



ПРАВИТЕЛЬСТВО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 01.07.2015 № 391

О внесении изменений в постановление Правительства Самарской области от 14.11.2013 № 622 «Об утверждении государственной программы Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области» на 2014–2018 годы»

В целях реализации комплексного инвестиционного проекта развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области в 2015 – 2018 годах и эффективного использования средств областного бюджета Правительство Самарской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление Правительства Самарской области от 14.11.2013 № 622 «Об утверждении государственной программы Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы» следующие изменения:

в государственной программе Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы (далее – Программа):

в паспорте Программы:

раздел «Задачи Программы» дополнить абзацем следующего содержания:

«содействие реализации комплексного инвестиционного проекта развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области (далее – Кластер) и развитию организаций – участников Кластера»;

раздел «Показатели (индикаторы) Программы» дополнить абзацами следующего содержания:

«численность работников организаций – участников Кластера, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью;

рост средней заработной платы работников организаций – участников Кластера, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью;

рост объема работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых совместно двумя и более организациями – участниками Кластера либо одной или более организацией – участником Кластера совместно с иностранными организациями;

рост объема инвестиционных затрат организаций – участников Кластера за вычетом затрат на приобретение земельных участков, строительство зданий и сооружений, а также подвод инженерных коммуникаций;

рост выработки на одного работника организаций – участников Кластера;

рост объема отгруженной организациями – участниками Кластера инновационной продукции собственного производства, инновационных работ и услуг, выполненных собственными силами;

рост совокупной выручки организаций – участников Кластера от продаж продукции на внешнем рынке;

доля субъектов малого и среднего предпринимательства в Кластере в общем количестве организаций – участников Кластера»;

раздел «Подпрограммы и сроки их реализации» дополнить абзацем следующего содержания:

«подпрограмма «Развитие инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области» на 2015–2018 годы»;

раздел «Объемы бюджетных ассигнований Программы» изложить в следующей редакции:

«ОБЪЕМЫ БЮДЖЕТНЫХ АССИГНОВАНИЙ ПРОГРАММЫ – объем финансирования Программы за счет средств областного бюджета, в том числе формируемых за счет планируемых к поступлению средств федерального бюджета и средств неиспользованного остатка прошлых лет, составляет 8372,28 млн. рублей¹, в том числе:

в 2014 году – 3574,34 млн. рублей, из них за счет планируемых к поступлению средств федерального бюджета в размере 416,5 млн. рублей;

в 2015 году – 2204,94 млн. рублей², из них за счет планируемых к поступлению средств федерального бюджета в размере 765,34 млн. рублей и средств неиспользованного остатка прошлых лет в размере 468,36 млн. рублей;

в 2016 году – 1172,92 млн. рублей³, из них за счет планируемых к поступлению средств федерального бюджета в размере 628,67 млн. рублей;

в 2017 году – 942,22 млн. рублей⁴, из них за счет планируемых к поступлению средств федерального бюджета в размере 628,67 млн. рублей;

в 2018 году – 946,22 млн. рублей⁵, из них за счет планируемых к поступлению средств федерального бюджета в размере 628,67 млн. рублей»;

примечания со знаками сносок «*», «**», «***», «****», «*****» изложить в следующей редакции:

«¹ В случае если в одном или нескольких финансовых годах имеется неиспользованный остаток средств, общий объем финансирования Про-

граммы рассчитывается по формуле

$$V = \sum_{i=1}^{i=n} V_n - \sum_{i=2}^{i=n} O_n,$$

где V – объем финансирования;

V_n – финансирование мероприятий по годам;

O_n – неиспользованный остаток средств по годам.

Объем финансирования Программы за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 7823,34 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

² Объем финансирования за счет средств областного бюджета в 2015 году в размере, превышающем 2009,04 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

³ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в 2016 году в размере, превышающем 1141,32 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

⁴ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в 2017 году в размере, превышающем 791,33 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

⁵ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в 2018 году в размере, превышающем 775,67 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.»;

раздел «Ожидаемые результаты реализации Программы» дополнить абзацами следующего содержания:

«создание условий для эффективного организационного развития Кластера, включая обеспечение деятельности специализированной организации, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития Кластера;

повышение доли инновационной продукции собственного производства, выполненных организациями – участниками Кластера инновацион-

ных работ и услуг, в том числе за счет развития сектора исследований и разработок, кооперации в научно-технической сфере;

повышение уровня обеспеченности Кластера объектами инновационной, образовательной, транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктур Кластера;

повышение уровня обеспеченности организаций – участников Кластера необходимыми для реализации проектов Кластера компетенциями, развитие кадрового потенциала организаций – участников Кластера, включающее развитие системы подготовки и повышения квалификации научных, инженерно-технических и управленческих кадров;

укрепление научно-исследовательской и материально-технической базы Кластера;

создание условий для эффективной реализации проектов Кластера (в том числе работ и проектов в сфере научных исследований и разработок), выполняемых организациями – участниками Кластера в кооперации, включая реализацию проектов совместно с зарубежными партнерами;

укрепление малого и среднего инновационного предпринимательства в Кластере в сфере практического применения аэрокосмических технологий для развития новых авиационно-космических производств и в других сферах экономики Самарской области;

развитие международной кооперации в аэрокосмической сфере, направленной на повышение эффективности реализации проектов Кластера, расширение рынков сбыта продукции организаций – участников Кластера;

развитие производственного потенциала и производственной кооперации в Кластере;

реализация кластерных инициатив, проектов Кластера, направленных на повышение конкурентоспособности и рост эффективности взаимодействия организаций – участников Кластера.»;

в тексте Программы:

в разделе 2 «Приоритеты региональной политики в сфере инвестиционной и инновационной деятельности, цель, задачи и планируемые результаты реализации Программы»:

подраздел 2.2 «Цель и задачи Программы» дополнить абзацем следующего содержания:

«содействие реализации комплексного инвестиционного проекта развития Кластера и развитию организаций – участников Кластера.»;

подраздел 2.3 «Планируемые результаты реализации Программы» дополнить абзацами следующего содержания:

«создание условий для эффективного организационного развития Кластера, включая обеспечение деятельности специализированной организации, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития Кластера;

повышение доли инновационной продукции собственного производства, выполненных организациями – участниками Кластера инновационных работ и услуг, в том числе за счет развития сектора исследований и разработок, кооперации в научно-технической сфере;

повышение уровня обеспеченности Кластера объектами инновационной, образовательной, транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктур Кластера;

повышение уровня обеспеченности организаций – участников Кластера необходимыми для реализации проектов Кластера компетенциями, развитие кадрового потенциала организаций – участников Кластера, включая развитие системы подготовки и повышения квалификации научных, инженерно-технических и управленческих кадров;

укрепление научно-исследовательской и материально-технической базы Кластера;

создание условий для эффективной реализации проектов Кластера (в том числе работ и проектов в сфере научных исследований и разрабо-

ток), выполняемых организациями – участниками Кластера в кооперации, включая реализацию проектов совместно с зарубежными партнерами;

укрепление малого и среднего инновационного предпринимательства в Кластере в сфере практического применения аэрокосмических технологий для развития новых авиационно-космических производств и в других сферах экономики Самарской области;

развитие международной кооперации в аэрокосмической сфере, направленной на повышение эффективности реализации проектов Кластера, расширение рынков сбыта продукции организаций – участников Кластера;

развитие производственного потенциала и производственной кооперации в Кластере;

реализация кластерных инициатив, проектов Кластера, направленных на повышение конкурентоспособности и рост эффективности взаимодействия организаций – участников Кластера.»;

раздел 3 «Перечень, цели и краткое описание подпрограмм» изложить в следующей редакции:

«3. Перечень, цели и краткое описание подпрограмм

Для достижения заявленной цели и решения поставленных задач в рамках настоящей Программы предусмотрена реализация следующих подпрограмм:

«Создание благоприятных условий для инвестиционной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы (приложение 1 к Программе);

«Развитие инновационной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы (приложение 2 к Программе);

подпрограмма субсидирования создания рабочих мест в монопрофильных городских округах Самарской области на 2014 – 2017 годы (приложение 3 к Программе);

«Создание технопарков и технополисов на территории Самарской области» на 2014 – 2016 годы (приложение 4 к Программе);

«Развитие инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области» на 2015 – 2018 годы (приложение 7 к Программе).

Предусмотренные в рамках каждой из подпрограмм системы целей, задач и мероприятий в комплексе наиболее полным образом охватывают весь диапазон заданных приоритетных направлений инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области и в максимальной степени будут способствовать достижению целей и конечных результатов настоящей Программы.

На обеспечение создания высококонкурентной институциональной среды, стимулирующей предпринимательскую активность и привлечение капитала в экономику, направлены соответствующие мероприятия подпрограммы «Создание благоприятных условий для инвестиционной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы.

Реализация мероприятий подпрограммы «Развитие инновационной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы позволит создать условия для развития инновационной деятельности в Самарской области, повышения конкурентоспособности территориальных инновационных кластеров.

Подпрограмма субсидирования создания рабочих мест в монопрофильных городских округах Самарской области на 2014 – 2017 годы направлена на поддержку монопрофильных городских округов в Самарской области и позволит обеспечить диверсификацию экономики монопрофильных городских округов Самарской области.

Подпрограмма «Создание технопарков и технополисов на территории Самарской области» на 2014 – 2016 годы направлена на создание материально-технической базы, необходимой для обеспечения функциониро-

вания и развития организаций региона, осуществляющих разработку и внедрение в производство наукоемких технологий.

Подпрограмма «Развитие инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области» на 2015 – 2018 годы направлена на содействие реализации комплексного инвестиционного проекта развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области и развитию организаций – участников Кластера с целью повышения конкурентоспособности экономики Самарской области, расширения географии присутствия Кластера и объемов сбыта на внутреннем и внешнем рынках.»;

раздел 6 «Обоснование ресурсного обеспечения Программы» и примечания со знаками сносок «*», «**», «***», «****», «*****» изложить в следующей редакции:

«6. Обоснование ресурсного обеспечения Программы

Реализация Программы осуществляется за счет средств областного бюджета. Объем финансирования Программы за счет средств областного бюджета, в том числе формируемых за счет планируемых к поступлению средств федерального бюджета и средств неиспользованного остатка прошлых лет, составляет всего 8372,28 млн. рублей¹, в том числе в 2014 году – 3574,34 млн. рублей, в том числе за счет планируемых к поступлению средств федерального бюджета в размере 416,5 млн. рублей; в 2015 году – 2204,94 млн. рублей², из них за счет планируемых к поступлению средств федерального бюджета в размере 765,34 млн. рублей и средств неиспользованного остатка прошлых лет в размере 468,36 млн. рублей; в 2016 году – 1172,92 млн. рублей³, из них за счет планируемых к поступлению средств федерального бюджета в размере 628,67 млн. рублей; в 2017 году – 942,22 млн. рублей⁴, из них за счет планируемых к поступлению средств федерального бюджета в размере 628,67 млн. рублей; в 2018 году – 946,22 млн. рублей⁵ из них за счет планируемых к поступлению средств федерального бюджета в размере 628,67 млн. рублей.

¹ В случае если в одном или нескольких финансовых годах имеется неиспользованный остаток средств, общий объем финансирования Программы рассчитывается по формуле

$$V = \sum_{i=1}^{i=n} V_n - \sum_{i=2}^{i=n} O_n,$$

где V – объем финансирования;

V_n – финансирование мероприятий по годам;

O_n – неиспользованный остаток средств по годам.

Объем финансирования Программы за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 7823,34 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

² Объем финансирования за счет средств областного бюджета в 2015 году в размере, превышающем 2009,04 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

³ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в 2016 году в размере, превышающем 1141,32 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

⁴ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в 2017 году в размере, превышающем 791,33 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

⁵ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в 2018 году в размере, превышающем 775,67 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.»;

в подпрограмме «Развитие инновационной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы Программы (далее – Подпрограмма 1):

в паспорте Подпрограммы 1:

раздел «Объемы бюджетных ассигнований Подпрограммы» изложить в следующей редакции:

«ОБЪЕМЫ
БЮДЖЕТНЫХ
АССИГНОВАНИЙ
ПОДПРОГРАММЫ

- объем финансирования мероприятий Подпрограммы за счет средств областного бюджета составляет 1111,7 млн.¹ рублей, в том числе:
в 2014 году – 998,0 млн. рублей;
в 2015 году – 92,7 млн. рублей;
в 2016 году – 7,0 млн. рублей;
в 2017 году – 7,0 млн. рублей;
в 2018 году – 7,0 млн. рублей²»;

примечания со знаками сносок «*», «**» изложить в следующей редакции:

«¹ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 1104,7 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

² Объем финансирования за счет средств областного бюджета в 2018 году предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.»;

в тексте Подпрограммы 1:

в разделе 5 «Обоснование ресурсного обеспечения Подпрограммы» абзац первый изложить в следующей редакции:

«Общий объем финансирования мероприятий Подпрограммы за счет средств областного бюджета составляет 1111,7 млн. рублей¹, в том числе в 2014 году – 998,0 млн. рублей, в 2015 году – 92,7 млн. рублей, в 2016 году – 7,0 млн. рублей, в 2017 году – 7,0 млн. рублей, в 2018 году – 7,0 млн. рублей².»;

примечания со знаками сносок «*», «**» изложить в следующей редакции:

«¹ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 1104,7 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

² Объем финансирования за счет средств областного бюджета в 2018 году предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.»;

раздел «Задача 3 «Развитие научно-технологической базы инновационных кластеров Самарской области», строку «Всего по Подпрограмме» и примечания со знаками сносок «*», «**», «***», «****» приложения 1 к Подпрограмме 1 изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению;

в подпрограмме субсидирования создания рабочих мест в монопрофильных городских округах Самарской области на 2014 – 2017 годы Программы (далее – Подпрограмма 2):

абзац четвертый раздела 1 «Характеристика проблемы, на решение которой направлена Подпрограмма» текста Подпрограммы 2 изложить в следующей редакции:

«С учетом того факта, что малые и средние монопрофильные городские округа обладают гораздо меньшей инвестиционной привлекательностью, в целях обеспечения максимально благоприятных инвестиционных условий Законом Самарской области «О государственной поддержке монопрофильных городских округов Самарской области» предусмотрено предоставление инвесторам, реализующим инвестиционные проекты монопрофильных городских округов Самарской области, субсидий за счет средств областного бюджета в размере ста тысяч рублей за одно фактически созданное рабочее место.»;

пункт 6 приложения 2 к Подпрограмме 2 изложить в следующей редакции:

«6. Объем субсидии, предоставляемой инвестору на возмещение затрат в связи с созданием одного нового рабочего места при реализации инвестиционного проекта монопрофильного городского округа Самарской области, составляет сто тысяч рублей, но не более 25 процентов от общей стоимости инвестиционного проекта монопрофильного городского округа Самарской области.»;

приложение 5 к Программе дополнить разделом «Подпрограмма «Развитие инновационного территориального аэрокосмического кластера

Самарской области» на 2015 – 2018 годы» в редакции согласно приложению 2 к настоящему постановлению;

дополнить Программу приложением 7 в редакции согласно приложению 3 к настоящему постановлению.

2. Установить, что финансирование возникающих в результате принятия настоящего постановления расходных обязательств Самарской области, а также увеличение объема финансирования отдельных действующих расходных обязательств Самарской области, предусмотренное настоящим постановлением, осуществляются за счет средств областного бюджета в пределах общего объема бюджетных ассигнований, предусматриваемого в установленном порядке министерству экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области на реализацию мероприятий Программы.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области (Кобенко).

4. Опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Первый
вице-губернатор –
председатель Правительства
Самарской области



А.П.Нефёдов

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к постановлению Правительства
Самарской области
от 01.07.2015 № 391

Перечень мероприятий подпрограммы «Развитие инновационной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы государственной программы Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственный исполнитель мероприятия	Срок реализации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей						Ожидаемый результат
				2014	2015	2016	2017	2018	Всего	

Задача 3. Развитие научно-технологической базы инновационных кластеров Самарской области

3.1.	Предоставление субсидий некоммерческим организациям, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями, на осуществление уставной деятельности в части поддерж-	Министерство экономического развития, инвестиций и торговли	2014 – 2018	195,0	82,2	7,0	7,0	7,0 ¹	298,2 ²	Реализация кластерных инициатив, проектов инновационных кластеров, направленных на повышение конкурентоспособности и рост эффективности
------	--	---	-------------	-------	------	-----	-----	------------------	--------------------	---

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответ- ствен- ный ис- полни- тель меро- приятия	Срок реали- зации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей						Ожидаемый результат
				2014	2015	2016	2017	2018	Всего	
	ки реализации на территории Самарской области инновационных и научно-технических проектов, направленных на содействие реализации программ развития университетов и центров исследований, по приоритетным направлениям	ли Са- марской области								взаимодействия организаций – участников кластеров, формирование условий для эффективного организационного развития инновационных кластеров, включая международную кооперацию. Реализация проектов, направленных на повышение конкурентоспособности университетов Самарской области

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответ- ствен- ный ис- полни- тель меро- прия- тия	Срок реали- зации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей					Ожидаемый результат	
				2014	2015	2016	2017	2018		Всего
3.2.	Формирование и ре- ализация проектов технологических платформ и иннова- ционных кластеров в Самарской области	Мини- стерство эконо- миче- ского разви- тия, ин- вести- ций и торгов- ли Са- марской области	2014	0,5					0,5	
3.3.	Содействие в прове- дении II Российского конгресса по катали- зу «РОСКАТАЛИЗ»	Мини- стерство эконо- миче- ского разви- тия, ин- вести-	2014	1,5					1,5	

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответ- ствен- ный ис- полни- тель меро- прия- тия	Срок реали- зации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей						Ожидаемый результат
				2014	2015	2016	2017	2018	Всего	
		ций и торгов- ли Са- марской области								
	Итого по задаче 3			197,0	82,2	7,0	7,0	7,0 ¹	300,2 ³	
	Всего по Подпро- грамме			998,0	92,7	7,0	7,0	7,0 ¹	1111,7 ⁴	

¹ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в 2018 году предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

² Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 291,2 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

³ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 293,2 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

⁴ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 1104,7 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к постановлению Правительства
Самарской области
от 01.07.2015 № 391

Перечень
показателей (индикаторов), характеризующих ежегодный ход и итоги реализации государственной программы Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы

№ п/п	Наименование цели, задачи, показателя (индикатора)	Единица измерения	Значение показателей (индикаторов) по годам					
			Отчет 2012	Отчет 2013	Плановый период (прогноз)			
					2014	2015	2016	2017

Подпрограмма «Развитие инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области» на 2015 – 2018 годы

Цель: содействие реализации комплексного инвестиционного проекта развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области и развитию организаций – участников Кластера

Задача 1: содействие в профессиональной переподготовке, повышении квалификации и проведении стажировок работников организаций – участников Кластера (в том числе за рубежом)

21.	Численность работников организаций – участников инновационного территориального аэрокосмического	человек		90	90	90	90
-----	--	---------	--	----	----	----	----

№ п/п	Наименование цели, задачи, показателя (индикатора)	Единица измерения	Значение показателей (индикаторов) по годам							
			Отчет 2012	Отчет 2013	Плановый период (прогноз)					
					2014	2015	2016	2017	2018	
	кластера Самарской области (далее – Кластер), прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью									
22.	Рост средней заработной платы работников организаций – участников Кластера, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью	% к предыдущему году			103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	

№ п/п	Наименование цели, задачи, показателя (индикатора)	Единица из- мерения	Значение показателей (индикаторов) по годам					
			Отчет 2012	Отчет 2013	Плановый период (прогноз)			
					2014	2015	2016	2017

Задача 2. Развитие на территории, на которой расположен Кластер, объектов инновационной и образовательной инфраструктуры

23.	Рост объема работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых совместно двумя и более организациями – участниками Кластера либо одной или более организацией – участником Кластера совместно с иностранными организациями	% к предыдущему году			114,2	115	115,2	116
24.	Рост объема инвестиционных затрат организаций – участников Кластера за вычетом затрат на приобретение земельных участков, строительство зданий и сооружений, а также подвод инженерных коммуникаций	% к предыдущему году			107,4	108	108,2	108,5
25.	Рост выработки на одного работника организаций – участников Кластера	% к предыдущему году			105,4	106,4	107	108

№ п/п	Наименование цели, задачи, показателя (индикатора)	Единица из- мерения	Значение показателей (индикаторов) по годам					
			Отчет 2012	Отчет 2013	Плановый период (прогноз)			
					2014	2015	2016	2017
26.	Рост объема отгруженной организациями – участни- ками Кластера инновацион- ной продукции собственного производства, инновацион- ных работ и услуг, выпол- ненных собственными си- лами	% к преды- дущему году			101,3	101,5	102	102,5
27.	Рост совокупной выручки организаций – участников Кластера от продаж продук- ции на внешнем рынке	% к преды- дущему году			102,5	102,5	102,5	102,5
28.	Доля субъектов малого и среднего предприниматель- ства в Кластере в общем ко- личестве организаций – участников Кластера	%			50	55	60	65

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к постановлению Правительства
Самарской области
от 01.07.2015 № 391

ПОДПРОГРАММА
«РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»
НА 2015–2018 ГОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «СОЗДАНИЕ БЛАГОПРИЯТНЫХ
УСЛОВИЙ ДЛЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»
НА 2014 – 2018 ГОДЫ
(далее – Подпрограмма)

Паспорт Подпрограммы

НАИМЕНОВАНИЕ ПОДПРОГРАММЫ	– подпрограмма «Развитие инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области» на 2015–2018 годы государственной программы Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области» на 2014–2018 годы
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ ПОДПРОГРАММЫ	– министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области
УЧАСТНИКИ ПОДПРОГРАММЫ	– государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив»
ЦЕЛЬ ПОДПРОГРАММЫ	– содействие реализации комплексного инвестиционного проекта развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области (далее – Кластер) и развитию организаций – участников Кластера
ЗАДАЧИ ПОДПРОГРАММЫ	– обеспечение деятельности специализированной организации Кластера, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития Кластера; содействие в профессиональной переподготовке, повышении квалификации и проведении стажировок работников организаций – участников Кластера по направлениям реализации Подпрограммы (в том числе за рубежом); содействие организациям – участникам Кластера по вопросам разработки инвестиционных проектов в инновационной сфере; содействие в проведении выставочно-ярмарочных мероприятий, а также участия представителей организаций – участников Кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях (форумы, конференции, семинары, круглые столы) в Российской Федерации и за рубежом;

развитие на территории, на которой расположен Кластер, объектов инновационной и образовательной инфраструктуры;

развитие на территории, на которой расположен Кластер, объектов транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры

**ПОКАЗАТЕЛИ
(ИНДИКАТОРЫ)
ПОДПРОГРАММЫ**

- численность работников организаций – участников Кластера, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью;
- рост средней заработной платы работников организаций – участников Кластера, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью;
- рост объема работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых совместно двумя и более организациями – участниками Кластера либо одной или более организацией – участником Кластера совместно с иностранными организациями;
- рост объема инвестиционных затрат организаций – участников Кластера за вычетом затрат на приобретение земельных участков, строительство зданий и сооружений, а также подвод инженерных коммуникаций;
- рост выработки на одного работника организаций – участников Кластера;
- рост объема отгруженной организациями – участниками Кластера инновационной продукции собственного производства, инновационных работ и услуг, выполненных собственными силами;
- рост совокупной выручки организаций – участников Кластера от продаж продукции на внешнем рынке;
- доля субъектов малого и среднего предпринимательства в Кластере в общем количестве организаций – участников Кластера

**ЭТАПЫ И СРОКИ
РЕАЛИЗАЦИИ
ПОДПРОГРАММЫ**

- 2015 – 2018 годы.
Подпрограмма реализуется в один этап

**ОБЪЕМЫ
БЮДЖЕТНЫХ
АССИГНОВАНИЙ
ПОДПРОГРАММЫ**

- объем финансирования мероприятий Подпрограммы за счет средств областного бюджета составляет 3233,35 млн. рублей¹, в том числе за счет средств областного бюджета, формируемых за счет планируемых к поступлению в областной бюджет средств федерального бюджета, 2651,35 млн. рублей, в том числе:
в 2015 году – 933,34 млн. рублей², из них за счет средств областного бюджета, формируемых за счет планируемых к поступлению в областной бюджет средств федерального бюджета 765,34 млн. рублей;
в 2016 году – 766,67 млн. рублей, из них за счет средств областного бюджета, формируемых за счет планируемых к поступлению в областной бюджет средств федерального бюджета 628,67 млн. рублей;
в 2017 году – 766,67 млн. рублей, из них за счет средств областного бюджета, формируемых за счет планируемых к поступлению в областной бюджет средств федерального бюджета 628,67 млн. рублей;
в 2018 году – 766,67 млн. рублей³, из них за счет средств областного бюджета, формируемых за счет планируемых к поступлению в областной бюджет средств федерального бюджета 628,67 млн. рублей

**ОЖИДАЕМЫЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ
РЕАЛИЗАЦИИ
ПОДПРОГРАММЫ**

- создание условий для эффективного организационного развития Кластера, включая обеспечение деятельности специализированной организации, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития Кластера;
повышение доли инновационной продукции собственного производства, выполненных организациями – участниками Кластера инновационных работ и услуг, в том числе за счет развития сектора исследований и разработок, кооперации в научно-технической сфере;

повышение уровня обеспеченности Кластера объектами инновационной, образовательной, транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктур Кластера;

повышение уровня обеспеченности организаций – участников Кластера необходимыми для реализации проектов Кластера компетенциями, развитие кадрового потенциала организаций – участников Кластера, включающее развитие системы подготовки и повышения квалификации научных, инженерно-технических и управленческих кадров;

укрепление научно-исследовательской и материально-технической базы Кластера;

создание условий для эффективной реализации проектов Кластера (в том числе работ и проектов в сфере научных исследований и разработок), выполняемых организациями – участниками Кластера в кооперации, включая реализацию проектов совместно с зарубежными партнерами;

укрепление малого и среднего инновационного предпринимательства в Кластере в сфере практического применения аэрокосмических технологий для развития новых авиационно-космических производств и в других сферах экономики Самарской области;

развитие международной кооперации в аэрокосмической сфере, направленной на повышение эффективности реализации проектов Кластера, расширение рынков сбыта продукции организаций – участников Кластера;

развитие производственного потенциала и производственной кооперации в Кластере;

реализация кластерных инициатив, проектов Кластера, направленных на повышение конкурентоспособности и рост эффективности взаимодействия организаций – участников Кластера.

¹ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 2436,68 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

² Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 903,34 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

³ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в 2018 году предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

1. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Подпрограмма

1.1. Проблемы Кластера, факторы, влияющие на его развитие и предлагаемые решения

Кластер локализован в городском округе Самара преимущественно в Кировском и Промышленном районах (промышленный узел «Безымянка»). Так называемые якорные и обеспечивающие предприятия Кластера находятся в удаленности 1,5 – 2 км друг от друга.

Одним из ключевых факторов, способствующих развитию Кластера, является наличие в регионе достаточно мощного научно-образовательного потенциала. Самарская область – одна из крупнейших научно-инновационных территорий России. По развитию инновационной деятельности Самарская область входит в число наиболее развитых регионов России.

Самарская область занимает:

первое место среди регионов России по:

удельному весу инновационных товаров, работ, услуг в валовый региональный продукт (далее – ВРП) – 25,8% в 2012 году;

удельному весу занятых в высокотехнологичных и среднетехнологичных видах деятельности в общей численности занятых в экономике региона – 11% в 2013 году;

четвертое место в России и второе место в Приволжском федеральном округе (далее – ПФО) в 2013 году по:

объему отгруженных инновационных товаров, работ, услуг (239,0 млрд. рублей);

удельному весу инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженной продукции (22,9%);

удельному весу затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг (6,3%);

пятое место в России и первое место в ПФО в 2013 году по затратам

организаций на технологические инновации (65,8 млрд. рублей);

шестое место в России и второе место в ПФО в 2013 году по:

объему внутренних затрат на научные исследования и разработки (18,9 млрд. рублей). По показателю доли внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП (1,87%) Самарская область входит в десятку регионов – лидеров России (удельный вес внутренних затрат на исследования и разработки в валовом внутреннем продукте России составляет 1,12%);

по количеству используемых новых технологий (7,3 тыс. единиц);

седьмое место в России и второе место в ПФО по численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками (16,7 человека в 2013 году).

В рейтинговых оценках Самарская область занимает:

шестое место в рейтинге инновационной активности регионов, проводимом Национальной ассоциацией инноваций и развития информационных технологий в 2013 году;

восьмое место среди регионов России по фактору инноваций по интегральной оценке конкурентной привлекательности Института проблем региональной экономики Российской академии наук в 2013 году.

