



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 13 ноября 2025 г. № 3260-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; 2024, № 52, ст. 8390).

Председатель Правительства
Российской Федерации



М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 13 ноября 2025 г. № 3260-р

ИЗМЕНЕНИЯ,

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

1. В паспорте:

а) в позиции, касающейся показателей комплексной программы:

в абзаце четвертом цифры "58" заменить цифрами "59";

в абзаце пятом цифры "56" заменить цифрами "59";

в абзаце шестом цифры "36" заменить цифрами "37";

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

"Объем и источники финансирования комплексной программы	- объем финансирования комплексной программы составляет 3280623,7 тыс. рублей, включая средства федерального бюджета, - 1632070 тыс. рублей, в том числе: в 2025 году - 1007107,9 тыс. рублей; в 2026 году - 504854,5 тыс. рублей; в 2027 году - 120107,6 тыс. рублей; внебюджетные источники - 1648553,7 тыс. рублей, в том числе: в 2025 году - 870489,3 тыс. рублей; в 2026 году - 556746,8 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";

в) в абзаце восьмом позиции, касающейся ожидаемых результатов комплексной программы, цифры "36" заменить цифрами "37".

2. Абзац двадцатый раздела I комплексной программы изложить в следующей редакции:

"Реализация комплексной программы будет содействовать достижению целей национальных проектов "Инфраструктура для жизни" (цель "Обеспечить граждан инфраструктурой нового качества путем строительства, модернизации (реконструкции) жилищных, транспортных, социальных, коммунальных объектов"), "Эффективная и конкурентная экономика" (цель "Обеспечение устойчивого экономического развития, основанного на конкуренции, предпринимательстве, в том числе высокотехнологичном, и частной инициативе"), "Экологическое благополучие" (цель "Обеспечено сохранение и восстановление окружающей среды в целях улучшения экологического благополучия"), "Средства производства и автоматизации" (цель "Обеспечение технологической независимости в области производства высокотехнологичных станков и повышение уровня промышленной роботизации до 2030 года"), "Эффективная транспортная система" (цель "Формирование эффективной транспортной системы, удовлетворяющей спрос населения и экономики Российской Федерации, в том числе в увеличении объема перевозок по международным транспортным коридорам, за счет развития магистральной инфраструктуры Единой опорной транспортной сети"), "Промышленное обеспечение транспортной мобильности" (цель "Обеспечение технологической независимости в области производства продукции, обеспечивающей транспортную мобильность"), "Кадры" (цель "Удовлетворение потребности экономики в кадрах на основе дополнительного вовлечения в занятость, в том числе путем стимулирования их профессионального развития исходя из прогноза потребности экономики в кадрах"), а также государственных программ Российской Федерации - "Научно-

технологическое развитие Российской Федерации", "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности" и "Развитие авиационной промышленности".

3. В разделе IV:

а) в абзаце первом цифры "2024" заменить цифрами "2025", цифры "5373274,6" заменить цифрами "3280623,7";

б) в абзаце втором цифры "2640228,7" и "2733045,9" заменить цифрами "1632070" и "1648553,7" соответственно;

в) в абзаце третьем:

цифры "2640228,7" заменить цифрами "1632070";

слова "ведомственного проекта "Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла" заменить словами "федерального проекта "Разработка важнейших наукоемких технологий по направлению новых материалов и химии";

г) в абзаце четвертом цифры "2733045,9" заменить цифрами "1648553,7".

4. В приложении № 1 к указанной комплексной программе:

а) в позиции 5 графу "Промежуточные результаты мероприятия комплексной программы" изложить в следующей редакции:

"акты о наработке лабораторных образцов;

промежуточный отчет о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах;

программа и методика проведения испытаний лабораторных образцов углеродного волокна;

акты о наработке лабораторных образцов углеродного волокна;

протоколы испытаний;

промежуточный отчет о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах;

акты о наработке образцов углеродного волокна;

программа и методика проведения испытаний образцов углеродного волокна;

протоколы испытаний образцов прекурсора и углеродного волокна;

промежуточный отчет о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах;

аналитическая записка о себестоимости промышленного производства углеродного волокна на действующих в Российской Федерации производствах;

акты о наработке образцов углеродного волокна;

программа и методика проведения испытаний образцов углеродного волокна;

протоколы испытаний образцов прекурсора и углеродного волокна;
перечень результатов интеллектуальной деятельности, созданных в ходе выполнения работ;

аналитическая записка о себестоимости промышленного производства углеродного волокна по перспективной технологии;

отчет о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах";

б) в графе "Промежуточные результаты мероприятия комплексной программы":

в позиции 6 слова "опытно-технологических работ" заменить словами "охраноспособного технического решения";

в позиции 13 слова "подготовлен проект технического задания на технологическое оборудование для получения сверхлегких препрегов" заменить словами "подготовлена проектная документация в составе технического задания на технологическое оборудование для получения сверхлегких препрегов".

5. 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 13 ноября 2025 г. № 3260-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	2025 год	2026 год	2027 год	Всего
1. Разработка технологий получения комплекса цианатэфирных олигомеров, в том числе обеспечивающих получение полимерных	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	средства федерального бюджета	34700	-	-	34700

Наименование мероприятия комплексной программы	Исполнитель мероприятия комплексной программы	Источник финансового обеспечения мероприятия комплексной программы	2025 год	2026 год	2027 год	Всего
связующих с температурой стеклования до плюс 400 градусов Цельсия						
2. Разработка технологий и организация опытного производства суперконструкционных термопластов для применения в качестве матриц полимерных композиционных материалов	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	средства федерального бюджета	46000	-	-	46000
3. Разработка технологий производства негорючих терморезистивных связующих нового поколения	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	средства федерального бюджета	22000	-	-	22000
4. Разработка технологий получения препрегов, углепластиков и гибридных полимерных композиционных материалов со сверхнизкой поверхностной плотностью наполнителя	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	средства федерального бюджета	35200	78963,3	-	114163,3

Наименование мероприятия комплексной программы	Исполнитель мероприятия комплексной программы	Источник финансового обеспечения мероприятия комплексной программы	2025 год	2026 год	2027 год	Всего
(от 30 г/м ²) для создания сверхлегких конструкций авиационного и ракетно-космического назначения						
5. 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	57300	28519,6	-	85819,6
6. 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	78900	46616,3	-	125516,3

