

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о порядке организации и проведения экспертизы проектов в Технологической платформе «Моделирование и технологии эксплуатации высокотехнологичных систем» (Промышленность будущего)**

#### **I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о порядке организации и проведения экспертизы проектов в Технологической платформе «Моделирование и технологии эксплуатации высокотехнологичных систем» (Промышленность будущего) (далее – Положение) разработано в целях отбора проектов для реализации в рамках деятельности Технологической платформы «Моделирование и технологии эксплуатации высокотехнологичных систем» (Промышленность будущего) (далее – ТП «МТЭВС»).

1.2. Настоящее Положение применяется при проведении экспертизы проектов, предлагаемых к включению в Стратегическую программу исследований ТП «МТЭВС» (далее – СПИ ТП «МТЭВС»), а также при проведении экспертизы проектов, предлагаемых к реализации в рамках государственных, федеральных и ведомственных целевых, а также иных программ.

1.3. Настоящее Положение включает в себя:

- требования к проектам, предлагаемым к реализации в рамках деятельности ТП «МТЭВС»;
- порядок формирования Экспертного совета ТП «МТЭВС» и требования к членам Экспертного совета ТП «МТЭВС»;
- порядок проведения экспертизы проектов, предлагаемых к реализации в рамках деятельности ТП «МТЭВС».

#### **II. Требования к проектам, предлагаемым к реализации в рамках деятельности ТП «МТЭВС»**

2.1. Проекты, предлагаемые к включению в СПИ ТП «МТЭВС», могут носить комплексный характер или предусматривать проведение работ на отдельных стадиях инновационного процесса (проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских или иных работ), и должны предусматривать коммерциализацию разрабатываемого продукта (технологии). Указанные проекты должны соответствовать технологическим направлениям, поддерживаемым ТП «МТЭВС», в соответствии с рубрикатором, представленным в Приложении 1 к настоящему Положению.

2.2. Проекты, разрабатываемые (предлагаемые к реализации) государственных, федеральных и ведомственных целевых, а также иных программ и представляемые в ТП «МТЭВС» для получения рекомендации к участию в соответствующем конкурсе (письма поддержки), должны соответствовать технологическим направлениям, поддерживаемым ТП «МТЭВС» в соответствии с рубрикатором, являющимся приложением 1 к настоящему Положению.

2.3. Заявителями проектов, предлагаемых к реализации в рамках деятельности ТП «МТЭВС», могут являться участники деятельности ТП «МТЭВС» или члены Ассоциации «Технологическая платформа «Моделирование и технологии эксплуатации высокотехнологичных систем» (далее – Ассоциация «ТП «МТЭВС»). В отдельных случаях в качестве заявителей проектов могут выступать и иные лица при условии одновременного инициирования ими процедуры вхождения в число участников деятельности ТП «МТЭВС» или членов Ассоциации «ТП «МТЭВС».

2.4. Для проведения экспертизы проекта, предлагаемого к включению в СПИ ТП «МТЭВС», заявитель проекта должен представить в ТП «МТЭВС» сведения о проекте по форме, представленной в Приложении 2 к настоящему Положению.

2.5. Для проведения экспертизы проекта, разрабатываемого (предлагаемого к реализации) в рамках государственных, федеральных и ведомственных целевых, а также иных программ, заявитель проекта обязан представить по требованию Исполнительной дирекции Ассоциации «ТП «МТЭВС» дополнительные сведения о проекте по формам, соответствующим требованиям органов государственной власти или соответствующих организаций.

### **III. Порядок формирования Экспертного совета ТП «МТЭВС» и требования к членам Экспертного совета ТП «МТЭВС»**

3.1. Для проведения экспертизы проектов в ТП «МТЭВС» формируется Экспертный совет. В состав Экспертного совета ТП «МТЭВС» включаются наиболее квалифицированные специалисты, обладающие профессиональным опытом в области разработки инновационных технологий на различных стадиях жизненного цикла высокотехнологичной продукции в рамках поддерживаемых ТП «МТЭВС» технологических направлений, а также опытом их внедрения на предприятиях промышленности.

