

ОТЧЕТ
о реализации стратегии развития инновационного
научно-технологического центра

Непубличное акционерное общество «Управляющая компания Инновационного научно-технологического центра «Композитная долина»
(АО «УК ИНТЦ «Композитная долина»)

(полное и сокращенное (если имеется) наименование управляющей компании инновационного научно-технологического центра (далее - Центр)

300012, г. Тула, Проспект Ленина 92, офис 120 (1 этаж), эл. почта: info@compositevalley.ru
Телефон: 8(4872)25-23-22

(местонахождение и адрес, контактные данные управляющей компании Центра)

Раздел I «Направления деятельности Центра»

Направления научно-технологической деятельности Центра определены п.2 постановления Правительства РФ от 21.01.2021 №26.

В отчетном периоде 31 участник Центра осуществлял НТД по следующим направлениям деятельности Центра:

1. Многофункциональные материалы, химические компоненты и технологии их производства.

1. ООО «ТЕХПРОМ-Авиакосмические системы»;
2. АО НПК «Промышленные технологии»;
3. ООО «Научно-исследовательский институт современных материалов и технологий»;
4. ООО «Научно-технический центр «Промышленная Электроника – АВИА»;
5. ООО «Центр Исследований, Дизайна и Технологий»;
6. АО МЦ «ОРИОН»;
7. ООО «БИО НОВА»;
8. ООО «НИИ СМиТ»;
9. ООО «А-Корпорация»;
10. ООО «ВКЗ»;
11. ООО «ГИПРОКОМПОЗИТ»;
12. ООО «ИК ТЗТМ»;
13. ООО «Иннопласт»;
14. ООО «Композит»;
15. ООО «НИИКАМ»;
16. ООО «ПК «НИТ»;
17. ООО «СН-Лайт Инжиниринг».

2. Моделирование, конструирование и производство изделий из композитных материалов.

18. ООО «Спутникс»;
19. ООО «Неогерком Технологии»;
20. ООО «Литен Инжиниринг»;
21. ООО «СТИПИНТЕХ»;
22. ООО «НПО ГЕЛАР»;
23. ООО «ПРОМТЕХИНЖИНИРИНГ»;
24. ООО «СТИПИНТЕХ»;
25. ООО «Сад Радости»;
26. ООО «ТД «ЕЛС»;
27. ООО «Центр имплозии»;
28. ООО «ЭНЕРГОМАШ-ВТС».

3. Новые эколого-ориентированные технологии закрытого цикла для малотоннажных производств.

29. ООО «МЛ Кемикл»;
30. ООО «СервисСофт-Инжиниринг».

4. Каталитические материалы и технологии производства химической продукции для аграрной и нефтехимической отраслей.

31. ООО «ТЕХПРОМ-Нефтегазовые Системы».

Раздел II «Цели и задачи Центра»

Выполняются в соответствии со Стратегией.

Раздел III «Методы достижения целей и задач Центра»

Указаны в Стратегии.

Раздел IV «Целевые показатели стратегии»

Ключевые целевые показатели отражены в Стратегии, установлены на период до 2026 года, 2031 года и 2036 года.

Раздел V «Создание и развитие инфраструктуры Центра»

Создание инновационного научно-технологического центра «Инновационный научно-технологический центр «Композитная долина» (ИНТЦ «Композитная долина») осуществлялось в соответствии с Поручением Президента Российской Федерации от 22.06.2019 № Пр-1105.

01.08.2019 ФГБОУ ВО «ТулГУ» в Министерство экономического развития Российской Федерации подана заявка на создание ИНТЦ «Композитная долина» на территории Тульской области.

05.08.2019 ФГБОУ ВО «ТулГУ» зарегистрировано Акционерное общество «Управляющая компания «Инновационный научно-технологический центр «Композитная долина».

27.05.2020 решением Правительства Российской Федерации от 27.05.2020 № ЮБ-П7-4257 утверждена дорожная карта развития в Российской Федерации высокотехнологичной области «Технологии новых материалов и веществ». Создание ИНТЦ «Композитная долина» включено в качестве одного из ключевых мероприятий дорожной карты.

21.01.2021 подписано постановление Правительства Российской Федерации № 26 «О создании инновационного научно-технологического центра «Инновационный научно-

технологический центр «Композитная долина». В рамках реализации проекта в соответствии с постановлением разработан план мероприятий («дорожная карта») по перспективному развитию центра.

19.02.2021 Правительством Российской Федерации и ФГБОУ ВО «ТулГУ» зарегистрирован Фонд «Инновационный научно-технологический центр «Композитная долина».

23.03.2021 министерством экономического развития Тульской области подписано соглашение № 9 «О предоставлении субсидии Фонду в целях осуществления научно-технологической деятельности в сфере композитных материалов».

30.09.2021 Министерством экономического развития Российской Федерации подписано соглашение № 139-10-2021-016 «О предоставлении из федерального бюджета субсидии некоммерческой организации, не являющейся государственным (муниципальным) учреждением».

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.10.2021 № 2816-р, проект ИНТЦ «Композитная долина» реализуется в составе инициативы «Развитие производств новых материалов», который вошел в перечень 42 инициатив социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года.

12.10.2021 в Министерство экономического развития Российской Федерации по итогам очередного заседания Коммуникативной площадки инновационных научно-технологических центров совместно с Национальной ассоциацией трансфера технологий Правительство Тульской области направило предложения о внесении изменений в Федеральный закон от 29 июля 2017 года № 216-ФЗ «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

03.02.2022 подписан протокол по результатам совещания по вопросу сотрудничества Правительства Тульской области, ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт» и ИНТЦ «Композитная долина».

