

# Информационная карта комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства, выполняемого с участием российского высшего учебного заведения

## Раздел 1. Основные данные

**Шифр конкурса: 2010-218-01**

**Наименование проекта**

### Цель проекта

Формулировка цели предлагаемого к реализации проекта

Формулировка задачи/проблемы, на решение которой направлен предлагаемый к реализации проект

### Область знаний, к которым относятся исследования и разработки по проекту

### Приоритетное направление развития, науки, технологий и техники в Российской Федерации

Основное приоритетное направление

Сопутствующее приоритетное направление

## Приоритетные направления модернизации и технологического развития экономики России

Основное направление модернизации

Сопутствующее направление модернизации

## Критические технологии

Основная критическая технология

Сопутствующая критическая технология

## Вид работ

Срок выполнения работ по проекту (в месяцах)

Объемы финансирования проекта

	Объем субсидии, тыс. руб.	Объем собственных средств, тыс. руб. (на работы по организации высокотехнологичного производства)	Объем собственных средств, тыс. руб. (на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы)
Всего в 1-й год реализации проекта			
Всего во 2-й год реализации проекта			
Всего в 3-й год реализации проекта			
Итого за период реализации проекта			

## Раздел 2. Сведения об исполнителях проекта

### Организация-исполнитель комплексного проекта

Полное наименование организации (в соответствии с учредительными документами)

Сокращенное наименование организации (в соответствии с учредительными документами)

ИНН

Юридический адрес организации (в соответствии с учредительными документами)

e-mail

**Представитель организации (лицо, уполномоченное действовать от имени Организации)**

Фамилия

Имя

Отчество

Должность

Телефон

Факс

e-mail

### ВУЗ-исполнитель НИОКТР в комплексном проекте

Полное наименование организации (в соответствии с учредительными документами)

Сокращенное наименование организации (в соответствии с учредительными документами)

ИНН

Юридический адрес организации (в соответствии с учредительными документами)

**Представитель ВУЗа (лицо, уполномоченное действовать от имени ВУЗа)**

Фамилия

Имя

Отчество

Должность

Телефон

Факс

e-mail

**Раздел 3. Характеристики планируемого (ожидаемого) результата НИОКТР**

**Наименование планируемого (ожидаемого) результата НИОКТР**

Наименование группы продукции (изделия)

Наименование конечного результата

Формулировка результата

**Новизна планируемого (ожидаемого) результата**

Будет получен принципиально новый результат

Позволит решать принципиально новые задачи

Откроет новые направления развития исследований в науке и технике

Планируемый результат не будет иметь аналогов или сопоставимых прототипов

Планируемый результат будет являться усовершенствованием существующих (известных) результатов

- Модификация
- Модернизация
- Новый образец
- Другое

**Научно-технический уровень планируемого (ожидаемого) результата**

- Превосходит мировой уровень
- Соответствует мировому уровню, но превосходит отечественные образцы
- Соответствует лучшим отечественным образцам

Публикации по теме проекта, отражающие мировой уровень разработки

Публикации по теме проекта, авторами которых являются работники ВУЗа, организации-исполнителя комплексного проекта

Сведения об аналогах планируемого результата

Ключевые слова по проекту

Сведения о патентах (заявках) по теме проекта, отражающих мировой уровень

Сведения о патентах (заявках) по теме проекта, правообладателями которых является ВУЗ, организация-исполнитель комплексного проекта

Оценка возможности получения результатов, способных к правовой охране

**Основные научные/научно-технические характеристики планируемого (ожидаемого) результата**

Значения характеристик, которые могут быть достигнуты в результате выполнения проекта

Значения характеристик аналогов

**Формулировка конечного продукта, в котором предполагается использование планируемого (ожидаемого) результата**

Наименование отрасли экономики, в которой может быть применен планируемый (ожидаемый) результат

Наименование области экономики, в которой может быть применен планируемый (ожидаемый) результат

**Ожидаемый социально-экономический эффект использования планируемых (ожидаемых) результатов проекта**

Другое (указать)

Конкурентоспособность планируемого (ожидаемого) результата

**Коммерциализация планируемого (ожидаемого) результата**

Сроки коммерциализации

Период сохранения конкурентоспособности

## Раздел 4. Обоснование проекта

### Степень проработки и обеспеченности проекта

**Научно-технические заделы ВУЗа-исполнителя НИОКТР:**

- Имеются результаты фундаментальных исследований, необходимые для проведения поисковых/прикладных НИР
- Имеется научно-методического обеспечение, необходимое для проведения поисковых/прикладных НИР
- Проведен патентный поиск
- Имеются результаты поисковых НИР
- Имеются результаты прикладных НИР
- Выполнены отдельные работы по этапам ОКР
- Выполнены отдельные работы по этапам ОТР
- Другое (указать)

