УТВЕРЖДЕНО

решением Организационного комитета Молодежного глобального прогноза развития энергетики

«10» февраля 2025 года

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ

Молодежного глобального прогноза развития энергетики

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Настоящие Правила проведения Молодежного глобального прогноза развития энергетики (далее – Правила, Прогноз, проект) определяют порядок проведения и процедуру формирования Прогноза, условия выбора победителей Прогноза и процедуру их награждения.

1.2. Молодежный глобальный прогноз развития энергетики – соревнование среди молодежных команд образовательных организаций высшего образования и отраслевых компаний, направленное на формирование научно-обоснованных предположений относительно будущих параметров развития энергетики до 2035 года.

1.3. Проект реализуется в соответствии с Общероссийским планом молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 июня 2021 г. № 1447-р о Плане мероприятий по реализации Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года).

1.4. Студенческое направление проекта реализуется под эгидой специальной лиги Международного инженерного чемпионата CASE-IN® (официальный сайт Чемпионата – http://case-in.ru/).

1.5. Проект предусматривает выполнение командами анализа доступных информационных источников по выбранной теме в соответствии с заданием организатора и построение модели развития топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов (далее – ТЭК и МСК) под влиянием выявленных трендов в негативном, консервативном/базовом, инновационном/позитивном сценариях (формирование Прогноза), а также оценку влияния прогнозируемых изменений на социально-экономическое развитие России, включая смежные секторы экономики.

1.6. Принимая участие в работе над Прогнозом, участники подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими проведение проекта, и обязуются им следовать, а также подтверждают достоверность указанных в заявке информации и

данных (в том числе персональных данных) и дают согласие Организатору, в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», на обработку предоставленных персональных данных, их передачу третьим лицам или организациям (Партнерам Организаторов) в течение неограниченного срока. Участник вправе отозвать предоставленное им согласие на обработку персональных данных, письменно уведомив об этом (заказным письмом с уведомлением) Организатора. В случае получения письменного заявления об отзыве участником его согласия на обработку персональных данных, Организатор обязан прекратить обработку или обеспечить прекращение обработки персональных данных и уничтожить или обеспечить уничтожение персональных данных в срок, не превышающий 30 (тридцати) дней с даты поступления указанного отзыва.

1.7. Настоящие Правила и дополнительная информация о Прогнозе размещены на сайте https://fondsmena.ru/project/prognoz-TEK-2025/.

2. ОРГАНИЗАТОР И ПАРТНЕРЫ

2.1. Организатором проекта является Благотворительный фонд «Надежная смена» (далее – Фонд). Организатор вправе добавлять партнеров и организаторов с целью успешной реализации.

2.2. Реализация проекта осуществляется при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Федерального агентства по делам молодежи, АО «Системный оператор Единой энергетической системы», крупнейших компаний ТЭК, МСК, атомной промышленности и смежных отраслей, отраслевых ВУЗов, общественных и научных организаций.

2.3. Права Организатора:

2.3.1. Определять условия проведения Прогноза (порядок, форма, сроки, темы, критерии оценки и т.д.).

2.3.2. Осуществлять сбор заявок на участие в Прогнозе, проверять соответствие

оформления и содержания заявок требованиям и условиям, предусмотренными настоящими Правилами.

2.3.3. Использовать и обрабатывать персональные данные участников, предоставленные при регистрации, а также передавать их партнерам Прогноза.

2.3.4. Определять методику формирования состава экспертной комиссии, осуществлять координацию работы экспертов.

2.3.5. Вносить необходимые изменения в настоящие Правила без согласования с третьими лицами, направленные на совершенствование методологии проведения Прогноза, оповестив об этом участников и партнеров.

2.3.6. Принимать другие организационные решения по Прогнозу.

2.3.7. Использовать фотографии и видео участников и экспертов с любого этапа проведения проекта, а также использовать их отзывы о мероприятиях без получения дополнительного согласия.

2.3.8. Публиковать работы участников в открытых источниках и передавать третьим лицам, в т.ч. партнерам Чемпионата.

2.3.9. Определять источники финансирования и привлекать партнеров для организации и проведения Чемпионата.

2.4. В рамках проекта общий итоговый Прогноз команд в формате исследования может быть опубликован в научных изданиях, одобренных Российским индексом научного цитирования, а также иных профильных источниках и средствах массовой информации.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

3.1. Целью проекта является формирование российского молодежного сообщества топливно-энергетического, минерально-сырьевого комплексов и смежных отраслей, вовлеченного в работу по формированию Молодежного прогноза глобального энергетического развития. Кроме того, проект нацелен на активную популяризацию инженерного-технического образования и развитие новых технологий в ТЭК, МСК и

смежных отраслях.

