

**БИЗНЕС-ПЛАН РАЗВИТИЯ ИНЖИНИРИНГОВОГО ЦЕНТРА
УНИТАРНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«ФОНД РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ»**

ЗАКАЗЧИК:

**УНИТАРНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИИ
«ФОНД РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ»**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ: НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ИНЖИНИРИНГА И
ИННОВАЦИЙ»**

Краснодар, 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Информация о проекте	5
1.1 Концепция развития инжинирингового центра унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края» на 2018-2023 гг.	5
1.2 Перспективный План работы инжинирингового центра унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края» на 2018-2023 гг..	6
2. Состояние и прогноз развития отраслевого производственного сектора субъектов МСП в России на 2018 – 2023 гг.	15
2.1 Ключевые экономические показатели сектора МСП РФ: кол-во предприятий по видам, распределение по субъектам, рейтинг регионов по Индексу условий для развития МСП и т.д.	15
3. Основные виды и программы поддержки субъектов МСП в РФ.....	18
3.1 Обзор систем господдержки МСП. Программы поддержки субъектов МСП по линии Министерства экономического развития РФ	18
3.2 Программы поддержки субъектов МСП по линии Министерства сельского хозяйства РФ, перспективные предложения по отраслевому с/х инжинирингу (сельскохозяйственная кооперация)	27
3.3 Программы поддержки субъектов МСП по линии Министерства образования РФ и Фонда содействия развития МСП в научно-технической сфере, перспективные предложения по отраслевому научно-техническому инжинирингу	31
3.4 Целевые индикаторы реализации Стратегии МСП РФ на период до 2030 года	32
3.5 Перспективные предложения по отраслевому инжинирингу.....	33
4. Обзор отраслевого рынка инжиниринговых услуг для промышленности и инновационной инфраструктуры РФ	34
4.1 Оценка объема рынка инжиниринга РФ	34
4.2 Перспективные и востребованные направления деятельности инжиниринговых центров РФ	42
4.3 Рейтинг инжиниринговых компаний РФ в соответствии с направлениями развития инжинирингового центра унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края» по линии Министерства экономического развития РФ и показатели их эффективности	43
5. Анализ микро, малого и среднего бизнеса Краснодарского края.....	45
5.1 Общая характеристика отраслевого рынка обрабатывающей промышленности Краснодарского края как субъекта Южного Федерального округа.....	45
5.2 Общая характеристика производственных субъектов МСП Краснодарского края	48
5.3 Перспективные потребности в инжиниринге и предпосылки спроса на продукцию производственных МСП Краснодарского края.....	57
6. Инфраструктура и меры государственной поддержки МСП в Краснодарском крае	61

6.1 Рейтинг и состояние инвестиционного климата	61
6.2 Перечень действующих программ государственной поддержки производственных предприятий МСП (финансовые и нефинансовые формы поддержки) в регионе	61
6.3 Инфраструктура строящаяся и планируемая.....	67
7. База производственных МСП региона, анализ приоритетов производственных МСП относительно развития и сотрудничества муниципальных образований Краснодарского края с инжиниринговым центром унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского кра	72
7.1 Проекты поддержанные и реализованные.....	72
7.2 Отраслевая структура и перечень МСП по муниципальным образованиям Краснодарского края, имеющих нужды в инвестиционных проектах	73
8. Инвестиционные проекты Краснодарского края.....	74
9. Анализ инфраструктуры инжиниринговых услуг в регионе.....	88
9.1 Спрос на инжиниринговые слуги в Краснодарском крае	88
9.2 Инжиниринговые компании Краснодарского края	89
10. Описание проекта и услуг инжинирингового центра унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края»	90
10.1 Основные направления деятельности инжинирингового центра унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края»	90
10.2 Базовые функции инжинирингового центра унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края» (в том числе перспективные)....	90
10.3 Технология оказания услуг инжинирингового центра унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края», основные бизнес-процессы	92
10.4 Ценообразование	94
10.5 Сбыт и продвижение инжиниринговых услуг	96
11. Организационный план	99
11.1 Приоритетные направления деятельности инжинирингового центра унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края» (цели, задачи, направления, рекомендации)	99
11.2 Программа организационного развития (поэтапная)	102
11.3 План работы на 2018/2019 гг.. с горизонтом планирования до 2023 г.	104
12. Ключевые показатели деятельности инжинирингового центра унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края». Разработка мероприятий для достижения целевых показателей, в т.ч. показателей самоокупаемости.....	107
12.1 Планируемые значения и анализ показателей результативности на 2018/2019 гг.. с горизонтом планирования до 2023 г.	107
13. Финансовый план.....	108
14. Бюджетная эффективность проекта	109
14.1 Расчет бюджетной эффективности на основе выручки налога на прибыль и социальных отчислений инжиниринговых компаний.....	110

14.2 Расчет увеличения выручки, фонда оплаты труда и налоговых отчислений субъектов МСП в результате господдержки	111
15. Анализ рисков, связанных со спецификой деятельности инжинирингового центра унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края»	113
16. Резюме	115
Приложения	118
Приложение 1. Направления расходов по организации деятельности регионального центра инжиниринга Краснодарского края в рамках реализации мероприятия «Создание и обеспечение деятельности регионального центра инжиниринга Краснодарского края» Унитарной некоммерческой организацией «Фонд развития бизнеса Краснодарского края»	118
Приложение 2. Порядок оказания услуг инжинирингового центра унитарной некоммерческой организацией «Фонд развития бизнеса Краснодарского края»	118
Приложение 3. Компетенции ключевых инжиниринговых компаний региона, рекомендуемых к сотрудничеству с инжинирингового центра унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края»	118
Приложение 4. Инжиниринговые и консалтинговые предприятия Краснодарского края	118
Приложение 5. Перечень предприятий МСП Краснодарского края, рекомендуемых для взаимодействия в рамках инжинирингового центра унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края» (имеющие перспективы развития).....	118
Приложение 6. МСП топ-10 отраслей Краснодарского края по ОКВЭД2	118

1. Информация о проекте

1.1 Концепция развития инжинирингового центра унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края» на 2018-2023 гг.

Инжиниринговый центр унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края» (далее - ИЦ) является частью инфраструктуры, обеспечивающей на региональном уровне комплексную (методическую, консультационную, технологическую, техническую, информационную и пр.) поддержку предприятий малого и среднего бизнеса (далее – МСП).

Деятельность ИЦ позволяет обеспечить:

- идентификацию и мониторинг производственных, сельскохозяйственных, инжиниринговых, инновационных предприятий МСП Краснодарского края;
- интеграцию инжиниринговых компаний в деятельность малого и среднего бизнеса, инфраструктуру поддержки МСП в регионе и в сеть региональных центров инжиниринга РФ;
- создание пула проектов под соответствующие государственные и федеральные целевые программы;
- поиск наиболее перспективных проектов для финансирования.

Доля по вкладу малого и среднего бизнеса в валовой региональный продукт Краснодарского края составляет на сегодня 35 процентов. В рамках Стратегии 2030 власти планируют увеличить эту долю до 50 процентов (по данным Стратегии 2030 Краснодарского края).

ИЦ создан в качестве структурного подразделения унитарной некоммерческой организации «Фонда развития бизнеса Краснодарского края» (далее – Фонд), располагающейся по адресу: 350911, г. Краснодар, ул. Трамвайная, 2/6, 5 этаж.

ИЦ, являясь структурным подразделением Фонда, имеет возможность переложить организационные, планово-финансовые, бухгалтерские, юридические аспекты деятельности на ресурсы головной структуры. Данная модель управления снижает издержки деятельности ИЦ, что ведет к минимизации расходов на функционирование.

Деятельность персонала ИЦ направлена на обслуживание входящих заявок на инжиниринговые услуги, поиск и привлечение заказчиков, развитие рынка инжиниринга, контроль за исполнением заказов, взаимодействие с органами исполнительной власти.

Рынок инжиниринговых услуг на территории Краснодарского края активно формируется, и специализированная региональная структура поддержки МСП в виде ИЦ создана для развития рынка инжиниринговых услуг.

В штатную структуру ИЦ Фонда входят 3 единицы:

- Начальник ИЦ (1 единица);

- Специалист ИЦ (2 единицы).

Общий ФОТ ИЦ в 2018 г. составил 1 544,5 тыс. рублей в год, включая социальные отчисления в размере 494,3 тыс. рублей.

Исходя из роли ИЦ в развитии регионального рынка инжиниринга, в состав привлекаемых кадровых ресурсов входят специалисты, обладающие следующими компетенциями:

- профильные компетенции по приоритетным инжиниринговым услугам,
- подготовка договоров подряда на инжиниринговые услуги,
- профессиональное управление проектами,
- маркетинг и консалтинг.

Цель создания ИЦ - повышение технологической готовности субъектов малого и среднего предпринимательства к освоению новых видов продукции и внедрению инноваций и повышение их конкурентоспособности на территории Краснодарского края; создание механизма взаимодействия между государством, хозяйствующими субъектами, инжиниринговым сообществом и капиталом для развития сектора МСП в регионе. Это позволит компаниям занять центральное место на рынке инжиниринговых и консалтинговых услуг для малого и среднего бизнеса Краснодарского края.

Задача ИЦ – содействие в разработке (проектировании) технологических и технических процессов и обеспечение решения проектных, инженерных, технологических и организационно-внедренческих задач, возникающих у субъектов малого и среднего предпринимательства в процессе модернизации, технического перевооружения и (или) создания новых производств и видов продукции.

1.2 Перспективный План работы регионального центра инжиниринга Унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края» на 2018-2023 гг.

Программа реализуется в рамках Национального Проекта «МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ПОДДЕРЖКА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ».

По итогам заседания Президиума совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, Правительство одобрило паспорт Национального проекта по поддержке малого и среднего бизнеса, который начнет реализовываться с 2019 года. Документ предусматривает все цели, которые поставил Президент Владимир Путин в своем майском указе, их необходимо достичь до 2024 года. Большой блок вопросов касается

самозанятого населения и нового налогообложения этой категории предпринимателей. Учли вопросы льготного кредитования бизнеса, поддержки экспортеров, а также совершенствования системы государственных закупок. Особое внимание уделено созданию системы поддержки фермеров и развитию сельской кооперации. В целом Национальный проект носит клиентоориентированный подход и предусматривает удовлетворение большинства потребностей бизнеса. А главная его составляющая базируется на цифровом подходе к получению услуг от государства. Акцент в Национальном проекте – на информационные ресурсы, которые должны стать главным поставщиком информации и единой точкой входа для предпринимателей. А центры «Мой бизнес» – осуществляют эту функцию офлайн. В подобных региональных центрах выстраивается сервисный подход к поддержке МСП. Один менеджер будет сопровождать малое предприятие от начала его регистрации до перехода в категорию среднего предприятия.

Структура национального проекта включает 5 федеральных проектов:

1. Улучшение условий ведения предпринимательской деятельности;
2. Расширение доступа субъектов МСП к финансовым ресурсам, в том числе к льготному финансированию;
3. Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства;
4. Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации;
5. Популяризация предпринимательства.

Национальный проект отвечает ключевым задачам по обеспечению достижения показателя увеличения численности занятых в секторе МСП до 25 млн. человек к 2024 году. Необходимо увеличить среднюю продолжительность жизни предприятий малого и среднего бизнеса с 5 лет сегодня до 6-7 лет в 2024 году. На решение этой задачи будут работать как мероприятия федерального проекта «Расширение доступа субъектов МСП к финансовым ресурсам, в том числе к льготному финансированию», так и федеральных проектов «Акселерация субъектов МСП». Наряду с масштабной программой по предоставлению доступа к льготному кредитованию, предлагается дальше развивать микрофинансирование, лизинг и запустить альтернативные источники финансирования, в том числе краудфандинг и биржевые инструменты.

Также планируется разработать и принять «мягкие налоговые переходы» от упрощенных налоговых режимов в общий, чтобы стимулировать предприятия переходить на общий режим налогообложения. Одним словом, должен заработать «Предпринимательский лифт», который позволяет микропредприятиям перейти в разряд малых, а затем средних за счет расширения бизнеса и роста продолжительности жизни предприятий.

А также необходимо вовлекать как можно большее количество граждан с соответствующими компетенциями в предпринимательскую деятельность. На решение данной задачи

направлены мероприятия федеральных проектов «Популяризация предпринимательства» и «Улучшение условий ведения предпринимательской деятельности», благодаря которым вход в бизнес станет простым, понятным, а условия ведения бизнеса более предсказуемыми.

Кроме этого предполагается расширить долю сектора в несырьевом экспорте, увеличить банковское кредитование и закупки со стороны государственных компаний. Для малого и среднего бизнеса была создана инфраструктура поддержки – профильная корпорация развития, гарантийная система, которая занимается снижением ставок по кредитам, привлечением в качестве покупателей государства, государственных компаний. Запущен приоритетный проект, но его действие заканчивается в 2019 году. Есть предложения, которые подготовило Минэкономразвития, по структуре и наполнению национального проекта – это упрощение налоговой отчётности, расширение доступа к имуществу на льготных условиях, включая доступ к земле, активизация цифровых платформ поддержки, автоматизация отчётности о продажах у самозанятых, совершенствование системы закупок государственными компаниями и целый ряд других идей»

Рисунок 1. Структура национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»



В рамках программы Акселерация Национального Проекта планируется увеличить добавленную стоимость МСП РФ с 19,7 до 41,5 трлн рублей, вовлечь в поддержку 2,1 млн. человек.

Таблица 1. Цель и показатели федерального проекта по программе Акселерация, 2018 г.

Наименование показателя	Базовое значение		Период, год					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Значение	Дата						
Количество уникальных субъектов МСП, являющихся поставщиками крупнейших заказчиков, определяемых Правительством Российской Федерации, тыс. шт. в год	48	31.12.2017	68	77	86	96	105	115
Численность занятых в организациях, субъектах МСП, являющихся поставщиками крупнейших заказчиков, определяемых Правительством Российской Федерации, млн. чел.	1,45	01.12.2017	1,55	1,66	1,78	1,92	2,07	2,24

Состав «типовой» структуры центра «МОЙ БИЗНЕС», предлагаемый Минэкономразвития РФ, представлен на рис. ниже.

