

CAREC e-CERT Hub

Пилотный проект по электронному обмену и взаимному признанию сертификатов соответствия и протоколов испытаний в регионе ЦАРЭС

Вводный семинар

1–2 июня 2026 г. · Инчхон, Республика Корея · TA-10730 REG



ESCAP
Economic and Social Commission
for Asia and the Pacific



Сессия 6

Выводы и дальнейшие шаги

S6-1. Итоги двухдневного семинара — достижения

Настоящий семинар не является завершением проекта, а служит отправной точкой согласования подходов в рамках 24-месячного пилотного проекта. В рамках данной сессии систематизируются основные результаты обсуждений за два дня работы и определяются дальнейшие шаги после завершения семинара.

Сессия (60 мин., 11:00–12:00) — совместное выступление Сон Ён (Адольфо) Кан (КТNET) · Доротея Лазаро (АБР) · Тэнфэй Ван (ЭСКАТО ООН)

День 1 — Общее понимание	День 2, утро — технические · правовые · нормативные вопросы	Задачи S6 (данная сессия)	Непосредственно после семинара
<ul style="list-style-type: none"> • S1 Международный передовой опыт ЭСКАТО ООН + КТNET СРТА + опыт Кореи • S2 Модель цифровизации 5 этапов · позиционирование этапа 5 • S3 Готовность пяти стран Диагностика Предварительные результаты · выявление пробелов • S4 Отбор пилотной продукции 6 критериев · предварительные кандидаты 	<ul style="list-style-type: none"> • S5 Технические · правовые · Нормативные вопросы Хаб — система доверия Операционное соглашение соглашение • S6 Итоги (данная сессия) • Послеобеденное время: • S7 ознакомительный визит в KCL* 	<ul style="list-style-type: none"> • Обобщение ключевых договорённостей двух дней • Сводка вопросов • Подтверждение плана работ · согласование сроков • Согласование первоочередных действий на уровне стран • Система последующей коммуникации, основанная на взаимодействии КТNET со странавыми координаторами 	<ul style="list-style-type: none"> • Последующие действия на уровне стран по итогам S3 • Активация взаимодействия с национальными координаторами • Подготовка к верификации M1–M5 дистанционно · очно · в гибридном формате • Следующая контрольная точка M5 исходная оценка / M6 промежуточный обзор

День 2 (вторая половина дня) — запланировано посещение объекта KCL (Корейская лаборатория по оценке соответствия) в рамках раздела S7 · практическое ознакомление с Этапами 3–4 · 13:30–16:30 · обед после данной сессии → выезд

S6-2. Пять ключевых точек согласования семинара · пять основ проектирования пилота

Пять согласованных направлений не рассматриваются как окончательное подтверждение и отражают лишь общее понимание. Формальное подтверждение будет обеспечиваться посредством дополнительной валидации на основе ответов пяти стран и консультационного процесса в рамках M1–M5.

1 Пилотная продукция (предварительно)	2 Архитектура Хаба (механизм доверия)	3 Правовая основа (подход первого этапа)	4 Режим участия (адаптированный)	5 Коммуникация · управление
<ul style="list-style-type: none"> • Сухофрукты (HS 0813) → многостороннее рассмотрение • Бытовая техника · электрические обогреватели (HS 8516) → двусторонний формат РК ↔ UZ • параллельная оценка Цель: подтверждение на M5 	<ul style="list-style-type: none"> • Подписанный PDF + метаданные • Модель A (временное кэширование) • Приоритет: публичное облако • API + портал параллельно • Уровень верификации SCORE 	<ul style="list-style-type: none"> • Операционное соглашение (административная договорённость на уровне руководителей уполномоченных органов) • Ограниченный: 24 месяца • Возможность выхода с уведомлением за 60 дней 	<ul style="list-style-type: none"> • API-приоритетный подход: UZ · РК • Рассмотрение гибрида портал/API: AZ · KG · TJ • Предварительная классификация на основе ответов; • корректируется по итогам верификации M1–M5 • РК требуется дополнительное рассмотрение уровня верификации SCORE и правовых/операционных условий • KG·TJ требуют 	<ul style="list-style-type: none"> • Еженедельное онлайн-совещание • Ежеквартальный операционный комитет • Индивидуальные консультации с национальными координаторами
<p>Источник: S4</p>	<p>Источник: S5, часть A</p>	<p>Источник: S5, часть B</p>	<p>дополнительное рассмотрение e-CoC, QR и верификации подлинности на основе реестра</p>	<p>Источник: последующие действия S6</p>
			<p>Источник: S3</p>	

S6-3. Открытые вопросы — аспекты, еще не получившие подтверждения

Со стороны всех пяти стран ответы были представлены, а основные стартовые параметры определены. Однако направления участия стран, органы по оценке соответствия, продукция, механизмы доверия к документам, а также правовые и операционные условия подлежат дополнительной проверке и подтверждению в рамках консультаций и верификации M1–M5.

