**ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

**ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

**от 31 октября 2013 г. N 163-О**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФОРМЫ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА,**

**ФОРМЫ ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ**

**ЭКСПЕРТИЗЫ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ**

**ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА**

В целях развития инновационной деятельности на территории Воронежской области, в соответствии со статьей 15 Закона Воронежской области от 06.10.2011 N 133-ОЗ "Об инновационной политике Воронежской области", постановлением правительства Воронежской области от 25.03.2013 N 233 "Об утверждении Порядка проведения экспертизы инновационных проектов, реализуемых на территории Воронежской области" приказываю:

1. Утвердить:

- форму инновационного [проекта](#Par32) (приложение N 1);

- форму экспертного [заключения](#Par385) по результатам проведения экспертизы инновационного проекта (приложение N 2);

- [критерии](#Par528) оценки инновационного проекта (приложение N 3).

2. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Руководитель департамента

А.М.БУКРЕЕВ

Приложение N 1

к приказу

департамента экономического

развития Воронежской области

от 31.10.2013 N 163-О

**ФОРМА ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА**

 Инновационный проект "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"

 наименование инновационного проекта

"ПРЕДСТАВЛЕННУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПОДТВЕРЖДАЮ"

Руководитель организации/индивидуальный предприниматель - инициатор проекта:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

