



ПРОГНОЗ  
ГЛОБАЛЬНОГО  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ

**УТВЕРЖДЕНО**

решением Организаторов Молодежного  
прогноза глобального энергетического развития

«1» марта 2019 года

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о Молодежном прогнозе глобального энергетического развития**

## **1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. Настоящее Положение о Молодежном прогнозе глобального энергетического развития (далее – Положение, Прогноз) определяет порядок проведения и процедуру формирования Прогноза, условия выбора победителей Прогноза и процедуру их награждения.

1.2. Молодежный прогноз глобального энергетического развития – международная система соревнований среди молодежных команд вузов и отраслевых компаний.

1.3. Проект реализуется в соответствии с Общероссийским перечнем молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования на 2019 год от 6 октября 2018 года.

1.4. В рамках соревнования команды формируют свои прогнозы глобального энергетического развития, а также участвуют в мероприятиях, направленных на популяризацию ТЭК, идей энергосбережения и энергоэффективности.

1.5. Принимая участие в работе над Прогнозом, участники дают согласие Организаторам в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ на обработку предоставленных персональных данных, их передачу третьим лицам или организациям (Партнерам Организаторов) в течение неограниченного срока. В случае отзыва данного согласия участник обязуется направить организатору письмо с указанием срока, в который необходимо уничтожить/прекратить обработку персональных данных.

1.6. Настоящее Положение и дополнительная информация о Прогнозе размещены на сайте <http://fondsmena.ru/project/prognoz-TEK-2019/>.

## **2. РУКОВОДЯЩИЕ ОРГАНЫ И ПАРТНЕРЫ**

2.1. Организаторами Прогноза являются Благотворительный фонд «Надежная смена» (далее – Фонд) при поддержке Экономического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (далее – МГУ) и Аналитического центра Молодежного энергетического агентства БРИКС (далее – МЭА БРИКС).

2.2. Реализация проекта осуществляется при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Федерации, Федерального агентства по делам молодежи, крупнейших компаний топливно-энергетической, минерально-сырьевой и смежных отраслей, отраслевых вузов, общественных и научных организаций.

### 2.3. Права Организаторов:

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, предусмотренным настоящим Положением;

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 настоящее Положение 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.

## 3. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ

3.1. Целью Прогноза является Формирование Международного молодежного сообщества топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов (далее – ТЭК и МСК), а также смежных отраслей, вовлеченного в совместную работу по формированию Молодежного прогноза глобального энергетического развития, а также активную популяризацию инженерного-технического образования и развития новых технологий в ТЭК и МСК.

3.2. Задачи Молодежного прогноза глобального энергетического развития:

3.2.1. Объединение молодежи ТЭК, МСК и смежных отраслей из отраслевых компаний, вузов, молодежных и научно-образовательных организаций, принявшей на себя обязательство по работе над Прогнозом, а также по популяризации развития новых технологий (в форме лекций, публикаций, научных и коммуникационных мероприятий и проч.);

3.2.2. Создание условий для участия молодежи в решении актуальных задач технологического и инновационного развития ТЭК и МСК;

3.2.3. Создание необходимой инфраструктуры для работы молодежи по разработке Прогноза технологического развития ТЭК и МСК на постоянной основе;

3.2.3. Проведение участниками анализа мировых и российских трендов в области социально-экономического, научно-технологического и инновационного развития энергетической отрасли, валидация результатов с участием ведущих экспертов, оценка степени и направленности влияния трендов на российские ТЭК и МСК;

3.2.4. Привлечение к работе по разработке Прогноза отраслевых компаний, общественных и научных организаций для проведения необходимой экспертизы, организации доступа к необходимым материалам, оказания менторской поддержки;

3.2.5. Проведение серии мероприятий под эгидой разработки Прогноза на различных форумах с целью его обсуждения с привлечением широкой общественности;

3.2.6. Разработка молодежью на ежегодной основе Молодежного прогноза глобального энергетического развития и презентация его в рамках Молодежного дня Российской энергетической недели;

3.2.7. Широкое информирование общественности о вовлечении молодежи в работу по обеспечению технологического и инновационного развития ТЭК и МСК.

