**Легенда конкурса**

Внимание: При направлении решения на проверку первая страница документа, где опубликована легенда должна быть удалена конкурсантом, т.к. имеет сугубо информационный, методический характер.

Ориентиром качества решения является «Эталон качества решения» <http://kma.inesnet.ru/uchastnikam/ehtalon-kachestva-resheniya/>

В ходе конкурса участники и эксперты создают уникальный документ «Будущее – 2030. Образ и достижение желаемого будущего в научно-технологическом развитии России».

Целевая аудитория создаваемого документа – органы власти, руководство и сотрудники промышленных, научных и образовательных организаций, экспертное сообщество и институты гражданского общества.

Цель – интеграция положений нормативных документов, проектов и идей субъектов научно-технологического развития, общественного видения образа социально-экономического процветания в оригинальный, прагматичный, краткий аналитический документ, который может быть использован в стратегировании субъектов научно-технологического развития.

Общая логика документа описывается такими категориями как (от общего к частному): образ будущего ⇒ стратегия ⇒ портфели проектов ⇒ программы ⇒ проекты.

Роли в процессе создания документа:

1. Инженеры. Эту роль исполняют участники на первом этапе, разрабатывая свое уникальное решение задания первого этапа. В отношении документа «Будущее – 2030…» на первом этапе формируются первичные версии желаемого образа будущего и соответствующих ему проектов.
2. Архитекторы. Эту роль исполняют команды участников на втором этапе, создавая интегрированное решение, состоящее из множества уникальных решений задания первого этапа, их связей и новых идей. В отношении документа «Будущее – 2030…» на втором этапе создаются связи между различными проектами, формируются программы и портфели проектов, стратегия достижения желаемого будущего. Архитекторы являются и главными действующими лицами третьего этапа – лучшим из них предстоит произвести сборку финальной версии документа и провести публичную презентацию документа «Будущее – 2030…»
3. Дизайнеры. Эту роль исполняют эксперты, задавая в своих рекомендациях парадигму и систему координат, в которых инженеры и архитекторы будут создавать решения.
4. Проектный центр (собирательный образ). Эту роль выполняет интеллектуальное сообщество, создаваемое Экспертным советом, членами жюри, участниками и операторами Конкурса. Проектный центр ведет постоянную работу по созданию среды деятельности инженеров, архитекторов и дизайнеров, отбору лучших решений и сильнейших авторов, интеграции и улучшению решений.

Типы аналитических проектов, используемых в качестве модели для решения задачи первого этапа:

1. Аналитическое обеспечение реального проекта организации. Реальный проект должен иметь задел актуальности не менее 10 лет, чтобы соответствовать общей тематической платформе Конкурса «Будущее – 2030». Реальный проект должен соответствовать образу и способствовать достижению желаемого будущего в научно-технологическом развитии в целях социально-экономического процветания России.
2. Аналитическое обеспечение авторской идеи об образе и достижении желаемого будущего в научно-технологическом развитии в целях социально-экономического процветания России. Идея должна иметь задел актуальности не менее 10 лет, чтобы соответствовать общей тематической платформе «Будущее – 2030».

Содержание обоих типов аналитических проектов должно иметь возможности для проработки одного из специализированных направлений:

* Большие вызовы научно-технологического развития.
* Цифровая экономика.
* Кадры и человеческий капитал.
* Инфраструктура и среда.
* Взаимодействие и кооперация.
* Управление и инвестиции.
* Сотрудничество и интеграция.

**ПЕРВЫЙ ЭТАП**

**ВНИМАНИЕ! УЧАСТНИКИ САМОСТОЯТЕЛЬНО ОТСЛЕЖИВАЮТ ОТСУТСТВИЕ В СВОЕМ РЕШЕНИИ ЗАДАНИЯ ПЕРВОГО ЭТАПА СВЕДЕНИЙ, СОСТАВЛЯЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ИЛИ КОММЕРЧЕСКУЮ ТАЙНУ, А ТАКЖЕ СОБЛЮДАЮТ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ. ТАКЖЕ УЧАСТНИКИ САМОСТОЯТЕЛЬНО ОБЕСПЕЧВАЮТ ПОЛИТИЧЕСКУЮ, НАЦИОНАЛЬНУЮ, РЕЛИГИОЗНУЮ БЕСПРИСТРАСТНОСТЬ СВОЕГО РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЯ ПЕРВОГО ТУРА. РЕШЕНИЯ, НАРУШАЮЩИЕ ОБОЗНАЧЕННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ, ПУБЛИКОВАТЬСЯ НЕ БУДУТ, И, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, ИХ АВТОРЫ НЕ СМОГУТ ПРИНИМАТЬ УЧАСТИЕ В ДАЛЬНЕЙШЕМ КОНКУРСЕ И СОЗДАНИИ ДОКУМЕНТА «БУДУЩЕЕ – 2030…»**

**Легенда первого этапа конкурса: инженер разрабатывает аналитическое обеспечение проекта выбранного типа на предмет потенциала проекта для документа «Будущее – 2030…»**

1. **Визитка конкурсанта**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Организация |  |
| Должность |  |
| Телефон для оперативной связи |  |

1. **В виде интеллект-карты опишите Ваше представление об образе желаемого будущего научно-технологического развития России в 2030 году.**

ВНИМАНИЕ: Интеллект-карта размещается на оставшейся ниже части страницы в виде сканированной копии или фотографии Вашего рисунка от руки, а также сгруппированных в единый рисунок графических элементов, выполненных в любом графическом редакторе. Примеры и пояснения к инструменту «интеллект-карта» доступны в сети Интернет, изучаются конкурсантом самостоятельно. На основе изученного конкурсант создает свою интеллект-карту об образе желаемого будущего.

