**ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ВНЕДРЕНИИ**

**ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ**

Наименование продукции

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Описание предлагаемой к внедрению инновационной и (или) высокотехнологичной продукции.](#_ОПИСАНИЕ_ПРЕДЛАГАЕМОЙ_К)

[2. Оценка соответствия критериям отнесения товаров, работ и услуг к инновационной и (или) высокотехнологичной продукции.](#_СООТВЕТСТВИЕ_КРИТЕРИЯМ_ОТНЕСЕНИЯ)

[3. Риски и ограничения внедрения.](#_РИСКИ_И_ОГРАНИЧЕНИЯ)

[4. Сведения об инициаторе.](#_СВЕДЕНИЯ_ОБ_ИНИЦИАТОРЕ)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ПРИМЕЧАНИЕ** |
|  | Все разделы являются обязательными для заполнения. Оператор системы «одного окна» вправе отклонить предложение на внедрение инновационной и/или высокотехнологичной продукции при наличии незаполненных полей. Инициатор инновационного предложения гарантирует достоверность и актуальность информации, изложенной в инновационном предложении, размещаемом на интернет-портале системы «одного окна». |

# 1 ОПИСАНИЕ ПРЕДЛАГАЕМОЙ К ВНЕДРЕНИЮ ИННОВАЦИОННОЙ И (ИЛИ) ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | ОПИСАНИЕ ПРЕДЛАГАЕМОЙ К ВНЕДРЕНИЮ ИННОВАЦИОННОЙ И (ИЛИ) ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ |

## 1.1 Наименование

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | **НАИМЕНОВАНИЕ:**   |  | | --- | | *Введите наименование продукции* |  |  | | --- | | **ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ПРИЕМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА / ПЕРЕВОДА ТЕХНОЛОГИИ ПО ШКАЛЕ УРОВНЕЙ ГОТОВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ TRL НА УРОВНИ 6,7** | | *Введите информацию* | |

## 1.2 Классификация продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2 | **КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ОКПД 2):**   |  | | --- | | *Введите код и наименование продукции (услуги, работы) в соответствии с действующей редакцией Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008)* | |

## 1.3 Основной операционный сегмент для возможного внедрения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.3 | **Основной операционный сегмент для возможного внедрения:**  *(выберите один или несколько пунктов (сегмент преимущественного применения),* ***но не более 3****)*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Геологоразведка |  | Продажа СПГ | |  | Добыча газа и газового конденсата |  | Добыча нефти | |  | Транспортировка газа |  | Транспортировка сырой нефти | |  | Газоснабжение |  | Продажа трубопроводной нефти | |  | Подземное хранение газа |  | Нефтепереработка и нефтехимия | |  | Газопереработка и газохимия |  | Продажа продуктов переработки нефти | |  | Продажа продуктов переработки газа |  | Продажа трубопроводного газа | |  | Производство электрической и тепловой энергии |  | Продажа электрической и тепловой энергии | |  | Производство СПГ | |  | Другое (указать) | | *Введите информацию* | | | | |