#### **4. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ ВУЗОВ И КОМПАНИЙ, ФОРМИРОВАНИЕ КОМАНД**

4.1. Для участия в проекте отраслевые компании и вузы формируют не более двух команд в составе от 10 до 15 человек из числа студентов, молодых специалистов, преподавателей (для компаний не более 2х команд от филиала компании).

4.2. Соревнования проходят по 2 (двум) направлениям:

— Российское направление;

— Международное направление.

4.3. Соревнования в российском направлении, проходят в 2 (двух) категориях:

- **Студенты** (для студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений в возрасте до 25 лет);

- **Молодые специалисты** (для молодых специалистов компаний ТЭК и МСК в возрасте до 35 лет).

4.4. Соревнования в международном направлении, проходят в 1 (одной) категории:

- **Студенты** (для студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений в возрасте до 25 лет).

4.5. Каждому члену команды российского направления необходимо пройти регистрацию по адресу [http://fondsmena.ru/reg/ТЕК\\_2019/](http://fondsmena.ru/reg/ТЕК_2019/) до 31 марта 2019 года.

4.5. Регистрация проходит в несколько этапов:

4.5.1. Создание Личного кабинета;

4.5.2. Заполнение дополнительных полей Проекта «Молодежный прогноз глобального энергетического развития» (необходимо войти в Личный кабинет и выбрать проект);

4.5.3. Капитанам команды дополнительно необходимо заполнить поля «Наставник» и «Тема прогноза».

4.6. Каждому члену команды международного направления необходимо заполнить форму на участие своей команды в соответствии с Приложением № 2 к Положению.

4.7. Соревнование состоит из 1 этапа, а также итоговой презентации лучших прогнозов в рамках Молодежного дня #ВместеЯрче Международного форума «Российская энергетическая неделя» (далее – МД РЭН), в соответствии со сроками проведения (Приложение № 1).

4.8. Состав команды может быть обновлен по решению компании/вуза в процессе работы над Прогнозом не более чем на 50% от первоначального состава. Для чего необходимо направить в адрес Организационного комитета официальное письмо (форма направляется по запросу), а также новым участникам команды пройти регистрацию.

4.9. К каждой команде компании/вуза необходимо прикрепить наставника из числа опытных сотрудников. Задача наставника – оказание консультативной помощи командам-участницам в течение всего соревнования, а также ответы на вопросы по соответствующей тематике.

4.10. Наставник должен не менее 2 (двух) раз за этап выделить время для консультации с каждой из команд, к которым он прикреплен.

4.11. Консультации могут быть проведены онлайн: по скайпу, электронной почте, мобильному телефону или любому другому каналу связи.

4.12. Команды-участницы должны выбрать для прогноза одно из направлений, указанных в Приложении №3 к Положению.

4.13. Команды-участницы могут заменить тему не более 1 раза, предварительно согласовав с Организационным комитетом.

4.14. В каждой из команд определяется капитан.

4.15. В индивидуальном порядке может быть согласовано присоединение команды к работе после старта работ над прогнозом. В этом случае новая команда-участник должна в согласованные с Организаторами сроки предоставить результаты согласно требованиям пропущенных этапов, для оценки экспертной комиссией.

4.16. В ходе работы участниками может использоваться любая доступная литература и иные источники. При этом рекомендуется использовать достоверные источники. При оценке работ участников достоверность источников эксперты определяют согласно своему суждению.

4.17. В рамках работы участники могут задавать вопросы и получать разъяснения по методике работы у Организаторов по адресу [prognoz@fondsmena.ru](mailto:prognoz@fondsmena.ru), команда имеет право задать не более 10 вопросов в рамках подготовки Прогноза. Время ответа на вопрос может составлять от 1 до 5 суток.

## **5. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ**

5.1. Экспертная комиссия создается с целью оценки работ команд и определения победителей.

5.2. Экспертная комиссия формируется из числа представителей компаний, вузов, научных и общественных организаций.

5.2. Экспертная комиссия делится на экспертные панели. Каждая экспертная панель оценивает или работы студентов, или молодых специалистов.

5.4. Экспертные панели распределены между направлениями. Работы участников также распределены между направлениями в зависимости от темы.

5.5. Минимальное количество членов экспертной панели составляет 3 человека.

