



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

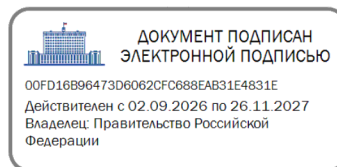
РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 15 октября 2026 г. № 2923-р

МОСКВА

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в комплексную научно-техническую программу полного инновационного цикла "Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства", утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 июля 2023 г. № 1789-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2023, № 29, ст. 5461; 2024, № 7, ст. 995; № 52, ст. 8390; 2025, № 46, ст. 7001).

Председатель Правительства
Российской Федерации



М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 15 октября 2026 г. № 2923-р

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в комплексную научно-техническую программу
полного инновационного цикла "Новые композиционные материалы:
технологии конструирования и производства"

1. В паспорте:

а) позицию, касающуюся заказчиков комплексной программы, дополнить абзацем следующего содержания:

"общество с ограниченной ответственностью "АЛАБУГА-ВОЛОКНО" (ИНН 1646031132)";

б) в позиции, касающейся показателей комплексной программы:

абзацы шестой и седьмой изложить в следующей редакции:

"количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом) - 38 штук;

количество российских и зарубежных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом), - 43 штуки;"

в абзаце восьмом цифры "36" заменить цифрами "38";

в абзаце девятом слова "38 штук" заменить словами "42 штуки";

в) позицию, касающуюся объема и источников финансирования комплексной программы, изложить в следующей редакции:

"Объем и источники финансирования комплексной программы	- объем финансирования комплексной программы составляет 1533271,9 тыс. рублей, включая средства федерального бюджета - 633013,3 тыс. рублей, в том числе: в 2026 году - 512905,7 тыс. рублей; в 2027 году - 120107,6 тыс. рублей;
---	---

внебюджетные источники -
 900258,6 тыс. рублей, в том числе:
 в 2026 году - 678941 тыс. рублей;
 в 2027 году - 221317,6 тыс. рублей.
 Планируемым источником бюджетного
 финансирования являются гранты в форме
 субсидий из федерального бюджета в рамках
 федерального проекта "Разработка
 важнейших наукоемких технологий по
 направлению новых материалов и химии"
 государственной программы Российской
 Федерации "Научно-технологическое
 развитие Российской Федерации".
 Внебюджетные источники представлены
 инвестициями в мероприятия комплексной
 программы со стороны заказчиков
 комплексной программы";

г) в позиции, касающейся ожидаемых результатов комплексной программы:

в абзаце первом цифры "36" заменить цифрами "38";

абзац пятый изложить в следующей редакции:

"обеспечение получения не менее 43 новых охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и (или) патентов";

в абзаце шестом слова "38 новых видов" заменить словами "42 новых вида";

в абзаце восьмом слово "тематикам" заменить словом "тематике",
 цифры "37" заменить цифрами "38".

2. В разделе IV:

а) в абзаце первом слова "2025 - 2027 годах составляет 3280623,7" заменить словами "2026 и 2027 годах составляет 1533271,9";

б) в абзаце втором цифры "1632070" заменить цифрами "633013,3",
 цифры "1648553,7" заменить цифрами "900258,6";

в) в абзаце третьем цифры "1632070" заменить цифрами "633013,3";

г) в абзаце четвертом цифры "1648553,7" заменить цифрами "900258,6".

3. В позиции 6 приложения № 1 к указанной комплексной программе в графе "Промежуточные результаты мероприятия комплексной программы" слова "проект технического задания для проведения основных технических решений" исключить.

4. Приложение № 2 к указанной комплексной программе изложить в следующей редакции:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к комплексной научно-технической
программе полного инновационного цикла
"Новые композиционные материалы:
технологии конструирования и производства"
(в редакции распоряжения
Правительства Российской Федерации
от 15 октября 2026 г. № 2923-р)

И Н Ф О Р М А Ц И Я

о финансовом обеспечении комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла
"Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства"

(тыс. рублей)

Наименование мероприятия комплексной программы	Исполнитель мероприятия комплексной программы	Источник финансового обеспечения мероприятия комплексной программы	2026 год	2027 год	Всего
1. Разработка технологий получения препрегов, углепластиков и гибридных полимерных композиционных материалов со сверхнизкой поверхностной плотностью наполнителя (от 30 г/м ²) для создания сверхлегких конструкций авиационного и ракетно-космического назначения	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	средства федерального бюджета	78963,3	-	78963,3

Наименование мероприятия комплексной программы	Исполнитель мероприятия комплексной программы	Источник финансового обеспечения мероприятия комплексной программы	2026 год	2027 год	Всего
2. Разработка полимерных композиционных материалов нового поколения на основе углеродного волокна, обладающих повышенной стойкостью к ударным нагрузкам и вязкостью разрушения	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	средства федерального бюджета	28519,6	-	28519,6
3. Разработка новых высокопроизводительных технологий и создание оборудования для получения термопластичных препрегов с пониженным коэффициентом вариации свойств	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	средства федерального бюджета	46616,3	-	46616,3
4. Разработка альтернативных прекурсоров для производства углеродных волокон	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	средства федерального бюджета	69487,5	58790	128277,5
5. Разработка аппретирующих составов и модификация поверхности углеродных волокон для обеспечения повышенных адгезионных и требуемых технологических характеристик углеродных волокон в применении с различными полимерными и металлическими матрицами	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	средства федерального бюджета	29510,7	31317,6	60828,3
6. Разработка технологии вторичной переработки углепластиков на основе термореактивных и термопластичных смол, включая трансфер существующей технологии	общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	средства федерального бюджета	19881,7	-	19881,7