28.02.2022 Фондом в Министерство экономического развития Российской Федерации направлено письмо с предложениями по внесению изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 21.01.2021 № 26 «О создании инновационного научно-технологического центра «Инновационный научно-технологический центр «Композитная долина».

16.03.2022 Министерством экономического развития Российской Федерации подписано дополнительное соглашение к соглашению № 139-10-2021-016 «О предоставлении из федерального бюджета субсидии некоммерческой организации, не являющейся государственным (муниципальным) учреждением».

31.03.2022 подписано постановление Правительства Тульской области № 205 «О предоставлении субсидии фонду «Инновационный научно-технологический центр «Композитная долина» в целях осуществления научно-технологической деятельности в сфере композитных материалов».

31.03.2022 состоялось совещание под председательством заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации М.И. Иванова «О развитии проекта по созданию ИНТЦ «Композитная долина» в рамках реализации инициативы социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года «Развитие производств новых материалов».

12.05.2022 в адрес заместителя Председателя Правительства Ю.И. Борисова направлено обращение с просьбой провести совещание с участием представителей государственных корпораций и государственных компаний, Министерства экономического развития Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства финансов Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для обсуждения предложений по корректировке проекта по созданию ИНТЦ «Композитная долина» в части совершенствования имущественных, земельных, инвестиционных и иных вопросов ведения деятельности участниками проекта ИНТЦ «Композитная долина».

21.11.2022 проведено первое расширенное заседание научно-технического совета Фонда ИНТЦ «Композитная долина» под председательством президента НИЦ «Курчатовский институт» М.В. Ковальчука и принято решение о присвоении ООО «Спутникс», ООО «Неогерком Технологии», ООО «Литэн Инжиниринг», ООО «Техпром-Нефтегазовые системы»,

ООО «Техпром-Авиакосмические системы» статуса участника проекта ИНТЦ «Композитная долина».

30.12.2022 подписано постановление Правительства Российской Федерации № 2542 «О внесении изменений в Правила предоставления в 2021 году субсидии из федерального бюджета фонду «Инновационный научно-технологический центр «Композитная долина» на создание и развитие инфраструктуры инновационного научно-технологического центра «Инновационный научно-технологический центр «Композитная долина» в части разработки проектной и рабочей документации, необходимой для создания и развития его инфраструктуры».

03.02.2023 в целях координации участия НИЦ «Курчатовский институт» в развитии ИНТЦ «Композитная долина» образованы 3 рабочие группы:

1) по разработке инвестиционного проекта по модернизации и вводу в эксплуатацию объектов НИЦ «Курчатовский институт» в г. Новомосковске Тульской области;

2) по разработке научно-производственной программы опытного производства НИЦ «Курчатовский институт» в Тульской области;

3) по координации взаимодействия в сфере образования.

16.02.2023 в адрес Министерства экономического развития Российской Федерации инициатором проекта - ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» направлено обращение с просьбой о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 21.01.2021 № 26 «О создании инновационного научно-технологического центра «Инновационный научно-технологический центр «Композитная долина» в части присвоения экстерриториальности для участников ИНТЦ «Композитная долина» и включению дополнительных земельных участков и объектов капитального строительства в границы территории центра.

04.04.2023 Министерство экономического развития Российской Федерации согласован проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 21.01.2021 № 26», разработанный проект направлен на согласование в Минобрнауки России, Минфин России, Росимущество и Росреестр.

06.04.2023 в адрес Министерства промышленности и торговли Российской Федерации направлено обращение с просьбой рассмотреть предложения по внесению изменений в паспорт федерального проекта «Развитие производства новых материалов» в части корректировки сроков достижения контрольных точек и финансирования.

18.05.2023 в Департаменте оборонно-промышленного комплекса Правительства Российской Федерации состоялось совещание по вопросу создания и развития инфраструктуры ИНТЦ «Композитная долина».

24.05.2023 Министерство экономического развития Российской Федерации в адреса Минобрнауки России, Минфин России, Росимущества и Росреестра направило на согласование доработанный проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 21 января 2021 г. № 26».

24.06.2023 в рамках рабочего визита заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации М.Н. Юрина в Тульскую область состоялось рабочее совещание по вопросу развития ИНТЦ «Композитная долина» при участии ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт» и возможности реализации федеральных программ Минпромторга России в ИНТЦ «Композитная долина» в части компонентной базы для микроэлектроники.

07.09.2023 между Фондом и ООО «Проектные решения» заключен договор на разработку Проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия в целях увеличения высотной отметки объектов капитального строительства на земельном участке с кадастровым номером 71:30:040106:38 с 15 до 27 м.

13.09.2023 состоялось совещание у заместителя Министра экономического развития Российской Федерации М.А. Колесникова по вопросу создания и развития инфраструктуры ИНТЦ «Композитная долина».

15.09.2023 в адрес Министерства экономического развития Российской Федерации направлены предложения по внесению изменений в соглашение от 30.09.2021 № 139-10-2021-016 в части суммы субсидии на разработку проектно-сметной документации.

15.09.2023 в адрес заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации М.Н. Юрина и статс-секретаря - заместителя Министра промышленности и торговли

Российской Федерации В.Л. Евтухова направлены предложения по исключению из паспорта федерального проекта «Развитие производства новых материалов» контрольных точек в части мероприятий по созданию ИНТЦ «Композитная долина» и возможности предоставления средств федерального бюджета в размере 1,5 млрд рублей на создание технопарка площадью 10 тыс.кв.м в рамках формируемого мегапроекта «Импортозамещение критической химической продукции».