Технические вопросы	Правовые · институциональные	Операционные вопросы
<p>Охват применения модуля верификации SCORE PDF</p> <p>Метод связи механизмов доверия к документам на уровне стран (электронная подпись / QR / реестр / уникальный идентификатор / водяной знак)</p> <p>Регистрация и управление сертификатами / открытыми ключами в реестре Хаба</p> <p>Метод связи API / портала и определение полей метаданных</p> <p>Охват многоязычного интерфейса (приоритет: английский и русский языки)</p>	<p>Компетентные органы и полномочия на подписание ОА на уровне стран. Условия принятия иностранных электронных подписей и иностранных СоС/протоколов испытаний</p> <p>Статус подписания и ратификации соглашения о технической помощи по наращиванию потенциала и подготовке проекта (СРТА)</p> <p>Проверка совместимости с ЕАЭС (KG · UZ)</p> <p>Защита данных · ограничения по хостингу</p> <p>Детальные положения ОА (ответственность · выход · споры · Non-Prejudice)</p>	<p>Рамочная структура сотрудничества в рамках пилота и роли национальных координаторов</p> <p>Сценарии достижения KPI в 60 обменов и методы распределения</p> <p>График представления дополнительных данных на уровне стран</p> <p>График верификации: дистанционно · очно · в смешанном формате</p> <p>Базовый уровень M5 и сценарии перехода после завершения пилота</p>

Все открытые вопросы → верификация и консультации M1–M5 → подтверждение к M5

S6-4. Журнал решений — общее понимание и вопросы, подлежащие подтверждению к этапу М5

Под «общим пониманием» подразумевается текущая базовая позиция, согласованная в рамках настоящего семинара. Формальное подтверждение направлений участия, органов по оценке соответствия, продукции, типов документов и операционных условий планируется к этапу М5. (* проверка SCORE · анализ правовых и операционных условий ** проверка реализуемости API-интеграции)

Область	✓ Согласовано (общее понимание достигнуто)	▶ Подлежит подтверждению к М5
Предлагаемая продукция	Гибкость по типам документов (CoC/TR/и то, и другое — на двусторонней основе) — общее понимание достигнуто — прецедент АРЕС TEL MRA Фаза I/II	Оценка окончательного охвата продукции и перечня предлагаемой продукции
Архитектура Хаба	Механизм доверия для обмена подписанными PDF + метаданными · применение уровня верификации SCORE	Детальные технические профили и методы интеграции на уровне стран
Правовой подход	Операционное соглашение пилота (проект) (первый этап) — отражает четыре принципа принятия в рамках пилота (не СВП на уровне договора)	Полномочия на подписание · правовая основа · охват подлежат верификации и подтверждению на уровне стран
Операционные вопросы	Еженедельное онлайн-совещание и ежеквартальный план комитета	ТЗ операционного комитета и координация с национальными координаторами
Участие стран	Предварительная классификация на основе ответов: UZ·PK* = кандидаты трека А / AZ·KG·TJ** = кандидаты направления В (все пять стран представили ответы)	Проверке и подтверждению подлежат направления участия стран, органы по оценке соответствия, продукция, виды документов и операционные условия.

S6-5. Подтверждение и согласование плана работ — график контрольных точек

24-месячный проект реализуется в рамках двухфазной структуры, согласованной с ТЗ; последующие графики формируются на основе результатов каждой фазы и KPI в 60+ обменных операциях.



Общие цели: целевой показатель 60+ обменов | участие пяти стран в согласованных режимах | завершение пилота в течение 24 месяцев | рекомендации по этапам 2 и 3

S6-6. 24-месячная дорожная карта — операционная разбивка двух фаз ТЗ

Период М1–М5 представляет собой начальный этап организации и верификации основы пилотного проекта. К этапу М4 предполагается согласование охвата пилотного проекта и ключевого направления разработки, а к этапу М5 — рассмотрение верифицированного базового пакета и проектного решения.