Наименование мероприятия комплексной программы	Исполнитель мероприятия комплексной программы	Источник финансового обеспечения мероприятия комплексной программы	2026 год	2027 год	Всего
7. Разработка технологии малотоннажного синтеза ключевых химических компонентов для полимерных композиционных материалов авиакосмического назначения, включая высокочистые три- и тетрафункциональные эпоксидные смолы, аминные отвердители, компоненты для высокотемпературных полимерных матриц с температурой эксплуатации до плюс 250 градусов Цельсия	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	средства федерального бюджета	148143,3	30000	178143,3
8. Разработка состава и технологий изготовления пожаробезопасного тканепленочного материала и гибких воздухопроводов системы кондиционирования воздуха, работоспособных в интервале температур от минус 60 градусов Цельсия до плюс 200 градусов Цельсия, для применения в системе кондиционирования воздуха летательного аппарата	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	средства федерального бюджета	35208,4	-	35208,4
9. Разработка технологий изготовления связующего, стекло- и углепрепрегов для безавтоклавного формования	федеральное государственное унитарное предприятие	средства федерального бюджета	56574,9	-	56574,9

Наименование мероприятия комплексной программы	Исполнитель мероприятия комплексной программы	Источник финансового обеспечения мероприятия комплексной программы	2026 год	2027 год	Всего
полимерных композиционных материалов на их основе	"Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"				
10. Постановка продукции на производство	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	внебюджетные источники	171766,8	191317,6	363084,4
	общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	внебюджетные источники	10000	-	10000
	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	внебюджетные источники	126180	-	126180
	общество с ограниченной ответственностью "ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ"	внебюджетные источники	272194,2	30000	302194,2

Наименование мероприятия комплексной программы	Исполнитель мероприятия комплексной программы	Источник финансового обеспечения мероприятия комплексной программы	2026 год	2027 год	Всего
	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	внебюджетные источники	98800	-	98800
Всего по комплексной программе			1191846,7	341425,2	1533271,9
в том числе:					
средства федерального бюджета			512905,7	120107,6	633013,3
внебюджетные источники			678941	221317,6	900258,6".

5. В позиции 11 приложения № 3 к указанной комплексной программе графу "Заказчик" дополнить абзацем следующего содержания:

"общество с ограниченной ответственностью "АЛАБУГА-ВОЛОКНО".

6. Приложение № 5 к указанной комплексной программе изложить в следующей редакции:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к комплексной научно-технической
программе полного инновационного цикла
"Новые композиционные материалы:
технологии конструирования и производства"
(в редакции распоряжения
Правительства Российской Федерации
от 15 октября 2026 г. № 2923-р)

ПОКАЗАТЕЛИ
комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла
"Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства"

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
I. Показатели комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла "Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства"							
1. Выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла "Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства" (далее - комплексная программа) (нарастающим итогом)	тыс. рублей	заказчики комплексной программы	44794	175550	1149365	2964369	6612568

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
2. Количество образовательных программ по тематике комплексной программы, разработанных и внедренных при участии (по заказу) участников комплексной программы	единиц	участники комплексной программы	1	-	-	-	-
3. Количество специалистов, прошедших обучение по образовательным программам по тематике комплексной программы, разработанным и внедренным при участии (по заказу) участников комплексной программы (нарастающим итогом)	человек	участники комплексной программы	10	20	30	40	50
4. Доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы	процентов	участники комплексной программы	55	52	-	-	-
5. Количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	единиц	заказчики комплексной программы	44	48	51	56	59
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка",	штук	участники комплексной программы	37	38	38	38	38

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)							
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом)	штук	участники комплексной программы	42	43	43	43	43
8. Количество разработанных технологий в рамках комплексной программы, готовых к внедрению в организациях реального сектора экономики (нарастающим итогом)	штук	участники комплексной программы	34	38	38	38	38
9. Количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	заказчики комплексной программы	37	41	42	42	42
II. Выполнение научно-технических проектов*							
1. Выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом)	тыс. рублей	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы", акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных	34294	128250	990665	2423469	5609668

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
		материалов", общество с ограниченной ответственностью "Аргон", общество с ограниченной ответственностью "АЛАБУГА-ВОЛОКНО"					
2. Количество образовательных программ по тематике комплексной программы, разработанных и внедренных при участии (по заказу) участников комплексной программы	единиц	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы", акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	-	-	-	-	-
3. Количество специалистов, прошедших обучение по образовательным программам по тематике комплексной программы, разработанным и внедренным при участии (по заказу) участников комплексной программы (нарастающим итогом)	человек	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы", акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
4. Доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы	процентов	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы", акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	59	54	-	-	-
5. Количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	единиц	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы", акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов", общество с ограниченной ответственностью "Аргон"	28	30	30	30	30
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка",	штук	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы",	17	18	18	18	18