## **6. ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ**

6.1. Работа над Прогнозом предусматривает выполнение командами заданий организаторов, связанных с анализом доступных информационных источников (прогнозов, планов, стратегий, форсайтов, научной литературы, ресурсов Интернет и др.), их экспертной валидацией, построением моделей развития ТЭК под влиянием выявленных трендов в кратко-, средне- и долгосрочном периоде, а также оценкой влияния прогнозируемых изменений на социально-экономическое развитие страны в целом, включая смежные сектора экономики.

6.2. Работа над прогнозом проходит в формате соревнования между командами на протяжении 6 месяцев и состоит из 1 основного этапа разработки и презентации Прогноза в рамках Молодежного дня Российской энергетической недели (РЭН).

6.3. В рамках основного этапа разработки командам необходимо направить предварительный Прогноз 31 мая 2019 года до 14:00 на официальную почту проекта [prognoz@fondsmena.ru](mailto:prognoz@fondsmena.ru).

6.3. Участие в проекте также подразумевает необходимость командам популяризировать свою работу путем выступления на конференциях, форумах, выставках и иных публичных мероприятиях.

6.4. Лучшие прогнозы будут презентованы руководству Минэнерго России в октябре 2019 года на Молодежном дне #ВместеЯрче Международного форума «Российская энергетическая неделя».

## **7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

7.1. Победителями становятся три команды в каждой категории участников по каждому направлению, набравшие максимальное количество баллов по итогам соревнования. Команды-победители приглашаются презентовать результаты работы в октябре на Молодежном дне #ВместеЯрче Международного форума «Российская энергетическая неделя». В случае, если несколько команд, претендующих на места с 1-го по 3-е, набрали одинаковое количество баллов, итоговое решение принимает экспертная комиссия.

7.2. Командам, не ставшим победителями, направляется дополнительное задание для подготовки и участия в интерактивных сессиях Молодежного дня #ВместеЯрче Международного форума «Российская энергетическая неделя».

7.3. По итогам соревнования планируется издание брошюры «Молодежный прогноз глобального энергетического развития». В брошюру включаются результаты работ команд-победителей, а также тех команд, включение результатов работы которых Организаторы сочтут целесообразным. Организаторы оставляют за собой право редактировать текст перед включением в брошюру.



**График реализации Молодежного прогноза глобального энергетического развития**

Этап	1	3
Сроки	1 февраля – 30 августа	25 июня – 5 октября
Мероприятия	<p>До <b>31.03.2019</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Формирование и регистрация команд</li> <li>• Выбор тем и направлений Прогноза (Приложение №2)</li> </ul> <p><b>01.04.2019 – 31.07.2019</b></p> <p>Выполнение работы над Прогнозом</p> <p><b>31.05.2019</b></p> <p>Отправка промежуточных решений Прогноза</p> <p><b>01.08.2019 – 30.08.2019</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заочная оценка результатов экспертной комиссией;</li> <li>• публикация результатов;</li> <li>• объявление победителей</li> </ul>	<p><b>01.09.2019 – 04.10.2019</b></p> <p><b>Подготовка к интерактивным сессиям Молодежного дня #ВместеЯрче Международного форума «Российская энергетическая неделя»:</b> команды с наивысшим рейтингом готовят итоговый Прогноз, остальные – выполняют специальное задание.</p> <p><b>05.10.2019</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Участие в Молодежном дне #ВместеЯрче Международного форума «Российская энергетическая неделя»;</li> <li>• Презентация итогового Прогноза командами с наивысшим рейтингом;</li> <li>• Участие остальных команд в интерактивных секциях Молодежного дня #ВместеЯрче Международного форума «Российская энергетическая неделя».</li> </ul>

**Направления Молодежного прогноза глобального энергетического развития**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование темы</b>
1	ВИЭ: пределы конкуренции с традиционными источниками энергии
2	Развитие чистых угольных технологий
3	Водородная энергетика: вызовы и перспективы развития
4	Конкуренция видов моторного топлива: нефть, газ, электроэнергия, водород
5	Развитие рынков и технологий газомоторного топлива
6	Электротранспорт и инфраструктура электрических заправочных станций
7	Повышение энергетической эффективности экономики
8	Проблемы кибербезопасности в ТЭК
9	Цифровая энергетика и перспективы развития интеллектуальных электрических сетей
10	Перспективы, механизмы и вызовы газификации
11	Развитие, живучесть и безопасность электроэнергетических систем
12	Потенциал, тренды и перспективные технологии разведки и добычи нефти