21.11.2023 Фонд «ИНТЦ «Композитная долина» направил в адрес президента НИЦ «Курчатовский институт» М.В. Ковальчука на рассмотрение научно-технические проекты соискателей статуса участника проекта ИНТЦ «Композитная долина» (исх. от 21.11.2023 № 29 - 6 заявок, исх. от 06.12.2023 - 4 заявки, исх. от 20.12.2023 № 34 - 1 заявка).

29.11.2023 заместитель Председателя Правительства Российской Федерации - Министр промышленности и торговли Российской Федерации Д.В. Мантуров в адрес Председателя Правительства Российской Федерации М.В. Мишустина направил предложения по исключению мероприятий по созданию ИНТЦ «Композитная долина» из паспорта федерального проекта «Развитие производства новых материалов» и предоставлению 2 млрд рублей из средств федерального бюджета, предусмотренных Минпромторгу России, на строительство технопарка общей площадью 10 тыс.кв.м. по адресу: Тульская обл., г. Тула, ул. Коминтерна, 21.

12.12.2023 Фонд «ИНТЦ «Композитная долина» направил в адрес Правительства Тульской области на согласование проект технического задания на проектирование Научно-исследовательского кластера ИНТЦ «Композитная долина» по адресу: Тульская обл., г. Тула, ул. Коминтерна, 21.

15.12.2023 Правительство Тульской области направило в адрес Фонда «ИНТЦ «Композитная долина» ответ о согласовании проекта технического задания на проектирование объектов ИНТЦ «Композитная долина» с замечаниями инспекции Тульской области по государственному архитектурно-строительному надзору.

18.12.2023 между Фондом «ИНТЦ «Композитная долина» и ООО «Проектная организация «ГИПРОКОН» заключен договор на выполнение проектно-изыскательских работ по разработке проектной, рабочей, отчетной документации по инженерным изысканиям и иной технической документации по объекту капитального строительства Научно-исследовательский кластер ИНТЦ «Композитная долина» по адресу: Тульская обл., г. Тула, ул. Коминтерна, 21.

18.12.2023 между Фондом «ИНТЦ «Композитная долина» и ООО «РКС-НР» заключен договор на выполнение функций технического заказчика.

25.12.2023 Председателем Правительства Российской Федерации М.В. Мишустинным согласовал предложения по исключению мероприятий по созданию ИНТЦ «Композитная долина» из паспорта федерального проекта «Развитие производства новых материалов» и предоставлению 2 млрд рублей из средств федерального бюджета, предусмотренных Минпромторгу России, на строительство технопарка общей площадью 10 тыс.кв.м. по адресу: Тульская обл., г. Тула, ул. Коминтерна, 21.

25.12.2023 Председателем Правительства Российской Федерации М.В. Мишустинным подписано постановление Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 21 января 2021 г. № 26» (от 25.12.2023 № 2308) в части включения дополнительных земельных участков инициатора проекта - Тульского государственного университета в собственность Фонда «ИНТЦ «Композитная долина» и ведущего материаловедческого центра страны - Курчатовского института в границы ИНТЦ «Композитная долина», а также присвоения экстерриториальности для резидентов до 3 лет.

11.01.2024 Росимущество направило в адрес МТУ Росимущества в Тульской, Рязанской и Орловской областях поручение о передаче в собственность Фонда «ИНТЦ «Композитная долина» объектов недвижимости и земельного участка с кадастровым номером 71:30:040106:38 (г.Тула, ул. Коминтерна, 21).

02.02.2024 Росреестр зарегистрировал переход прав собственности объектов недвижимости и земельного участка с кадастровым номером 71:30:040106:38 (г. Тула, ул. Коминтерна, 21) от Российской Федерации в Фонд «ИНТЦ «Композитная долина».

19.04.2024 направлены заявки по 5 потенциальным участникам в научно-технический совет Фонда «НИЦ Курчатовский институт».

22.07.2024 выдано 5 свидетельств новым участникам ИНТЦ «Композитная долина» в соответствии с протоколом НТС Фонда «НИЦ Курчатовский институт» от 12 июля 2024 г. № МВК-4НТС по итогам проведения экспертизы заявок участников.

01.08.2024 направлено в ФАУ «Главгосэкспертиза России» заявление о проведении государственной экспертизы проектной документации по объекту «Научно-исследовательский кластер «Инновационного научно-технологического центра «Композитная долина» с соответствующим пакетом документов по адресу объекта г. Тула, ул. Коминтерна, 21.

29.11.2024 получено положительное государственное экспертное заключение проектной документации по объекту «Научно-исследовательский кластер «Инновационного научно-технологического центра «Композитная долина» по адресу объекта г. Тула, ул. Коминтерна, 21 в ФАУ «Главгосэкспертиза России».

Согласно разработанной проектной документации с состав объекта «Научно-исследовательский кластер «Инновационного научно-технологического центра «Композитная долина» по адресу объекта г. Тула, ул. Коминтерна, 21 входят здания общей площадью 34 182 кв.м, в том числе:

- научно-лабораторные корпуса № 1 и № 2 с общей площадью 30 320 кв.м и емкостью рабочих мест – 1 390 шт;

- общежитие гостиничного типа площадью с общей площадью 3 862 кв. м и количеством номеров 80 шт, для проживания 105 человек.

27.12.2024 АО «УК ИНТЦ «Композитная долина» выдано Фонду положительное заключение экспертизы от 25.12.2024 в порядке, установленном статьей 12 Федерального закона от 29 июля 2017 года № 216-ФЗ «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», на основании заявления Фонда ИНТЦ «Композитная долина» о проведении экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий на территории ИНТЦ «Композитная долина» (письмо №180 от 24.12.2024).