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)		акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"					
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом)	штук	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы", акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	20	20	20	20	20
8. Количество разработанных технологий в рамках комплексной программы, готовых к внедрению в организациях реального сектора экономики (нарастающим итогом)	штук	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы", акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных	17	19	19	19	19

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
9. Количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	и композиционных материалов" акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы", акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов", общество с ограниченной ответственностью "Аргон"	21	24	24	24	24
III. Мероприятие "Разработка технологии малотоннажного синтеза ключевых химических компонентов для полимерных композиционных материалов авиакосмического назначения, включая высокочистые три- и тетрафункциональные эпоксидные смолы, аминные отвердители, компоненты для высокотемпературных полимерных матриц с температурой эксплуатации до плюс 250 градусов Цельсия"							
1. Выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом)	тыс. рублей	общество с ограниченной ответственностью "ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ"	5000	30000	130000	480000	930000
2. Количество образовательных программ по тематике комплексной программы, разработанных и внедренных при участии (по заказу) участников комплексной программы	единиц	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский	1	-	-	-	-

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
3. Количество специалистов, прошедших обучение по образовательным программам по тематике комплексной программы, разработанным и внедренным при участии (по заказу) участников комплексной программы (нарастающим итогом)	человек	государственный университет имени М.В.Ломоносова" федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	10	20	30	40	50
4. Доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы	процентов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	30	30	-	-	-
5. Количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	единиц	общество с ограниченной ответственностью "ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ"	2	4	7	12	15
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных	штук	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение	5	5	5	5	5

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)		высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"					
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	3	4	4	4	4
8. Количество разработанных технологий в рамках комплексной программы, готовых к внедрению в организациях реального сектора экономики (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	2	4	4	4	4
9. Количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	общество с ограниченной ответственностью "ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ"	1	2	3	3	3

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
IV. Мероприятие "Разработка состава и технологий изготовления пожаробезопасного тканепленочного материала и гибких воздуховодов системы кондиционирования воздуха, работоспособных в интервале температур от минус 60 градусов Цельсия до плюс 200 градусов Цельсия, для применения в системе кондиционирования воздуха летательного аппарата"							
1. Выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом)	тыс. рублей	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	5000	10000	25000	30000
2. Количество образовательных программ по тематике комплексной программы, разработанных и внедренных при участии (по заказу) участников комплексной программы	единиц	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	-	-	-	-
3. Количество специалистов, прошедших обучение по образовательным программам по тематике комплексной программы, разработанным и внедренным при участии (по заказу) участников комплексной программы (нарастающим итогом)	человек	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
4. Доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы	процентов	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	30	-	-	-	-
5. Количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	единиц	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	2	2	2	2	2
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	3	3	3	3	3
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и (или) патентов, полученных	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский	2	2	2	2	2

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом)		институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"					
8. Количество разработанных технологий в рамках комплексной программы, готовых к внедрению в организациях реального сектора экономики (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	2	2	2	2	2
9. Количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	3	3	3	3	3
V. Мероприятие "Разработка комплекса материалов и технологий их изготовления для конструкций заготовок панелей пола салона самолета и заготовок боковых, потолочных и панелей пола багажно-грузового отсека, соответствующих требованиям авиационных правил АП-25"							
1. Выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом)	тыс. рублей	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных	5000	10000	15000	30000	35000

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
		материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"					
2. Количество образовательных программ по тематике комплексной программы, разработанных и внедренных при участии (по заказу) участников комплексной программы	единиц	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	-	-	-	-
3. Количество специалистов, прошедших обучение по образовательным программам по тематике комплексной программы, разработанным и внедренным при участии (по заказу) участников комплексной программы (нарастающим итогом)	человек	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	-	-	-	-
4. Доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы	процентов	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
5. Количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	единиц	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	2	2	2	2	2
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	4	4	4	4	4
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	5	5	5	5	5
8. Количество разработанных технологий в рамках комплексной программы, готовых к внедрению	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский	4	4	4	4	4

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
в организациях реального сектора экономики (нарастающим итогом)		научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"					
9. Количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	7	7	7	7	7
VI. Мероприятие "Разработка технологий изготовления связующего, стекло- и углепрепрегов для безавтоклавного формования полимерных композиционных материалов на их основе"							
1. Выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом)	тыс. рублей	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	1200	2000	3100	4000
2. Количество образовательных программ по тематике комплексной программы, разработанных и внедренных при участии (по заказу) участников комплексной программы	единиц	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
3. Количество специалистов, прошедших обучение по образовательным программам по тематике комплексной программы, разработанным и внедренным при участии (по заказу) участников комплексной программы (нарастающим итогом)	человек	материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	-	-	-	-
4. Доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы	процентов	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	64	-	-	-	-
5. Количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	единиц	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	3	3	3	3	3