Рисунок 2. Состав «типовой» структуры центра «МОЙ БИЗНЕС»

Минимально необходимая структура Центра



МФЦ для бизнеса или ЦОУ;
Региональная гарантийная организация;
Микрофинансовая организация;
Центры поддержки предпринимательства;
Переговорные, конференц-зал



Центр поддержки экспорта;
Региональный центр инжиниринга;
Центр инновации в социальной сфере;
Центр кластерного развития;
Коворкинг

В структуру Центра могут входить следующие объекты инфраструктуры поддержки бизнеса:

Местоположение должно быть:



В деловом центре города



Обеспечено транспортной доступностью



Близко к «центрам активности» - МФЦ, ФНС и т.п.

Дополнительные локации, возможные к размещению на территории Центра:

«Точка кипения» (по примеру лучших практик Агентства стратегических инициатив)

Региональные корпорации/агентства развития, фонды развития промышленности

Welcome-зоны для встреч с инвесторами (в том числе и иностранными)



Мероприятия по объединению функций по предоставлению услуг субъектам МСП уже созданных и действующих в регионах объектов инфраструктуры поддержки МСП (в т.ч в рамках «Мой бизнес») должны быть проведены в период 2019 – 2022 гг..

В период 2023 – 2024 гг.. должно осуществляться только финансирование центра «Мой Бизнес» на обеспечение исполнения функций созданной инфраструктуры в целях расширения аудитории субъектов МСП, охваченных услугами, сервисами и мерами поддержки. К 2024 году в субъектах Российской Федерации планируется организовать не менее 100 центров «Мой

Бизнес», оказывающие комплекс услуг, сервисов и мер поддержки субъектам МСП.

С 2019 года финансирование мероприятия будет осуществляться на основании единой сметы расходов, включающей как общие организационные расходы центра «Мой Бизнес», так и финансирование исполнения отдельных функций объектов инфраструктуры (в частности, ИЦ). Следовательно, субсидия из федерального бюджета на создание и (или) обеспечение деятельности центра «Мой Бизнес» будет предоставляться одному уполномоченному органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации, который в свою очередь предоставляет ее только одному объекту инфраструктуры поддержки предпринимательства, наделенному статусом единого органа управления организациями, образующими инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства (приказ № 67 будет корректироваться в 2019 году)¹.

Основные показатели работы Центров «Мой Бизнес»:

- количество обращений предпринимателей и лиц, планирующих ведение предпринимательской деятельности в Центр «Мой Бизнес»;
- количество предоставленных услуг субъектам МСП;
- количество и качество обработки поступивших запросов;
- доля субъектов МСП, получивших поддержку в Центре «Мой Бизнес» от общего количества субъектов МСП в регионе, а также охват обратившихся субъектов МСП от общего количества субъектов МСП в регионе;
- количество мероприятий, проведенных на площадке Центра «Мой Бизнес»;
- количество предпринимательских сообществ, использующих площадку Центра «Мой Бизнес», для взаимодействия и налаживания бизнес-контактов;
- повышение уровня узнаваемости Центра «Мой Бизнес» среди действующих предпринимателей и жителей региона.

Планируется также внедрить механизмы развития («выращивания/доращивания») поставщиков - субъектов МСП в целях их потенциального участия в закупках товаров, работ, услуг крупнейших заказчиков, в том числе с использованием инфраструктуры поддержки МСП, оказать поддержку ежегодно не менее 100 инновационным, высокотехнологичным субъектам МСП,

¹ В соответствии с разделом VIII приказа Минэкономразвития России от 14.02.2018 № 67 «Об утверждении требований к реализации мероприятий субъектами Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, а также на реализацию мероприятий по поддержке молодежного предпринимательства, и требований к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства» (По материалам Минэкономразвития РФ)

в том числе стартап-предприятиям и «газелям» (совместная программа Корпорации Развития МСП, компании «Иннопрактика», Фонда Содействия Инновациям) (рисунок 3).

Рисунок 3. Поддержка инновационных МСП



А) Роль регионального центра инжиниринга (ИЦ) в рамках Центра «Мой бизнес»

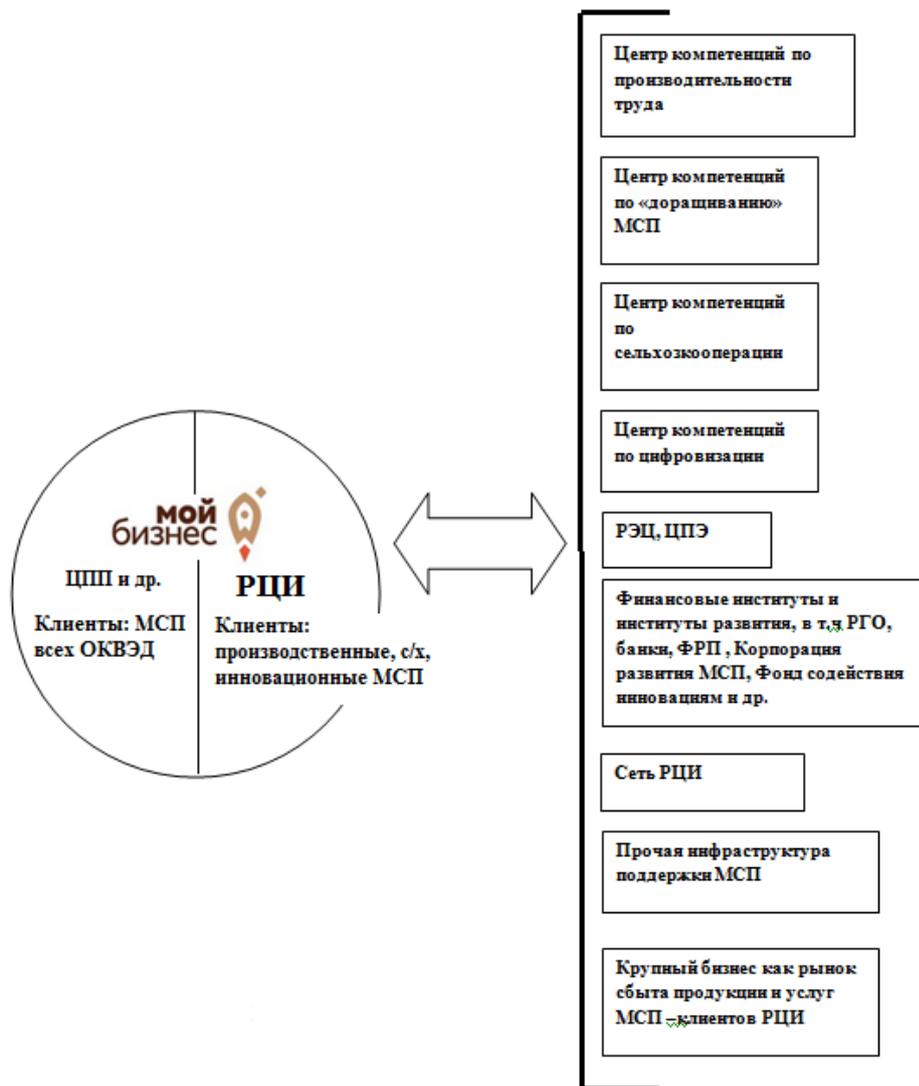
Центр «Мой бизнес» оказывает услуги всем МСП, независимо от области деятельности. При этом ИЦ выступает региональным оператором по решению технологических и инженерных задач промышленности, является единым технологическим окном для сопровождения и поддержки предприятий обрабатывающей и сельскохозяйственной отраслей, а также инновационных, инжиниринговых МСП.

Возможности ИЦ:

- Выявление МСП, имеющих высокую готовность к развитию (через систематический поиск, информирование, вовлечение субъектов МСП, их экспресс-оценку (аудиты), квалификационную оценку);
- Оперативный поиск решений технологических задач заказчика (привлечение партнерской сети ВУЗов, инжиниринговых российских и зарубежных компаний через существующую сеть региональных центров инжиниринга, создание реестра региональных инжиниринговых компаний);

- Работа с финансовыми институтами (банками, лизинговыми компаниями, ФРП и т.д.);
- Взаимодействие с инфраструктурой поддержки МСП региона (создание единых реестров субъектов МСП, получивших поддержку, синхронизацию деятельности существующей инфраструктуры – рис. 4).

Рисунок 4. Взаимодействие объектов инфраструктуры и ИЦ с центром Мой бизнес



- Сопровождение и поддержка высокотехнологичных и наукоёмких проектов (совместная программа Корпорации МСП, Фонда содействия Инновациям, компании Иннопрактика «Поддержка «газелей» – см. рис. 3);
- Продвижение МСП и их проектов на региональном и федеральном уровне и обеспечение административной поддержки их реализации (создание реестров МСП, письма поддержки, инициация мероприятий, популяризирующих МСП региона);
- Продвижение продукции на международные рынки (через РЭЦ);
- Организация площадки кооперации;

- Организация промышленной кооперации (в рамках программы «Выращивание» Корпорации МСП);
- Содействие выводу на рынок инновационных продуктов МСП путем выстраивания кооперационной цепочки с привлечением крупных промышленных партнеров

Таблица 2. План развития ИЦ Краснодарского края на 2019-2023 гг.

Этап	Мероприятия
2019 год	<ul style="list-style-type: none"> - Налаживание контактов с инжиниринговыми компаниями, производственными и с/х предприятиями МСП, представителями другой инфраструктуры поддержки МСП и развития инноваций; - Создание базы данных МСП, формирование условий развития инфраструктуры инжиниринга и рынка инжиниринговых услуг; - Налаживание взаимодействия в рамках Проекта «Мой бизнес» и институтами развития региона и РФ; - Начало участия в программе «Выращивание»; - Организация взаимодействия всех объектов инфраструктуры поддержки МСП в формате «единого окна» в рамках проекта «Мой бизнес».
2020 год	<ul style="list-style-type: none"> - Формирование рынка инжиниринговых услуг в Краснодарском крае. Идентификация уникальных компетенций региональных инжиниринговых компаний и их популяризация на рынке региона и РФ - Содействие в привлечении финансирования инвестиционных проектов субъектов МСП-клиентов ИЦ (совместные мероприятия с банками и институтами развития, информирование банков и институтов развития о проектах, разработанных для МСП-клиентов ИЦ); - Развитие программы «Выращивание», рост количества производственных МСП- участников программ партнерства с крупными компаниями, локализации, производственной кооперации; - Оказание инжиниринговых, консалтинговых, агентских услуг на платной основе крупному бизнесу и МСП других регионов (необходим PR ИЦ и компетенций региональных инжиниринговых компаний); - Анализ эффективности в части роста выручки, активов, производительности труда, налоговых отчислений, инвестиций МСП-клиентов ИЦ.
2021-2023 и далее	<ul style="list-style-type: none"> - ИЦ - единое технологическое окно по оказанию поддержки производственным МСП Краснодарского края, оператор по реализации дорожной карты развития инжиниринга и промышленного дизайна, программы акселерации /выращивания производственных МСП, оператор по взаимодействию МСП с крупным бизнесом; - ИЦ оказывает платные услуги крупным предприятиям, инжиниринговым компаниям, МСП других регионов в рамках собственных компетенций.

Всего на реализацию национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» запланированы средства в объеме 84,518 млрд рублей до 2024 г., в том числе:

- объем финансовой поддержки МСП «Банк»: не менее 1,222 трлн рублей в 2019-2024 гг.;
- объем лизинговой поддержки: 30,49 млрд. руб. в 2019-2024 гг.;
- объем кредитования под залог прав на *интеллектуальную собственность*: 27 млрд

рублей в 2019-2024 гг.;

- доля закупок госкомпаний у МСП: 5 трлн к 2024 г.
- до 2024 г. обеспечить 2-кратное увеличение числа с/х. кооперативов, предоставление грантов не менее, чем 12 тыс. КФХ и 750 с/х потребительским кооперативам.

До 2023 года планируется:

- охватить систематической поддержкой не менее 195 производственных МСП (прогноз);
- затраты ИЦ (ФБ+РБ) составят 105,637 млн рублей (прогноз);
- инвестиции МСП-клиентов ИЦ составят не менее 765 млн рублей (прогноз);
- прирост выручки МСП-клиентов ИЦ не менее, чем на 465 млн рублей;
- объем дополнительных налогов составит не менее 142,9 млн рублей (прогноз).

2. Состояние и прогноз развития отраслевого производственного сектора субъектов МСП в России на 2018 – 2023 гг.

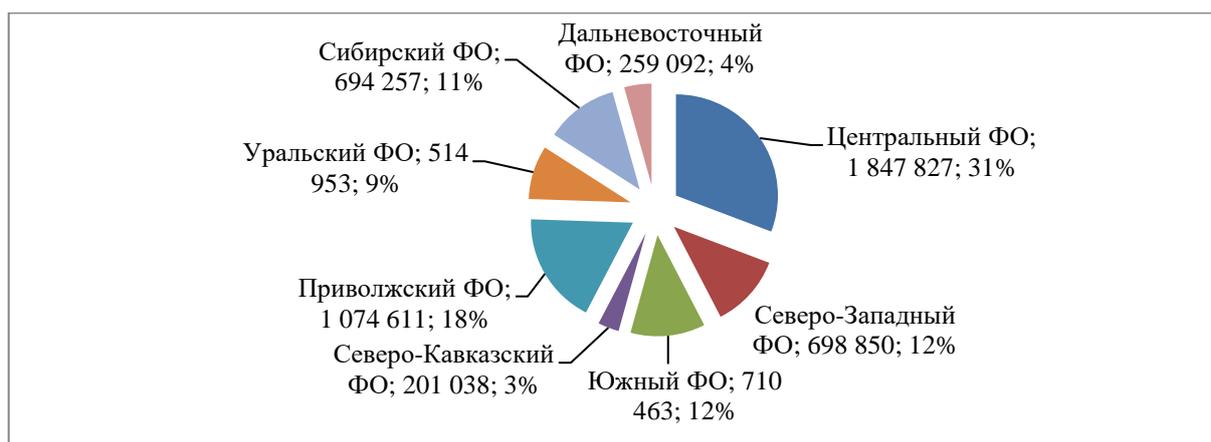
2.1 Ключевые экономические показатели сектора МСП РФ: кол-во предприятий по видам, распределение по субъектам, рейтинг регионов по Индексу условий для развития МСП и т.д.

По данным реестра в России зарегистрировано 6 001 091 МСП (на 10.11.2018 г), в том числе юридических лиц 2 634 722. Численность занятых в МСП (РФ) составила 15 947 957 чел.