## 1.4 Описание

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.4 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ОПИСАНИЕ:**   |  | | --- | | **Подробное описание Продукции** | | *Введите информацию* |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Графическое отображение Продукции** | | | | *Наименование рисунка #1* | *Наименование рисунка #2* | *Наименование рисунка #3* | |  |  |  |  |  | | --- | | **Обоснование инновационности предлагаемой Продукции** | | *1. Инновационная продукция (инновация, инновационное решение) – введенный в употребление новый или значительно улучшенный продукт (товар, работа, услуга) или процесс, результат НИОКР, новый метод продаж или новый организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях, применение которой в ПАО «Газпром», его дочерних обществах и организациях способно дать значимый положительный эффект. 2.Критерии инновационности утверждены приказом Минэнерго России от 11.03.2020 N 175 «Об утверждении критериев отнесения товаров, работ, услуг к инновационной продукции и (или) высокотехнологичной продукции для целей формирования плана закупки такой продукции»* |   **Таблица 1. Количественные технико-экономические и эксплуатационные характеристики предлагаемой Продукции:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Технико-экономический и  эксплуатационный показатель** | **Ед. изм.** | **Значение** | | 1 | *Показатель № 1* |  |  | | 2 | *Показатель № 2* |  |  | | 3 | *Показатель № 3* |  |  | | … |  |  |  |   **Предполагаемый объект внедрения:**   |  | | --- | | *Введите предполагаемое(-ые) дочернее(-ие) общество(-а), элемент(-ы) производственной инфраструктуры, технологические цепочки и оборудование для внедрения Продукции* |   **Актуальность и решаемые проблемы применительно к предполагаемому объекту и/или процессу внедрения:**   |  | | --- | | *Введите информацию* |   **Ожидаемый(-е) результат(-ы) внедрения применительно к предполагаемому объекту внедрения:**  *(выберите один или несколько пунктов и укажите сведения в соответствующем поле для ответа)*  новый/улучшенный процесс, который реализуется на объекте внедрения:  1. ☐ процесс производства;  2. ☐ процесс ремонта и обслуживания оборудования;  3. ☐ процесс строительства, реконструкции и технического перевооружения основных производственных фондов;  4. ☐ процесс организации и управления.  закупка более экономичных инновационных и высокотехнологичных материально-технических ресурсов (продукции, работ/услуг):   |  | | --- | | *Введите информацию* |   новый/улучшенный продукт, который может быть произведен на объекте внедрения:   |  | | --- | | *Введите информацию* |   **Информация о существующих/применяемых в ПАО «Газпром» аналогах Продукции, применяемых альтернативных решениях в Предполагаемом объекте внедрения**  **наименование используемой в ПАО «Газпром» продукции, альтернативного оборудования, решений (способов), которые предлагается заменить Продукцией:**   |  | | --- | | *Перечень прямых аналогов, альтернативных решений* |   **тип и марка технологического оборудования, комплектующей к которому является Продукция или с которым она должна быть сопряжена:**   |  | | --- | | *Перечень оборудования* |  |  | | --- | | **Качественное описание основных конструктивно-технологических, технических и прочих преимуществ Продукции над существующими аналогами, альтернативными решениями:** | | *Введите информацию* |   **Таблица 2. Cравнение основных количественных технико-экономических и эксплуатационных параметров Продукции (в том числе стоимостных) с прямыми аналогами и альтернативными решениями:**  *(заполните таблицу, при необходимости добавьте количество строк)*   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Технико-экономический и  эксплуатационный параметр** | **Ед. изм.** | *Введите краткое наименование Продукции* | *Введите наименование аналога № 1* | *Введите наименование аналога № 2* | *Введите наименование аналога …* | | 1 | *Показатель для сравнения № 1* |  |  |  |  |  | | 2 | *Показатель для сравнения № 2* |  |  |  |  |  | | 3 | *Показатель для сравнения № 3* |  |  |  |  |  | | … | *Показатель для сравнения …* |  |  |  |  |  |   *Сравнение с указанными аналогами по технико-экономическим и эксплуатационным параметрам (в т.ч. стоимостным),* [*указанными в таблице 1*](#п_1_15)*.*   |  | | --- | | **Информация о соответствии обязательным требованиям в области предполагаемого применения** | | *Введите информацию с указанием документов, устанавливающие требования* |  |  | | --- | | **Срок службы, экологические параметры, параметры энергоэффективности и энергосбережения, гарантийные обязательства, необходимость обновления и поддержки, способ утилизации после окончания жизненного цикла** | | *Введите информацию* |  |  | | --- | | **Дополнительная информация:** | | *Введите информацию* | | |