Для целей Подпрограммы используются следующие понятия:

инжиниринговый центр Кластера (кластерный инжиниринговый центр) – юридическое лицо, учредителем или одним из учредителей которого является субъект Российской Федерации и (или) муниципальное образование (муниципальные образования), на территории которого располагается территориальный Кластер, и (или) организация, учредителями которой являются исключительно субъект Российской Федерации и (или) муниципальное образование (муниципальные образования), на территории которого (которых) располагается Кластер. Целью деятельности инжинирингового центра Кластера является содействие внедрению новых

производственных технологий в организациях – участниках Кластера за счет оказания комплекса инженерно-консультационных услуг по подготовке процесса производства и реализации продукции (работ, услуг), подготовке строительства и эксплуатации промышленных, инфраструктурных и других объектов, предпроектных и проектных услуг (по подготовке технико-экономических обоснований, проектно-конструкторских разработок и других подобных услуг). Основными видами деятельности инжинирингового центра Кластера являются:

подбор и комплексная поставка машин, оборудования и технических систем производственного назначения, выполнение монтажных, пусконаладочных работ, проведение испытаний машин, оборудования и технических систем производственного назначения, а также работ по их вводу в эксплуатацию;

проектирование отдельных производственных процессов и производств, в том числе машин, оборудования и технических систем, включая разработку конструкторской документации;

инновационный территориальный кластер – территориальный кластер со значимой (по сравнению с отраслевыми и страновыми показателями) долей инновационной продукции кластера, а также со сформированной инновационной инфраструктурой, в состав которой входят взаимодействующие между собой стейкхолдеры региональной инновационной системы (образовательные организации, центры исследований и разработок, центры трансфера технологий, бизнес-инкубаторы, технопарки, центры коллективного пользования научным оборудованием, общественные организации, финансовые институты, центры кластерного развития и пр.);

Кластер – добровольное объединение юридических лиц, находящихся между собой в отношениях функциональной зависимости, территориальной близости, осуществляющих деятельность в сфере ракетно-космического производства, авиастроения, двигателестроения,

агрегатостроения и оказания услуг, необходимых для разработки, производства, испытаний, эксплуатации летательных аппаратов (научно-технических, образовательных, финансовых, организационных, транспортных и других) на территории Самарской области;

кластерная инициатива – проект, участниками которого являются две и более организации – участники Кластера, направленный на решение следующих ключевых задач:

усиление сетевого взаимодействия и кооперации организаций – участников Кластера, производственного и научного секторов Кластера;

совершенствование стратегий организаций – участников Кластера;

улучшение показателей социально-экономического развития территории локализации Кластера;

кластерная политика (региональная) – комплекс мер государственной и негосударственной поддержки кластерных инициатив, направленный на:

повышение конкурентоспособности региональной экономики;

повышение деловой и инновационной активности предприятий региона;

повышение производительности труда;

обеспечение лидерства региона на мировом рынке в определенном сегменте;

комплексный инвестиционный проект развития Кластера – комплекс взаимосвязанных инвестиционных проектов по созданию новых либо модернизации существующих предприятий и организаций различных форм собственности на территории, на которой расположен Кластер, и мероприятий по следующим направлениям:

обеспечение деятельности специализированной организации Кластера, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития Кластера;

профессиональная переподготовка, повышение квалификации и проведение стажировок работников организаций – участников Кластера, в том числе за рубежом;

консультирование по вопросам разработки инвестиционных проектов в инновационной сфере;

проведение выставочно-ярмарочных мероприятий, а также участие представителей организаций – участников Кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях (форумы, конференции, семинары, круглые столы) в Российской Федерации и за рубежом;

развитие на территории, на которой расположен Кластер, объектов инновационной и образовательной инфраструктуры;

развитие на территории, на которой расположен Кластер, объектов транспортной и энергетической инфраструктуры;

развитие на территории, на которой расположен Кластер, объектов инженерной и социальной инфраструктуры;

организация – координатор Кластера (специализированная организация Кластера) – юридическое лицо (структурное подразделение юридического лица с правом принятия самостоятельных финансовых решений), осуществляющее функции методического, организационного, экспертно-аналитического и информационного сопровождения развития Кластера, обеспечивающее кооперационное взаимодействие участников Кластера между собой;

стейкхолдеры – организации и объединения граждан, заинтересованные в положительных результатах деятельности Кластера и эффективности кластерной инициативы. Стейкхолдерами могут быть как участники Кластера, так и организации вне Кластера: крупные и средние компании и их организации, компании-субъекты малого предпринимательства и их организации, государственные организации и органы власти, учреждения высшего образования и научно-исследовательские организации, федераль-

ные и региональные государственные органы, институты и агентства развития, бизнес-инкубаторы, центры (офисы) трансфера технологий и другие инфраструктурные организации, а также другие подобные им организации и объединения граждан;

территориальный кластер – объединение предприятий, поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций, связанных отношениями территориальной близости и функциональной зависимости в сфере производства и реализации товаров и услуг. При этом кластеры могут размещаться на территории как одного, так и нескольких субъектов Российской Федерации.

По состоянию на 01.01.2015 в городском округе Самара расположено 46 научных организаций, т.е. более 75% от общего числа научных организаций Самарской области, в которых работает в совокупности 14,6 тыс. человек, выполняющих научные исследования и разработки. При этом внутренние затраты на исследования и разработки в этих организациях составляют более 15,8 млрд. рублей (90% от общего объема внутренних затрат на исследования и разработки в Самарской области), из них около 270 млн. рублей – это затраты на фундаментальные исследования, более 750 млн. рублей – затраты на прикладные исследования и около 14,7 млрд. рублей – затраты на разработки.

Общие затраты на исследования и разработки в городском округе Самара составляют 24,3 млрд. рублей, в том числе 13,7 млрд. рублей (56%) – внутренние затраты на научные исследования и разработки по приоритетному направлению развития науки, технологий и техники «Транспортные и космические системы».

Общая численность исследователей в Самарской области составляет более 6500 человек, при этом в области технических наук занято 5400 человек¹.

Фундаментальная наука в Самарской области развивается преимущественно на базе институтов (и их филиалов) Российской академии наук (далее – РАН), включая Самарский научный центр РАН. На территории региона функционируют Институт систем обработки изображений РАН, Институт проблем управления сложными системами РАН, Институт экологии Волжского бассейна РАН, Самарский филиал Физического института им. П.Н.Лебедева РАН, Волжский филиал Института металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН, Самарский научно-инженерный центр автоматизированных прочностных испытаний и диагностики машин, Институт акустики машин, Научно-исследовательский институт технологий и проблем качества и другие организации.

На территории Самарской области расположены отделения отраслевых академий: Поволжское отделение Академии технологических наук, Поволжское отделение Академии космонавтики, Поволжское отделение Российской инженерной академии и другие.

Прикладные исследования и разработки представлены, в основном, научно-производственными (отраслевыми) объединениями, исследовательскими и внедренческими подразделениями промышленных предприятий.

Самарская область является крупнейшим образовательным центром ПФО. Регион входит в группу общероссийских регионов-лидеров по числу студентов на 10000 населения, а также по числу учреждений высшего образования, расположенных на территории региона.

¹ По оценке министерства экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области, согласно данным Самарстата без учета совместителей и лиц, работающих по договорам гражданско-правового характера.

В Самарской области функционирует 30 высших учебных заведений (15 государственных, 2 муниципальных, 13 негосударственных), 20 филиалов государственных и 14 филиалов негосударственных вузов.

Благодаря иницилирующей деятельности организаций инновационной инфраструктуры область вошла в группу регионов – лидеров по созданию малых инновационных предприятий при вузах.

В Самарской области широко представлено среднее профессиональное образование, которое характеризуется широким набором специальностей и учебных заведений (более десяти): автоматизация технологических процессов и производств, автоматизированные системы обработки информации и управления, вычислительные машины, комплексы, системы и сети, приборостроение, производство авиационных двигателей, производство летательных аппаратов, радиоэлектронные приборные устройства и т.д.

Высшими учебными заведениями также проводится работа по активному привлечению работодателей к формированию регионального компонента образовательного стандарта высшего образования, оценке качества подготовки специалистов в вузах, участию специалистов предприятий – работодателей в разработке индивидуальных учебных планов целевой подготовки.

Совокупные объемы производства организаций – участников Кластера в 2012 году составили 31,62 млрд. рублей, в 2013 году – 50,04 млрд. рублей, в 2014 году – 55,8 млрд. рублей. Общая численность персонала организаций – участников Кластера составляет порядка 45 тыс. человек. При этом исследованиями и разработками заняты более 20 тыс. человек.

Доля выручки Кластера в общем объеме выручки ведущих аэрокосмических кластеров России составляет около 20% (на начало 2015 года). При этом в Кластере занято более 25% всех занятых в ведущих аэрокосми-

ческих кластерах России² (таблица 1). Выработка на одного работника Кластера выросла в 2014 году по сравнению с 2012 годом в 1,4 раза и составила 1 240 тыс. рублей на человека, что значительно ниже, чем в ведущих европейских аэрокосмических кластерах и в среднем по России.

Таблица 1

Ключевые показатели развития производственного и инфраструктурного потенциала территорий, на которых размещены кластеры аэрокосмического направления (по данным 2013 года)

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя по регионам			
		Пермский край	Самарская область	Ульяновская область	Хабаровский край
1.	Выручка организаций – участников кластера, млрд. рублей	47,6	50,04	47,8	51 ³
2.	Количество занятых в организациях – участниках кластера, тыс. человек	25,5	45	27,8	23,8
3.	Выработка на одного работника кластера, млн. рублей	1,87	1,12	1,7	2,14
4.	Уровень безработицы в регионе, %	6,5	3,2	5,5	5,7
5.	Обеспеченность жильем на территории базирования кластера, кв.м на человека (в 2012 году)	22,1	22,9	24,1	22,3
6.	Средняя номинальная начисленная заработная плата в регионе, тыс. рублей	24,8	23,4	19,2	33,8
7.	Протяженность железнодорожных путей в регионе, тыс. км	1,6	1,4	0,7	2,1

² При расчетах использовались данные, представленные в программах развития и на официальных сайтах участников кластеров: Национальный центр вертолетостроения (Москва), Кластер, кластер «Ульяновск Авиа» (Ульяновск), кластер Технополис «Новый Звездный» (Пермь), Кластер инновационных технологий (Железногорск), кластер авиа- и судостроения Хабаровского края, Улан-Уденский авиационный кластер, кластер газотурбо- и энергомашиностроения (Рыбинск).

³ С учетом судостроительного и авиастроительного направлений Кластера.

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя по регионам			
		Пермский край	Самар- ская об- ласть	Ульянов- ская об- ласть	Хабаров- ский край
8.	Протяженность автомо- бильных дорог в реги- оне, тыс. км	26,2	14,7	6,7	9,3
9.	Количество дошкольных учреждений на террито- рии базирования кла- стера, единиц (в столич- ных городах)	171	235	150	90
10.	Количество школ на тер- ритории базирования кластера, единиц (в сто- личных городах)	137	173	89	78
11.	Количество поликлиник на территории базирова- ния кластера, единиц (в столичных городах)	27	118	8	18

За последние три года (2012–2014) по ряду показателей⁴ развития Кластера наблюдается значительный рост. Так, например, объем работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых совместно двумя и более организациями – участниками Кластера, за три года (с 2012 по 2014 год включительно) вырос в абсолютном отношении в 1,64 раза, объем инвестиционных затрат организациями – участниками Кластера – в 1,5 раза. За 2012–2014 годы было отгружено инновационной продукции собственного производства, а также были выполнены собственными силами инновационные работы и оказаны инновационные услуги суммарно более чем на 37 млрд. рублей (таблица 2).

⁴ По оценке министерства экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области на основе опросов мнений организаций – участников Кластера без учета инвестиционных затрат на приобретение земельных участков, строительство зданий и сооружений, подвод инженерных коммуникаций.

Таблица 2

Ключевые показатели деятельности Кластера⁵

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя по годам			
		2012	2013	2014	2015 (оценка)
1.	Выручка Кластера, млрд. рублей	40,05	50,4	55,8	58,6
2.	Доля Кластера в ВРП, %	1,5	2	3,5	3,5
3.	Доля продаж продукции Кластера в объеме мирового рынка, %	0,8	1,1	1,3	1,4
4.	Численность работников организаций – участников Кластера, тыс. человек	45	45	45	45
5.	Число высокопроизводительных рабочих мест, созданных заново или в результате модернизации имеющихся рабочих мест, единиц	1 878	3 285	4 692	5500
6.	Средняя выработка на одного работника организаций – участников Кластера, млн. рублей на человека в год	0,89	1,12	1,24	1,39
7.	Объем инвестиционных затрат организаций – участников Кластера, млрд. рублей	2,9	3,51	4,06	4,29
8.	Общий объем инвестиций в развитие Кластера, включая бюджетные средства и средства внебюджетных источников, млрд. рублей	3,36	3,99	4,95	6,31
9.	Объем работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых	0,133	0,169	0,218	0,240

⁵ По данным годовых отчетов организаций-участников Кластера, указанных в приложении 1 к Подпрограмме.

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя по годам			
		2012	2013	2014	2015 (оценка)
	организациями – участниками Кластера, млрд. рублей				/
10.	Объем отгруженной организациями – участниками Кластера инновационной продукции собственного производства, инновационных работ и услуг, выполненных собственными силами, млрд. рублей	11,96	12,45	12,76	13,21
11.	Стоимость сырья, материалов и комплектующих изделий, приобретенных организациями – участниками Кластера друг у друга, млн. рублей	6 570	8 350	9 100	12 000

Вышеизложенное свидетельствует о значительной диспропорции в Кластере – большое количество занятых работников на предприятиях Кластера при относительно невысокой производительности труда. Следовательно, важнейшей задачей, которая стоит перед Кластером в настоящее время, является повышение производительности труда (выработки) и оптимизация численности сотрудников предприятий Кластера, в том числе путем создания (выведения из предприятий Кластера) новых бизнесов на инновационной основе.

Основу Кластера составляют предприятия ракетно-космического машиностроения, авиастроения, двигателе- и агрегатостроения, научно-исследовательские организации. Особенность Кластера состоит в том, что на территории одного региона сконцентрирован полный цикл производства всего спектра аэрокосмической техники. В настоящее время предприятия

Кластера разрабатывают и производят космические летательные аппараты, авиационные и ракетные двигатели, агрегаты и комплектующие для авиационной техники, осуществляют техническое обслуживание и ремонт воздушных судов и силовых агрегатов.

Так называемыми якорными предприятиями Кластера являются АО «РКЦ «Прогресс», ОАО «КУЗНЕЦОВ», ОАО «Авиакор – авиационный завод», АО «Авиаагрегат», ОАО «Агрегат», ОАО «ЕПК Самара», ОАО «Научно-исследовательский институт «Экран» и другие (полный перечень организаций – участников Кластера приведен в приложении 1 к Подпрограмме).

Научную основу Кластера обеспечивают специализированные конструкторские бюро, научно-исследовательские и инновационно-внедренческие организации. Особое место среди них занимает федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева (национальный исследовательский университет)» (далее – СГАУ), на базе которого работает суперкомпьютерный центр «Сергей Королев» – единственный центр в России, специализирующийся в области авиаракетостроения, двигателестроения и космического машиностроения, а также Поволжский центр космической геоинформатики и Центр приёма космической информации.

АО «РКЦ «Прогресс» – флагман ракетно-космического производства Самарской области. Предприятие является одним из участников проекта создания космодрома Куру на северо-востоке Южной Америки (Французская Гвиана) и обеспечивает разработку, создание и эксплуатацию ракет-носителей «Союз». Ракеты-носители «Союз» являются единственным средством доставки пилотируемых космических аппаратов на орбиту и транспортных кораблей на Международную космическую станцию.

АО «РКЦ «Прогресс» – ведущее российское предприятие по разработке, производству и эксплуатации ракет-носителей среднего класса и автоматических космических аппаратов для дистанционного зондирования Земли и научного назначения. Всего запущено более 1800 ракет-носителей и 980 космических аппаратов разработки этого предприятия.

Для обеспечения запусков с космодрома «Восточный» пилотируемых, грузовых кораблей и автоматических космических аппаратов АО «РКЦ «Прогресс» создана двухступенчатая ракета-носитель среднего класса повышенной грузоподъемности. Перспективным направлением деятельности предприятия является создание автоматических космических аппаратов для дистанционного зондирования Земли, а также аппаратов научного назначения. Кроме того, в АО «РКЦ «Прогресс» организовано производство многоцелевого легкомоторного самолета «Рысачок», который может эффективно использоваться как для перевозки малых грузов и пассажиров, так и в специальных целях – для транспортировки лежащих больных, нужд сельского хозяйства, при воздушном патрулировании, поисково-спасательных операциях, для аэрофотосъемки и экологического мониторинга.

Ядром авиационного направления Кластера является ОАО «Авиакор – авиационный завод» – крупнейшее в России частное авиастроительное предприятие. ОАО «Авиакор – авиационный завод» входит в холдинг «Русские машины», который объединяет машиностроительные активы группы компаний «Базовый элемент». Основная сфера деятельности завода – строительство, ремонт и обслуживание самолетов Ту-154М и Ан-140-100. В 2010 году самолет Ан-140-100 признан лауреатом Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России». По своим характеристикам самолет Ан-140-100 способен составить конкуренцию иностранным аналогам, которые не адаптированы к условиям низких температур и грунтовыми взлетно-посадочным полосам

аэродромов. В настоящее время три лайнера Ан-140-100 успешно эксплуатируются авиакомпанией «Якутия». Самолет производится также для нужд Министерства обороны Российской Федерации.

