

**Аналитические материалы по результатам
консультационно-экспертного совещания, на тему:
«Повышение эффективности управления в сфере научной и
инновационной деятельности с помощью корпоративных
фондов НИОКР и ИС «Библиотека технологий» с учетом
специфики предприятий космической отрасли Российской
Федерации»
от 6 мая 2016 года**

Место проведения: ФГУП «Организация «Агат»

Адрес проведения: г. Москва, ул. Бутырский вал, д. 18, стр. 1

Дата проведения: 6 мая 2016 года

Заказчик: Министерство образования и науки Российской Федерации

Организаторы: ООО «ВЕКТОР-К»

Цель: Развитие взаимодействия и повышения эффективности управления в сфере научной и инновационной деятельности в вузовском секторе исследований и разработок

Задача мероприятия: Формирование предложений по развитию взаимодействия в вузовском секторе исследований и разработок и содействию повышения эффективности управления в сфере научной и инновационной деятельности.

Регламент мероприятия

Время	Тема доклада/ФИО, должность докладчика
11.00 – 11.20	Вступительное слово представителя <i>Сазонов Алексей Иванович, ФГУП «Организация «Агат», Государственный университет управления Директор Бизнес-инкубатора</i>
11.20 – 11.40	«Негосударственные фонды НИОКР» <i>Табаков Кирилл Викторович, ООО «ВЕКТОР-К»</i>
11.40 – 12.00	Информационная система «Библиотека технологий» <i>Каменев Владимир Александрович, Московский физико-технический институт (Государственный университет)</i>
12.00 – 12.50	Обсуждение и вопросы по докладам
12.50 – 13.00	Подведение итогов совещания, заключительное слово <i>Сазонов Алексей Иванович, ФГУП «Организация «Агат», Государственный университет управления, Директор Бизнес-инкубатора</i>

Результаты проведенных обсуждений

1. Тезисы выступления Табакова К.В.:

Доклад посвящен инструменту, направленному на развитие кооперации компаний реального сектора производства и организаций научного и образовательного сектора.

В докладе освещается несколько основных вопросов:

- 1) Определение негосударственных фондов НИОКР, основные их преимущества, законодательные требования к фондам;
- 2) Успешные кейсы создания фондов и организаций, поддерживающих научную деятельность;
- 3) Сравнение рассмотренных организаций и предложений к совершенствованию мер поддержки.

Фонды поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (далее для краткости – негосударственный фонд НИОКР) определяются статьей 15.1 федерального закона № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» в редакции от 13.07.2015. Такие фонды могут создаваться физическими и юридическими лицами в организационно-правовой форме фонда. При этом, фондом признается унитарная некоммерческая организация, не имеющая членства (согласно статье 123.17 Гражданского кодекса РФ).

Деятельность таких фондов также регламентируется статьей 7 Федерального закона № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях».

Согласно Федеральному закону «О науке и государственной научно-технической политике» Фонд осуществляет следующие основные функции:

- формирует направления научных исследований и (или) экспериментальных разработок, поддерживаемых таким фондом;
- проводит конкурсный отбор научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов, в том числе направленных на перспективное развитие научных организаций и образовательных организаций высшего образования. Для фондов, созданных отдельными федеральными законами, может быть предусмотрен иной порядок отбора программ и проектов;
- проводит экспертизу научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов, финансовое обеспечение реализации которых полностью или частично будет осуществляться или осуществляется за счет

средств такого фонда, при проведении конкурсного отбора и на всех стадиях реализации указанных программ и проектов;

- осуществляет финансовое обеспечение научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов преимущественно за счет грантов, передаваемых физическим лицам и (или) юридическим лицам на реализацию указанных программ и проектов;
- обеспечивает контроль за результативностью научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов, финансовое обеспечение реализации которых осуществляется за счет средств такого фонда, на всех стадиях их реализации;
- обеспечивает раскрытие информации о своей деятельности;
- осуществляет иные функции/

Средства такого фонда формируются за счет добровольных отчислений жертвователей. Налоговые льготы для жертвователей фонда регулируются статьей 262 Налогового кодекса Российской Федерации.

Основными преимуществами фондов НИОКР являются:

- Возможность оплаты расходов на оказание научно-технических, инженерно-консультационных услуг, разработка конструкторской и технологической документации, информационно-аналитического обеспечения исследований.
- Возможность безвозмездного предоставления фондами грантов.
- Объединение материальных ресурсов нескольких организаций для финансирования научных исследований в случаях, когда ресурсов одной организации недостаточно.
- Снижение налоговой нагрузки по налогу на прибыль для юридических лиц за счет признания расходами отчислений юридических лиц на формирование фондов НИОКР в сумме не более 1,5% от выручки в периоде, когда были понесены данные расходы.

