

ПРОТОКОЛ

заседания комиссии по отбору компаний отрасли химической промышленности по направлению «Композитные материалы»

16.06.2025

16:00 по МСК

№4

Организатор – Фонд поддержки проектов Национальной технологической инициативы.

Форма проведения заседания – очное, с использованием технических средств связи.

Состав комиссии по отбору компаний отрасли химической промышленности по направлению «Композитные материалы» (далее – Комиссия):

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Антонов Михаил Вячеславович | исполнительный директор Фонда НТИ (Председатель Комиссии) |
| 2. Грачев Сергей Николаевич | заместитель директора Департамента металлургии и материалов Минпромторга России (по согласованию) |
| 3. Айнутдинов Роберт Радикович | руководитель проекта Дирекции по развитию проектов Фонда НТИ (ответственный секретарь) |
| 4. Назаров Дмитрий Юрьевич | руководитель Дирекции по развитию проектов Фонда НТИ |
| 5. Потапов Кирилл Евгеньевич | заместитель исполнительного директора – директор департамента АНО «Платформа НТИ» (по согласованию) |
| 6. Чудинов Антон Александрович | начальник отдела реализации задач развития Национальной технологической инициативы Департамента развития технологического предпринимательства и трансфера технологий Минобрнауки России (по согласованию) |

Председательствующий на заседании комиссии – Антонов М.В.

Присутствовали члены комиссии: Грачев С.Н., Назаров Д.Ю., Потапов К.Е., Чудинов А.А.

Ответственный секретарь комиссии – Айнутдинов Р.Р.¹

Приглашены работники Фонда НТИ: Молчков М.Ю.; Порошин А.Э.; Филатова Е.В.; Шелепень А.Э.

Приглашены эксперты: Комов А.В.; Ледков М.В.

В заседании конкурсной комиссии приняли участие 5 из 5 членов комиссии по отбору. В соответствии с пунктом 5.3. Положения о комиссии по отбору компаний отрасли химической промышленности по направлению «Композитные материалы», утверждённого приказом Фонда поддержки проектов Национальной технологической инициативы (далее – Положение о комиссии по отбору, Фонд НТИ), заседание имеет кворум² и правомочно принимать решения.

¹ В соответствии с п.3.9 Положения о комиссии по отбору ответственный секретарь входит в состав Комиссии без права голоса.

² В соответствии с п.5.2 Положения о комиссии по отбору при невозможности очного присутствия на заседании члены комиссии могут представить письменное мнение (опросный лист) по вопросам повестки дня заседания, которое учитывается при подсчёте кворума и при голосовании.

1. О подведения итогов отбора компаний отрасли химической промышленности по направлению «Композитные материалы».

Слушали Секретаря комиссии:

По итогам заседания Комиссий от 22.05.2025 и 30.05.2025 были признаны 4 (четыре) заявки соответствующими требованиям, установленными документацией об отборе и допущены к участию в конкурсном отборе компаний отрасли химической промышленности по направлению «Композитные материалы»:

- № 3402 ООО «Лаборатория инновационных технологий» с проектом «Радиопоглощающие пропитки и материалы»;
- № 3405 ООО «Ампертекс» с проектом «Инновационные композитные решения»
- № 3406 ООО «Карбонтекс» с проектом «Листовой углепластик из 3D-ткани»;
- № 3420 ООО «НЕОГЕРКОМ Технологии» с проектом «РулонБетон».

В соответствии с документацией об отборе, допущенные к участию в конкурсном отборе заявки компаний были направлены на экспертизу. В соответствии с Ранжированием Заявок, который представлен в Приложении № 1 к настоящему протоколу сформирован рейтинг Заявок в порядке уменьшения количества полученных баллов.

1.1.1. Утвердить результаты проведения оценки каждой Заявки Участника отбора компаний, указанные в Приложении № 1 к настоящему протоколу.

Голосование: «ЗА» - 5; «ПРОТИВ» - 0; «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 0.

1.1.2. Определить компании ООО «Карбонтекс» и ООО «Ампертекс» подлежащими к включению в программу развития компаний отрасли химической промышленности по направлению «Композитные материалы».

Голосование: «ЗА» - 5; «ПРОТИВ» - 0; «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 0.