## 1.5 Классификация по типам продукции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.5 | **КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ТИПАМ ПРОДУКЦИИ:**   1. **Оборудование:**   оборудование, не требующее монтажа, предлагаемое к поставке для нужд организаций Группы Газпром;  оборудование, требующее строительно-монтажных работ для установки и ввода в эксплуатацию, предлагаемое к поставке для нужд организаций Группы Газпром.   1. **Технология:**   технология, внедрение которой не требует закупки нового оборудования, предлагаемая к внедрению для нужд организаций Группы Газпром;  технология с поставкой оборудования, не требующего монтажа, предлагаемая к внедрению для нужд организаций Группы Газпром;  технология с поставкой оборудования, требующая строительно-монтажных работ для установки и ввода в эксплуатацию, предлагаемая к поставке для нужд организаций Группы Газпром.   1. **Работы/услуги:**   работа (услуга), предлагаемая к выполнению для нужд организаций Группы Газпром.   1. **Материалы и комплектующие:**   комплектующие к оборудованию, поставляемому в организации Группы Газпром (указать оборудование и наименование производителей):   |  | | --- | | *Введите наименование оборудования и соответствующих производителей* |   сырье и материалы для производства продукции (катализаторы, присадки и т.п.);  трубная продукция;  вспомогательные материалы для ремонта и обслуживания оборудования;  прочие материалы.   1. **Программное обеспечение:**   системное ПО;  прикладное ПО.   1. **Другое:**  |  | | --- | | *Введите информацию* | |

## 1.6 Степень готовности продукции

|  |  |
| --- | --- |
| 1.6 | **СТЕПЕНЬ ГОТОВНОСТИ ПРОДУКЦИИ:**  *(выберите* ***один пункт****, приложите к комплекту заявочных материалов необходимые подтверждающие документы)*   Проводятся фундаментальные научные исследования. Возможность разработки новой Продукции определена, ее влияние на газовую отрасль может быть оценено.  Проводятся прикладные исследования, направленные на формирование технологической концепции Продукции.   Проводятся прикладные исследования, направленные на лабораторную проверку ключевых элементов технологии и разработку упрощенных лабораторных образцов (макетов) Продукции.   Проводятся экспериментальные разработки Продукции, направленные на опытно-конструкторскую и/или технологическую разработку в лабораторных условиях.   Проводятся экспериментальные разработки Продукции, направленные на испытания изготовленных опытных образцов, технологических процессов в реальных условиях.   Проводятся экспериментальные разработки Продукции, направленные на испытание опытного образца в критических условиях.   Проводятся экспериментальные разработки Продукции, направленные на заводские испытания опытно-промышленного образца.   Ведется опытно-промышленное производство и сертификация Продукции. Опытные изделия выпущены, прошли экспертизу и сертификацию.  Ведется серийное производство Продукции. |

## 1.7 Опыт внедрения продукции в ПАО «Газпром» либо на объектах других компаний

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.7 | **ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ПРОДУКЦИИ В ПАО «ГАЗПРОМ» ЛИБО НА ОБЪЕКТАХ ДРУГИХ КОМПАНИЙ**  *(выберите один пункт)*  Продукция ранее внедрялась;  Продукция ранее не внедрялась.   |  | | --- | | *Если выбран пункт «Продукция ранее внедрялась», то введите в поле для ответа информацию об имеющемся опыте и результатах внедрения предлагаемой Продукции (в т.ч. объект и масштаб внедрения, наличие подтверждающих документов о результатах внедрения).* | |

## 1.8 Совместимость предлагаемой продукции с применяемыми в ПАО «Газпром» оборудованием, материалами, технологиями

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.8 | **СОВМЕСТИМОСТЬ ПРЕДЛАГАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ С ПРИМЕНЯЕМЫМИ В ПАО «ГАЗПРОМ» ОБОРУДОВАНИЕМ, МАТЕРИАЛАМИ, ТЕХНОЛОГИЯМИ:**  *(выберите один пункт)*   Продукция совместима с существующим технологическим процессом ПАО «Газпром», дополнительные затраты не требуются;  Необходимы дополнительные мероприятия и инвестиционные затраты при переходе на использование предлагаемой Продукции:   |  | | --- | | *Укажите какие именно мероприятия и объем затрат необходимы* |   Необходимы дополнительные мероприятия и операционные затраты при переходе на использование предлагаемой Продукции:   |  | | --- | | *Укажите какие именно мероприятия и объем затрат необходимы* | |

