



**Финансирование программы осуществляется
за счет средств Европейского Союза**

KEMA 

 **SOFRECO**

EuropeAid/129710/C/SER/BY

**Поддержка реализации
комплексной энергетической
политики Республики Беларусь**

EuropeAid/129710/C/SER/BY

Поддержка реализации комплексной
энергетической политики Республики
Беларусь



Структура предложений Седьмой рамочной программы

Сет Ландау

27 июня 2012 года

Минск



Финансирование программы осуществляется за счет средств Европейского Союза



Повестка дня

- Подготовка предложения - логистика
- Критерии оценки проектов Седьмой рамочной программы
- Развитие проекта:
 - Идея
 - Команда
 - Структура Седьмого рамочного предложения
 - Разделы и таблицы (Комплексы работ и т.д.)
- Советы и выводы



Подготовка предложения - Логистика №1

Временная шкала: Конкурс заявок по энергетике ожидается **20 июля 2012 года**, срок оценки 2го этапа – конец октября 2012 года, 1го этапа – конец декабря 2012 года

- Сегодня - 27 июня - **17 недель до завершения срока!!!** Многие организации уже выпустили свои идеи по проектам. Если нет – сейчас самое время.
- 20 июля - **14 недель до завершения срока** - Выходит конкурс заявок
- 20 августа - **10 недель до завершения срока** - Формирование консорциума
- 10 сентября - **7 недель до завершения срока** - Основное соглашение по плану работы
- 1 октября - **4 недели до завершения срока** – Завершение проекта координатором с использованием входящих данных партнера, с тщательной оценкой времени
- 15 октября- **2 недели до завершения срока** - Утверждение партнерами
- 22 октября - **1 неделя до завершения срока** – Подача документов онлайн (в случае технических проблем)



Подготовка предложения - Логистика №2

- **Вовлеченные люди:**
 - **Координатор (вероятно из стран-участниц ЕС)**
 - Обычно предлагает идеи и находит партнеров;
 - Координирует разработку прикладных программ;
 - Подает заявку.
 - **Партнеры:**
 - Подают информацию о них самих;
 - Решают, как разделить работу/обязанности;
 - Пишут и/или утверждают комплексы работ и планы;
 - Могут сами выступать в качестве экспертов с поддержкой со стороны руководителей.



Подготовка предложения - Логистика №3

- Предложения должны быть поданы в электронном варианте, с использованием **Электронного сервиса подачи заявлений (EPSS)** Комиссии - доступного с конкурсной страницы CORDIS или на Портале участников.
- Однако, образцы заявлений могут обрабатываться офлайн. Например, www.st-gaterus.eu/en/494.php - а, для составления Части Б заявления



Критерии оценки №1

- **Научное и/или технологическое преимущество (относящееся к тематике конкурса)**
 - Обоснованность концепции и качества целей
 - Развитие за рамками передового прогресса
 - Качество и эффективность Научной и/или Технологической методологии и сопутствующего рабочего плана



Критерии оценки №2

- **Качество и эффективность реализации / управления**
 - Соответствие структуры и процедуры управления
 - Качество и соответствующий опыт отдельных участников
 - Качество консорциума в целом (комплементарность, баланс)
 - Целесообразность и обоснованность выделяемых ресурсов (бюджет, штат, оборудование)



Критерии оценки №3

- **Потенциальное влияние через развитие, распространение и использование результатов проекта**
 - Вклад на европейском и/или международном уровне в ожидаемые результаты, перечисленные в рабочей программе по соответствующей теме/деятельности
 - Адекватность мер по распространению /использованию результатов проекта и управление интеллектуальной собственностью.

Процесс оценки №1

- **Эксперты по оценке:**
 1. **Чиновники** - проверяют правомерность, бюджет и т.д.
 2. **Компетентные эксперты по оценке** - следят за соответствием 3м критериям, перечисленным выше
 3. **Комиссия** - следит за оценками экспертов, другими предложениями, темами рабочей программы, привлечением малых и средних предприятий, балансом стран, балансом тем

Процесс оценки

Имейте в виду:

- Эксперты по оценке имеют разнообразные профили (промышленность, университеты, неуниверситетские и исследовательские организации, другие)
- От 3 до 6 экспертов по оценке оценивают каждое предложение самостоятельно, далее они готовят совместный итоговый отчет
- На несколько дней эксперты находятся в изоляции друг от друга и оценивают по 3-5 предложений в день
- Эксперты по оценке необязательно могут быть передовыми экспертами в научной области вашего предложения.
- Пусть предложение будет ясным, несложным и простым в понимании! (однако, не жертвуйте качеством)



Развитие проекта - Идея!

Идеи проекта:

- Не должны противоречить конкурсу и работе

Программа

- Тщательно прочитайте требование
- Должны вносить **новую ценность - Новаторские!**
- Должны **иметь отношение к Европе** (не только к одной стране)
- **Поиск в Cordis/веб** финансируемых подобным образом предложений (партнеров с похожими идеями!)
- Должны отвечать на вопросы:
 - Почему проект имеет значение? Почему сейчас?
 - Какую проблему он решает?
 - Почему следует исследовать и разрабатывать, а не купить существующий продукт или "ноу-хау"?



