 **ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**Номер проекта:**

P-60/378-227

**Продолжительность проекта:**

36 месяцев

*(ноябрь 2016 - ноябрь 2019)*

**Бюджет***:*

3,5 млн Евро

**Источник финансирования:**

Европейская комиссия,

Генеральный директорат по

развитию и сотрудничеству

(Генеральный директорат по развитию и сотрудничеству),

Инструмент, способствующий стабильности и миру

**Организация-исполнитель:**

Международный научно-технический

центр, Астана

Исполнительный директор:

Дэвид Клив

(cleave@istc.int)

**Контактная информация по проекту***.*

Руководитель проекта DEVCO:

Сильвия Боттон, (Silvia.BOTTONE@ec.europa.eu)

Руководитель проекта МНТЦ:

Камен Величков, (velichkov@istc.int)

*Реализация данного проекта осуществляется под руководством Генерального директората по вопросам международного сотрудничества и развития в ЕС*

**ПРОЕКТ-60: ПОДДЕРЖКА ЦЕНТРА ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА ВОСТОЧНОЙ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АФРИКИ ПО ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Географический охват**

Африканские страны, входящие в регион Центра передового опыта Европейского Союза по ХБРЯ в Восточной и Центральной Африке (ВЦА): Бурунди, Демократическая Республика Конго, Эфиопия, Гана, Кения, Малави, Руанда, Сейшельские Острова, Танзания, Уганда, Замбия и Намибия.

**Контекст**

Страны, входящие в регион ВЦА, сталкиваются с радиологическими и ядерными рисками, возникающими в результате добычи, измельчения, переработки и транспортировки урана, а также в связи с обращением с радиоактивными источниками. Опыт прошлых лет (например, в Центральной Азии) показывает, что для стабильной добычи урана требуется применение передового зарубежного опыта и стандартов в целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду и дорогостоящих восстановительных работ. Для осуществления экспорта концентрата урановой руды через несколько стран также требуется синхронное применение согласованных нормативно-правовых баз на пограничных переходах в целях предотвращения незаконного оборота радиоактивных материалов. Целью Проекта 60 является согласованность с параллельным проектом, финансируемым ЕС в рамках Инструмента сотрудничества в области ядерной безопасности (ИСЯБ) - MC 5.01/15B "Поддержка южноафриканских стран в области ядерной безопасности и охраны".

**Основная цель**

Общая долгосрочная задача проекта заключается в укреплении и согласовании нормативно-правовой базы в области ядерной энергии в странах-участницах, в повышении их ядерной безопасности и охраны и в поддержке их усилий по выполнению международных обязательств по гарантиям, принятым ими в рамках Договора о нераспространении ядерного оружия; соглашений о гарантиях, заключенных с МАГАТЭ; Конвенции о физической защите ядерного материала; Резолюции 1540 Совета безопасности ООН; а также Договора о зоне, свободной от ядерного оружия, в Африке. В рамках политики развития в странах ВЦА радиоактивные источники все чаще используются в медицинских учреждениях и в промышленности. Лицензирование, обработка и контроль этих источников, особенно в конце их экономически выгодного срока службы, могут приводить к образованию остатков бесхозных радиоактивных источников. В то же самое время, все большее значение приобретает более эффективный надзор со стороны контролирующих органов за лицензированными источниками радиоактивного излучения наряду с регулярными проверками соблюдения требований.

**Задачи:**

•способствование модернизации и гармонизации национальной нормативно-правовой базы;

•поддержка учета и контроля радиоактивных материалов и источников, в том числе путем использования специально разработанных систем пограничного контроля;

•определение потребностей сотрудников правоохранительных органов и органов пограничного контроля в оборудовании для обнаружения радиации;

•поддержка обнаружения, восстановления и безопасного хранения бесхозных радиоактивных источников в рамках национальной политики обращения с радиоактивными отходами, в том числе путем проведения обучения персонала и совершенствования стандартных оперативных процедур;

•оказание помощи в создании или обновлении национальных кадастров, прошедших аудиторскую проверку;

•оказание содействия в разработке национальных планов реагирования (или дополнительных компонентов к существующим планам действий в чрезвычайных ситуациях) в отношении потенциальных радиологических или ядерных инцидентов посредством описанных ниже мероприятий.

**Мероприятия**

•специализированный региональный семинар, посвященный Планам действий при радиологических и ядерных (РЯ) инцидентах;

•пять курсов по подготовке инструкторов на английском языке и два курса на французском языке;

•семь занятий, проводимых в полевых условиях на английском языке на субрегиональном уровне в подходящих местах, а именно: по два занятия по трансграничным исследованиям РЯ материала; по вопросам незаконного оборота; по вопросам управления местами совершения радиологических преступлений, соответственно, и одно занятие - по транспортировке концентрированной урановой руды; а также три занятия, проводимых в полевых условиях на французском языке - по одному в каждой категории, за исключением транспортировки;

•семь имитационных командно-штабных учений, проводимых на английском языке на субрегиональном уровне: по два учения по указанным выше сферам трансграничных инцидентов; по незаконному обороту и судебной экспертизе ядерных инцидентов, и одно учение в области транспортировки урановой руды, а также три командно-штабных учения на французском языке - по одному в каждой из первых трех категорий;

•выездные инспекции и консультации экспертов на местах, в зависимости от обстоятельств;

**Общественная пропаганда**

Данный проект будет способствовать повышению общественной осведомленности в странах-участницах посредством проведения общественных мероприятий и освещения в средствах массовой информации, в том числе посредством социальных сетей, телевизионных дискуссий, дебатов, проводимых среди студентов по использованию ядерной энергии в мирных целях, а также презентаций на специализированных международных выставках и форумах.