

Резолюция, принятая участниками конференции "Стойкие органические загрязнители: проблемы обращения, инвентаризации и утилизации", проходившей с 23 по 27 октября 2023 г. в Академгородке г. Новосибирска, Россия

1. Отметить высокую актуальность и большой интерес к тематике конференции со стороны федеральных органов исполнительной власти, научного сообщества и общественных организаций.
2. Отметить необходимость обмена информацией, успешным опытом по учету, инвентаризации, созданию баз данных и проведению работ по утилизации стойких органических загрязнителей (СОЗ) между странами – участниками конференции и из области ответственности Регионального центра в Российской Федерации.
3. Отметить важность консолидации усилий научных групп, занимающихся исследованиями в области микропластика в вопросах разработки унифицированных методик определения содержания и идентификации частиц микропластика в объектах окружающей среды, а также поиска методов снижения выбросов этого вида загрязнителей в окружающую среду
4. В свете разрабатываемого в настоящее время глобального юридически обязательного договора по пластику, следует уделять приоритетное внимание мониторингу СОЗ в процессе производства и изготовления материалов и товаров из пластика с целью минимизации и дальнейшего прекращения их использования и замены на безопасные альтернативы.
5. Отметить необходимость проведения полной инвентаризации ПХБ и других СОЗ в России, в том числе, в соответствии с Национальным планом Российской Федерации по выполнению обязательств по Стокгольмской конвенции, а также совершенствование технологий по уничтожению СОЗ в целом.
6. Отметить необходимость создания актуальной базы данных по уровням содержания СОЗ в окружающей среде, совместимой с данными международных исследований.
7. Отметить особую актуальность организации регулярных наблюдений за содержанием широкого спектра СОЗ в объектах окружающей среды (важным пилотным проектом, позволяющим отработать технологию мониторинга СОЗ в региональном масштабе, являются работы Росгидромета по мониторингу СОЗ на Байкальской природной территории. Необходимо сохранить финансирование этих работ на период 2025-2030 годы с тем, чтобы получить десятилетний цикл наблюдений. Технология мониторинга СОЗ должна быть тиражирована и распространена на другие регионы).
8. Необходима своевременная актуализация законодательства по обращению и контролю за химическими веществами, подконтрольными Стокгольмской конвенции и ратифицированными Российской Федерацией, а также за вновь вводимыми веществами в список СОЗ Стокгольмской конвенции.
9. При проведении исследований необходимо уделять внимание не только традиционным соединениями для мониторинга, но и другими потенциально опасными и токсичными органическими соединениями, который наблюдаются при анализе объектов окружающей среды. По результатам исследования свойств таких соединений - включение их в перечень веществ для мониторинга.
10. Целесообразно проведение крупномасштабных регулярных программ мониторинга СОЗ с обменом открытыми данными с другими участниками программы глобального мониторинга.

11. Разработать, при необходимости обновить существующие и/или адаптировать зарубежные методики анализа СОЗ и веществ-кандидатов с последующей аттестацией и внесением в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений для использования в лабораториях Российской Федерации.
12. Отметить современные вызовы и влияние санкций на развитие работ по мониторингу СОЗ:
 - зависимость от импортного оборудования, материалов, запасных частей и стандартных образцов (высокая стоимость и трудности приобретения);
 - сложность участия в международных программах проверки квалификации по СОЗ. В среднесрочной перспективе (3-5 лет) маловероятно ожидать появления на рынке отечественного хромато-масс-спектрометрического оборудования, стандартных образцов (в том числе изотопно-меченых), которое будет конкурировать по техническим характеристикам с импортными.
13. Предложить внести в Приложение 1.4 «Средства защиты растений и другие стойкие органические загрязнители, запрещенные к ввозу» Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21.04.2015 № 30 «О мерах нетарифного регулирования следующих веществ: дикофол, гексахлорбутадиен, пентахлорфенол, полихлорированные нафталины. Рассмотреть вопрос о ратификации Российской Федерацией пентахлорбензола.
14. Необходима разработка плана/дорожной карты по выявлению СОЗ-пестицидов, их удалению, а также выявлению участков, загрязненных СОЗ-пестицидами. Разработка методических указаний по проведению инвентаризации отходов, пестицидов, инвентаризации загрязненных СОЗ-пестицидами участков.
15. Рекомендовать проведение Конференции по обращению с СОЗ в ежегодном и очном формате. Целесообразна организация подобных мероприятий по тематике Стокгольмской конвенции в странах СНГ.