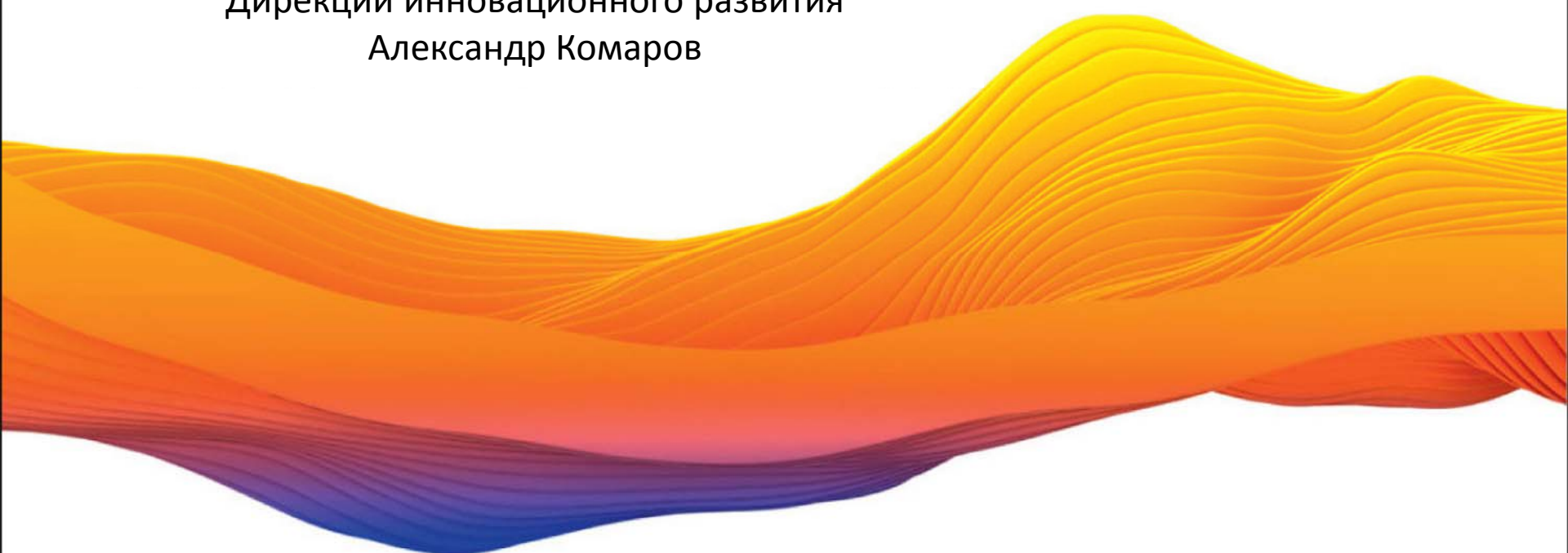




РусГидро

Основные направления сотрудничества ОАО «РусГидро» и ВУЗов

Главный специалист
Дирекции инновационного развития
Александр Комаров



Основные интересы

- Возможность извлечения прибыли в процессе коммерциализации инновационных разработок;
- Выход на профильные / смежные рынки;
- Снижение затрат;
- Повышение надежности и безопасности работы объектов Компании;
- Экологический фактор.



Направления сотрудничества

- Образовательная сфера;
- В сфере реализации НИР / НИОКР;
- В сфере совместной научно-технологической деятельности;
- Информационное взаимодействие.



Субъекты технологического сотрудничества

- ВУЗы;
- Технопарки;
- Бизнес-инкубаторы;
- Центры коммерциализации;
- Отделы трансфера технологий;
- Патентно-информационные службы.
- МСБ, созданным с участием вузов.



