

**УТВЕРЖДАЮ**  
Генеральный директор  
ООО «ВО «РЕСТЭК»

- И.П. Кирсанов

«\_» 2018 г.

**СОГЛАСОВАНО**  
Генеральный директор  
Ассоциации «Композитный кластер  
Санкт-Петербурга»

- В.Н. Зазимко

«\_» 2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ**  
**«Парад проектов. Инвестиции в разработку**  
**и применение композитных материалов»**  
3-го Петербургского международного научно-  
промышленного композитного форума  
1–3 октября 2018 г.

**РАЗРАБОТАНО**  
Генеральный директор  
ООО «Центр консалтинга «Панацея»  
(в составе Группы СПГ)

- И.В. Ананичева

«\_» 2018 г.



## 1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок конкурсного отбора лучших инновационных проектов и научно-технических разработок, представленных участниками конкурса «Парад проектов. Инвестиции в разработку и применение композитных материалов» в рамках 3-го Петербургского международного научно-промышленного композитного форума (1–3 октября 2018 г.; место проведения: выставочный комплекс «Ленэкспо», Санкт-Петербург, Большой проспект В.О., 103, павильон 4).

Положение разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации, регулирующим проведение публичных конкурсов, а также законодательством по интеллектуальной собственности.

Цели конкурса:

- содействие авторам проектов в привлечении инвесторов и инвестиций в проекты, связанные с производством и применением композитных материалов,
- содействие институтам развития, инвесторам, бизнес-ангелам в поиске инноваций для эффективного вложения средств;
- стимулирование «комполитозамещения» и повышения конкурентоспособности российской продукции на внутреннем и внешних рынках.

Организаторы конкурса: ООО «Центр консалтинга «Панацея» (в составе группы СПГ) по заказу ООО «Выставочное объединение «РЕСТЭК».

Конкурс проходит в интерактивной форме и позволяет получить визуализацию независимой оценки проекта в форме «флага проекта», содержащего комплекс оценок по направлениям экономической и технологической обоснованности, инвестиционной привлекательности, и другим ключевым аспектам проекта.

Планируемые цели участников конкурса:

- Найти инвесторов и партнеров;
- Получить экспертную оценку проекта (пройти «краш-тест» проекта);
- Получить консультации о возможностях развития проекта;
- Узнать о возможностях поддержки своего проекта;
- Установить новые деловые контакты.

Планируемые цели экспертов и посетителей финала конкурса:

- Найти интересные проекты для инвестиций;
- Найти новых партнеров для совместных проектов;
- Научиться на чужом опыте;
- Установить новые деловые контакты.

Организаторы конкурса обеспечивают следующие функции:

- равные условия для всех участников конкурса;
- широкую гласность проведения конкурса;
- формирование экспертного совета и экспертных групп;
- создание условий для работы конкурсной комиссии и экспертных групп;
- проведение и модерацию конкурса;
- решение о допуске к участию в конкурсе;
- сбор и хранение представленных заявок;
- поощрение участников и победителей конкурса;

Конкурсная комиссия осуществляет следующие функции:

- рассмотрение заявок и решение о допуске к участию в конкурсе;
- решение о выходе заявок в финал конкурса;
- определение победителя конкурса среди финалистов.

Эксперты осуществляют следующие функции:

- рассмотрение проектов участников и финалистов, и экспертная поддержка решений конкурсной комиссии .

## **2. Порядок проведения конкурса**

Для проведения конкурса и оценки представленных материалов организаторами формируются конкурсная комиссия и приглашаются профильные эксперты по направлениям конкурса. Конкурс проходит в два этапа.

### ***Первый этап.***

На первом этапе конкурсная комиссия объявляет о сборе проектов, принимает

их к рассмотрению, рассматривает поступившие заявки, проверяет их соответствие требованиям настоящего Положения, передает экспертам, и с их помощью отбирает проекты, которые пройдут в финал.

Отбор проектов на первом этапе проходит по балльной системе. Каждый проект рассматривается двумя экспертами. Количество баллов проекта определяется как среднее значение оценок экспертов по 10-балльной шкале. В случае, если разница оценок экспертов будет превышать 50%, проект передается третьему эксперту для третьей дополнительной оценки.

Для получения дополнительной информации, эксперт может обратиться к участнику на стенде во время работы 3-го Петербургского международного научно-промышленного композитного форума.