● Фазы проекта (М1–М24) — пять операционных фаз управления

<p>Фаза 1 М1–М5 <i>Запуск / диагностика / анализ / проектирование</i></p>	<p>Фаза 2 М6–М12 <i>Разработка / тестирование</i></p>	<p>Фаза 3 М13–М20 <i>Верификация / доработка</i></p>	<p>Фаза 4 М21–М23 <i>Пилотная эксплуатация</i></p>	<p>Фаза 5 М24 <i>Итоговый отчёт</i></p>
--	--	---	---	--

● Оперативная дорожная карта М1–М5 (детализация фазы 1)

—	М1	М2	М3	М4	М5
Подготовка	Запуск · диагностика	Диагностика · анализ пробелов	Уточнение продукции · ОПС	Охват · проектирование	Обзор результатов проектирования
Формирование команды Начальная координация	Стартовое совещание Активация координаторов Запуск начального канала взаимодействия · начало диагностики	Бизнес-процессы · система Данные · оценка правовых аспектов	Оценка кандидатных позиций Выявление кандидатов ОПС Исходные данные для проектирования	Консолидация охвата пилота (проект) Проектирование системы Хаб и операционного соглашения	Очная/дистанционная верификация Консолидация пакета проектной документации Подготовка к последующему обзору

S6-7. Система KPI — предлагаемые показатели / целевые показатели T3

KPI определяются в соответствии с Предложением / TOR. Распределение целевого показателя в более чем 60 обменах по страновым парам и видам продукции будет подтверждено к этапу M5 на основе окончательного охвата пилотного проекта и уровня готовности участвующих органов.

KPI-1	KPI-2	KPI-3	KPI-4
<p style="text-align: center;">Количество обменов сертификатами</p> <p style="text-align: center;">60+ обменов</p> <hr/> <p>Измерение</p> <p>Журнал обмена Хаб / количество документов</p> <hr/> <p>Примечания</p> <p>Распределение по парам стран и продукции рассматривается только как сценарии (без предварительного распределения) · подтверждается к M5</p>	<p style="text-align: center;">Доля успешной верификации</p> <p style="text-align: center;">≥ 95%</p> <hr/> <p>Измерение</p> <p>Журналы верификации электронной подписи · открытого ключа · целостности файлов/метаданных</p> <hr/> <p>Примечания</p> <p>Не включает проверку содержания сертификата или повторную оценку соответствия продукции</p>	<p style="text-align: center;">Сокращение времени обработки</p> <p style="text-align: center;">≥ 30%</p> <p style="text-align: center;">сокращение</p> <hr/> <p>Измерение</p> <p>Измерение на основе базового уровня: от выдачи до решения на стороне импортера</p> <hr/> <p>Примечания</p> <p>Окончательный целевой показатель и границы измерения подтверждаются после базового исследования</p>	<p style="text-align: center;">Доля участия женщин</p> <p style="text-align: center;">≥ 30%</p> <p style="text-align: center;">Рекомендуемый показатель</p> <hr/> <p>Измерение</p> <p>Участие женщин в программах наращивания потенциала</p> <hr/> <p>Примечания</p> <p>Индикатор результата-2 · окончательный показатель после базового исследования</p>

Примечание: Целевые показатели KPI могут быть пересмотрены по согласованию с АБР до M5 по завершении фазы анализа и проектирования.

S6-8. Ближайшие последующие шаги — после завершения семинара и до июля

После завершения семинара первоочередной задачей является запуск механизма пилотного сотрудничества между KTNET и странами-участницами на основе анализа ответов пяти стран, представленного в разделе S3, сбор дополнительной информации и подготовка к верификации M1–M5.



S6-9. Матрица действий по странам — мероприятия после запуска на основе ответов

Мероприятия на страновом уровне подлежат дополнению и проверке с учетом анализа ответов пяти стран. UZ и PK предполагается рассматривать как кандидатов Track A, тогда как AZ, KG и TJ — как кандидатов Track B; окончательный охват, формат реализации и сроки будут определяться в рамках консультаций с ответственными координаторами.

* Планируемые сроки: июнь–июль 2026 года — сбор дополнительной информации и подготовка к верификации M1–M5.

UZ Узбекистан	AZ Азербайджан	KG Кыргызская Республика	PK Пакистан	TJ Таджикистан
<p>Ближайшие действия</p> <ul style="list-style-type: none"> Официальное закрепление национального координатора Анализ пригодности кандидатной продукции Предложение дополнительных позиций <p>Необходимые данные</p> <ul style="list-style-type: none"> Образцы CoC/протоколов испытаний Обсуждение регистрации открытого ключа OneID Обсуждение условий принятия иностранных подписей 	<p>Ближайшие действия</p> <ul style="list-style-type: none"> Установление рабочего взаимодействия со Службой по антимонопольной политике и защите прав потребителей Анализ таможенного охвата ТН ВЭД для CoC/протоколов испытаний <p>Необходимые данные</p> <ul style="list-style-type: none"> Метод связи с e-keyfiyyet Регистрация сертификатов ASAN/Sima Обсуждение условий принятия иностранных протоколов испытаний 	<p>Ближайшие действия</p> <ul style="list-style-type: none"> Анализ последствий законодательных изменений Согласование с охватом 48 технических регламентов ЕАЭС <p>Необходимые данные</p> <ul style="list-style-type: none"> Метод выдачи e-CoC · анализ участия в портале/реестре Регистрация сертификата Rutoken Альтернативная верификация при отсутствии QR-кода 	<p>Ближайшие действия</p> <ul style="list-style-type: none"> Анализ дополнительных ответов на вопросы V1/V2 Обсуждение применения уровня верификации SCORE <p>Необходимые данные</p> <ul style="list-style-type: none"> Разграничение функций PSW-PSQCA-PNAC Дополнительный анализ правовых и операционных условий 	<p>Ближайшие действия</p> <ul style="list-style-type: none"> Анализ режима участия через реестр · портал Анализ роли в выдаче e-CoC · CoC Устранение пробелов в цифровой подписи ОПС и QR <p>Необходимые данные</p> <ul style="list-style-type: none"> Внутренняя роль Таджикстандарта в выдаче CoC/протоколов испытаний Осуществимость обмена открытыми ключами и параллельного использования API/портала Метод верификации подлинности документов