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	3	3	3	3	3
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	6	6	6	6	6
8. Количество разработанных технологий в рамках комплексной программы, готовых к внедрению в организациях реального сектора экономики (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	5	5	5	5	5
9. Количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт"	3	3	3	3	3

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"							
VII. Мероприятие "Разработка состава и технологии изготовления полимерного синтактного заполнителя холодного отверждения для местного упрочнения сотовых панелей, заделки торцевых участков и заполнения технологических пустот элементов авиационной техники"							
1. Выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом)	тыс. рублей	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	500	1000	1200	1800	2400
2. Количество образовательных программ по тематике комплексной программы, разработанных и внедренных при участии (по заказу) участников комплексной программы	единиц	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	-	-	-	-
3. Количество специалистов, прошедших обучение по образовательным программам по тематике комплексной программы, разработанным и внедренным при	человек	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
участии (по заказу) участников комплексной программы (нарастающим итогом)		материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"					
4. Доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы	процентов	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	-	-	-	-
5. Количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	единиц	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	2	2	2	2	2
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	3	3	3	3	3

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	3	3	3	3	3
8. Количество разработанных технологий в рамках комплексной программы, готовых к внедрению в организациях реального сектора экономики (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	2	2	2	2	2
9. Количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	1	1	1	1	1

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
VIII. Мероприятие "Разработка технологий изготовления препрега и высокотемпературного углепластика с рабочим диапазоном температур от минус 60 градусов Цельсия до плюс 280 градусов Цельсия с кратковременными забросами до плюс 300 градусов Цельсия для теплонагруженных деталей авиационных двигателей"							
1. Выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом)	тыс. рублей	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	100	500	1000	1500
2. Количество образовательных программ по тематике комплексной программы, разработанных и внедренных при участии (по заказу) участников комплексной программы	единиц	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	-	-	-	-
3. Количество специалистов, прошедших обучение по образовательным программам по тематике комплексной программы, разработанным и внедренным при участии (по заказу) участников комплексной программы (нарастающим итогом)	человек	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
4. Доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы	процентов	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	-	-	-	-
5. Количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	единиц	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	5	5	5	5	5
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	2	2	2	2	2
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и (или) патентов, полученных	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский	3	3	3	3	3

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя				
			2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом)		институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"					
8. Количество разработанных технологий в рамках комплексной программы, готовых к внедрению в организациях реального сектора экономики (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	2	2	2	2	2
9. Количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	1	1	1	1	1

* Консолидированные значения показателей акционерного общества "Препрег - Современные Композиционные Материалы", акционерного общества "ЮМАТЕКС", общества с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов", общества с ограниченной ответственностью "Аргон", общества с ограниченной ответственностью "АЛАБУГА-ВОЛОКНО".

7. В графе "Показатели комплексной программы" приложения № 6 к указанной комплексной программе:

а) в позиции 6:

слова "зарубежных журналах" заменить словами "зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка",";

дополнить словами "(нарастающим итогом)";

б) позицию 7 после слов "охраноспособных результатов" дополнить словами "интеллектуальной деятельности".

8. Приложение № 9 к указанной комплексной программе изложить в следующей редакции:

**"ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к комплексной научно-технической
программе полного инновационного цикла
"Новые композиционные материалы:
технологии конструирования и производства"
(в редакции распоряжения
Правительства Российской Федерации
от 15 октября 2026 г. № 2923-р)**

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ

комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла "Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства"

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
Мероприятие 1.1. Разработка технологий получения препрегов, углепластиков и гибридных	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	получен состав и разработаны технологии получения препрегов на основе угле-, стекло- и органоволокон	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной научно-технической программы	средства федерального бюджета	78963,3	-

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
полимерных композиционных материалов со сверхнизкой поверхностной плотностью наполнителя (от 30 г/м ²) для создания сверхлегких конструкций авиационного и ракетно-космического назначения		со сверхнизкой поверхностной плотностью (от 30 г/м ²) для создания полимерных композиционных материалов на их основе, в том числе гибридных, для сверхлегких конструкций авиационного и ракетно-космического назначения			полного инновационного цикла "Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства" (далее - комплексная программа) (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы; количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)			
Контрольное событие 1.1.1. Разработка технологии изготовления гибридных полимерных композиционных материалов и наработка препрега углепластика со сверхнизкой плотностью, изготовление конструктивно подобного образца из гибридных полимерных	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	получен акт изготовления конструктивно подобного образца из гибридных полимерных композиционных материалов и проведены его испытания (получен протокол испытаний)	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		средства федерального бюджета	78963,3	-

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
композиционных материалов и проведение его испытаний								
Мероприятие 1.2. Разработка полимерных композиционных материалов нового поколения на основе углеродного волокна, обладающих повышенной стойкостью к ударным нагрузкам и вязкостью разрушения	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	получен состав и разработана технология получения связующего с повышенной вязкостью разрушения и полимерных композиционных материалов на его основе, обладающих повышенной стойкостью к ударным нагрузкам, что позволит повысить живучесть изделий из полимерных композиционных материалов	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы; количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	средства федерального бюджета	28519,6	-
Контрольное событие 1.2.1. Экспериментальные исследования технологических параметров изготовления полимерных композиционных материалов на основе ударопрочного эпоксидного связующего и углеродных наполнителей, разработка технологии	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	получен акт изготовления образцов полимерных композиционных материалов на основе ударопрочного эпоксидного связующего и углеродных наполнителей; получены протоколы испытаний образцов полимерных композиционных материалов на основе	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		средства федерального бюджета	28519,6	-