## 1.9 Сведения об опыте взаимодействия с дочерними обществами ПАО «Газпром» по вопросу применения предлагаемой продукции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.9 | **СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЫТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ДОЧЕРНИМИ ОБЩЕСТВАМИ ПАО «ГАЗПРОМ» ПО ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕДЛАГАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ**   |  | | --- | | *При наличии такового приведите информацию о результатах проведенных совещаний, встреч, переговоров по вопросам применения Продукции с приложением соответствующих подтверждающих документов (протоколы, официальные письма, акты испытаний, рекламации и др.)* | |

## 1.10 Срок, необходимый для организации внедрения (от даты принятия решения о внедрении до фактической готовности к внедрению продукции на объекте внедрения)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.10 | **СРОК, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕДРЕНИЯ (ОТ ДАТЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ О ВНЕДРЕНИИ ДО ФАКТИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ К ВНЕДРЕНИЮ ПРОДУКЦИИ НА ОБЪЕКТЕ ВНЕДРЕНИЯ):**  *(введите значения сроков организации внедрения)*  До месяца(-ев) |

## 1.11 Целевые (ожидаемые) формы поддержки со стороны ПАО «Газпром»

|  |  |
| --- | --- |
| 1.11 | **ЦЕЛЕВЫЕ (ОЖИДАЕМЫЕ) ФОРМЫ ПОДДЕРЖКИ СО СТОРОНЫ ПАО «ГАЗПРОМ»**  *Указывается основная цель обращения - закупки, финансирование НИОКР, проведение испытаний, сертификация и др.* |

# 2 ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЯМ ОТНЕСЕНИЯ ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ К ИННОВАЦИОННОЙ И (ИЛИ) ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

|  |  |
| --- | --- |
| **2** | ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИя КРИТЕРИЯМ ОТНЕСЕНИЯ ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ К ИННОВАЦИОННОЙ И (ИЛИ) ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ |

## 2.1 Критерий экономической эффективности

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1 | **Критерий экономической эффективности:**  **2.1.1. Определение типа экономического эффекта:**  *(Выберите тип экономического эффекта в зависимости от ожидаемого результата внедрения Продукции)*   |  |  | | --- | --- | | **Ожидаемый результат внедрения**  **Продукции** | **Тип экономического эффекта от внедрения Продукции** | | * 1. Новый/улучшенный процесс производства | **Рост дохода** (за счет увеличения объема реализованной продукции в результате снижения потерь/повышения энергоэффективности)  **Сокращение операционных затрат** (за счет оптимизации процесса(-ов))  **Сокращение капитальных затрат** (за счет оптимизации процесса(-ов)) | | * 1. Новый/улучшенный процесс ремонта и обслуживания оборудования | **Рост дохода** (за счет увеличения объема реализованной продукции в результате снижения потерь и простоев/повышения энергоэффективности)  **Сокращение операционных затрат** (за счет оптимизации процесса(-ов))  **Сокращение капитальных затрат** (за счет оптимизации процесса(-ов)) | | * 1. Новый/улучшенный процесс строительства, реконструкции и технического перевооружения основных производственных фондов | **Рост дохода** (за счет увеличения объема реализованной продукции за счет оптимизации процесса (-ов))  **Сокращение капитальных затрат** (за счет оптимизации процесса(-ов))  **Сокращение операционных затрат** (за счет оптимизации процесса(-ов)) | | * 1. Новый/улучшенный процесс организации и управления | **Рост дохода** (за счет увеличения объема реализованной продукции в результате снижения потерь/повышения энергоэффективности)  **Рост дохода** (за счет увеличения цены на реализованную продукцию)  **Сокращение операционных затрат** (за счет оптимизации процесса(-ов))  **Сокращение капитальных затрат** (за счет оптимизации процесса(-ов)) | | 1. Закупка более экономичных инновационных и высокотехнологичных материально-технических ресурсов (товаров, работ/услуг) | **Сокращение операционных затрат** (за счет экономии на закупках)  **Сокращение капитальных затрат** (за счет экономии на закупках) | | 1. Новый/улучшенный продукт, который может быть произведен на объекте внедрения | **Рост дохода** (за счет увеличения выручки от реализации нового/улучшенного Продукта) |   **2.1.2.Удельные затраты (затраты на единицу Продукции), составляющие совокупную стоимость владения Продукцией за период внедрения и эксплуатации:**  *(выберите один или несколько пунктов, введите в соответствующем поле для ответа краткое описание удельных затрат, их структуру и величину)*  **удельные (единовременные) затраты при пилотном внедрении (затраты на приобретение, доставку Продукции для пилотного внедрения, организационную подготовку к пилотному внедрению):**   |  | | --- | | *Введите информацию* |   **удельные затраты при тиражировании (затраты на приобретение, доставку, установку Продукции):**   |  | | --- | | *Введите информацию* |   **удельные затраты при эксплуатации Продукции (включая затраты сервис, обслуживание, все виды ремонтов):**   |  | | --- | | *Введите информацию* |   **удельные затраты на утилизацию Продукции, по окончании фазы эксплуатации:**   |  | | --- | | *Введите информацию* |   **2.1.3 Оценка ожидаемого экономического эффекта для выбранного объекта внедрения:**   |  | | --- | | *Введите краткое описание и обоснование величины ожидаемого экономического эффекта* | |