Наименование мероприятия комплексной программы	Исполнитель мероприятия комплексной программы	Источник финансового обеспечения мероприятия комплексной программы	2025 год	2026 год	2027 год	Всего
7. Разработка альтернативных прекурсоров для производства углеродных волокон	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	средства федерального бюджета	177887,7	65526,6	58790	302204,3
8. 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	35663,7	29510,7	31317,6	96492
9. 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	51756,5	13934,7	-	65691,2

Наименование мероприятия комплексной программы	Исполнитель мероприятия комплексной программы	Источник финансового обеспечения мероприятия комплексной программы	2025 год	2026 год	2027 год	Всего
10. 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	160000	150000	30000	340000
11. Разработка состава и технологий изготовления пожаробезопасного тканепленочного материала и гибких воздухопроводов системы кондиционирования воздуха, работоспособных в интервале температур от минус 60 градусов	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	средства федерального бюджета	45900	35208,4	-	81108,4

Наименование мероприятия комплексной программы	Исполнитель мероприятия комплексной программы	Источник финансового обеспечения мероприятия комплексной программы	2025 год	2026 год	2027 год	Всего
Цельсия до плюс 200 градусов Цельсия для применения в системе кондиционирования воздуха летательного аппарата						
12. Разработка комплекса материалов и технологий изготовления из них заготовок панелей пола салона самолета и заготовок боковых, потолочных и панелей пола багажно-грузового отсека, соответствующих требованиям авиационных правил АП-25	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	средства федерального бюджета	69500	-	-	69500
13. 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"	средства федерального бюджета	50200	56574,9	-	106774,9

Наименование мероприятия комплексной программы	Исполнитель мероприятия комплексной программы	Источник финансового обеспечения мероприятия комплексной программы	2025 год	2026 год	2027 год	Всего
14. Разработка состава и технологии изготовления полимерного синтактного наполнителя холодного отверждения для местного упрочнения сотовых панелей, заделки торцевых участков и заполнения технологических пустот элементов авиационной техники	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	средства федерального бюджета	60800	-	-	60800
15. 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	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	средства федерального бюджета	81300	-	-	81300

Наименование мероприятия комплексной программы	Исполнитель мероприятия комплексной программы	Источник финансового обеспечения мероприятия комплексной программы	2025 год	2026 год	2027 год	Всего
Постановка продукции на производство	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	внебюджетные источники	64649,3	171766,8	191317,6	427733,7
	общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	внебюджетные источники	51756,5	10000	-	61756,5
	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	внебюджетные источники	200974,2	126180	-	327154,2
	общество с ограниченной ответственностью "Аргон"	внебюджетные источники	87000	-	-	87000
	общество с ограниченной ответственностью "ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ"	внебюджетные источники	158409,3	150000	30000	338409,3
	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов"	внебюджетные источники	307700	98800	-	406500

Наименование мероприятия комплексной программы	Исполнитель мероприятия комплексной программы	Источник финансового обеспечения мероприятия комплексной программы	2025 год	2026 год	2027 год	Всего
	Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"					
Всего по комплексной программе			1877597,2	1061601,3	341425,2	3280623,7
в том числе:						
средства федерального бюджета			1007107,9	504854,5	120107,6	1632070
внебюджетные источники			870489,3	556746,8	221317,6	1648553,7".

6. В приложении № 3 к указанной комплексной программе в графе "Планируемые научно-технические результаты" позиции 11 слова "термостойкость после нанесения на поверхность углеродных волокон и последующей сушки не менее плюс 150°C; малотоксичность (готового продукта с концентрацией 5 - 70 масс. процентов); стабильность рабочей эмульсии (с концентрацией, установленной в ходе выполнения работ); отсутствие необратимого расслоения при хранении)" заменить словами "термостойкость нелетучих компонентов аппретирующего состава не менее плюс 150 градусов Цельсия; содержание нелетучих компонентов в аппретирующем составе 5 - 70 масс. процентов; седиментационная стабильность рабочей дисперсии во время нанесения на волокно и исходной дисперсии при хранении".

7. 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 13 ноября 2025 г. № 3260-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					
			2025 год	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	тыс. рублей	заказчики комплексной программы	3000	209472	863282	2004574	4023108	6612568
---	-------------	---------------------------------	------	--------	--------	---------	---------	---------

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя						
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
конструирования и производства" (далее - комплексная программа) (нарастающим итогом)									
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	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	56	61	58	54	51	51

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
5. Количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	единиц	заказчики комплексной программы	38	44	48	51	56	59
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	участники комплексной программы	27	36	37	37	37	37
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом)	штук	участники комплексной программы	25	33	34	34	34	34
8. Количество разработанных технологий в рамках комплексной программы, готовых к внедрению в организациях реального сектора экономики (нарастающим итогом)	штук	участники комплексной программы	23	32	36	36	36	36
9. Количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	заказчики комплексной программы	16	33	37	38	38	38

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
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 материалов", общество с ограниченной ответственностью "Аргон"	3000	198972	815982	1845874	3482208	5609668
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"	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	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	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы", акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	-	-	-	-	-	-
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"	64	59	54	37	34	32
5. Количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	единиц	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы",	26	28	30	30	30	30

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя						
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
		акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов", общество с ограниченной ответственностью "Аргон"							
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы", акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	11	16	17	17	17	17	17
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов и (или) патентов, полученных исполнителями работ	штук	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы",	11	17	17	17	17	17	17

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
по комплексной программе (нарастающим итогом)		акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"						
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 и композиционных материалов"	10	17	19	19	19	19
9. Количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы", акционерное общество "ЮМАТЕКС", общество с ограниченной ответственностью	7	21	24	24	24	24

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя						
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
		"Завод углеродных и композиционных материалов", общество с ограниченной ответственностью "Аргон"							
<p>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"</p>									
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 государственный университет имени М.В.Ломоносова"	-	1	-	-	-	-	

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	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	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	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

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	4	5	5	5	5	5
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов 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"	2	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	1	2	4	4	4	4

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя						
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
		"Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"							
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	
IV. Мероприятие "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"									
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	

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	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	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	процентов	федеральное государственное унитарное предприятие	30	30	-	-	-	-