Таблица 3. Структура МСП РФ², ноябрь 2018 г

Наименование	Всего	В том числе:	
		Юридических лиц	Индивидуальных предпринимателей
Всего	5 922 420	2 634 722	3 287 698
Сумма среднесписочной численности работников	16 053 300	13 557 034	2 496 266
Микропредприятия	5 648 149	2 389 013	3 259 136
Сумма среднесписочной численности работников	7 632 899	5 919 208	1 713 691
Малые предприятия	255 161	226 926	28 235
Сумма среднесписочной численности работников	6 599 014	5 846 513	752 501
Средние предприятия	19 110	18 783	327
Сумма среднесписочной численности работников	1 821 387	1 791 313	30 074

Рисунок 5. Региональное распределение МСП, количество



Выручка всех производственных МСП РФ составляет по нашей оценке порядка 6,2 трлн рублей (11% от выручки всех МСП РФ). Доля занятых в производственном бизнесе (среди МСП) составляет ~14%.

² <https://rmsp.nalog.ru/>

Таблица 4. Показатели деятельности МСП (БД Спарк, Контур-фокус), 2017 г. оценка

Показатель	Всего МСП	В том числе	
		СМСП - малые производители	Прочие СМСП - непроизводственные
Выручка всех МСП, трлн. руб. в год	57,015	6,224 (11%)	50,791
Количество МСП, в т.ч. ИП, ед.	6001091	379514 (6%)	5621577
Численность, чел.	15947957	2244200 (14%)	13806959
Средняя выручка на 1 МСП, млн. руб. в год	9,5	16,4	9,035

По данным ЕГРЮЛ (данные о количестве МСП) и Росстата (данные о выручке МСП), совокупная выручка МСП (6 млн. единиц) составила в 2017 году 57 015 млрд. рублей, в том числе производственных 6224 млрд. руб. Как видно из таблицы, средняя выручка производственных предприятий в 1.8 раза выше, чем непроизводственных. То есть, именно производственный бизнес обеспечивает производство продукции, квалифицированную занятость, социальную ответственность, инвестиции в основные средства, инновации, поэтому ИЦ делает фокус именно на этом сегменте малого и среднего предпринимательства.

В рейтинге регионов по обороту продукции малого бизнеса на душу населения Краснодарский край занимает 18-е место (2016 г, см. табл. Ниже)

Таблица 5. Рейтинг регионов по обороту продукции (услуг) на душу населения, производимых малыми предприятиями, в том числе микропредприятиями и индивидуальными предпринимателями в 2016 году, тыс. руб.

Наименование субъектов РФ	На душу, тыс. руб.	Место
Санкт-Петербург	730	1
Москва	677	2
Сахалинская область	613	3
Магаданская область	498	4
Приморский край	469	5
Калининградская область	433	6
Новосибирская область	431	7
Камчатский край	398	8
Воронежская область	382	9
Свердловская область	370	10
Хабаровский край	367	11
Белгородская область	364	12
Ивановская область	348	13
Ярославская область	344	14
Смоленская область	332	15
Пермский край	324	16
Татарстан	317	17
Краснодарский край	304	18

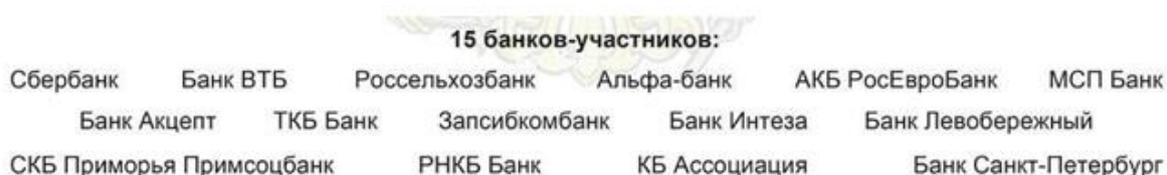
Национальный проект «Малый бизнес» предполагает увеличение на 30% численности занятых в сфере малого предпринимательства с нынешних 19 млн. до 25 млн. человек к 2024 году. На финансовую поддержку предпринимателей планируется потратить 178 млрд. руб., объем кредитного портфеля МСП должен вырасти с 4 трлн. до 9 трлн. руб. Удвоится объем госзакупок у малого бизнеса - с нынешних 2 трлн. руб. до 4,2 трлн. руб.

Доля МСП-экспортеров, включая ИП, должна достигнуть 10% (сейчас - 6%). На «выращивание» (Выращивание/акселерацию) из МСП поставщиков для крупнейших заказчиков, создание системы акселерации малого бизнеса и инфраструктуры запрошено 237 млрд. руб.

3. Основные виды и программы поддержки субъектов МСП в РФ

3.1 Обзор систем господдержки МСП. Программы поддержки субъектов МСП по линии Министерства экономического развития РФ

А) Совместно с Минэкономразвития России и Банком России Корпорация МСП разработала Программу стимулирования кредитования субъектов МСП, реализующих проекты в приоритетных отраслях. Кредитные организации, предоставляющие финансирование предпринимателям по Программе, получают возможность получения кредита в Банке по **ставке 6,5% годовых**, поэтому Программа получила второе название «Шесть с половиной».



Конечная ставка **не превышает 6,5%**. Сроки льготного кредитования – **10 лет** на инвестиционные цели и **3 года** – на оборотные.

Кредиты будут выдаваться на проекты в приоритетных отраслях, в том числе:

- в сельском хозяйстве;
- обрабатывающих производствах;
- строительстве, транспорте и связи;
- туристской деятельности;
- здравоохранении;
- утилизации отходов;
- в сфере общественного питания и бытовых услуг.

Минэкономразвития РФ запустило программу льготного кредитования под 6,5% годовых для поддержки малого и среднего бизнеса. Кредиты по программе выдаются на проекты в приоритетных отраслях, в том числе в сельском хозяйстве, обрабатывающих производствах, строительстве, транспорте и связи, туристской деятельности, здравоохранении и утилизации отходов, а также в сфере общественного питания и бытовых услуг. Была проведена большая работа по упрощению критериев доступа банков к участию в "Программе 6,5" Минэкономразвития, в том числе по включению в нее банков с базовой лицензией. Новый подход должен начать работать в 2019 году.

Кроме того, в рамках реализации дорожной карты Банк России планирует выравнивание конкуренции между небольшими и крупными банками при кредитовании субъектов МСП. Для этого ЦБ разрабатывает стимулирующее регулирование. Так, проектом изменений в положение

590-П предусмотрено увеличение для банков с базовой лицензией порогового значения величины ссуд, предоставленных одному заемщику, для включения в портфель однородных ссуд с 0,5% до 1,5% от величины капитала. Также ЦБ будет вести работу по упрощению для банков возможности принятия решения относительно заемщика и по расширению перечня ссуд, которые могут быть отнесены в портфели однородных ссуд для начисления резервов и дальнейшего мониторинга. Это, по мнению регулятора, позволит в значительной степени сократить временные и ресурсные издержки банков и оптимизировать кредитный процесс. Планируется рассмотрение концептуальной возможности использования аутсорсинга оценки и мониторинга кредитного риска субъекта МСП.

Министр экономического развития РФ Максим Орешкин заявлял ранее о необходимости выйти на объём льготного кредитования малого и среднего бизнеса свыше 1 трлн руб. в год³. Б) АО «Корпорация «МСП» фокусирует свои усилия на предоставлении *гарантий* субъектам МСП в рамках реализации средних и крупных проектов, целевых программ и на предоставлении поручительств в рамках Программы стимулирования кредитования субъектов МСП.

Стратегическим фокусом для Национальной гарантийной системы (НГС) является увеличение объемов гарантийной поддержки МСП и повышение эффективности использования гарантийного капитала.

НГС повысит эффективность предоставления гарантийной поддержки субъектам МСП, сократит издержки и риски за счет унификации технологий, стандартов, документации, информационного взаимодействия и подходов к оценке рисков.

В рамках НГС функционирует трехуровневая целевая модель оказания гарантийной поддержки субъектам МСП, включающая в себя: АО «Корпорация «МСП», АО «МСП Банк» и региональные гарантийные организации (РГО). Фокус деятельности АО «МСП Банк» и РГО будет направлен на применение «поточных» технологий и предоставление гарантий и поручительств в массовом сегменте рынка. Распределение продуктового предложения и лимитов между АО «МСП Банк» и РГО планируется осуществить на основании дифференцированного подхода. Ожидается, что средний размер заявки на получение гарантийной поддержки в АО «МСП Банк» будет выше, чем в РГО, которые сфокусируются на работе с массовым сегментом субъектов МСП.

³ Источник: <https://www.eg-online.ru/news/381077/>

	Продукты	Лимит гарантийной поддержки	Плановый объем 2017 г.	Каналы продаж	Организации - источники поступления заявок
Корпорация	<ul style="list-style-type: none"> Предоставление гарантий для средних и крупных проектов Предоставление поручительств в рамках Программы стимулирования кредитования субъектов МСП 	От 100 млн рублей	69,8 млрд руб.	<ul style="list-style-type: none"> Банковские каналы Небанковские каналы Прямые каналы 	<ul style="list-style-type: none"> Банки-партнеры Отраслевые ассоциации/общественные организации Центры поддержки предпринимательства Федеральные и региональные органы исполнительной власти МСП Банк и РГО
МСП Банк	<ul style="list-style-type: none"> Предоставление гарантий в рамках «поточных» технологий 	25-100 млн рублей	10 млрд руб.	<ul style="list-style-type: none"> Банковские каналы Небанковские каналы 	<ul style="list-style-type: none"> Банки-партнеры Многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг
83 РГО	<ul style="list-style-type: none"> Предоставление поручительств в рамках «поточных» технологий 	До 25 млн рублей	25 млрд руб.	<ul style="list-style-type: none"> Банковские каналы Небанковские каналы 	<ul style="list-style-type: none"> Центры поддержки предпринимательства Федеральные и региональные органы исполнительной власти Корпорация МСП
Итого НГС			104,8 млрд руб.		

В) Программа *Инвестиционный лифт*

Программа «Инвестиционный лифт» предоставляет финансовую поддержку субъектам МСП, деятельность которых направлена на производство высокотехнологичной наукоемкой экспортоориентированной продукции.

В рамках Программы «Инвестиционный лифт» активно взаимодействуют институты-участники: Корпорация МСП, ФРП, РФПИ, РЭЦ.

Основным условием оказания поддержки субъектам МСП в рамках Программы «Инвестиционный лифт» является соответствие требованиям статьи 4 Федерального закона № 209-ФЗ от 24.07.2007 «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

Корпорация МСП осуществляет кредитно-гарантийную поддержку субъектов МСП, предлагая предпринимателям два ключевых вида поддержки: гарантийная поддержка от 50% до 75% (совместно с поручительством Региональной гарантийной организации) от суммы кредита на срок до 15 лет (стоимость гарантии составляет 0,75% годовых) и кредитно-гарантийная поддержка по Программе стимулирования кредитования субъектов МСП (стоимость финансирования – от 9,6% до 10,6% годовых). Размер собственных средств – не менее 20% стоимости проекта, размер кредита от 5 млн руб. до 1 млрд руб.

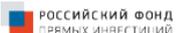
ФРП предоставляет займы на реализацию промышленных инвестиционных проектов по ставке 1% или 5% годовых (в зависимости от Программы финансирования) в размере от 5 до 750 млн руб. на срок до 7 лет. Размер собственных средств – не менее 15% от стоимости проекта. Корпорация МСП предоставляет гарантии по займам ФРП.

Финансовая поддержка РФПИ фокусируется на участии в акционерном капитале, в том

числе путём предоставления мезонинного финансирования (выдача займов с возможностью конвертации долга в уставный капитал). Нефинансовая поддержка РФПИ заключается в следующем: формирование стратегии, расширение базы клиентов и других контрагентов путем развития взаимодействия с портфельными компаниями РФПИ, выход на международные рынки с использованием международных контактов РФПИ. Корпорация МСП предоставляет гарантии по займам РФПИ.

РЭЦ оказывает правовую, консультационную и кредитно-страховую поддержку экспорта товаров и услуг российского производства и российских инвестиций за рубежом, а также осуществляет финансирование экспортных операций. Нефинансовая поддержка РЭЦ включает анализ внешних рынков и выявление потенциального спроса на российскую продукцию, организацию международного патентования и сертификации российской продукции за рубежом, таможенное и логистическое сопровождение экспорта.

- Инвестиционный лифт (ИЛ) – программа, нацеленная на оказание поддержки компаниям и высокотехнологичным инвестиционным проектам в сфере несырьевого экспорта
- В рамках ИЛ организовано взаимодействие Федеральной корпорации по развитию малого и среднего предпринимательства (КМСП), Российского фонда прямых инвестиций (РФПИ), Фонда развития промышленности (ФРП) и Российского экспортного центра (РЭЦ) для оказания финансовой и нефинансовой поддержки участникам программы

		Инструменты оказания поддержки			
		 ФРП	 Корпорация МСП	 РОССИЙСКИЙ ФОНД ПРЯМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ	 РОССИЙСКИЙ ЭКСПОРТНЫЙ ЦЕНТР  ЭКСАР  РОСЭКСИБАНК
Финансовая поддержка	<ul style="list-style-type: none"> • Предоставление льготных займов на реализацию промышленных инвестиционных проектов под 1% или 5% годовых (в зависимости от Программы финансирования) суммой от 5 млн до 750 млн руб. на срок до 5-7 лет (5 программ финансирования) 	<ul style="list-style-type: none"> • Предоставление гарантии в сумме до 50% от суммы кредита, с возможным участием Региональных гарантийных организаций (РГО) до 75% • Программа стимулирования кредитования субъектов МСП (9,6-10,6% годовых, до 3 лет) 	<ul style="list-style-type: none"> • Приобретение миноритарной доли (до 50%) в акционерном капитале • Предоставление мезонинного финансирования 	<ul style="list-style-type: none"> • Страховая поддержка экспорта товаров и услуг российского производства (до 90% от размера возможного убытка), а также российских инвестиций за рубежом • Финансирование экспортных операций 	
Нефинансовая поддержка	<ul style="list-style-type: none"> • Фонд выступает в роли «единого окна» государственной поддержки промышленных предприятий (в рамках Специальных инвестиционных контрактов (СПИК), Постановлений Правительства № 3, 214, 894, 1044 и пр.) • ФРП является уполномоченным оператором Государственной информационной системы промышленности (ГИСП) 	<ul style="list-style-type: none"> • Маркетинговая и информационная поддержка • Имущественная поддержка • Расширение доступа к государственным закупкам • Помощь во взаимодействии с органами власти, субъектами Российской Федерации • Правовая поддержка 	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование системы корпоративного управления и мотивации • Повышение качества финансового планирования и отчетности • Помощь в формировании стратегии • Эффект «якорного» инвестора для проведения дальнейших раундов финансирования и выхода на рынки капитала • Расширение базы клиентов и других контрагентов путем развития взаимодействия с портфельными компаниями РФПИ • Помощь в выходе на международные рынки с использованием международных контактов РФПИ 	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ внешних рынков и выявление потенциального спроса на российскую продукцию • Организация международного патентования и сертификации российской продукции за рубежом • Таможенное и логистическое сопровождение экспорта 	

Г) Развивается **льготный лизинг**. Корпорацией МСП реализуется создание сети региональных лизинговых компаний (РЛК) с целью предоставления лизингового финансирования субъектам МСП на льготных условиях. Президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам утвержден паспорт приоритетного проекта «Малый бизнес и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» (протокол от 21 ноября 2016 г. №10). Сводным планом указанного приоритетного проекта по

направлению «Обеспечение доступа субъектов индивидуального и малого предпринимательства к закупкам крупнейших заказчиков, определяемых Правительством Российской Федерации» (протокол от 27 декабря 2016 г. №15) предусмотрено создание в субъектах Российской Федерации региональных лизинговых компаний (далее – РЛК) для реализации уставных целей АО «Корпорация «МСП», в первую очередь для развития индивидуального и малого предпринимательства, в рамках реализации программы льготного лизинга оборудования. В рамках программы льготного лизинга оборудование предоставляется субъектам индивидуального и малого предпринимательства по ставке 6% годовых (для отечественного оборудования) и 8% годовых (для иностранного оборудования).

