**АНКЕТА разработки (продукта, технологии, услуги)**

*Уважаемые разработчики! Просим Вас отнестись с пониманием к достаточно большому количеству вопросов анкеты. Ответы на них помогут нам правильно выстроить стратегию коммерциализации Вашей разработки. Пожалуйста, ответьте по мере возможности на наши вопросы. ☺*

**Название разработки:**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид разработки:** |  | Технология, |  | Продукт,  |  | , Услуга,  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **Сведения об авторе (авторах) разработки.**

| *№ п.п.* | *Ф.И.О. (полностью), год рождения, ученая степень, ученые звания* | *Организация (место работы), занимаемая должность* | *Контактные данные (телефон, эл. почта, почтовый адрес)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Общая информация о разработке**
	1. *Дайте, пожалуйста, краткое описание разработки*

|  |
| --- |
| *(0.5-1 стр).* |

* 1. *К какой отрасли относиться Ваш проект (с точки зрения его производства)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Информационные технологии |
|  |  |
|  | Машиностроение |
|  |  |
|  | Медицина |
|  |  |
|  | Металлургия |
|  |  |
|  | Нанотехнологии |
|  |  |
|  | Недропользование |
|  |  |
|  | Нефтегазовая отрасль |
|  |  |
|  | Оборонная промышленнось |
|  |  |
|  | Пищевые технологии |
|  |  |
|  | Строительство и ЖКХ |
|  |  |
|  | Торговля и бытовые услуги |
|  |  |
|  | Транспорт |
|  |  |
|  | Химические технологии |
|  |  |
|  | Экология |
|  |  |
|  | Электроника |
|  |  |
|  | Энергетика |

* 1. *Состояние разработки:*
* Cегодняшний статус разработки

|  |  |
| --- | --- |
|  | Фундаментальная НИР |
|  |  |
|  | Прикладная НИР |
|  |  |
|  | Лабораторная модель |
|  |  |
|  | Опытный образец |
|  |  |
|  | Конструкторская документация |
|  |  |
|  | Технологическая документация |
|  |  |
|  | Промышленный образец |

* Информация о внедрении разработки

|  |  |
| --- | --- |
|  | Не внедрена |
|  |  |
|  | Внедрена |
|  |  |
|  | Заключен лицензионный договор с заказчиком |
|  |  |
|  | Проведены натурные испытания |
|  |  |
|  | Имеется сертификат соответствия на изделие |
|  |  |
|  | Начато мелкосерийное производство (частичное использование) |
|  |  |
|  | Начато серийное производство (полномасштабное использование) |
|  |  |
|  | Конструкторская документация |
|  |  |
|  | Технологическая документация |
|  |  |
|  | Промышленный образец |

* Где внедрена (апробирована) разработка, технология, услуга?

|  |
| --- |
|  |

* 1. *Охрана интеллектуальной собственности*
		1. Авторские свидетельства и патенты
1. Имеющиеся патенты (заявки на патенты)

| № п.п. | Номер и название патента (заявки) | Дата приоритета (обращения).Дата выдачи патента. | Страна | Владелец (ы) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. На все ли изобретения по данной технологии есть патенты (Да/Нет)?

|  |
| --- |
|  |

* Прогнозная стоимость патента (ов) с учетом экономического эффекта, который могло получить изобретение на мировом рынке.

|  |  |
| --- | --- |
|  | До 100 тыс. руб. |
|  |  |
|  | От 100 тыс. руб. до 1 млн. руб. |
|  |  |
|  | От 1 млн. руб. до 10 млн. руб. |
|  |  |
|  | От 10 млн. руб. до 100 млн. руб. |
|  |  |
|  | Свыше 100 млн. руб. |

* Какие коммерческие контакты по использованию предлагаемой технологии были у Вас. Каково их состояние на сегодняшний день?

| *№ п.п.* | *Организация, физ. лицо* | *Результаты переговоров* |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* + 1. Имеются ли у Вас публикации по тематике разработки в ведущих журналах (ВАК, web of science, scopus)?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Нет публикаций |
|  |  |
|  | 1-3 публикации |
|  |  |
|  | 5-10 публикаций |
|  |  |
|  | Более 10 публикаций |

*Приведите выходные данные 3-х наиболее важных публикаций*

|  |
| --- |
| 1.
2.
 |

* 1. *Существующие ограничения*
1. Нужно ли получать лицензии, сертификаты, другие разрешения для организации производства продукта?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Да |
|  |  |
|  | Нет |

1. Есть ли ограничения на экспорт технологии?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Да |
|  |  |
|  | Нет |

1. Требуется ли лицензия на экспорт технологии?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Да |
|  |  |
|  | Нет |