3.2. Решение о включении в состав (исключении из состава) членов Экспертного совета ТП «МТЭВС» принимается Председателем Правления Ассоциации «ТП «МТЭВС» на основании предложений участников деятельности ТП «МТЭВС» и членов Ассоциации «ТП «МТЭВС», членов Научно-технического совета ТП «МТЭВС», органов управления ТП «МТЭВС» и Ассоциации «ТП «МТЭВС» и в соответствии с волеизъявлением кандидатов в члены (членов) Экспертного совета ТП «МТЭВС».

3.3. Количественный состав Экспертного совета ТП «МТЭВС» не ограничен. В целях обеспечения анонимности проведения экспертизы и независимости членов Экспертного совета ТП «МТЭВС» (далее – экспертов) количественный и персональный состав Экспертного совета ТП «МТЭВС» публичному раскрытию не подлежат.

3.4. С экспертом или привлекаемым для проведения экспертизы проекта иным специалистом, не являющимся сотрудником Ассоциации «ТП «МТЭВС», заключается соглашение о конфиденциальности, предусматривающее сохранение (нераспространение) информации, полученной и (или) переданной в ходе проведения экспертизы, включая результаты экспертизы проекта.

3.5. Эксперты обязаны участвовать в проведении экспертизы проектов в сроки, установленные Исполнительной дирекцией Ассоциации «ТП «МТЭВС», а также выполнять иные требования, установленные настоящим Положением. В случае невыполнения требований настоящего Положения, Председателем Правления Ассоциации «ТП «МТЭВС» по представлению Исполнительной дирекции Ассоциации «ТП «МТЭВС» может быть принято решение об исключении эксперта из состава Экспертного совета ТП «МТЭВС».

#### **IV. Порядок проведения экспертизы проектов, предлагаемых к реализации в рамках деятельности ТП «МТЭВС»**

4.1. Оценка проектов, предлагаемых к реализации в рамках деятельности ТП «МТЭВС», осуществляется в форме проведения экспертами научной, технической и экономической экспертизы. К экспертизе проектов могут привлекаться не являющиеся членами Экспертного совета ТП «МТЭВС» специалисты, обладающие необходимыми для проведения экспертизы специальными знаниями.

4.2. До начала проведения экспертизы Исполнительная дирекция Ассоциации «ТП «МТЭВС» проверяет материалы, представленные заявителем проекта, на предмет заполнения всех пунктов формы заявки (приложение 2 к настоящему Положению), а также соответствия технологическим направлениям, поддерживаемым ТП «МТЭВС» (приложение 1 к настоящему Положению). Заполнение заявителем всех пунктов формы указанной заявки является обязательным. В случае отсутствия сведений по какому-либо пункту заявки или несоответствия проекта технологическим направлениям, поддерживаемым ТП «МТЭВС», проект рассмотрению не подлежит.

4.3. Для проведения экспертизы проектов, разрабатываемых (предлагаемых к реализации) в рамках государственных, федеральных и ведомственных целевых, а также иных программ, заявитель проекта дополнительно представляет сведения о проекте по формам, установленным Исполнительной дирекцией Ассоциации «ТП «МТЭВС» в соответствии с требованиями органов государственной власти или соответствующих организаций. В случае участия ТП «МТЭВС» на регулярной основе в экспертизе проектов в рамках реализации отдельных государственных, федеральных и ведомственных целевых, а также иных программ указанные формы подлежат опубликованию на сайте ТП «МТЭВС».

4.4. Исполнительная дирекция Ассоциации «ТП «МТЭВС» проверяет материалы, представленные заявителем проекта, разрабатываемого (предлагаемого к реализации) в рамках государственных, федеральных и ведомственных целевых, а также иных программ, на предмет заполнения установленных в соответствии с пунктом 4.3 настоящего Положения форм.