На сегодня создано 2 лизинговые компании в республике Татарстан, республике Башкортостан, Ярославской области, Якутии, которые обязаны работать с МСП РФ (не только региональными).

Предмет лизинга	Параметры продукта*																				
<p>Новое, ранее не использованное или не введенное в эксплуатацию оборудование</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Высоко-технологичное и инновационное оборудование</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Промышленное оборудование</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Оборудование в сфере переработки и хранения с/х продукции</p> </div> </div> <p>Виды имущества вне рамок программы (финансирование не осуществляется)</p> <ul style="list-style-type: none"> • оборудование, предназначенное для осуществления оптовой и розничной торговой деятельности • легковые, грузовые и пассажирские транспортные средства (транспортные средства, на которые выдаются ПТС или ПСМ) • водные суда • воздушные суда и другая авиационная техника • подвижной состав железнодорожного транспорта 	<table border="1"> <tr> <td>Процентная ставка</td> <td>6 % годовых - для российского оборудования 8 % годовых - для иностранного оборудования</td> </tr> <tr> <td>Сумма финансирования</td> <td>От 5 млн рублей до 200 млн рублей</td> </tr> <tr> <td>Авансовый платеж</td> <td>От 15% от стоимости предмета лизинга</td> </tr> <tr> <td>Срок лизинга</td> <td>До 60 месяцев</td> </tr> <tr> <td>График платежей</td> <td>Равномерный (аннуитетный) / убывающий / сезонный</td> </tr> <tr> <td>Периодичность платежей</td> <td>Ежемесячно</td> </tr> <tr> <td>Валюта</td> <td>Российский рубль</td> </tr> <tr> <td>Балансодержатель</td> <td>Лизингополучатель / Лизингодатель (по согласованию)</td> </tr> <tr> <td>Страхование</td> <td>Страхование осуществляется Лизингодателем (расходы по страхованию включаются в лизинговые платежи)</td> </tr> <tr> <td>Обеспечение</td> <td>Обязательное условие – наличие поручительства физических лиц, владеющих долями/ акциями / паями субъекта ИМП. В зависимости от структуры сделки возможно привлечение дополнительного залога</td> </tr> </table>	Процентная ставка	6 % годовых - для российского оборудования 8 % годовых - для иностранного оборудования	Сумма финансирования	От 5 млн рублей до 200 млн рублей	Авансовый платеж	От 15% от стоимости предмета лизинга	Срок лизинга	До 60 месяцев	График платежей	Равномерный (аннуитетный) / убывающий / сезонный	Периодичность платежей	Ежемесячно	Валюта	Российский рубль	Балансодержатель	Лизингополучатель / Лизингодатель (по согласованию)	Страхование	Страхование осуществляется Лизингодателем (расходы по страхованию включаются в лизинговые платежи)	Обеспечение	Обязательное условие – наличие поручительства физических лиц, владеющих долями/ акциями / паями субъекта ИМП. В зависимости от структуры сделки возможно привлечение дополнительного залога
Процентная ставка	6 % годовых - для российского оборудования 8 % годовых - для иностранного оборудования																				
Сумма финансирования	От 5 млн рублей до 200 млн рублей																				
Авансовый платеж	От 15% от стоимости предмета лизинга																				
Срок лизинга	До 60 месяцев																				
График платежей	Равномерный (аннуитетный) / убывающий / сезонный																				
Периодичность платежей	Ежемесячно																				
Валюта	Российский рубль																				
Балансодержатель	Лизингополучатель / Лизингодатель (по согласованию)																				
Страхование	Страхование осуществляется Лизингодателем (расходы по страхованию включаются в лизинговые платежи)																				
Обеспечение	Обязательное условие – наличие поручительства физических лиц, владеющих долями/ акциями / паями субъекта ИМП. В зависимости от структуры сделки возможно привлечение дополнительного залога																				

Д) Одним из основных механизмов поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства субъектами Российской Федерации является создание и обеспечение деятельности региональных центров инжиниринга (ИЦ) для субъектов малого и среднего предпринимательства. С целью увеличения объемов финансирования и гарантийной поддержки производственного бизнеса, снижения рисков, ИЦ обеспечивают оценку потенциальных заемщиков-МСП (через Оценку Индекса технологической готовности, анализ потенциала

предприятия, различные аудиты), подготовку инвестиционных проектов, программ модернизации, бизнес-планов, проводит экспертизу технологических решений и сопровождает их исполнение.

Е) Поддержка через *Российский экспортный центр*

АО «Российский экспортный центр» (РЭЦ) – государственный институт поддержки несырьевого экспорта, предоставляющий российским экспортерам широкий спектр финансовых и нефинансовых мер поддержки. Взаимодействие с профильными министерствами и ведомствами, а также сотрудничество с ключевыми отраслевыми и деловыми организациями позволяют РЭЦ совершенствовать условия ведения экспорта в России и нивелировать действие существующих барьеров при осуществлении внешнеэкономической деятельности. Российский экспортный центр входит в группу Внешэкономбанка. Правовой статус РЭЦ закреплён принятием федерального закона от 29 июня 2015 года № 185-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О банке развития» и статьей 970 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации».

В группу Российского экспортного центра интегрированы Российское агентство по страхованию экспортных кредитов и инвестиций (АО «ЭКСАР») и АО РОСЭКСИМБАНК, что позволило оптимизировать ресурсы и создать эффективные бизнес-процессы по предоставлению комплексных услуг экспортно ориентированным компаниям.

РЭЦ работает со всеми экспортерами несырьевой продукции, товаров и услуг без отраслевых ограничений, оказывая поддержку на любом этапе экспортной деятельности от задумки экспортной поставки до пост контрактного обслуживания, в том числе по каналам электронной коммерции.

Международные рынки характеризуются высокой волатильностью, и именно развитие несырьевого экспорта позволяет уменьшить влияние этой волатильности на развитие экономики России.

Ключевым фактором роста экспорта будет являться вовлечение новых экспортеров во внешнеэкономическую деятельность и повышение их конкурентоспособности.

Создание системы поддержки несырьевого экспорта, конкурентоспособной в мировом масштабе, - одна из главных задач, стоящих перед нашей страной.

Опорным элементом национальной системы поддержки и развития экспорта должен стать РЭЦ, который уже предоставляет российским экспортерам финансовые и нефинансовые меры поддержки.

Несырьевой экспорт - стратегическое направление для страны, один из инструментов выхода из кризиса и построения сильной и устойчивой экономики.

Миссией РЭЦ являются поддержка и развитие несырьевого экспорта через участие в государственной политике и создание единого эффективного института развития.

Три системные функции РЭЦ:

- Единый институт развития, оказывает поддержку несырьевого экспорта через единый институт развития, предоставляющий широкий спектр мер финансовой и нефинансовой поддержки экспортерам;
- Агент Правительства РФ, осуществляет развитие экспортной среды через эффективное участие в выполнении отдельных государственных услуг и функций, направленных на развитие несырьевого экспорта;
- Штаб реализации приоритетной программы «Международная кооперация и экспорт».

Стратегические цели РЭЦ:

В качестве целевых стратегических ориентиров Центра к 2019 году определены:

- Международное присутствие РЭЦ состоится в более чем 65 странах;
- Более 90 видов продукции из России будут узнаваемы иностранными покупателями за рубежом;
- Будет создано более 40 точек присутствия в регионах России;
- Будет создано более 110 продуктов нефинансовой поддержки, из которых не менее 25% онлайн;
- Будет расширен портфель финансовых продуктов в соответствии с лучшими мировыми практиками;
- Более 5 тыс. компаний будут вовлечены в экспорт по каналам электронной торговли;
- Более 7 тыс. компаний будут оказаны услуги поддержки экспорта, более 10 тыс. компаний пройдут программу обучения основам экспорта;
- Объем поддержанного экспорта превысит 34 млрд долл. США, что составит около 20% от общего объема несырьевого экспорта РФ.

Подробно услуги, оказываемые РЭЦ, подробно описаны на сайте <https://www.exportcenter.ru>

Ж) Программы *Фонда Развития Промышленности*

Фонд развития промышленности основан для модернизации российской промышленности, организации новых производств и обеспечения импортозамещения. Фонд создан в 2014 году по инициативе Министерства промышленности и торговли РФ путём преобразования Российского фонда технологического развития.

Фонд предлагает льготные условия софинансирования проектов, направленных на разработку новой высокотехнологичной продукции, техническое перевооружение и создание конкурентоспособных производств на базе наилучших доступных технологий. Для реализации новых промышленных проектов Фонд предоставляет целевые займы по ставке 1%, 3% и 5% годовых сроком до 7 лет в объеме от 5 до 750 млн. рублей, стимулируя приток прямых инвестиций в реальный сектор экономики.

Основные условия программ ФРП:

1	Проекты развития	50 - 500	3%	5%
2	Станкостроение		1%	5%
3	Комплектуемые изделия			
4	Конверсия	80 - 750		
5	Лизинговые проекты	5 - 500	1%	
6	Маркировка лекарств	5 - 50		
7	Производительность труда	50 - 300		
8	Цифровизация промышленности	20 - 500	1%	5%

Отраслевые направления, финансируемые ФРП:

Класс ОКВЭД	
10	Производство пищевых продуктов в части промышленных биотехнологий
13	Производство текстильных изделий
14	Производство одежды
15	Производство кожи и изделий из кожи
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения
17	Производство бумаги и бумажных изделий
20	Производство химических веществ и химических продуктов
21	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях
22	Производство резиновых и пластмассовых изделий
23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции
24	Производство металлургическое
25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий
27	Производство электрического оборудования
28	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки
29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов
30	Производство прочих транспортных средств и оборудования
31	Производство мебели
32	Производство прочих готовых изделий
33	Ремонт и монтаж машин и оборудования

Отраслевые направления, НЕфинансируемые ФРП:

РАЗДЕЛ С

"Обрабатывающие производства"

- Класс ОКВЭД
- 10 Производство пищевых продуктов (за исключением промышленных биотехнологий)
 - 11 Производство напитков
 - 12 Производство табачных изделий
 - 18 Деятельность полиграфическая и копирование носителей
 - 19 Производство кокса и нефтепродуктов
 - 24.46 Производство ядерного топлива

РАЗДЕЛ В

"Добыча полезных ископаемых"

РАЗДЕЛ D

"Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха"

РАЗДЕЛ E

"Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений"

Финансирование, совместно с региональными ФРП:

1

Осуществляется в рамках программ "Проекты развития" и "Комплекующие изделия"

2

Определяется соглашением, заключаемым между ФРП и региональным ФРП

3

Предоставляется в соотношении 70% (федеральные средства) на 30% (средства регионов)

ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ ЗАЙМА

"ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ"



СУММА ЗАЙМА:
20–100 млн Р



ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА:
3 % первые 3 года при банковской гарантии
5 % при других видах обеспечения



СРОК ЗАЙМА:
до 60 мес.



ОБЩИЙ БЮДЖЕТ ПРОЕКТА:
от 40 млн Р



СОФИНАНСИРОВАНИЕ:
≥ 50 % бюджета проекта, в т.ч. за счет собственных средств / средств акционера ≥ 15 % суммы займа

"КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ"



СУММА ЗАЙМА:
20–100 млн Р



ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА:
1 % первые 3 года
5 % на оставшийся срок



СРОК ЗАЙМА:
до 60 мес.



ОБЩИЙ БЮДЖЕТ ПРОЕКТА:
от 25 млн Р



СОФИНАНСИРОВАНИЕ:
≥ 20 % бюджета проекта, в т.ч. за счет собственных средств, средств частных инвесторов, банков

Подробнее – на сайте <http://frprf.ru>

3.2 Программы поддержки субъектов МСП по линии Министерства сельского хозяйства РФ, перспективные предложения по отраслевому с/х инжинирингу (сельскохозяйственная кооперация)

Сельскохозяйственный кооператив - одна из организационно- правовых форм ведения хозяйства. Он представляет собой организацию, созданную сельскохозяйственными товаропроизводителями для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на объединении их имущественных паевых взносов в целях удовлетворения материальных и иных потребностей членов кооператива. Данный тип кооператива отличается от всех остальных только составом своих учредителей. Понятие «сельскохозяйственный товаропроизводитель» является здесь основополагающим; оно означает физическое или юридическое лицо, занятое производством сельскохозяйственной продукции, доля которой в общем объеме продукции должна быть более 50%.

Члены кооператива подразделяются на основных и ассоциированных. Основной член кооператива - физическое и (или) юридическое лицо, внесшее паевой взнос в установленном уставом кооператива размере и порядке и принятое в кооператив с правом голоса. Ассоциированный член кооператива - физическое и (или) юридическое лицо, внесшее паевой взнос, по которому он получает дивиденды, но не имеющее в нем права голоса, за исключением случаев, предусмотренных законом. Основные члены кооператива могут переоформить свое членство в ассоциированное в случаях выхода на пенсию по возрасту или по состоянию здоровья, перехода на выборную должность вне кооператива, поступления на службу в Вооруженные Силы РФ и других, предусмотренных уставом кооператива.