3.2. Задачи Молодежного глобального прогноза развития энергетики:

3.2.1. Объединить молодежь ТЭК, МСК и смежных отраслей из отраслевых компаний, образовательных организаций высшего образования, молодежных и научно-образовательных организаций, принявшую на себя обязательство по работе над Прогнозами.

3.2.2. Создать условия для участия молодежи в решении актуальных задач технологического и инновационного развития энергетики России.

3.2.3. Создать необходимую инфраструктуру для работы молодежи по разработке Прогнозов развития энергетики на постоянной основе.

3.2.4. Создать необходимые условия участникам для анализа мировых и российских трендов в области социально-экономического, научно-технологического и инновационного развития энергетической отрасли, валидации результатов с участием ведущих экспертов, оценки степени и направленности влияния трендов на российские ТЭК, МСК и смежные отрасли.

3.2.5. Привлечь к работе по разработке Прогноза отраслевые компании, общественные и научные организации для проведения необходимой экспертизы, организовать доступ к необходимым материалам, при возможности оказать наставническую поддержку.

3.2.6. Широко информировать общественность о вовлечении молодежи в работу по обеспечению технологического и инновационного развития энергетики России.

4. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПАНИЙ. ФОРМИРОВАНИЕ КОМАНД

4.1. Соревнования проходят среди образовательных организаций и отраслевых компаний России в соответствии с Календарным планом[1].

4.2. Соревнования проходят в 2 (двух) категориях:

[1] Календарный план размещён на официальной странице проекта https://fondsmena.ru/project/prognoz-TEK-2025/

– **«Студенты»** (для студентов, магистрантов и аспирантов образовательных организаций высшего образования, возраст которых не превышает 35 лет[2]);

– **«Молодые специалисты»** (для молодых специалистов компаний ТЭК и МСК, возраст которых не превышает 35 лет[3]).

4.3. В каждой команде категории «Студенты» допускается участие не более четырех аспирантов.

4.4. Молодежный глобальный прогноз развития энергетики проходит в 2 (два) этапа:[4]

I. **Заочный отборочный этап** *(далее – Отборочный этап)* со 2 апреля по 7 августа 2025 г.;

II. **Финальный этап, состоящий из:**

1. **Дистанционной защиты, определения победителей** *(далее – Дистанционные защиты)* с 8 августа по 1 сентября 2025 г.;

2. **Подготовки Общего итогового Прогноза победителями** с 3 сентября по 29 сентября 2025 г.;

3. **Презентации Общего итогового Прогноза на Молодежном дне РЭН** – 17 октября 2025 года.

4.5. Компании и образовательные организации высшего образования делегируют для участия в проекте команды **от 10 до 15 человек**.

4.5. Для участия в Прогнозе команде необходимо подготовить официальную командную заявку[5], подписанную представителем (должностное лицо, имеющее право подписи и печати) компании или образовательной организации и отправить в Оргкомитет на почту prognoz@fondsmena.ru **до 30 апреля 2025 г.**

4.6. После получения заявки команде направляется ссылка на прохождение

---

[2] На момент регистрации участника на официальной странице проекта.
[3] На момент регистрации участника на официальной странице проекта.
[4] Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в процесс подготовки, организации и проведения проекта, в т.ч. корректировать сроки реализации, уведомив всех участников в чате проекта в мессенджере Telegram или через рассылку на электронные почты участников, указанных при регистрации.
[5] Форма заявки на участие в Прогнозе размещена на официальной странице проекта https://fondsmena.ru/project/prognoz-TEK-2025/.

регистрации. Каждому члену команды необходимо пройти **индивидуальную** регистрацию. Регистрация команд проходит **с 10 февраля по 30 апреля 2025 года** на официальной странице мероприятия https://fondsmena.ru/project/prognoz-TEK-2025/. Участникам необходимо зарегистрироваться, используя свои настоящие данные (ФИО), совпадающие с документом, удостоверяющим личность. Участники, не прошедшие регистрацию, к участию не допускаются.

4.7. Капитанам команд необходимо заполнить дополнительную форму в регистрации, включающую в себя выбор темы и информацию об эксперте, делегированном от команды (1-3 эксперта от каждой команды).

4.8. Состав команды может быть обновлен по решению участников в процессе работы над Прогнозом до 14 июля 2025 года: для обновления состава команды необходимо направить в адрес Организационного комитета на почту prognoz@fondsmena.ru электронное письмо в свободном формате и получить подтверждение об одобрении состава команды, после чего новым участникам команды необходимо пройти регистрацию.