4.5. Подготовленные Исполнительной дирекцией Ассоциации «ТП «МТЭВС» для проведения экспертизы материалы направляются экспертам в соответствии с их специализацией с указанием сроков представления в ТП «МТЭВС» экспертного заключения.

4.6. Экспертиза проекта включает в себя проведение экспертами в соответствии со своей специализацией анализа по следующим параметрам:

#### 4.6.1. актуальность проекта с точки зрения:

- решения существующих проблем научно-технического и иного характера;
- соответствия проблематики современным научно-технологическим тенденциям;
- в случае проведения НИР: соответствия тематики исследования приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899;
- соответствия разрабатываемых (внедряемых) в рамках проекта технологий перечню критических технологий Российской Федерации, утвержденных Указом Президента РФ от 7 июля 2011 г. № 899, а также технологическим направлениям, поддерживаемым ТП «МТЭВС»;
- инновационности и/или научной новизны ожидаемых результатов;

#### 4.6.2. реализуемость проекта:

- оценка соответствия ожидаемых результатов проекта заявленной цели;
- оценка уровня проработанности научно-технических задач и подходов к их решению;
- оценка технической реализуемости проекта, вероятности получения ожидаемого результата проекта;

#### 4.6.3. компетентность инициаторов проекта в заявленной тематике проекта;

4.6.4. конкурентные преимущества ожидаемых результатов проекта (решения/продукта/технологии) в сравнении с лучшими мировыми и российскими аналогами;

4.6.5. потенциал коммерциализации предлагаемого в проекте решения/продукта/технологии, соответствующие риски и прогнозы, обоснованность назначения и областей применения решения/продукта/технологии.

4.7. При проведении экспертизы обеспечивается анонимность экспертов перед заявителями.

4.8. При проведении экспертизы обеспечивается отсутствие конфликта интересов. При наличии прямой или косвенной заинтересованности в результатах экспертизы эксперт должен заявить об этом до начала проведения экспертизы в Исполнительную дирекцию Ассоциации «ТП «МТЭВС».

4.9. Предложенный заявителем проект считается одобренным Экспертным советом ТП «МТЭВС», если количество экспертных заключений, полученных от экспертов, содержащих одобрение проекта, составляет не менее половины от числа полученных экспертных заключений.

4.10. При наличии разногласий между экспертами Исполнительная дирекция Ассоциации «ТП «МТЭВС» организует проведение заседания Экспертного совета ТП «МТЭВС» для обсуждения проекта и принятия по нему решения. В рамках подготовки к проведению заседания Экспертного совета ТП «МТЭВС» Исполнительная дирекция Ассоциации «ТП «МТЭВС» вправе обратиться к заявителю с запросом дополнительных сведений о проекте, необходимых для разрешения возникших между экспертами разногласий. Решение об одобрении проекта принимается простым

большинством голосов присутствующих на заседании экспертов путем проведения открытого голосования с учетом мнения экспертов, отсутствующих на заседании, но представивших соответствующее экспертное заключение.

4.11. По итогам проведения Экспертного совета ТП «МТЭВС» в случае неустраненности разногласий его членов проект может выноситься на рассмотрение Научно-технического совета ТП «МТЭВС» или, при соответствии тематики проекта предмету деятельности тематической секции Научно-технического совета ТП «МТЭВС», на рассмотрение соответствующей секции в порядке, установленном Положением о Научно-техническом совете ТП «МТЭВС» или Положением о соответствующей тематической секции.

4.12. В случае особой значимости рассматриваемого проекта для ТП «МТЭВС» или при наличии требования федерального органа исполнительной власти (института развития, иной организации), осуществляющего финансирование соответствующих проектов, экспертиза проектов может проводиться членами Научно-технического совета ТП «МТЭВС» или, при соответствии тематики проекта предмету деятельности тематической секции Научно-технического совета ТП «МТЭВС», членами соответствующей секции в порядке, установленном Положением о Научно-техническом совете ТП «МТЭВС» или Положением о соответствующей тематической секции.