Различают три вида паевых взносов: обязательный и дополнительный для основных членов кооператива и паевой взнос ассоциированного члена. Обязательный паевой взнос вносится членом кооператива в обязательном порядке, дает право голоса и право на участие в деятельности кооператива. Дополнительный паевой взнос вносится членом кооператива по желанию сверх обязательного пая. Размер паевого ассоциированного взноса определяется в соответствии с уставом кооператива на основании утвержденного наблюдательным советом кооператива договора, заключаемого им с ассоциированным членом. За участие в деятельности кооператива члены кооператива получают различные виды доходов: кооперативные выплаты, дивиденды и заработную плату. Кооперативные выплаты - часть прибыли кооператива, распределяемая между его основными членами пропорционально их личному трудовому участию и участию в хозяйственной деятельности кооператива.

Для осуществления своей деятельности кооперативы вправе нанимать работников. Работник - лицо, которое не является членом кооператива и привлекается по трудовому договору (контракту) на работу по определенной специальности, квалификации или должности. Потребительские кооперативы могут нанимать работников и из числа своих членов.

Сельскохозяйственные кооперативы могут быть производственными и потребительскими.

Сельскохозяйственный производственный кооператив - это коммерческая организация, созданная гражданами для совместной деятельности по производству, переработке и сбыту сельскохозяйственной продукции, а также для выполнения иной не запрещенной законом деятельности, основанной на личном трудовом участии ее членов.

Основными членами производственного кооператива могут быть только граждане Российской Федерации, достигшие возраста 16 лет, но не юридические лица. Ассоциированными членами могут быть как граждане, так и юридические лица независимо от форм собственности и хозяйствования.

Другой особенностью производственного кооператива является личное трудовое участие основных членов кооператива в его деятельности. Число членов производственного кооператива должно быть не менее 5 и выполнять они должны не менее 50% всего объема работ; в противном случае кооператив подлежит ликвидации.

Производственный кооператив является коммерческой организацией, то есть организацией, для которой основной целью деятельности является извлечение прибыли.

Сельскохозяйственный потребительский кооператив - это некоммерческая организация, создаваемая гражданами и (или) юридическими лицами при условии их обязательного участия в деятельности.

Размер обязательных паевых взносов в потребительских кооперативах пропорционален объему услуг, тогда как в производственных кооперативах он одинаков для всех.

Потребительский кооператив - некоммерческая организация, то есть извлечение прибыли не является основной целью его деятельности. Он создается для удовлетворения материальных и иных потребностей членов кооператива путем оказания им необходимых услуг. В зависимости от вида деятельности потребительские кооперативы подразделяются на перерабатывающие, сбытовые (торговые), обслуживающие, снабженческие, садоводческие, огороднические, животноводческие, кредитные, страховые и др.

Сельскохозяйственные производственные кооперативы создаются в основном путем реорганизации сельскохозяйственных предприятий различных форм хозяйствования, организованных на базе бывших колхозов и совхозов. В этом случае каждый участник реорганизуемого предприятия самостоятельно принимает решение о вступлении в кооператив и передаче

причитающейся ему земельной и имущественной доли в счет паевого взноса в паевой фонд кооператива. В результате реорганизации предприятия может возникнуть один или несколько кооперативов.

Источниками формирования имущества кооператива могут быть как собственные, так и заемные средства; при этом доля заемных средств не должна превышать 60%. Собственные средства формируются за счет паевых взносов членов кооператива, доходов от его деятельности, а также за счет доходов от размещения средств в банках и от ценных бумаг. Член производственного кооператива должен внести к моменту регистрации не менее 10% обязательного паевого взноса, а остальную часть - в течение года с момента регистрации; член потребительского кооператива должен внести не менее 25% обязательного пая к моменту регистрации, а остальную часть - в сроки, предусмотренные уставом кооператива.

Имущество, переданное кооперативу в качестве паевых взносов его членами, а также имущество, произведенное и приобретенное им в процессе деятельности, является его собственностью, как юридического лица. Члены кооператива теряют право собственности на вносимое имущество, но приобретают обязательные права.

Для осуществления своей деятельности кооператив формирует фонды, составляющие его имущество. Согласно закону кооператив должен создавать два обязательных фонда - паевой и резервный, а также может образовывать неделимые фонды. Паевой фонд служит надежным критерием имущественного положения кооператива, его возможностей выполнять свои обязательства и отвечать перед кредиторами в случае их неисполнения. Размер паевого фонда в денежном выражении устанавливается на организационном собрании кооператива и фиксируется в уставе.

Граждане и юридические лица могут быть основными членами нескольких потребительских кооперативов и ассоциированными членами нескольких производственных и потребительских кооперативов, если иное не предусмотрено их уставами.

Член кооператива имеет право в любое время по-своему усмотрению выйти из него, подав заявление не позднее чем за две недели до своего выхода. В этом случае ему выплачивают стоимость его паевого взноса или выдают имущество, соответствующее его величине, а также осуществляют другие выплаты в размерах, в сроки и на условиях, предусмотренных уставом.

Управление кооперативом осуществляют общее собрание его членов (собрание уполномоченных), правление кооператива и наблюдательный совет, создаваемый в потребительском кооперативе в обязательном порядке, а в производственном кооперативе в случае, если число его членов составляет не менее 50.

Убытки в потребительском кооперативе распределяются в соответствии с долей участия члена кооператива в хозяйственной деятельности, а в производственном кооперативе - в соответствии с размерами паевого взноса и (или) оплаты труда.

Кооперативные выплаты осуществляются в такой последовательности:

- выплаты не членам потребительского кооператива пропорционально их участию в его деятельности, если это предусмотрено уставом;
- пополнение паевых взносов членов кооператива до 80% суммы кооперативных выплат, оставшихся после выплат не членам кооператива, в том числе на увеличение паевого взноса кооператива и погашение полностью или частично паевых взносов членов кооператива, по которым подошли сроки погашения;
- выплаты членам кооператива в порядке, установленном уставом.

Кооперативы самостоятельно или совместно с другими юридическими лицами - сельскохозяйственными товаропроизводителями в целях координации своей деятельности, а также для представления и защиты общих имущественных интересов могут по договору между собой создавать объединения в форме союзов (ассоциации) кооперативов, являющихся некоммерческими организациями. Члены союза (ассоциации) сохраняют свою самостоятельность и права юридического лица. Союзы (ассоциации) кооперативов отличаются от кооперативов тем, что не занимаются непосредственно производством, переработкой, хранением, сбытом сельскохозяйственной продукции или иной хозяйственной деятельностью.

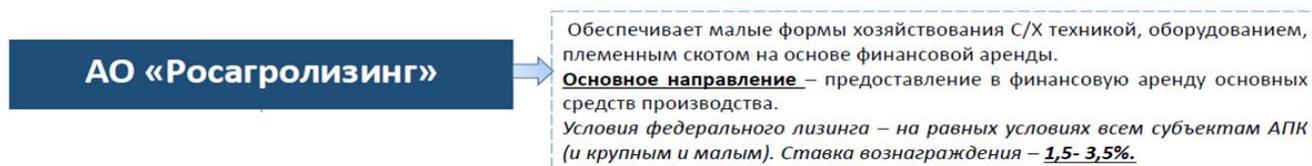
Корпорация МСП совместно с Минсельхозом РФ и Росагролизингом разработала дорожную карту развития сельскохозяйственной кооперации, в соответствии с которой в РФ организуются соответствующие Центры компетенций.

С 01.01.2017* введен в действие новый механизм господдержки предприятий АПК – льготное краткосрочное и инвестиционное кредитование по ставке не более 5% годовых

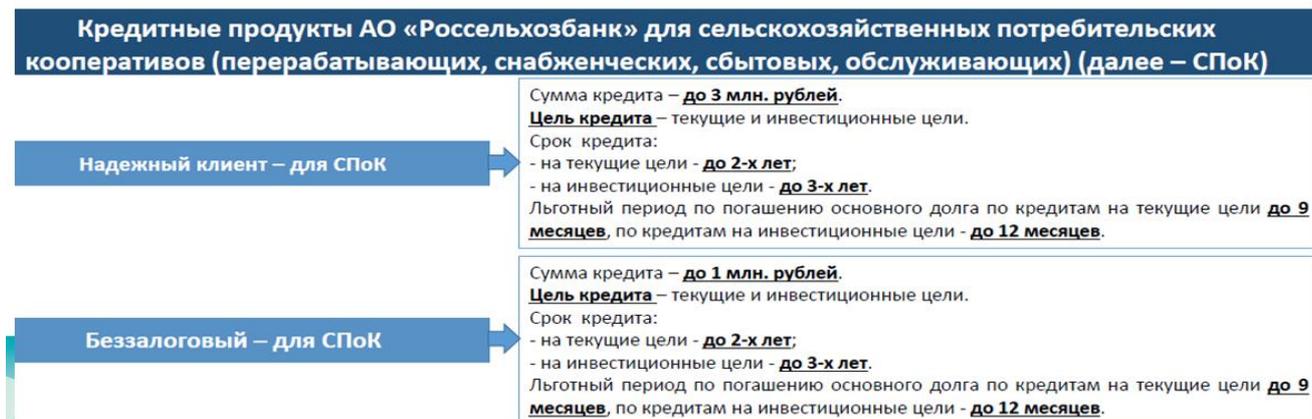
Основные параметры льготного кредитования предприятий АПК			
Параметр льготного кредита	Краткосрочное кредитование	Инвестиционное кредитование	Примечание
Максимальный срок	До 1 года (включительно)	От 2х до 15 лет (включительно)	Кредиты сроком от 1 до 2х лет <u>не субсидируются</u>
Цель	На развитие растениеводства и животноводства	На развитие растениеводства и животноводства	Конкретный перечень утверждается Минсельхозом России
Валюта	Рубли РФ	Рубли РФ	-
Сумма	Максимальный лимит на заемщика одного уполномоченного банка – не более 1 млрд.руб.	Максимальный лимит на заемщика одного уполномоченного банка – не более 8 млрд.руб.	Инвесткредиты более 8 млрд.руб. могут субсидироваться по отдельным решениям Правительства РФ
Форма кредитования	Кредит, кредитная линия	Кредит, кредитная линия	-



Меры поддержки АО «Росагролизинг»



Меры поддержки АО «Россельхозбанк»



3.3 Программы поддержки субъектов МСП по линии Министерства образования РФ и Фонда содействия развития МСП в научно-технической сфере, перспективные предложения по отраслевому научно-техническому инжинирингу

Поддержка малых инновационных компаний проводится через *Фонд содействия Инновациям* (ФСИ) по следующим программам: Старт; НТИ-Развитие; Коммерциализация; Кооперация (подробнее на сайте Фонда Содействия Инновациям www.fasie.ru). Через ИЦ происходит выявление (через аудиты) и «упаковка» инновационных продуктов и технологий (разработка бизнес-планов), которые представляются на конкурс в ФСИ. Грантовая поддержка ФСИ является одним из эффективных способов поддержки инновационно-производственных МСП. За 5 лет сотрудничества сети ИЦ с ФСИ оказана грантовая поддержка более, чем 150 МСП на сумму более 1,8 млрд.

В 2018 году Правительством РФ одобрено выделение 13,2 млрд. рублей на реализацию проектов Национальной технологической инициативы (НТИ). Эти средства будут выделены на дорожные карты НТИ (в том числе с использованием механизмов венчурного финансирования) и субсидии Фонду Содействия Инновациям на гранты организациям на проведение НИОКР по реализации этих дорожных карт. Кроме того, из бюджета профинансируют развитие центров НТИ на базе вузов и научных организаций и создание Университета НТИ, а также инфраструктурных центров, детских технопарков.

В РФ поддерживается создание *Центров инжиниринга по линии Минобрнауки и Министерства промышленности* в рамках дорожной карты в области инжиниринга и промышленного

дизайна. В рамках программы осуществляется государственная поддержка пилотных проектов создания и развития инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования. Минобрнауки России проводит открытые публичные конкурсы на предоставление государственной поддержки проектов. В 2013–2015 гг. проведены три очереди конкурсного отбора, в результате чего поддержано 30 инжиниринговых центров, в том числе 11 центров в 2013 году, 9 центров в 2014 году и 10 центров в 2015 году. Совокупный объем государственной поддержки за 2013–2015 гг. составляет 2 240,0 млн руб. Создание инжиниринговых центров позволило увеличить эффективность осуществления вузами научной и образовательной деятельности, расширить спектр фундаментальных и прикладных исследований, сформировать высокоэффективную систему подготовки квалифицированных кадров в области инжиниринга, а также обеспечить коммерциализацию и вывод на рынок результаты исследований и разработок. Количество штатных сотрудников инжиниринговых центров превышает 1150 чел., в том числе численность инженерно-технического персонала - более 750 чел. Все созданные инжиниринговые центры успешно функционируют и оказывают услуги широкому спектру компаний, осуществляющих свою деятельность в различных отраслях экономики. В 2015 году в общей сложности инжиниринговые услуги оказываются в рамках более чем 900 договоров в интересах свыше 400 различных заказчиков. Объем портфеля заказов на инжиниринговые услуги/работы превышает 2,5 млрд рублей⁴.

На сегодняшний день субсидия предоставляется образовательным организациям на 3 года. Объем запрашиваемой субсидии не должен превышать в 2018 году - Р35 млн, в 2019 году - Р44 млн, в 2020 году - Р80 млн.

В Краснодарском крае действует один ЦИ «Высокие технологии и продовольственная безопасность» по этой программе на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет».⁵

Всего в РФ, по данным ГИСП, действует 958 различных форм поддержки производственных предприятий, в том числе малого и среднего бизнеса. Подробнее на портале ГИСП (государственной информационной системы промышленности)⁶.

3.4 Целевые индикаторы реализации Стратегии МСП РФ на период до 2030 года

Распоряжением Правительства РФ от 2 июня 2016 г. № 1083-р была утверждена Стратегия развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года (далее - Стратегия) и план мероприятий («дорожная карта») по реализации Стратегии

⁴ <http://minpromtorg.gov.ru/activities/industry/siszhadachi/injiniring/>

⁵ <https://kubstu.ru/s-639>

⁶ : https://gisp.gov.ru/support-measures/list/?PAGEN_1=1

развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года.

