Утверждаю За Министерство науки и технологий Республики Индии	Утверждаю За Министерство образования и науки Республики Казахстан	Утверждаю За Министерство науки и технологий Китайской Народной Республики	Утверждаю За Министерство образования и науки Кыргызской Республики	Утверждаю За Министерство науки и технологий Исламской Республики Пакистан	Утверждаю За Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Утверждаю За Министерство образования и науки Республики Таджикистан	Утверждаю За Министерство инновационного развития Республики Узбекистан
--	--	---	---	---	---	---	--

16 сентября 2022 г. 16 сентября 2022 г.

**План действий
по научно-техническому сотрудничеству между государствами-членами ШОС
на приоритетных направлениях (2022-2025 годы)**

Данный План разработан в целях реализации положений Заявления Совета глав государств-членов ШОС об укреплении сотрудничества в области науки, техники и инноваций от 17 сентября 2021 года.

п/н	Фокусные области технологий	Цели	Актуальные задачи	Рекомендации	Исполнители	Сроки исполнения
1.1	<p>Новейшие медицинские/био технологии</p> <ul style="list-style-type: none"> - Медицинское оборудование (биомедицинское и электрохирургическое) - Сближение технологий (Искусственный интеллект и здравоохранение/ Цифровое 	<ul style="list-style-type: none"> - Взаимодействие в медицинской области в регионе ШОС - Содействие технологическому взаимодействию для преодоления пандемии как COVID-19 	<ul style="list-style-type: none"> - Исследования и разработка биомедицинского и хирургического оборудования и др. согласно международным стандартам 	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение качества и доступности рынков - Взаимный доступ к технологической инфраструктуре в регионе ШОС 	Профильные министерства и ведомства государств-членов ШОС	2022-2025гг. (ежеквартальный план реализации со стороны реализации/ контактное лицо с заинтересованными сторонами государств-

	здравоохранение/ Технология изображения)					членов ШОС)
1.2	Будущее электроники и энергетики - Батареи/Солнечные панели - Транспортные средства на электрическом приводе	- Технологический трансфер - Исследования и разработка в сфере добычи критических минералов - Региональное взаимодействие	- Устойчивость добычи критических минералов - Картографическо е исследование ресурсов и потребительского спроса на транспортные средства на электрическом приводе - Анализ потенциала экспорта - Готовность партнеров	- Создание инвентаризации и базы данных имеющихся продуктов/услуг - Проведение технико- экономического обоснования в согласовании с научными кругами и отраслями - Обмен каталогом продукции/услуг от государств-членов ШОС	Профильны е министерст ва и ведомства государств- членов ШОС	2022-2025 гг. (еже квартальный план реализации со стороны реализации/ контактное лицо с заинтересова нными сторонами государств- членов ШОС)
1.3	В области современных сельскохозяйственных технологий для устойчивого и точного земледелия	- Доступ к сельскохозяйственном у техническому/техноло гическому развитию - Технологический трансфер (Коренизация) - Садоводческий рынок в регионе ШОС - Интеграция сельскохозяйственных технологий для	- Разработка доступных, воспроизводимых, масштабируемых сельскохозяйственн ых технологий, включая беспилотные летательные аппараты и биотехнологически е продукты - Диверсификация	- Подготовка консолидированного каталога продуктов и услуг - Включение таких новых технологий разведения как редактирования генома /гибридных семян/биологических составлений в имеющуюся цепь поставок продукции	Профильны е министерст ва и ведомства государств- членов ШОС	2022-2025 гг. (еже квартальный план реализации со стороны реализации/ контактное лицо с заинтересова нными сторонами

		улучшения сельскохозяйственной производственно-сбытовой цепи	цепи поставок продукции (базовых продуктов и высокотехнологических продуктов)	- Совместная работа для рассмотрения имеющейся ирригационной системы/полевой технологии		государств-членов ШОС)
1.4	Научно-техническая деятельность - Онлайн технологическая конференция по новейшим технологиям	- Цифровое подключение для того, чтобы добиться прогресса в реализации Повестки дня до 2030 года для достижения связанных Целей устойчивого развития государствами-членами - Конкурс по инновациям и предпринимательству	- Развитие потенциала государств-членов ШОС в области разработки новейших технологий	- Организация онлайн технологической конференции научного круга по новейшим технологиям	Профильные министерства и ведомства государств-членов ШОС	Последний квартал 2022 г.
1.5	Научно-техническая политика и инновационное управление	Обмен мнениями по следующим направлениям: - Разработка основных научно-технических планов; - Разработка ключевых научно-технических планов для развития промышленности; - Проект строительства технопарков и		- Организация круглых столов или форумов по научно-технической политике и управлению инновациями для обмена научно-технической политикой по разработке основных научно-технических планов, разработке планов развития науки	Профильные министерства и ведомства государств-членов ШОС	2022-2025 гг.

		<p>инкубаторов;</p> <p>- Научно-технические политики для поддержки инноваций и предпринимательства, и сочетание производства, преподавания и исследования.</p>		<p>и техники для ключевых отраслей промышленности, проектов строительства технопарков и инкубаторов, поддержки инноваций и предпринимательства, а также сочетание производства, преподавания и исследования.</p>		
1.6	<p>- Реализация совместных научно-исследовательских проектов</p>	<p>- Сотрудничество в осуществлении научно-исследовательских и инновационных проектов в приоритетных областях 1.1., 1.2., 1.3. выше.</p>		<p>- Изучение и принятие "Механизм реализации многосторонних совместных научно-исследовательских и инновационных проектов в рамках ШОС", предложенный на Пятом совещании министров науки и технологий государств-членов ШОС в ноябре 2019г.;</p> <p>- выбор и финансирование научно-исследовательских и инновационных проектов в соответствии с этим механизмом.</p>	<p>Профильные министерства и ведомства государств-членов ШОС</p>	<p>2022-2025 гг.</p>

1.7	- Осуществление научных и академических обменов	- способствовать вовлечению молодых ученых в совместные научные проекты и программы и расширению академических обменов между представителями научного сообщества государств-членов ШОС	Необходимость дальнейшего наращивания взаимовыгодных обменов между деятелями науки и образования	- проведение конкурсов, конференций, семинаров, круглых столов, взаимных визитов и других мероприятий	Профильные министерства и ведомства государств-членов ШОС	2022-2025 гг.