В финал попадают пять проектов, набравшие наибольшее количество баллов, и предполагающие реализацию по следующим направлениям применения композитных материалов в:

- машиностроении и металлургии, металлообработке;
- приборостроении, отечественной элементной базе, компьютерах и комплектующих;
- энергосбережении, первичных и вторичных источниках энергии, аккумуляторах, топливных элементах, солнечных батареях, ветрогенераторах, биотопливе;
- двигателях и движителях, автомобильном, воздушном и водном транспорте, интеллектуальном транспорте, электрическом транспорте, беспилотном транспорте, малых воздушных судах, лодках, велосипедах, судах с динамической и аэростатической разгрузкой, дирижаблях;
- Создании новых материалов;
- медицине, санитарии, профилактике, здоровом образе жизни, медицинской технике, искусственных органах чувств, имплантах и протезах, предметах личной гигиены;
- экологии, рациональном природопользовании, сортировке и переработке отходов, водоочистке;
- жилищно-коммунальном хозяйстве, умных домах, бытовом обслуживании;
- средствах обеспечения безопасности, средствах оповещения и коммуникации, средствах спасения;
- высокотехнологичном строительстве, многоквартирных

- домах, школе, детских садах, стадионах, магазинах, индивидуальных домах, таун-хаусах, отоплении и освещении;
- дорогах, мостах, технологиях строительства, содержания и ремонта;
  - технике и технологии производства непродовольственных товаров повседневного потребления, мебели, одежды;
  - технике и технологии производства предметов интерьера, украшений, роскоши, скульптуры, игр и развлечений;
  - робототехнике, промышленных и домашних роботах, автороботах, аэророботах, пикоспутниках, сенсорах и датчиках.

Форма заявки приведена в приложении 1.

Общее количество заявок на участие в конкурсе не ограничено, при этом один участник (автор, группа авторов или творческий коллектив) может подать более 1-й заявки, но в финал может выйти не более 1-ой заявки. В случае равенства баллов заявок участника по итогам рассмотрения на первом этапе, участник самостоятельно выбирает один проект для выхода в финал.

Описание инновационного проекта (разработки) выполняется по рекомендуемой схеме описания (приложение 2). Приветствуется проведение на 3-ем Петербургском международном научно-промышленном композитном форуме демонстраций, опытов, презентаций проектов и разработок, выдвинутых на конкурс.

Экспертный совет оценивает поступившие материалы по следующим основным критериям:

- новизна, актуальность проекта (разработки);
- соответствие проекта Национальной технологической инициативе (НТИ), другим стратегиям, федеральным и городским программам и проектам;
- технологическая новизна и обоснованность;
- экономическая эффективность; обоснованность сумм финансирования всех этапов реализации проекта;
- наличие рынков сбыта;
- инвестиционная привлекательность проекта, коммерческий потенциал и срок окупаемости разработки;
- компенсация рисков проекта; в том числе - правовая защита объектов интеллектуальной собственности, сертификация; экологическая

- безопасность;
- уровень оформления экспозиции и рекламных материалов.

Заявки подаются в конкурсную комиссию до 28 сентября 2018 г.

### ***Второй этап (финал)***

Финал проходит в очной форме на 3-ем композитном форуме, по описанному ниже сценарию, в течение двух часов.

В финале принимают участие пять финалистов, конкурсная комиссия, экспертные группы и аудитория форума.

Сценарий финала:

#### 1) Питч-сессия

Авторы проектов представляют проекты аудитории и конкурсной комиссии в питч-формате, т.е. по заранее подготовленной единой форме презентации, в течение 5 минут на каждый проект.

#### 2) Рассмотрение проектов в экспертных группах.

Члены конкурсной комиссии формируют пять экспертных групп финала из экспертов и аудитории.

Каждая экспертная группа работает по своему направлению в течение 10 минут с каждым автором проекта по очереди.

За 50-60 минут все проекты рассматриваются во всех экспертных группах.

Каждый член конкурсной комиссии, в качестве руководителя своей экспертной группы, по итогам рассмотрения проекта, присваивает проекту один из трех возможных флажков: красный (негативный прогноз), желтый (смешанный прогноз), зеленый (позитивный прогноз).

#### 3) Подведение итогов.

Члены конкурсной комиссии составляют единый флаг каждого проекта, выдают их финалистам.

Финалисты выносят свой разноцветный флаг на аудиторию, которая наглядно видит результаты оценки каждого проекта.

Победителем финала становится флаг с наибольшим количеством зеленого цвета.

Финалисты и победитель финала награждаются грамотами и призами.