М.П.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  N п/п | Наименование поля  заполнения  |  Содержание поля заполнения  |
|  I. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ. ПРОБЛЕМА И РЕШЕНИЕ  |
|  1  | Наименование инновационного проекта  | Название проекта должно быть достаточно кратким и позволять идентифицировать его среди инновационныхпроектов, решающих аналогичные технические задачи,отражать суть инновационного продукта, технологии,услуги  |
|  2  | Проблема, на решение которой направлен проект  | Описание проблемы. Определяется инновационный продукт, устройство, способ, технология, программный продукт, информационные, сервисные и иные услуги или какой-либо иной результат  |
|  3  | Исследования и материалы, подтверждающие актуальность заявленной проблемы  | Приводятся ссылки, комментарии с указанием названийпубликаций  |
|  4  | Решение проектом проблемы и обоснование инновационности подхода  | Описание разработки: в чем заключается проектное решение, принцип действия, конструкция, обоснованиеего инновационности с обязательным указанием актуальности и востребованности; используемые в проекте решения и идеи, техническиеи технологические особенности; степень техническойи технологической проработки проекта  |
|  5  | Основные технологические и рыночные тренды в рассматриваемой отрасли  | Описание трендов, ссылки на соответствующие исследования и материалы  |
|  6  | Российские и (или)зарубежные патенты, имеющие непосредственное отношение к проекту, с описанием каждого из них  | Ссылки на такие патенты  |
|  7  | Укажите, что является целью Вашего проекта  | 1. Патент. 2. Техническая документация. 3. Прототип, лабораторный образец. 4. Технология. 5. Промышленный образец. 6. Внедрение инновационной технологии. 7. Промышленное производство инновационного продукта. 8. Сервисные и иные услуги. 9. Другое (указать)  |
|  8  | Степень готовностипроекта (выбрать из предлагаемого списка)  | 1. Получен патент (российский, международный). 2. Научно-техническая документация. 3. Получены результаты ОКР. 4. Результаты лабораторных работ (лабораторный образец, прототип). 5. Проектно-сметная документация. 6. Технологическая и конструкторская документация. 7. Готовность к передаче в производство. 8. Подготовлено производство. 9. Ведется серийное производство. 10. Другое (указать)  |
|  9  | Направление, к которому относитсяпроект (можно выбрать только одно направление)  | 1. Нанотехнологии. Новые материалы. 2. Ресурсо- и энергосберегающие технологии. 3. Экология, технологии переработки. 4. Биотехнологии, медицина. 5. Сельскохозяйственные технологии. 6. Строительные технологии, ЖКХ. 7. Электронные технологии, робототехника. 8. Транспортные технологии, дорожное строительство.9. Машиностроение. 10. Технологии авиационной и космической промышленности. 11. Другое (указать)  |
| 10  | Отрасль внедрения (производства товарной продукции) результатов проекта  | 1. Электроника и радиотехника. 2. Машиностроение. 3. Металлургия. 4. Нефтедобыча и нефтепереработка. 5. Прочие отрасли добычи и первичной переработки полезных ископаемых. 6. Химическая промышленность. 7. Сельское хозяйство. 8. АПК. 9. Легкая промышленность. 10. Биотехнологии. 11. Строительство и ЖКХ. 12. Энергетика и энергосбережение. 13. Транспорт. 14. Медицина и здравоохранение. 15. Связь и информатика. 16. Авиакосмический комплекс. 17. Прочие (указать)  |
| 11  | Тип проекта  | 1. Создание нового производства, требующего строительства новых производственных зданий и необходимой инженерной инфраструктуры, а также покупки оборудования. 2. Создание нового производства, требующего строительства новых производственных зданий и покупки оборудования без дополнительных инвестиций в инженерную инфраструктуру. 3. Расширение/модернизация существующего производства. 4. Выпуск инновационной продукции на имеющихся производственных мощностях. 5. Доводка изобретения до промышленного образца. 6. Разработка прототипа, опытного образца. 7. Разработка технологии. 8. Обучение и подготовка/переподготовка кадров. 9. Другое (указать)  |
| 12  | Краткое резюме проекта  | Информация, которую инициатор считает важной, с указанием имеющихся наработок и основных целей развития проекта. Описываются ключевые цели проекта(рекомендуется, не более 3) и указывается ориентировочный срок их достижения, срок реализациии окупаемости проекта  |
| 13  | План реализации проекта  | Указываются прогнозируемый валовый доход от реализации проекта, чистая прибыль (после налогообложения), размеры подлежащих уплате налогови сборов, индекс рентабельности, чистый дисконтированный доход, внутренняя норма доходности, расчеты затрат, себестоимость производства продукции, расчеты поступления выручки. Приводится маркетинговая часть проекта. Указывается количество рабочих мест, которые будут созданы при реализации проекта  |
| 14  | Дорожная карта проекта  | Указываются ключевые ближайшие (2 года) этапы реализации проекта поквартально: 1. Исследования и разработки \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дата начала/дата окончания. 2. Создание продукта и производство \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дата начала/дата окончания. 3. Общее организационное развитие и план по найму \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дата начала/дата окончания. 4. Защита интеллектуальной собственности и лицензирование \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дата начала/дата окончания. 5. Маркетинг, внедрение, продвижение \_\_\_\_\_\_\_\_\_ датаначала/дата окончания. 6. Привлечение инвестиций и продажи \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дата начала/дата окончания  |
|  II. ТЕХНОЛОГИЯ И (ИЛИ) НАПРАВЛЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  |
| 15  | Базовая технологияи (или) направление прикладных исследований  | Приводится описание  |
| 16  | Основные значимые научные публикацииинициатора проектапо теме проекта  | Приводятся основные значимые научные публикации сотрудников инициатора проекта по теме проекта  |