## 2.2 Критерий научно-технической новизны

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.2 | **Критерий научно-технической новизны**  **2.2.1 Соответствие признакам научно-технической новизны:**  Продукция является принципиально новой, ранее не производимой:   |  | | --- | | *Введите обоснование критерию* |   потребительские свойства Продукции являются улучшенными по сравнению с имеющимися аналогами или, в отсутствие прямых аналогов, имеются качественно новые потребительские (функциональные) характеристики, в том числе повышающие конкурентоспособность товара:   |  | | --- | | *Введите обоснование критерию* |   потребительские свойства Продукции являются улучшенными по сравнению с имеющимися аналогами или, в отсутствие прямых аналогов, имеются качественно новые потребительские (функциональные) характеристики, обеспечивающие новый способ применения товара, позволяющий расширить область его использования:   |  | | --- | | *Введите обоснование критерию* | |

## 2.3 Критерий использования сложных технологий

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3 | **Критерий использования сложных технологий:**  *(в случае соответствия выберите один или несколько пунктов)*  **2.3.1 Продукция изготавливается с использованием технологий и/или техники, соответствующих приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники:**  1.  безопасность и противодействие терроризму;  2.  индустрия наносистем;  3.  информационно-телекоммуникационные системы;  4.  науки о жизни;  5.  перспективные виды вооружения, военной и специальной техники;  6.  рациональное природопользование;  7.  робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения;  8.  транспортные и космические системы;  9.  энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.  **2.3.2 Продукция изготавливается с использованием технологий и/или техники, соответствующих перечню критических технологий:**  *(в случае соответствия выберите один или несколько пунктов)*  1.  базовые технологии силовой электротехники;  2.  технологии информационных, управляющих, навигационных систем;  3.  технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем;  4.  технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику;  5.  технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;  6.  технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи;  7.  технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии;  8.  технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе;  9.  другие критические технологии:   |  | | --- | | *В поле для ответа уточнить информацию в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.07.2011 № 899 (ред. от 16.12.2015) «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»* |   **2.3.3 Продукция изготавливается с использованием технологий и/или техники, соответствующих стратегическим целям развития отраслей ТЭК и/или технологическим приоритетам ПАО «Газпром»:**  *(в случае соответствия выберите один или несколько пунктов)*  1.  гарантированное обеспечение энергетической безопасности страны в целом и на уровне субъектов Российской Федерации, в особенности расположенных на геостратегических территориях;  2.  первоочередное удовлетворение внутреннего спроса на продукцию и услуги в сфере энергетики;  3.  переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике;  4.  развитие конкуренции в конкурентных видах деятельности топливно-энергетического комплекса на внутреннем рынке;  5.  максимально возможное использование оборудования, имеющего подтверждение производства на территории Российской Федерации;  6.  рациональное природопользование и энергетическая эффективность;  7.  повышение результативности и эффективности всех уровней управления в отраслях топливно-энергетического комплекса;  8.  максимальное использование преимуществ централизованных систем энергоснабжения;  9.  технологии, обеспечивающие повышение эффективности магистрального транспорта газа, диверсификацию способов поставки газа потребителям;  10.  технологии освоения новых месторождений;  11.  технологии освоения новых месторождений на континентальном шельфе;  12.  