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя						
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
к реализации комплексной программы, в общей численности занятых в реализации комплексной программы		"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	2
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов"	1	3	3	3	3	3	3

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя						
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
		Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"							
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов 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"	1	2	2	2	2	2	
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"	1	2	2	2	2	2	

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
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	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 материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	-	5000	10000	15000	30000	35000

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	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	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	процентов	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-	30	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя						
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
численности занятых в реализации комплексной программы		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	2	2
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального	4	4	4	4	4	4	4

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя						
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
		исследовательского центра "Курчатовский институт"							
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов 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"	4	4	4	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 унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	4	4	4	4	4	4	4

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
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	3
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

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	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	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,	процентов	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-	60	64	-	-	-	-

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя						
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
в общей численности занятых в реализации комплексной программы		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"	3	3	3	3	3	3	3
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального	3	3	3	3	3	3	3

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя						
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
		исследовательского центра "Курчатовский институт"							
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов 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	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"	3	3	3	3	3	3	3

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
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	3
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

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	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	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	процентов	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-	67	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
численности занятых в реализации комплексной программы		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	2
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального	2	3	3	3	3	3

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя						
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
		исследовательского центра "Курчатовский институт"							
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов 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"	2	2	2	2	2	2	2
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	2	2

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
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	1
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

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	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	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	процентов	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-	58	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
численности занятых в реализации комплексной программы		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	5
6. Количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов"	2	2	2	2	2	2

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя						
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
		Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"							
7. Количество российских и зарубежных охраноспособных результатов и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом)	штук	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов"	2	2	2	2	2	2	2
		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"	2	2	2	2	2	2	2
		Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"							

Наименование показателя	Единица измерения	Ответственный за достижение	Значения показателя					
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
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	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". "

8. Приложения № 7 - 9 к указанной комплексной программе изложить в следующей редакции:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к комплексной научно-технической
программе полного инновационного цикла
"Новые композиционные материалы:
технологии конструирования и производства"
(в редакции распоряжения
Правительства Российской Федерации
от 13 ноября 2025 г. № 3260-р)

С В Е Д Е Н И Я

об основных планируемых мерах правового регулирования в сфере реализации комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла "Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства"

Наименование проекта нормативного правового акта	Основные положения проекта нормативного правового акта	Срок внесения в Правительство Российской Федерации или принятия (месяц)	Основания разработки (статус)	Ответственный за разработку проекта нормативного правового акта
1. Проект постановления Правительства Российской Федерации "О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 "О подтверждении производства российской промышленной продукции"	расширение перечня видов промышленных товаров продукцией отрасли композиционных материалов	декабрь 2026 г.	часть 1 статьи 6 Федерального закона "О промышленной политике в Российской Федерации"	Минпромторг России

Наименование проекта нормативного правового акта	Основные положения проекта нормативного правового акта	Срок внесения в Правительство Российской Федерации или принятия (месяц)	Основания разработки (статус)	Ответственный за разработку проекта нормативного правового акта
2. Проект постановления Правительства Российской Федерации "О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. № 1875 "О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц"	включение полимерных композиционных материалов в перечень отдельных видов промышленных товаров, происходящих из иностранных государств (за исключением государств - членов Евразийского экономического союза), в отношении которых устанавливаются ограничения или запрет закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд; установление минимальной обязательной доли закупок полимерных композиционных материалов, при осуществлении закупок которых установлены ограничения или запрет закупок товаров, происходящих из иностранных государств;	декабрь 2027 г.	статья 14 Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"	Минпромторг России

Наименование проекта нормативного правового акта	Основные положения проекта нормативного правового акта	Срок внесения в Правительство Российской Федерации или принятия (месяц)	Основания разработки (статус)	Ответственный за разработку проекта нормативного правового акта
	установление минимальной доли закупок полимерных композиционных материалов российского происхождения, определенной в процентном отношении к объему закупок товаров			

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к комплексной научно-технической
программе полного инновационного цикла
"Новые композиционные материалы:
технологии конструирования и производства"
(в редакции распоряжения
Правительства Российской Федерации
от 13 ноября 2025 г. № 3260-р)

О Ц Е Н К А

применения мер государственного регулирования в сфере реализации комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла "Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства"

Наименование меры	Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели комплексной программы
1. Внесение изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 "О подтверждении производства российской промышленной продукции"	включение полимерных композиционных материалов для получения статуса "Сделано в России" в целях расширения доступных мер государственной поддержки (за счет мер, требующих наличия соответствующего статуса)
2. Внесение изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. № 1875 "О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ,	поддержка российских производителей композиционных материалов и изделий на их основе при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд;