Перспективным проектом ОАО «Авиакор – авиационный завод» может стать организация на собственной площадке производства турбовинтового самолета Ил-114. Данный самолет является универсальной транспортной платформой для создания различных типов воздушных судов – пассажирских, грузовых, грузо-пассажирских, специального назначения (патрульные, медицинские, для аэрофотосъемки и другие). Уникальной особенностью этого самолета является то, что все комплектующие к нему производятся в России.

В 2011 году в результате реструктуризации двигателестроительного сегмента Кластера на основе нескольких предприятий Самарской области была создана единая компания – ОАО «КУЗНЕЦОВ», входящее в структуру ОАО «Объединенная двигателестроительная корпорация». ОАО «КУЗНЕЦОВ» является основным производителем двигателей для космических пилотируемых аппаратов, стратегической авиации, газоперекачивающих станций, теплоэлектростанций. В настоящее время ОАО «КУЗНЕЦОВ» – это интегрированная структура, в которой сосредоточены все фазы технологической цепочки создания продукта: разработка, серийное производство, вывод на рынок и продажи, логистическая поддержка в эксплуатации. ОАО «КУЗНЕЦОВ» активно восстанавливает свои позиции на международной арене. Двигатели производства ОАО «КУЗНЕЦОВ» используются для выведения на орбиту ракетносителей «Антарес» (Taurus II).

ОАО «КУЗНЕЦОВ» совместно со СГАУ подготовлен проект создания модельного ряда газотурбинных двигателей на базе универсального газогенератора высокой энергетической эффективности.

Также ОАО «КУЗНЕЦОВ» совместно с ОАО «Российские железные дороги» (далее – ОАО «РЖД») создан опытный образец магистрального газотурбовоза ГТ1-001 с двигателем НК-361, работающим на сжиженном природном газе.

АО «Авиаагрегат» – специализированное предприятие по проектированию и изготовлению шасси и рулевых приводов самолетов, гидроцилиндров для дорожной, строительной, сельскохозяйственной техники, поглощающих аппаратов для железнодорожных вагонов, вязкостных муфт для автомобильных двигателей. ОАО «Авиаагрегат» входит в состав холдинга «Авиационное оборудование», который был создан в 2009 году по решению Государственной корпорации по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростехнологии» (далее – Государственная корпорация «Ростехнологии»).

Основными направлениями развития ОАО «Авиаагрегат» в аэрокосмической сфере являются серийное производство взлётно-посадочных устройств и гидроцилиндров для летательных аппаратов Ту-204/214, Ил-96, Ил-76МД90А, Ил-112В, Ка-62, Ан-148, «Рысачок», ДА-42, разработка взлётно-посадочных устройств и гидроцилиндров для летательных аппаратов МС-21, SSJ-100, NG, Як-152, «МТА», «ПАК ДА», «Минога», Ми-8, Ми-28, импортозамещение взлётно-посадочных устройств, в том числе для самолета SSJ-100, производство комплектующих изделий и ремонт взлётно-посадочных устройств модификаций Ил-76, Ил-86, Ил-96, Ан-32, Ан-24, Ан-72, Ан-74, Ту-204, Ту-214 и других.

Основным видом деятельности ОАО «Агрегат» является проектирование, изготовление, ремонт и испытание авиационной трубопроводной арматуры. За время своего существования на предприятии разработано более 700 наименований агрегатов авиационной трубопроводной арматуры,

которыми комплектуют практически все находящиеся в эксплуатации воздушные суда как гражданского, так и военного назначения, в том числе Ту-204, Ту-214, Ту-334, Ан-148, Ан-140, Ан-124, Бе-200, Ил-96-400, Ил-114, Ил-476, МиГ-29, МиГ-31, Су-27, Су-29, Су-35, Ту-160, ПС-90.

С 1990 года ОАО «Агрегат» изготавливает ряд изделий для газоперекачивающих станций и газоперекачивающих силовых агрегатов по заказам ОАО «Газпром». Однако доля заказов ОАО «Газпром» в общем объёме производства не превышает 1%.

ОАО «Металлист-Самара» осуществляет производство узлов для ракетно-космической и авиационной техники, для газоперекачивающих агрегатов и электростанций, ремонт узлов авиационной техники. ОАО «Металлист-Самара» входит в ОАО «Группа компаний «Техоборонпром».

Продукция ОАО «Металлист-Самара» применяется на ракетах-носителях «Зенит», «Ангара», «Протон», «Атлас 5», а также на авиационных двигателях самолетов Ил-95-300, Ил-86, Ту-204, Ту-154.

ОАО «Металлист-Самара» производит металлические звукопоглощающие сотовые конструкции для авиационных двигателей, камер сгорания и узлов приводов газоперекачивающих агрегатов и электростанций, систем подготовки воздуха и выхлопа для газоперекачивающих агрегатов и электростанций.

ОАО «ЕПК Самара» является основным предприятием Европейской подшипниковой корпорации, специализирующимся на производстве подшипников для двигателей самолетов и вертолетов, включая крупногабаритные подшипники, подшипники с витыми роликами и шарнирные подшипники, которые производятся также на ОАО «ЕПК Москва», ОАО «ЕПК Волжский», ОАО «ЕПК Саратов». Продукция ОАО «ЕПК Самара» применяется во всех авиационных двигателях отечественного производства. ОАО «ЕПК Самара» производит более 5000 наименований шариковых и роликовых подшипников. Волжский филиал

ОАО «ЕПК Самара» специализируется на производстве конических подшипников, а также высокоточных шпиндельных подшипников.

ОАО «ЕПК Самара» поставляет продукцию не только на двигателестроительные предприятия городского округа Самара (например, ОАО «КУЗНЕЦОВ»), но и в Санкт-Петербург, Башкирию, Татарстан, Москву и другие регионы России.

ОАО «Салют» является производителем деталей бронезащиты для самолетов и вертолетов, специализируется на механической обработке и сварке металлов, механосборочных работах для различных отраслей машиностроения.

ОАО «Салют» входит в состав ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение». В настоящее время ОАО «Салют» располагает высокопроизводительным металлообрабатывающим оборудованием производства Германии, Словакии, Швейцарии и США, современной линией гальванопокрытий.

В 2011 году проведена модернизация литейного производства.

Технический потенциал и накопленный ОАО «Самарский завод «Экран» опыт позволяют на собственной производственной базе осуществить полный цикл изготовления сложных радиотехнических устройств: оборудования для радиорелейных комплексов, антенн и оборудования для радиовещательных передатчиков.

ОАО «Самарский завод «Экран» оказывает комплекс услуг по разработке и изготовлению технологической оснастки, инструментов, приспособлений, по изготовлению и механической обработке изделий, штамповке, гальванизированию и серебрению, ремонту и проверке контрольно-измерительных приборов и аппаратуры.

Ключевой проблемой Кластера наряду с низкой в сравнении с зарубежными аэрокосмическими кластерами производительностью труда явля-

ется низкая доля продукции Кластера на мировом рынке аэрокосмической техники и технологий.

По оценкам экспертов, мировой аэрокосмический рынок составляет в настоящее время около 4 трлн. рублей. Доля продукции Кластера составляет 1,1% (для сравнения: доля кластера «ASIS» («АСИС») – 2,5%, «bavARIA» («БавАрия») – 7,4%, общая доля ведущих аэрокосмических кластеров России – 5%). Предполагается, что до 2018 года объем мирового аэрокосмического рынка увеличится примерно в 1,6 раза.

Таким образом, перед Кластером стоит важная задача по увеличению доли продукции на мировом аэрокосмическом рынке. С учетом выполнения предприятиями Кластера преимущественно государственных заказов, которые имеют конечную финансовую емкость, а также невысокой емкости российского рынка аэрокосмической продукции (около 200 млрд. рублей, по данным на начало 2012 года) необходимо развивать и совершенствовать продукты, востребованные на мировом рынке, емкость которого существенно выше.

Текущее положение Кластера на мировом рынке в разрезе ключевых его продуктов представлено в таблицах 3, 4.

Таблица 3

Текущее положение Кластера на мировом рынке
(поставки ракет-носителей)

Наименование продукта	Наименование аналога	Наименование предприятия – производителя	Объем поставок на мировой рынок, единиц ⁶	Доля производителя на мировом рынке, %
Ракеты-носители тяжелого класса	«Ariane 5» («Ариан 5»)	Европейское космическое агентство «ESA» («ИЭсЭй»)	14	21
	«Протон» (К, М)	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный космический научно-производственный центр имени М.В.Хруничева» (далее – ГКНПЦ Хруничева)	18	27
	CZ – 3В	Китайская академия ракетно-космических технологий «CALT» («СиЭйЭлТи»)	8	12

⁶ Общее количество пусков за 2012 – 2014 годы, по состоянию на 18.08.2014, по данным европейского космического агентства «ESA», Федерального космического агентства, АО «РКЦ «Прогресс», ФГУП «ГКНПЦ имени М.В. Хруничева», ОАО «Объединенная ракетно-космическая корпорация», американской компании «United Launch Alliance (Lockheed Martin and Boeing)» («Юнайтед Лаунч Альянс (Локид Мартин энд Боинг)»), государственного предприятия «Производственное объединение «Южный машиностроительный завод» имени А.М.Макарова» (Украина), американской компании «SpaceX» («СпэйсИкс»), китайской академии ракетно-космических технологий «China Academy of Launch Vehicle Technology (CALT)» («Чайна Академи оф Лаунч Веикл Технолоджи (СиЭйЭлТи)»), ОАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П.Королева», немецкой компании «Gunter's Space Page» («Гюнтерс Спэйс Пейдж»).

Наименование продукта	Наименование аналога	Наименование предприятия – производителя	Объем поставок на мировой рынок, единиц ⁶	Доля производителя на мировом рынке, %
	«Falcon 9 1.1» («Фэлкон 9 1.1»)	Американская компания «SpaceX» («СпэйсИкс»)	6	9
	«Delta IV Heavy» («Дельта IV Хэви»)	Американская компания «United Launch Alliance» («Юнайтед Лаунч Альянс»)	4	6
	«Atlas 5» (551, 541, 531, Heavy) («Атлас 5» (551, 541, 531, Хэви))	Американская компания «United Launch Alliance»	7	11
	H – 2A (202) H – 2B (304)	Японское агентство космических исследований «JAXA» («ЯКСА»)	6 3	9 5
	«Falcon Heavy» («Фэлкон Хэви»)	Американская компания «SpaceX»		
	«Ангара» (3,5,7)	ГКНПЦ Хруничева		
Ракеты-носители среднего класса	«Союз» (ФГ, У, СТ,, 1a) «Союз 2»	АО «РКЦ «Прогресс»	40	34
	CZ (LM) (2D, 2F, 3A, 3C, 4B, 4C)	Китайская академия ракетно-космических технологий «CALT»	23	19

Наименование продукта	Наименование аналога	Наименование предприятия – производителя	Объем поставок на мировой рынок, единиц ⁶	Доля производителя на мировом рынке, %
	«Falcon 9 1.0» («Фэлкон 9 1.0»)	Американская компания «SpaceX»	2	1,6
	«Delta» (IV M, II), «Atlas 5» (501, 401, 411) («Дельта» (IV M, II), «Атлас 5» (501, 401, 411)	Американская компания «United Launch Alliance»	15 18	13 15
	PSLV	Индийская космическая исследовательская организация «ISRO» («ИСРО»)	10	8,4
	«Зенит» (2S, 2SB, 3SL 3SLB)	Государственное предприятие «Производственное объединение «Южный машиностроительный завод» имени А.М.Макарова» (Украина) (далее – Южмаш)	11	9
Ракеты-носители легкого класса	«Союз-2-1В»	АО «РКЦ «Прогресс»	1	5,6
	«Ангара 1.2»	ГКНПЦ Хруничева	1	5,6
	«Vega» («Вега»)	Европейское космическое агентство	3	16,7

Наименование продукта	Наименование аналога	Наименование предприятия – производителя	Объем поставок на мировой рынок, единиц ⁶	Доля производителя на мировом рынке, %
		«ESA», Итальянское космическое агентство «ASI» («ЭйЭсАй»)		
	CZ – 2С	Китайская академия ракетно-космических технологий «CALT»	5	27,7
	«Рокот»	ГКНПЦ Хруничева	5	27,7
	«Днепр»	Южмаш	3	16,7
	«Циклон 4»	Южмаш		

Таблица 4

Текущее положение Кластера на мировом рынке
(поставки авиационной техники)

Наименование продукта	Наименование аналога	Наименование предприятия – производителя	Объем поставок на мировой рынок, штук ⁷	Доля производителя на мировом рынке, %
Многоцелевые легкие самолеты	«Рысачок»	АО «РКЦ «Прогресс»		
	Л 410	Чешская авиастроительная компания	32	9,6

⁷ Общее количество поставленных самолетов в 2012 – 2014 годах, по состоянию на 01.08.2014, по данным чешской авиастроительной компании «Let Aircraft Industries», АО «РКЦ «Прогресс», чешской компании «Evektor», канадской компании «Viking Air Limited», американской компании «Cessna Aircraft Company», швейцарской компании «Pilatus Aircraft Ltd», франко-итальянского концерна «ATR», ОАО «Авиагор – авиационный завод», канадской компании «Bombardier Aerospace», китайской компании «Xian Aircraft Industrial Corporation».

Наименование продукта	Наименование аналога	Наименование предприятия – производителя	Объем поставок на мировой рынок, штук ⁷	Доля производителя на мировом рынке, %
		«Let Aircraft Industries» («Лэт Аиркрафт Индастрис»)		
	«Evektor EV-55 Outback» («Эвектор ИВи-55 Аутбэк»)	Чешская компания «Evektor» («Эвектор»)		
	«DHC-6 Twin Otter 400» («ДиЭйчСи-6 Твин Оттер 400»)	Канадская компания «Viking Air Limited» («Викинг Эйр Лимитед»)		
	«Cessna Grand Caravan EX» («Цесна Гранд Караван ИИкс»)	Американская компания «Cessna Aircraft Company» («Цесна Аиркрафт Компании»)	100	30
	«Pilatus PC-12 NG» («Пилатус ПиСи-12 Энджи»)	Швейцарская компания «Pilatus Aircraft Ltd» («Пилатус Аиркрафт ЭлТиДи»)	201	60,4
Самолеты региональной авиации	Ан-140-100	ОАО «Авиакор – авиационный завод»	9	2,5
	Ил-114-300	Государственное акционерное общество «Ташкентское		

Наименование продукта	Наименование аналога	Наименование предприятия – производителя	Объем поставок на мировой рынок, штук ⁷	Доля производителя на мировом рынке, %
		авиационное производственное объединение имени В.П.Чкалова»		
	ATR-42-600	Франко-итальянский концерн «ATR» («ЭйТиЭр»)	9	2,5
	ATR-72-600	Франко-итальянский концерн «ATR» («ЭйТиЭр»)	173	47,5
	«Bombardier Q300» («Бомбардир Кью300»)	Канадская компания «Bombardier Aerospace» («Бомбардир Аэроспэйс»)	31	8,5
	«Bombardier Q400» («Бомбардир Кью400»)	Канадская компания «Bombardier Aerospace» («Бомбардир Аэроспэйс»)	90	25
	MA 60	Китайская компания «Xian Aircraft Industrial Corporation» («Ксиан Аиркрафт Индастриал Корпорэйшн»)	50	14

При разработке и совершенствовании продуктов Кластера необходимо учитывать сильные и слабые стороны Кластера.