4.9. Команды-участницы должны выбрать для подготовки Прогноза одну из тем[6] и руководствоваться ею в процессе подготовки.

4.10. Команды-участницы могут заменить тему не более 1 (одного) раза, предварительно согласовав замену темы с Организационным комитетом. Для замены темы необходимо направить в адрес Организационного комитета на почту prognoz@fondsmena.ru электронное письмо в свободном формате и получить подтверждение об одобрении замены темы. Замена темы возможна **до 26 июня 2025 года** включительно.

4.11. В ходе работы участниками может использоваться любая доступная литература и иные источники. При этом рекомендуется использовать достоверные источники. Достоверными считаются сведения, публикуемые с обязательной ссылкой на официальный источник, также официальные сайты отраслевых компаний.

---

[6] Темы Прогноза размещены на официальной странице проекта https://fondsmena.ru/project/prognoz-TEK-2025/.

4.12. В рамках работы участники могут задавать вопросы и получать разъяснения по методике работы у Организаторов, направляя свои вопросы на электронный адрес prognoz@fondsmena.ru (тему письма необходимо оформить в формате «Название команды. Вопрос»). Команда имеет право задать не более 3 (трех) вопросов в рамках подготовки Прогноза. Время ответа на вопрос может составлять до 3 рабочих дней.

4.13. В случае принятия решения об отказе от участия в проекте после прохождения регистрации команда должна уведомить представителей Организационного комитета телефонным звонком и в течение 3 (трех) календарных дней после принятия решения об отказе участвовать в проекте направить в адрес Организационного комитета на почту prognoz@fondsmena.ru письмо с разъяснением ситуации.

4.14. Для организации оперативной коммуникации между организаторами и командами в мессенджере Telegram будет создан чат с капитанами команд.

5. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

5.1. Экспертная комиссия (далее – ЭК) создается с целью оценки работ команд и определения победителей.

5.2. Экспертная комиссия формируется из числа представителей компаний, образовательных организаций, научных и общественных организаций, чьи компетенции соответствуют тематике задания.

5.3. Каждая команда обязательно делегирует в состав ЭК не менее 1 (одного) представителя организации от 36 лет, которому будет представлена возможность оценить Прогнозы других команд в рамках Отборочного этапа.

5.4. Делегирование кандидатур в состав ЭК производится капитаном команды на этапе заполнения дополнительной формы регистрации. Капитаны своевременно должны получить от экспертов, которых компания/образовательная организация делегирует в ЭК, согласие на участие в качестве эксперта Прогноза. Официальным согласием является прохождение каждым экспертом индивидуальной регистрации на

сайте https://fondsmena.ru/project/prognoz-TEK-2025/.

5.5. При регистрации эксперт может выбрать несколько тем, по которым готов проверять работы участников проекта.

5.6. Для оценки Отборочного этапа формируется ЭК, которая делится на экспертные панели в зависимости от тем Прогнозов, выбранных участниками. Каждая экспертная панель оценивает либо работы студентов, либо работы молодых специалистов.

5.7. Минимальное количество экспертов, оценивающих команду на Отборочном этапе – 3 (три) эксперта для каждой команды.

5.8. Эксперт не допускается к оцениванию команды организации или компании, в которой он ведет трудовую деятельность.

5.9. **С 21 июля по 4 августа 2025 года** экспертами проводится заочная оценка работ участников на платформе «CASE-IN Симулятор». Помимо оценки работ, эксперты имеют возможность сформировать рекомендации команде по результатам проверки Прогноза в рамках Отборочного этапа.

5.10. Для оценки Дистанционных защит в рамках Финального этапа ЭК формируется из числа экспертов Отборочного этапа так, чтобы на каждую заявленную тематику Прогноза участников, прошедших в финал, в экспертной комиссии был минимум 1 (один) эксперт.

5.11. Защита решений в рамках Дистанционных защит Финального этапа проводится **27-28 августа 2025 года** в онлайн-формате на платформе МТС Линк. Оценка решений производится с использованием платформы «CASE-IN Симулятор».

5.12. Представители руководящего состава компаний, прошедших в Финал, приглашаются в экспертную комиссию путём отправки именного письма-приглашения Организационным комитетом.

5.13. Организационный комитет оставляет за собой право на формирование состава ЭК исходя из предложенных кандидатур.

6. ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ

6.1. Работа над Прогнозом **(со 2 апреля по 16 июля 2025 года)** предусматривает выполнение командами заданий Организационного комитета, связанных с анализом доступных информационных источников (прогнозов, планов, стратегий, научной литературы, ресурсов Интернет и др.) в соответствие с выбранной темой, их экспертной оценкой, построением моделей развития ТЭК, МСК или смежных отраслей под влиянием выявленных трендов в негативном, консервативном/базовом, инновационном/позитивном сценариях, а также оценкой влияния прогнозируемых изменений на социально-экономическое развитие страны в целом, включая смежные секторы экономики.

6.2. По решению Организационного комитета могут быть проведены онлайн-встречи (вебинары), на которых будут рассматриваться вопросы, связанные с решением задания, а также организационные вопросы, в т.ч. связанные с оформлением Прогноза и т.д. О проведении вебинаров участники оповещаются информационным письмом с официальной почты Прогноза не позднее чем за 2 (два) рабочих дня до даты проведения встречи.

6.3. Итоговым продуктом работы команды на Отборочном этапе должна стать аннотация Прогноза (полное описание включено в Задание). Задание будет направлено участникам на почты, указанные при регистрации.

6.4. Итоговым продуктом работы команды в рамках Дистанционных защит на Финальном этапе должны стать презентация и текстовый документ Прогноза (полное описание включено в Задание).

6.5. Работы команд на Отборочном этапе должны быть обезличены (т.е. не должны фигурировать логотипы команд, компаний и образовательных организаций высшего образования, корпоративные макеты и т.д.) в момент загрузки на платформу «CASE-IN Симулятор». При несоблюдении данного требования команда будет дисквалифицирована.

6.6. Оригинальность каждой работы должна составлять не менее 80%. Команды

доказывают оригинальность работ, загружая в ПО «CASE-IN Симулятор» подтверждающий документ в формате .pdf. **Документ необходимо прикрепить, удаляя и обезличивая информацию о команде и об организации, которую команда представляет. Проверка должна выполняться с использованием сайта antiplagiat.ru**

6.7. Команды, чьи работы будут замечены в копировании/плагиате работ других команд, будут дисквалифицированы в полном составе без возможности участия в последующие годы проведении проектов Организаторов. Команде за нарушение прав интеллектуальной собственности других команд по запросу будет отправлено официальное письмо на организацию с разъяснением ситуации о дисквалификации.

6.8. Командам, принимавшим участие в предыдущих сезонах Прогноза, запрещается использовать более 30% от информации, содержавшейся в работе предыдущего сезона.

6.9. По итогам Отборочного этапа командам необходимо загрузить аннотацию Прогноза и справку антиплагиата **до 12:00 (по московскому времени) 16 июля 2025 года**[7] на платформу «CASE-IN Симулятор».

6.10. Результаты Отборочного этапа публикуются на официальной странице Прогноза **7 августа 2025 года.**

6.11. По итогам экспертной оценки работ Отборочного этапа 20 лучших команд приглашаются на Дистанционную защиту в рамках Финального этапа (10 команд в каждой категории), которая состоится **27-28 августа 2025 года.**

6.12. В рамках Дистанционной защиты представители 20 команд (10 команд в категории «Студенты» и 10 команд в категории «Молодые специалисты») презентуют свои Прогнозы экспертной комиссии на платформе МТС Линк. Оценка производится в соответствии с критериями, указанными в Приложением 1 и Приложением 3 Правил.

6.13. Дистанционная защита проходит по категориям:

[7] При несвоевременной загрузке решения, но не позднее 23:59 по мск 16.07.2025 г., команде назначается 2 штрафных балла, более поздняя загрузка решений не допускается.

- Категория «Студенты» **27 августа 2025 г.**
- Категория «Молодые специалисты» **28 августа 2025 г.**

6.14. По итогам Дистанционных защит экспертной комиссией отбирается 3 (три) лучшие команды в направлении «Студенты» и 3 (три) лучшие команды в направлении «Молодые специалисты». Данные команды приглашаются к презентации Общего итогового Прогноза в рамках Финального этапа проекта.

6.15. Результаты Дистанционных защит публикуются на официальной странице Прогноза до **1 сентября 2025 года.**

6.16. Команды, занявшие по результатам Дистанционных защит места с 1 по 3 в каждой из категорий, объединяются для работы над общим итоговым Прогнозом.

6.17. Финальную презентацию Молодежного глобального прогноза развития энергетики 2025 года планируется провести[8] в Москве в рамках Молодежного дня Международного Форума «Российская энергетическая неделя» **17 октября 2025 г**.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

7.1. Процедура подведения итогов проводится представителем Организационного комитета.