Целевыми индикаторами Стратегии в 2030 году выступают:

- увеличение в 2,5 раза оборота малых и средних предприятий в постоянных ценах по отношению к 2014 году (в реальном выражении). Одним из индикаторов эффективности ИЦ является рост выручки (оборота) МСП производственного и АПК секторов;

- увеличение доли обрабатывающей промышленности в обороте сектора малого и среднего предпринимательства (без учета индивидуальных предпринимателей) до 20 процентов. Целевая аудитория ИЦ - субъекты МСП обрабатывающей промышленности;

- увеличение доли занятого населения в секторе малого и среднего предпринимательства в общей численности занятого населения до 35 процентов. Одной из задач и индикаторов деятельности ИЦ является рост высокопроизводительных рабочих мест. Стратегическим ориентиром является увеличение доли малых и средних предприятий в валовом внутреннем продукте в 2 раза (с 20 до 40%), что будет соответствовать уровню развитых стран. Это, в свою очередь, требует значительного расширения инвестиционного потенциала сектора малого и среднего предпринимательства, привлечения инвестиций (что является одним из индикаторов деятельности ИЦ).

3.5 Перспективные предложения по отраслевому инжинирингу

В соответствии с дорожной картой развития инжиниринга и промышленного дизайна (Распоряжение Правительства РФ от 23 июля 2013 г. № 1300-р), приоритетными отраслями индустрии инжиниринга являются машиностроение, электроника, биотехнологии, композитные материалы, планируется создание национальных лидеров в области услуг по комплексному созданию объектов строительства, включая закупку оборудования ЕРС(М) для проектов на шельфе, переход на соответствие выпускаемых в обращение транспортных средств требованию экологических классов 4 и 5 и развитие химической промышленности, развитие ЕРС(М)-компетенций для выполнения высокотехнологичных проектов в металлургии, химии и иных отраслях обрабатывающей промышленности, освоения месторождений шельфа и Восточной Сибири, создания новых отечественных технологий в области сжижения природного газа.

С 2019 года приоритетным (по данным Российского технологического агентства) также являются инвестиционное машиностроение, в том числе нефтесервисные услуги.

4. Обзор отраслевого рынка инжиниринговых услуг для промышленности и инновационной инфраструктуры РФ

4.1 Оценка объема рынка инжиниринга РФ

По оценкам Минпромторга России, объем *мирового* рынка инжиниринговых услуг и промышленного дизайна составляет свыше 750 млрд. долларов, а к 2020 году прогнозируется его двукратное увеличение - до 1,4 трлн. долларов.

Если зарубежные игроки уже давно практикуют такой подход, как EPC (М) - контракты, в рамках которых подрядчик полностью концентрирует у себя процессы по проектированию, консалтингу, закупкам и подрядам, то российским компаниям еще предстоит освоить его в полной мере⁷.

Рисунок 6. Модель рынка технологического инжиниринга



Российский рынок пока находится в стадии формирования. 18 августа 2016 года приказом Минпромторга РФ № 2890 от 18.08.16 были утверждены собирательные классификационные группировки в области инжиниринга и промышленного дизайна, в том числе для целей мониторинга и статистики отрасли – см. таблицы далее.

⁷ По материалам И62 Инжиниринг и промышленный дизайн – 2015/ под ред. В.С. Осьмакова и В.А. Пастухова — М.: «Onebook.ru», 2015. — 124 с., 16 ил.

Таблица 6. ОКВЭД2 – виды экономической деятельности, относящиеся к инжинирингу и промышленному дизайну

Код по ОКВЭД2	Наименование вида экономической деятельности по ОКВЭД2
71.12.1	Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора
71.12.11	Разработка проектов тепло-, водо-, газоснабжения
71.12.12	Разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также в области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности
71.12.13	Разработка проектов по кондиционированию воздуха, холодильной технике, санитарной технике и мониторингу загрязнения окружающей среды, строительной акустике
71.12.2	Деятельность заказчика-застройщика, генерального подрядчика
74.10	Деятельность, специализированная в области дизайна

Таблица 7. ОКПД2 – виды экономической деятельности, относящиеся к инжинирингу и промышленному дизайну

Код по ОКПД2	Наименование вида продукции по ОКПД2
71.12.11	Услуги в виде научно-технических консультаций
71.12.12	Услуги по инженерно-техническому проектированию зданий
71.12.13	Услуги по инженерно-техническому проектированию систем энергоснабжения
71.12.14	Услуги по инженерно-техническому проектированию туннелей, автомагистралей, улиц, транспортных развязок и подобных объектов
71.12.15	Услуги по инженерно-техническому проектированию заводов по переработке промышленных и твердых бытовых отходов (опасных и неопасных)
71.12.16	Услуги по инженерно-техническому проектированию объектов водоснабжения и канализации
71.12.17	Услуги по инженерно-техническому проектированию производственных процессов и производств
71.12.18	Услуги по инженерно-техническому проектированию объектов связи, телевидения и радиовещания
71.12.19	Услуги по инженерно-техническому проектированию прочих объектов
71.12.20.110	Услуги заказчика-застройщика, генерального подрядчика
74.10.12	Услуги в области промышленного дизайна

Анализ данных Росстата по указанным выше ОКВЭД2 показал, что внятная статистика по финансовым показателям деятельности этих предприятий отсутствуют. Выручка предприятий, относящихся к «инжиниринговым» ОКВЭД2 (см. табл.6), составила, по данным Росстата, в 2017

году не менее 378 млрд рублей. Краснодарский край входит в ТОП-10 регионов по выручке инжиниринговых компаний (см. табл.8). Однако эти данные можно назвать неточными в связи с необходимостью актуализации данных о видах фактической деятельности компаний. Также одной из причин этого является отсутствие региональных реестров инжиниринговых компаний. В связи с этим одной из обязанностей ИЦ является создание реестра региональных инжиниринговых и консалтинговых предприятий и их компетенций с целью их дальнейшего продвижения на рынке инжиниринговых услуг.

Таблица 8. Выручка инжиниринговых компаний РФ по ОКПД2 – виды экономической деятельности, относящиеся к инжинирингу и промдизайну Данные Росстат и FIRA.RU

№	Название	Количество компаний	Выручка (нетто) от продажи, тыс. руб., 2017, год	Чистая прибыль (убыток), тыс. руб., 2017, год
1	г. Москва	1 132	94 459 334	8 625 007
2	г. Санкт-Петербург	624	62 557 516	-15 789 535
3	Тюменская область (г Тюмень)	123	50 141 420	6 519 408
4	Сахалинская область (г Южно-Сахалинск)	8	30 347 371	359 080
5	Свердловская область (г Екатеринбург)	239	18 712 474	498 028
6	Ленинградская область	32	16 963 536	6 595 065
7	Красноярский край (г Красноярск)	109	11 455 739	404 233
8	Московская область	218	11 139 951	-660 708
9	Воронежская область (г Воронеж)	66	7 759 965	148 147
10	Краснодарский край (г Краснодар)	181	6 185 773	-96 590
	Прочие	2 978	68 141 872	4 137 576
	Всего	5 689	378 759 249	10 747 155

По итогам анализа российского рынка инжиниринга, основанного на статистически учитываемых данных и данных, представленных в открытых информационных источниках можно сделать следующие выводы:

– Рынок инжиниринга, который можно сопоставить с объемом вложений предприятий в совершение технологических инноваций, в течение трех последних лет вырос на 35% по показателю выручки;

– На фоне рынка, растущего в денежном выражении, происходит увеличение выручки и прибыльности инжиниринговых компаний.

– Ежегодно увеличивается доля предприятий, осуществляющих технологические инновации.

С другой стороны, по мнению разработчиков подпрограммы развития и промышленного дизайна, существует ряд проблем, определяющих развитие инжиниринга в будущем и требующих их устранения:

– Устаревшая и не соответствующая современным требованиям нормативно-техническая база, регулирующая развитие индустрии;

– Недостаточная координация на федеральном и региональном уровне механизмов поддержки индустрии инжиниринга и промышленного дизайна;

– Ограниченное использование проектно-технологической, инженерной и научной инфраструктуры, созданной за счет средств бюджета в ВУЗах и научных организациях, находящихся в сфере ведения федеральных органов исполнительной власти;

– Низкая технологическая готовность производственных субъектов малого и среднего предпринимательства;

– Продолжительный период окупаемости проектов инжиниринговых центров, создаваемых частными компаниями, что затрудняет принятие решений об инвестировании в их создание и развитие;

– Высокая стоимость программного обеспечения для инжиниринга и промышленного дизайна, что ограничивает распространение современных средств моделирования, увеличивая сроки и стоимость создания и внедрения новых видов продукции;

– Отсутствие системы мониторинга спроса на инжиниринговые услуги, что препятствует принятию обоснованных управленческих решений;

– Отсутствие современных программ подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов в области инжиниринга и промышленного дизайна.

Несмотря на несколько устаревшие технологии управления и бизнес-модели, российский сектор технологического инжиниринга обладает значительными перспективами роста, подтверждающимися следующими факторами:

– увеличение инновационной активности промышленных предприятий;

– рост издержек производственных компаний на технологические инновации, при этом сохраняются значительные перспективы роста за счет увеличения количества инновационно активных компаний;

– реализация государственных программ по стимулированию инновационной активности предприятий, модернизации экономики, энергоэффективности;

– наличие спроса на российские технологии со стороны зарубежных компаний в отдельных отраслях;

– потребность энергетического сектора в технологической модернизации.

Однако существует ряд проблем, способных замедлить развитие технологического инжиниринга (рисунок ниже).

Рисунок 7. Проблемы, препятствующие развитию рынка инжиниринга



I. Организационные проблемы:

- отсутствие системы мониторинга рынка инжиниринговых услуг, что препятствует принятию обоснованных управленческих решений в связи с невозможностью прогноза потребностей компаний в данных услугах и возможностей инжиниринговых центров по их удовлетворению;
- недостаточная координация механизмов поддержки индустрии инжиниринга на федеральном и региональном уровне;
- устаревшая и не соответствующая современным требованиям нормативно-техническая база, регулирующая развитие индустрии инжиниринга;
- отсутствие современных программ подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов в области инжиниринга.

II. Финансовые проблемы:

- избыточно высокая нагрузка на фонд оплаты труда, сдерживающая развитие инжиниринговых компаний⁸;
- продолжительный период окупаемости проектов создания инжиниринговых центров, создаваемых частными компаниями, что затрудняет принятие решений об инвестировании в их создание и развитие;

⁸ Проблема обозначена Минпромторгом и частично уже решается. Суть в том, что доля ФЗП высококвалифицированных кадров в себестоимости Продукта инжиниринговых компаний очень высока (до 90%) и, соответственно, облагается налогами (ЕСН, НДФЛ). При этом налоговая нагрузка традиционная. Например, у IT-компаний она ниже именно по этой причине.

– высокая стоимость программного обеспечения в сфере инжиниринга, что ограничивает распространение современных средств моделирования, увеличивая сроки и стоимость создания и внедрения новых видов продукции.

III. Структурные проблемы:

– ограниченное использование проектно-технологической, инженерной и научной инфраструктуры, созданной за счет средств федерального бюджета, в образовательных организациях высшего образования и научных организациях, находящихся в сфере ведения федеральных органов исполнительной власти;

– низкая технологическая готовность производственных субъектов малого и среднего предпринимательства.

Каждая из проблем различается в зависимости от сложности ее решения и требует различных мер государственного регулирования и поддержки.

В целях обеспечения экономики Российской Федерации услугами отечественных компаний индустрии инжиниринга и решения перечисленных проблем разработан комплекс инструментов государственной поддержки и государственного регулирования. Развитие инжиниринга в РФ идет в рамках мероприятий («дорожной карты») в области инжиниринга и промышленного дизайна⁹, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 23 июля 2013 г. № 1300-р, в соответствии с которой объем внутреннего рынка инжиниринга должен составить к 2018 году 2,8 трлн. рублей, доля малого и среднего бизнеса в структуре внутреннего рынка инжиниринга должна составить не менее 5%.

Таблица 9. Контрольные показатели «дорожной карты» в области инжиниринга и промышленного дизайна

	Наименование контрольного показателя	Текущее значение	2015 год	2018 год
1.	Объем внутреннего рынка инжиниринга (трлн. рублей)	1,5	2	2,8
2.	Доля ЕРС(М)-контрактов в структуре внутреннего рынка (процентов)	8 - 12	15 - 20	25 - 30
3.	Доля малого и среднего бизнеса в структуре внутреннего рынка инжиниринга (процентов)	<1	2 - 4	5 - 8
4.	Количество полноценных совместных предприятий, российских и зарубежных компаний в области инжиниринга (единиц)	-	1 - 2	3 - 5

По данным исполнителей дорожной карты, действие которой заканчивается в 2018 году, основные цели на сегодня практически выполнены.

⁹ редакция Минпромторга, которая внесена в Дорожную карту развития Инжиниринга и промдизайна, в рамках которой работают ИЦ <http://docs.cntd.ru/document/499035025>

Комплекс мер государственного регулирования и поддержки инжиниринга и промышленного дизайна:

1) Минпромторг России:

- Субсидия на специализированное программное обеспечение;
- Субсидия на создание частных инжиниринговых центров;

2) Министерство образования и науки РФ:

- Субсидия на создание инжиниринговых центров при ведущих вузах;

3) Минэкономразвития России:

- Субсидия на создание региональных центров инжиниринга.

Ключевыми сформировавшимися субъектами рынка инжиниринга в России сегодня являются (в порядке приоритетности с точки зрения вклада в рынок инжиниринговых услуг):

- ✓ Инжиниринговые центры на базе образовательных организаций высшего образования;
- ✓ Региональные центры инжиниринга;
- ✓ Малые и средние промышленные компании (субъекты МСП обрабатывающей отрасли – клиенты ИЦ)
- ✓ Малые и средние инжиниринговые компании;
- ✓ Инжиниринговые центры на базе частных компаний.

Сектор инжиниринговых услуг в мировой экономике - один из наиболее доходных «драйверов» экономики. Но Россия почти не участвует в этих процессах: крупных компаний Engineering Services практически нет.

В результате исследования, проведенного НП МЦИИ, можно выделить следующие проекты, реализуемые инжиниринговыми компаниями в РФ:

1. Адаптация иностранного инжиниринга и участие российских инженеров во внедрении зарубежных технологий и проектов, например, по локализации зарубежных производств в РФ; трансферт зарубежных технологий с доработкой со стороны отечественных компаний;
2. Крупные проекты, реализуемые госкомпаниями в рамках корпоративных задач, в том числе в рамках гос- и оборонзаказа;
3. Проекты, реализуемые инжиниринговыми центрами, созданными на базе Вузов при поддержке федеральных министерств промышленности и образования;
4. Проекты, реализуемые субъектами малого и среднего бизнеса, в том числе малыми инновационными компаниями. Многие из проектов выявлены Инжиниринговыми центрами, реализованным по программе инфраструктуры развития МСБ.