Наименование меры	Краткое обоснование необходимости применения для достижения цели комплексной программы
услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц"	поддержка российских производителей полимерных композиционных материалов и изделий на их основе при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд; стимулирование спроса отечественной отрасли композиционных материалов; снижение объема импорта зарубежных полимерных композиционных материалов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к комплексной научно-технической
программе полного инновационного цикла
"Новые композиционные материалы:
технологии конструирования и производства"
(в редакции распоряжения
Правительства Российской Федерации
от 13 ноября 2025 г. № 3260-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			2025 год	2026 год	2027 год
Мероприятие 1.1. Разработка технологий получения комплекса цианатэфирных олигомеров, в том числе обеспечивающих получение	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	разработаны состав и технологии изготовления цианатэфирных связующих с температурой стеклования до плюс 260 градусов Цельсия (конструкционное)	с начала реализации комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла "Новые	31 декабря 2025 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет),	средства федерального бюджета	34700	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
полимерных связующих с температурой стеклования до плюс 400 градусов Цельсия		и до плюс 400 градусов Цельсия (высокотемпературное) для применения в силовых и размеростабильных конструкциях	композиционные материалы: технологии конструирования и производства" (далее - комплексная программа) в 2023 году		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)				
Контрольное событие 1.1.1. Разработка технологий изготовления препрегов на основе цианатэфирных связующих; экспериментальные исследования технологических параметров изготовления образцов полимерных композиционных материалов и их испытания	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	разработаны технические условия на препреги на основе цианатэфирных связующих	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.	средства федерального бюджета	34700	-	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Мероприятие 1.2. Разработка технологий и организация опытного производства суперконструкционных термопластов для применения в качестве матриц полимерных композиционных материалов	акционерное общество "Препрег - Композиционные Материалы"	разработана технология синтеза суперконструкционных термопластов с целью создания ассортимента материалов по размеру частиц для полимерных матриц для различных областей применения	с начала реализации комплексной программы в 2023 году	31 декабря 2025 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 журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	средства федерального бюджета	46000	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.2.1. Изготовление экспериментальной партии материалов; испытания экспериментальной партии материалов; корректировка технологической документации по результатам испытаний материалов; опробование полученных супер-конструкционных термопластов в процессе получения препрегов для полимерных композиционных материалов	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	получен акт ввода в эксплуатацию спецоборудования для получения супер-конструкционных термопластов; получен акт изготовления образцов полиэфирэфиркетона и полиарилсульфона и препрегов на их основе; получены акты испытаний, протоколы испытаний, подготовлена технологическая документация (комплект); подготовлен научно-технический отчет (заключительный)	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		средства федерального бюджета	46000	-	-
Мероприятие 1.3. Разработка технологий производства негорючих	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	разработаны состав и технология синтеза негорючих термореактивных связующих нового	с начала реализации комплексной программы в 2023 году	31 декабря 2025 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы	средства федерального бюджета	22000	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год	
терморезактивных связующих нового поколения		поколения, в том числе с применением экологически безопасных антипиренов и специальных модификаторов для применения в различных областях промышленности (авиационная, ракетно-космическая, автомобильная и др.)			(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 журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)					
Контрольное событие 1.3.1. Технологические	акционерное общество "Препрег - Современные	изготовлены экспериментальные партии	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		средства федерального бюджета	22000	-	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
работы по отработке технологий изготовления негорючих терморезистивных связующих; разработка технологических рекомендаций на изготовление стеклопластиков на основе негорючих терморезистивных связующих методом вакуумной инфузии; составление заявки на регистрацию охраноспособного технического решения на территории Российской Федерации	Композиционные Материалы"	однокомпонентного и двухкомпонентного негорючего терморезистивного связующего; подана заявка на регистрацию охраноспособного технического решения на территории Российской Федерации							
Мероприятие 1.4. Разработка технологий получения препрегов, углепластиков и	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	получен состав и разработана технология получения препрегов на основе угле-, стекло-	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной	средства федерального бюджета	35200	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			2025 год	2026 год	2027 год	
гибридных полимерных композиционных материалов со сверхнизкой поверхностной плотностью наполнителя (от 30 г/м ²) для создания сверхлегких конструкций авиационного и ракетно-космического назначения		и органоволокон 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			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 журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)					
Контрольное событие 1.4.1. Разработка технических	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	разработаны технические условия на сверхлегкий препрег углепластика	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		средства федерального бюджета	35200	-	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
условий на сверхлегкий препрег углепластика									
Контрольное событие 1.4.2. Разработка технологии изготовления гибридных полимерных композиционных материалов и наработка препрега углепластика со сверхнизкой плотностью; изготовление конструктивно подобного образца из гибридных полимерных композиционных материалов и проведение его испытаний	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	-
Мероприятие 1.5. Разработка полимерных композиционных материалов нового поколения на основе	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	получен состав и разработана технология получения связующего с повышенной	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной	средства федерального бюджета	57300	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			2025 год	2026 год	2027 год	
углеродного волокна, обладающих повышенной стойкостью к ударным нагрузкам и вязкостью разрушения		вязкостью разрушения и полимерных композиционных материалов на его основе, обладающего повышенной стойкостью к ударным нагрузкам, что позволит повысить живучесть изделий из полимерных композиционных материалов			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 журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)					
Контрольное событие 1.5.1. Экспериментальные исследования и опытно-техно-	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	получены протоколы испытаний на препреги на основе ударопрочного	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		средства федерального бюджета	57300	-	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год

гические работы по разработке состава и технологий изготовления ударопрочного эпоксидного связующего и препрегов на его основе; корректировка расчетно-экспериментального обоснования применения полимерных композиционных материалов для повышения ударопрочности деталей, включая математическое моделирование поведения материала; разработка технических условий на препреги на основе ударопрочного эпоксидного связующего и углеродных наполнителей

эпоксидного связующего и углеродного наполнителя; подготовлен научно-технический отчет о корректировке расчетно-экспериментального обоснования применения полимерных композиционных материалов для повышения ударопрочности деталей, включая математическое моделирование поведения материала; разработаны технические условия на препреги на основе ударопрочного эпоксидного связующего и углеродных наполнителей

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.5.2. Экспериментальные исследования технологических параметров изготовления полимерных композиционных материалов на основе ударопрочного эпоксидного связующего и углеродных наполнителей; разработка технологии изготовления полимерных композиционных материалов, проектирование и проведение испытаний конструктивно подобного образца из полимерных композиционных материалов; составление заявки на регистрацию охраноспособного технического	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 ударопрочного эпоксидного связующего и углеродных наполнителей; подана заявка на регистрацию охраноспособного технического решения на территории Российской Федерации	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			2025 год	2026 год	2027 год

решения
на территории
Российской
Федерации

Мероприятие 1.6. Разработка новых высокопроизводительных технологий и создание оборудования для получения термопластичных препрегов с пониженным коэффициентом вариации свойств	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	разработана технология 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	средства федерального бюджета	78900	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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.6.1. Оформление технологических инструкций на изготовление препрегов на основе полиэфирэфиркетона	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	утверждены технологические инструкции на изготовление препрегов на основе полиэфирэфиркетона	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.	в российских и зарубежных журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	средства федерального бюджета	78900	-	-
Контрольное событие 1.6.2. 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 полиэфирэфиркетон-новой матрицы	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		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			2025 год	2026 год	2027 год
Мероприятие 1.7. 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 журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)	средства федерального бюджета	177887,7	65526,6	58790

