

■ Concept of the Project on Enhancing IP Commercialization Capacity of Techno Parks in the Region of EAPO Member States

Olga Spasic

Head, Technology Transfer Section, IP for Innovators Department (IPID), IP and Innovation Eco Systems Sector, WIPO

Ilya Gribkov

Head, Section for Caucasian, Central Asian and Eastern European Countries, Division for Transition and Developed Countries (TDC), WIPO

November 30, 2022

Концепция совместного проекта



- Региональный вебинар - Современные тенденции и проблемы коммерциализации интеллектуальной собственности в странах Кавказа, Центральной Азии и Восточной Европы, 29 июня 2020 года
 - Целью мероприятия было повышение осведомленности о важности коммерциализации ИС и обмен передовым опытом в этой области при участии технопарков региона.
 - В мероприятии приняли участие около 80 представителей государственных органов, патентных ведомств и техно парков из Азербайджана, Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Российской Федерации, Таджикистана и Туркменистана.
 - По итогам круглого стола, участники заявили о необходимости продолжения рассмотрения данной тематики и поддержали идею отдельного проекта для технопарков, который будет разработан ВОИС в сотрудничестве с ЕАПО.



АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

- Очень подробная экспертная оценка текущего состояния коммерциализации ИС в технопарках региона;
- Отбор учреждений-бенефициаров на основе сбора данных и отчета об экспертной оценке;
- Детальный анализ преимуществ и пробелов в услугах ИС потенциальных учреждений-бенефициаров
 - Проект должен быть направлен на устранение конкретных выявленных пробелов и сфокусирован на практической поддержке учреждений-бенефициаров в развитии недостающих элементов институциональной экосистемы;
 - Развитие региональной сети технопарков, которая будет включена во всемирную сеть ЦПТИ - для обеспечения устойчивости результатов.

Итоги исследования

- Общая оценка показала - большинство технопарков имеют низкий инновационный профиль с точки зрения предоставляемых услуг в области ИС и доходов, полученных от коммерциализации ИС.
 - Более того, все технопарки региона страдают от отсутствия политики в области ИС.
- Большинство технопарков региона имеют бизнес-инкубаторы и акселераторы, но лишь немногие из них имеют офисы трансфера технологий (ТТО). Это, в свою очередь, ограничивает спектр услуг, предоставляемых резидентам технопарков.
- Большинство технопарков в регионе имеют хороший потенциал и возможности с точки зрения количества сотрудников. Однако существует недостаток информации относительно навыков коммерциализации ИС у сотрудников технопарков в регионе.
- Анализ услуг в области ИС, предоставляемых технопарками в регионе, показал, что небольшое количество технопарков предоставляет широкий спектр услуг в области ИС. При этом большинство технопарков не предоставляют специализированных услуг в области ИС для своих резидентов. Имеющиеся данные по этому вопросу показывают, что большинство предоставляемых услуг - это либо юридические консультации, либо техническая поддержка при подаче национальных или международных заявок.

Objectives of the Project

- To enhance capacity of Beneficiary Techno-parks to provide high-quality technology transfer and IP commercialization services to their residents and stakeholders;
- To create a pool of IP commercialization and TT professionals with adequate skills to support Techno-parks and their stakeholders and to disseminate the acquired knowledge;
- Ultimate Goal – Create Regional Network of Techno Parks.



Methodology and Conceptual Approach

- **Practical and focused project outlines** to respond to specific needs of beneficiary institutions;
- WIPO /EAPO will **sponsor 2 professional staff** from 15 beneficiary institutions – in total 30 people;
- Beneficiaries should be selected among **professionals that are already providing “business services”**;
- **Leveraging on existing resources** – including established TISCs and TTOs;
- **Capacity building programs** – addressing IP commercialization challenges that are currently mainly not covered in beneficiary institutions;
- WIPO Proposal contains global framework – agreed with EAPO, as titles for Project Phases – the **detailed deliverables are going to be fine tuned with beneficiary institutions**;
- **Strong commitment** and partnership among core project partners;
- Clear and continuing **support from the top management of beneficiary institutions** – selected staff needs to be enabled to participate in the project and to be incentivized to apply the acquired knowledge;
- **Regular coordination and communication** among project partners – we need to inter – act in order to respond to expectations and to reach goals;
- WIPO will **evaluate each event and phase – your contribution is crucial**;
- **Engaging regional experts – whenever possible**;
- **Work together on sustainability** of the results, even after the project is terminated;
- Assuring impact on the regional level;
- Ultimate goal – setting the **foundation for regional and inter – regional collaboration**;
- **Network of Techno Parks.**



Минский
Городской
Технопарк

TECHN@PARK
STARTUP
SCIENCE
POLYTECHNIC
BUSINESS

Science and Technology Park of BNTU
POLYTECHNIC



Технопарк-Мордовия

 **академпарк**



First Commercial IT Incubator & Business Park in Armenia



BEUTECHN  **PARK**



NURIS
Technopark



Selected Beneficiaries

- 15 Beneficiary Institutions – 2 Techno-parks from each Member State (*Turkmenistan has nominated only 1 Institution)



Science and Technology Park of BNTU
POLYTECHNIC



Минский
Городской
Технопарк



Activities

The beginning of 2022

Assessment of the Beneficiaries needs and the current status of the legal framework and TT practices in regional techno parks – WIPO engaged Expert Group



Activities

September 2022

Presentation of the WIPO Project Proposal to the EAPO Member States and adoption of general concept



Activities



December 13, 2022

Launching of the Project

Planned Activities

February 2023 – August 2023

A number of Capacity Building Programs focused on technology transfer and IP commercialization issues:

- Institutional IP Policies
- Fundamentals of TT
- IPR Management and IP Marketing
- Technology Transfer Contracts and Negotiation Skills – Licensing
- IP Valuation



Planned Activities

February 2023 – August 2023

- It is for beneficiary institutions to decide about the detailed program and topics of interest
- We need to agree which topic will be opening the series of capacity building
- **We are cordially invited by Kazakhstan to host in Astana the first event beginning of 2023 !!!**



Planned Activities

June 2023

Development of the Project Report –
methodology, approaches and recommendations for
Governments and Beneficiaries on the
improvement of IPR Management practices in
techno parks in EAPO Member States



Planned Activities

July 2023

Organization of WIPO-EAPO webinar for interested Member States to get feedback from Techno-parks, IP Offices and other interested institutions



Planned Activities

September 2023

Eurasia Regional Conference

Presenting the Project Results to the Member States, lessons learned and way forward !



Expected Results

- **To upgrade the current capacity** of selected techno-parks to deliver technology transfer and IP commercialization services
- **To create a pool of national and regional trained technology transfer managers** that can disseminate the new acquired knowledge nationally and regionally



Challenges

- To find out the needs and expectations of the Beneficiary Institutions in order to tailor the capacity building programs accordingly
- To ensure that the skills obtained during the capacity building programs are not only theoretically but also practically oriented, and thus the Beneficiaries can further implement and use them to provide high-quality services for the stakeholders





Thank you!

Olga.Spasic@wipo.int