28.12.2024 АО «УК ИНТЦ «Композитная долина» подготовлено и выдано Фонду разрешение на строительство от 28.12.2024 в порядке, установленном статьей 12 Федерального закона от 29 июля 2017 года № 216-ФЗ «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», на основании заявления Фонда ИНТЦ «Композитная долина» на выдачу разрешения на строительство на территории ИНТЦ «Композитная долина» (заявление от 25.12.2024).

01.08.2025 Фондом заключен договор генерального подряда с ООО «Тульская сталь» на выполнение работ Этапа 1 (снос существующих зданий и сооружений) и Этапа 2 (строительство Научно-лабораторного корпуса №1).

03.12.2025 Выполнены в полном объеме работы по Этапу 1, подрядная организация приступила к выполнению работ Этапа 2 (строительство Научно-лабораторного корпуса №1).

Раздел VI «Земельные участки Центра»

Границы территории Центра в отчетном периоде были расширены. В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 26 от 21 января 2021 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 25.12.2023 №2308) в границы территории Центра входят следующие земельные участки:

Местонахождение земельного участка	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка (кв. метров)
1. Тульская область, Узловский район	71:20:010101:396	164941 +/- 711
2. Тульская область, р-н Узловский	71:20:010101:398	117854 +/- 601
3. Тульская область, город Тула, Советский район, улица Коминтерна, участок 21	71:30:040106:38	10618

(п. 3 введен Постановлением Правительства РФ от 25.12.2023 N 2308)

4. Местоположение	71:29:010805:94	26400 +/_ 57
-------------------	-----------------	--------------

установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: обл. Тульская, р-н Новомосковский, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе

(п. 4 введен Постановлением Правительства РФ от 25.12.2023 N 2308)

Раздел VII «Финансово-экономические показатели деятельности центра»

В отчетном периоде финансово-экономические показатели деятельности Центра не предусмотрены.

Раздел VIII «План финансирования центра»

В период с 2022 по 2025 год ИНТЦ «Композитная долина» получил бюджетное финансирование в сумме 610,175 млн руб., в том числе:

- 1) из средств федерального бюджета на разработку проектной и рабочей документации – 132,229 млн руб. (21,7%);
 - 2) из средств бюджета Тульской области – 447,946 млн руб. (78,3%), в т.ч.:
 - на инженерные изыскания и технические условия - 336,946 млн руб.;
 - на содержание Фонда и Управляющей компании – 141,000 млн руб.
-

Раздел IX «План деятельности участников проекта»

В 2024 году реализованы количественные показатели в плане деятельности участников проекта: участником Общество с ограниченной ответственностью «Центр Исследований, Дизайна и Технологии» достигнут результат: НИОКР по теме: «Разработка композиционных материалов на основе интерметаллидов с керамической упрочняющей фазой». Контракт № 203/4130-Д-дсп от 16.10.2024 (Гриф секретно) на сумму 1661282 рубля, 92 копейки.

В 2025 году участником ООО «Промтехинжиниринг» был получен патент «Многослойное теплоизоляционное покрытие», данный патент находится на балансе в качестве нематериальных активов (Изобретение относится к области производства технической тепловой изоляции и используется для теплоизоляции различных объектов как с плоскими, так и криволинейными поверхностями, а также для теплоизоляции трубопроводов различного назначения). Данный НИОКР был коммерциализирован в течение всего 2025 года дистрибьюторам, по дистрибьюторским договорам на общую сумму 33 565 183,00 рублей.

ООО «Сад Радости» в марте 2025 получен патент на полезную модель «Строительная панель из композита». В сентябре 2025 принята заявка на патент - на промышленный образец «Строительная панель из композита». В 2025 году подписан экспортный контракт с компанией из ОАЭ на поставку строительных панелей из композита. На данный момент по данному контракту отгружено продукции на более чем 50 млн рублей. В декабре 2025 принята заявка на патент на полезную модель «Плетеный предмет мебели из композита». Благодаря разработке производится импортозамещающая продукция плетеная мебель из композита и продается на российских маркетплейсах.

ООО «НПО ГЕЛАР» на основной НИОКР «Способ защиты днища и бортов маломерной транспортной техники» в 2025 году организация получила патент. Ссылка на сайте:

<https://polyceramoplast.ru/product/airboat-scales>. Такая продукция продается мелкими партиями множеству потребителей: МЧС, производители аэролодок, физлица и так далее. Единого договора нет, общие продажи за 2025 год составили около 30 млн. рублей.

АО НПК «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» в рамках договора №ДС/177 от 28 декабря 2024 года «Исследования трибологических свойств новейших полимерных антифрикционных композиционных материалов для высоконагруженных узлов трения» за счет гранта Правительства Тульской области в сфере науки и техники были проведены НИОКР на сумму 2,0 млн. рублей с целью внедрения в производство.

ООО «М-Шейп» в течение 2025 года реализован НИОКР: «Программа Старт-СТ-24-1 Фонда содействия инновациям, проект «Разработка прототипа 3D-принтера для изготовления металлических изделий по технологии экструзионной 3D печати металлополимеров с последующим спеканием». Договор №13ГС1СТС20/99019 от 01.11.2024 на сумму 5 000 000 руб.

ООО НИИ «СМиТ» в 2025 году проведены НИОКР по разработке «Противоморозной химической добавки ДЛЯ БЕТОНОВ БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРИДОВ (В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 30459-2008 «ДОБАВКИ ДЛЯ БЕТОНОВ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ» в рамках реализации договора № 15 от 03.04.2024 с ООО «ПОЛИПЛАСТ НОВОМОСКОВСК» на сумму 20 964 840 рублей.