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
изготовления полимерных композиционных материалов, проектирование и проведение испытаний конструктивно подобного образца из полимерных композиционных материалов, составление заявки на регистрацию охраноспособного технического решения на территории Российской Федерации		ударопрочного эпоксидного связующего и углеродных наполнителей; подана заявка на регистрацию охраноспособного технического решения на территории Российской Федерации						
Мероприятие 1.3. Разработка новых высокопроизводительных технологий и создание оборудования для получения термопластичных препрегов с пониженным коэффициентом вариации свойств	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	разработаны технологии получения термопластичных препрегов и полимерных композиционных материалов на их основе с пониженным коэффициентом вариации свойств (не более 5 процентов) с целью снижения коэффициента запаса прочности материалов и повышения весовой эффективности изделий из композиционных материалов	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы; количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	средства федерального бюджета	46616,3	-

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.3.1. Приемка научно-исследовательских и опытно-технологических работ по созданию производства препрегов на основе полиэфирэфиркетона, полиамида и полипропилена	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	оформлен паспорт на термопластичный полимерный композиционный материал из препрега на основе полиэфирэфиркетоновой матрицы	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		средства федерального бюджета	46616,3	-
Мероприятие 1.4. Разработка альтернативных прекурсоров для производства углеродных волокон	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	разработан технологический регламент получения углеродного волокна со сниженной на 15 процентов себестоимостью по сравнению с действующими на территории Российской Федерации производствами, модулем упругости при растяжении не менее 200 ГПа и пределом прочности при растяжении не менее 3,5 ГПа	1 января 2024 г.	31 декабря 2027 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы; количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	средства федерального бюджета	69487,5	58790
Контрольное событие 1.4.1. Изготовление лабораторных образцов углеродных волокон с целевыми физико-	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	получены акты о наработке лабораторных образцов углеродных волокон; разработаны программа	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		средства федерального бюджета	69487,5	-

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
механическими характеристиками и проведение их испытаний		и методика проведения испытаний лабораторных образцов углеродных волокон; подписаны протоколы испытаний лабораторных образцов прекурсора и углеродных волокон						
Контрольное событие 1.4.2. Изготовление лабораторных образцов углеродных волокон с целевыми физико- механическими характеристиками по технологиям, обеспечивающим промышленное производство с целевой себестоимостью	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	разработаны акты о наработке лабораторных образцов углеродных волокон; разработаны программа и методика проведения испытаний лабораторных образцов углеродных волокон; получены протоколы испытаний лабораторных образцов прекурсора и углеродных волокон; подготовлена аналитическая записка о себестоимости промышленного производства углеродных волокон по разработанным технологиям	1 января 2027 г.	31 декабря 2027 г.		средства федерального бюджета	-	58790
Мероприятие 1.5. Разработка аппретирующих составов и модификация поверхности углеродных волокон для обеспечения повышенных адгезионных и требуемых технологических характеристик углеродных волокон в применении с различными полимерными и металлическими матрицами	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	получены рецептуры (не менее 5) и разработаны технологические инструкции приготовления аппретирующих композиций для углеродных волокон, а также технологические регламенты процесса модификации поверхности углеродных волокон, обеспечивающие совместимость углеродных волокон с различными полимерными и	1 января 2024 г.	31 декабря 2027 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы; количество высокопроизводительных	средства федерального бюджета	29510,7	31317,6

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
		металлическими матрицами; созданы аппретирующие составы или разработаны технологии модификации поверхности углеродных волокон для следующих типов матриц композиционных материалов на основе углеродных волокон - реактопласты (эпоксидные, ненасыщенные полиэфирные, полиуретановые связующие), термопласты (полипропи- леновые, полиамидные, полиэфирэфиркетонные, полифениленсульфидные связующие), металлические матрицы (алюминий, титан); выполнен патентный поиск			рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)			
Контрольное событие 1.5.1. Разработка и изготовление на опытной линии экспериментальных образцов углеродных волокон с аппретами, совместимыми с реактопластичными матрицами (ненасыщенные полиэфирные, полиуретановые связующие)	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	изготовлены экспериментальные образцы углеродных волокон с аппретами под реактопластичные матрицы (ненасыщенные полиэфирные, полиуретановые связующие)	1 января 2025 г.	31 декабря 2026 г.		средства федерального бюджета	16676,4	-
Контрольное событие 1.5.2. Разработка и изготовление на опытной линии экспериментальных образцов углеродных волокон, совместимых с металлическими матрицами (алюминий, титан)	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	изготовлены экспериментальные образцы углеродных волокон под металлические матрицы (алюминий, титан)	1 января 2025 г.	31 декабря 2027 г.		средства федерального бюджета	12834,3	31317,6