**Кадровый потенциал ВУЗа-исполнителя НИОКТР, необходимый для выполнения проекта**

- ВУЗ располагает необходимыми специалистами (персоналом) для выполнения работ по проекту
- Для выполнения работ по проекту ВУЗу требуется дополнительная подготовка специалистов (персонала) в пределах РФ
- Для выполнения работ по проекту ВУЗу требуется дополнительная подготовка специалистов (персонала) за рубежом
- Специалистов (персонала), необходимых для выполнения работ по проекту у ВУЗа нет. Требуется их подготовка или привлечение со стороны
- Другое

**Опыт выполнения ВУЗом-исполнителем НИОКТР аналогичных проектов**

- ВУЗ специализируется на выполнении аналогичных по тематике и масштабам проектов
- ВУЗ располагает научно-техническим заделом и опытом выполнения проектов в смежных областях
- У ВУЗа отсутствует опыт выполнения аналогичных проектов

**Обеспеченность ВУЗа-исполнителя НИОКТР машинами и оборудованием (в том числе научным), необходимыми для выполнения работ по проекту**

- Машины и оборудование (в том числе научное) имеются в полном объеме
- Требуется дополнительные закупки машин и оборудования (в том числе научного) у отечественных разработчиков
- Требуется дополнительные закупки машин и оборудования (в том числе научного) за рубежом
- Для выполнения работ по проекту ВУЗ планирует использование уникальных стендов/установок (указать какие)

- Для выполнения работ по проекту организация - потенциальный головной исполнитель планирует использовать научное оборудование центров коллективного пользования (ЦКП) (указать какое оборудование, каких ЦКП)



## Планируемый объем продукции (услуг), выпускаемой с использованием ожидаемых результатов НИОКТР

Наименование показателя	2013	2014	2015	2016	2017
Объем продаж продукции (без НДС), млн.руб.					

## Оценка рынка аналогичной продукции (услуг)

Год	Оценка объема мирового рынка продукции, планируемой к выпуску, млн. руб.	Оценка объема российского рынка продукции, планируемой к выпуску, млн. руб.
2010		
2011		
2012		
2013		
2014		
2015		
2016		
2017		
Итого		

## Производственные предпосылки необходимые для организации выпуска продукции (услуг) с использованием ожидаемых результатов НИОКТР

- Создание новых производственных объектов
- Реконструкция существующих производственных объектов
- Создание новых производственных мощностей на имеющихся площадях
- Модернизация действующего производства
- Принятие организационно-технических решений неинвестиционного характера
- Прочее

## Дополнительные условия необходимые для организации выпуска продукции (услуг) с использованием ожидаемых результатов НИОКТР

- Развитие инженерной и транспортной инфраструктуры
- Привлечение, подготовка и переподготовка кадров
- Снятие или введение внеэкономических факторов, правовых и социальных ограничений, обуславливаемых характером производства и реализации продукции
- Расширение сырьевой базы
- Другое (указать)

## Оценка рыночного потенциала продукции (услуг), произведенной с использованием ожидаемых результатов НИОКР

### Рынок, на котором планируется реализация продукции

- региональный
- всероссийский
- зарубежных стран

### Обусловленность спроса на разрабатываемую продукцию

- Потребность рынка
- Увеличение масштабов спроса
- Возможны другие варианты (указать)

- Возможность импортозамещения ранее используемой продукции аналогичного назначения

### Экспортный потенциал разрабатываемой продукции

- Возможно формирование новых секторов спроса на мировых рынках
- Возможно значительное расширение присутствия на традиционных внешних рынках
- Будет обеспечено сохранение позиций на традиционных внешних рынках
- Экспортные возможности представляются неопределёнными

## Экологические аспекты производства и потребления продукции (услуг) с использованием ожидаемых результатов НИОКР

### В сфере производства

Производство продукции связано с негативным воздействием на окружающую среду (по сравнению с существующими аналогами):

