

---

**CDIP/34/INF/4**  
**ОРИГИНАЛ: АНГЛИЙСКИЙ**  
**ДАТА: 8 АПРЕЛЯ 2025 ГОДА**

## **Комитет по развитию и интеллектуальной собственности (КРИС)**

**Тридцать четвертая сессия**  
**Женева, 5–9 мая 2025 года**

### **РЕЗЮМЕ ОБЗОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НА ТЕМУ «НА СТЫКЕ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»**

*подготовлено г-ном Энтони Таубманом*

1. В приложении к настоящему документу представлено резюме обзорного исследования на тему «На стыке охраны труда и техники безопасности и интеллектуальной собственности».
2. Это обзорное исследование было проведено в контексте проекта Повестки дня в области развития (ПДР) «Снижение показателей производственного травматизма и профессиональной заболеваемости посредством инноваций и интеллектуальной собственности» (документ [CDIP/29/11](#)). Оно было подготовлено г-ном Энтони Таубманом, экспертом по ИС и директором «International IP Pty Ltd».
3. *Комитету предлагается принять к сведению информацию, содержащуюся в приложении к настоящему документу.*

[Приложение следует]

## Резюме

### На стыке охраны труда и техники безопасности и интеллектуальной собственности

#### 1. Введение и контекст

В настоящем исследовании, подготовленном в рамках проекта Повестки дня в области развития (ПДР) «Снижение показателей производственного травматизма и профессиональной заболеваемости посредством инноваций и интеллектуальной собственности», показаны точки пересечения и взаимной опоры между политикой и программами в области охраны труда и техники безопасности (ОТТБ) и системой интеллектуальной собственности (ИС). В соответствии с поставленными задачами, оно в первую очередь направлено на рассмотрение того, как инструменты ИС могут способствовать созданию более безопасной рабочей среды и снижению значительного глобального бремени, связанного с травматизмом на рабочем месте и профессиональными заболеваниями. В исследовании рассмотрен глобальный ландшафт ОТТБ, проанализированы международные и национальные нормы, приведены основные статистические данные, описана роль технологий и определен конкретный вклад отдельных категорий ИС. При этом особое внимание уделено четырем пилотным странам: Гамбии, Исламской Республике Иран, Камеруну и Тунису. В заключение приводятся рекомендации по увеличению вклада системы ИС в управление ОТТБ и по борьбе с влиянием контрафактной продукции на охрану труда и технику безопасности.

#### 2. Масштаб и охват проблем в сфере ОТТБ

Вопросы охраны труда являются большой проблемой для сферы здравоохранения. В основе права на безопасные и здоровые условия труда лежат основные права человека, и это право закреплено в целом ряде конвенций и рекомендаций, разработанных Международной организацией труда (МОТ). Характер задач, стоящих перед программами в области ОТТБ, отражен в Глобальной стратегии МОТ по охране труда на 2024–2030 годы и в плане действий по ее реализации, в основе которых лежат такие принципы, как совершенствование национальных механизмов, укрепление координации и партнерства, увеличение инвестиций и улучшение систем управления.

К числу ключевых мер относится разработка международных стандартов и инструментов, развитие и распространение знаний, распространение информации, повышение осведомленности и защита интересов, техническая помощь и многостороннее сотрудничество. Международный уровень разработки политики и реализации программ оставляет значительную свободу действий в плане выработки собственной национальной политики, но при этом последовательно уделяется большое внимание обучению, повышению осведомленности и наращиванию потенциала как важнейшим элементам эффективной стратегии управления ОТТБ.

Статистика в расчете на душу населения показывает, что с 2000 года наблюдается общее глобальное снижение смертности и лет жизни, скорректированных по нетрудоспособности (DALY), но на фоне роста численности населения все равно наблюдается абсолютный рост, что является серьезным бременем для системы

здравоохранения. Соответственно, ежегодно миллионы работников погибают в результате несчастных случаев на производстве и сотни миллионов получают травмы, не приводящие к летальному исходу. Основными причинами смерти на производстве во всем мире являются слишком большая продолжительность рабочего дня (что приводит к инсультам и сердечным заболеваниям), воздействие твердых частиц, газов и дыма (что вызывает хроническую обструктивную болезнь легких), производственные травмы и воздействие таких веществ, как асбест и кварц. Хотя на производственный травматизм приходится значительная часть лет жизни, скорректированных по нетрудоспособности (DALY), основной причиной смерти являются неинфекционные заболевания, возникающие в результате воздействия производственных факторов.

Обзор международной системы охраны труда показывает, что эффективное управление ОТТБ требует всестороннего, интегрированного и постоянно совершенствуемого подхода. Для этого необходима эффективная национальная политика, законодательство, мониторинг, правоприменение, сбор данных, исследования, консультирование и участие работников, обучение и международное сотрудничество. Хотя **международные рамочные документы содержат общие рекомендации**, у национальных правительств есть значительные возможности для адаптации своей политики к местным условиям.