| 17  | Патенты и (или) заявки на выдачу патента, имеющие непосредственное отношение к проекту, обладателем которых является инициатор проекта,а также разработанные алгоритмы, протоколы, программы для ЭВМ и (или) базы данных, исключительные права на которые принадлежат инициатору проекта | Указываются (при наличии) имеющие непосредственное отношение к проекту российские и (или) зарубежные патенты и (или) заявки на выдачу патента, обладателем которых Вы являетесь, а также разработанные алгоритмы, протоколы, программы для ЭВМ и (или) базы данных, исключительные права на которые принадлежат инициатору проекта  |
|  III. СХЕМА КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ)  |
| 18  | Основные направления коммерциализации проекта  | Описываются предполагаемые основные направления коммерциализации проекта в ближайшей (до 2 лет) и долгосрочной (до 5 лет) перспективе. Приводятся сведения о предполагаемой цене объекта по сравнению с ценой сходных объектов, имеющих аналогичное качество и технические характеристики. Приводятся сведения о возможных и предполагаемых объемах поставок готовой инновационной продукции. Приводятся краткие результаты конъюнктурно-маркетинговых исследований, анализируется возможность выхода на рынок конкурентов с аналогичным товаром  |
| 19  | Успешные компании  | Приводятся (при наличии) примеры успешных компаний,сделок по продаже подобных инновационных продуктов,примеры привлечения инвестиций со стороны венчурныхфондов и стратегических инвесторов в похожие проекты/компании или, если осуществляются прикладные исследования, приводятся примеры внедрения аналогичных научно-исследовательских разработок в производство  |
| 20  | Рынки  | Указываются рынки, на которых потенциально может быть реализован проект (перечисляются страны, регионы, основные потребители; оцениваются примерный объем рынка, его динамика, будущее позиционирование на нем). Приводятся ссылки на соответствующие исследования рынков, документы, подтверждающие возможность сбыта (предварительные договоры, письма и др.), рыночные перспективы проекта (замещение импорта, экспорт, создание новойниши для целевого (мирового) рынка). Перечисляются основные конкуренты  |
| 21  | Возможные риски  | Указываются возможные риски, которые могут оказать влияние на реализацию проекта.  |
|  IV. КОНКУРИРУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ  |
| 22  | Аналогичные решения  | Перечисляются наиболее близкие аналоги предлагаемого решения и описываются его преимущества  |
| 23  | Характеристики рынка аналогичных решений  | Описываются характеристики рынка перечисленных аналогичных решений  |
| 24  | Научные (производственные)группы  | Перечисляются научные группы, институты, компании, ведущие аналогичные или близкие разработки. Описываются преимущества инициатора проекта или, если инициатор осуществляет прикладные исследования, приводятся примеры подобных прикладных исследований в ведущих университетах мира и (при наличии) предварительные соглашения с ними о проведении совместных исследований  |
| V. СВЕДЕНИЯ О ЗАИНТЕРЕСОВАННОМ ЛИЦЕ - СУБЪЕКТЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  |
| 25  | Сведения об инициаторе инновационного проекта  | Наименование организации, Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, ОГРН, ИНН, юридический адрес, указание должности и Ф.И.О. руководителя организации  |
| 26  | Контактное лицо попроекту  | 1. Ф.И.О. 2. Телефон/факс. 3. E-mail.  |
| 27  | Сведения о партнерах и сотрудниках инициатора проекта, необходимых для реализации проекта | 1. Описание функций, задач, работ, которые будет выполнять данный сотрудник инициатора проекта (партнер) в рамках проекта. 2. Сфера деятельности и профессиональные достижения. 3. Ключевой опыт, имеющий отношение к области данного проекта. 4. Образование (вуз, специальность и т.д.), ученая степень, звание. 5. Места работы, должности за последние 5 лет. 6. Научные публикации. 7. Цитируемость (индекс цитируемости, индекс Хирша и т.п.), доклады на международных научных конференциях. 8. Сведения об объектах интеллектуальной собственности в области выбранного направления деятельности. В отношении каждого партнера представляется соответствующий заключенный договор с инициатором проекта  |
|  VI. РЕСУРСЫ  |
| 28  | История возникновения проекта и обобщенный план последующего развития проекта  | Описывается начало создания проекта и план развитияпроекта до достижения коммерческого результата  |
| 29  | Гранты  | Указывается, получал ли инициатор проекта и (или) его партнеры (сотрудники) гранты на тематику проекта или схожую тематику, с указанием даты, суммы гранта. Дается информация о характере проектов, полученных результатах  |
| 30  | Лаборатория, производственные мощности  | Указываются сведения о территориальном расположениипроекта. Описываются лаборатория, производственные мощности,инфраструктурная площадка, на которой производится(планируется) реализация проекта. В случае ихотсутствия указываются планируемые к приобретениюлаборатории, производственные мощности, помещения,научно-технологическое, испытательное и иноеоборудование, необходимое для реализации проекта, свыделением объемов финансирования и направленияинвестирования (строительство, реконструкция,модернизация, закупка). Указываются перечень и содержание технологических процессов с выделением объемов финансирования. Дается информация об организации контроля за качеством работ, услуг, системе управления качеством  |
| 31  | Финансирование  | Указываются материальные ресурсы (достаточные) для реализации проекта с выделением: - общего объема инвестиций для реализации проекта; - размера собственных средств инициатора проекта; - размера венчурного и (или) иного финансирования инвесторов; - объема бюджетных средств, привлекаемых к реализации проекта (с выделением средств федерального, областного и местного бюджетов); - объема привлеченных средств кредитных и микрофинансовых организаций; - фактически произведенных расходов и их источников. Приводится распределение финансовых ресурсов каждойстадии жизненного цикла проекта (в соответствии с дорожной картой проекта, [строка 14](#Par182)). При этом могут быть перечислены желаемые меры государственной (областной) поддержки проекта  |