7.2. Результаты Отборочного этапа и Дистанционных защит рассчитываются с использованием программного обеспечения «CASE-IN Симулятор», которое гарантирует корректность расчётов и автоматизацию учёта всех весовых коэффициентов и штрафных баллов. Официальный Протокол результатов Отборочного этапа публикуется на сайте мероприятия не позднее **7 августа 2025 г.**

7.3. По итогам Отборочного этапа 10 (десять) лучших команд в направлении «Студенты» и 10 (десять) лучших команд в направлении «Молодые специалисты» проходят в Финальный этап и приглашаются к участию в Дистанционных защитах.

7.4. Официальный Протокол Дистанционных защит публикуется на сайте

[8] В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в стране и мире на момент подготовки и проведения проекта, формат и место проведения мероприятия могут быть пересмотрены Оргкомитетом.

мероприятия не позднее **1 сентября 2025 г.**

7.5. По итогам Дистанционных защит команда, набравшая наибольшее количество баллов в рейтинге своего направления («Молодые специалисты» или «Студенты»), становится Победителем Молодежного глобального прогноза развития энергетики 2025 года. Команды, занявшие второе и третье место в рейтинге, становятся призерами Молодежного глобального прогноза развития энергетики 2025 года.

7.6. Согласно результатам Дистанционных защит 3 (три) лучшие команды в направлении «Студенты» и 3 (три) лучшие команды в направлении «Молодые специалисты» приглашаются к выступлению с Общим итоговым Прогнозом в рамках Молодежного дня Международного форума «Российская энергетическая неделя».

7.7. В рамках подготовки к участию в Молодежном дне Международного форума «Российская энергетическая неделя» команды-победители (3 студенческие команды и 3 команды молодых специалистов) объединяются для создания и презентации Общего итогового Прогноза.

7.8. По итогам проекта в рамках презентации Общего итогового Прогноза победителям и призерам Прогноза вручаются именные и командные дипломы представителями руководства ФОИВ.

7.9. Листы оценок, выгрузки данных программного обеспечения, записи защит и любые прочие данные об оценке участников, отсутствующие в Протоколе результатов, опубликованном на официальном сайте проекта, участникам, гостям и экспертам Прогноза не предоставляются.

7.10. Участники Прогноза имеют право подать апелляцию в апелляционную комиссию в течение 2-х рабочих дней после официального объявления результатов Отборочного этапа и Дистанционных защит проекта в установленной форме[9]:

- о нарушении Рравил проведения проекта;

[9] При рассмотрении апелляций и заявлений о нарушениях Апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит решение об отклонении, если изложенные сведения не подтвердились и/или не повлияли на итоговые баллы. В таком случае команде, подавшей апелляцию (вне зависимости от того, была ли апелляция подана единолично или командно), от итоговой суммы баллов вычитается 2 (два) балла.

– о несогласии с выставленными баллами членами экспертной комиссии.

7.11. Комиссия не рассматривает апелляции по вопросам пересмотра оценок членов экспертной комиссии.

7.12. Апелляции, поданные позднее установленного срока, не рассматриваются апелляционной комиссией.

7.13. В случае выявления Организаторами использования командами при подготовке Прогноза инструментов и методов Искусственного интеллекта, нейронных сетей и иных компьютерных технологий генерации данных, данные команды будут дисквалифицированы от участия в Чемпионате в одностороннем порядке.

Приложение №1 – Расчет итогового балла по результатам защиты команды

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТЫ

1. Экспертная комиссия оценивает решения участников по шкале от 0 до 5 баллов, шаг оценки по критерию равен 0,5. Каждому критерию оценки назначаются весовые коэффициенты:

1.1. Согласно Заданию Прогноза и Критериям оценки решений в рамках Отборочного этапа назначаются весовые коэффициенты по соответствующим критериям:

- Обоснование актуальности направления, современных тенденций, технологических трендов и прогнозов – 0,10;
- SWOT-анализ – 0,07;
- PESTEL-анализ – 0,07;
- Проведение сценарного анализа по тенденциям – 0,23;
- Описание рисков развития направления – 0,10;
- Анализ кейсов лидирующих компаний – 0,08;
- Анализ критериев, требований и условий в сценарном анализе – 0,15;
- Рекомендации (стратегии) для сценариев будущего по проведению энергетической политики в выбранной сфере в России – 0,20.

1.2. Согласно Заданию Прогноза и Критериям оценки решений в рамках Финального этапа назначаются весовые коэффициенты по соответствующим критериям:

- Обоснование актуальности направления, современных тенденций, технологических трендов и прогнозов – 0,05;
- SWOT-анализ – 0,05;
- PESTEL-анализ – 0,05;
- Проведение сценарного анализа по тенденциям – 0,20;
- Описание рисков развития направления – 0,05;
- Анализ кейсов лидирующих компаний – 0,05;
- Анализ критериев, требований и условий в сценарном анализе – 0,15;
- Рекомендации (стратегии) для сценариев будущего по проведению энергетической политики в выбранной сфере в России – 0,15;
- Заключение – 0,15;
- Презентация и выступление – 0,05;
- Ответы на вопросы экспертов – 0,05.

