# **НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА / ИДЕИ**

|  |
| --- |
| 1. Общая информация |
| Автор (ФИО), телефон, e-mail:  |  |
| Отрасль проекта (если применимо): |  |
| Рынки и технологии НТИ, затронутые проектом (если применимо): |  |
| Оценка сроков реализации (выбрать период вероятной реализации): | ***2020-2021*** | ***2021-2024*** | ***2024+*** |
| Национальный проект и программа, в рамках которого возможна реализация идеи[[1]](#footnote-1): |  |
| 2. Заинтересованные стороны / партнеры по предложенному проекту |
|  |
|  |
| 3. Краткое описание проекта |
| **Цель проекта / обоснование, новизна и актуальность** |
|  |
| **Задачи (SMART), прикладные результаты** |
|  |
| **Описание, стадия (TRL) и этапы проекта, бизнес-процессы [[2]](#footnote-2)** *(если применимо)* |
|  |
| **Оценка перспектив масштабирования** |
|  |
|  |
| **Основные известные риски (с учетом возможных допущений), ограничения и внешние факторы** *Определите препятствия, которые могут привести к неудачам по проекту* |
|  |
| **4. Риски, ограничения и внешние факторы (высокая, средняя, низкая вероятность)** |
|  |
| 5. Оценка объема средств для реализации проекта |
|  |
| 6. Стратегия продвижения и сопровождения проекта  |
|  |
| 7. Дополнительная информация |
|  |

1. <https://www.donland.ru/upload/uf/d0d/Buklet-13.09.2019.pdf> - региональные национальные проекты Ростовской области [↑](#footnote-ref-1)
2. Концепция уровней готовности технологий (**Technology Readiness Levels, TRL**) – методика, в соответствии с которой технологические решения оцениваются по степени их «зрелости» и готовности к внедрению в производство.

**TRL1.** Данный этап соответствует начальному уровню развития технологии, в рамках которого осуществляется развитие базовых концептов на основании проведения фундаментальных исследований и постепенного перехода к прикладным исследованиям и разработкам.

**TRL2.** Этот уровень подразумевает формулирование концепции технологии и ее возможного практического применения.
**TRL3.** Данная стадия объединяет совокупность действий по аналитической апробации концепции: этот этап, как правило, совпадает с началом разработок, включающих аналитические и лабораторные исследования, направленные на подтверждение аналитических гипотез по отдельным элементам технологии.
**TRL4.** На этом этапе проходит апробация макета в лабораторных условиях с целью убедиться в том, что основные технологические компоненты интегрированы и могут работать вместе.

**TRL5.** На данной стадии осуществляется апробация компонентов технологии в условиях, приближенных к реальным, с целью убедиться, что основные технологические компоненты должным образом интегрированы с другими («поддерживающими») элементами.

**TRL6.** На этом уровне происходит демонстрация прототипа в условиях, приближенных к реальным.
**TRL7.** Данный этап подразумевает проведение демонстрации прототипа в эксплуатационных условиях.
**TRL8.** В рамках данной стадии осуществляется проверка технологии на работоспособность в конечной форме и в ожидаемых условиях эксплуатации.

**TRL9.** Конечный уровень, соответствует фактическому внедрению технологии в производство

Показать задел в области интеллектуальной собственности и планируемые к созданию РИД. [↑](#footnote-ref-2)