Председатель Комиссии

М.В. Антонов

Секретарь Комиссии

Р.Р. Айнутдинов

Ранжирование Заявок

Руководствуясь Порядком отбора компаний отрасли химической промышленности по направлению «Композитные материалы», утверждённый Приказом Фонда НТИ от 25.04.2025 г. № 048/25, в целях подведения расчётов итогов отбора компаний Комиссией по отбору, с учётом оценок Экспертов, в целях единого сводного расчета итоговых результатов, применяется как арифметический так и среднеарифметический показатель (Приложение № А и Б к Приложению № 1), сформирован рейтинг Заявок в порядке уменьшения количества полученных баллов:

№	Номер заявки, название компании и проекта	Среднеарифметический результат в баллах	Среднеарифметический результат Участника отбора в процентах
1.	№ 3406 ООО «Карбонтекс» с проектом «Листовой углепластик из 3D-ткани»	14,5	80,56%
2.	№ 3405 ООО «Ампертекс» с проектом «Инновационные композитные решения»	13,75	76,39%
3.	№ 3402 ООО «Лаборатория инновационных технологий» с проектом «Радиопоглощающие пропитки и материалы»	11,25	62,50%
4.	№ 3420 ООО «НЕОГЕРКОМ Технологии» с проектом «РулонБетон»	9,25	51,39%

Так, по Заявке № 3406, в результате оценки в соответствии с критериями:

- по разделу «2.1. Размер рынка» был присвоен балл 0,5 в связи с тем, что рынок композитных углеродных материалов в России молодой и активно развивающийся. Объем около 8-10 млрд. руб. Потенциал роста около 15-20% в год по официальным заявлениям генерального директора UMATEX;

- по разделу «3.2. Реализация бизнес-модели» присвоен балл 0,5 в связи с отсутствием явных преимуществ, использованием типичных каналов продаж, но гипотезы проверяются и есть первые подтверждения потенциала стратегии. По разделу «IV Команда» присвоены баллы 0,5 в связи с наличием опыта построения небольшого бизнеса, а также опыт работы в отрасли;

- по остальным разделам был присвоен максимальный балл.

По Заявке № 3405 в результате оценки в соответствии с критериями:

- по разделу «2.1. Размер рынка» был присвоен балл 0,5 в связи с тем, что Рынок в диапазоне от 10 млрд до 20 млрд рублей, темп роста 5-10 %, %, предпосылки частично справедливы, источники приведены;

- по разделу «3.2. Реализация бизнес-модели» присвоен балл 0,5 в связи с отсутствием явных преимуществ, использованием типичных каналов продаж, а также необходимостью проработки уникальной маркетинговой стратегии;

- по разделу «IV Команда» присвоены баллы 0,5 в связи с наличием опыта построения небольшого бизнеса, а также опыт работы в отрасли;

- по остальным разделам был присвоен максимальный балл.

По Заявке № 3402 в результате оценки в соответствии с критериями:

- по разделу «1.1. Соответствие проблемы решению, подтверждение ценности» был присвоен балл 0,5 в связи с отсутствием обоснованного заключения о потенциале конкретного продукта, а также выявленным фактом, что в материалах заявителя приводятся данные по продукции другой организации ООО «НПП Трим»;

- по разделу «1.2. Стадия продукта» присвоен балл 0,25 в связи с тем, что образец изготовлен на пилотной производственной линии, подтверждены рабочие характеристики в условиях, приближенных к реальности;

- по разделу «2.1. Размер рынка» был присвоен балл 0, так как анализ рынка может быть завышенный (<https://goo.su/HIWes>) и может требоваться дополнительный расчёт. По данным оценки консалтинговой компании Research Nester объем мирового

рынка может составлять порядка 900 млн. дол. США. Доля Российского рынка оценивается как 1%;

- по разделу «2.2. Характеристика рынка» был присвоен балл 0,25, так как позитивные характеристики не обоснованы;

- по разделу «3.1. Монетизация бизнес-модели» был присвоен балл 0,5, так как в материалах предоставлено недостаточно информации о наличии своей или арендной производственной инфраструктуры, отстроенной бизнес-модели, объеме привлеченного финансирования/инвестиций или о фактах продаж;

- по разделу «3.2. Реализация бизнес-модели» присвоено 0 баллов, так как стратегия продвижения продукта и удержания клиентов описана недостаточно, для определения перспектив и тенденций;

- по разделу «4.1. Опыт предпринимательства, репутация» присвоено 0,5 балла, так как у членов команды заявителя имеется опыт работы в отрасли, в команде заявлено участие 2-х кандидатов наук по профилю проекта;

- по разделу «4.2. Оценка знаний и навыков» присвоено 0,5 балла, так как информации о релевантном опыте работы в стартапах/корпорациях не предоставлено.