Наиболее выгодно Кластер представлен в сегменте услуг по выводу на орбиту полезной нагрузки и космических запусков. На долю Кластера приходится около 40% всех пусков в мире. При этом Кластер абсолютно не представлен в сегменте ракет-носителей тяжелого класса.

До 2018 года основными игроками на мировом рынке космических пусков будут американская компания «United Launch Alliance», китайская академия ракетно-космических технологий «CALT», европейское космическое агентство «ESA», американская компания «SpaceX», АО «РКЦ «Прогресс» и ГКНПЦ Хруничева.

По оценкам канадской компании «Bombardier Aerospace», в ближайшие десять лет в сегменте воздушных судов вместимостью от 20 до 59 человек и от 60 до 99 человек – сегменте основного (Ан-140-100) и потенциального (Ил-114-300) продукта Кластера – общее количество поставок составит около 6000 воздушных судов, в том числе около 400 судов – в сегменте вместимостью от 20 до 59 человек и около 5400 судов – в сегменте вместимостью от 60 до 99 человек.

Однако основной рост придется на воздушные суда вместимостью до 149 человек – более 13000 судов.

Особую обеспокоенность на грани утраты конкурентоспособности вызывает сегмент многоцелевых легких самолетов – аналогов самолету «Рысачок» производства АО «РКЦ «Прогресс». В настоящий момент рынок потенциального выхода самолета «Рысачок» плотно занят продукцией чешской авиастроительной компании «Let Aircraft Industries», американской компании «Cessna Aircraft Company», швейцарской компании «Pilatus Aircraft Ltd», канадской компании «Viking Air Limited».

Вместе с тем производство многоцелевых воздушных судов легкого класса, а также воздушных судов для региональных перевозок является

в настоящее время актуальной задачей в масштабах Российской Федерации. Развитие региональной авиации находится в центре внимания федерального центра как на уровне исполнительной, так и на уровне законодательной власти. Суммарные возможности Кластера по производству воздушных судов для региональной авиации составляют 16 самолетов в год (Ан-140-100 – 6 и «Рысачок» – 10). При условии расширения производства и привлечения дополнительных инвестиций производственные мощности предприятий Кластера позволят производить до 30 самолетов Ан-140-100 и 20 легкомоторных самолетов «Рысачок».

Текущая потребность в воздушных судах для региональной авиации в России составляет порядка 200 самолетов. С учетом производственных возможностей к 2020 году Кластер будет способен полностью обеспечивать потребности региональных авиакомпаний в воздушных судах.

С развитием сегмента мониторинга и наблюдения земной поверхности актуальными становятся разработка и производство самолетов специального назначения, в том числе для целей дистанционного зондирования Земли. В Кластере производство самолетов специального назначения возможно организовать на базе ОАО «Авиакор – авиационный завод», АО «РКЦ «Прогресс», а также таких предприятий малого авиастроения, как ООО НПО «АэроВолга», ООО «Гидроплан», ООО «Гидросамолет», ООО «Авиатех», ООО «Самолетостроительная компания «Чайка», ООО «Научно-производственное предприятие «Авиационные технологии».

Приоритетным для авиационного сегмента Кластера является сохранение возможности государственной поддержки путем размещения государственного заказа на воздушные суда, развитие лизинга авиатехники отечественного (самарского) производства с государственной поддержкой, развитие международной кооперации и продвижение на мировой рынок таких уникальных продуктов в области малого авиастроения, как гидро-

планы, мобильные воздушные лаборатории для дистанционного зондирования Земли и другие самолеты специального назначения.

Важным преимуществом организации серийного производства региональных воздушных судов является мультипликативный эффект, который может быть достигнут путем кооперации организаций – участников Кластера. Например, двигатели для Ан-140-100 (ТВЗ-117ВМА-СБМ1) могут производиться на ОАО «КУЗНЕЦОВ» (производственный план до 2020 года может составить 480 двигателей). В целях производства самолетов Ан-140-100 ОАО «Авиаагрегат» способно организовать проектирование и производство шасси и гидроагрегатов (как для Ан-148), ЗАО «Гидроавтоматика» – производство различных агрегатов топливной, гидравлической, пневматической систем, систем управления и пожаротушения, систем жизнеобеспечения людей (продукция применяется на Ан-70, Ан-124, Ан-140, Ан-148).

Важным рыночным сегментом для Кластера является сегмент производства космических аппаратов различного назначения. В сегменте космических аппаратов (спутников) около 0,7% мирового рынка занимают произведенные Кластером космические аппараты дистанционного зондирования Земли. Основными конкурентами здесь являются европейские и американские аэрокосмические кластеры и китайские аэрокосмические компании. Большую долю мирового рынка (около 3%) занимает российское предприятие ОАО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнёва».

В сегменте космических аппаратов для научно-исследовательских целей продукция Кластера занимает 7,5%. Основным конкурентом в этом сегменте (8,5%) является английская компания «Surrey Satellite Technology Limited» («Саррей Сателит Технолоджи Лимитед»).

До 2017 года доминирующим сегментом на мировом рынке производства космических аппаратов останется дистанционное зондирование Земли (более 65%). Это объясняется многообразием решаемых при-

кладных и научных задач в области дистанционного зондирования Земли, развитием новых технологий интерпретации и использования получаемых космических данных, стремительным процессом технического совершенствования и удешевления космических аппаратов для дистанционного зондирования Земли, а также набирающей темпы интенсификацией международного сотрудничества по созданию глобальных систем наблюдения Земли.

На российском рынке космических аппаратов Кластер представлен 3% в сегменте космических аппаратов для дистанционного зондирования Земли, 80% – в сегменте научно-исследовательских космических аппаратов.

Важной компетенцией Кластера является производство различных типов двигателей.

На разработке, производстве и сопровождении в эксплуатации мощных газотурбинных авиационных (семейства двигателей НК-12, НК-25, НК-32) и промышленных двигателей (НК-12СТ, НК-14СТ, НК-36СТ и НК-37 СТ) специализируется ОАО «КУЗНЕЦОВ».

Перспективным направлением развития Кластера является производство двигателя Д-27. Этот двигатель имеет мощностные характеристики, близкие к характеристикам серийных модификаций двигателя НК-12, а по применяемым технологиям близок к двигателю НК-93 разработки ОАО «КУЗНЕЦОВ». Таким образом, предприятие имеет опыт работы с двигателями класса Д-27 и производственно-технологическую базу для проведения их ремонта.

Важными направлениями являются восстановление производства двигателей НК-32, проектирование, производство и сопровождение в эксплуатации поршневых авиационных и промышленных двигателей, реализация проектов по созданию производства беспилотных летательных аппаратов с двигателями мощностью до 250 л.с.

Также перспективным направлением до 2017 года остается наращивание объемов производства ракетных двигателей. Предполагается, что к 2016 году их производство в Самарской области увеличится в 1,3 раза (из расчета количества произведенных двигателей в год.)

С учетом планов ОАО «РЖД» и потенциально расширяющегося индийского рынка Кластер имеет большие перспективы для существенного наращивания объемов производства двигателей НК-361. Объем производства двигателей НК-361 к 2017 году может составить около 20 единиц.

Обеспечение потребностей ОАО «Газпром» двигателями НК-36СТ, НК-12СТ, НК-14СТ позволит дополнительно увеличить выручку Кластера более чем на 3 млрд. рублей до 2017 года.

Организации – участники Кластера, особенно научно-исследовательские, опытно-конструкторские и учебные заведения авиакосмического направления (например, АО «РКЦ «Прогресс», ОАО «КУЗНЕЦОВ», ОАО «Салют», СГАУ), аккумулируют передовые технологии, являются источником высококвалифицированных кадров для всех отраслей экономики Самарской области.

Так, силами АО «РКЦ «Прогресс» разрабатываются космический ракетный комплекс «Союз – 2-1-в» для выведения легких международных космических аппаратов на низкие и средние орбиты, трехступенчатая ракета-носитель «Союз-2-3» среднего класса для повышения энергетических возможностей и расширения номенклатуры запускаемых космических аппаратов, трехступенчатая ракета-носитель «Союз-2-3-в» в качестве перспективного средства выведения на орбиту транспортных кораблей нового поколения, автоматических космических аппаратов массой до 14 тонн.

ОАО «Авиаагрегат» проектирует шассийный модельный ряд для летательных аппаратов, которые эксплуатируются во всех климатических

зонах Земли, дополняя ее широкой номенклатурой гражданской продукции (гидроцилиндры для наземной техники, продукция для автомобилестроения, железнодорожные комплектующие и др.).

ОАО «КУЗНЕЦОВ» оснащено исследовательским оборудованием и является специализированным центром по исследованиям конструкционной прочности, развитию нового поколения систем малоэмиссионного горения в камерах сгорания газотурбинных двигателей. ОАО «КУЗНЕЦОВ» может стать ключевым центром по разработке новых типов (поколения) газотурбинных двигателей, так как научно-исследовательская база предприятия является одной из лучших в России.

Компетенции Кластера поддерживают специализированные конструкторские бюро, научно-исследовательские и инновационно-внедренческие организации, а также вузы.

Особое место среди них занимает СГАУ, имеющий статус национального исследовательского университета. СГАУ является научно-образовательным центром, на базе которого выполняются исследования и разработки, ведется подготовка кадров для всего Кластера, других высокотехнологичных отраслей по программам среднего профессионального образования, высшего образования, послевузовского профессионального образования, дополнительного профессионального образования.

СГАУ входит в топ 20 технических вузов России по уровню подготовки абитуриентов. Перед СГАУ поставлена стратегическая задача – войти в топ 100 ведущих вузов мира.

Материально-техническая база университета позволяет повышать уровень научно-образовательной деятельности, развивать компетенции в области аэрокосмических, геоинформационных и нанотехнологий, осуществлять (самостоятельно и в кооперации с предприятиями) исследования и инновации.

Самарский государственный технический университет (далее – СамГТУ) – крупный научный и образовательный центр, который подготавливает высококвалифицированных специалистов и ведет исследования по самым различным направлениям практически для всех отраслей промышленности. Организации – участники Кластера ведут активную работу по вхождению в так называемые технологические платформы, создаваемые и поддерживаемые на федеральном уровне, формированию устойчивых партнерств. Наиболее активными участниками партнерств являются самарские вузы и промышленные компании, которые уже участвуют или планируют участвовать в 20 технологических платформах (СГАУ, СамГТУ, СамГУ, ОАО «КУЗНЕЦОВ», АО «РКЦ «Прогресс»).

Перед Кластером стоит ряд внешних и внутренних проблем, которые препятствуют эффективной реализации существующих рыночных возможностей.

К внешним проблемам относятся следующие:

ориентация организаций – участников Кластера преимущественно на государственный заказ, зависимость их финансово-экономического состояния от распределения бюджетных средств (в частности, в рамках федеральных и государственных программ, программ развития оборонно-промышленного комплекса);

несоответствие масштаба и структуры выпускаемой предприятиями Кластера продукции, его научно-технического и производственного потенциала объему платежеспособного спроса (особенно перспективного) на продукцию аэрокосмической отрасли, причем как гражданского, так и военного назначения;

замедление процессов инновационного развития, разработки, производства и сбыта продукции отрасли в целом, что приводит к падению тех-

нологического уровня производства и проектирования, устареванию основных фондов, кадровым потерям;

недостаток инвестиций, включая государственные, для технического и технологического перевооружения;

сохранение пробелов в развитии инновационной инфраструктуры, отсутствие налаженных взаимовыгодных связей крупного и малого бизнеса в отрасли;

негативное влияние демографического фактора, которое проявляется, например, в сокращении численности студентов вузов (на 4,6 тыс. человек).

К внутренним проблемам относятся следующие:

несоответствие технологического уровня и качества части производимой продукции мировым требованиям, что препятствует сохранению позиций и выходу на глобальные рынки;

неудовлетворительное финансовое состояние;

низкая степень доверия к поставщикам и контрагентам (завышенные цены на услуги и комплектующие изделия при низком качестве);

значительный моральный и физический износ станочного парка, экспериментальных установок, исследовательского и другого оборудования;

наличие неиспользуемых площадей и оборудования;

наличие возрастных и квалификационных диспропорций в структуре персонала, занимающегося исследовательской, экспериментальной, инновационной и образовательной деятельностью;

доминирование в структуре подготовки кадров специальностей экономического, управленческого и гуманитарного направления в ущерб техническим и естественно-научным специальностям;

дефицит высококвалифицированных кадров рабочих специальностей, а также слабое развитие материально-технической базы для их подготовки.

1.2. Развитие малого и среднего предпринимательства в Кластере

Финансовая поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – СМСП) – организаций – участников Кластера осуществляется в рамках подпрограммы «Развитие малого и среднего предпринимательства в Самарской области» на 2014 – 2019 годы государственной программы Самарской области «Развитие предпринимательства, торговли и туризма в Самарской области» на 2014 – 2019 годы, утвержденной постановлением Правительства Самарской области от 29.11.2013 № 699. Объем финансирования указанной подпрограммы в 2014 – 2019 годах за счет средств областного бюджета составит 1 511,092 млн. рублей, в том числе:

в 2014 году – 582,636 млн. рублей, из них 373,408 млн. рублей – средства областного бюджета, формируемые за счет планируемых к поступлению в областной бюджет средств федерального бюджета;

в 2015 году – 191,636 млн. рублей, в том числе формируемых за счет остатков средств федерального бюджета, поступивших в предыдущих финансовых годах, в размере 1,636 млн. рублей (без учета средств областного бюджета, формируемых за счет планируемых к поступлению в областной бюджет средств федерального бюджета, оцениваемых в размере 425,27656672 млн. рублей);

в 2016 году – 160,000 млн. рублей;

в 2017 году – 160,000 млн. рублей;

в 2018 году – 209,228 млн. рублей;

в 2019 году – 209,228 млн. рублей.

В 2015 – 2019 годах планируется привлечение в областной бюджет средств федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства в Самарской области.

Финансовая поддержка СМСП – организаций – участников Кластера осуществляется по следующим основным направлениям:

предоставление субсидий СМСП – производителям товаров, работ, услуг в целях возмещения затрат в части расходов на уплату лизинговых платежей по договорам лизинга;

предоставление субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям – производителям товаров, работ, услуг, являющимся СМСП, в целях возмещения затрат в связи с производством товаров, выполнением работ, оказанием услуг в части расходов на приобретение производственного оборудования для создания, и (или) развития, и (или) модернизации производства товаров, работ, услуг;

предоставление субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям – производителям товаров, работ, услуг, являющимся СМСП, в целях возмещения затрат на организацию производства товаров, выполнения работ, оказания услуг;

предоставление субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям – производителям товаров, работ, услуг, являющимся СМСП, в целях возмещения затрат в связи с производством товаров, выполнением работ, оказанием услуг в части расходов на уплату процентов по кредитам на строительство (реконструкцию) для собственных нужд производственных зданий, строений и сооружений либо на приобретение производственного оборудования для создания, и (или) развития, и (или) модернизации производства товаров, работ, услуг.

В 2015 – 2019 годах на финансовую поддержку СМСП – организаций – участников Кластера по указанным направлениям планируется направить не менее 55 млн. рублей.

Организациями – участниками Кластера из числа СМСП являются 20 организаций, т.е. 44% от общего числа организаций – участников Кластера. При этом на долю этих предприятий приходится менее 0,5 млрд. рублей выручки Кластера и суммарно не более 200 человек занятых, т.е. менее 0,5% от общего числа занятых в организациях – участниках Кластера.