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.7.1. Изготовление лабораторных образцов углеродных волокон и проведение их физико-механических испытаний	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	разработаны программа и методика испытаний лабораторных образцов углеродных волокон; получены акты о наработке лабораторных образцов углеродных волокон; подписаны протоколы испытаний	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		средства федерального бюджета	177887,7	-	-
Контрольное событие 1.7.2. Изготовление лабораторных образцов углеродных волокон с целевыми физико-механическими характеристиками и проведение их испытаний	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	получены акты о наработке лабораторных образцов углеродных волокон; разработаны программа и методика проведения испытаний лабораторных образцов углеродных волокон; подписаны протоколы испытаний лабораторных образцов прекурсора и углеродных волокон	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		средства федерального бюджета	-	65526,6	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.7.3. 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 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 1.8. Разработка аппретирующих составов и модифи-	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	получены рецептуры (не менее 5) и разработаны технологические инструкции	1 января 2024 г.	31 декабря 2027 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий	средства федерального бюджета	35663,7	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			2025 год	2026 год	2027 год
кация поверхности углеродных волокон для обеспечения повышенных адгезионных и требуемых технологических характеристик углеродных волокон в применении с различными полимерными и металлическими матрицами		приготовления аппретирующих композиций для углеродных волокон, а также технологические регламенты процесса модификации поверхности углеродных волокон, обеспечивающие совместимость углеродных волокон с различными полимерными и металлическими матрицами; созданы аппретирующие составы или разработаны технологии модификации поверхности углеродных волокон для следующих типов матриц композиционных материалов на основе углеродных волокон -			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 журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)				

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.8.1. Разработка и изготовление на опытной линии экспериментальных образцов углеродных волокон с аппретами, совместимыми с термопластичными	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	реактопласты (эпоксидные, ненасыщенные полиэфирные, полиуретановые связующие), термопласты (полипропиленовые, полиамидные, полиэфирэфиркетонные, полифениленсульфидные связующие), металлические матрицы (алюминий, титан), а также выполнен патентный поиск	1 января 2024 г.	31 декабря 2025 г.		средства федерального бюджета	16939	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
полимерными матрицами (полипропиленовые, полифениленсульфидные связующие) и с реактопластичными полимерными матрицами (эпоксидные связующие)		полимерные матрицы (эпоксидные связующие)							
Контрольное событие 1.8.2. Разработка и изготовление на опытной линии экспериментальных образцов углеродных волокон с аппретами, совместимыми с реактопластичными полимерными матрицами (ненасыщенные полиэфирные и полиуретановые связующие)	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	изготовлены экспериментальные образцы углеродных волокон с аппретами под реактопластичные полимерные матрицы (ненасыщенные полиэфирные и полиуретановые связующие)	1 января 2025 г.	31 декабря 2026 г.		средства федерального бюджета	5249,8	16676,4	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.8.3. Разработка и изготовление на опытной линии экспериментальных образцов углеродных волокон, совместимых с металлическими матрицами (алюминий и титан)	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	изготовлены экспериментальные образцы углеродных волокон под металлические матрицы (алюминий и титан)	1 января 2025 г.	31 декабря 2027 г.		средства федерального бюджета	13474,9	12834,3	31317,6
Мероприятие 1.9. Разработка технологии вторичной переработки углепластиков на основе терморезистивных и термопластичных смол, включая трансфер существующей технологии	общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	разработана технология вторичной переработки углепластиков на основе терморезистивных 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	средства федерального бюджета	51756,5	13934,7	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
					рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом)				
Контрольное событие 1.9.1. Получение лабораторных партий дискретных углеродных волокон (акт изготовления образцов материалов)	общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	получены лабораторные партии дискретных углеродных волокон (акт изготовления образцов материалов)	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		средства федерального бюджета	51756,5	-	-
Контрольное событие 1.9.2. 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	-	13934,7	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Мероприятие 1.10. 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"	подготовлены научно-технические отчеты, научные публикации, патентные заявки, образовательная программа, комплекты технологической документации	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 в реализации комплексной программы; количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом); количество российских и зарубежных охраноспособных результатов и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом); количество образовательных программ по тематике комплексной программы, разработанных и внедренных при участии	средства федерального бюджета	160000	150000	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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.10.1. Оработка лабораторных технологий получения эпоксидных смол и их отвердителей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	подготовлены научно-технический отчет, конструкторская документация на лабораторные установки, лабораторные регламенты, акты наработки лабораторных образцов, протоколы испытаний, научная публикация и патентные заявки	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.	(по заказу) участников комплексной программы; количество разработанных технологий в рамках комплексной программы, готовых к внедрению в организациях реального сектора экономики (нарастающим итогом) 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 журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом); количество российских и зарубежных	средства федерального бюджета	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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.10.2. 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"	сформированы конструкторская документация на опытно-промышленные установки, опытно-промышленные регламенты, программы эквивалентности полимерных композиционных материалов;	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.	охраноспособных результатов 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)	средства федерального бюджета	-	150000	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
		подписаны акты наработки опытных образцов, подписаны протоколы испытаний; подготовлены образовательная программа, научная публикация и патентная заявка			по тематике комплексной программы (нарастающим итогом); количество российских и зарубежных охраноспособных результатов 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 образовательных программ по тематике комплексной программы, разработанных и внедренных при участии (по заказу) участников комплексной программы				

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.10.3. Проверка и отработка технологий синтеза химических компонентов в промышленных условиях	федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	получены комплекты технологической документации, акты наработки опытно-промышленных образцов; подписаны протоколы испытаний, подготовлена патентная заявка	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 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)	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			2025 год	2026 год	2027 год
Мероприятие 1.11. 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 трубопровода системы кондиционирования воздуха, соответствующих 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 высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	средства федерального бюджета	45900	35208,4	-
Контрольное событие 1.11.1. Разработка паспорта на тканепленочный материал	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский	проведена работа по общей квалификации (паспортизации) тканепленочного материала,	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.	количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом);	средства федерального бюджета	45900	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	разработано техническое условие			количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом); количество российских и зарубежных охраноспособных результатов 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)				

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.11.2. Разработка технологий изготовления гибких трубопроводов	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	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	-
Контрольное событие 1.11.3. Разработка технических условий на гибкие трубопроводы	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	разработаны технические условия на гибкие трубопроводы	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		средства федерального бюджета	-	10125,9	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Мероприятие 1.12. 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	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	разработаны материалы и технологии их изготовления для конструкций заготовок панелей пола салона самолета и заготовок боковых, потолочных и панелей пола багажно-грузового отсека, соответствующие требованиям авиационных правил АП-25	с начала реализации комплексной программы в 2023 году	31 декабря 2025 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 журналах по тематике	средства федерального бюджета	69500	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.12.1. Разработка технологии получения конструкции заготовок боковых, потолочных и панелей пола багажно-грузового	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального	разработаны технологии получения конструкции заготовок боковых, потолочных и панелей пола багажно-грузового отсека	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.	комплексной программы (нарастающим итогом); количество российских и зарубежных охраноспособных результатов 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)	средства федерального бюджета	69500	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
отсека, удовлетворяющих требованиям авиационных правил АП-25	исследовательского центра "Курчатовский институт"								
Мероприятие 1.13. 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 высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом);	средства федерального бюджета	50200	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			2025 год	2026 год	2027 год

количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом); количество российских и зарубежных охраноспособных результатов 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)

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.13.1. Разработка технологий изготовления препрегов для вакуумного формования на основе тканых наполнителей российского производства	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	разработаны технологии изготовления вакуумных препрегов на основе тканых наполнителей российского производства	1 января 2025 г.	30 июня 2025 г.		средства федерального бюджета	25100	-	-
Контрольное событие 1.13.2. Разработка технологий изготовления угле- и стеклопластика на основе разработанных препрегов для вакуумного формования	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	разработаны технологии изготовления угле- и стеклопластика на основе разработанных вакуумных препрегов для вакуумного формования	1 июля 2025 г.	31 декабря 2025 г.		средства федерального бюджета	25100	-	-
Контрольное событие 1.13.3. Проведение	федеральное государственное унитарное предприятие	проведена паспортизация угле- и стеклопластика	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		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			2025 год	2026 год	2027 год
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	"Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	на основе разработанных вакуумных препрегов; изготовлен конструктивно подобный образец панели из полимерных композиционных материалов на основе вакуумных препрегов							
Мероприятие 1.14. Разработка состава и технологии изготовления полимерного синтактного заполнителя холодного отверждения для местного упрочнения сотовых панелей, заделки торцевых участков и заполнения	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	разработаны состав и технология изготовления полимерного синтактного заполнителя холодного отверждения для местного упрочнения сотовых панелей, заделки торцевых участков и заполнения технологических	с начала реализации комплексной программы в 2023 году	31 декабря 2025 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	средства федерального бюджета	60800	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год

технологических
пустот элементов
авиационной техники

пустот элементов
авиационной техники

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 журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом);
количество российских и зарубежных охраноспособных результатов и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом);
количество разработанных технологий в рамках комплексной программы, готовых к внедрению в организа-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.14.1. Проведение квалификации разработанного полимерного синтактного заполнителя холодного отверждения	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	подготовлены справочные сведения на полимерный синтактный заполнитель холодного отверждения, содержащие физико-механические и эксплуатационные характеристики материала, в том числе в условиях комплексного воздействия повышенных температур, влажности и других факторов	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.	циях реального сектора экономики (нарастающим итогом); количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	средства федерального бюджета	60800	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Мероприятие 1.15. Разработка технологий изготовления препрега и высоко-температурного 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	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	разработаны технологии 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	с начала реализации комплексной программы в 2023 году	31 декабря 2025 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 журналах по тематике	средства федерального бюджета	81300	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год

комплексной программы (нарастающим итогом); количество российских и зарубежных охраноспособных результатов 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)

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 1.15.1. Проведение работ по общей квалификации (паспортизации) высокотемпературного углепластика; проведение опытно-технологических работ по изготовлению конструктивно подобного образца панели газогенератора авиационного двигателя; проведение испытаний конструктивно подобного образца	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	проведены работы по общей квалификации (паспортизации) высокотемпературного углепластика; проведены опытно-технологические работы по изготовлению конструктивно подобного образца панели газогенератора авиационного двигателя; проведены испытания конструктивно подобного образца	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		средства федерального бюджета	81300	-	-
Мероприятие 2.1. Коммерциализация технологий получения комплекса цианатэфирных олигомеров, в том числе обеспечивающих получение поли-	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	организовано производство следующих продуктов: цианатэфирные связующие, препреги на основе цианатэфирных связующих	1 января 2024 г.	31 декабря 2025 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте	внебюджетные источники	3000	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год

мерных связующих с температурой стеклования до плюс 400 градусов Цельсия

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 журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом); количество российских и зарубежных охраноспособных результатов и (или) патентов, полученных исполнителями работ по комплексной программе (нарастающим итогом); количество разработанных