2. При подсчете баллов по каждому критерию удаляется 1 наивысшая и 1 наименьшая оценка, если количество экспертов в экспертной комиссии равно или превышает значение 7.
3. При подсчете баллов по каждому критерию не удаляется 1 наивысшая и 1 наименьшая оценка, если количество экспертов в экспертной комиссии не превышает значение 7.
4. Итоговый результат команды формируется путем суммирования средних арифметических баллов по каждому критерию, умноженных на соответствующие им весовые коэффициенты.
5. На финальном этапе командам могут быть начислены штрафные баллы. Подробное описание штрафных баллов приведено в Регламенте проведения Финального этапа.
6. Полученные командой штрафные баллы суммируются и вычитаются из итогового балла.

Приложение №2 – Критерии оценки решений в рамках Отборочного этапа

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ
МОЛОДЕЖНОГО ГЛОБАЛЬНОГО ПРОГНОЗА РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

Критерий	**Оценка и описание***					
Блок 1	**5 баллов**	**4 балла**	**3 балла**	**2 балла**	**1 балл**	**0 баллов**
Обоснование актуальности направления, современных тенденций, технологических трендов и прогнозов Коэффициент 0,10	Актуальность обоснована, современные тенденции, технологические тренды и перспективы развития проанализированы и обоснованы в полной мере	Актуальность обоснована, современные тенденции, технологические тренды и перспективы развития обоснованы, но проанализированы не в полной мере	Актуальность обоснована, современные тенденции, технологические тренды и перспективы развития проанализированы не в полной мере	Актуальность, современные тенденции, технологические тренды и перспективы развития приведены не в полной мере и не обоснованы	Актуальность, современные тенденции приведены частично, технологические тренды и перспективы развития отсутствуют или наоборот	Обоснование актуальности направления, современных тенденций, технологических трендов и прогнозов отсутствует
SWOT-анализ Коэффициент 0,07	SWOT-анализ проведен в полной мере	SWOT-анализ проведен по всем направлениям, но с недостаточной глубиной	SWOT-анализ проведен поверхностно	SWOT-анализ проведен частично, не по всем направлениям	SWOT-анализ проведен некорректно	SWOT-анализ отсутствует
PESTEL-анализ Коэффициент 0,07	PESTEL-анализ проведен в полной мере	PESTEL-анализ проведен по всем направлениям, но с недостаточной глубиной	PESTEL-анализ проведен поверхностно	PESTEL-анализ проведен частично, не по всем направлениям	PESTEL-анализ проведен некорректно не по всем направлениям	PESTEL-анализ отсутствует
Блок 2	**5 баллов**	**4 балла**	**3 балла**	**2 балла**	**1 балл**	**0 баллов**
Проведение сценарного анализа по тенденциям Коэффициент 0,23	Анализ произведен по трем сценариям и представлен в полной мере	Анализ произведен по трем сценариям, но представлен не в полной мере	Анализ произведен по двум сценариям, представлен в полной мере	Анализ произведен по двум сценариям и представлен не в полной мере	Анализ произведен только по одному сценарию и представлен не в полной мере	Сценарный анализ отсутствует
Описание рисков развития направления Коэффициент 0,10	Риски проанализированы в полной мере, приведены примеры, а также имеются данные для последующего прогноза	В полной мере проанализирована лишь часть рисков	Риски проанализированы поверхностно	Риски проанализированы, но некорректно	Риски представлены, но не выполнен их анализ	Описание рисков развития направления отсутствует