5. Проекты, реализуемые научно-производственными компаниями, в том числе созданными на основе компетенций бывших отраслевых научно-исследовательских и отраслевых институтов.

Проекты, реализуемые по п.1, имеют серьезную финансовую, технологическую, информационную поддержку со стороны зарубежных интересантов.

Проекты, реализуемые по пп. 2-3, имеют серьезную государственную поддержку и гос/оборонзаказ.

Проекты, реализуемые по п.4-5, имеют российские «корни», часто работают на новых рынках, которые пока не развиты, но имеют большую перспективу и потенциал. Эти малые инжиниринговые компании часто организованы на базе действующего производства, могут быть реализованы не только в рамках собственного малого производства, но и масштабированы до крупного проекта. Эти компании часто ограничены в средствах для расширения своей деятельности, испытаний, сертификации, коммерциализации технологий, популяризации своей деятельности и не имеют возможности активно продвигать свои технологии госкомпаниям и на экспорт. Эти компании имеют достаточный потенциал развития и требуют внимания со стороны государства в форме *целевого госзадания*, господдержки *малых инжиниринговых компаний* по сертификации, коммерциализации, продвижению, акселерации (выращивания), интеграции в деятельность крупных компаний с защитой интересов разработчиков.

В ходе опроса представители 384-х российских инжиниринговых компаний сообщали о трудностях, с которыми они сталкиваются в ходе реализации проектов, в том числе:

- Дорогостоящее ПО;
- Отсутствие льгот для инновационных компаний;
- Неграмотный заказчик;
- Нет четкого понимания, какие формы господдержки существуют и как ими можно воспользоваться;
- Нет поддержки на уровне субъектов РФ, например, строится индустриальный парк, но производственно-инжиниринговая компания не может стать резидентом;
- Сложности участия в госзакупках, планах инновационного развития и импортозамещения крупных компаний.

Соответственно, поддержка государства в этих областях была бы актуальна.

Научно-производственные, инновационные, инжиниринговые компании (пп.4-5), являются целевой аудиторией ИЦ, задачей которого и является их всесторонняя поддержка.

На сегодня в РФ создана СЕТЬ из 57 Региональных центров инжиниринга, из которых 39 финансируются в 2018 году из федерального бюджета.

В планах - присутствие ИЦ во всех регионах РФ.

В общем реестре ИЦ более 5000 ПМСП и инновационных компаний, 20% из которых систематически пользуются услугами ИЦ.

Уникальность и основная особенность программы ИЦ состоит в том, что поддержка оказывается не только производственным МСП, но и инжиниринговым компаниям – два в одном. ИЦ – это интерфейс для взаимодействия предприятий и инжиниринговых компаний. Производство получает услугу, инжиниринговая компания получает деньги, то есть на 1 вложенный рубль поддержку получают два субъекта МСП: в результате растет производительность труда на производственном предприятии и создаются высокоэффективные рабочие места в инжиниринговой отрасли.

На сегодня создана именно сеть ИЦ. Сеть интересна с точки зрения тиражирования успешных практик, инициатив, развития рынка, администрирования. Отработан алгоритм взаимодействия ИЦ – МСП – инжиниринговые компании. Вовлекается в процесс малый и средний бизнес, постепенно выявляются компетентные инжиниринговые компании и предприятия, готовые к модернизации и развитию. Нарботан большой объем методических материалов, которые позволяют ИЦ не терять время на разработку собственных регламентов, а больше работать с предприятиями, «в поле». Кроме того, когда есть единые правила, проще не только работать, но и отчитываться. Следующим этапом должна стать интеграция деятельности ИЦ с другими формами поддержки МСП.

ИЦ фактически формирует рынок инжиниринговых услуг, а рынок подразумевает наличие целевой аудитории, которую нужно знать. Для этого нужны базы данных с актуальной информацией по исполнителям (инжиниринговым компаниям) и потребителям услуг (производственным предприятиям). Это удобно для мониторинга, анализа, информирования, привлечения предприятий к решению почти любых задач: импортозамещение, аутсорсинг, развитие производств и технологий в интересах крупных компаний и т.д.

ИЦ с 2018 года становятся Региональными центрами компетенций¹⁰ по «доращиванию»/выращиванию МСП с целью активного участия их в поставках для крупных Заказчиков¹¹, что увеличит эффективность ИЦ как инфраструктуры поддержки производственных МСП.

4.2 Перспективные и востребованные направления деятельности инжиниринговых центров РФ

По данным Минпромторга РФ, курирующего исполнение дорожной карты по развитию инжиниринга и промышленного дизайна, приоритетными направлениями деятельности

¹⁰ <http://fsrmsp33.ru/regionalnyj-centr-kompetencii-rck/> В 2018 году 18 пилотных регионов в этой программе (создаются центры компетенций)

¹¹ Татьяна Вьюгина: «Сегодня мы фактически формируем рынок инжиниринговых услуг» <http://www.enginrussia.ru/news/intervyu/tatyana-vyugina-segodnya-my-fakticheski-formiruem-rynok-inzhiniringovykh-uslug/>

создаваемых инжиниринговых центров являются следующие отрасли и технологии:

- ✓ авиационная техника (самолетостроение, вертолетостроение, авиационное двигателестроение, авиационные агрегаты и приборы);
- ✓ индустрия детских товаров;
- ✓ нефтегазовое и тяжелое машиностроение;
- ✓ развитие Арктической зоны Российской Федерации; развитие легкой промышленности; развитие косметики и парфюмерии;
- ✓ развитие производства продукции гражданского и двойного назначения организациями оборонно-промышленного комплекса;
- ✓ развитие промышленных технологий в интересах сельскохозяйственного сектора;
- ✓ развитие судостроительной промышленности;
- ✓ создание технологий и оборудования для средне- и крупнотоннажного производства сжиженного природного газа;
- ✓ станкоинструментальная промышленность;
- ✓ экологическое машиностроение и внедрение наилучших доступных технологий;
- ✓ энергетическое машиностроение и технологии энергоэффективности¹².

4.3 Рейтинг инжиниринговых компаний РФ в соответствии с направлениями развития ИЦ Министерства экономического развития РФ и показатели их эффективности

Рейтинг инжиниринговых компаний ИЦ ведут самостоятельно и не распространяют эту информацию, поскольку это их клиентская база и конкурентное преимущество. Единая база инжиниринговых компаний, сотрудничающих с ИЦ, на сегодня отсутствует. При этом можно отметить, что эффективность инжиниринговых компаний целесообразно оценивать по финансовым показателям их деятельности – выручке, прибыли, рентабельности. В таблице ниже приведен ТОП-20 инжиниринговых компаний – наиболее эффективных по оценке НП МЦИИ и рекомендуемых к сотрудничеству. По инжиниринговым компаниям Краснодарского края подробно информация представлена в Приложениях 3-4.

¹² <https://4science.ru/finsupports/Subsidii-na-sozdanie-i-razvitie-inzhiniringovih-centrov-na-baze-vuzov>

Таблица 10. ТОП-20 инжиниринговых компаний по ОКВЭДам Инжиниринг

Предприятие/ОКВЭД	Прибыль	Выручка, 2017 год	Рентабельность
71.12.12 Разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также в области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности			
"МЕТАЛЛЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЕДИНЕНИЕ, Челябинская обл.	19269	19886	97%
"БЮРО ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ, Тульская обл.	114467	123850	92%
"ЭКСПЕРТ СЕРВИС", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ, Тюменская обл.	90585	98895	92%
"АЛЬТЕРНАТИВА", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ, СПБ	101551	123529	82%
"ТЕХНОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НПО, Тюмень	11405	14216	80%
"ВЕГАМ", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Москва	20636	29489	70%
"ОМЕНА АВТОМАТИЗАЦИЯ", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СПБ	16398	27719	59%
"ГЕОТЕХ-КС", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Удмуртская респуб.	10693	18571	58%
"КЛЭР ЭНД КЛАРТЭ", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Москва	13211	23216	57%
"КЕРНЕЛ", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Самарская обл.	12790	23441	55%
74.1 Деятельность специализированная в области дизайна			
"ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Москва	12455	17329	72%
"ТЭС-КОНСАЛТИНГ", ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО Челябинская обл.	8130	26140	31%
"ИНТЕРОС", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ СПБ	41346	172325	24%
"ГРУППА КОМПАНИЙ БЕЛАЯ ДОЛИНА", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Саратовская обл.	8118	35145	23%
"ТАГМА", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Новосибирская обл.	1932	11840	16%
"ШАНДИЗАЙН.ПРО", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Москва	17093	133489	13%
71.12.13 Разработка проектов по кондиционированию воздуха, холодильной технике, санитарной технике и мониторингу загрязнения окружающей среды, строительной акустике			
"КУБАНЬЭКОПРОМ", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Краснодарский край	6332	13648	46%
"СИБИРСКИЙ СТАНДАРТ", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Иркутская обл.	30154	97660	31%
"ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ "СФЕРА", ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Краснодарский край	8715	28242	31%
"ЭНЕРГИЯ", АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОММЕРЧЕСКИЙ ЦЕНТР Москва	17653	116498	15%

5. Анализ микро, малого и среднего бизнеса Краснодарского края

5.1 Общая характеристика отраслевого рынка обрабатывающей промышленности Краснодарского края как субъекта Южного Федерального округа

А) Прогноз баланса трудовых ресурсов до 2023 года

Общая численность населения Краснодарского края составляет 5603400 чел, в т.ч. численность рабочей силы в Краснодарском крае по состоянию на 2017 год составила 2,777 млн человек; заняты в экономике 2,599 млн чел.

Структура занятости по отраслям представлена в таблице ниже (2017 г, данные Росстат). 10,9% занятых в регионе приходится на обрабатывающую промышленность.

Таблица 11. Структура занятости в Краснодарском крае, 2017 год, Росстат

Отрасль	Количество занятых, чел	Доля, %
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	534,7	20,6%
обрабатывающие производства	283,3	10,9%
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	247	9,5%
строительство	243,2	9,4%
транспортировка и хранение	202,4	7,8%
образование	189,3	7,3%
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	187,9	7,2%
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	119	4,6%
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	102,7	4,0%
деятельность профессиональная, научная и техническая	78,9	3,0%
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	62,8	2,4%
предоставление прочих видов услуг	56,4	2,2%
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	54	2,1%
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	51	2,0%
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	43,9	1,7%
деятельность финансовая и страховая	42,8	1,6%
деятельность в области информации и связи	40,6	1,6%
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	39,3	1,5%
добыча полезных ископаемых	11,4	0,4%
деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления	8,3	0,3%
Всего	2599,1	100,0%

Реализация нацпроектов, пенсионная реформа, краевые программы в сфере

здравоохранения, миграционный прирост будут влиять положительно на качество и продолжительность жизни населения, способствовать росту занятых в экономике края. Таким образом, количество занятых в экономике к 2024 году можно ожидать на уровне до 2,683 млн чел. (базовый сценарий Стратегии развития Краснодарского края 2030) до 2,727 млн. чел (оптимистичный сценарий Стратегии развития Краснодарского края 2030).

Таблица 12. Среднегодовая численность занятых в экономике, прогноз согласно Стратегии Краснодарского края 2030, тыс. чел., прогноз

Среднегодовая численность занятых в экономике	Базовый сценарий	Оптимистичный
2015 г	2546	-
2016 г	2553	-
2017 г	2599	-
2018 г	2552	2561
2021 г	2571	2592
2022 г	2611	2637
2023 г	2647	2682
2024 г	2683	2727

Б) Распределение организаций по видам (ОКВЭД)¹³. Динамика и структура ВРП Краснодарского края

По объёму валового регионального продукта Краснодарский край в 2017 году занял пятое место в России после Москвы и области, Ханты-Мансийского АО и Санкт-Петербурга.

ВРП Краснодарского края составил в 2017 году 2,166 трлн рублей (+1,5%)¹⁴ (по другим данным 2,352 трлн руб.¹⁵). Многие отрасли экономики на протяжении всего года демонстрировали устойчивую положительную динамику.

При этом промышленность, транспортировка и хранение, сфера платных услуг населению и общественное питание показали ускорение темпов роста к концу года. Самый высокий рост сложился в транспортировке и хранении (105,3%) за счет наращивания грузооборота трубопроводного транспорта и морских портов, железнодорожного и автомобильного транспорта, увеличения пассажиропотока через аэропорты края. Индекс промышленного производства составил 104,3%. Основное влияние на рост отрасли оказали обрабатывающие производства, занимающие более 80% в структуре промышленности, с индексом производства 104,4%. В положительной области развития все отрасли потребительского рынка: розничная торговля (101,0%),

¹³ Fira.ru (Росстат)

¹⁴ https://www.minfinkubani.ru/upload/iblock/ee1/%D0%91%D1%8E%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%82_%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%B8%202017.pdf

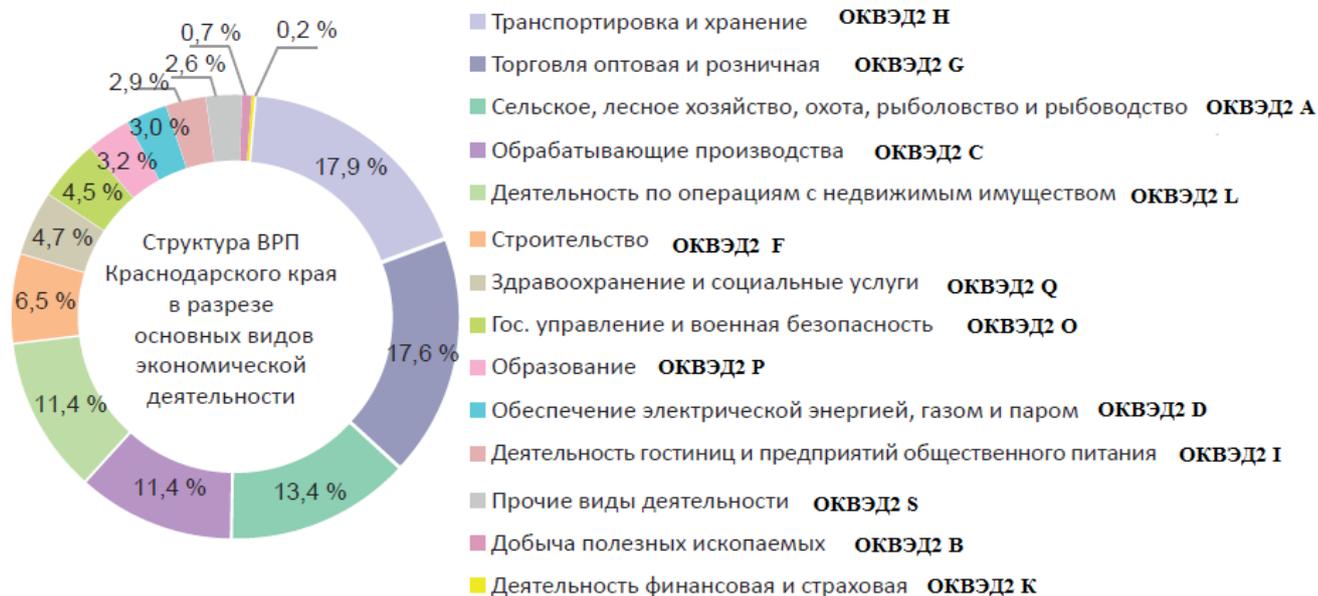
¹⁵ <https://www.rbc.ru/krasnodar/freenews/5a96bf4e9a7947667162cf26>

общественное питание (102,0%), платные услуги населению (102,7%); сельскохозяйственное производство (100,7%); строительство (100,8%).