Такие крупнейшие европейские аэрокосмические кластеры, как «POLEPEGASECLUSTER» («Поль Пегас кластер»), «AVIABELT Bremen» («Авиабелт Бремен»), «bavARIA» («БавАрия»), «Hamburg Aviation» («Гамбург Авиэйшн») и многие другие, обладая соразмерной численностью с Кластером, имеют в своем составе в среднем около 300 СМСП, т.е. более 60% от общего числа участников кластеров.

Развитие прорывных технологий, и это доказано многочисленными исследованиями и практической деятельностью ведущих североамериканских и европейских производственных компаний, требует создания и развития новых бизнесов – самостоятельных компаний, которые постепенно выходят на рынок и занимают определенную рыночную нишу.

Для крупных компаний финансовые вложения в развитие новых бизнесов на своей производственной базе являются наиболее рискованными. Новые технологии требуют как минимум нового оборудования, но при этом не дают гарантии того, что инновационный продукт, полученный в результате, будет столь же прибыльным, как и существующий основной продукт компании. Такие продукты часто не востребованы основными потребителями компании, поскольку они, как правило, создают новые рынки и новые группы потребителей. В процессе роста созданной

инновационной компании, повышения ее конкурентоспособности, капитализации и прибыльности, формирования и расширения круга потребителей крупное предприятие, ее основавшее, может создать полноценное производство на собственной базе путем заключения с ней лицензионного соглашения либо на базе инновационной компании путем ее 100-процентного приобретения. Подобная практика широко применяется и доказала свою эффективность.

Кроме того, слабое развитие малого и среднего предпринимательства в Кластере приведет в среднесрочной перспективе к неэффективному использованию инжинирингового потенциала Кластера в целом. Крупные предприятия Кластера (АО «РКЦ «Прогресс», ОАО «КУЗНЕЦОВ», ОАО «Авиаагрегат» и другие), которые встроены в такие вертикально интегрированные компании, как ОАО «Объединенная ракетно-космическая корпорация», Государственная корпорация «Ростехнологии», ОАО «Объединенная двигателестроительная корпорация» и другие, лишены возможности финансового маневра в тех случаях, когда очевидна необходимость объединения усилий для решения общих проблем. Такой финансовый маневр могут обеспечить малые инновационные компании (далее – МИК), созданные в Кластере, а точнее так называемый пояс МИК. Задача развития пояса МИК является одной из приоритетных для Кластера не только с точки зрения развития прорывных технологий и продуктов, но и перевода на аутсорсинг непрофильных видов деятельности крупных компаний Кластера и определенной доли их производственной номенклатуры и конструкторско-технологических компетенций (производство отдельных комплектующих изделий, проектирование некритических компонентов и оснастки, производство испытательных стендов, проведение различных видов диагностики и аудитов, внедрение систем менеджмента качества и PLM/PDM-систем и другие).

Таким образом, до 2018 года необходимо существенно увеличить количество малых и средних предприятий Кластера, объемы работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых крупными предприятиями Кластера совместно с МИК, объемы отгруженной инновационной продукции МИК.

Для этого необходимо создать в Кластере систему воспроизводства МИК и их вовлечения в инвестиционные и инновационные проекты крупных предприятий Кластера, повышать конструкторско-технологические компетенции существующих в Кластере МИК за счет включения их в проекты по созданию и развитию инжиниринговых центров, а также в инжиниринговые проекты Кластера.

При этом необходимо увеличить, в первую очередь, число технологических МИК, поскольку уровень технологического обеспечения на крупных предприятиях Кластера значительно ниже конструкторского. Основными функциями таких технологических МИК должны быть не только технологическая подготовка производства, но и сервисное обслуживание поступающего на крупные предприятия Кластера новейшего оборудования.

В настоящее время все крупные предприятия Кластера проводят интенсивное обновление станочного парка. Это предусмотрено планами развития вертикально-интегрированных структур, частью которых они являются (ОАО «Объединенная ракетно-космическая корпорация», Государственная корпорация «Ростехнологии», ОАО «Объединенная двигателестроительная корпорация» и другие). Причиной этого обновления является необходимость в разы поднимать производительность труда для достижения конкурентоспособности. Соответственно, доля работников, занятых на неавтоматизированных операциях, будет неуклонно снижаться и, по оценкам экспертов, в среднесрочной перспективе зафиксирована на уровне 15 – 20% от общего числа работников крупных компаний Кластера. При этом

абсолютное количество станков также будет уменьшаться. Результатом этих процессов станет, с одной стороны, высвобождение значительного числа квалифицированных рабочих, которые могут занять рабочие ниши в существующих и создаваемых технологических МИК, а, с другой стороны, необходимость наличия узкоспециализированной организации сервиса оборудования. Содержание собственных сервисных служб для крупного предприятия является низкоэффективным, поскольку потребность в сервисных работах для каждого отдельного крупного предприятия Кластера весьма низкая, но значительная для Кластера в целом.

Поэтому сегмент сервисного обслуживания станочного парка крупных предприятий Кластера, в том числе обеспечения инструментом и стандартными приспособлениями, является весьма перспективным для освоения малыми и средними предприятиями.

Другими перспективными сегментами для малых и средних предприятий могут стать выполнение отдельных расчетных работ и техническая подготовка производства.

Этап проектирования и доводки изделий занимает несколько лет. Затем на всём протяжении жизненного цикла производства это изделие постоянно совершенствуется. Поэтому все крупные предприятия Кластера имеют собственные конструкторские бюро. Все конструкторские работы выполняются на современном оборудовании с программным обеспечением, квалификация персонала соответствует современным требованиям. Вместе с тем существует объективная необходимость в проведении узких специализированных расчетов с применением узкоспециализированного программного обеспечения и оборудования. Такие расчеты способны взять на себя существующие в Кластере МИК. МИК способны разрабатывать инновационные методы расчетов и соответствующее программное обеспечение, а также повышать квалификацию персонала конструкторских бюро крупных предприятий Кластера.

Проектирование и изготовление оснастки и технологического оборудования часто представляет собой задачу, сравнимую по трудности с проектированием и освоением производства самого изделия. Между тем системы автоматизации технологической подготовки производства в настоящее время используются на крупных предприятиях значительно меньше, чем системы автоматизированного проектирования и системы автоматизации инженерных расчётов. Создание МИК для этих целей позволит не только решать локальные задачи конкретного крупного предприятия Кластера, но и создать центр по проектированию и изготовлению оснастки и технологического оборудования, ориентированного на национальный и мировой рынки.

Важным сегментом для СМСП может стать сегмент консалтинговых услуг для крупных предприятий Кластера.

Вышеизложенное трудно реализуемо без решения следующих первоочередных задач в области развития малого и среднего бизнеса в Кластере, в том числе МИК:

повышение компетенций СМСП Кластера в области программных средств совместной работы, управления жизненным циклом продукции и производства, в том числе в соответствии с требованиями крупных компаний Кластера;

развитие инфраструктуры информационного обеспечения СМСП Кластера в режиме коллективного пользования;

предоставление на льготных условиях МИК Кластера научной, инжиниринговой и производственной базы, имеющейся в распоряжении ведущих вузов, а также производственных предприятий и инжиниринговых центров Кластера;

вовлечение МИК Кластера в научно-исследовательские и инжиниринговые проекты крупных компаний Кластера.

Организационное обеспечение развития СМСП в Кластере осуществляет специализированная организация Кластера.

На базе специализированной организации создается постоянно действующая система консультаций и услуг для СМСП Кластера, ориентированная на оказание информационных услуг в части законодательства, а также на поддержку развивающихся и вновь создаваемых СМСП, включая стартапы, МИК и технологические компании.

Специализированная организация Кластера взаимодействует в интересах СМСП Кластера с органами государственной власти и органами местного самоуправления в Самарской области, федеральными органами государственной власти, крупными компаниями Кластера, различными организациями, в том числе международными.

На базе специализированной организации Кластера при сопровождении совместных кластерных проектов, участниками которых являются СМСП Кластера, предоставляются следующие основные услуги:

оказание консалтинговых услуг по специализации отдельных СМСП Кластера, включая услуги в области обеспечения соответствия продукции и услуг СМСП Кластера стандартам и требованиям потребителей, модернизации производственных процессов СМСП Кластера;

предоставление услуг СМСП Кластера в части правового обеспечения;

проведение информационных кампаний в средствах массовой информации для СМСП Кластера, а также по освещению деятельности СМСП Кластера и перспектив их развития;

оказание маркетинговых услуг СМСП Кластера (проведение маркетинговых исследований, направленных на анализ различных рынков, исходя из потребностей СМСП Кластера, разработка и продвижение так называемых зонтичных брендов СМСП Кластера);

оказание услуг по позиционированию и продвижению новых продуктов (услуг) СМСП Кластера, включая содействие в разработке и реализации комплексных проектов по выводу СМСП Кластера на рынки крупных заказчиков;

организация и проведение в интересах СМСП Кластера обучающих тренингов, семинаров и других образовательных и коммуникационных мероприятий с привлечением сторонних организаций, включая обучающие тренинги и семинары, направленные на внедрение систем менеджмента, повышение качества продукции, повышение эффективности производства, снижение издержек, внедрение системы бережливого производства, производственных систем.

Организационное обеспечение развития СМСП Кластера осуществляется специализированной организацией в период с 2014 по 2018 год.

После 2018 года организационное развитие СМСП Кластера должно осуществляться на принципах их сетевого взаимодействия путем создания собственных ассоциативных структур в рамках реализации совместных проектов, единой информационно-коммуникационной платформы.

Существенно укрепит основу для сетевого взаимодействия СМСП Кластера, а также их взаимодействия с крупными компаниями Кластера портал технологических возможностей Кластера. В 2014 году реализована первая стадия реализации этого проекта – разработан портал технологических возможностей Кластера в области литья.

Вовлечение СМСП Кластера в реализацию кластерных проектов и кластерных инициатив осуществляется на основе проектно-ориентированного подхода. Предусмотрено несколько таких моделей вовлечения СМСП Кластера в реализацию проектов:

первая модель предполагает создание совместных лабораторий и центров компетенций в рамках инжиниринговых центров Кластера;

вторая модель основана на привлечении СМСП Кластера к реализации проектов крупных предприятий Кластера;

третья модель включает в себя усиление сетевого взаимодействия СМСП Кластера.

Вышеуказанные действия в итоге должны привести к следующим результатам в области развития СМСП Кластера:

увеличение количества МИК, созданных организациями – участниками Кластера;

увеличение доли СМСП в Кластере в общем количестве организаций – участников Кластера;

увеличение доли выручки СМСП в общем объеме выручки Кластера;

увеличение доли отгруженной СМСП инновационной продукции собственного производства, а также инновационных работ и услуг, выполненных собственными силами, в общем объеме отгруженной инновационной продукции Кластера;

увеличение доли работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых СМСП совместно с крупными компаниями Кластера, а также иностранными организациями, в общем объеме работ и проектов Кластера.

2. Цель, задачи и сроки реализации Подпрограммы

Целью Подпрограммы является содействие реализации комплексного инвестиционного проекта развития Кластера и развитию организаций – участников Кластера.

Для достижения заявленной цели должны быть решены следующие задачи:

обеспечение деятельности специализированной организации Кластера, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития Кластера;

содействие в профессиональной переподготовке, повышении квалификации и проведении стажировок работников организаций – участников Кластера по направлениям реализации Подпрограммы (в том числе за рубежом);

содействие организациям – участникам Кластера по вопросам разработки инвестиционных проектов в инновационной сфере;

содействие в проведении выставочно-ярмарочных мероприятий, а также участии представителей организаций – участников Кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях (форумах, конференциях, семинарах, круглых столах) в Российской Федерации и за рубежом;

развитие на территории, на которой расположен Кластер, объектов инновационной и образовательной инфраструктуры;

развитие на территории, на которой расположен Кластер, объектов транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры.

Срок реализации Подпрограммы рассчитан на период с 2015 по 2018 год (в один этап).

3. Показатели (индикаторы), характеризующие ежегодный ход и итоги реализации Подпрограммы

Показатели (индикаторы), характеризующие ежегодный ход и итоги реализации Подпрограммы, представлены в приложении 5 к государственной программе Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы.

4. Перечень мероприятий Подпрограммы

4.1. Комплексный инвестиционный проект развития Кластера

Подпрограммой предусматривается перечень мероприятий, практических действий по осуществлению инвестиций и проектов по реализации комплексного инвестиционного проекта развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области, в том числе направленных на:

обеспечение деятельности специализированной организации Кластера, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития Кластера;

профессиональную переподготовку, повышение квалификации и проведение стажировок работников организаций – участников Кластера по направлениям реализации Подпрограммы, в том числе за рубежом;

консультирование организаций – участников Кластера по вопросам разработки инвестиционных проектов в инновационной сфере;

проведение выставочно-ярмарочных мероприятий, а также участие представителей организаций – участников Кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях (форумах, конференциях, семинарах, заседаниях круглых столов) в Российской Федерации и за рубежом;

развитие на территории, на которой расположен территориальный кластер, объектов инновационной и образовательной инфраструктуры;

развитие на территории, на которой расположен территориальный кластер, объектов транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры.

Мероприятия, практические действия и проекты по указанным направлениям в том числе включают мероприятия по следующим направлениям:

обеспечение создания и (или) развития объектов инновационной инфраструктуры Кластера, в том числе лабораторий и центров, созданных в интересах организаций – участников Кластера;

стимулирование производства инновационной продукции в рамках закупок товаров и услуг для государственных и муниципальных нужд путем создания и развития новых продуктов и технологий;

содействие реализации программ инновационного развития государственных учреждений, в том числе государственных автономных образовательных организаций высшего профессионального образования, вертикально-интегрированных предприятий, включая разработку и реализацию инновационных проектов, выполняемых совместно двумя и более организациями – участниками Кластера;

поддержка основных и дополнительных образовательных программ, обеспечивающих развитие кадрового потенциала инновационной деятельности Кластера путем организации программ профессиональной переподготовки, повышения квалификации, стажировок на базе ведущих образовательных организаций и предприятий аэрокосмической отрасли, в том числе за рубежом;

поддержка внешнеэкономической деятельности Кластера, включая привлечение прямых иностранных инвестиций, развитие кооперационных связей в сфере высоких технологий и инноваций;

содействие популяризации инновационной деятельности в Кластере;

содействие организациям – участникам Кластера в коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, трансфере технологий, системе и механизмах защиты интеллектуальной собственности;

развитие системы финансирования инновационной деятельности на всех инвестиционных стадиях.

4.2. Мероприятия, направленные на обеспечение деятельности специализированной организации Кластера, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития Кластера
(пункт 1 приложения 2 к Подпрограмме)

Целью деятельности специализированной организации Кластера является создание условий для эффективного взаимодействия организаций – участников Кластера, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти и органов местного самоуправления в Самарской области, инвесторов в интересах развития Кластера, обеспечение реализации проектов развития Кластера, выполняемых совместно двумя и более организациями – участниками Кластера.

