

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ №40 ФЕДЕРАЛЬНОГО
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»**



**Марина Владимировна
Васильева**
ГЛАВНЫЙ ВРАЧ

История учреждения ведет отсчет с июля 1969 года: именно тогда в ведении 3-го Главного управления Минздрава СССР появилась новая санэпидстанция. По штатному расписанию было создано два отдела: промышленно-санитарный (с химической лабораторией) и санитарно-эпидемиологический (с бактериологической). В то время в штате структуры числилось всего 22 специалиста.

Сегодня основным направлением работы ФГБУЗ ЦГиЭ №40 ФМБА России (далее – Центр) является обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия ВОАО «Химпром», где до проведения конверсии производились химические отравляющие вещества. Вопросами конверсии бывших производств химического оружия Центр занимается с 1989 года, а в случае с ВОАО «Химпром» особенность состояла в том, что подобная работа выполнялась в нашей стране впервые.

При ликвидации бывших объектов по производству отравляющих веществ был использован опыт созданной ранее системы медицинского обеспечения производства отравляющих веществ. Процесс ликвидации включал:

- профилактические меры;
- строгий санитарно-гигиенический надзор;
- специальную подготовку медицинских кадров;

– комплексное проведение научно-практических разработок.

Поскольку предприятие располагалось в жилом районе Волгограда, необходимо было выполнить работы по уничтожению объекта с последующей ликвидацией признаков производства химического оружия без технологических неполадок и нарушений мер безопасности.

В ходе исследований были впервые получены сведения о степени загрязнения отравляющими веществами объектов производственной среды бывшего снаряжательного производства после прекращения его эксплуатации, а также результаты проведенных дегазации, демонтажа и разборки технологического оборудования, коммуникаций и запорной арматуры. Были разработаны конкретные методики (инструкции) по мерам безопасности, медико-санитарному сопровождению, определен набор индивидуальных средств защиты и спецодежды.

Опыт работы по медико-санитарному сопровождению производств химических отравляющих веществ получил широкое использование при строительстве завода по уничтожению химического оружия в пос. Горном Саратовской области. В результате комплексного подхода все работы прошли без технологических неполадок и нарушений мер безопасности. В период проведения работ случаев острых профессиональных отравлений, хронических профзаболеваний не зарегистрировано.

С 1 декабря 2010 года в Центре внедрена в работу автоматизированная информационно-аналитическая система обеспечения химической безопасности на объектах и территориях, обслуживаемых ФМБА России. В целях реализации мероприятий ФЦП «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009–2014 годы)», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 27 октября 2008 года №791, она обеспечивает:

- эффективную информационно-аналитическую поддержку управленческих решений на основе анализа текущего состояния здоровья персонала на ряде особо опасных производств и населения, проживающего вблизи этих объектов;
- требуемое санитарно-гигиеническое состояние химически опасных объектов и окружающей среды;
- мониторинг здоровья персонала особо опасных производств и населения близлежащих районов.

В настоящее время Центр имеет в своем составе современный аккредитованный испытательный лабораторный центр, включающий санитарно-химическую и бактериологическую лаборатории, отделение замеров физических факторов окружающей среды. Здесь осуществляются лабораторные и инструментальные исследования по контролю условий труда работающих и окружающей среды в зоне влияния поднадзорных объектов. Современная лаборатория позволяет оперативно проводить санитарно-химические и бактериологические исследования, инструментальные замеры.

За последние 6 лет лабораторная база была обновлена на 80%. Приобретено более 50 единиц современного лабораторного оборудования, в том числе хроматограф ФГХ-1, анализатор «Эксперт-1», газоанализатор «Колион-1В», измеритель напряженности полей ПЗ-80, счетчик азорионов МАС-01 и др.

Центр имеет в своем составе аккредитованный орган инспекции, в котором трудятся квалифицированные специалисты с большим опытом работы.

ФГБУЗ ЦГиЭ №40 ФМБА РОССИИ

ПРОМЫСЛОВАЯ УЛ., Д. 47,
ВОЛГОГРАД, РОССИЯ, 400057
ТЕЛ.: (8442) 265 646
E-MAIL: CGE-40@YANDEX.RU,
CGE40@FMBAMAIL.RU