

Статья 19

Научные исследования, разработки и мониторинг

1. Стороны с учетом своих условий и возможностей осуществляют сотрудничество в деле разработки и улучшения:

- а) кадастров использования, потребления и антропогенных атмосферных выбросов и высвобождений в воды и на землю ртути и ртутных соединений;
- б) моделирования и географически репрезентативного мониторинга уровней ртути и ртутных соединений в уязвимых группах населения и компонентах окружающей среды, включая биоту, в том числе в рыбе, морских млекопитающих, морских черепахах и птицах, а также сотрудничества в области отбора соответствующих и надлежащих проб и обмена ими;
- в) оценок воздействия ртути и ртутных соединений на окружающую среду и здоровье человека наряду с социальным, экономическим и культурным воздействием, особенно в отношении уязвимых групп населения;
- г) согласованных методологий в отношении мероприятий, проводимых в соответствии с подпунктами "а" - "в" настоящего пункта;
- д) информации об экологическом цикле, переносе (включая перенос на большие расстояния и осаждение), преобразовании и круговороте ртути и ртутных соединений в различных экосистемах с должным учетом различия между антропогенными и природными выбросами и высвобождениями ртути и ремобилизацией ртути из ранее образовавшихся осадений;
- е) информации о торговле ртутью, ртутными соединениями и продуктами с добавлением ртути;
- ж) информации и научных исследований в отношении технической и экономической доступности безртутных продуктов и процессов, а также наилучших имеющихся методов и наилучших видов природоохранной деятельности для сокращения и мониторинга выбросов и высвобождений ртути и ртутных соединений.

2. В процессе осуществления мероприятий, указанных в пункте 1 настоящей статьи, Сторонам следует, где это целесообразно, опираться на существующие сети мониторинга и научно-исследовательские программы.