технологии повышения эффективности переработки газа и газового конденсата;  13.  технологии повышения эффективности хранения газа;  14.  технологии реализации и использования газа;  15.  технологии повышения эффективности разработки действующих месторождений;  16.  технологии поиска и разведки месторождений углеводородов, включая освоение нетрадиционных ресурсов;  17.  технологии производства сжиженного природного газа.   |  | | --- | | *Введите обоснование ответа* |   **2.3.4 Принадлежность Инициатора к организациям высокотехнологичных и наукоемких отраслей:**  *(в случае соответствия выберите один или несколько пунктов)*  1.  производство летательных аппаратов;  2.  производство средств измерений и контроля;  3.  электронная и радиоэлектронная промышленность;  4.  производство офисного оборудования и вычислительной техники;  5.  научные исследования и разработки;  6.  образование;  7.  здравоохранение.  **2.3.5.**  **Продукция изготавливается с использованием новейших образцов технологического оборудования, технологических процессов и технологий:**  *(выберите данный пункт в случае его соответствия ИПр)*   |  | | --- | | *Если пункт выбран введите наименования и краткое описание соответствующих новейших образцов технологического оборудования, технологических процессов и технологий* |   **2.3.6. Продукция изготавливается с участием высококвалифицированного персонала:**  *(в случае соответствия выберите один или несколько пунктов)*  1.  специалисты в области науки и техники;  2.  специалисты в области здравоохранения;  3.  специалисты в области образования;  4.  специалисты в сфере бизнеса и администрирования;  5.  специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ);  6.  специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры.  **2.3.7. Продукция изготавливается с использованием результатов интеллектуальной деятельности, которым предоставляется правовая охрана:**  *(в случае соответствия выберите один пункт)*  при разработке Продукции использованы результаты исследований, на которые имеется патент или несколько патентов, (указать):   |  | | --- | | *Укажите информацию о патенте(-ах)* |   поданы заявки на государственную регистрацию прав на ОИС;   патентная охрана не испрашивалась, однако имеются результаты патентных исследований, подтверждающих потенциальную новизну предложения;  имеется публикация с описанием охраноспособных результатов исследования.  **2.3.8. Применение Продукции обеспечивает превышение одного или нескольких основных параметров или технических характеристик Продукции лучших отечественных и/или зарубежных образцов по сравнению с существующими аналогами:**  **2.3.8.1** **Cравнение функциональных характеристик Продукции (не указанных в Таблице 2) с прямыми аналогами и альтернативными решениями:**  повышение надежности технических систем и оборудования:   |  | | --- | | *Введите информацию* |   улучшение условий труда:   |  | | --- | | *Введите информацию* |   улучшения иных функциональных характеристик оборудования:  *(данный пункт дополняет информацию п.2.3.8.1. Выберите пункт в случае его соответствия ИПр. Если пункт выбран введите в поле для ответа описание сравнения характеристик Продукции с аналогами, указанными в п.1.6.)*   |  | | --- | | *Введите информацию* |   *(при необходимости введите в поле дополнительную информацию в свободной форме)*   |  | | --- | | *Введите информацию* |   **2.3.8.2 Использование впервые (в том числе в организации) внедренных результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ:**   |  | | --- | | *Введите наименования используемых впервые внедренных результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, а также дату внедрения* |   **2.3.8.3 Применение при производстве Продукции новых или измененных материалов, оборудования и технологий, включая аддитивные технологии и нанотехнологии:**   |  | | --- | | *Введите наименования новых или измененных материалов, оборудования и технологий, включая аддитивные технологии и нанотехнологии, применяемые при производстве Продукции* | |