Приложение N 2

к приказу

департамента экономического

развития Воронежской области

от 31.10.2013 N 163-О

**ФОРМА ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ**

**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА**

Экспертное заключение на инновационный проект

Дата составления заключения "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наименование инновационного проекта:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  N п/п | Наименование поля  заполнения  |  Содержание поля заполнения  |
|  1. Общая информация  |
|  1  | Сведения об эксперте (группе экспертов)  | Фамилия, имя, отчество эксперта(ов), должность с указанием организации, где работает эксперт, сведения, позволяющие определить соответствие эксперта требованиям для проведения экспертизы: - подтверждение квалификации эксперта по тематике инновационного проекта; - подтверждение независимости эксперта, т.е. отсутствие заинтересованности в результате проведения экспертизы инновационного проекта  |
|  2  | Сведения об инициаторе инновационного проекта  | Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя либо наименование организации, а также оценка соответствия лица установленным критериям в целях проведения экспертизы инновационного проекта  |
|  3  | Сведения о проекте | Краткая характеристика исходных данных проекта, условий проекта, а также технико-экономических и иных показателей проекта  |
|  2. Критерии оценки инновационного проекта  |
|  4  | Уровень новизны  | Оценка согласно содержанию критерия оценки инновационного проекта  |
|  5  | Уровень патентной чистоты  | Оценка согласно содержанию критерия оценки инновационного проекта  |
|  6  | Уровень готовностик реализации проекта  | Оценка согласно содержанию критерия оценки инновационного проекта  |
|  7  | Уровень экономической эффективности реализации проекта | Оценка согласно содержанию критерия оценки инновационного проекта  |
|  8  | Уровень коммерциализации  | Оценка согласно содержанию критерия оценки инновационного проекта  |
|  9  | Уровень социальнойзначимости  | Оценка согласно содержанию критерия оценки инновационного проекта  |
|  3. Критерии системообразующего инновационного проекта [<\*>](#Par513) |
| 10  | Уровень новизны  | Оценка направленности проекта на внедрение региональных инноваций, в т.ч. внедрение технологий Воронежской области, и освоение передовых технологий отечественных и зарубежных компаний, которые являются нововведениями для региона  |
| 11  | Уровень апробации  | Оценка данных базовых технологий инновационного проекта на успешную, как минимум опытную эксплуатацию в других странах или в других регионах Российской Федерации  |
| 12  | Уровень соответствия целямразвития региона  | Оценка: - соответствия проекта стратегическим целям развития Воронежской области и внесения им ощутимого вклада в их осуществление; - соответствия применяемой технологии приоритетнымнаправлениям развития науки, технологий и техники,перечню критических технологий Воронежской области, приоритетным направлениям инвестиционной деятельности в Воронежской области; - ориентации проекта на создание и/или развитие инновационной системы Воронежской области  |
|  4. Выводы  |
| 13  | Проект признан инновационным и рекомендован для включения в областной реестр инновационных проектов  | Да/нет с верификацией исходных данных, отражением полноты и корректности финансовых и экономических расчетов. В случае отрицательного заключения может быть указано на возможность повторной экспертизы при устранении замечаний (предложений) к проекту  |
| 14  | Проект признан соответствующим критериям системообразующегоинновационного проекта [<\*>](#Par513) | Да/нет с оценкой реализуемости и экономической эффективности проекта, с указанием рекомендуемой формы государственно-частного партнерства, направлений использования средств областного бюджета, а также отдельное обоснование, если проект является системообразующим прорывным проектом, с оценкой по области прорывного исследования, установленной правовыми актами Воронежской области  |
| 15  | Сведения об экономическом эффекте, научной исоциальной значимости инновационного проекта  | Выводы эксперта(ов)  |
| 16  | Сведения об основных недостатках инновационного проекта, возможности его осуществления  | Выводы эксперта(ов), в т.ч. оценка рисков при реализации проекта, рекомендации по дополнительнойпроработке, замечания и предложения по отдельным разделам проекта, а также оценка уровней рисков наступления негативных событий в результате применения (или неприменения) таких рекомендаций, замечаний и предложений  |
| 17  | Об основных преимуществах инновационного проекта  | Выводы эксперта(ов), в т.ч. о целесообразности инвестиций в проект, обоснованность его государственной (областной) поддержки, устойчивости деловых партнерств, созданных в целяхреализации проекта  |