Основными субъектами взаимодействия с фондом являются :

- Компания-учредитель, являющаяся потребителем результатов;
- Жертвователи (юридические и физические лица), являющиеся потребителями результатов НИОКР;
- Организации сектора генерации знаний, получатели грантов и субсидий от фонда.

Создание корпоративного фонда внутри группы компаний позволяет:

- Проводить работы для нескольких компаний, затрачивая меньшие ресурсы;
- Возможность привлечения ресурсов отраслевых компаний и экспертного потенциала технологических платформ;
- Аккумуляция не только денежных средств, но и задач и вопросов, стоящих перед группой компаний;
- Обеспечивает прозрачность и контролируемость потоков средств на исследования;
- Централизовать деятельность по реализации НИОКР.

Также были рассмотрены 4 кейса создания организаций-институтов развития. Фонд «Энергия без границ» - фонд поддержки НИОКР, некоммерческая организация «Фонд модернизации и развития технологий» (частная организация с 3 учредителями), федеральное государственное автономное учреждение «Российский фонд технологического развития» (учредитель Минпромторг России), общество с ограниченной ответственностью «Гражданские технологии ОПК» (Учредители - ОАО «РПКБ» и государственная корпорация «РВК»).

Фонд «Энергия без границ», созданный в 2011 году, учрежден ЗАО «Интер РАО Капитал» и формируется из средств компаний Группы «Интер РАО». Одним из способов сохранения денежных средств, полученных на формирование Фонда, размещение денежных средств на депозитных счетах на короткие (до года) сроки. В 2012 году Фонд получил добровольных взносов в размере 2,333 млрд рублей от компаний группы (в 2013 году – 87,2 млн руб., в 2014 – 2,99 млн руб.

Деятельность фонда регламентируется Уставом и другими внутренними документами, связанными с формированием направлений поддерживаемых исследований. Основным механизмом поддержки проектов для фонда является финансирование на договорной основе, отбор исполнителей проводится привлекаемой внешней экспертной организацией. Получателем финансовой поддержки может являться юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, не имеющие долговых обязательств перед другими институтами развития.

Фонд модернизации и развития технологий, учрежден в 2011 году. Для достижения своих целей использует несколько механизмов:

- предоставление грантов на условиях софинансирования от 1,5 млн руб. до 300 млн рублей (не более 25% от стоимости проекта);
- предоставление субсидии до 25 млн рублей (не более 50% стоимости проекта) на основании имеющегося положительного результата НИР;
- инвестирование в капитал для молодых проектных организаций (не более 3 лет) не более 25 млн (75% от объема капитала), путем покупки ценных бумаг.

ФГАУ «РФТР» создан Минпромторгом России в 2003 году. Средства сформированы из предоставляемой Минпромторгом России субсидии, которую фонд инвестирует предоставлением целевого займа под 5% годовых на различных условиях согласно 4 программам инвестирования, размеры займа могут варьироваться в пределах до 700 млн рублей при обязательствах привлечения заемщиком внебюджетных средств.

ООО «Гражданские технологии ОПК» учреждено в 2013 году. Уставный капитал института развития составляет 1 млрд рублей. Основная деятельность данного лица – инвестирование в капитал компаний, путем приобретения акций/долей уставного капитала, векселей, облигаций, а также предоставление конвертируемого займа. Объем предоставляемых инвестиций от 30 до 100 млн рублей.

В докладе предлагаются основные барьеры на пути создания и деятельности фондов, предлагаемые к обсуждению, среди которых:

- Необходимость со стороны жертвователей иметь права на результаты НИОКР;
- Достаточность существующих стимулов для отчисления в фонды;
- Вопросы зачета налоговых льгот;
- Отсутствие и необходимость регуляции деятельности фондов.

Также, сейчас ведется разработка предложений для создания предложений по внесению изменений в определенные нормативно-правовые акты, которые стимулируют развитие системы негосударственных фондов НИОКР. Имеется несколько ключевых направлений. Одним из основных предложений является деятельность по учету и контролю деятельности негосударственных фондов поддержки, контроль и ведение которого должно осуществлять Минобрнауки России, а также разработка набора документов, регламентирующих их деятельность (похожим примером может быть создание системы негосударственных пенсионных фондов,

Другим важным направлением является разработка комплекса мер, стимулирующих отчисление коммерческими организациями, в том числе малого и среднего бизнеса в фонды НИОКР, а также разработка комплекса налоговых преференций для жертвователей, которая сделает выгодным партнёрство организаций реального сектора экономики и научных организаций.

Среди мер решения существующих барьеров предлагается проведение периодической оценки деятельности фондов, ведение реестра фондов, разработка мер по наполнению фондов компаниями с государственным участием и подведомственными организациями, проработка налоговых льгот для жертвователей.