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 2.1.1. Пусконаладка приобретенного оборудования, выпуск и испытания опытно-промышленных партий цианатэфирных связующих и препрегов на основе цианатэфирных связующих, организация производственного участка	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	проведена пусконаладка приобретенного оборудования, проведены выпуск и испытания опытно-промышленных партий цианатэфирных связующих и препрегов на основе цианатэфирных связующих, организован производственный участок	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.	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)	внебюджетные источники	3000	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Мероприятие 2.2. Коммерциализация технологий производства супер-конструкционных термопластов для применения в качестве матриц полимерных композиционных материалов	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы", общество с ограниченной ответственностью "Аргон"	организовано производство следующих продуктов: полиэфирэфиркетон для термопластичного связующего полимерных композиционных материалов, полиарилсульфон для полимерных композиционных материалов	1 января 2023 г.	31 декабря 2025 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 журналах по тематике комплексной программы (нарастающим итогом);	внебюджетные источники	87000	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 2.2.1. Организация производственного	общество с ограниченной ответственностью "Аргон"	организован производственный участок, выпущены и испытаны опытно-промышленные	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.	количество российских и зарубежных охраноспособных результатов 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)	внебюджетные источники	87000	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
участка, выпуск и испытания опытно-промышленных партий полиарилсульфона и полиэфирэфиркетона		партии полиарилсульфона и полиэфирэфиркетона							
Мероприятие 2.3. Коммерциализация технологии производства негорючих термореактивных связующих нового поколения	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	организовано производство негорючих термореактивных связующих	1 января 2024 г.	31 декабря 2025 г.		внебюджетные источники	4000	-	-
Контрольное событие 2.3.1. Пусконаладка приобретенного оборудования. Выпуск и испытания опытно-промышленных партий	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	проведена пусконаладка приобретенного оборудования; проведены выпуск и испытания опытно-промышленных партий	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		внебюджетные источники	4000	-	-
Мероприятие 2.4. Коммерциализация технологии получения препрегов,	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	организовано производство сверхлегких препрегов плотностью от 30 г/м ²	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	57299,3	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			2025 год	2026 год	2027 год
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									
Контрольное событие 2.4.1. Пусконаладка приобретенного производственного оборудования, приобретение аналитического или испытательного оборудования	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	проведена пусконаладка приобретенного производственного оборудования, приобретено аналитическое или испытательное оборудование	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		внебюджетные источники	57299,3	-	-
Контрольное событие 2.4.2. Выпуск и испытания опытно-	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	проведены выпуск и испытания опытно-промышленных партий, организован	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			2025 год	2026 год	2027 год
промышленных партий, организация производственного участка и (или) испытательного участка		производственный участок и (или) испытательный участок							
Мероприятие 2.5. 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	66780	37000	-
Контрольное событие 2.5.1. Пусконаладка приобретенного оборудования. Приобретение дополнительного	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	проведена пусконаладка приобретенного оборудования, приобретено дополнительное аналитическое	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		внебюджетные источники	66780	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
аналитического или испытательного оборудования		или испытательное оборудование							
Контрольное событие 2.5.2. 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	-
Мероприятие 2.6. Коммерциализация технологии и создание оборудования для получения термопластичных препрегов с пониженным коэффициентом вариации свойств	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	организовано производство следующих продуктов: высококачественные однонаправленные термопластичные препреги на основе полиамида и полипропилена, высококачественные однонаправленные термопластичные препреги на основе полиэфирэфиркетона,	1 января 2024 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	69894,9	52180	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 2.6.1. Приобретение, монтаж и пусконаладка вспомогательного производственного оборудования, организация производственного участка	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	плоские панели на основе высококачественных однонаправленных термопластичных препрегов приобретено вспомогательное производственное оборудование, проведены монтаж и пусконаладка, организован производственный участок	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		внебюджетные источники	69894,9	-	-
Контрольное событие 2.6.2. Приобретение аналитического или испытательного оборудования, проведение квалификации термопластичных препрегов в соответствии с требованиями	акционерное общество "Препрег - Современные Композиционные Материалы"	приобретено аналитическое или испытательное оборудование, пройдена квалификация термопластичных препрегов в соответствии с требованиями потребителей, в том числе оптимизация процессов консолида-	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	-	52180	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
потребителей, в том числе оптимизация процессов консолидации термопластичных однонаправленных препрегов; выпуск и испытания опытно-промышленных партий		ции термопластичных однонаправленных препрегов; проведены выпуск и испытания опытно-промышленных партий							
Мероприятие 2.7. Коммерциализация технологии 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 Федерации производствами, модулем упругости при растяжении не менее 200 ГПа и пределом	1 января 2024 г.	31 декабря 2027 г.		внебюджетные источники	30000	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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 2.7.1. Изготовление опытно-промышленной партии ПАН-прекурсора по сухо-мокрой технологии формования и опытно-промышленной партии углеродных волокон на ее основе	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	прочности при растяжении не менее 3,5 ГПа, углеродное волокно с заявленными характеристиками на его основе изготовлена опытно-промышленная партия ПАН-прекурсора по сухо-мокрой технологии формования и опытно-промышленная партия углеродных волокон на ее основе	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		внебюджетные источники	30000	-	-
Контрольное событие 2.7.2. 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	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 2.7.3. Выпуск опытно-промышленной (опытной) партии углеродных волокон, произведенной с использованием 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 2.8. Коммерциализация технологии аппретирующих составов и модификации поверхности углеродных волокон для обеспечения повышенных адгезионных и требуемых технологических характеристик углеродных волокон в применении с различными полимерными и металлическими матрицами	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	организовано производство углеродных волокон, совместимых с широким спектром полимерных и металлических матриц	1 января 2024 г.	31 декабря 2027 г.		внебюджетные источники	34649,3	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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 2.8.1. Выпуск опытных (опытно-промышленных) партий углеродных волокон, совместимых с полиамидом, полипропиленом и полифениленсульфидом; изготовление и испытание образцов термопластичных полимерных композиционных материалов на основе опытных (опытно-промышленных) партий углеродных волокон	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	выпущены опытные (опытно-промышленные) партии углеродных волокон, совместимых с полиамидом, полипропиленом и полифениленсульфидом; изготовлены и испытаны образцы термопластичных полимерных композиционных материалов на основе опытных (опытно-промышленных) партий углеродных волокон	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		внебюджетные источники	34649,3	-	-
Контрольное событие 2.8.2. Выпуск опытных (опытно-промышленных) партий углеродных волокон, совместимых с эпоксидными,	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	выпущены опытные (опытно-промышленные) партии углеродных волокон, совместимых с эпоксидными, ненасыщенными полиэфирными	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	-	31766,8	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
ненасыщенными полиэфирными и полиуретановыми связующими; изготовление и испытание образцов полимерных композиционных материалов на основе опытных (опытно-промышленных) партий углеродных волокон		и полиуретановыми связующими; изготовлены и испытаны образцы полимерных композиционных материалов на основе опытных (опытно-промышленных) партий углеродных волокон							