В рамках данного мероприятия предоставляются субсидии специализированной организации Кластера государственному автономному учреждению Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив» на проведение мероприятий по реализации проектов развития Кластера в следующих сферах деятельности:

1) содействие реализации программ инновационного развития государственных учреждений, в том числе государственных автономных образовательных учреждений высшего профессионального образования, вертикально-интегрированных предприятий Кластера, включая:

а) оказание консультационных услуг организациям – участникам Кластера по направлениям реализации Подпрограммы;

б) организацию предоставления организациям – участникам Кластера услуг в части правового обеспечения, маркетинга и рекламы;

в) оказание содействия организациям – участникам Кластера в выводе на рынок новых продуктов (услуг), развитии кооперации организаций – участников Кластера в научно-технической сфере, в том числе с иностранными организациями;

г) проведение маркетинговых исследований на различных рынках, связанных с продвижением продукции Кластера;

д) разработку и содействие реализации проектов развития Кластера, выполняемых совместно двумя и более организациями – участниками Кластера;

е) предоставления других консультационных услуг в интересах организаций – участников Кластера;

2) поддержка основных и дополнительных образовательных программ, обеспечивающих развитие кадрового потенциала инновационной деятельности Кластера путем организации профессиональной переподготовки и повышения квалификации и проведения стажировок кадров в ведущих образовательных организациях и на предприятиях аэрокосмической отрасли, в том числе за рубежом;

3) поддержка внешнеэкономической деятельности, включая привлечение прямых иностранных инвестиций, развитие кооперационных связей в сфере высоких технологий и инноваций путем организации и проведения деловых и экономических миссий представителей организаций – участников Кластера, участия представителей организаций – участников Кластера в таких выставочно-ярмарочных мероприятиях, специализированных семинарах, конференциях и конгрессах, как Евразийский аэрокосмический конгресс, Международный авиационно-космический салон, Парижский авиационный салон, Берлинский авиационный салон, Аэрокосмические дни в Париже, Китайская авиационная выставка и другие;

4) содействие популяризации инновационной деятельности путем проведения информационных кампаний в средствах массовой информации по освещению деятельности Кластера и перспектив его развития.

4.3. Мероприятия, направленные на содействие организациям – участникам Кластера в профессиональной переподготовке, повышении квалификации и проведении стажировок (пункт 2 приложения 2 к Подпрограмме)

В рамках мероприятий осуществляются:

содействие организациям – участникам Кластера в профессиональной переподготовке и повышении квалификации работников организаций – участников Кластера по программам дополнительного профессионального образования, в том числе за рубежом;

содействие организациям – участникам Кластера в проведении стажировок работников организаций – участников Кластера в зарубежных научных, образовательных и производственных организациях, в том числе обеспечивающих деятельность объектов инновационной инфраструктуры.

Реализация указанных мероприятий осуществляется организациями – участниками Кластера самостоятельно. Расходы, связанные с реализацией данных мероприятий, могут быть частично компенсированы организациям – участникам Кластера при наличии на эти цели соответствующих средств федерального и областного бюджетов как в рамках мероприятий, направленных на развитие пилотных инновационных территориальных кластеров, так и в рамках иных мероприятий в области государственной поддержки промышленности, инновационной деятельности, науки и образования в Российской Федерации.

4.4. Мероприятия, направленные на содействие организациям – участникам Кластера по вопросам разработки инвестиционных проектов в инновационной сфере (пункт 3 приложения 2 к Подпрограмме)

В рамках проведения мероприятия осуществляется содействие организациям – участникам Кластера в получении консультационных услуг по вопросам разработки инвестиционных проектов в инновационной сфере,

предусматривающих участие двух и более участников в их реализации, в том числе по следующим вопросам:

разработка и реализация совместных программ и проектов;

продвижение проектов в органах государственной власти Самарской области, в организациях;

привлечение прямых иностранных инвестиций;

разработка, доработка и реализация бизнес-планов проектов, маркетинга;

коммерциализация и трансфер технологий, развитие кооперации в области высоких технологий и инноваций;

привлечения иностранных консультантов;

внедрение систем менеджмента, бережливого производства, систем сбалансированных показателей;

создание и развитие бизнеса, в том числе за рубежом;

организация защиты прав интеллектуальной собственности за рубежом, механизмы и процедуры получения зарубежных патентов и другие.

Реализация указанных мероприятий осуществляется организациями – участниками Кластера самостоятельно. Расходы, связанные с реализацией данных мероприятий, могут быть частично компенсированы организациям – участникам Кластера при наличии на эти цели соответствующих средств федерального и областного бюджетов как в рамках мероприятий, направленных на развитие пилотных инновационных территориальных кластеров, так и в рамках иных мероприятий в области государственной поддержки промышленности, инновационной деятельности, науки и образования в Российской Федерации.

4.5. Мероприятия, направленные на содействие в проведении выставочно-ярмарочных мероприятий, а также участия представителей организаций – участников Кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях (пункт 4 приложения 2 к Подпрограмме)

Мероприятия, направленные на содействие в проведении выставочно-ярмарочных мероприятий, а также участия представителей организаций – участников Кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях, в том числе за рубежом, предполагают со стороны специализированной организации Кластера, органов исполнительной власти Самарской области, уполномоченных на реализацию региональной кластерной политики:

содействие в организации и проведении выставочно-ярмарочных, коммуникативных мероприятий, деловых миссий в сфере интересов организаций – участников Кластера, в том числе за рубежом;

поддержку организаций – участников Кластера в части проведения ими выставочно-ярмарочных мероприятий на территории Самарской области по тематикам, соответствующим целям, задачам и направлениям реализации Подпрограммы;

содействие участию представителей организаций – участников Кластера в выставочно-ярмарочных мероприятиях, в том числе проводимых за рубежом, по тематикам, соответствующим целям, задачам и направлениям реализации Подпрограммы;

содействие участию представителей организаций – участников Кластера в коммуникативных мероприятиях, проводимых за рубежом, по тематикам, соответствующим целям, задачам и направлениям реализации Подпрограммы.

4.6. Мероприятия, направленные на развитие объектов инновационной и образовательной инфраструктуры Кластера (пункты 5, 6 приложения 2 к Подпрограмме)

Мероприятиями предусмотрена реализация комплекса практических действий по привлечению инвестиций и проектов, направленных на развитие инновационной и образовательной инфраструктуры по приоритетным направлениям реализации Подпрограммы, включая развитие инжиниринговых центров Кластера, в том числе:

предоставление субсидии государственному автономному учреждению Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив» на финансовое обеспечение развития инжинирингового центра Кластера, включая приобретение имущества и оплату лицензионных договоров о предоставлении права использования программы для ЭВМ (экземпляра программы для ЭВМ), на выполнение работ и оказание услуг организациям – участникам Кластера по направлениям деятельности;

предоставление субсидий некоммерческим организациям, не являющихся государственными (муниципальными) учреждениями, на осуществление уставной деятельности в части развития и финансового обеспечения деятельности инжинирингового центра Кластера и выполнения работ и оказания услуг организациям – участникам Кластера по направлениям деятельности.

В рамках указанных мероприятий осуществляется оснащение и обеспечивается поддержка развития лабораторий и центров, созданных на базе инжиниринговых центров Кластера в интересах организаций – участников Кластера.

Основными целями создания лабораторий и центров являются:

- развитие кооперационных связей в сфере высоких технологий и инноваций;
- содействие коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, трансфера технологий;
- развитие системы финансирования инновационной деятельности на всех инвестиционных стадиях путем поэтапного вывода лабораторий и центров в самостоятельные хозяйствующие субъекты;
- стимулирование производства инновационной продукции, в том числе в рамках государственного заказа;
- развитие кадрового потенциала инновационной деятельности за счет привлечения молодых специалистов, прежде всего инженеров, для работы в созданных лабораториях и центрах.

4.7. Мероприятия, направленные на развитие объектов транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры (пункт 7 приложения 2 к Подпрограмме)

В рамках данного мероприятия реализуются проекты по развитию объектов транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры на территории локализации Кластера (городской округ Самара, промышленный узел «Безымянка»).

Мероприятие включает проектирование и реконструкцию зданий дошкольных образовательных учреждений, строительство и реконструкцию детских садов, реконструкцию муниципальных общеобразовательных школ, реконструкцию транспортных магистралей, дорог, проектирование и строительство спортивных объектов, проектирование и строительство канализаций, линий коллекторов.

Финансирование данного мероприятия будет осуществляться за счет средств областного бюджета с привлечением средств федерального бюджета и внебюджетных источников.

5. Обоснование ресурсного обеспечения Подпрограммы

Общий объем финансирования мероприятий Подпрограммы за счет средств областного бюджета составляет 3233,35 млн. рублей¹, в том числе за счет средств областного бюджета, формируемых за счет планируемых к поступлению в областной бюджет средств федерального бюджета, 2651,35 млн. рублей, в том числе:

в 2015 году – 933,34 млн. рублей², из них за счет средств областного бюджета, формируемых за счет планируемых к поступлению в областной бюджет средств федерального бюджета 765,34 млн. рублей;

в 2016 году – 766,67 млн. рублей, из них за счет средств областного бюджета, формируемых за счет планируемых к поступлению в областной бюджет средств федерального бюджета 628,67 млн. рублей;

в 2017 году – 766,67 млн. рублей, из них за счет средств областного бюджета, формируемых за счет планируемых к поступлению в областной бюджет средств федерального бюджета 628,67 млн. рублей;

¹ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 2436,68 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

² Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 903,34 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

в 2018 году – 766,67 млн. рублей³, из них за счет средств областного бюджета, формируемых за счет планируемых к поступлению в областной бюджет средств федерального бюджета 628,67 млн. рублей.

Мероприятия, указанные в пунктах 1, 5 приложения 2 к Подпрограмме, финансируются в форме бюджетных ассигнований на предоставление субсидий государственным автономным учреждениям Самарской области на иные цели в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации.

Мероприятие, указанное в пункте 6 приложения 2 к Подпрограмме, финансируется в форме бюджетных ассигнований на предоставление субсидий некоммерческим организациям, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями.

Порядки определения объема и условия предоставления вышеуказанных субсидий утверждаются отдельными постановлениями Правительства Самарской области.

6. Описание мер правового и государственного регулирования в соответствующей сфере, направленных на достижение цели
Подпрограммы

Достижению цели Подпрограммы будет способствовать реализация мер государственной поддержки инновационной деятельности на территории Самарской области, предусмотренных Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» и Законом Самарской области «О государственной поддержке инновационной деятельности на территории Самарской области».

³ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в 2018 году предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

7. Механизм реализации Подпрограммы

Управление и контроль за ходом реализации Подпрограммы осуществляет министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области в соответствии с действующим законодательством, в том числе с учетом требований Порядка принятия решений о разработке, формирования и реализации государственных программ Самарской области, утвержденного постановлением Правительства Самарской области от 20.09.2013 № 498.

8. Комплексная оценка эффективности реализации Подпрограммы

Методика комплексной оценки эффективности реализации Подпрограммы приведена в приложении 3 к Подпрограмме.

Методика расчета показателей (индикаторов) Подпрограммы приведена в приложении 4 к Подпрограмме.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Подпрограмме

«Развитие инновационного территориального
аэрокосмического кластера Самарской области»
на 2015 – 2018 годы государственной программы
Самарской области «Создание благоприятных
условий для инвестиционной и инновационной
деятельности в Самарской области»
на 2014 – 2018 годы

ПЕРЕЧЕНЬ

организаций – участников инновационного территориального
аэрокосмического кластера Самарской области

№ п/п	Наименование организации – участника инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области
1.	Автономная некоммерческая организация «Кластерный инжиниринговый центр Самарской области»
2.	Администрация городского округа Самара
3.	АО «Авиаагрегат»
4.	АО «Научно-исследовательский институт «Экран»
5.	АО «Ракетно-космический центр «Прогресс»
6.	Государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив»
7.	ЗАО «Научно-технический центр «Адепт»
8.	ЗАО «Самарский научный центр космических технологий»
9.	Министерство промышленности и технологий Самарской области
10.	Министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области
11.	Некоммерческое образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр обучения Поволжской инженерной академии»
12.	Некоммерческое партнерство «Региональный центр инноваций»
13.	Некоммерческое партнерство «Самарский региональный центр технического перевооружения промышленности»
14.	ОАО «Авиакор – авиационный завод»
15.	ОАО «Агрегат»
16.	ОАО «ЕПК Самара»
17.	ОАО «КУЗНЕЦОВ»
18.	ОАО «Металлист-Самара»
19.	ОАО «Салют»
20.	ООО «Аквил»
21.	ООО «Астрон»
22.	ООО «Аэродромные композиты»
23.	ООО «Завод приборных подшипников»
24.	ООО «Лигатура»

№ п/п	Наименование организации – участника инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области
25.	ООО «Менеджмент консалтинг»
26.	ООО «Молдстудио»
27.	ООО «Научно-производственная компания «Разумные решения»
28.	ООО «Научно-производственное объединение «Шторм»
29.	ООО «НП РЦИТТ»
30.	ООО «НПО ТЭС»
31.	ООО «Открытый код»
32.	ООО «Поволжская инженерная академия»
33.	ООО «Самара ЗИМ-инструмент»
34.	ООО «Сварочные машины и технологии»
35.	ООО «СиЭс Технологии»
36.	ООО «Специальное конструкторско-технологическое бюро «Пластик»
37.	ООО «УРАРТУ»
38.	ООО «Центр высоких технологий»
39.	ООО «Центр пусковых услуг наноспутников»
40.	ООО «Эко Энерджи»
41.	ООО «Юридическая фирма Городисский и Партнеры»
42.	ООО НПО «АэроВолга»
43.	ООО НПО «РОСИНМАШ»
44.	Поволжское отделение Российской инженерной академии
45.	Региональное объединение работодателей «Союз работодателей Самарской области»
46.	Самарский филиал федерального государственного унитарного предприятия Ордена Трудового Красного Знамени научно- исследовательского института радио
47.	Торгово-промышленная палата Самарской области
48.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королёва (национальный исследовательский университет)»
49.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет»
50.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный университет»
51.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тольяттинский государственный университет»

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Подпрограмме
«Развитие инновационного территориального
аэрокосмического кластера Самарской области»
на 2015- 2018 годы государственной программы
Самарской области «Создание благоприятных
условий для инвестиционной и инновационной
деятельности в Самарской области»
на 2014-2018 годы

ПЕРЕЧЕНЬ

мероприятий подпрограммы «Развитие инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области» на 2015 – 2018 годы государственной программы Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы

N п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственные исполнители (соисполнители) мероприятия	Срок реализации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей					Ожидаемый результат
				2015	2016	2017	2018	Всего	

Цель: содействие реализации комплексного инвестиционного проекта развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области (далее – Кластер) и развитию организаций – участников Кластера

Задача 1. Обеспечение деятельности специализированной организации Кластера, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития Кластера

1.	Предоставление субсидий государственному автономному учреждению Самарской области «Центр	Министерство экономического развития, инвестиций и тор-	2015 – 2018	211,11 ¹	44,44	44,44	44,44 ²	344,43 ³	Создание условий для эффективного организационного развития Кластера, включая обеспе-
----	--	---	-------------	---------------------	-------	-------	--------------------	---------------------	---

N п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственные исполнители (соисполнители) мероприятия	Срок реализации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей					Ожидаемый результат
				2015	2016	2017	2018	Всего	
	инновационного развития и кластерных инициатив» на проведение мероприятий по реализации проектов развития Кластера	госвла Самарской области, государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив» (по согласованию)							чение деятельности специализированной организации, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития Кластера; повышение обеспеченности организаций – участников Кластера необходимыми для реализации проектов Кластера компетенциями, развитие кадрового потенциала организаций – участников Кластера, включая развитие системы подготовки и повышения квалификации научных, инженерно-технических и управленческих кадров; развитие международной кооперации в аэрокосмической сфере, направленной на повышение