# 3 РИСКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ВНЕДРЕНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | РИСКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ВНЕДРЕНИЯ |

## 3.1 Возможные ограничения, в том числе правовые, на использование Продукции на объектах внедрения Группы Газпром

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1 | **Возможные ограничения, в том числе правовые, на использование Продукции на объектах внедрения Группы Газпром:**  *(выберите один пункт)*  имеются следующие ограничения:   |  | | --- | | *Укажите ограничения* |   ограничения отсутствуют. |

## 3.2 Производственные возможности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.2 | **Производственные возможности:**   |  | | --- | | *Введите максимально возможный годовой объем производства* | |

## 3.3 Патентная защита основных технических решений Продукции

|  |  |
| --- | --- |
| 3.3 | **Патентная защита основных технических решений Продукции:**  *(выберите один пункт)*  Продукция запатентована, имеется готовность к урегулированию правовых вопросов, в т.ч. передачи ПАО «Газпром» исключительных прав при принятии решений о внедрении Продукции;  Продукция не запатентована, но установлена ее охраноспособность, имеется готовность к урегулированию правовых вопросов, в т.ч. передачи ПАО «Газпром» исключительных прав при принятии решений о внедрении Продукции;   Продукция запатентована, необходимо урегулировать условия передачи прав ПАО «Газпром» при принятии решений о внедрении Продукции;  Продукция не запатентована и не установлена ее охраноспособность. |

## 3.4 Наличие в составе импортных комплектующих и ПО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.4 | **Наличие в составе импортных комплектующих и ПО:**  *(выберите один пункт и введите в соответствующее поле для ответа информацию, приложите к комплекту заявочных материалов подтверждающий документ)*  присутствуют:   |  | | --- | | *Укажите наименование комплектующих, страну-производителя, информацию о возможности и планах по локализации, либо полному импортозамещению* |   отсутствуют, производство осуществляется на территории РФ:   |  | | --- | | *Укажите сведения о подтверждающем документе (при наличии)* | |

## 3.5 Наличие разрешений на допуск к применению в ПАО «Газпром»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.5 | **Наличие разрешений на допуск к применению в ПАО «Газпром»:**  *(выберите один пункт и введите в соответствующее поле для ответа информацию, приложите к комплекту заявочных материалов подтверждающий документ)*  Продукция содержится в Едином Реестре материально-технических ресурсов, допущенных к применению на объектах внедрения Общества и соответствующих требованиям ПАО «Газпром»:   |  | | --- | | *Укажите дату внесения в Единый Реестр МТР и идентификационный номер* |   разрешение имеется:   |  | | --- | | *Укажите сведения о документе, на основании которого Продукция может быть использована на объектах ПАО «Газпром»* |   ведется работа по допуску к применению на объектах ПАО «Газпром»:   |  | | --- | | *Укажите сведения о статусе прохождения процедуры оценки соответствия и сроках ее завершения* |   процедура оценки соответствия не проводилась, разрешение отсутствует. |

