



**Интерактивные сессии по формированию молодежных проектов,
направленных на развитие и популяризацию топливно-энергетического
комплекса Российской Федерации**
в рамках Молодежного дня #ВместеЯрче
Международного форума «Российская энергетическая неделя» 2018

Цель: формирование повестки молодежных проектов топливно-энергетического комплекса на 2019 год, направленных на развитие энергетики, популяризацию энергоэффективности и энергосбережения.

Дата и место проведения:

6 октября 2018 г., ЦВЗ «Манеж», г. Москва, Манежная пл., д. 1.

Историческая справка:

Интерактивные сессии традиционно проходят в рамках Молодежного дня РЭН (правопреемник форума ENES) с 2014 года. За 4 года реализации сессий было подготовлено более 150 проектов, приняло участие 2250 студентов и молодых специалистов, а также 300 экспертов.

Организационным комитетом выступает Фонд образовательных проектов «Надежная смена» и Экономический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова.

Описание формата:

В рамках соревнования команды:

- предварительно осуществляют подготовку проектов, направленных на популяризацию и развитие топливно-энергетического комплекса Российской Федерации, в соответствии с требованиями, указанными в памятке (Приложение №1);
- непосредственно в рамках Форума выполняют дополнительное задание от организаторов;
- непосредственно в рамках Форума защищают проект перед экспертной комиссией.

Проекты делятся на 2 (два) тематических направления:

- **социальные**, направленные на популяризацию ТЭК;
- **технологические**, направленные на развитие энергетики, энергоэффективности, энергосбережения и внедрение современных технологий;

Команды делятся на 2 (две) возрастные категории (в рамках тематических направлений):

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



— **молодые специалисты** (для молодых специалистов компаний топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов возрастом до 35 лет).

В рамках работы над проектом непосредственно на Форуме командам оказывают содействие модераторы, ассистенты и представители отраслевых компаний.

Экспертная комиссия

Проекты команд оценивает экспертная комиссия, формируемая Организационным комитетом из числа представителей компаний, вузов, научных и общественных организаций.

В каждом направлении и категории будут определены команды-победители и призеры, которые будут награждены памятными призами и подарками.

Если у Вас возникли вопросы по поводу разработки и представления проектов, будем рады на них ответить.

Контактное лицо:

Анастасия Чередниченко, +7 916 993 35 13, rusenergyweek@fondsmena.ru

С уважением и надеждой на дальнейшее сотрудничество,
Оргкомитет Интерактивных сессий в рамках Молодёжного дня #ВместеЯрче
Российской энергетической недели 2018

*** Организаторы оставляют за собой право вносить изменения в процесс подготовки, организации и проведения интерактивных сессий.**

Памятка участнику по разработке проектов, представляемых на интерактивных сессиях

Уважаемый участник форума!

Благодарим Вас за готовность принять участие в работе интерактивных сессий в рамках Молодежного дня #ВместеЯрче Российской энергетической недели 2018! Надеемся, что опыт, полученный Вами в ходе этого мероприятия, будет полезен в дальнейшей деятельности, а предложенные Вами решения найдут свое практическое воплощение.

В настоящем документе описаны основные требования к решениям, разрабатываемым и представляемым в ходе работы интерактивных сессий.

1. Порядок участия в интерактивных сессиях

Сессии проводятся в субботу 6 октября 2018 года в рамках Молодежного дня #ВместеЯрче Российской энергетической недели 2018 по адресу: г. Москва, ЦВЗ «Манеж» Манежная пл., д. 1. Регистрация участников с 8:00 до 9:00.

Для участия в работе сессий необходимо:

1. **Зарегистрироваться** на официальном сайте форума РЭН 2018 <https://reg.rusenergyweek.com/registration> до 25 сентября 2018 г., выбрав пакет участия «Участник молодежного дня»;
2. **Подать командную заявку на интерактивную сессию** <http://fondsmena.ru/REN-2018/interaktivi/> до 25 сентября 2018 г.;
3. **Подготовить проект** и внести информацию о нем в [«онлайн-форму»](#) по ссылке goo.gl/bwKGKu до 25 сентября 2018 г.