Формы финансирования

НИР и НИОКР

Приобретение на рынке базового технологического решения и доработка под требования компании

Финансирование работ, находящихся на ранней стадии развития и/или имеющих минимальный задел

- Разработка решений для применения в основном в интересах ОАО «РусГидро»
- По результатам выполнения работ исключительные права на интеллектуальную собственность передаются ОАО «РусГидро»

Долевое участие в капитале инновационных компаний

- По результатам выполнения работ исключительные права на интеллектуальную собственность принадлежат ОАО «РусГидро» совместно с компанией
- Финансирование проектов, находящихся на активной стадии развития: наличие разработанного продукта с подтвержденным рыночным спросом



РусГидро

Механизмы финансирования

Технологические платформы

Соинвестирование в рамках программы развития технологических платформ

Корпоративный фонд инвестиций

Инвестирование разработок, находящихся на стадии активного развития

Корпоративное венчурное инвестирование

Участие в капитале сторонних венчурных фондов,
направления инвестирования которых совпадают с приоритетами ОАО «РусГидро»

Государственные программы

Соинвестирование в рамках частно-государственного партнерства

Сотрудничество с институтами развития

Соинвестирование в рамках частно-государственного партнерства



РусГидро

НИР и НИОКР

- Разработка технических решений и технологий исходя из технологических запросов ОАО «РусГидро» и требований рынка;
- Заказчик является собственником прав на интеллектуальную собственность, созданную в рамках работ;
- Производится в соответствии с закупочными процедурами «РусГидро».



Долевое участие в капитале

Возможно для проектов, отвечающих следующим критериям:

- наличие эффективно работающей команды;
- наличие работающего бизнеса;
- надлежащая защита интеллектуальной собственности;
- потенциальная возможность существенного увеличения капитализации проекта;
- положительное влияние на рост ценности ОАО «РусГидро».



Технологические платформы

Финансирование со стороны
РусГидро и других участников ТП

50% и более бюджета проекта

Финансирование со стороны
Государства

До 50% бюджета проекта,
но не более 150 млн. руб.

Проект в рамках технологической платформы

Поддержка со стороны технологической платформы:

- Научные и профессиональные кадры
- Информационная поддержка
- Административная поддержка
- Участие в программах совместных исследований



Корпоративный фонд инвестиций

Инвестирование со стороны РусГидро

Проектное инвестирование, целевое финансирование, участие в капитале

Возможно соинвестирование с государственными институтами развития

Инновационные проекты:

Безопасность и надежность

Новая генерация

Энергоэффективность

Экология

Вода

Материалы и технологии для строительства

Материалы и технологии для генерации

IT проекты

Кадровое развитие

Корпоративные процессы



РусГидро

Финансирование с институтами развития и по государственным программам

Софинансирование со стороны РусГидро

Софинансирование в рамках частно-государственного партнерства:
- Государственные программы
- Средства институтов развития

Проект



РОСНАНО

Венчурные фонды, созданные с участием Роснано



РОССИЙСКАЯ ВЕНЧУРНАЯ КОМПАНИЯ

Фонд посевных инвестиций

Венчурные фонды, созданные с участием РВК



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ

малых форм предприятий в научно-технической сфере



РусГидро

Сотрудничество в рамках 217 ФЗ

- Приоритет: приобретение компаний, успешно осуществляющих коммерциализацию технологий и находящихся на стадии активного увеличения объемов продаж;
- Возможно доленое участие со стороны ОАО «РусГидро» при формировании уставного капитала компании;
- Проведение совместных НИР и НИОКР;
- Совместное внедрение технологий, разработанных компаниями.



Сотрудничество в рамках 217 ФЗ

- Ключевым является вопрос передачи прав на использование интеллектуальной собственности;
- Согласно 217 ФЗ:
...в качестве вклада в уставные капиталы таких хозяйственных обществ вносят право использования результатов интеллектуальной деятельности (...), исключительные права на которые сохраняются за данными высшими учебными заведениями...



Информационное взаимодействие

- Со стороны ОАО «РусГидро» планируется анализ существующих и перспективных направлений вузовской науки;
- Обмен научно-технической и маркетинговой информацией;
- Проведение совместных маркетинговых исследований;
- Приветствуется: инициативы по созданию и реализации новых технологических направлений.



Сотрудничество с вузами

- Заключены Соглашения о сотрудничестве:
 - Московский энергетический институт;
 - Сибирский федеральный университет.
- В процессе подготовки:
 - Дальневосточный федеральный университет.

Мы открыты для сотрудничества с новыми партнерами!



РусГидро



РусГидро

Спасибо за внимание!

Главный специалист Дирекции инновационного развития А.Ю.Комаров

Тел.: +7 (495) 225-32-32

innovation@rushydro.ru