В 2025 году ООО ТЕХПРОМ-НГС продолжил работы по организации опытно-промышленного производства по разработке состава и технологии производства специальных модификаций угленасыщенного полифениленсульфида, при этом в рамках данного НИР была осуществлена коммерциализация на сумму 225 тыс.руб. по счету № 130 от 07.05.2025. По ООО ТЕХПРОМ-АКС коммерциализации не было ввиду продления сроков организации опытно-промышленного производства специальных модификаций полиэфирэфиркетона и полуфабрикатов на его основе.

Раздел X «План деятельности инициатора проекта»

1. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей:

По плану - 70%

Фактически – 89%

2. Доля обучающихся по программам магистратуры и ДПО по композитам:

По плану – 12,5%

Фактически – 12,9% (по программам магистратуры).

По направлениям научно-технологической деятельности Центра:

1. Разработана технология изготовления подшипников скольжения для стабилизаторов ракет РСЗО из композитного материала.

2. Разработаны, изготовлены и испытаны радиопрозрачные композиты с различными наполнителями.

3. Создан суперконструкционный полимер, перспективный для получения линейки композитов с повышенными эксплуатационными свойствами.

16.02.2023 в адрес Министерства экономического развития Российской Федерации инициатором проекта - ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» направлено обращение с просьбой о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 21.01.2021 № 26 «О создании инновационного научно-технологического центра «Инновационный научно-технологический центр «Композитная долина» в части присвоения экстерриториальности для участников ИНТЦ «Композитная долина» и включению дополнительных земельных участков и объектов капитального строительства в границы территории центра. 25.12.2023 Председателем Правительства Российской Федерации М.В. Мишустиным подписано постановление Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 21 января 2021 г. № 26» (от 25.12.2023 № 2308) в части включения дополнительных земельных участков

инициатора проекта - Тульского государственного университета в собственность Фонда «ИНТЦ «Композитная долина» и ведущего материаловедческого центра страны - Курчатовского института в границы ИНТЦ «Композитная долина», а также присвоения экстерриториальности для резидентов до 3 лет.

В 2025 году разработаны и изготовлены композитный корпус робототехнического комплекса в рамках проекта Передовой инженерной школы.

Выполнены научно-исследовательские работы в области композиционных материалов по более чем 20 темам в том числе по заказам предприятий АО «НПО «СПЛАВ им А.Н. Ганичева», АО «КБП», АО «Химмаш», АО «НПО «УНИХИМТЕК», ПАО «СИБУР», АО «НИИГрафит», ВолгГТУ, ООО «Инжиниринговый центр «Кронштадт», ПО Киришинефтеоргсинтез, АО Композит, НПК Промышленные технологии, ООО Ивенс, ООО «Атеко» и др. Выполнены договоры поставки изделий и материалов общим объемом более 1,3 т.

Раздел XI «План деятельности фонда»

Количество рассмотренных заявок на участие в деятельности Центра:

По плану - 15

Фактически – 31

18.12.2023 между Фондом «ИНТЦ «Композитная долина» и ООО «Проектная организация «ГИПРОКОН» заключен договор на выполнение проектно-изыскательских работ по разработке проектной, рабочей, отчетной документации по инженерным изысканиям и иной технической документации по объекту капитального строительства Научно-исследовательский кластер ИНТЦ «Композитная долина» по адресу: Тульская обл., г. Тула, ул. Коминтерна, 21.

18.12.2023 между Фондом «ИНТЦ «Композитная долина» и ООО «РКС-НР» заключен договор на выполнение функций технического заказчика.

01.08.2024 направлено в ФАУ «Главгосэкспертиза России» заявление о проведении государственной экспертизы проектной документации по объекту «Научно-исследовательский кластер «Инновационного научно-технологического центра «Композитная долина» с соответствующим пакетом документов по адресу объекта г. Тула, ул. Коминтерна, 21.

29.11.2024 получено положительное государственное экспертное заключение проектной документации по объекту «Научно-исследовательский кластер «Инновационного научно-технологического центра «Композитная долина» по адресу объекта г. Тула, ул. Коминтерна, 21 в ФАУ «Главгосэкспертиза России».

27.12.2024 получено положительное заключение экспертизы проектной документации от АО «УК ИНТЦ «Композитная долина» и 28.12.2024 выдано разрешение на строительство от АО «УК ИНТЦ «Композитная долина» в порядке, установленном статьей 12 Федерального закона от 29 июля 2017 года № 216-ФЗ «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

01.08.2025 Фондом заключен договор генерального подряда с ООО «Тульская сталь» на выполнение работ Этапа 1 (снос существующих зданий и сооружений) и Этапа 2 (строительство Научно-лабораторного корпуса №1).

03.12.2025 Выполнены в полном объеме работы по Этапу 1, подрядная организация приступила к выполнению работ Этапа 2 (строительство Научно-лабораторного корпуса №1).

