

---

**Международная научно-практическая конференция на тему: «Современные аспекты гигиены труда при использовании природных волокнистых материалов на предприятиях стран СНГ»**

В Кыргызской Республике, в городе Бишкек 12-13 сентября 2024 года была проведена международная научно-практическая конференция на тему: «Современные аспекты гигиены труда при использовании природных волокнистых материалов на предприятиях стран СНГ». В работе конференции участвовали представители шести стран: Республика Азербайджан, Республика Беларусь, Российская Федерация, Республика Узбекистан, Республика Казахстан и Кыргызская Республика.

Организаторами конференции были:

- » Министерство здравоохранения Кыргызской Республики;
- » Национальный институт общественного здоровья при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики;
- » Некоммерческое акционерное общество «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Целью конференции стало обсуждение результатов научных исследований в области гигиены и медицины труда при добыче и использовании хризотил-асбеста и других видов волокон, с целью совершенствования мер безопасного контролируемого использования, решения вопросов охраны здоровья работающего населения.

В работе конференции приняли участие депутаты Жогорку Кенеш Кыргызской Республики, представители Министерства здравоохранения Кыргызской Республики и Республики Казахстан, Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики, Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

На международной конференции с докладами выступили ведущие ученые, молодые исследователи, сотрудники научных, медицинских и экологических организаций, высших учебных заведений стран Содружества Независимых Государств (СНГ): Национальный институт общественного здоровья (г. Бишкек, Кыргызская Республика), НАО «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» (г. Караганда, Республика Казахстан), ФГБНУ «НИИ Медицины труда имени академика Н.Ф.Измерова» (г. Москва, Российская Федерация), «НИИ медицинской профилактики имени В.Ахундова» (г. Баку, Азербайджан), «НИИ гигиены, токсикологии, вирусологии и эпидемиологии» ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (г. Минск, Республика Беларусь), «НИИ санитарии, гигиены и профессиональных заболеваний» (г. Ташкент, Республика Узбекистан), Гидрометеорологическая служба при МЧС КР, а также представители профсоюзов, крупных компаний, бизнеса. Материалы докладов и результаты выступлений свидетельствуют о том, что для решения вопросов охраны здоровья работающего населения необходимо расширение и укрепление межсекторального и межведомственного взаимодействия.

Ключевыми направлениями международной конференции были:

- ◆ «Вопросы контролируемого использования хризотил-асбеста и проблемы изучения асбестообусловленных заболеваний»;
- ◆ «Актуальные вопросы охраны труда, окружающей среды при производстве и применении асбесто содержащей продукции»;
- ◆ «Актуальные вопросы профессиональной патологии и их профилактике в странах СНГ»;
- ◆ «Роль сектора здравоохранения в управлении химическими веществами, мониторинга состояния производственной и окружающей сред, оценки риска здоровью работающих и населения».

На конференции обсуждались современные научные направления в области гигиенических, экспериментальных, эпидемиологических, клинических исследований в области гигиены и медицины труда при производстве изделий из природных волокнистых материалов и их применении. Рассмотрены проблемы оценки профессиональных рисков, уровня здоровья работающих на хризотиле производстве, представлены результаты исследования по оценке влияния пыли, содержащей хризотил на организм. В ходе конференции были освещены актуальные вопросы гигиены труда и профессиональной патологии в условиях перехода на цифровую технологию как приоритетное направление экономического развития страны. В ходе работы конференции было представлено 16 докладов.

Участники конференции согласовали научно-практическую позицию в понимании основных направлений по реализации задач, поставленных программными вопросами конференции, отметили, что сохранение

**Итоги и решения международной конференции  
Результатом работы явилась резолюция конференции**

I. Признать актуальными и современными направления научных исследований и перспектив профпатологической помощи населению республики, представленных на международной научно-практической конференции «Современные аспекты гигиены труда при использовании природных волокнистых материалов на предприятиях стран СНГ».

II. По результатам работы конференции предложено:

1. К приоритетным направлениям научных исследований отнести оценку профессиональных рисков, разработку и внедрение в практику эффективных методов гигиенической оценки ситуации по обеспечению безопасных условий труда, работающих при производстве и применении природных и искусственных волокнистых материалов.

2. Поддерживать целесообразность и необходимость реализации подхода, направленного на обеспечение контролируемого и безопасного использования хризотила и искусственных минеральных волокнистых материалов в странах СНГ, основанном на результатах современных исследований и многолетнем практическом опыте их использования.

3. Необходимо продолжить работу по проведению широкомасштабных исследований о воздействии природных и искусственных минеральных волокнистых материалов на здоровье работающих и население.

III. На конференции было принято единое решение:

1. Запланировать работу по подготовке и реализации совместных научных проектов по изучению влияния природных и искусственных минеральных волокон на здоровье работающих и население, проживающих вблизи таких предприятий стран участниц.

2. Принять в качестве единых методик оценок следующие:

2.1. **Методические указания** «Методика определения счетных концентраций природных и искусственных минеральных волокон методом оптической фазово-контрастной микроскопии в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и воздухе жилых и общественных зданий».

2.2. **Методические указания** «Методика определения счетных концентраций минеральных волокон в воздухе рабочей зоны, в атмосферном воздухе и воздухе жилых и общественных зданий методом сканирующей электронной микроскопии с энергодисперсионной рентгеновской спектроскопией».

2.3. **Методические рекомендации** «Проведение визуально-инструментального обследования производственных, жилых и общественных зданий с целью идентификации потенциальных источников загрязнения воздуха природными и искусственными минеральными волокнами».

2.4. **Методические указания** «Идентификация природных и искусственных минеральных волокон в образцах материалов и пыли методом сканирующей электронной микроскопии и их классификации методом энергодисперсионной рентгеновской спектроскопии».

3. Определить НАО «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» площадкой по обсуждению проблем и дальнейших направлений исследований в рамках контролируемого использования хризотила.

4. По материалам конференции выпустить сборник тезисов, либо опубликовать статьи в рецензируемом журнале - «Здравоохранение Кыргызстана».

Проект резолюции был обсужден участниками конференции, и после их выступлений, дополнений окончательный вариант был единодушно одобрен. Резолюцию международной научно-практической конференции «Современные аспекты гигиены труда при использовании природных волокнистых материалов на предприятиях стран СНГ» подписали: директор Национального института общественного здоровья при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики - д.м.н. Касымбеков Ж.О. и директор НАО «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» Республики Казахстан - д.м.н., профессор Отаров Е.Ж.

13 сентября 2024 года  
г. Бишкек, Кыргызская Республика