По Заявке № 3420 в результате оценки в соответствии с критериями:

- по разделу «1.1. Соответствие проблемы решению, подтверждение ценности» был присвоен балл 0,5 так как есть проверенные гипотезы о ценности продукта, могут быть первые пользователи, но их удовлетворенность не является высокой, либо её трудно измерить, уровень полезности пока не представляется возможным оценить;

- по разделу «1.2. Стадия продукта» присвоен балл 0,25 в связи с тем, что образец изготовлен на пилотной производственной линии, подтверждены рабочие характеристики в условиях, приближенных к реальности;

- по разделу «1.3. Технологическая составляющая» присвоен балл 0,25 в связи с тем, что технология заявлена или описана, но нет подтверждений преимуществ, либо их подтверждение затруднительно;

- по разделу «2.1. Размер рынка» был присвоен балл 0, так как отсутствуют источники расчета рынка компанией в презентации и нет возможности найти подтверждающие размер данные;

- по разделу «2.2. Характеристика рынка» был присвоен балл 0,25, так как позитивные характеристики не обоснованы;

- по разделу «3.1. Монетизация бизнес-модели» был присвоен балл 0,5, так как информация по бизнес-модели в заявке представлена в виде плана, фактов проверки и тестирования в материалах предоставлено недостаточно, трудно определить на данном этапе преимущества;

- по разделу «3.2. Реализация бизнес-модели» присвоено 0 баллов, так как стратегия продвижения продукта и удержания клиентов описана недостаточно, для определения перспектив и тенденций;

- по разделу «4.1. Опыт предпринимательства, репутация» присвоено 0,5 балла, так как у членов команды есть опыт построения небольшого бизнеса;

- по разделу «4.2. Оценка знаний и навыков» присвоено 0,5 балла, так как информации о релевантном опыте работы в стартапах/корпорациях не предоставлено;

- по остальным разделам был присвоен максимальный балл.

№ 4 от 16.06.2025 г.

Раздел заявки	Критерии оценки заявок	1 Экспертиза проекта 3402 Лаборатория инновационных технологий радиооплащающая пропитка	2 Экспертиза проекта 3402 Лаборатория инновационных технологий радиооплащающая пропитка	1 Экспертиза проекта 3405 Ампертекс инновационные композитные решения	2 Экспертиза проекта 3405 Ампертекс инновационные композитные решения	1 Экспертиза проекта 3406 Карбонтекс Листовой углепластик	2 Экспертиза проекта 3406 Карбонтекс Листовой углепластик	1 Экспертиза проекта 3420 Неогерком РулонБетон	2 Экспертиза проекта 3420 Неогерком РулонБетон
I. «Продукт»	I. «Продукт»	1,25	2	2	2	2	2	1	1
	1.1. Соответствие проблемы решению, подтверждение ценности								
	1.2. Стадия продукта (уровень готовности разрабатываемых или разработанных технологий 5 и выше)	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5
	1.3. Технологическая составляющая	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25
II. «Рынок»	II. «Рынок»	0,75	1,5	2	1,25	1,5	1,5	1,75	0,75
	2.1. Размер рынка	0	0,5	1	0,5	0,5	0,5	1	0
	2.2. Характеристика рынка	0,25	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25
	2.3. Тренды рынка	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

III. «Бизнес-модель»		0,5	1	1,5	1,5	1,5	1	0,5
III. «Бизнес-модель»	3.1. Монетизация бизнес-модели	0,5	0,5	1	1	1	0,5	0,5
	3.2. Реализация бизнес-модели	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0
IV. «Команда»		1	1,5	1	1,5	1,5	1	1
IV. «Команда»	4.1. Опыт предпринимательства, репутация	0,5	0,5	0,5	1	0,5	0,5	0,5
	4.2. Оценка знаний и навыков	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
ИТОГО		3,5	6	6,5	6,25	6	7	3,25

ПРИЛОЖЕНИЕ Б к Приложению № 1
к протоколу комиссии по отбору
компаний отрасли химической
промышленности по направлению
«Композитные материалы»

№ 4 от 16.06.2025 г.

Итоговые Результаты Участников отбора в процентах

Формула расчета:

Результат в баллах = балл за раздел «Продукт» * 2 + балл за раздел «Рынок» * 2 + балл за раздел «Бизнес-модель» * 1 + балл за раздел «Команда» * 4

$$\text{Результат Участника отбора в процентах} = \frac{\text{Результат в баллах}}{18} * 100\%$$

Показатели	1 Экспертиза проекта 3402	2 Экспертиза проекта 3402	1 Экспертиза проекта 3405	2 Экспертиза проекта 3405	1 Экспертиза проекта 3406	2 Экспертиза проекта 3406	1 Экспертиза проекта 3420	2 Экспертиза проекта 3420
Результат в баллах	8,5	14	13,5	14	12,5	16,5	10,5	8
Среднеарифметический результат в баллах	11,25		13,75		14,5		9,25	
Результат Участника отбора в процентах	47,22%	77,78%	75,00%	77,78%	69,44%	91,67%	58,33%	44,44%
Среднеарифметический результат Участника отбора в процентах	62,50%		76,39%		80,56%		51,39%	