Раздел XII «План деятельности управляющей компании»

Количество рассмотренных заявок на участие в деятельности Центра в отчетном периоде:

По плану – 15

Фактически – 31

Достигнуты следующие результаты:

1. Создан инжиниринговый центр «Наукоемкие технологии в машиностроении» (далее — инжиниринговый центр) на площадке инициатора проекта – ФГБОУ ВО «ТулГУ», основным партнером которого выступает Группа компаний «УНИХИМТЕК». Инжиниринговый центр

предназначен для полного цикла операций от разработки рецептуры материала, проектирования 3D модели изделия по техническому заданию заказчика, проведения расчетов свойств материала до изготовления и испытания опытного образца изделия. В состав инжинирингового центра входят 2 лаборатории под руководством молодых ученых: лаборатория «Химия композиционных и углеродных материалов» и лаборатория биологически активных соединений и биоконструктивных материалов, и уже производится композиционный гранулят, который может использоваться для создания филамента как для 3D печати, так и для литья под давлением. В настоящее время с потенциальными заказчиками проводятся испытания и определяются эксплуатационные характеристики, экспертиза определения отличий параметров от параметров произведенных аналогов.

2. Запущена образовательная программа подготовки специалистов по направлениям центра «Машины и технология композиционных и функциональных материалов». Набор в 2022 году составил 10 человек, в 2023 – 18, в 2024 – 17.

3. На базе научно-образовательного партнера Новомосковского института (филиала) РХТУ им. Д.И. Менделеева открыты 3 образовательные программы: «Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов», «Информационно-управляющие системы в химической технологии», «Инновационные химические технологии современных материалов». Набор в 2022 году составил 21 обучающийся, в 2023 – 32, в 2024 - 24.

4. Инициирована региональная программа поддержки «мегагранты», направленная на привлечение ведущих ученых в Тульскую область. В рамках одного из направлений программы проводятся мероприятия по созданию лаборатории по разработке высокоэффективной импортозамещающей технологии получения высокотехнологичного полиэфиркетонкетона длительного срока эксплуатации.

5. В 2023 году была начата работа по получению преференции в Минпромторге России на документацию по шифру «ПФС» для дальнейшего развития участниками Центра производства отечественного полифениленсульфида (ПФС) в интересах оборонно-промышленного комплекса. В соответствии с приказом Минпромторга России от 21.09.2023 № 3561 принято решение о предоставлении государственной преференции в целях обеспечения обороноспособности страны и безопасности государства заключен договор безвозмездного пользования на 3 года государственным движимым имуществом от 17.07.2024 № д166/13, являющимся результатом научно-исследовательской работы, выполненной МЦАИ РАН по государственному контракту с Минпромторгом России (шифр «ПФС»).

27.12.2024 выдано Фонду ИНТЦ «Композитная долина» положительное заключение экспертизы проектной документации и 28.12.2024 выдано Фонду ИНТЦ «Композитная долина» разрешение на строительство в порядке, установленном статьей 12 Федерального закона от 29 июля 2017 года № 216-ФЗ «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

С августа 2025, в связи с заключенным Фондом ИНТЦ «Композитная долина» договором генерального подряда с ООО «Тульская сталь» на выполнение работ Этапа 1 (снос существующих зданий и сооружений) и Этапа 2 (строительство Научно-лабораторного корпуса №1), ведется надзорная деятельность за строительством объекта кластера ИНТЦ «Композитная долина» по адресу: г.Тула, ул.Коминтерна, уч.21.

Раздел XIII «План деятельности иных лиц, участвующих в проекте по созданию центра»

Количественные показатели в Плане деятельности иных лиц, участвующих в проекте по созданию центра в 2025 году отсутствуют.

Генеральный директор

06.02.2026

МП



Е.М. Терехов

ОТЧЕТ
о реализации деятельности управляющей компании инновационного
научно-технологического центра

Непубличное акционерное общество
«Управляющая компания Инновационного научно-технологического центра «Композитная
долина»
АО «УК ИНТЦ «Композитная долина»

(полное и сокращенное (если имеется) наименование управляющей компании инновационного
научно-технологического центра (далее - Центр)

300012, г. Тула, пр-т Ленина, д. 92, оф. 120 (1 этаж), e.mail: yk-info@compositevalley.ru
Телефон: 8(4872)25-23-22

(местонахождение и адрес, контактные данные управляющей компании Центра)

Раздел I «Дочерние и зависимые общества»

**1. Наименование и ИНН дочерних обществ и сведения о передаче и
результатах выполнения функций по реализации проекта**

Нет

2. Наименование и ИНН зависимых обществ

Нет

Раздел II «Организация научно-технологической деятельности»

**1. Список лиц, которым предоставлен статус участника проекта за отчетный
период**

1. Общество с ограниченной ответственностью «Гипрокомпозит»
2. Общество с ограниченной ответственностью «НПО "Гелар"»
3. Общество с ограниченной ответственностью "Промтехинжиниринг"
4. Общество с ограниченной ответственностью "СервисСофт Инжиниринг"
5. Общество с ограниченной ответственностью "А-Корпорация"
6. Общество с ограниченной ответственностью "МЛ Кемикл"
7. Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом "ЕЛС"
8. Общество с ограниченной ответственностью "Сад Радости"
9. Акционерное общество «Многопрофильный Центр "Орион"»
10. Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания "НИТ"»
11. Общество с ограниченной ответственностью "Композит"
12. Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт космических и авиационных материалов"
13. Общество с ограниченной ответственностью "Инженерная Компания «Тульский Завод

Точных Машин"

14. Общество с ограниченной ответственностью "СН-ЛАЙТ ИНЖИНИРИНГ"
15. Общество с ограниченной ответственностью "БИО НОВА"
16. Общество с ограниченной ответственностью "Энергомаш - ВТС"
17. Общество с ограниченной ответственностью "Центр Имплотии"
18. Общество с ограниченной ответственностью «ИННОТЕХ»
19. Общество с ограниченной ответственностью "Волгоградский композитный завод"
20. ООО "Инновационные пластики"
21. Общество с ограниченной ответственностью "М-Шейп"
22. Общество с ограниченной ответственностью «ХИМТЕК»

