

## **Краткая информация**

### **о проекте комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла «Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства» (КНТП «Композиты»)**

Инициатор – МГУ им. М.В. Ломоносова.

Ответственный исполнитель-координатор – ГК «Росатом».

Соисполнитель – Минобрнауки России.

Заказчик – АО «НКП «ХимпромИнжиниринг» (UMATEX).

Срок реализации: 5 лет

КНТП «Композиты» является ключевым инструментом реализации продуктового направления «Полимерные композиционные материалы» «дорожной карты» развития в Российской Федерации высокотехнологичной области «Технологии новых материалов и веществ», утверждённой поручением Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Ю.И. Борисовым от 27.04.2020 № ЮБ-П7-4257).

Реализация КНТП предполагает скоординированную разработку и внедрение 28 современных технологий в сегменте композитов и изделий из них (включены в результаты вышеуказанной дорожной карты), а также проведение 20 фундаментальных исследований.

В реализации КНТП должны принять участие более 20 промышленных предприятий (в т.ч. не входящих в контур Госкорпорации «Росатом»), ведущих институтов Российской академии наук и вузов страны, подведомственных Минобрнауки России.

Совокупный объём финансирования КНТП на 2022-2025 годы предусмотрен в объёме 13,0 млрд рублей: по 6,5 млрд рублей за счёт средств федерального бюджета и внебюджетных источников.

Работа над КНТП начата Госкорпорацией «Росатом» в середине 2019 года. КНТП получила 03.08.2020 одобрение Межведомственной рабочей группы при Минобрнауки России и Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию (протокол заседания от 17.11.2020 № 60).

Во исполнение поручений Правительства Российской Федерации от 10.12.2020 № ДЧ-П8-16259 и от 11.05.2021 № ДЧ-П8-5822 Госкорпорацией «Росатом» подготовлен и внесён в установленном порядке в Правительство Российской Федерации проект распоряжения Правительства Российской Федерации «Об утверждении комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла «Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства» (письмо от 26.08.2021 № 1-1/41398, далее – проект распоряжения).

В связи с отсутствием средств федерального бюджета на реализацию КНТП в 2021 году, недостаточностью средств федерального бюджета на реализацию КНТП в 2022-2024 годах, а также с отсутствием согласованных предложений Минобрнауки России по перераспределению соответствующих лимитов бюджетного финансирования на реализацию КНТП проект распоряжения был отклонён Аппаратом Правительства Российской Федерации (письмо от 09.09.2021 № П8-63090).

В Федеральном законе от 06.12.2021 № 390-ФЗ «О федеральном бюджете на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов» предусмотрены бюджетные ассигнования Минобрнауки России на реализацию всех комплексных научно-технических программ и проектов в объёме 4 788 502,8 тыс. рублей (2022 год – 957 730,6 тыс. рублей, 2023 и 2024 годы – по 1 915 386,1 тыс. рублей ежегодно) в рамках ведомственного проекта «Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла» государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»), что недостаточно для обеспечения потребности в бюджетном финансировании КНТП Госкорпорации «Росатом».

Минобрнауки России в июле 2021 года были направлены предложения по выделению дополнительных бюджетных ассигнований на период 2022-2024 гг. в объёме 5 861 013,0 тыс. рублей (2022 год – 2 635 792,5 тыс. рублей, 2023 год – 2 034 712,2 тыс. рублей, 2024 год – 1 190 508,3 тыс. рублей) на реализацию комплексных научно-технических программ и проектов, однако в рамках совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко указанные предложения были отклонены (протокол совещания от 22.07.2021 № ДЧ-П8-82пр).

08.11.2021 Аппаратом Правительства Российской Федерации дано поручение от № П8-78626 (Госкорпорация «Росатом» – ответственный исполнитель) о продолжении работы по выполнению поручения Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко от 11.05.2021 № ДЧ-П8-5822 о разработке и внесении в Правительство Российской Федерации на утверждение проекта КНТП «Композиты».

Во исполнение поручения Правительства Российской Федерации от 11.07.2022 № ДЧ-П8-11590 и проекта распоряжения Правительства Российской Федерации об утверждении КНТП, предложение о разработке комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла «Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства» доработано и одобрено, а также согласован проект распоряжения Правительства РФ об утверждении КНТП в редакции письма Госкорпорации «Росатом» от 14.09.2022 № 1-3/52387 (протокол заседания Совета 20а от 30.09.2022 № 17).

Распоряжением Председателя Правительства Российской Федерации М.В. Мишустинным от 04.07.2023 № 1789-р утверждена комплексная научно-техническая программа полного инновационного цикла «Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства», а также даны следующие поручения государственной корпорации по атомной энергии "Росатом":

– по согласованию с Минобрнауки России в 6-месячный срок утвердить формы отчетов о ходе выполнения комплексной программы и ее реализации, учитывающих средства, направленные заказчиками комплексной программы на реализацию мероприятий комплексной программы с 1 января 2023 г.;

– совместно с Минобрнауки России и советом по приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации, касающемуся перехода к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создания систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта, осуществлять мониторинг реализации комплексной программы, включая анализ соответствия фактических показателей плановым показателям, на основании информации, содержащейся в отчетах о ходе выполнения комплексной программы.