

**ЗАПИСКА ТЕХНИЧЕСКОГО СЕКРЕТАРИАТА****НОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРИ ОТБОРЕ И АНАЛИЗЕ ПРОБ
ВО ВРЕМЯ ИНСПЕКЦИЙ ПО СПИСКУ 2**

1. Отбор и анализ проб (ОАП) во время инспекций по Списку 2 начались в 2006 году после объявления, сделанного Генеральным директором на пятьдесят третьей сессии Исполнительного совета. Несколько основных мероприятий были проведены по итогам начального периода продолжительностью полтора года. Эти мероприятия резюмируются в докладах о начальном периоде ОАП по Списку 2 (документ S/688/2008 от 10 апреля 2008 года) и о прогрессе, достигнутом после начального периода (документ S/719/2008 от 10 ноября 2008 года). В настоящей записке Технический секретариат (далее "Секретариат") информирует государства-участники о двух новых элементах, которые можно будет использовать во время будущих инспекций по Списку 2 с проведением ОАП, а именно - более гибкий "слепой" режим эксплуатации и автоинжектор.
2. Как указано в предыдущем докладе (документ S/719/2008), Секретариат предпринимает усилия для разработки более гибкого "слепого" режима эксплуатации (также называемого "**слепым**" режимом), который позволит инспекционной группе при наличии согласия инспектируемого государства-участника иметь доступ к коммерческой библиотеке, для того чтобы облегчить быструю идентификацию обнаруженных в результате массового сканирования веществ, которые соответствуют данным Центральной аналитической базы данных ОЗХО. Данный более гибкий слепой режим позволит отказаться от долговременного процесса установки нового жесткого диска компьютера газового хроматографа - масс-спектрометра (ГХ-МС) и проведения повторного анализа данной пробы при сохранении всех элементов обеспечения защиты первоначального слепого режима.
3. Помимо этого, для сокращения случаев ложной положительной идентификации было усовершенствовано программное обеспечение компьютера ГХ-МС, с тем чтобы демонстрировались лишь те случаи идентификации, которые находятся в пределах коэффициента соответствия и индекса удержания.



4. Использование автоинжектора позволит более эффективно использовать время работы ГХ-МС, поскольку ввод подготовленных проб будет осуществляться им, а не химиком-аналитиком, который сможет выполнять другие задачи во время работы ГХ-МС. Автоинжектор является утвержденным оборудованием, о котором государства-участники были уведомлены в 2007 году (документ ЕС-49/DEC.3 от 27 июня 2007 года). Секретариат усовершенствовал программное обеспечение и инструкции по эксплуатации для использования автоинжектора во время инспекций по Списку 2 с проведением ОАП.

--- 0 ---