- Производство продукции связано с существенно меньшим негативным воздействием на окружающую среду (по сравнению с существующими аналогами)
- Производство продукции связано с соизмеримым негативным воздействием на окружающую среду (по сравнению с существующими аналогами)
- Производство продукции связано с более значительным негативным воздействием на окружающую среду (по сравнению с существующими аналогами)
- Производство продукции являются экологически чистыми

### В сфере потребления

Потребление продукции связано с негативным воздействием на окружающую среду (по сравнению с существующими аналогами):

- Потребление продукции связано с существенно меньшим негативным воздействием на окружающую среду (по сравнению с существующими аналогами)
- Потребление продукции связано с соизмеримым негативным воздействием на окружающую среду (по сравнению с существующими аналогами)
- Потребление продукции связано с более значительным негативным воздействием на окружающую среду (по сравнению с существующими аналогами)
- Потребление продукции являются экологически чистыми

## Раздел 5. Другие данные о проекте

### Характеристика потенциала ВУЗа

Наличие научно-исследовательских структур (институтов, лабораторий, конструкторских бюро и т. п.), входящих в структуру ВУЗа, всего (ед.)

в том числе, задействованных для выполнения проекта (ед.)

Наличие инновационных и внедренческих структур (включая технопарки, бизнес-инкубаторы, малые предприятия и т.п.), всего (ед.)

в том числе, задействованных для выполнения проекта (ед.)

Численность студентов и аспирантов, привлекаемых на оплачиваемой основе к исследованиям в рамках деятельности научно-исследовательских, инновационных и внедренческих структур, всего (чел.)

в том числе, планируется привлечь для выполнения проекта (чел.)

Объем НИОКТР, выполненных за последние 3 года, всего (млн. руб.)

в том числе, по заказам организаций реального сектора экономики (млн. руб.)

Количество охраняемых результатов интеллектуальной собственности (РИД), созданных ВУЗом за последние 3 года, всего (ед.)

в том числе, РИД, на которые получены патенты (РФ и международные), свидетельства (ед.)

из них – по тематике проекта (ед.)

Стоимость нематериальных активов, поставленных на бухгалтерский учет за последние 3 года, всего (млн. руб.)

в том числе, полученных по результатам НИОКТР, выполненных по заказам организаций реального сектора экономики (млн. руб.)

Объем платежей, полученных за последние 3 года, за предоставление права на использование РИД, всего (млн. руб.)

в том числе, по тематике проекта (млн. руб.)

### Количественный состав и качественный состав исполнителей проекта

Всего

в том числе:

непосредственных исполнителей НИОКР

из них:

научных сотрудников

инженерно-технических работников	<input type="text"/>
других исполнителей работ	<input type="text"/>
Количество исполнителей, имеющих докторскую степень	<input type="text"/>
Количество исполнителей, имеющих кандидатскую степень	<input type="text"/>
Количество студентов среди исполнителей	<input type="text"/>
Средний возраст непосредственных исполнителей НИОКР	<input type="text"/>
Средний возраст всех исполнителей работ	<input type="text"/>

## Характеристика уровня кооперации ВУЗ/организация реального сектора экономики

### Опыт взаимодействия данного ВУЗа с организацией-исполнителем комплексного проекта

ВУЗ и организация имеют давние творческие связи и рыночное взаимодействие:

в организации открыта и функционирует базовая кафедра ВУЗа

по заказам организации выполнены НИОКТР на общую сумму (млн. руб.)

общий эффект использования разработок ВУЗа организацией составляет (млн. руб.)

Кооперация ВУЗа и организации ограничена рамками настоящего проекта

### Значение проекта для развития долгосрочной кооперации ВУЗа с организацией-исполнителем комплексного проекта

Реализация проекта создаёт основу для создания системы многостороннего долгосрочного взаимодействия ВУЗа и организации, включающей:

специализированную подготовку выпускников ВУЗа для организации

профессиональную подготовку и переподготовку специалистов и руководителей организации

участие научных кадров ВУЗов в инновационном развитии организации

Реализация проекта создаёт основу для взаимодействия ВУЗа и организации только на период реализации проекта и только по отдельным направлениям, включающим:

специализированную подготовку выпускников ВУЗа для организации

профессиональную подготовку и переподготовку специалистов и руководителей организации

участие научных кадров ВУЗов в решении научно-технических задач организации

Взаимодействие ВУЗа и организации ограничивается работами ВУЗа, выполняемыми в рамках кооперации с организацией в проекте

Руководитель организации \_\_\_\_\_

Подпись, печать

Ф.И.О.

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_

Подпись

Ф.И.О.

Дата заполнения