

HORIZON 2020 WEEK – 2015
INFORMATION DAY

О Проекте INNOVER-EAST

Эксперт проекта,
д.т.н., профессор,
консультант ОДО «ЭНЭКА»
Поспелова Татьяна

Минск, Беларусь
21.09. 2015

Проект INNOVER-EAST (2014-2017):

**«Совершенствование пути от науки к инновациям
через сотрудничество между
Европейским союзом и Восточным партнерством
в сфере энергоэффективности»**

**6 стран членов ЕС: Бельгия, Хорватия, Греция,
Венгрия, Италия, Люксембург**

**5 целевых стран ВП: Армения, Азербайджан,
Беларусь, Грузия, Украина**

Основная деятельность в рамках Проекта:

- ◆ **РП1: Обзор состояния ЭЭ инноваций в каждой стране ВП:** национальное исследование и интерактивная база данных заинтересованных организаций и лиц (ICEGEC – Венгрия)
- ◆ **РП2: Составление списка инновационных услуг и тренинги** (AREA – Италия)
- ◆ **РП3: Пилотное предоставление услуг, национальные и международная контактно-кооперационные биржи** (INTRASOFT - Германия)
- ◆ **РП4: Политический диалог в сфере ЭЭ инноваций:** мероприятия, сеть, рекомендации (SDEWES Center – Хорватия)
- ◆ **РП5: Распространение:** традиционные, веб-портал, социальные сети (CERTH – Греция)
- ◆ **РП6: Менеджмент, кластерная деятельность** (BZN – Венгрия)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА INNOVER-EAST

- ◆ Выявить узкие места (барьеры) для ЭЭ инноваций**
- ◆ Развить новые квалификации и навыки в области ЭЭ инновационных услуг**
- ◆ Устранить разрыв между знаниями и бизнесом в сфере ЭЭ**

Новый вызов текущего развития

Разрабатывается **Концепция энергетической безопасности до 2035:**
цель - **энергетическая самостоятельность страны.**

Основные направления новой энергетической политики включают:

- ◆ **Максимальное экономически обоснованное развитие МВТ и ВИЭ**
- ◆ **Развитие энергосберегающих и ЭЭ технологий**

Основа политики - инновации в сфере ЭЭ и ВИЭ

Вызов: генерация и трансфер новых научных знаний, создание благоприятных условий для **развития инновационных услуг** для объединения возможностей бизнеса и науки в сфере ЭЭ и ВИЭ

**Актуальная задача – развитие рынка
ЭЭ инновационных услуг
«СПРОС – ПРЕДЛОЖЕНИЕ»:**

**◆ РП2: Составление списка инновационных услуг
и тренинги**

(руководитель от Проекта - AREA Италия)

**◆ РП3: Пилотное предоставление услуг,
национальные и международная
контактно-кооперационные биржи**

(руководитель от Проекта - INTRASOFT Германия)

РП 2: Список инновационных услуг

Потенциальные направления развития услуг:

- ◆ Управление правами интеллектуальной собственности (IPR management)
- ◆ Стратегии и практики маркетинга и коммуникаций
- ◆ Поиск партнеров и брокерская деятельность
- ◆ Инновационный менеджмент
- ◆ Информация о возможности международного финансирования (программы ЕС, прежде всего Горизонт 2020 и т.п.)
- ◆ Финансирование инноваций (доступ к венчурному капиталу и другим государственным и частным финансовым ресурсам)

Условия сотрудничества в Горизонт 2020 «Безопасная, чистая и эффективная энергия»

Беларусь заинтересована в участии в Горизонт

Может быть включена в международные консорциумы с участием организаций из стран-членов ЕС и ассоциированных стран при условиях:

1. совпадение приоритетов и интересов
2. достаточный потенциал по теме проекта,
3. наличие партнеров в ЕС

Условие 1 – приоритеты и интересы - ЭЭ и ВИЭ - совпадают

Условие 2 – потенциал наших организаций достаточно высок

Условие 3 – у ряда наших организаций есть партнеры; цель – найти новые темы и партнеров для сотрудничества – **должен содействовать проект “INNOVER-EAST”**