2. Список лиц, осуществляющих научно-технологическую деятельность на территории Центра без получения статуса участника проекта на основании соглашения с управляющей компанией

ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» (соглашение от 09.11.2022г., Кравченко О.А. – ректор университета)

3. Список лиц, лишенных статуса участника проекта за отчетный период

Общество с ограниченной ответственностью «Спутниковые инновационные космические системы» (по инициативе участника проекта – заявление участника, исключен 30.05.2025)

4. Сведения о результатах коммерциализации научных и (или) научно-технических результатов, результатов интеллектуальной деятельности

В 2024 году реализованы количественные показатели в плане деятельности участников проекта: участником Общество с ограниченной ответственностью «Центр Исследований, Дизайна и Технологии» достигнут результат: НИОКР по теме: «Разработка композиционных материалов на основе интерметаллидов с керамической упрочняющей фазой». Контракт № 203/4130-Д-дсп от 16.10.2024 (Гриф секретно) на сумму 1661282 рубля, 92 копейки.

В 2025 году участником ООО «Промтехинжиниринг» был получен патент «Многослойное теплоизоляционное покрытие», данный патент находится на балансе в качестве нематериальных активов (Изобретение относится к области производства технической тепловой изоляции и используется для теплоизоляции различных объектов как с плоскими, так и криволинейными поверхностями, а также для теплоизоляции трубопроводов различного назначения). Данный НИОКР был коммерциализирован в течение всего 2025 года дистрибьюторам, по дистрибьюторским договорам на общую сумму 33 565 183,00 рублей.

ООО «Сад Радости» в марте 2025 получен патент на полезную модель «Строительная панель из композита». В сентябре 2025 принята заявка на патент - на промышленный образец «Строительная панель из композита». В 2025 году подписан экспортный контракт с компанией из ОАЭ на поставку строительных панелей из композита. На данный момент по данному контракту отгружено продукции на более чем 50 млн рублей. В декабре 2025 принята заявка на патент на полезную модель «Плетеный предмет мебели из композита». Благодаря разработке производится импортозамещающая продукция плетеная мебель из композита и продается на российских маркетплейсах.

ООО «НПО ГЕЛАР» на основной НИОКР «Способ защиты днища и бортов маломерной транспортной техники» в 2025 году организация получила патент. Ссылка на сайте: <https://polyceramolplast.ru/product/airboat-scales>. Такая продукция продается мелкими партиями

множеству потребителей: МЧС, производители аэролодок, физлица и так далее. Единого договора нет, общие продажи за 2025 год составили около 30 млн. рублей.

АО НПК «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» в рамках договора №ДС/177 от 28 декабря 2024 года «Исследования трибологических свойств новейших полимерных антифрикционных композиционных материалов для высоконагруженных узлов трения» за счет гранта Правительства Тульской области в сфере науки и техники были проведены НИОКР на сумму 2,0 млн. рублей с целью внедрения в производство.

ООО «М-Шейп» в течение 2025 года реализован НИОКР: «Программа Старт-СТ-24-1 Фонда содействия инновациям, проект «Разработка прототипа 3D-принтера для изготовления металлических изделий по технологии экструзионной 3D печати металлополимеров с последующим спеканием». Договор №13ГС1СТС20/99019 от 01.11.2024 на сумму 5 000 000 руб.

ООО НИИ «СМиТ» в 2025 году проведены НИОКР по разработке «Противоморозной химической добавки ДЛЯ БЕТОНОВ БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРИДОВ (В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 30459-2008 «ДОБАВКИ ДЛЯ БЕТОНОВ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ» в рамках реализации договора № 15 от 03.04.2024 с ООО «ПОЛИПЛАСТ НОВОМОСКОВСК» на сумму 20 964 840 рублей.

В 2025 году ООО ТЕХПРОМ-НГС продолжил работы по организации опытно-промышленного производства по разработке состава и технологии производства специальных модификаций угленаполненного полифениленсульфида, при этом в рамках данного НИР была осуществлена коммерциализация на сумму 225 тыс.руб. по счету № 130 от 07.05.2025. По ООО ТЕХПРОМ-АКС коммерциализации не было ввиду продления сроков организации опытно-промышленного производства специальных модификаций полиэфирэфиркетона и полуфабрикатов на его основе.

5. Сведения о размере и видах инвестиций, привлеченных для реализации проекта

В период с 2022 по 2025 год ИНТЦ «Композитная долина» получил бюджетное финансирование в сумме 610,175 млн руб., в том числе:

- 1) из средств федерального бюджета на разработку проектной и рабочей документации – 132,229 млн руб. (21,7%);
- 2) из средств бюджета Тульской области – 447,946 млн руб. (78,3%), в т.ч.:
 - на инженерные изыскания и технические условия - 336,946 млн руб.;
 - на содержание Фонда и Управляющей компании – 141,000 млн руб.

Кроме того, привлечено:

- из средств бюджета Тульской области по программе «мегагранты» -75 млн рублей;
- из средств индустриального партнера ООО ОХК «Щекиноазот» на создание научно-исследовательской лаборатории в ФГБОУ ВО «ТулГУ» - 75 млн рублей.

6. Порядок и результат предоставления участникам проекта услуг, необходимых для осуществления соответствующей деятельности

Нет. Объекты инфраструктуры находятся на этапе создания.

7. Наличие и порядок оказания услуг таможенного представителя

Нет

8. Сведения о взаимодействии с государственными органами и органами местного самоуправления

Согласно Распоряжению Правительства Тульской области №399-р от 18.08.2022г. определен состав действующей рабочей группы по реализации проекта ИНТЦ «Композитная долина» в Тульской области по должностям.