1. **Базовый аналитический контур реального проекта организации или авторской идеи**

ВНИМАНИЕ: Все символы «…» (многоточие) в правом столбце должны быть заменены на Ваш авторский текст, НЕ превышающий заданного формой решения пространства для текста. Формулируйте мысль кратко, по сути.

|  |  |
| --- | --- |
| Элемент контура проекта | Описание проекта по элементу базового аналитического контура |
| Напишите название проекта (пусть оно будет ярким, кратким, ёмким). Далее обозначьте выбранное специализированное направление для проекта. Варианты:   * Большие вызовы научно-технологического развития. * Цифровая экономика. * Кадры и человеческий капитал. * Инфраструктура и среда. * Взаимодействие и кооперация. * Управление и инвестиции. * Сотрудничество и интеграция.   Опишите Ваше видение текущей и прогнозируемой на 2030 г. ситуации по выбранному направлению. Каково место Вашего проекта в выбранном специализированном направлении? | … |
| Опишите продукт (результат) проекта | … |
| Сформулируйте параметры для оценки масштабности проекта и оцените по ним свой проект. Возможные варианты масштабности: глобальный проект, международный проект, национальный проект, региональный проект, отраслевой проект, внутренний проект организации (корпоративный проект)  *Например, количество задействованных людей, показатели роста рейтинговых позиций в глобальной конкуренции, влияние на развитие отрасли, научная значимость и т.п.* | Здесь обозначьте выбранную масштабность: …  Далее обоснуйте выбранную масштабность, используя три авторских параметра (название параметра и краткое пояснение сути параметра вписывается после указанного номера, заменяя многоточие):  Параметр № 1. …  Развернутая оценка Вашего проекта по параметру № 1: …  Параметр № 2. …  Развернутая оценка Вашего проекта по параметру № 2: …  Параметр № 3. …  Развернутая оценка Вашего проекта по параметру № 3: … |
| Аргументируйте, что задел актуальности продукта (результата) проекта составляет не менее 10 лет. Категории, к которым будут относиться аргументы могут быть различны: научная, технологическая, социальная, экономическая и т.п. Постарайтесь, чтобы каждый аргумент относился к разным категориям, был оригинальным, весомым, содержательно исчерпывающим и наполненным. Помните, что аргументы должны соответствовать выбранной масштабности проекта. | Аргумент № 1. …  Аргумент № 2. …  Аргумент № 3. … |
| Дайте прогноз ожидаемого воздействия продукта (результата) проекта на научно-технологическое развитие с учетом выбранной масштабности проекта. Для прогноза используйте конкретные качественные и количественные характеристики. Каждый из трех пунктов прогноза аргументируйте! | Воздействие № 1. …  Воздействие № 2. …  Воздействие № 3. … |
| Сформулируйте 5 факторов успеха проекта. Факторы могут быть разнообразны: от научного открытия до принятия законов, от климатических условий до уровня рождаемости и т.п.  Реалистичность влияния каждого фактора кратко аргументируйте. | Фактор № 1. …  Фактор № 2. …  Фактор № 3. …  Фактор № 4. …  Фактор № 5. … |
| Сформулируйте 5 факторов провала проекта. Факторы могут быть разнообразны: от научного открытия до принятия законов, от климатических условий до уровня рождаемости и т.п.  Реалистичность влияния каждого фактора кратко аргументируйте. | Фактор № 1. …  Фактор № 2. …  Фактор № 3. …  Фактор № 4. …  Фактор № 5. … |

1. **Дополнительный аналитический контур реального проекта организации или авторской идеи**

Блок № 1. «Консолидация».

Цель блока – сформировать модель создания и реализации благоприятных условий для применения достижений науки и технологий в интересах социально-экономического развития России посредством консолидации усилий субъектов: международные, федеральные и региональные органы власти, научно-образовательное и предпринимательское сообщества, институты гражданского общества.

Задание: схематически, в виде таблицы или рисунка опишите модель консолидации обозначенных субъектов в рамках Вашего проекта:

Блок № 2. «Сценарии».

Цель блока – сформировать сценарный прогноз Вашего проекта на 2030 год.

Задание: заполните прилагаемую таблицу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элементы системы координат для сценариев (Ваши ответы вписывайте вместо символа «…») | Негативный сценарий реализации проекта | Умеренный сценарий реализации проекта | Позитивный сценарий реализации проекта |
| Опишите, что будет включать сценарий, какими признаками он будет обладать, в чем выражаться | … | … | … |
| Оценка вероятности сценария в % | … | … | … |
| Факторы, увеличивающие вероятность сценария | Фактор № 1. …  Фактор № 2. …  Фактор № 3. … | Фактор № 1. …  Фактор № 2. …  Фактор № 3. … | Фактор № 1. …  Фактор № 2. …  Фактор № 3. … |
| Факторы, уменьшающие вероятность сценария | Фактор № 1. …  Фактор № 2. …  Фактор № 3. … | Фактор № 1. …  Фактор № 2. …  Фактор № 3. … | Фактор № 1. …  Фактор № 2. …  Фактор № 3. … |