2. Организация работы над проектом. Команда

Основная задача работы в ходе интерактивных сессий - представление предварительно подготовленного проекта, направленного на развитие и популяризацию и топливно-энергетического комплекса Российской Федерации, в соответствии с выбранной тематической направленностью.

На площадке Молодежного дня #ВместеЯрче РЭН командам предлагается к выполнению дополнительное задание, которое учитывается в итоговой оценке.

Для участия необходимо заранее сформировать команду, работающую над проектом. Численность команды должна составлять от 10 до 15 человек.

В команде должны быть определены основные деловые роли:

- *Капитан и 2 его заместителя* — отвечают за организацию работы внутри команды, взаимодействие с организаторами;

- *Спикеры (от 1 до 5 человек)* - выступают перед экспертной комиссией, представляя проект. Обязательны навыки публичных выступлений и деловая единая форма одежды;
- *Художники-оформители (от 1 до 3 человек)* - отвечают за изготовление презентации подготовленного проекта, а также визуальных материалов при подготовке дополнительного задания;
- *Хронометрист (1 человек)* - контролирует соблюдение времени выполнения задания в ходе интерактивной сессии;
- *Наблюдатели (от 1 до 4 человек)* - имеют право во время решения дополнительного задания взаимодействовать с другими командами, а также присутствовать на их защитах.

3. Требования к разработке проектов

3.1. Соответствие выбранным направлениям.

3.1.1. Социальные проекты должны способствовать развитию энергетической отрасли за счет инициатив, не затрагивающих инновационные технологические решения и рассматриваться в контексте приоритетных для отрасли социальных проектов:

- Всероссийский Фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче <https://вместеярче.рф>
- Дни открытых дверей на предприятиях и вузах топливно-энергетического комплекса и студенческие научно-технические советы;
- Социальный лифт и наставничество в ТЭК;
- Соревнования по решению инженерных кейсов на базе Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» <http://case-in.ru/>;
- Образовательные слеты молодых специалистов компаний ТЭК и МСК, Всероссийская молодежная форумная кампания Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь);
- Профориентация школьников по специальностям ТЭК;
- Молодежный день #ВместеЯрче Международного форума «Российская энергетическая неделя» <http://rusenergyweek.com/programme/youth-day/>;
- Всероссийское сообщество молодежи ТЭК и МСК «Молодые инженеры».

3.1.2. Технологические проекты должны способствовать развитию ТЭК и МСК посредством внедрения и адаптации инновационных технологических решений и рассматриваться в контексте приоритетных для отрасли направлений развития:

- Снижение энергоемкости экономики;
- Развитие «чистой» энергетики;
- Совершенствование технологий разведки и добычи энергоресурсов;
- Цифровизация энергетического комплекса;

- Модернизации ТЭК на основе применения современных отечественных технологий;
- Повышение энергоэффективности экономики;
- Повышение доступности энергоресурсов;
- Новые виды топлива, снижение издержек на топливо.

3.2. Структура проекта

Рекомендуется подготовить свой проект с учетом критериев, по которым его будет оценивать экспертная комиссия, в т.ч.:

- отразить его актуальность, инновационность (уникальность), масштаб реализации, информационное продвижение;
- подготовить финансово-экономическую оценку проекта (включая составление сметы проекта по основным статьям расходов и проведение оценки дополнительных ресурсов и анализа их источников, которые можно привлечь для реализации проекта);
- подготовить целевые показатели проекта (в том числе технические в случае, если проект технологический). Показатели должны отражать результативность проекта и быть привязаны к конкретным датам.

3.3. Требования к проекту

- из названия проекта должны быть понятны его сфера, масштабы, область проявления и воздействие на энергетику;
- проекты должны быть адаптированы под условия общероссийского рынка ТЭК и МСК;
- проект должен отражать возможные способы решения существующих или потенциальных проблем энергетической отрасли;
- результаты проекта должны быть ориентированы на последующее применение в отрасли в целом или конкретной организации, относящейся к сфере энергетики;
- проект должен быть четким и содержательным, исключать неоднозначное толкование сути предложений команды.

