЭ) | Не требуется отчетность |   | EN ISO 22032  | SM SR EN ISO 22032  |
|  | Нонилфенол этоксилаты(НФ/НФЭ) и связанные сними 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  |
|  | Органотиновыесоединения (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 органическийуглерод (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)  |   |   |   |   |