2. Тезисы выступления Каменев В.А.:

ИС «Библиотека технологий» — информационная система для быстрой и удобной коммуникации между учеными, сервисными и инжиниринговыми компаниями, профильными институтами и различными научными сообществами по всей России. ИС «Библиотека технологий» создается при поддержке Минобрнауки России и призвана решить проблемы поиска и внедрения новых технологий путем создания единой межотраслевой площадки по обмену технологиями.

Пользователями Библиотеки технологий являются «производители» и «потребители» результатов интеллектуальной деятельности. В качестве «производителей» результатов интеллектуальной деятельности выступает российский сектор генерации знаний образовательные организации высшего образования, выполняющие исследования и разработки, научные организации, инновационные предприятия, научные коллективы и индивидуальные ученые и изобретатели.

В качестве «потребителей» результатов интеллектуальной деятельности выступают предприятия реального сектора экономики, в том числе компании, реализующие программы инновационного развития.

Главной задачей Библиотеки технологий является информирование специалистов реального сектора экономики о разработках в секторе генерации знаний, которые можно внедрить в производство.

Для этого представители сектора генерации знаний вносят в Библиотеку технологий информацию о своих разработках, а представители реального сектора с помощью специально предусмотренных функциональных модулей поиска находят интересующие разработки и контакты авторов и владельцев интеллектуальной собственности.

Главная цель Информационной системы "Библиотека технологий": повышение внедряемости отечественных разработок в реальный сектор.

Цель №1. Создание единого государственного портала аккумулирующего знания в области передовых технологий:

- Учет и систематизация накопленного объема знаний;
- Аккумуляция разрабатываемых технологий;
- Построение морфологических связей;
- Синергетический подход к работе с техническими решениями.

Цель №2:

- Построение эффективной обратной связи между потребителями технологических решений – инновационными компаниями, и научными организациями;
- Настройка направлений разработки новых технологических решений согласно потребностям предприятий реального сектора экономики.

Цель №3:

- Повышение эффективности информационного обмена между участниками инновационной сферы;
- Таргетирование усилий, прилагаемых научным сообществом согласно адекватно поставленным целям.

В ходе доклада была подробно изложена методическая база ИС "БТ".

Методическая база для наполнения ИС «Библиотека технологий» - это система общих взглядов на то, что такое технологии, техника, ИС «Библиотека технологий», научно-техническое развитие и т.д.

Методическая база определяет базовые принципы устройства, функционирования и наполнения ИС «Библиотека технологий».

Задача ИС «Библиотека технологий» — обеспечить высокие темпы технического развития российской промышленности, создать в Российской Федерации открытый и понятный рынок технологий.

ИС «БТ» находится на этапе наполнения, постоянно расширяется, развивая новые функциональные возможности системы. Располагая высококвалифицированным персоналом, всеми необходимыми ресурсами и компетенциями, мы выстроили идеальную бизнес-модель информационной системы в целом и разделили ее на несколько направлений: технические решения, научное портфолио автора, технологические запросы, научные публикации, интеграция с aispir.ru и многое другое.

Мы нацелены на прогрессивное развитие и расширение Информационной системы «Библиотека технологий». Для нас уважение сотрудников, наших коллег, представителей вузов и представителей бизнеса — важнейший фактор долговечности успеха. Мы считаем, что только комплексное осуществление миссии и стратегии Библиотеки технологий обеспечивает нам устойчивое динамичное развитие.

3. Тезисы дискуссии:

- Возможность и перспектива использования Информационной системы «Библиотека технологий» в корпоративной практике во ФГУП «Организация «Агат».
- ФГУП «Организация «Агат» отметили, что подавляющая доля научно-исследовательских работ осуществляется за счет государственных средств, поэтому создание негосударственного фонда НИОКР является не перспективным.
- В качестве конкретного предложения может выступать пакет документов о создании негосударственного фонда НИОКР, а также проведение конкурса на выбор управляющей компании.
- Один из способов определения исполнительного органа в виде конкурса на выбор управляющего компании.
- Сформулированы предложения по развитию взаимодействия в вузовском секторе исследований и разработок и содействию повышения эффективности управления в сфере научной и инновационной деятельностью.

Приложение 1

Список участников

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Терещенко Виталий
Васильевич | ФГУП «Организация «Агат» |
| 2. | Хомаза Дмитрий Витальевич
исполняющий обязанности
директора | исполняющий обязанности директора ФГУП
«Организация «Агат» |
| 3. | Сазонов Алексей Иванович | ФГУП «Организация «Агат, Директор Бизнес-
инкубатора Государственный университет
управления |
| 4. | Каменев Владимир
Александрович | Московский физико-технический институт
(Государственный университет |
| 5. | Кантимирова Элина
Юнировна | Московский физико-технический институт
(государственный университет) |
| 6. | Табаков Кирилл Викторович | ООО «ВЕКТОР-К» |
| 7. | Лежнин Андрей
Александрович | ООО «ВЕКТОР-К» |
| 8. | Рябиков Александр
Сергеевич | Специалист ФГУП «Организация «Агат |