3.4. Дополнительные требования к проекту

Технологические проекты, подготовленные командами для участия в интерактивных сессиях Молодежного дня #ВместеЯрче РЭН и получившие положительную оценку от экспертной комиссии, будут рассмотрены на рабочей группе Энерджинет с целью включения в дорожную карту / проекты НТИ [Энерджинет](#).

Для этого проект должен соответствовать следующим требованиям:

- Проект должен учитывать потенциал распределенной энергетики и вовлечения распределенных энергетических ресурсов в контуры управления энергетикой. Приветствуется нацеленность проекта на развитие распределенной энергетики: применение малой распределенной генерации, в том числе на базе ВИЭ, систем

накопления электроэнергии, агрегаторов спроса и распределенных энергетических ресурсов, управления спросом (DemandResponse), локальных рынков, соответствующих платформенных решений, в том числе на базе технологии блокчейн и других решений распределенной энергетики.

- Проект должен содержать оригинальные бизнес-модели разворачивания новых практик в энергетике, модели монетизации предлагаемых решений и сервисов. Бизнес-модели должны быть продуманными и обоснованными, демонстрирующими оригинальные подходы к превращению предлагаемых командами идей в реализуемые, востребованные и привлекательные практики, вокруг которых могут сложиться устойчивые бизнес-процессы.
- В рамках презентации проекта должно быть уделено внимание шагам, которые необходимы для инициации предлагаемого проекта. Должны быть названы действия проектной команды, которые необходимо произвести, чтобы запустить процесс реализации предлагаемых проектных решений. Эти действия могут заключаться, например, в проведении переговоров со стейкхолдерами, подачи описания проектной инициативы в виде докладных записок, писем, конкурсных заявок, а также в любых других действиях на усмотрение команды.

Команды, которые не планируют передавать свой проект на рассмотрение в рабочую группу Энерджинет, могут не учитывать данные требования.

3.5. Технические требования к презентации проекта

Команде необходимо оформить проект в формате презентации, а также подготовить устное вступление, которое не должно превышать **5 минут**.

- Презентация должна быть в формате .pdf и .ppt
- Оформлена в соответствии с шаблоном (Приложение №2)
- Презентация должна содержать не более 15 слайдов. Все слайды необходимо упорядочить, пронумеровать и присвоить названия.

4. Порядок экспертной оценки трендов

Работа команды будет оцениваться экспертной комиссией в ходе интерактивных сессий.

Продолжительность презентации — **не более 5 минут**. До **3 минут** отводится на обсуждение выступления и ответы на вопросы экспертов.

Организаторы определяют ответственного модератора, который осуществляет общее руководство процедурой защиты проектов, в т.ч. контролирует время выступлений, приглашений команд к выступлению, вопросы от экспертной комиссии и проч. По итогам выступления команды модератор может начислить команде штрафные баллы, которые влияют на общий результат команды:

- **1 балл** от общего результата за превышение командой времени на выступление (штрафует модератор, если команда после предупреждения об окончании времени продолжает презентовать проект);

— **1 балл** от общего результата за несоблюдение заданного макета презентации.

Экспертная комиссия оценивает проект команды по **10-балльной** системе по следующим критериям:

- а) актуальность и социальная значимость проекта;
- б) логическая связанность и реализуемость проекта, соответствие мероприятий проекта его целям, задачам и ожидаемым результатам;
- в) инновационность, уникальность проекта;
- г) соотношение планируемых расходов на реализацию проекта и его ожидаемых результатов, измеримость и достижимость таких результатов с помощью целевых показателей, обоснованность бюджета;
- д) масштаб реализации проекта.

Оценки по каждой позиции выставляются в диапазоне от 0 до 10 баллов. При этом для подсчёта итоговой оценки по каждому из критериев берётся среднее арифметическое соответствующих оценок экспертов. На основе полученных оценок рассчитывается средний балл, присвоенный команде.

5. Награждение

Церемония награждения команд, занявших с первое по третье место в каждом направлении и возрастной категории, состоится в рамках заключительного мероприятия Молодежного дня #ВместеЯрче РЭН 2018 Итоговая сессия «Энергия молодежных инициатив 2019» с 15.00 до 16.00 часов 6 октября 2018 г.