1. Не попадает ли технология под действие нормативно-правовых актов Российской Федерации, регулирующих экспорт оборудования и материалов двойного назначения и соответствующих технологий?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Да |
|  |  |
|  | Нет |

* Есть ли ограничения на распространение информации в каких-то странах или каким-либо конкретным компаниям?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Да |
|  |  |
|  | Нет |

* Существуют ли ограничения по географическому расположению производства, исходя из влияния производства на окружающую среду, и, наоборот, из-за влияния окружающей среды на производство?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Да |
|  |  |
|  | Нет |

* Дополнительная (краткая) информация о вышеуказанных ограничениях

|  |
| --- |
|  |

1. **Маркетинг**
	1. *Укажите желаемые формы коммерциализации разработки (получение заказа на изготовление и поставку, создание предприятия, продажа лицензии)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Получение заказа (ов) на изготовление и поставку (оказание услуг) |
|  |  |
|  | Продажа технологии (лицензии) |
|  |  |
|  | Создание предприятия |

* 1. *Какую проблему возможного потребителя решает ваше предложение:*
* Опишите потребителя, который будет покупать предлагаемый продукт, технологию (услугу).

|  |
| --- |
|  |

* Опишите его проблему.

|  |
| --- |
|  |

* Опишите, как Вы решаете проблему.

|  |
| --- |
|  |

* Перечислите нерешенные проблемы.

|  |
| --- |
|  |

* 1. *Каким образом вышеупомянутая проблема решается сегодня в мире без Вашего предложения?*

|  |
| --- |
|  |

* 1. *Опишите 5 наиболее важных достоинств Вашего продукта (технологии) в сравнении с 3-5 аналогами*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Продукты** | **Параметр 1** | **Параметр 2** | **Параметр 3** | **Параметр 4** | **Параметр 5** |
| Ваш продукт |  |  |  |  |  |
| Продукт-аналог 1 |  |  |  |  |  |
| Продукт-аналог 2 |  |  |  |  |  |
| Продукт-аналог3 |  |  |  |  |  |
| Продукт-аналог4 |  |  |  |  |  |
| Продукт-аналог5 |  |  |  |  |  |

* 1. *На какие рынки рассчитан Ваш продукт (технология)*
* Страны

|  |  |
| --- | --- |
|  | Россия |
|  |  |
|  | Зарубежные страны |

* *Уточните регионы России (при необходимости*

|  |
| --- |
|  |

* *Уточните зарубежные страны (при необходимости)*

|  |
| --- |
|  |

* 1. *Какие отрасли являются потребителями Вашего продукта (технологии)?*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Информационные технологии |
|  |  |
|  | Машиностроение |
|  |  |
|  | Медицина |
|  |  |
|  | Металлургия |
|  |  |
|  | Нанотехнологии |
|  |  |
|  | Недропользование |
|  |  |
|  | Нефтегазовая отрасль |
|  |  |
|  | Оборонная промышленнось |
|  |  |
|  | Пищевые технологии |
|  |  |
|  | Строительство и ЖКХ |
|  |  |
|  | Торговля и бытовые услуги |
|  |  |
|  | Транспорт |
|  |  |
|  | Химические технологии |
|  |  |
|  | Экология |
|  |  |
|  | Электроника |
|  |  |
|  | Энергетика |

* 1. *Каков, по Вашему мнению, существующий объем рынка (продаж) предлагаемого продукта (технологии)?*

|  |  |
| --- | --- |
|  | До 1 млн. руб. в год |
|  |  |
|  | 1-10 млн. руб. в год |
|  |  |
|  | 10-100 млн. руб. в год |
|  |  |
|  | 100 млн. руб. – 1 млрд. руб. в год |
|  |  |
|  | 1-10 млрд. руб. в год |
|  |  |
|  | 10-100 млрд. руб. в год |
|  |  |
|  | Более 100 млрд. руб. в год |

* 1. *По каким параметрам проект имеет преимущества перед конкурентами*

|  |  |
| --- | --- |
|  | По сырью |
|  |  |
|  | По срокам окупаемости |
|  |  |
|  | По рынкам |
|  |  |
|  | По рискам |
|  |  |
|  | По необходимым инвестициям |
|  |  |
|  | По стоимости продукта |

* 1. *Какие возможные проблемы существуют при реализации проекта?*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Экономические |
|  |  |
|  | Финансовые, инвестиционные |
|  |  |
|  | Производственные |
|  |  |
|  | Реализации продукции |
|  |  |
|  | По необходимым инвестициям |
|  |  |
|  | Кадровые |
|  |  |
|  | Законодательные, нормативные |

Дайте краткое описание возможных проблем

|  |
| --- |
|  |

* 1. *Наличие уже существующих экономических расчетов (документов) по проекту*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Технико-экономическое обоснование |
|  |  |
|  | Маркетинговые исследования |
|  |  |
|  | Бизнес-модель |
|  |  |
|  | Бизнес-план |
|  |  |
|  | Инвестиционное резюме |
|  |  |
|  | Инвестиционный проект |