Анализ кейсов лидирующих компаний Коэффициент 0,08	Спектр основных технологий проанализирован, выделены основные компании-лидеры в достаточном объёме	Спектр технологий и анализ основных компаний-лидеров произведены в достаточном объёме, но проанализированы не в полной мере или наоборот	Спектр технологий и компании-лидеры приведены, но проанализированы не в полной мере	Спектр технологий и компании-лидеры приведены частично, проанализированы не в полной мере	Спектр технологий и компании-лидеры приведены частично, и проанализированы некорректно	Анализ технологий и описание компаний-лидеров отсутствуют
Анализ критериев, требований и условий в сценарном анализе Коэффициент 0,15	Все критерии проанализированы в полной мере, обоснованно их влияние и значимость, показана взаимосвязь критериев	Описаны не все критерии, но их влияние и значимость достаточно обоснованы и раскрыты	Критерии описаны достаточно, но их значимость и взаимосвязь не раскрыты	Критерии описаны частично, их значимость раскрыта не в полной мере	Критерии описаны частично, их значимость не раскрыта	Описание критериев отсутствует
Блок 3	**5 баллов**	**4 балла**	**3 балла**	**2 балла**	**1 балл**	**0 баллов**
Рекомендации (стратегии) для сценариев будущего по проведению энергетической политики в выбранной сфере в России и мире Коэффициент 0,20	Рекомендации (стратегии) для всех трех сценариев представлены в виде взаимосвязанной системы с выделением ограничений, окон возможностей, системных и сквозных эффектов на энергетическую отрасль и на экономику в целом	Рекомендации (стратегии) для всех трех сценариев представлены в виде взаимосвязанной системы, но влияние на энергетическую отрасль и на экономику в целом проанализировано не полностью	Рекомендации (стратегии) для всех трёх сценариев не представлены в виде взаимосвязанной системы	Рекомендации (стратегии) представлены только для 2-х сценариев, взаимосвязанной системой не являются	Рекомендации (стратегии) представлены только для 1 сценария	Рекомендации по проведению энергетической политики отсутствуют

* Эксперт может поставить оценку от 0 до 5 баллов с шагом 0,5 в зависимости от степени проработанности вопроса согласно данной таблице

Приложение №3 – Критерии оценки решений в рамках Финального этапа

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ
МОЛОДЕЖНОГО ГЛОБАЛЬНОГО ПРОГНОЗА РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

Критерий	**Оценка и описание***					
Блок 1	**5 баллов**	**4 балла**	**3 балла**	**2 балла**	**1 балл**	**0 баллов**
Обоснование актуальности направления, современных тенденций, технологических трендов и прогнозов Коэффициент 0,05	Актуальность обоснована, современные тенденции, технологические тренды и перспективы развития проанализированы и обоснованы в полной мере	Актуальность обоснована, современные тенденции, технологические тренды и перспективы развития обоснованы, но проанализированы не в полной мере	Актуальность обоснована, современные тенденции, технологические тренды и перспективы развития проанализированы не в полной мере	Актуальность, современные тенденции, технологические тренды и перспективы развития приведены не в полной мере и не обоснованы	Актуальность, современные тенденции приведены частично, технологические тренды и перспективы развития отсутствуют или наоборот	Обоснование актуальности направления, современных тенденций, технологических трендов и прогнозов отсутствует
SWOT-анализ Коэффициент 0,05	SWOT-анализ проведен в полной мере	SWOT-анализ проведен по всем направлениям, но с недостаточной глубиной	SWOT-анализ проведен поверхностно	SWOT-анализ проведен частично, не по всем направлениям	SWOT-анализ проведен некорректно	SWOT-анализ отсутствует
PESTEL-анализ Коэффициент 0,05	PESTEL-анализ проведен в полной мере	PESTEL-анализ проведен по всем направлениям, но с недостаточной глубиной	PESTEL-анализ проведен поверхностно	PESTEL-анализ проведен частично, не по всем направлениям	PESTEL-анализ проведен некорректно не по всем направлениям	PESTEL-анализ отсутствует
Блок 2	**5 баллов**	**4 балла**	**3 балла**	**2 балла**	**1 балл**	**0 баллов**
Проведение сценарного анализа по тенденциям Коэффициент 0,20	Анализ произведен по трем сценариям и представлен в полной мере	Анализ произведен по трем сценариям, но представлен не в полной мере	Анализ произведен по двум сценариям, представлен в полной мере	Анализ произведен по двум сценариям и представлен не в полной мере	Анализ произведен только по одному сценарию и представлен не в полной мере	Сценарный анализ отсутствует
Описание рисков развития направления Коэффициент 0,05	Риски проанализированы в полной мере, приведены примеры, а также имеются данные для последующего прогноза	В полной мере проанализирована лишь часть рисков	Риски проанализированы поверхностно	Риски проанализированы, но некорректно	Риски представлены, но не выполнен их анализ	Описание рисков развития направления отсутствует