## 3.6 Наличие документа об обязательной оценке соответствия по требованиям законодательства Российской Федерации в области технического регулирования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.6 | **Наличие документа об обязательной оценке соответствия по требованиям законодательства Российской Федерации в области технического регулирования:**  *(выберите один пункт и введите в соответствующее поле для ответа информацию, приложите к комплекту заявочных материалов подтверждающий документ)*  соответствие подтверждено:   |  | | --- | | *Укажите сведения о документе, подтверждающем соответствие, и документах, устанавливающих требования* |   оценка соответствия выполняется:   |  | | --- | | *Укажите сведения о предмете, форме и статусе прохождения процедуры оценки соответствия, и сроках ее завершения* |   процедура оценки соответствия не проводилась;   Продукция не подлежит обязательной оценке соответствия в соответствии с законодательством Российской Федерации (приложить обоснование). |

## 3.7 Наличие подтверждения технических и функциональных показателей Продукции (результаты испытаний, экспертизы, тестов и пр.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.7 | **Наличие подтверждения технических и функциональных показателей Продукции (результаты испытаний, экспертизы, тестов и пр.):**  *(выберите один пункт и введите в соответствующее поле для ответа информацию, приложите к комплекту заявочных материалов подтверждающий документ)*  имеется подтверждение:   |  | | --- | | *Приведите описание и перечень подтвержденных показателей/характеристик; укажите сведения о документе* |   подтверждение отсутствует. |

# 4 СВЕДЕНИЯ ОБ ИНИЦИАТОРЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | СВЕДЕНИЯ ОБ ИНИЦИАТОРЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ |

## 4.1 Общие сведения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4.1 | **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ** | | *Поле для заполнения* |
| Наименование организации | | Полное наименование | *Введите информацию* |
| Краткое наименование | *Введите информацию* |
| Организационно-правовая форма по ОК 028 (ОКОПФ) | | | *Введите информацию* |
| ОКВЭД | | | *Введите информацию* |
| Почтовый адрес | | | *Введите информацию* |
| Местонахождение | | Город | *Введите информацию* |
| Индекс | *Введите информацию* |
| Улица | *Введите информацию* |
| Дом | *Введите информацию* |
| Офис | *Введите информацию* |
| Регистрация в ФНС | | ИНН | *Введите информацию* |
| КПП | *Введите информацию* |
| Контактные данные Инициатора | | E-mail | *Введите информацию* |
| Официальный сайт | *Введите информацию* |
| Контактное лицо (ФИО, должность) | *Введите информацию* |
| Контактные телефоны | *Введите информацию* |

## 4.2 Информация об организации-разработчике, организации-производителе Продукции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.2. | **Информация об организации-разработчике, организации-производителе Продукции:**   |  | | --- | | *Введите информацию* | |

## 4.3 Информация об имеющемся у Инициатора опыте поставок товаров/ выполнения работ/оказание услуг (не относящейся к ИПр) в ПАО «Газпром»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.3 | **Информация об имеющемся у Инициатора опыте поставок товаров/ выполнения работ/оказание услуг (не относящейся к ИПр) в ПАО «Газпром»:**   |  | | --- | | *Введите информацию* | |

## 4.4 Наличие у Инициатора опыта внедрения инновационной и/или высокотехнологичной продукции (не относящейся к ИПр), в том числе в организациях Группы Газпром

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.4 | **Наличие у Инициатора опыта внедрения инновационной и/или высокотехнологичной продукции (не относящейся к ИПр), в том числе в организациях Группы Газпром:**   |  | | --- | | *Введите информацию* |   *При наличии опыта внедрения приложить к комплекту заявочных материалов протоколы (акты), отзывы об испытаниях и другую информацию, подтверждающую опыт применения.* |

## 4.5 Сведения о ранее достигнутых эффектах и результатах от внедрения инновационной и/или высокотехнологичной продукции (не относящейся к ИПр), в том числе на объектах внедрения других предприятий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.5 | **Сведения о ранее достигнутых эффектах и результатах от внедрения инновационной и/или высокотехнологичной продукции (не относящейся к ИПр), в том числе на объектах внедрения других предприятий:**   |  | | --- | | *Введите информацию* |   *При наличии ранее достигнутых эффектов и результатов приложить к комплекту заявочных материалов протоколы (акты), отзывы об испытаниях и другую информацию, подтверждающую опыт применения.* |