Три группы организаций, оказывающих ЭЭ и ВИЭ инновационные услуги

◆ Научные учреждения, центры трансфера технологий, научно-технологические парки, организации системы Государственного комитета по науке и технологиям:

- Научные учреждения - это институты НАНБ - институт энергетики и институт тепло- и массообмена; это энергетические факультеты и кафедры ведущих вузов
- 3 центра трансфера технологий: Республиканский центр трансфера технологий (РЦТТ), филиалы которого действуют в 8 городах, ОДО «Витебский бизнес-центр», РУП «Центр научно-технической и деловой информации» (Гомель)
- 12 научно-технологических парков во всех областях республики
- Белорусский инновационный фонд, имеет представительства в регионах страны, осуществляет финансовую поддержку инновационным и венчурным проектам, предоставляет инновационные ваучеры или гранты, активно ведет международную деятельность; БелИСА, др.

Три группы организаций, оказывающих ЭЭ и ВИЭ инновационные услуги

◆ Ассоциации, общественные и НГО:

- Ассоциация промышленных энергетиков «БелАПЭ» (www.web-energo.by/belape.html) представляет интересы промышленных потребителей энергии на всех уровнях) И Ассоциация «Возобновляемая энергетика» (www.energy-aven.org) 57 членов – государственные и частные компании, индивидуальные предприниматели
- Общественные и НГО: «Экомир», «Чистая Уша» «Центр экологических решений», МОО «Экопартнерство и др.)

◆ Инжиниринговые консалтинговые компании: НПООО «Малая энергетика», ОДО «ЭНЭКА», ОДО «Акваэкология», ЧИУП «Энерговинд», ООО «Солярис» и многие-многие другие.

Recommended EE & RES innovation services to improve

Развитие НИС Беларуси основано на принципах “pull and push”, т.е. ее субъекты вовлечены в создание как спроса на инновационные технологии, так и новых научных возможностей (разработок).

Для каждой группы могут рекомендоваться к предпочтительному развитию различные направления и виды инновационных услуг.

Будем благодарны за Ваши пожелания и рекомендации, какие виды услуг предпочтительны для развития.

Мы бы хотели учесть это в дальнейших мероприятиях проекта, прежде всего при проведении тренингов и пилотном оказании услуг (Пакеты 2 и 3).

Потенциальные области сотрудничества в Горизонте 2020 «Безопасная, чистая и эффективная энергия» для инжиниринговых консалтинговых компаний

Функция **SMEs Instrument in the Horizon** – содействовать деятельности, способствующей расширению рынка

Потенциальные области для инжиниринговых консалтинговых компаний из Беларуси:

содействие непрерывному инновационному бизнесу от идеи к рынку на стадиях:

- Концепция и технико-экономическая оценка,
- Демонстрационная рыночная репликация (demonstration market replication R&D),
- Коммерциализация.

Могут быть полезны на уровнях: TRL3 – TRL8.

Основные события Проекта INNOVER-EAST:

- ◆ **Национальные оценочные семинары состояния инновационных услуг** (в Беларуси на базе БелИСА – май 2015)
- ◆ **Конференции по политике в сфере ЭЭ инноваций:**
№1 (Ереван – июль 2015), **№2 (IFNTUOG - Украина)**
- ◆ 4 совещания партнеров Проекта
- ◆ Учебные курсы для партнеров проекта:
 - по методологии (AREA - Италия)
 - по оказанию услуг (SDF NAS RA - Армения)
 - по финансированию инноваций (EE&EP - Грузия)
 - **по международному сотрудничеству (БелАПЭ) – февраль 2016**
- ◆ **Национальные семинары + контактно-кооперационные биржи** в каждой стране – бенефициаре – (в Беларуси на базе ЭНЭКА – апрель-май 2016)
- ◆ **Международная контактно-кооперационная биржа (IFNTUOG – Украина)**
- ◆ Веб портал Проекта, База данных основных участников иннов. деятельности и ЭЭ в странах-партнерах Проекта

Спасибо за внимание!

www.innovereast.eu

info@innovereast.eu

tatyana.pospelova@tut.by