### 3. Технологическое измерение и связь с ИС

С точки зрения ОТТБ технологии играют двоякую роль. Хотя они могут быть источником опасностей на рабочем месте, они также служат важным инструментом для прогнозирования, обнаружения, мониторинга и защиты от рисков на производстве. В исследовании применяется классификация технологий, также использованная ВОИС в подготовленном параллельно отчете о патентном ландшафте, и соответствующие технологии рассматриваются в рамках трех широких категорий: технологии для прогнозирования (например, анализ рисков на основе ИИ), технологии для обнаружения (например, приборы для обнаружения токсичных газов и асбеста) и технологии для защиты (например, средства индивидуальной защиты (СИЗ), механизмы предотвращения падений и эргономичное проектирование рабочих мест). Однако технологии как таковые не являются решением для управления рисками ОТТБ. Их эффективность, а значит, и вклад системы ИС, зависит от интеграции в более широкие программы управления ОТТБ, ориентированные на: (а) прогнозирование и мониторинг производственных рисков; (b) мероприятия по предотвращению или минимизации рисков; и (c) обучение эффективному использованию технологических решений.

В управление ОТТБ могут вносить вклад несколько категорий ИС; с точки зрения технологического аспекта, их роль можно кратко описать следующим образом:

- **Патенты** поддерживают инновации и распространение разнообразных технологий в сфере ОТТБ. Патентные базы данных, представляя собой огромное хранилище технической информации, позволяют анализировать технологический ландшафт, отслеживать новые разработки и выявлять потенциальные решения, оценивать патентную чистоту и создавать основу для лицензирования технологий, связанных с прогнозированием, мониторингом и предотвращением опасностей в области ОТТБ. Учитывая территориальный

характер патентных прав и типичные тенденции в области подачи заявок, можно говорить о том, что значительная часть соответствующих запатентованных технологий, даже самых новых, является частью общественного достояния во многих развивающихся странах. С помощью экспертной аналитической информации о патентах можно установить наличие патентной чистоты в отношении таких технологий.

- **Товарные и сертификационные знаки** позволяют отличать товары и услуги на рынке и, следовательно, помогают гарантировать соответствие стандартам безопасности и качества. Сертификационные знаки предоставляют регулирующим органам и пользователям прямой механизм проверки соблюдения стандартов, относящихся к ОТТБ, и борьбы с контрафактной продукцией. Например, известный стандарт N95 для средств респираторной защиты (защитных масок) является предметом зарегистрированных сертификационных знаков, принадлежащих американскому агентству NIOSH. Кроме того, марокканский знак *Salamatouna* — это хороший пример того, как использование сертификационных знаков помогает бороться с контрафактной продукцией, а значит, способствует повышению уровня безопасности и отслеживаемости.
- **Законы о противодействии недобросовестной конкуренции**, дополняющие законодательство о товарных знаках, позволяют принимать правовые меры против вводящих в заблуждение, обманных и других нечестных деловых практик, включая обман потребителей, что обеспечивает механизм борьбы с ложными или вводящими в заблуждение утверждениями о безопасности и соответствии стандартам используемых на рабочем месте продуктов, например инструментов или СИЗ. Могут иметь значение такие пересекающиеся области, как **конфиденциальность информации** и **защита данных**, учитывая необходимость защиты и соблюдения конфиденциальности некоторых сведений, которые могут быть собраны в ходе мониторинга в области ОТТБ на рабочем месте.

#### 4. Практические выводы

- Инструменты и обучение в области ИС должны быть интегрированы в управление ОТТБ, а не рассматриваться как отдельные темы.
- Патентные базы данных — это ценные источники для выявления существующих и новых технологий ОТТБ, многие из которых уже, возможно, являются частью общественного достояния в развивающихся странах. Обучение заинтересованных сторон (в рамках таких программ, как ЦПТИ ВОИС) использованию патентной информации повысит ее ценность с точки зрения ОТТБ. Программы ОТТБ сами по себе могут приводить к созданию патентоспособных изобретений, что открывает возможности для управления портфелями ИС.
- Сертификационные знаки являются эффективным инструментом для проверки соблюдения стандартов ОТТБ (например, стандартов СИЗ) и укрепления

доверия. Национальные органы по стандартизации и ведомства ИС могут сотрудничать в целях содействия их использованию.