Развитие проекта – Идея продолжение

- Напишите подробное краткое описание на 1 страницу (или лучше матрицу), чтобы поделиться с партнерами и получить отзыв



Развитие проекта - Команда!

- Вводиться на ранней стадии процесса
- Приходит к соглашению по ходу работы по подготовке проекта (включая хорошего увлеченного координатора, у которого есть время!)
- Приходит к соглашению по обязанностям в рамках действующего проекта (Кто руководит, кто с чем помогает?)



Развитие проекта: Структура предложения 7РП - Часть А

Часть А - содержит административную информацию о предложении и участниках

- А1: Общая информация о предложении (сокращения, рабочая программа, название, длительность, идентификатор конкурса, краткий обзор, ключевые слова, и т.д.) - **Координатор**
- А2: Информация о координаторе и других партнерах (одна форма на партнера) - **Партнеры**
- А3: Анализ стоимости (одна страница на весь консорциум; одна линейка на партнера с информацией о расходах и запросах на финансирование вида деятельности)

Развитие проекта: Структура предложения 7РП- Часть Б

Часть Б - Предложение проекта:

- Титульный лист (включая участников, краткий обзор, менее 2000 слов, на английском языке - такой же как в А1)
- Содержание



Развитие проекта: Структура предложения

7РП - Часть Б

Продолжение

Предложение проекта:

Раздел 1: Научное и/или технологическое качество, относящееся к тематике конкурса

1.1. Концепция и цели:

- Какие сновные идей, которые привели к этому предложению?
- Какие научные и технологические цели?
- Каким образом они относятся к темам конкурса?
- Цели должны быть достижимыми в рамках проекта
 - Связаны с этапами работы
 - Конкретные, Измеримые, Достижимые, Реалистичные, Ограниченные во времени (SMART)

Проекты, не входящие в 7РП = Намерения, Цели, Результаты, Задачи и т.д.



Развитие проекта: Структура предложения 7РП - Часть Б Продолжение

1.2. Развитие за пределами современного прогресса: Что нового привнесет данный проект?

Проекты, не входящие в 7РП = Предпосылки



Развитие проекта: Структура предложения

7РП - Часть Б

Продолжение

1.3. Рабочий план проекта и Методология

- Общая стратегия рабочего плана (макс. 1 страница)
 - Как это будет применено выглядеть?
- **Проекты, не входящие в 7РП = Подход/Стратегия**
- Показывают временные рамки разных рабочих планов и их компонентов
- **Проекты, не входящие в 7РП = Рабочий план/График Гантта**



Развитие проекта: Структура предложения

7РП - Часть Б

Продолжение

Раздел 1: 1.3. График Гантта

Описания Комплекса работ	Человеко- месяцы партнеров				Длительность (включая этапы работы)												
	Партнер 1	Партнер 2	Партнер 3	Всего	Год 1				Год 2				Год 3				
					Кв1	Кв2	Кв3	Кв4	Кв1	Кв2	Кв3	Кв4	Кв1	Кв2	Кв3	Кв4	
Комплекс работ 1: Название																	
Задача 1.1: Название																	
Комплекс работ 2: Название																	
Задача 2.1: Название																	
Задача 2.2: -																	
Комплекс работ 3: Название																	
Задача 3.2: Название																	
Задача 3.2: -																	
...																	
Комплекс работ 5: Управление																	
Задача 5.1: Управление																	
Задача 5.2: Использование																	
Всего человеко-месяцев																	
В год 1																	
В год 2																	
В год 3																	



Развитие проекта: Структура предложения

7РП - Часть Б

Продолжение



Таблица 1.3.а: Список комплекса работ

№ комплекса работ	Название комплекса работ	Тип деятельности	№ ведущего участника	Краткое имя ведущего участника	Человек-о-месяцы	Начальный месяц	Конечный месяц
КР 1		Исследовательское и технологическое развитие					
КР 2		Демонстрация					
КР 3		Другое					
КР 4		Управление					
	Всего						

EuropeAid/129710/C/SER/BY



Финансирование программы осуществляется за счет средств Европейского Союза



Развитие проекта: Структура предложения

7РП - Часть Б

Продолжение

Таблица 1.3.б: Список планируемых результатов

Проекты, не входящие в 7РП = Итоги/Планируемые результаты

№ Планируемого результата	Название планируемого результата	№ комплекса работ	Вид	Уровень распространения	Дата сдачи (месяц проекта)
1.1		КР1	Отчет		
1.2		КР1	Прототип		
2.1		КР2	Демонстратор		
2.2		КР2	Другое		