N п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственные исполнители (соисполнители) мероприятия	Срок реализации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей					Ожидаемый результат
				2015	2016	2017	2018	Всего	
									эффективности реализации проектов Кластера; расширение рынков сбыта продукции организаций – участников Кластера; реализация кластерных инициатив, проектов Кластера, направленных на повышение конкурентоспособности и рост эффективности взаимодействия организаций – участников Кластера
	В том числе:								
	за счет средств областного бюджета:			38 ⁴	8	8	8 ²	62 ⁵	
	за счет средств областного бюджета, формируемых за счет поступающих в областной бюджет средств федерального бюджета			173,11	36,44	36,44	36,44	282,43	
	Итого по задаче 1			211,11 ¹	44,44	44,44	44,44	344,43 ³	

N п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственные исполнители (соисполнители) мероприятия	Срок реализации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей					Ожидаемый результат
				2015	2016	2017	2018	Всего	

Задача 2. Содействие в профессиональной переподготовке, повышении квалификации и проведении стажировок работников организаций – участников Кластера по направлениям реализации Подпрограммы (в том числе за рубежом)

2.	Содействие организациям – участникам Кластера в профессиональной переподготовке, повышении квалификации и проведении стажировок	Министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области	2015 – 2018	В рамках финансирования основной деятельности					Повышение обеспеченности организаций – участников Кластера необходимыми для реализации проектов Кластера компетенциями, развитие кадрового потенциала организаций – участников Кластера, включающее развитие системы подготовки и повышения квалификации научных, инженерно-технических и управленческих кадров
Итого по задаче 2				0	0	0	0	0	

Задача 3. Содействие организациям – участникам Кластера по вопросам разработки инвестиционных проектов в инновационной сфере

3.	Содействие организациям – участникам Кластера в получении консультаци-	Министерство экономического развития, инве-	2015 – 2018	В рамках финансирования основной деятельности					Реализация кластерных инициатив, проектов Кластера, направленных
----	--	---	-------------	---	--	--	--	--	--

N п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственные исполнители (соисполнители) мероприятия	Срок реализации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей					Ожидаемый результат
				2015	2016	2017	2018	Всего	
	онных услуг по вопросам разработки инвестиционных проектов в инновационной сфере	стиций и торговли Самарской области							на повышение конкурентоспособности и рост эффективности взаимодействия организаций – участников Кластера
Итого по задаче 3				0	0	0	0	0	
Задача 4. Содействие в проведении выставочно-ярмарочных мероприятий, а также участия представителей организаций – участников Кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях (форумы, конференции, семинары, круглые столы) в Российской Федерации и за рубежом									
4.	Содействие в проведении выставочно-ярмарочных мероприятий, а также участия представителей организаций – участников Кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях	Министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области	2015 – 2018	В рамках финансирования основной деятельности					Развитие международной кооперации в аэрокосмической сфере, направленной на повышение эффективности реализации проектов Кластера, расширение рынков сбыта продукции организаций – участников Кластера
Итого по задаче 4				0	0	0	0	0	

N п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственные исполнители (соисполнители) мероприятия	Срок реализации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей					Ожидаемый результат
				2015	2016	2017	2018	Всего	

Задача 5. Развитие на территории, на которой расположен Кластер, объектов инновационной и образовательной инфраструктуры

5.	Предоставление субсидии государственному автономному учреждению Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив» на финансовое обеспечение развития инжинирингового центра инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области, включая приобретение имущества и оплату лицензионных договоров о предоставлении права использования программы для ЭВМ (экземпляра программы для ЭВМ), на выполнение работ и оказание услуг организациям – участникам инновационного территориального аэрокосмического кла-	Министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области, государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив» (по согласованию)	2015 – 2018	280,56	280,56	280,56	280,56 ²	1122,24 ⁶	Повышение доли инновационной продукции собственного производства, выполненных организациями – участниками Кластера инновационных работ и услуг, в том числе за счет развития сектора исследований и разработок, кооперации в научно-технической сфере; повышение обеспеченности Кластера объектами инновационной, образовательной, транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктур Кластера; укрепление научно-исследовательской и материально-технической базы Кластера; создание условий для
----	--	---	-------------	--------	--------	--------	---------------------	----------------------	--

N п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственные исполнители (соисполнители) мероприятия	Срок реализации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей					Ожидаемый результат
				2015	2016	2017	2018	Всего	

стера Самарской области по направлениям деятельности

эффективной реализации проектов Кластера (в том числе работ и проектов в сфере научных исследований и разработок), выполняемых организациями – участниками Кластера в кооперации, включая реализацию проектов совместно с зарубежными партнерами; укрепление малого и среднего инновационного предпринимательства в Кластере в сфере практического применения аэрокосмических технологий для развития новых авиационно-космических производств и в других сферах экономики Самарской области; развитие производственного потенциала и производственной кооперации в Кластере

N п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственные исполнители (соисполнители) мероприятия	Срок реализации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей					Ожидаемый результат
				2015	2016	2017	2018	Всего	
	В том числе:								
	за счет средств областного бюджета			50,5	50,5	50,5	50,5 ²	202 ⁷	
	за счет средств областного бюджета, формируемых за счет поступающих в областной бюджет средств федерального бюджета			230,06	230,06	230,06	230,06	920,24	
6.	Предоставление субсидий некоммерческим организациям, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями, на осуществление уставной деятельности в части развития и обеспечения деятельности инжинирингового центра Кластера и выполнения работ и оказания услуг организациям – участникам Кластера по направлениям деятельности	Министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области	2015 – 2018	441,67	441,67	441,67	441,67 ²	1766,68 ⁸	Повышение доли инновационной продукции собственного производства, выполненных организациями – участниками Кластера инновационных работ и услуг, в том числе за счет развития сектора исследований и разработок, кооперации в научно-технической сфере; повышение обеспеченности Кластера объектами инновационной, образовательной, транспортной, энергетической, инже-

N п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственные исполнители (соисполнители) мероприятия	Срок реализации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей					Ожидаемый результат
				2015	2016	2017	2018	Всего	

нерной и социальной инфраструктур Кластера; создание условий для эффективной реализации проектов Кластера (в том числе работ и проектов в сфере научных исследований и разработок), выполняемых организациями – участниками Кластера в кооперации, включая реализацию проектов совместно с зарубежными партнерами; укрепление малого и среднего инновационного предпринимательства в Кластере в сфере практического применения аэрокосмических технологий для развития новых авиационно-космических производств и в других сферах экономики Самарской области; развитие производ-

N п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственные исполнители (соисполнители) мероприятия	Срок реализации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей					Ожидаемый результат
				2015	2016	2017	2018	Всего	

ственного потенциала и производственной кооперации в Кластере

В том числе:

за счет средств областного бюджета

79,5 79,5 79,5 79,5² 318⁹

за счет средств областного бюджета, формируемых за счет поступающих в областной бюджет средств федерального бюджета

362,17 362,17 362,17 362,17 1448,68

Итого по задаче 5

722,23 722,23 722,23 722,23² 2888,92¹⁰

Задача 6. Развитие на территории, на которой расположен Кластер, объектов транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры

7.	Реализация проектов по развитию объектов транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры на территории локализации Кластера	Органы исполнительной власти Самарской области, администрация городского округа Самара (по согласованию)	2015 – 2018	В рамках финансирования Плана создания объектов инфраструктуры в Самарской области на 2014-2016 годы, перечня стратегических инвестиционных проектов Самарской области и Плана создания инвестиционных и инновационных объектов в Самарской области, утвержденных распоряжением Правительства Самарской области от 9 апреля 2014 г. № 221-р «Об утверждении Плана создания объектов инфраструктуры в Самарской области на 2014-2016 годы, Перечня стратегических ин-	Повышение обеспеченности Кластера объектами инновационной, образовательной, транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры Кластера
----	--	--	-------------	--	---

N п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственные исполнители (соисполнители) мероприятия	Срок реализации, годы	Объем финансирования по годам, млн. рублей					Ожидаемый результат
				2015	2016	2017	2018	Всего	
				вестиционных проектов Самарской области и Плана создания инвестиционных и инновационных объектов в Самарской области», муниципальных программ городского округа Самара					
	Итого по задаче 6			0	0	0	0	0	
	Всего по Подпрограмме			933,34 ¹¹	766,67	766,67	766,67 ²	3233,35 ¹²	

¹ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 181,11 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

² Объем финансирования за счет средств областного бюджета предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

³ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 269,99 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

⁴ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 8 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

⁵ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 24 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

- ⁶ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 841,68 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.
- ⁷ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 151,5 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.
- ⁸ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 1325,01 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.
- ⁹ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 238,5 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.
- ¹⁰ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 2166,69 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.
- ¹¹ Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 903,34 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.
- ¹² Объем финансирования за счет средств областного бюджета в размере, превышающем 2436,68 млн. рублей, предусматривается отдельным постановлением Правительства Самарской области.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к Подпрограмме

«Развитие инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области» на 2015 – 2018 годы государственной программы Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы

МЕТОДИКА

комплексной оценки эффективности реализации подпрограммы «Развитие инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области» на 2015 – 2018 годы государственной программы Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы за отчетный год и за период с начала реализации

1. Общие вопросы

Комплексная оценка эффективности реализации подпрограммы «Развитие инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области» на 2015 – 2018 годы государственной программы Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и инновационной деятельности в Самарской области» на 2014 – 2018 годы (далее – Подпрограмма) осуществляется министерством экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области ежегодно в течение всего срока её реализации и по окончании её реализации и включает в себя оценку степени выполнения мероприятий Подпрограммы и оценку эффективности реализации Подпрограммы.

2. Оценка степени выполнения мероприятий Подпрограммы

Степень выполнения мероприятий Подпрограммы за отчетный год рассчитывается как отношение количества мероприятий, выполненных

в отчетном году в установленные сроки, к общему количеству мероприятий, предусмотренных к выполнению в отчетном году.

Степень выполнения мероприятий Подпрограммы по окончании её реализации рассчитывается как отношение количества мероприятий, выполненных за весь период реализации Подпрограммы, к общему количеству мероприятий, предусмотренных на весь период её реализации.

3. Оценка эффективности реализации Подпрограммы

Эффективность реализации Подпрограммы рассчитывается путем соотнесения степени достижения показателей (индикаторов) Подпрограммы к уровню её финансирования (расходов).

Показатель эффективности реализации Подпрограммы за отчетный год рассчитывается по формуле

$$R_3 = \frac{1}{N} \frac{\sum_{n=1}^N \frac{X_n^{\text{Факт}}}{X_n^{\text{План}}}}{\frac{F^{\text{Факт}}}{F^{\text{План}}}} \times 100\% ,$$

где N – количество показателей (индикаторов) Подпрограммы;

$X_n^{\text{План}}$ – плановое значение n -го показателя (индикатора);

$X_n^{\text{Факт}}$ – значение n -го показателя (индикатора) на конец отчетного года;

$F^{\text{План}}$ – плановая сумма средств на финансирование Подпрограммы, предусмотренная на реализацию мероприятий Подпрограммы в отчетном году;

$F^{\text{Факт}}$ – сумма фактически произведенных расходов на реализацию мероприятий Подпрограммы на конец отчетного года.

Оценка эффективности реализации Подпрограммы за весь период реализации рассчитывается как среднее арифметическое показателей эффективности реализации Подпрограммы за все отчетные годы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к Подпрограмме
«Развитие инновационного территориального
аэрокосмического кластера Самарской области»
на 2015– 2018 годы государственной программы
Самарской области «Создание благоприятных
условий для инвестиционной и инновационной
деятельности в Самарской области»
на 2014 – 2018 годы

МЕТОДИКА
расчета показателей (индикаторов) подпрограммы
«Развитие инновационного территориального аэрокосмического кластера
Самарской области» на 2015– 2018 годы государственной программы
Самарской области «Создание благоприятных условий для инвестиционной и
инновационной деятельности в Самарской области»
на 2014 – 2018 годы

Показатель «Численность работников организаций – участников Кластера, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью» S1 рассчитывается путем прямого учета числа работников организаций – участников Кластера, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью.

Показатель «Рост средней заработной платы работников организаций – участников Кластера, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью» S2 рассчитывается по формуле

$$S2 = \frac{AW_N}{AW_{N-1}} \times 100\%,$$

где AW_N – средняя заработная плата работников организаций – участников Кластера, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью в отчетном году;

AW_{N-1} – средняя заработная плата работников организаций – участников Кластера, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью в предыдущем году.

Показатель «Рост объема работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых совместно двумя и более организациями – участниками Кластера либо одной или более организацией – участником Кластера совместно с иностранными организациями» $S3$ рассчитывается по формуле

$$S3 = \frac{RDP_N}{RDP_{N-1}} \times 100\%,$$

где RDP_N – объем работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых совместно двумя и более организациями – участниками Кластера либо одной или более организацией – участником Кластера совместно с иностранными организациями в отчетном году;

где RDP_{N-1} – объем работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых совместно двумя и более организациями – участниками Кластера либо одной или более организацией – участником Кластера совместно с иностранными организациями в предыдущем году.

Показатель «Рост объема инвестиционных затрат организаций – участников Кластера за вычетом затрат на приобретение земельных участков,

строительство зданий и сооружений, а также подвод инженерных коммуникаций» S4 рассчитывается по формуле

$$S4 = \frac{I_N}{I_{N-1}} \times 100\%,$$

где I_N – объем инвестиционных затрат организаций – участников Кластера за вычетом затрат на приобретение земельных участков, строительство зданий и сооружений, а также подвод инженерных коммуникаций в отчетном году;

где I_{N-1} – объем инвестиционных затрат организаций – участников Кластера за вычетом затрат на приобретение земельных участков, строительство зданий и сооружений, а также подвод инженерных коммуникаций в предыдущем году.

Показатель «Рост выработки на одного работника организаций – участников Кластера» S5 рассчитывается по формуле:

$$S5 = \frac{OPW_N}{OPW_{N-1}} \times 100\%,$$

где OPW_N – выработка на одного работника организаций – участников Кластера в отчетном году;

где OPW_{N-1} – выработка на одного работника организаций – участников Кластера в предыдущем году.

Показатель «Рост объема отгруженной организациями – участниками Кластера инновационной продукции собственного производства, инновационных работ и услуг, выполненных собственными силами» S6 рассчитывается по формуле

$$S6 = \frac{IPV_N}{IPV_{N-1}} \times 100\%,$$

где IPV_N – объем отгруженной организациями – участниками Кластера инновационной продукции собственного производства, инновационных работ и услуг, выполненных собственными силами в отчетном году;

IPV_{N-1} – объем отгруженной организациями – участниками Кластера инновационной продукции собственного производства, инновационных работ и услуг, выполненных собственными силами в предыдущем году.

Показатель «Рост совокупной выручки организаций – участников Кластера от продаж продукции на внешнем рынке» $S7$ рассчитывается по формуле

$$S7 = \frac{WR_N}{WR_{N-1}} \times 100\%,$$

где WR_N – совокупная выручка организаций – участников Кластера от продаж продукции на внешнем рынке в отчетном году;

где WR_{N-1} – совокупная выручка организаций – участников Кластера от продаж продукции на внешнем рынке в предыдущем году.

Показатель «Доля субъектов малого и среднего предпринимательства в Кластере в общем количестве организаций – участников Кластера» рассчитывается по следующей формуле

$$S8 = \frac{SME}{ENT} \times 100\%,$$

где SME – общее количество СМСП в Кластере;

ENT – общее количество организаций – участников Кластера.