- Контрафактная, некачественная и фальсифицированная продукция (СИЗ, инструменты, материалы) представляет серьезный риск с точки зрения ОТТБ. Для решения этой проблемы необходим многосторонний подход:
  - Повышение осведомленности и обучение: обучение сотрудников отдела закупок, менеджеров и работников тому, как распознать признаки контрафактной продукции (плохая маркировка или упаковка, несовпадающие номера, отсутствие или недействительность сертификации, низкое качество сборки или недостаточная функциональность).
  - Должная осмотрительность: включение проверок на подлинность и соответствие требованиям в системы закупок и управления ОТТБ.
  - Межведомственное сотрудничество: укрепление сотрудничества между органами, осуществляющими регулирование в сфере ОТТБ, ведомствами ИС, таможней, полицией и органами по стандартизации.
  - Обеспечение защиты прав на товарные и сертификационные знаки, применение пограничных мер и законов о недобросовестной конкуренции взаимодополняющим образом в целях мониторинга и пресечения контрафактной продукции, которая потенциально может стать причиной рисков в сфере ОТТБ.
- Осведомленность и практические навыки в области ИС (использование патентной информации, использование товарных и сертификационных знаков, борьба с контрафактной продукцией) должны быть интегрированы в существующие программы обучения и повышения осведомленности в области ОТТБ, которые уже являются обязательными во многих странах. Это позволит добиться большей значимости и эффективности, чем в случае отношения к ИС как к специализированной области, которую следует рассматривать изолированно. Для этой цели могут использоваться общие учебные и информационные программы и материалы, но их содержание должно быть адаптировано к конкретной группе слушателей в зависимости от рода их деятельности (например, сотрудники директивных органов, органов по стандартизации, руководители и работники предприятий) и ключевых секторов, в которых наблюдается высокий уровень риска в сфере ОТТБ (например, сельское хозяйство, строительство, промышленное производство). Наиболее эффективным способом достижения этой цели являются конкретные тематические исследования и примеры, которые иллюстрируют практическое применение ИС в сфере ОТТБ, подчеркивая ее актуальность и значимость.

## 5. Рекомендации

- i. **Применение комплексного и взаимного подхода:** содействие укреплению практических связей между сферами ОТТБ и ИС. Включение информации об ИС в программы ОТТБ и учет аспектов ОТТБ в обучении и политике в области ИС.

- ii. **Координация с действующими программами по ОТТБ:** согласование инициатив, связанных с ИС, с установленными национальными и международными нормами в сфере ОТТБ (по образцу Глобальной стратегии МОТ) и использование существующих структур для информирования, обучения и консультаций с целью обеспечения актуальности и эффективности. Акцент на участии работников.
- iii. **Разработка специализированного контента по ИС для обучения в области ОТТБ:** адаптация существующих учебных материалов по ИС, разработанных ВОИС и другими организациями (по вопросам патентной информации, лицензирования и передачи технологий, доступа к материалам, являющимся общественным достоянием, сертификационных знаков и мер по борьбе с контрафактной продукцией), путем включения в них конкретных контекстов, примеров и тематических исследований по ОТТБ, актуальных для целевых групп и секторов с высоким риском, таких как сельское хозяйство, строительство, промышленное производство и горнодобывающая промышленность, в которых занято большое число работников в пилотных странах.
- iv. **Содействие межучрежденческой координации:** укрепление сотрудничества на национальном и международном уровнях между органами, занимающимися вопросами ОТТБ, ведомствами ИС, органами по стандартизации, таможней, полицией, промышленными ассоциациями и представителями работников.
- v. **Интеграция измерения ИС в управление ОТТБ:** встраивание инструментов ИС в более широкий контекст задач ОТТБ при условии отказа от отдельных программ ИС в случаях, когда интеграция более эффективна. Разработка специализированных модулей по ИС для целевого обучения (например, по патентному поиску, использованию сертификационных знаков).
- vi. **Разработка и продвижение специальных инструментов ИС для ОТТБ:**
  - o **Обзор технологий:** обучение соответствующих экспертов использованию патентной информации, в том числе при поддержке ЦПТИ ВОИС.
  - o **Приобретение технологий:** адаптация существующих инструментов и руководств по анализу на предмет патентной чистоты и лицензионным переговорам и включение с них примеров, касающихся ОТТБ, с учетом того, что многие технологии в развивающихся странах являются частью общественного достояния.
  - o **Управление инновациями:** применение существующей политики управления ИС на предприятиях и в образовательных или исследовательских учреждениях для охвата инноваций, связанных с ОТТБ, которые были разработаны собственными силами.
- vii. **Предотвращение и борьба с контрафактной продукцией:** реализация целевых мер по повышению осведомленности, обучению и

правоприменению в отношении контрафактной, некачественной и фальсифицированной продукции, влияющей на ОТТБ.

- Включение проверок в управление и закупки в области ОТТБ.
- Обучение ключевых специалистов (сотрудников таможни, менеджеров, рабочих) навыкам выявления проблемных продуктов (некачественная маркировка, неправильная сертификация, несоответствия в документации).
- Содействие использованию сертификационных знаков органами, устанавливающими стандарты.

Полное обзорное исследование будет размещено по адресу:  
[https://dacatalogue.wipo.int/projects/DA\\_1\\_10\\_19\\_30\\_31\\_45\\_1](https://dacatalogue.wipo.int/projects/DA_1_10_19_30_31_45_1)

[Конец приложения и документа]