S6-10. Реестр рисков и протокол коммуникации

Все пять стран представили свои ответы, что позволило обеспечить старт проекта. Вместе с тем дополнительная верификация, правовые и операционные условия Пакистана, а также вопросы признания иностранных подписей и иностранных CoC/TR остаются ключевыми вопросами. Для успешной реализации проекта важное значение имеют рабочее взаимодействие между KTNET и странами-участницами, управление рамками SCORE и консультации по проекту Пилотного операционного соглашения.

Топ-5 рисков после запуска · Риск → Ответные меры

1

Задержка дополнительной верификации на основе ответов пяти стран
(Все пять стран представили ответы · необходим детальный анализ)
 → Запрос дополнительных данных на уровне стран и управление графиками представления через национальных координаторов

2

Ограниченный охват правомочных ОПС
 → Заблаговременное картирование ОПС · гибкий охват продукции / пар стран

3

Правовые и операционные условия, требующие согласования
Электронная подпись/PKI PK · корневой УЦ · анализ охвата SCORE
 → Управление охватом SCORE и границами правовой ответственности · четыре принципа проекта операционного соглашения (эквивалентность ILAC / уполномоченный орган / гибкость по документам / Без ущерба для нац. закон.)

4

Неверифицированная продукция / торговая статистика
 → Запрос официальных данных через национальных координаторов

5

Различия в готовности к интеграции между странами
Предварительная классификация треков на основе ответов — корректируется после верификации M1–M5
 → Параллельная поддержка кандидатов трека А (UZ · PK) · кандидатов трека В (AZ · KG · TJ)

Протокол коммуникации · порядок эскалации

Национальный координатор

Индивидуальная координация на уровне стран · получение информации непосредственно на местах

PMU KTNET

Еженедельное рабочее совещание · официальная электронная почта · журнал вопросов/решений

Операционный комитет

Ежеквартальный обзор и координация решений

Официальный канал: paparse@ktnet.co.kr

Раздел S6 и завершение семинара — основные выводы

Данный семинар не является завершением проекта; он представляет собой стартовый этап согласования подходов для 24-месячного пилотного проекта. Все пять стран представили свои ответы, обеспечив базовую информацию, необходимую для разработки моделей участия, а направления участия, продукция, органы по оценке соответствия и операционные условия будут проходить проверку и подтверждение в рамках верификации M1–M5.

S6. Итоги совещания и дальнейшие шаги

1

Сегодня было сформировано общее понимание; этап M5 рассматривается как целевой этап окончательного подтверждения.

Продукция, степень готовности, технические вопросы, а также правовые и институциональные условия рассматриваются как предварительные и будут подтверждаться к этапу M5 через дополнительную верификацию на основе полученных ответов.

2

Небольшие, но конкретные KPI: 60+ обменов с участием пяти стран в течение 24 месяцев

Мерой успеха является техническая точность и надлежащее функционирование фактических трансграничных обменов, а не совокупный объём.

3

Открытая рамочная структура сотрудничества: еженедельные совещания, ежеквартальные обзоры операционного комитета и официальный канал электронной почты

Непрерывное взаимодействие посредством еженедельных совещаний, ежеквартальных обзоров операционного комитета и официального канала электронной почты (paperse@ktnet.co.kr) начинается непосредственно после семинара.

→ Следующая сессия (П7): Ознакомительный визит в Корейские испытательные лаборатории (KCL)

Thank You · 감사합니다 · Rahmat · Спасибо · شكراً

— Совместными усилиями пяти стран — к открытию новой главы цифровой торговли в рамках ЦАРЭС —



ESCAP
Economic and Social Commission
for Asia and the Pacific

25
CAREC
Central Asia Regional
Economic Cooperation




KOREA
e-Asia Fund