4.13. Заявитель проекта уведомляется об итогах проведения экспертизы проекта Исполнительной дирекцией Ассоциации «ТП «МТЭВС» и принятом экспертами решении. Заявитель проекта вправе получить текст итогового экспертного заключения, подготовленного по результатам экспертизы проекта.

4.14. В случае одобрения экспертами (членами Научно-технического совета ТП «МТЭВС», членами секции Научно-технического совета ТП «МТЭВС») проекта, предлагаемого к включению в СПИ ТП «МТЭВС», Исполнительная дирекция обеспечивает включение информации о проекте в Тематический план работ и проектов СПИ ТП «МТЭВС» при его ближайшей по времени актуализации.

4.15. В случае одобрения экспертами (членами Научно-технического совета ТП «МТЭВС», членами секции Научно-технического совета ТП «МТЭВС») проекта, разрабатываемого (предлагаемого к реализации) в рамках государственных, федеральных и ведомственных целевых, а также иных программ и представленного в ТП «МТЭВС» для получения рекомендации к участию в соответствующем конкурсе (письма поддержки), Исполнительная дирекция Ассоциации «ТП «МТЭВС» подготавливает и вносит на рассмотрение Председателя Правления Ассоциации «ТП «МТЭВС» проект письма о поддержке проекта.

**Приложение 1**  
**к положению о порядке организации**  
**и проведения экспертизы проектов**  
**в Технологической платформе**  
**«Моделирование и технологии**  
**эксплуатации высокотехнологичных систем»**  
**(Промышленность будущего)**

**Рубрикатор технологических направлений, поддерживаемых**  
**ТП «МТЭВС»**

**1. Информационно-телекоммуникационные системы: информационно-коммуникационные технологии**

- компьютерные архитектуры и системы;
- телекоммуникационные технологии;
- технологии обработки и анализа информации;
- элементная база и электронные устройства, робототехника;
- предсказательное моделирование, функционирование перспективных систем;
- информационная безопасность;
- алгоритмы и программное обеспечение.

**2. Индустрия наносистем: новые материалы и нанотехнологии**

- конструкционные и функциональные материалы;
- гибридные материалы, конвергентные технологии, биомиметические материалы;
- компьютерное моделирование материалов и процессов;
- диагностика материалов.

**3. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ)**

- технологии разработки и производства ВВСТ;
- технологии эксплуатации и утилизации ВВСТ;
- технологии управления полным жизненным циклом ВВСТ.

**4. Транспортные и космические системы**

- перспективные транспортные и космические системы.

**Приложение 2**  
**к положению о порядке организации**  
**и проведения экспертизы проектов**  
**в Технологической платформе**  
**«Моделирование и технологии**  
**эксплуатации высокотехнологичных систем»**  
**(Промышленность будущего)**

**Форма заявки на включение проекта в Стратегическую программу исследований ТП «МТЭВС»**

№ п/п	Наименование проекта	Источник финансирования	Краткая аннотация (не более 250 слов – цели, актуальность, новизна, для НИР – научная составляющая)	Стоимость работ (мероприятий) проекта (млн руб.)	Срок выполнения	Ожидаемые результаты	Основные потребители и результаты	Головная организация и возможные соисполнители (сокращенное наименование в соответствии с уставом, город)	Контактное лицо (ФИО, должность, телефон, e-mail)	Примечания (включая связь проекта с другими проектами ТП «МТЭВС», мероприятиями государственных, федеральных и ведомственных целевых программ, программ инновационного развития компаний с государственным участием, программ развития инновационных территориальных кластеров и т.д.)

<b>Информационно-телекоммуникационные системы: информационно-коммуникационные технологии</b>										
<b>Индустрия наносистем: новые материалы и нанотехнологии</b>										
<b>Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ): технологии разработки, производства, эксплуатации и утилизации ВВСТ, технологии управления полным жизненным циклом ВВСТ</b>										
<b>Транспортные и космические системы: перспективные транспортные и космические системы</b>										