--------------------------------

<\*> Раздел заполняется в отношении системообразующего инновационного проекта.

 Эксперт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись инициалы и фамилия

Приложение N 3

к приказу

департамента экономического

развития Воронежской области

от 31.10.2013 N 163-О

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  N п/п | Критерии оценки  инновационного  проекта  |  Содержание критерия оценки инновационного  проекта  | Оценка |
|  1  | Уровень новизны  | Оценка: - научно-технического уровня и новизны используемых в проекте решений технических и технологических особенностей, существенных признаков намеченной к выпуску продукции и ихобоснования; - актуальности и востребованности результатовпроекта, результатов лабораторных, исследовательских работ, заложенных в основу предложенных идей и решений; - уникальности продукции, отсутствие аналогов(абсолютная новизна (оригинальность) признается за новшеством, которое не применялось ранее)  |  |
|  2  | Уровень патентной чистоты  | Оценка: - патентной чистоты основных объектов, используемых и получаемых в проекте (наличие патента, заявки на техническое решение, качество патентного поиска, в т.ч. по результатам проверки новизны и наличия ближайших аналогов); - действий по защите прав на интеллектуальнуюсобственность  |  |
|  3  | Уровень готовности к реализации проекта  | Оценка: - степени готовности заявителя к организации производства и анализа сведений об имеющихсяу инициаторов проекта или планируемых к приобретению производственных мощностях, помещениях, научно-технологическом, испытательном и ином оборудовании, а также материальных ресурсах на предмет их соответствия необходимости, достаточности и функциональности для создания объектов по проекту; - возможности развития производства; - соответствия намеченного перечня и содержания технологических процессов запланированным объемам и качеству намеченнойк выпуску продукции; - наличия, количества и квалификации научно-технического персонала, необходимого для создания продуктов; - объема инвестиций на реализацию проекта, обеспеченности инновационного проекта финансовыми ресурсами на всех стадиях жизненного цикла; - организации контроля за качеством работ, услуг, системы управления качеством; - наличия опытного образца, действующей модели  |  |
|  4  | Уровень экономической эффективности реализации проекта  | Оценка: - достоверности расчета денежных потоков для финансового планирования, прогнозируемого валового дохода от реализации проекта; - обоснованности расчетов поступления выручки, чистой прибыли (после налогообложения); - корректности и полноты расчетов затрат на производство, анализ себестоимости производства продукции (эффективности технологии) по сопоставимым аналогам; - учета налогов и сборов; - степени подтверждения информации и расчетовдокументами; - необходимости привлечения дополнительных финансовых ресурсов и их доли в общем объеме инвестиций; - экономической эффективности по проекту, срока реализации и окупаемости проекта в целом с учетом объема бюджетных средств, привлекаемых к реализации проекта  |  |
|  5  | Уровень коммерциализации | Оценка: - возможности сбыта продукции; - объема рынка, планируемой доли реализуемой продукции на рынке; - основных конкурентов; - перспектив проекта по замещению импортной продукции; - обоснованности расчетов маркетинговой частипроекта; - стратегии реализации продукции (работ, услуг) и методов ее продвижения; - учета прогнозируемых рисков (изменение структуры рынка, очевидные изменения цен и т.д.)  |  |
|  6  | Уровень социальной значимости  | Оценка: - степени влияния проекта на повышение качества жизни, улучшение условий труда, охраны окружающей среды; - количества рабочих мест, созданных при реализации проекта  |  |