Рис. 1 – Сценарий финала



Каждый проект рассматривается по пяти аспектам в пяти экспертных группах под руководством пяти членов конкурсной комиссии:

- 1 группа - Степень соответствия проекта НТИ, другим стратегиям, федеральным и городским программам и проектам
- 2 группа - Степень экономической обоснованности проекта
- 3 группа - Степень инвестиционной привлекательности проекта
- 4 группа - Степень технологической обоснованности проекта
- 5 группа - Степень компенсации рыночных рисков проекта

Рис. 2 Пример флага проекта

**ФЛАГ ПРОЕКТА ОТОБРАЖАЕТ ИНТЕГРАЛЬНУЮ ОЦЕНКУ ПРОЕКТА ПО ПЯТИ ОСНОВНЫМ АСПЕКТАМ, РАССМОТРЕННЫМ КАЖДОЙ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППОЙ.**



### Награждение победителей

Победителем конкурса становится финалист с наибольшим количеством оценок «благоприятный (позитивный) прогноз».

Для награждения победителей Оргкомитетом 3-го Петербургского международного научно-промышленного композитного форума учреждены:

- гран-при победителю финала;
- призы финалистам;
- призы зрительских симпатий;
- диплом 1-й степени;
- диплом 2-й степени;
- памятные дипломы.

В дипломе указывается ФИО автора (авторов) или название организации, а также название проекта (разработки).

Предприятиям-лауреатам конкурса предоставляется право использования изображения диплома при маркировке награжденной продукции, а также в сопровождающих ее материалах, с указанием года награждения.

Награждение состоится 3 октября 2018 г. в рамках 3-го Петербургского международного научно-промышленного композитного форума.

Приложения:

1. Форма заявки
2. Требования к описанию проекта



Форма заявки  
на участие в конкурсе ПАРАД ПРОЕКТОВ  
на 3-ем Петербургском международном научно-промышленном  
композитном форуме

Изучив Положение о конкурсе «Парад проектов. Инвестиции в разработку и применение композитных материалов» 3-го Петербургского международного научно-промышленного композитного форума 1–3 октября 2018 г. (далее – Положение),

Мы [*фирменное наименование (наименование) организации (фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица)*] предлагаем на конкурс [*название проекта*] в соответствии с условиями, указанными в Положении.

1.	Фирменное наименование ( <i>при наличии</i> ), наименование (для юридического лица)	
2.	Организационно-правовая форма (для юридического лица)	
3.	Почтовый адрес (для юридического лица)	
4.	Место нахождения (для юридического лица)	
5.	Фамилия, имя, отчество ( <i>при наличии</i> ), паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица)	
6.	Номер контактного телефона, факс, Адрес электронной почты участника ( <i>при наличии</i> )	
7.	ИНН участника (аналог ИНН участника (для иностранного лица)	
8.	ИНН ( <i>при наличии</i> ) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника	

Мы обязуемся, в случае признания нашей заявки на участие в конкурсе победившей, обеспечить [*название проекта*] участие в финале, на условиях указанных в Положении.

Приложение: Описание проекта [*название проекта*], \_                      стр.

Дата

\_\_\_\_\_

[*Должность*] (*при наличии*)

\_\_\_\_\_

[*Подпись*]

\_\_\_\_\_

[*фио*]

**Требования к описанию проекта  
для участия в конкурсе ПАРАД ПРОЕКТОВ  
на 3-ем Петербургском международном научно-промышленном  
композитном форуме**

### 1. Первый этап

Название проекта - должно быть броским, кратким, выражающим основную идею содержания, может быть дана расшифровка названия.

Описание проекта (не более чем на 15 стр.), должно включать в себя:

- 1) Обоснование актуальности.
- 2) Цели и задачи проекта, включая степень соответствия проекта Национальной технологической инициативе (НТИ), федеральным и городским программам и проектам
- 3) Применяемые/создаваемые технологии.
- 4) Кадровое обеспечение.
- 5) Материально-техническое и финансовое обеспечение.
- 6) Количество и качество ресурсов, необходимых для реализации
- 7) Управление.
- 8) Компенсация рисков.
- 9) Ожидаемые результаты.
- 10) Планы и графики реализации проекта.
- 11) Характеристика и способ оценки планируемых результатов.
- 12) Бюджет и финансовые показатели, включая окупаемость и плановую рентабельность.

В описании должна присутствовать следующая информация:

- Руководители и партнеры проекта – должны быть приведены фамилия, имя, отчество, должность, место работы, адрес, телефон, звание.
- География - территория, на которой будет проходить реализация проекта, координаты участников.
- Сроки выполнения- если проект проходит по этапам, указываются сроки выполнения каждого из них.
- Учреждение/организация-исполнитель- указывается дополнительная информация, доказывающая компетентность исполнителей, род деятельности заявителей, наличие достижений в сфере деятельности по проекту, опыт реализации аналогичных проектов.

### 2. Второй этап

Описание проекта в форме питч-презентации, по форме, которая будет выдана финалистам конкурса.