



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

окуд

21.05.2019

№ 13-рп

**О программах развития
территориальных кластеров
Санкт-Петербурга на 2019-2021 годы**

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 316 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» и приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 25.03.2015 № 167 «Об утверждении условий конкурсного отбора субъектов Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, и требований к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства»:

1. Утвердить:

1.1. Программу развития инновационного территориального кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий» на 2019-2021 годы согласно приложению № 1.

1.2. Программу развития промышленного кластера «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга» на 2019-2021 годы согласно приложению № 2.

1.3. Программу развития промышленного кластера «Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга» на 2019-2021 годы согласно приложению № 3.

1.4. Программу развития инновационного территориального кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» на 2019-2021 годы согласно приложению № 4.

1.5. Программу развития территориального кластера «Кластер развития инноваций в энергетике и промышленности» на 2019-2021 годы согласно приложению № 5.

2. Контроль за выполнением распоряжения возложить на вице-губернатора Санкт-Петербурга Елина Е.И.

**Временно исполняющий обязанности
Губернатора Санкт-Петербурга**



А.Д.Беглов

Приложение № 2
к распоряжению
Правительства Санкт-Петербурга
от 21.05.2019 № 13-рп

ПРОГРАММА
развития промышленного кластера «Инновационный территориальный
промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга»
на 2019-2021 годы

1. Паспорт программы развития промышленного кластера «Инновационный
территориальный промышленный кластер «Композитный кластер
Санкт-Петербурга» на 2019-2021 годы (далее – Программа)

1	Наименование Программы	Программа развития промышленного кластера «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга» (далее – Кластер) на 2019-2021 годы
2	Основание для разработки Программы	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 № 2227-р; постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 316 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»; приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 25.03.2015 № 167 «Об утверждении условий конкурсного отбора субъектов Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, и требований к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства»; приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 14.02.2018 № 67 «Об утверждении требований к реализации мероприятий субъектами Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, а также на реализацию мероприятий по поддержке молодежного предпринимательства и требованиям к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства»
3	Цели Программы	Формирование развитого рынка композитов и изделий из них в Санкт-Петербурге, характеризующегося устойчивым спросом на продукцию композитной отрасли со стороны государственных и частных заказчиков, наличием эффективных производственных предприятий, конкурентоспособных на внутреннем и международном рынках, научных и инжиниринговых организаций, способных выполнять исследования и трансфер технологий мирового уровня, образовательных организаций, обеспечивающих подготовку, переподготовку и повышение квалификации современных кадров

		<p>всех уровней;</p> <p>развитие механизмов поддержки совместных кластерных проектов, направленных на повышение конкурентоспособности организаций и предприятий, входящих в Кластер (далее – участники Кластера), и содействие повышению эффективности их взаимодействия;</p> <p>повышение инвестиционной привлекательности Кластера</p> <p>привлечение инвестиций в кластерные проекты и проекты участников Кластера;</p> <p>инновационное развитие в сферах промышленности и жилищно-коммунального хозяйства Санкт-Петербурга за счет технологического преобразования существующих инфраструктурных технологических платформ на основе новых технологических решений с использованием новых композиционных материалов</p>
4	Задачи Программы	<p>Развитие производственного потенциала и производственной кооперации участников Кластера;</p> <p>содействие росту эффективности и технологической конкурентоспособности участников Кластера;</p> <p>содействие оптимизации производственно-технологических цепочек;</p> <p>разработка и реализация системы поддержки применения в приоритетных секторах городского хозяйства и различных сегментах городской экономики технически и экономически эффективных видов продукции композитной отрасли, создаваемой и реализуемой с помощью существующих бюджетных и правовых возможностей Санкт-Петербурга;</p> <p>повышение и обеспечение доступности государственных и частных инвестиций;</p> <p>развитие компетенций и кадрового потенциала композитной отрасли;</p> <p>продвижение продукции Кластера на внутренний и внешний рынки;</p> <p>развитие новых механизмов совместной коммерческой деятельности участников Кластера;</p> <p>создание партнерской сети и связей с другими промышленными и технологическими кластерами и центрами рынков;</p> <p>расширение и развитие сотрудничества кластера с высшими учебными заведениями, технологическими платформами и институтами развития;</p> <p>стимулирование предпринимательской и инновационной активности субъектов малого и среднего предпринимательства – участников Кластера;</p> <p>генерация потока продуктовых, инфраструктурных, кадровых, организационно-методических кластерных проектов;</p> <p>создание и развитие современной инновационной научно-технической инфраструктуры для участников Кластера;</p> <p>разработка и реализация системы мер, направленных на развитие инжиниринга в сфере разработки, производства и применения композитов и изделий (конструкций) из них</p>
5	Сроки реализации Программы	2019-2021 годы