* 1. *Информация о планируемой системе сбыта продукта (технологии)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Розничная торговая сеть |
|  |  |
|  | Дилерская сеть |
|  |  |
|  | Сети трансфера технологий |
|  |  |
|  | Федеральные и региональные программы |
|  |  |
|  | Международные программы |
|  |  |
|  | Программы корпораций и холдингов |
|  |  |
|  | Биржы |

1. **Менеджмент и технология производства продукции**
	1. *Прогнозные сроки выхода на серийное производство (полномасштабное использование)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Не более 1 года |
|  |  |
|  | 1-3 года |
|  |  |
|  | 4-7 лет |
|  |  |
|  | Более 7 лет. |

* 1. *Прогнозные сроки и суммы, необходимые для реализации этапов проекта?*

| **№ п.п.** | **Этап** | **Срок реализации, лет** | **Необходимое финансирование, млн. руб.** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Завершение НИОКР. Изготовление лабораторной модели. |  |  |
|  | Изготовление опытного образца, его испытание. Подготовка технико-экономического обоснования |  |  |
|  | Проведение маркетинговых исследований. Разработка-бизнес-модели. Подготовка инвестиционного (коммерческого) предложения. Привлечение инвесторов (заказчиков). |  |  |
|  | Изготовление промышленного образца. Разработка конструкторской и технологической документации |  |  |
|  | Организация мелкосерийного производства. |  |  |
|  | Организация серийного производства (полномасштабного использования технологии) |  |  |

* 1. *Опишите вкратце (укрупненно) технологический процесс выпуска продукции. Какова прогнозная или подтвержденная продолжительность технологического процесса при производстве условной единицы продукции?*

| **№ п.п.** | **Технологический процесс (укрупненно)** | **Продолжи-тельность процесса (час., дней)** | **Необходимое сырье, оборудование, помещения, энергоемкость, особые требование по безопасности и экологии, др.** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. *Какими показателями будет измеряться успех процесса производства продукции?*

| **№ п.п.** | **Показатель, единица измерения** | **Значение показателя** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. *Какая вероятно будет структура подразделений производящих новый продукт?*

| **№ п.п.** | **Подразделение** | **Функции** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. *Какова примерная потребность в персонале для производства определенного объема продукции? Укажите количество и квалификацию персонала?*

|  |  |
| --- | --- |
| Плановый объем производства: |  |

| **№ п.п.** | **Специальность (квалификация)**  | **Необходимое количество человек** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. *Какое географическое место расположения производства предпочтительнее? И почему?*

|  |
| --- |
|  |

* 1. *Какие виды брака возможны при выпуске ваших продуктов, как его предотвращать и минимизировать потери от брака?*

|  |
| --- |
|  |

1. **Экономика и финансы**
	1. *Себестоимость единицы продукции*

|  |  |
| --- | --- |
| **Значение** | **Единица измерения** |
|  |  |

* 1. *Стоимость реализации единицы продукции*

|  |  |
| --- | --- |
| **Значение** | **Единица измерения** |
|  |  |

* 1. *Примерное соотношение стоимости необходимых ресурсов и затрат в себестоимости производства продукта?*

| **№ п.п.** | **Ресурс, затраты** | **Доля стоимости в себестоимости продукта, %** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Электроэнергия | *До ????%* |  |
|  | Тепло | *До ????%* |  |
|  | Вода | *До ????%* |  |
|  | Зарплата рабочих | *До ????%* |  |
|  | Амортизация основных фондов | *До ????%* |  |
|  | Сырье | *До ????%* |  |
|  | Затраты на упаковку, хранение, транспортировку, монтаж | *До ????%* |  |
|  | Затраты на продвижение и сбыт | *До ????%* |  |
|  | *??? другое* | *До ????%* |  |

* 1. *Какие пути снижения себестоимости возможны при производстве ваших продуктов?*

|  |
| --- |
|  |

* 1. *Укажите, пожалуйста, ориентировочно общие финансово-экономические показатели Проекта*
* Общая стоимость Проекта, млн. руб.

|  |
| --- |
|  |

* Срок окупаемости Проекта (лет) при определенном объеме выпуска продукции.

|  |
| --- |
|  |

* Чистый приведенный доход (NPV), млн. руб.

|  |
| --- |
|  |

1. *Пожалуйста, приложите к данной Анкете копии документов, которые могут способствовать анализу Вашей разработки (технологии) и/или Проекта (копии патентов, патентных заявок, сертификатов, решений государственных органов власти, отзывов специалистов, экспертиз, протоколов испытаний и т.п.).*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Ф.И.О., должность |  | подпись |  | дата |