Развитие проекта: Структура предложения 7РП - Часть Б Продолжение

Таблица 1.3.в: Образец - Список этапов работы

Номер этапа работы	Название этапа работы	Привлекаемый(е) комплекс(ы) работ	Ожидаемая дата	Средства верификации
1.1		КР1	Месяц от начала проекта	
1.2		КР1		
2.1		КР2		
2.2		КР2		



Развитие проекта: Структура предложения

7РП - Часть Б

Продолжение

Таблица 1.3.г: Образец - Описание комплекса работ

№ комплекса работ	Дата начала/событие									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Название комплекса работ										
Тип деятельности										
№ участника	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Короткое имя участника										
Человеко-месяцы/ участник										
Цели										
Описание работы (возможно разбито на задачи) и ролей партнеров										
Планируемые результаты (краткое описание) и месяц сдачи										



Развитие проекта: Структура предложения 7РП - Часть Б Продолжение



Часть Б - Таблица 1.3.д: Сводка работ

№ участника	Краткое имя участника	Комплекс работ 1	Комплекс работ 2	Комплекс работ 3...	Всего
1					
2					
3					
...					
Всего					



Развитие проекта: Структура предложения 7РП - Часть Б Продолжение

Раздел 2: Применение

2.1. Структура управления и процессы - макс. 5 страниц

2.2. Отдельные участники - макс. 1 страница на участника

2.3. Консорциум как единое целое - почему именно такой консорциум? - нет макс. длины

2.4. Выделяемые ресурсы - ЕС финансирует только 50 - 75% - От куда остальная часть? - Макс. 2 страницы



Развитие проекта: Структура Предложения 7РП

Часть Б - Раздел 2: Применение

2.1. Структура управления и процессы - макс. 5 страниц

- Управленческие способности координатора
- Структура управления и структура принятия решений
- Стратегия общения
- Мониторинг, отчет о положении дел и результаты документирования

2.2. Отдельные участники - макс. 1 страница на каждого участника



Развитие проекта: Структура Предложения 7РП

Часть Б - Раздел 2: Применение - продолжение

2.3. Консорциум как единое целое - почему этот консорциум? - нет макс. длины

- Обзор консорциума и роль участников
- Комплементарность участников
- Промышленное применение и использование результатов
- Заключение договоров субподряда

2.4. Выделяемые ресурсы - ЕС финансирует только 50-75% - откуда/куда пойдет остальная часть? - макс. 2 страницы

- Источники оборудования
- Другие основные источники финансирования



Развитие проекта: Структура Предложения 7РП

Часть Б - Раздел 3: Вклад - макс. 10 страниц

3.1 Ожидаемые статьи вклада, перечисленные в рабочей программе

- Влияние на лиц, внесших предложение, - рыночные перспективы, патентоспособные идеи, финансовое обоснование, т.д.
- Вклад на европейском уровне - влияния европейской политики, транснациональное сотрудничество, сплоченность и т.д.
- Другое соответствующее исследование, финансируемое из европейского или национального фонда
- Влияние внешних факторов

3.2 Распространение и/или использование результатов проекта и управление интеллектуальной собственностью

Предложенные меры и каким образом это повысит вклад проекта

- Промышленные и коммерческие пути использования
- Утверждение технологии
- Распространение результатов и передача технологии
- Управление знаниями и интеллектуальной собственностью



Развитие проекта: Структура Предложения 7РП

Часть Б - Раздел 4: Этические вопросы
**Были отмечены несколько вопросов,
которые могли бы вызвать проблемы в
процессе реализации проекта**



Советы и выводы

- Седьмая рамочная программа: возможность для развития новой технологии/исследования для повышения конкурентоспособности
- Начинайте заранее и планируйте необходимые ресурсы
- Внимательно читайте, чтобы убедиться, что конкурс заявок подходит вашей идее/ваша идея соответствует конкурсу заявок
- Разделы применимы для большинства предложений проектов большинства финансирующих субъектов
- Проводите тщательное изучение на определенных стадиях
- Убедитесь, что заполнили все бланки!
- Ведите переговоры со своим национальным координатором!



Полезные ссылки

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_calls
- сайт CORDIS с конкурсами заявок

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_documentation - Координирующие документы для Седьмой рамочной программы 2013 года (включая энергетику)

www.st-gaterus.eu/en/494.php - Образец предложения

<http://ru.wikipedia.org/wiki/SMART> - Wiki ссылка на SMART-Критерии

EuropeAid/129710/C/SER/BY

Поддержка реализации комплексной энергетической политики Республики Беларусь



Спасибо за внимание!

За дополнительной информацией обращайтесь:

Сет Ландау

seth@ecoltdgroup.com



Финансирование программы осуществляется за счет средств Европейского Союза



EuropeAid/129710/C/SER/BY

Поддержка реализации комплексной энергетической политики Республики Беларусь



Данная презентация была подготовлена при содействии Европейского Союза. Содержание презентации является предметом ответственности KEMA International BV и ни в коей мере не отражает точку зрения Европейского Союза.



Финансирование программы осуществляется за счет средств Европейского Союза