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
Мероприятие 1.6. Разработка технологии вторичной переработки углепластиков на основе термореактивных и термопластичных смол, включая трансфер существующей технологии	общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	разработана технология вторичной переработки углепластиков на основе термореактивных и термопластичных смол	1 июля 2023 г.	31 декабря 2026 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы; количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	средства федерального бюджета	19881,7	-
Контрольное событие 1.6.1. Получение экспериментальных партий дискретных углеродных волокон (акт изготовления образцов материалов)	общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	получены экспериментальные партии дискретных углеродных волокон (акт изготовления образцов материалов)	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		средства федерального бюджета	19881,7	-
Мероприятие 1.7. Разработка технологии малотоннажного синтеза ключевых химических компонентов для полимерных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	подготовлены научно- технические отчеты, научные публикации, образовательная программа по тематике комплексной	1 июля 2023 г.	31 декабря 2027 г.	доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых	средства федерального бюджета	148143,3	30000

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
композиционных материалов авиакосмического назначения, включая высокочистые три- и тетрафункциональные эпоксидные смолы, аминные отвердители, компоненты для высокотемпературных полимерных матриц с температурой эксплуатации до плюс 250 градусов Цельсия	образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	программы, комплекты технологической документации; подана заявка на регистрацию охраноспособного технического решения на территории Российской Федерации			в реализации комплексной программы; количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом); количество российских и зарубежных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом); количество образовательных программ по тематике комплексной программы, разработанных и внедренных при участии (по заказу) участников комплексной программы			
Контрольное событие 1.7.1. Масштабирование процессов синтеза и разработка опытных технологий получения эпоксидных смол, аминных и аллильных отвердителей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	скорректированы конструкторская документация и техническое задание на лабораторные установки; оформлены (уточнены) лабораторные регламенты; подписаны акты наработки лабораторных образцов; сформированы опытно-промышленные регламенты, программы эквивалентности	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.	доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы; количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого	средства федерального бюджета	148143,3	-

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
		полимерных композиционных материалов; подписаны акты наработки опытных образцов; подписаны протоколы испытаний; внедрена образовательная программа по тематике комплексной программы и проведено по ней обучение специалистов; подготовлена научная публикация; подана заявка на регистрацию охраноспособного технического решения на территории Российской Федерации			списка", по тематике комплексной программы (нарастающим итогом); количество российских и зарубежных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом); количество специалистов, прошедших обучение по образовательным программам по тематике комплексной программы, разработанным и внедренным при участии (по заказу) участников комплексной программы (нарастающим итогом); количество разработанных технологий в рамках комплексной программы, готовых к внедрению в организациях реального сектора экономики (нарастающим итогом)			
Контрольное событие 1.7.2. Проверка и отработка технологий синтеза химических компонентов в промышленных условиях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	сформированы опытно-промышленные регламенты (уточненные); получены комплекты технологической документации, акты наработки опытно-промышленных образцов; подписаны протоколы испытаний;	1 января 2027 г.	1 декабря 2027 г.	доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы; количество российских и зарубежных охраноспособных результатов интеллектуальной	средства федерального бюджета	-	30000

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
		подготовлен отчет о дополнительных патентных исследованиях; подана заявка на регистрацию охраноспособного технического решения на территории Российской Федерации; обучены специалисты			деятельности и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом); количество специалистов, прошедших обучение по образовательным программам по тематике комплексной программы, разработанным и внедренным при участии (по заказу) участников комплексной программы (нарастающим итогом)			
Мероприятие 1.8. Разработка состава и технологий изготовления пожаробезопасного тканепленочного материала и гибких воздухопроводов системы кондиционирования воздуха, работоспособных в интервале температур от минус 60 градусов Цельсия до плюс 200 градусов Цельсия, для применения в системе кондиционирования воздуха летательного аппарата	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно- исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	разработаны состав тканепленочного материала и технология изготовления из него гибкого воздуховода системы кондиционирования воздуха, соответствующие авиационным правилам АП-25, с заданными весовыми и эксплуатационными характеристиками	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы; количество высокопроизво- дительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	средства федерального бюджета	35208,4	-
Контрольное событие 1.8.1. Разработка технологии изготовления гибкого воздуховода	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно- исследовательский институт авиационных	разработана технология изготовления гибкого воздуховода системы кондиционирования воздуха и конструктивно подобного образца гибкого воздуховода	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		средства федерального бюджета	25082,5	-

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
	материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"							
Контрольное событие 1.8.2. Разработка технических условий на гибкий воздуховод	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно- исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	разработаны технические условия на гибкий воздуховод	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		средства федерального бюджета	10125,9	-
Мероприятие 1.9. Разработка технологий изготовления связующего, стекло- и углепрепрегов для безавтоклавного формования полимерных композиционных материалов на их основе	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно- исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	разработаны технологии изготовления связующего, стекло- и углепрепрегов для безавтоклавного формования полимерных композиционных материалов на их основе	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы; количество высокопроизводи- тельных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество научных публикаций в российских и зарубежных научных журналах, в том числе в научных журналах "Белого списка", по тематике	средства федерального бюджета	56574,9	-