6	Исполнители и участники Программы	Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга; акционерное общество «Технопарк Санкт-Петербурга»; общество с ограниченной ответственностью «Управляющая Компания «Композитный Кластер Санкт-Петербурга»
7	Ожидаемые результаты реализации Программы	Рост количества новых субъектов малого и среднего предпринимательства – участников Кластера не менее чем на 10% по отношению к предыдущему году; рост количества реализованных совместных кластерных проектов не менее чем на 50% по отношению к предыдущему году; рост количества созданных рабочих мест участниками Кластера не менее чем на 10% по отношению к предыдущему году; рост средней заработной платы работников участников Кластера не менее чем на 15% по отношению к предыдущему году; увеличение объема реализованных товаров (работ, услуг) участниками Кластера не менее чем на 30% по отношению к предыдущему году

2. Характеристика состояния и проблемы развития Кластера

2.1. Информация о текущем состоянии Кластера. Характеристика состояния и проблемы развития Кластера.

Основой развития Санкт-Петербурга является его стратегическое положение, развитая экономика и ресурсная база.

Территориальный потенциал определяется большой площадью Санкт-Петербурга, которая составляет 1 400 кв. км. В сравнении с другими мегаполисами Санкт-Петербург отличается невысокой плотностью населения и наличием территориальных резервов развития. Комфортная для жизни городская среда делает его привлекательным для притока квалифицированных кадров.

В Санкт-Петербурге достаточно сильно развита конкурентная среда. Основными конкурентами для отечественных производителей композитных материалов являются поставщики промышленных материалов: металла, древесины и т.д., а также компании, торгующие импортными композитами, и производители композитов из других регионов. Компании-импортеры готовы предложить своим заказчикам в Санкт-Петербурге услуги профессиональной поставки композитных материалов иностранных производителей, а также технического сопровождения проектов на этапе разработки изделия и подбора аналогов уже применяемых материалов.

Кроме того, Санкт-Петербург является крупнейшим транспортным узлом в Северо-Западном федеральном округе и характеризуется достаточно масштабным и диверсифицированным рынком труда и относительно высокой его мобильностью. Соседство и хорошие транспортные связи со странами Европы обеспечивают широкие возможности для поставки сырья, технологий, научного обмена.

В Северо-Западном федеральном округе расположены крупные месторождения минерального сырья, необходимого для производства композитов. Также Санкт-Петербург является центром научных исследований в различных отраслях знаний и подготовки специалистов разного профиля. Санкт-Петербург имеет хорошо развитую сеть высококлассных образовательных организаций, способную предоставлять все виды и типы образовательных услуг, в том числе и по профилю деятельности Кластера.

Около 40 предприятий, производящих композитные материалы, расположены в радиусе двухчасовой транспортной доступности, что обеспечивает возможность регулярных прямых коммуникаций.

Санкт-Петербург участвует в программе приграничного сотрудничества с Финляндией, где сильно развит композитный кластер.

Сдерживающими факторами, препятствующими росту потребления композитов, являются: отсутствие нормативной документации (ГОСТ, ТУ и СНИП) на изделия, конструкции и сооружения из композитов, а также низкая информированность о них и заинтересованность заказчиков.

2.2. Основные виды продукции, производимой участниками Кластера.

Участниками Кластера производятся следующие основные виды продукции из композитов:

- гражданские суда;
- композитная арматура;
- строительные материалы, выполненные из стеклянных, базальтовых, углеродных или арамидных волокон;
- композитные покрытия и бетоны;
- продукция для жилищно-коммунального хозяйства, в том числе трубы из композитных материалов;
- проектирование и производство специальных технических изделий с заданными свойствами из полимерных конструктивных материалов;
- изделия для объектов железнодорожной инфраструктуры.

Участники Кластера являются производителями промежуточной и конечной продукции из композитных материалов преимущественно для следующих секторов экономики и отраслей промышленности:

- судостроение;
- жилищно-коммунальное хозяйство;
- строительство;
- машиностроение.

