МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ МОЛОДЕЖНОГО ГЛОБАЛЬНОГО ПРОГНОЗА РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

При рассмотрении структуры подготовки Прогноза в целом можно выделить 4 этапа:

Этап 1: определение ключевых проблем и перспектив развития направления (выбранной темы) – Блок 1 Задания.

Пояснения к Блоку 1 – Анализ выбранного направления и технологий.

- Необходимо выполнить 3 задания – описание выбранной темы (актуальность, тренды, перспективы развития до 2035 г.), анализ кейсов лидирующих компаний и анализ рисков;
- Несмотря на то, что в Задании отдельно не сделан акцент на проблемах направления (выбранной темы), Вы также можете показать, какие проблемы уже сейчас присутствуют в рамках выбранного направления (рекомендация);
- Анализ кейсов лидирующих компаний – это демонстрация использования компанией выбранных Вами технологий и следование трендам (то есть Вы описываете, как компания работает с теми или иными технологиями и насколько она, благодаря этому, «в тренде»);
- Анализ рисков. Минимальное количество рисков не устанавливается. В задании перечислены примеры типов рисков, также в рамках работы Вы можете использовать свои типы рисков. Вы можете некоторые риски, представленные в перечне, убрать и добавить свои (тем не менее, если решите рассмотреть только 1 – 2 типа рисков, скорее всего, не получите полной картины).

Этапы 2 – 4 представляют собой Блок 2 Задания - Сценарный анализ выбранного направления. Далее будет идти краткая характеристика каждого этапа, а затем будут даны комментарии к Блоку 2.

Этап 2: анализ критериев в разрезе выбранной темы для составления трех сценариев.

Этап 3: выявление логики каждого сценария и наполнение сценариев.

Пояснения к Блоку 2 – Сценарный анализ выбранного направления:

- Ключевые критерии, которые влияют на выбранное направление (тему), выделенные в задании: геополитическая ситуация, экономика, экология, технологии. **Каждый из 4 критериев должен быть рассмотрен через призму (с учетом) последствий пандемии COVID-19 (темпы вакцинации, открытие границ и пр.).**
- Проведение самого исследования – можно использовать качественные и/или количественные методы (не обязательно);
- Вы можете отражать командное мнение при составлении сценариев, однако, рекомендуем по большей части опираться именно на результаты проводимого Вами анализа;
- В рамках каждого сценария Вы анализируете основные критерии и условия их осуществления, ключевые события, возможные проблемы и структурные изменения и пр.;

Этап 4: описание последствий и разработка стратегий для каждого сценария – Блок 3 Задания - Рекомендации в рамках выбранного направления. В рамках данного блока должны быть сформулированы выводы и рекомендации в зависимости от каждого сценария (на что обращать внимание и как развиваться в тех или иных условиях).

Что должен включать в себя предварительный Прогноз: необходимо предоставить выполненные Блок 1 и Блок 2 в текстовом формате.

Блок 1 – это выполненные 3 задания.

Блок 2 – это Ваше представление сценариев в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе. Мы просим Вас максимально уделить внимание сценарному анализу для того, чтобы эксперты могли дать Вам полные и полезные комментарии.

Чек-лист по оформлению работы:

- Работа должна быть выполнена на русском языке.
- Необходимо использовать шрифт Times New Roman (12 пт.), с межстрочным интервалом — 1,5, отступ «красной строки» — 1,5 см (для текста). Для презентации необходимо использовать шрифт Times New Roman.
- Страницы текста и презентации должны быть пронумерованы.
- На все иллюстрации и таблицы должны быть даны ссылки. Иллюстрации и таблицы в тексте отчета и в презентации должны быть пронумерованы и иметь наименования.
- Список источников указывается в конце работы и оформляется в соответствии с ГОСТ 7.0.5–2008. Ссылки на источники в тексте — подстрочные. В список источников включаются только источники, на которые

есть ссылка в тексте статьи. В списке источников помещаются сначала источники на русском языке (в алфавитном порядке), затем источники на языках, основанных на латинском алфавите (также в алфавитном порядке). В презентации список источников указывать не требуется.

- Текст должен быть предоставлен в формат .docx, презентация – в форматах .pptx и .pdf.

Дополнительные требования к оформлению:

- Формулы должны быть выделены из текста в отдельную строку. Пояснение значений символов и числовых коэффициентов должны быть приведены непосредственно под формулой. Формулы должны быть пронумерованы. Номера формул следует указывать в круглых скобках. На все формулы должны быть даны ссылки.
- Таблицы должны выполняться табличными ячейками Word (в тексте) и PowerPoint (в презентации).
- Рисунки и схемы, выполненные в Word, должны быть сгруппированы внутри единого объекта, допускать перемещение в тексте и возможность изменения размеров.
- Название рисунков должно быть под рисунком, название таблиц – над таблицами.