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
					комплексной программы (нарастающим итогом); количество российских и зарубежных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом); количество разработанных технологий в рамках комплексной программы, готовых к внедрению в организациях реального сектора экономики (нарастающим итогом); количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)			
Контрольное событие 1.9.1. Проведение паспортизации угле- и стеклопластика на основе разработанных препрегов для вакуумного формования и изготовление конструктивно подобного образца панели из полимерных композиционных материалов на основе препрегов для вакуумного формования	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	проведена паспортизация угле- и стеклопластика на основе разработанных препрегов для вакуумного формования; изготовлен конструктивно подобный образец панели из полимерных композиционных материалов на основе препрегов для вакуумного формования	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		средства федерального бюджета	56574,9	-
Мероприятие 2.1. Коммерциализация технологий получения препрегов, углепластиков и гибридных	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	организовано производство сверхлегких препрегов плотностью от 30 г/м²	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	37000	-

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
полимерных композиционных материалов со сверхнизкой поверхностной плотностью наполнителя (от 30 г/м²) для создания сверхлегких конструкций авиационного и ракетно-космического назначения								
Контрольное событие 2.1.1. Выпуск и испытания опытно- промышленных партий, организация производственного участка и (или) испытательного участка	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	проведены выпуск и испытания опытно- промышленных партий; организованы производственный участок и (или) испытательный участок	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	37000	-
Мероприятие 2.2. Коммерциализация технологии производства полимерных композиционных материалов нового поколения на основе углеродного волокна, обладающих повышенной стойкостью к ударным нагрузкам и вязкостью разрушения	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	организовано производство следующих продуктов - полимерное связующее с повышенной вязкостью разрушения, препреги на основе связующего с повышенной вязкостью разрушения и угленаполнителя	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	37000	-
Контрольное событие 2.2.1. Выпуск и испытания опытно- промышленных партий, приобретение дополнительного аналитического или испытательного оборудования	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	проведены выпуск и испытания опытно- промышленных партий; приобретено дополнительное аналитическое или испытательное оборудование	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	37000	-

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
Мероприятие 2.3. Коммерциализация технологий и создание оборудования для получения термопластичных препрегов с пониженным коэффициентом вариации свойств	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	организовано производство следующих продуктов - высококачественные однаправленные термопластичные препреги на основе полиамида и полипропилена, высококачественные однаправленные термопластичные препреги на основе полиэфирэфиркетона, плоские панели на основе высококачественных однаправленных термопластичных препрегов	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	52180	-
Контрольное событие 2.3.1. Приобретение аналитического или испытательного оборудования, проведение квалификации термопластичных препрегов в соответствии с требованиями потребителей, в том числе оптимизация процессов консолидации термопластичных однаправленных препрегов, выпуск и испытания опытно- промышленных партий	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	приобретено аналитическое или испытательное оборудование; проведена квалификация термопластичных препрегов в соответствии с требованиями потребителей, в том числе оптимизация процессов консолидации термопластичных однаправленных препрегов; проведены выпуск и испытания опытно- промышленных партий	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	52180	-
Мероприятие 2.4. Коммерциализация технологий альтернативных прекурсоров для производства углеродных волокон	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	организовано производство следующих продуктов - ПАН-прекурсор для производства углеродных волокон со сниженной на 15 процентов себестоимостью по сравнению с действующими на территории Российской	1 января 2024 г.	31 декабря 2027 г.		внебюджетные источники	140000	160000

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
		Федерации производствами, модулем упругости при растяжении не менее 200 ГПа и пределом прочности при растяжении не менее 3,5 ГПа, углеродное волокно с заявленными характеристиками на основе разработанного ПАН-прекурсора						
Контрольное событие 2.4.1. Разработка проекта создания опытно-промышленного (опытного) производства прекурсора по перспективной технологии	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	разработан проект создания опытно-промышленного (опытного) производства прекурсора по перспективной технологии	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	140000	-
Контрольное событие 2.4.2. Выпуск опытно- промышленной (опытной) партии углеродных волокон, произведенной с использо- ванием перспективной технологии получения прекурсора	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	выпущена опытно- промышленная (опытная) партия углеродных волокон, произведенная с использованием перспективной технологии получения прекурсора	1 января 2027 г.	31 декабря 2027 г.		внебюджетные источники	-	160000
Мероприятие 2.5. Коммерциализация технологии аппретирующих составов и модификация поверхности углеродных волокон для обеспечения повышенных адгезионных и требуемых технологических характеристик углеродных волокон в применении с различными полимерными и металлическими матрицами	акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "АЛАБУГА-ВОЛОКНО"	организовано производство углеродных волокон, совместимых с широким спектром полимерных и металлических матриц	1 января 2024 г.	31 декабря 2027 г.		внебюджетные источники	31766,8	31317,6