Первый заместитель Губернатора Тульской области, руководитель рабочей группы;
председатель комитета Тульской области по науке и инноватике, заместитель руководителя рабочей группы;

ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Тульский государственный университет", заместитель руководителя рабочей группы (по согласованию);

начальник отдела инновационной деятельности комитета Тульской области по науке и инноватике, секретарь рабочей группы.

Члены рабочей группы:

заместитель председателя Правительства Тульской области, организующий реализацию экономической политики, рациональное размещение производительных сил на территории Тульской области;

министр финансов Тульской области;

министр строительства Тульской области;

заместитель министра имущественных и земельных отношений Тульской области;

председатель государственно-правового комитета Тульской области;

глава администрации муниципального образования Узловский район (по согласованию);

глава администрации муниципального образования город Новомосковск (по согласованию);

генеральный директор фонда "Инновационный научно-технологический центр "Композитная долина" (по согласованию);

генеральный директор Непубличного акционерного общества "Управляющая компания Инновационного научно-технологического центра "Композитная долина" (по согласованию);

заместитель генерального директора по инвестициям - директор департамента инвестиционной деятельности Акционерного общества "Региональная корпорация развития и поддержки Тульской области" (по согласованию);

директор автономной некоммерческой организации "Специализированная организация промышленного кластера "Композиты без границ" (по согласованию);

ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого" (по согласованию);

директор Новомосковского института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева" (по согласованию);

ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева" (по согласованию);

ректор автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования "Высшая техническая школа" (по согласованию);

генеральный директор автономной некоммерческой организации "Научно-образовательный центр мирового уровня "ТулаТЕХ" (по согласованию);

начальник управления промышленной кооперации и инжиниринга Союза "Тюльская торгово-промышленная палата" (по согласованию);

технический директор акционерного общества научно-производственного объединения "Унихимтек" (по согласованию);

член Совета директоров акционерного общества "Пластик" (по согласованию);

заместитель директора общества с ограниченной ответственностью Объединенная Химическая Компания "Щекиноазот" (по согласованию);

генеральный директор общества с ограниченной ответственностью "ПромБиоТехнологии" (по согласованию);

генеральный директор общества с ограниченной ответственностью "Полипласт Новомосковск" (по согласованию);

директор общества с ограниченной ответственностью "Новомосковский хлор" (по согласованию);

директор Центра технологического превосходства "Передовые химические и биотехнологии" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Тюльский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого" (по согласованию);

директор научно-исследовательского центра "БиоХимТех" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Тюльский государственный университет" (по согласованию);

заведующий лабораторией "Лаборатория "умных" материалов и технологий" Новомосковского института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева" (по согласованию).

В соответствии с приказом Минпромторга России от 21.09.2023 № 3561 принято решение о предоставлении государственной преференции в целях обеспечения обороноспособности страны и безопасности государства заключен договор безвозмездного пользования на 3 года государственным движимым имуществом от 17.07.2024 № д166/13, являющимся результатом научно-исследовательской работы, выполненной МЦАИ РАН по государственному контракту с Минпромторгом России (шифр «ПФС»).

9. Сведения о передаче и результатах осуществления функций управляющей компании дочерними обществами и (или) органами публичной власти федеральной территории «Сириус»

Нет

10. Перечень выданных разрешений на осуществление образовательной деятельности

Нет

11. Перечень выданных разрешений на осуществление медицинской деятельности

Нет

12. Сведения о создании или организации создания частных образовательных организаций

Нет

13. Сведения об оформленных приглашениях на въезд в Российскую Федерацию в целях осуществления трудовой деятельности и разрешений на работу иностранным гражданам

Нет.

Раздел III «Земельные участки и объекты инфраструктуры»

1. Перечень и кадастровый номер земельных участков и объектов инфраструктуры, полученных в аренду (субаренду) либо по договору доверительного управления с фондом Центра

Нет

2. Информация о режиме пользования объектами инфраструктуры Центра

Нет. Объекты инфраструктуры находятся на этапе создания.

3. Перечень и сведения об объектах инфраструктуры инновационного научно-технологического центра, созданных по согласованию с фондом Центра

Нет. Объекты инфраструктуры находятся на этапе создания.

4. Список земельных участков, переданных в собственность или пользование зависимым обществам

Нет

5. Сведения об обеспечении функционирования объектов инфраструктуры Центра

Нет. Объекты инфраструктуры находятся на этапе создания.

6. Сведения о режимах доступа (включая льготные) участников проекта и лиц, осуществляющих научно-технологическую деятельность, к объектам инфраструктуры Центра

Нет. Объекты инфраструктуры находятся на этапе создания.

7. Перечень выданных разрешений на строительство, разрешений на ввод объектов в эксплуатацию при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, расположенных на территории Центра

27.12.2024 Фонду ИНТЦ «Композитная долина» выдано положительное заключение экспертизы проектной документации и 28.12.2024 выдано Фонду ИНТЦ «Композитная долина» разрешение на строительство в порядке, установленном статьей 12 Федерального закона от 29 июля 2017 года № 216-ФЗ «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» для строительства кластера ИНТЦ «Композитная долина» по адресу: г.Тула, ул.Коминтерна, уч.21. В настоящее время ведется надзорная деятельность за строительством объекта кластера ИНТЦ «Композитная долина» по адресу: г.Тула, ул.Коминтерна, уч.21.

Генеральный директор

06.02.2026

МП



Е.М. Терехов