Анализ кейсов лидирующих компаний Коэффициент 0,05	Спектр основных технологий проанализирован, выделены основные компании-лидеры в достаточном объёме	Спектр технологий и анализ основных компаний-лидеров произведены в достаточном объёме, но проанализированы не в полной мере или наоборот	Спектр технологий и компании-лидеры приведены, но проанализированы не в полной мере	Спектр технологий и компании-лидеры приведены частично, проанализированы не в полной мере	Спектр технологий и компании-лидеры приведены частично, и проанализированы некорректно	Анализ технологий и описание компаний-лидеров отсутствуют
Анализ критериев, требований и условий в сценарном анализе Коэффициент 0,15	Все критерии проанализированы в полной мере, обоснованно их влияние и значимость, показана взаимосвязь критериев	Описаны не все критерии, но их влияние и значимость достаточно обоснованы и раскрыты	Критерии описаны достаточно, но их значимость и взаимосвязь не раскрыты	Критерии описаны частично, их значимость раскрыта не в полной мере	Критерии описаны частично, их значимость не раскрыта	Описание критериев отсутствует
Блок 3	**5 баллов**	**4 балла**	**3 балла**	**2 балла**	**1 балл**	**0 баллов**
Рекомендации (стратегии) для сценариев будущего по проведению энергетической политики в выбранной сфере в России и мире Коэффициент 0,15	Рекомендации (стратегии) для всех трех сценариев представлены в виде взаимосвязанной системы с выделением ограничений, окон возможностей, системных и сквозных эффектов на энергетическую отрасль и на экономику в целом	Рекомендации (стратегии) для всех трех сценариев представлены в виде взаимосвязанной системы, но влияние на энергетическую отрасль и на экономику в целом проанализировано не полностью	Рекомендации (стратегии) для всех трёх сценариев не представлены в виде взаимосвязанной системы	Рекомендации (стратегии) представлены только для 2-х сценариев, взаимосвязанной системой не являются	Рекомендации (стратегии) представлены только для 1 сценария	Рекомендации по проведению энергетической политики отсутствуют

Блок 4	5 баллов	4 балла	3 балла	2 балла	1 балл	0 баллов
Заключение Коэффициент 0,15	Заключение написано в объёме до 2-х страниц профессиональным языком, даны чёткие численные и количественные характеристики рекомендациям и политике в отрасли, что конкретно делать по направлению для достижения поставленных целей и задач	Заключение написано в объёме до 2-х страниц профессиональным языком, но не даны чёткие численные и количественные характеристики рекомендациям и политике в отрасли. Но приведены указания, что конкретно делать по направлению для достижения поставленных целей и задач	Заключение написано в объёме до 2-х страниц профессиональным языком, при этом отсутствуют численные показатели к рекомендациям по политике в отрасли. Отсутствуют указания, что конкретно делать для достижения поставленных целей и задач	Заключение написано в объёме до 2-х страниц, описаны тезисы, рекомендации абстрактны	Описаны абстрактные тезисы и рекомендации общего характера. Нет конкретных указаний, что делать для достижения поставленных целей и задач. В тексте общие формулировки и описание проделанной работы, занимает более 2-х страниц	Текст Заключения отсутствует
Презентация и выступление Коэффициент 0,05	Все слайды обладают четкой и понятной структурой. Команда полностью владеет технологической информацией по существу решения. Команда выступила четко, грамотно поставлена речь и даны внятные пояснения по решению	Решение хорошо оформлено. Дизайн и графика облегчает визуализацию, информация структурирована. Выступление членов команды уверенное, но до конца не проработано	Решение хорошо оформлено, есть недочеты в структуре слайдов. Дизайн и графика облегчает визуализацию, информация структурирована. Выступление членов команды неуверенное, но хорошо проработано.	В презентации есть структура, графика и систематизация. Низкое качество оформления. Неуверенное выступление членов команды	В презентации разные шрифты/отсутствует графика/ структурирование информации/ перенасыщенность текстом. Неуверенное выступление членов команды	Члены команды не явились на презентацию Прогноза
Ответы на вопросы экспертов Коэффициент 0,05	Ответы на вопросы изложены полностью, логично, грамотно, без ошибок. Свободное владение профессиональной терминологией. В ответах отражается глубокая изученность и понимание ситуации по теме. Команда показывает умение высказывать и обосновывать свои суждения	Команда грамотно отвечает на вопросы, часть ответов не до конца раскрыта. Команда ориентируется в материале, владеет профессиональной терминологией, оперирует теоретическими знаниями по теме, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности	Ответы абстрактные, нечёткие, неточные или недостаточно полные	Большинство ответов не соответствует сути вопросов	В ответах отсутствуют теоретические знания, есть ошибки в определении понятий и терминов. В ответах команды присутствуют грубые ошибки	Нет ответов на поставленные вопросы

* Эксперт может поставить оценку от 0 до 5 баллов с шагом 0,5 в зависимости от степени проработанности вопроса согласно данной таблице