Контрольное событие 2.8.3. Выпуск опытных (опытно-промышленных) партий углеродных волокон, совместимых с металлическими матрицами; изготовлены и испытаны образцы композиционных материалов на основе опытных (опытно-	акционерное общество "ЮМАТЕКС"	выпущены опытные (опытно-промышленные) партии углеродных волокон, совместимых с металлическими матрицами; изготовлены и испытаны образцы композиционных материалов на основе опытных (опытно-	1 января 2027 г.	31 декабря 2027 г.		внебюджетные источники	-	-	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			2025 год	2026 год	2027 год
промышленных) партий углеродных волокон и металлических матриц		волокон и металлических матриц							
Мероприятие 2.9. Коммерциализация технологии вторичной переработки углепластиков на основе терморезактивных 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	51756,5	10000	-
Контрольное событие 2.9.1. Заключение договоров на приобретение производственного оборудования для производства нетканых материалов	общество с ограниченной ответственностью "Завод углеродных и композиционных материалов"	заключены договоры на поставку производственного оборудования для производства нетканых материалов	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		внебюджетные источники	51756,5	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 2.9.2. 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 2.10. Создание опытного производства химических компонентов для полимерных композиционных материалов	общество с ограниченной ответственностью "ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ"	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	внебюджетные источники	158409,3	150000	30000
Контрольное событие 2.10.1. Дооснащение	общество с ограниченной ответственностью	закуплена и запущена вторая очередь оборудования;	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		внебюджетные источники	158409,3	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
опытного участка. Расширение перечня производимых продуктов	"ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ"	освоено производство дополнительно не менее 2 химических веществ			(нарастающим итогом); количество высоко-производительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом)				
Контрольное событие 2.10.2. Дооснащение опытного участка; освоение производства разработанных продуктов	общество с ограниченной ответственностью "ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ"	закуплена и запущена третья очередь оборудования; освоено производство разработанных химических веществ	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	-	150000	-
Контрольное событие 2.10.3. 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 2.11. Разработка состава и технологий изготовления пожаробезопасного тканепленочного материала и гибких воздухопроводов системы кондиционирования	федеральное государственное унитарное предприятие научно-исследовательский институт авиационных материалов"	разработаны состав и технологии изготовления пожаробезопасного тканепленочного материала и гибких воздухопроводов системы кондиционирования	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	внебюджетные источники	45900	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			2025 год	2026 год	2027 год
<p>рования воздуха, работоспособных в интервале температур от минус 60 градусов Цельсия до плюс 200 градусов Цельсия для применения в системе кондиционирования воздуха летательного аппарата</p> <p>Контрольное событие 2.11.1. Подготовка производства пожаробезопасного тканепленочного материала, работоспособного в интервале температур от минус 60 градусов Цельсия до плюс 200 градусов Цельсия</p>	<p>Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"</p> <p>федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"</p>	<p>воздуха, работоспособных в интервале температур от минус 60 градусов Цельсия до плюс 200 градусов Цельсия, для применения в системе кондиционирования воздуха летательного аппарата</p> <p>организовано производство пожаробезопасного тканепленочного материала, работоспособного в интервале температур от минус 60 градусов Цельсия до плюс 200 градусов Цельсия</p>	1 января 2024 г.	31 декабря 2025 г.	<p>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)</p>	внебюджетные источники	45900	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 2.11.2. Постановка на производство 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"	выполнены работы по постановке на производство гибких воздухопроводов 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 2.12. Разработка комплекса материалов и технологий их изготовления для конструкций заготовок панелей пола салона самолета и заготовок боковых, потолочных	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского	разработан комплекс материалов и технологий их изготовления для конструкций заготовок панелей пола салона самолета и заготовок боковых, потолочных и панелей пола багажно-грузового	1 мая 2023 г.	31 декабря 2025 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлеченных к реализации	внебюджетные источники	69500	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год	
и панелей пола багажно-грузового отсека, соответствующих требованиям авиационных правил АП-25	центра "Курчатовский институт"	отсека, соответствующих требованиям авиационных правил АП-25			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)					
Контрольное событие 2.12.1. Постановление на производство заготовок панелей пола салона самолета и заготовок боковых, потолочных и панелей пола	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального	выполнены работы по постановке на производство заготовок панелей пола салона самолета и заготовок боковых, потолочных и панелей пола багажно-грузового отсека, включая	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		внебюджетные источники	69500	-	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
багажно-грузового отсека	исследовательского центра "Курчатовский институт"	выпуск и испытания опытно-промышленных партий							
Мероприятие 2.13. Организация и постановка на производство стекло- и углепрепегов для безавтоклавного формования полимерных композиционных материалов; разработка технологий изготовления связующего, стекло- и углепрепегов 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 углепрепегов 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 высокопроизводительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество (номенклатура) новой продукции, произве-	внебюджетные источники	50200	60900	-
Контрольное событие 2.13.1. Подготовка производства стекло- и углепрепегов для безавтоклавного	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский	подготовлено производство стекло- и углепрепегов для безавтоклавного формования полимерных	1 января 2024 г.	31 декабря 2025 г.	в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество (номенклатура) новой продукции, произве-	внебюджетные источники	50200	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год	
формования полимерных композиционных материалов	институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	композиционных материалов			денной при реализации комплексной программы (нарастающим итогом)					
Контрольное событие 2.13.2. Постановка на производство стекло- и углепрепегов для безавтоклавного формования полимерных композиционных материалов	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	выполнены работы по постановке на производство стекло- и углепрепегов для безавтоклавного формования полимерных композиционных материалов, включая выпуск и испытания опытно-промышленных партий	1 января 2026 г.	31 декабря 2026 г.		внебюджетные источники	-	60900	-	-
Мероприятие 2.14. Организация и постановка на производство полимерного синтактного заполнителя холодного отверждения для	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального	выполнены работы по постановке на производство полимерного синтактного заполнителя холодного отверждения для местного упрочнения	1 мая 2023 г.	31 декабря 2025 г.	выручка от продаж продукции, произведенной на основании технологий комплексной программы (нарастающим итогом); доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет), привлечен-	внебюджетные источники	60800	-	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
местного упрочнения сотовых панелей, заделки торцевых участков и заполнения технологических пустот элементов авиационной техники	исследовательского центра "Курчатовский институт"	сотовых панелей, заделки торцевых участков и заполнения технологических пустот элементов авиационной техники			ных 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)				
Контрольное событие 2.14.1. Постановление на производство полимерного синтактного заполнителя	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального	выполнены работы по постановке на производство полимерного синтактного заполнителя, включая выпуск и испытания опытно-	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.		внебюджетные источники	60800	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
	исследовательского центра "Курчатовский институт"	промышленных партий							
Мероприятие 2.15. Организация и постановка на производство препрега высоко-температурного 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	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	разработаны технологии изготовления препрега и высоко-температурного 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 мая 2023 г.	31 декабря 2025 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 высоко-производительных рабочих мест, созданных в ходе реализации комплексной программы (нарастающим итогом); количество (номенклатура) новой продукции, произведенной при	внебюджетные источники	81300	-	-

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			2025 год	2026 год	2027 год
Контрольное событие 2.15.1. Постановка на производство препрега высоко-температурного углепластика	федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	выполнены работы по постановке на производство препрега высокотемпературного углепластика, включая выпуск и испытания опытно-промышленных партий	1 января 2025 г.	31 декабря 2025 г.	реализации комплексной программы (нарастающим итогом)	внебюджетные источники	81300	-	-".