При этом в качестве конечной продукции участников Кластера можно выделить следующие виды:

- оборудование для водо-, воздухо- и газоочистки, фильтрующее оборудование, системы водоснабжения;
- изотермические фургоны и сэндвич-панели;
- вакуумные подъемники;
- морские и речные суда;
- объекты инфраструктуры: понтоны, причалы, мосты, доки;
- емкостное оборудование.

В качестве промежуточной продукции участников Кластера можно выделить следующие виды:

- различные изделия из композитных материалов антифрикционного, конструкционного и специального назначения;
- плиты, трубы и профили;
- изделия из стеклопластика и стекловолокна;
- нетканые текстильные материалы;
- материалы для электронной промышленности, пластики электротехнического назначения;
- полимерные композиты;
- корпуса для монтажа приборов управления;
- композитная арматура.

В число участников Кластера входят также компании, оказывающие комплексные инженеринговые услуги в сфере производства и применения композитных материалов

по различным направлениям деятельности, а также проектные и научно-исследовательские организации.

2.3. Ключевые рынки и потребители продукции Кластера.

На сегодняшний день участники Кластера производят продукцию для нужд Министерства обороны Российской Федерации, рыбопромысловых компаний и компаний, занимающихся перевозками грузов и пассажиров морским и речным водным транспортом. Эти рынки характеризуются большой емкостью, достаточной для рентабельного и конкурентоспособного по цене производства, транспортной доступностью и развитой инфраструктурой: наличие проектных институтов, субподрядчиков, образовательных учреждений и др. На данных рынках значительная часть потребителей имеет свои центры принятия решений на территории Санкт-Петербурга, что облегчает коммуникации и повышает возможности взаимодействия с потенциальными потребителями.

Потенциальными потребителями продукции участников Кластера являются:

судостроительные предприятия;

промышленные предприятия – генеральные подрядчики по производству продукции для нужд Министерства обороны Российской Федерации и других силовых ведомств;

крупные предприятия – естественные монополисты Санкт-Петербурга;

строительные компании;

исполнительные органы государственной власти Санкт-Петербурга (в рамках системы государственных закупок по направлениям: благоустройство, жилищно-коммунальное хозяйство, спорт, транспорт и др.).

3. Анализ сильных и слабых сторон Кластера, а также возможностей и угроз для Кластера

Кооперационное взаимодействие участников Кластера находится на среднем, сбалансированном уровне. Участниками Кластера выполняется ряд совместных проектов, в рамках которых ведется активное взаимодействие. В Кластер также входят предприятия, у которых имеются традиционные, сложившиеся до вступления в Кластер производственные связи.

В рамках повышения уровня кооперации планируется реализация ряда инфраструктурных и производственных кластерных проектов.

Объем отгруженных участниками Кластера товаров собственного производства, выполненных работ и оказанных услуг, используемых другими участниками Кластера, составляет более 393 млн. руб.

В течение ближайших пяти лет данный показатель планируется увеличить практически в два раза (до 772 млн. руб.).

В рамках научной поддержки, сопровождения проектов и решения сложных технико-технологических задач участники Кластера осуществляют кооперацию с ведущими учебными центрами Санкт-Петербурга.

Основными потребителями продукции Кластера являются «якорные» компании Кластера, которые используют широкий перечень кластерной продукции.

Другие участники Кластера также являются активными участниками кооперационных цепочек. Часть участников Кластера разрабатывают собственные предложения по цепочкам кооперации в рамках создания новых видов продукции.

4. Индикаторы реализации Программы

Индикаторы реализации Программы представлены в таблице:

№ п/п	Наименование индикатора	Значение индикатора по годам		
		2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5
1	Количество новых субъектов малого и среднего предпринимательства среди участников Кластера, % к предыдущему году	10	10	15
2	Количество реализованных совместных кластерных проектов, единиц	3	3	5
3	Количество созданных рабочих мест участниками Кластера, % к предыдущему году	10	10	15
4	Рост средней заработной платы работников участников Кластера, % к предыдущему году	15	20	25
5	Объем реализованных товаров (работ, услуг) участниками Кластера, млн.руб. в год	450	610	772

5. Сроки реализации Программы

Срок реализации Программы: 2019-2021 годы.

6. Перечень мероприятий, осуществляемых в плановом периоде 2019-2021 годов

Мероприятия, предполагаемые к осуществлению в 2019-2021 годах в целях развития Кластера, предусмотрены в подразделе 3.4 раздела 3 приложения к постановлению Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 № 495 «О государственной программе Санкт-Петербурга «Развитие промышленности, инновационной деятельности и агропромышленного комплекса в Санкт-Петербурге».