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
Контрольное событие 2.5.1. Выпуск опытных (опытно- промышленных) партий углеродных волокон, совместимых с эпоксидными, ненасыщенными полиэфирными и полиуретановыми связующими, изготовление и испытание образцов полимерных композиционных материалов на основе опытных (опытно- промышленных) партий углеродных волокон	акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "АЛАБУГА-ВОЛОКНО"	выпущены опытные (опытно-промышленные) партии углеродных волокон, совместимых с эпоксидными, ненасыщенными полиэфирными и полиуретановыми связующими; изготовлены и испытаны образцы полимерных композиционных материалов на основе опытных (опытно- промышленных) партий углеродных волокон	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	31766,8	-
Контрольное событие 2.5.2. Выпуск опытных (опытно- промышленных) партий углеродных волокон, совместимых с металлическими матрицами, изготовление и испытание образцов композиционных материалов на основе опытных (опытно-промышленных) партий углеродных волокон и металлических матриц	акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "АЛАБУГА-ВОЛОКНО"	выпущены опытные (опытно-промышленные) партии углеродных волокон, совместимых с металлическими матрицами; изготовлены и испытаны образцы композиционных материалов на основе опытных (опытно-промышленных) партий углеродных волокон и металлических матриц	1 января 2027 г.	31 декабря 2027 г.		внебюджетные источники	-	31317,6
Мероприятие 2.6. Коммерциализация технологии вторичной переработки углепластиков на основе термореактивных и термопластичных смол, включая трансфер существующей технологии	общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	создано производство вторично переработанного дискретного углеродного волокна и материалов на его основе	1 января 2023 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	10000	-

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
Контрольное событие 2.6.1. Монтаж и пусконаладка приобретенного производственного оборудования для производства нетканых материалов, организация производства вторично переработанного дискретного углеродного волокна и материалов на его основе	общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	проведены монтаж и пусконаладка приобретенного производственного оборудования для производства нетканых материалов; организовано производство вторично переработанного дискретного углеродного волокна и материалов на его основе	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	10000	-
Мероприятие 2.7. Создание опытного производства химических компонентов для полимерных композиционных материалов	общество с ограниченной ответственностью "ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ"	приобретена и создана инфраструктура для размещения производства химических веществ, включая объекты капитального строительства; приобретено и запущено оборудование; освоено производство химических веществ	1 января 2023 г.	31 декабря 2027 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом); количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	внебюджетные источники	272194,2	30000
Контрольное событие 2.7.1. Дооснащение опытного участка, освоение производства разработанных продуктов	общество с ограниченной ответственностью "ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ"	приобретена и (или) создана инфраструктура для размещения производства химических веществ, включая объекты капитального строительства;	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	272194,2	-

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
		закуплена и запущена третья очередь оборудования; освоено производство разработанных химических веществ; созданы и введены в эксплуатацию опытно-промышленные установки						
Контрольное событие 2.7.2. Выход на запланированные производственные мощности	общество с ограниченной ответственностью "ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ"	освоено производство всех разработанных химических веществ, включая выпуск и испытания опытно-промышленных партий	1 января 2027 г.	31 декабря 2027 г.		внебюджетные источники	-	30000
Мероприятие 2.8. Разработка состава и технологий изготовления пожаробезопасного тканепленочного материала и гибких воздухопроводов системы кондиционирования воздуха, работоспособных в интервале температур от минус 60 градусов Цельсия до плюс 200 градусов Цельсия, для применения в системе кондиционирования воздуха летательного аппарата	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	разработаны состав и технологии изготовления пожаробезопасного тканепленочного материала и гибких воздухопроводов системы кондиционирования воздуха, работоспособных в интервале температур от минус 60 до плюс 200 градусов Цельсия, для применения в системе кондиционирования воздуха летательного аппарата	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы; количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	внебюджетные источники	37900	-

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
Контрольное событие 2.8.1. Постановка на производство гибких воздуховодов системы кондиционирования воздуха, работоспособных в интервале температур от минус 60 градусов Цельсия до плюс 200 градусов Цельсия, для применения в системе кондиционирования воздуха летательного аппарата	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно- исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	выполнены работы по постановке на производство гибких воздуховодов системы кондиционирования воздуха, работоспособных в интервале температур от минус 60 градусов Цельсия до плюс 200 градусов Цельсия, включая выпуск и испытания опытно-промышленных партий	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	37900	-
Мероприятие 2.9. Организация и постановка на производство стекло- и углепрепрегов для безавтоклавного формования полимерных композиционных материалов на их основе, разработка технологий изготовления связующего, стекло- и углепрепрегов для безавтоклавного формования полимерных композиционных материалов на их основе	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно- исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	разработаны технологии изготовления связующего, стекло- и углепрепрегов для безавтоклавного формования полимерных композиционных материалов на их основе	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной програм- мы (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы; количество высокопроизво- дительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	внебюджетные источники	60900	-
Контрольное событие 2.9.1. Постановка на производство стекло- и углепрепрегов для безавтоклавного формования	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-	выполнены работы по постановке на производство стекло- и углепрепрегов для безавтоклавного	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	60900	-".

Наименование мероприятия, контрольного события комплексной программы	Ответственный исполнитель контрольного события, непосредственный исполнитель мероприятия комплексной программы	Ожидаемый результат	Срок реализации		Связь с показателями комплексной программы	Источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения (тыс. рублей)	
			начало реализации	окончание реализации			2026 год	2027 год
полимерных композиционных материалов	исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	формования полимерных композиционных материалов, включая выпуск и испытания опытно-промышленных партий						