Таблица 13. Динамика ВРП Краснодарского края, 2015-2017 гг.

Наименование показателей	2015 г.	2016 г.	2017г . оперативный отчет
ВРП, млрд.руб	1994	2133,9	2166,0
ВРП в расчете на одного жителя, тыс руб	352,6	363,7	387,7

Рисунок 8. Структура ВРП Краснодарского края, 2017 г. по ОКВЭД



Ожидаемый ВРП края в 2030 году превысит 6,5 трлн рублей, что в 1,6 раз больше показателя 2017 года. Результатом развития экономики станет увеличение прибыли предприятий и рост заработных плат. Прибыльные предприятия в 2018 году заработают 320 млрд рублей прибыли, а к концу 2030 году – 689 млрд рублей прибыли. Фонд оплаты труда в этом году составит почти 549 млрд рублей, а в 2030 году край достигнет показателя в 1 061 млрд рублей. Увеличение фонда оплаты труда отразится на уровне заработных плат. Ожидается, что в 2030 году в среднем она превысит 62 тысячи рублей¹⁶.

¹⁶ <http://novostikubani.ru/analitika/prognoz-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-kubani-do-2030-goda>

5.2 Общая характеристика производственных субъектов МСП Краснодарского края

А) Кол-во субъектов МСП (микро, малых и средних) в общей численности предприятий Краснодарского края, в совокупном обороте

По состоянию на ноябрь 2018 г. в Краснодарском крае зарегистрировано 281668 субъектов малого и среднего предпринимательства, в том числе 79 993 ЮЛ и 201675 ИП.¹⁷

В регионе, в основном, действуют микропредприятия – их доля ~97,5% по количеству (картина, характерная для РФ). Количество занятых в микробизнесе от всех занятых в МСП ~ 49%.

Таблица 14. Количество юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, сведения о которых содержатся в Едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, 10.11.2018 г. Краснодарский край

	Всего	В том числе:	
		Юридических лиц	Индивидуальных предпринимателей
Всего	281 668	79 993	201 675
Сумма среднесписочной численности работников	551 698	418 429	133 269
Имеющие признак "вновь созданные"	43 942	8 010	35 932
Микропредприятия	273 001	72 807	200 194
Сумма среднесписочной численности работников	279 030	181 765	97 265
Малые предприятия	8 055	6 586	1 469
Сумма среднесписочной численности работников	211 066	176 204	34 862
Средние предприятия	612	600	12
Сумма среднесписочной численности работников	61 602	60 460	1 142

ТОП-10 отраслей, где работают МСП-юридические лица (ОКВЭД2 А и С):

1. ОКВЭД 2: (01) Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях
2. ОКВЭД 2: (10) Производство пищевых продуктов
3. ОКВЭД 2: (11) Производство напитков
4. ОКВЭД 2: (23) Производство прочей неметаллической минеральной продукции
5. ОКВЭД 2: (20) Производство химических веществ и химических продуктов
6. ОКВЭД 2: (33) Ремонт и монтаж машин и оборудования

¹⁷<https://ofd.nalorg.ru/statistics.html?statDate=&level=0&fo=3&ssrf=23>

7. ОКВЭД 2: (25) Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
8. ОКВЭД 2: (28) Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки
9. ОКВЭД 2: (22) Производство резиновых и пластмассовых изделий
10. ОКВЭД 2: (31) Производство мебели

Соответственно, развитие именно этих отраслей может считаться приоритетным в Краснодарском крае и инвестиции в них могут дать наиболее значимый эффект.

Всего среди МСП в качестве клиентов ИЦ могут, по нашей оценке, рассматриваться порядка 5751 предприятий (обрабатывающая промышленность и АПК) с суммарной выручкой ~242 млрд. руб.¹⁸, из которых клиентами ИЦ в 2018 г. должны стать, согласно КРП ИЦ, не менее 195 предприятий до 2023 г.¹⁹.

Перечень МСП, принадлежащих к ТОП-10 производственных видов деятельности (по данным ОКВЭД2) приведен в Приложении 7.

Б) Анализ целевых показателей результативности МСП в соответствии со Стратегией развития Краснодарского края до 2030 г.²⁰

Краснодарский край находится на первом месте в России по объёму сельскохозяйственного производства, на втором – по вводу жилья, на третьем – по объёму розничных продаж и объёму платных услуг населению, на четвертом – по обороту общественного питания, на пятом – по объёму выполненных строительных работ, на седьмом – по объёму привлекаемых инвестиций. Об устойчивости положительная динамика роста численности населения и среднедушевых доходов населения. Стратегическая цель: Краснодарский край-2030 – устойчивый, конкурентоспособный регион умных, здоровых и творческих людей, лидер Южного полюса роста России. Это край предпринимательства, территория умной экономики, ориентированной на реализацию потенциала молодых талантов. Именно они должны обеспечить глобальное технологическое лидерство страны.

Конкурентные преимущества:

1. Амбиции и опыт российского региона-лидера: большой пятимиллионный внутренний рынок, ежегодно принимающий транспортно-логистический хаб в центре двадцатимиллионного

¹⁸ Принимаются МСП ОКВЭД2 С и А, где нет конкурсного управления и ненулевой баланс

¹⁹ 145 в 2018 г, далее +10 новых в год

²⁰ По материалам Стратегии 2030

Южного полюса роста (регионы Юга России, входящие в состав Южного и Северо-Кавказского федеральных округов).

2. Административный ресурс – опыт успешного выполнения международных и федеральных функций и проектов.

3. Высокая привлекательность для жизни, отдыха и ведения бизнеса; высокая предпринимательская активность.

4. Потенциал развития умной экономики.

5. Богатые и эффективно используемые природные ресурсы (основа развития ключевых экономических комплексов края: торгово-транспортно-логистического, агропромышленного, санаторно-курортного и туристского)

6. Южный форпост России – уникальное геостратегическое положение (пересечение торгово-транспортно-логистических потоков (Европы, Средиземноморья, Ближнего Востока и Средней Азии), морская и сухопутная государственные границы) и высокий уровень развития инфраструктуры (ключевые южные транспортные артерии и порты Азово-Черноморского бассейна).

7. Высокая инвестиционная привлекательность и развитая кредитно-финансовая инфраструктура края.

Задачи Стратегии:

1. Создание максимально комфортных условий ведения бизнеса, взаимодействия предпринимателей (МСП, крупный бизнес – МСП, предприниматели и «третий сектор»), государственно-частного и муниципально-частного партнерства, низких административных барьеров для предпринимателей, качественного сотрудничества и координации в сфере поддержки бизнеса и предпринимательства.

✓ Стимулирование развития предпринимательства через рост вовлеченности населения в предпринимательство, стимулирование создания новых бизнесов и повышение качества оказания государственных услуг субъектам предпринимательства.

✓ Стимулирование повышения качества взаимодействия в среде МСП.

✓ Обеспечение развития партнерства государства/муниципалитета предпринимателей, в т.ч. в формах государственно-частного и муниципально-частного партнерства.

✓ Создание вертикальных связей МСП и крупного бизнеса.

✓ Стимулирование роста взаимодействия бизнеса и общества («третьего» сектора).

2. Обеспечение равного доступа к природным ресурсам для предпринимателей (включая субъекты МСП) и равное соблюдение ими принципов устойчивого развития.

✓ Обеспечение равного доступа, стабильности и прозрачности правил обращения с природными ресурсами для предпринимателей (включая субъекты МСП).

✓ Обеспечение равного исполнения принципов устойчивого развития предпринимателями (включая субъекты МСП).

3. Обеспечение качества и доступности инфраструктуры (включая субъекты МСП):

✓ Создание новых и развитие имеющихся объектов инновационно-инвестиционной инфраструктуры поддержки предпринимателей (включая субъекты МСП).

✓ Обеспечение доступности инфраструктуры субъекты МСП).

✓ Стимулирование обновления основных фондов предпринимателями (включая субъекты МСП).

4. Обеспечение высокой доступности финансовых ресурсов (в т.ч. через развитие предпринимательства в инвестиционно-финансовой сфере), качество финансовых механизмов поддержки предпринимательства (включая субъекты МСП).

✓ Обеспечение высокой доступности финансовых предпринимательства.

✓ Обеспечение качества и доступности финансовых механизмов поддержки субъектов предпринимательства.

✓ Стимулирование развития предпринимательства в инвестиционно-финансовой сфере и сфере профессиональных услуг.

Стержнем экономической политики Краснодарского края кластерную активацию, под которой понимается акцентированная и концентрированная политика стимулирования создания и развития кластеров с целью ускорения социально-экономического развития и повышения конкурентоспособности региона, осуществляемая посредством оформленного набора мер и механизмов прямого стимулирования (в рамках флагманских проектов кластерной активации, закрепляемых в Плане мероприятий по реализации Стратегии) со стороны специально созданного института развития кластеров – Агентства развития Краснодарского края. Конкурентоспособный кластер – это взаимосвязанные крупный, средний и малый бизнес.

Наиболее перспективной и эффективной формой МСП в рамках кластеров являются профессиональные сервисные и малые производственные компании, поскольку им свойственны: высокая предпринимательская культура, использование проектного управления, командные принципы работы, непрерывное образование и самосовершенствование сотрудников, гибкие формы занятости, персонификация продуктов и услуг, инновационность, умение взаимодействовать с партнерами и конкурентами. Увеличение доли и роли профессиональных сервисных и малых производственных компаний в экономике Краснодарского края – одно из приоритетных направлений развития.

На сегодня суммарная выручка МСП региона составляет 2,833 трлн. рублей. Доля по вкладу малого и среднего бизнеса в валовой региональный продукт Краснодарского края составляет на сегодня 35%. В рамках Стратегии 2030 власти планируют увеличить эту долю до 50 процентов (по данным Стратегии 2030 Краснодарского края).

Суммарная выручка 30729-ти МСП обрабатывающей отрасли и АПК (целевая аудитория ИЦ) составляет – 369,677 млрд. рублей. Всего, по нашей оценке, в качестве потенциальных клиентов ИЦ могут рассматриваться порядка 5751 МСП²¹, их выручка 242 млрд рублей.

Целевые показатели деятельности ИЦ до 2023 года (план) при объеме субсидии из федерального бюджета в размере 108,586 млн рублей (ФБ+РБ): охватить систематической поддержкой не менее 195 производственных МСП, инвестиции которых составят не менее 765 млн. рублей, прирост выручки не менее 565 млн. рублей (или не менее 50% за 2018-2023 гг.). Планируется, что инвестиции в Проект развития ИЦ с 2018 по 2023 г в размере 108,586 млн. рублей (ФБ+РБ) позволит обеспечить к концу 2023 г:

- ✓ Прирост оборота субъектов МСП, получающих поддержку от ИЦ, должен составить не менее 765 млн. рублей;
- ✓ Создание дополнительно 210 рабочих мест;
- ✓ Объем дополнительных налоговых отчислений за 2018-2023 г. составит не менее 161,801 млн. рублей.

Крупный бизнес и программа «Выращивание» (акселерация)

Одной из Задач программы является расширение рынка сбыта производственных МСП через их «Выращивание» (акселерацию) до поставщиков и партнеров крупного бизнеса. Согласно паспорта федерального проекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (проект от от 09.11.2018) планируется:

✓ Обеспечить объем закупок крупнейших заказчиков, определяемых Правительством Российской Федерации, у субъектов малого и среднего предпринимательства:

- в 2019 году – 3,0 трлн. рублей;
- в 2020 году – 3,4 трлн. рублей;
- в 2021 году – 3,8 трлн. рублей;
- в 2022 году – 4,2 трлн. рублей;
- в 2023 году – 4,6 трлн. рублей;
- в 2024 году – 5,0 трлн. рублей.

²¹ юридические лица, без ИП, ОКВЭД2 С и А, исключены табачные изделия, алкоголь, предприятия под конкурсным управлением, с нулевым балансом

✓ Сформировать реестр производственных субъектов МСП – потенциальных поставщиков крупнейших заказчиков, включающий не менее (нарастающим итогом):

- 10 000 субъектов МСП по состоянию на 1 марта 2019г.;
- 20 000 субъектов МСП по состоянию на 1 марта 2020 г.;
- 30 000 субъектов МСП по состоянию на 1 марта 2021 г.;
- 40 000 субъектов МСП по состоянию на 1 марта 2022 г.;
- 50 000 субъектов МСП по состоянию на 1 марта 2023 г.;
- 60 000 субъектов МСП по состоянию на 1 марта 2024 г.

✓ Количество уникальных субъектов МСП, являющихся поставщиками крупнейших заказчиков, определяемых Правительством Российской Федерации увеличить к 2024 году до 115 тыс. ед. в год.

ТОП-20 предприятий крупного бизнеса региона (с выручкой более 2 млрд. руб. в 2017 г):

1. АО «Тандер»
2. ООО «Нефтегазиндустрия»
3. АО «Каспийский трубопроводный консорциум-Р»
4. ООО «Славянск Эко»
5. ООО «Ипэкойл»
6. ООО «Лузкойл-Югнефтепродукт»
7. ООО «Торговый дом «Сиа Групп»
8. ПАО «ТНС Энерго Кубань»
9. АО «Черноморские магистральны нефтепроводы»
10. ООО «Газпром Межрегионгаз Краснодар»
11. АО «Агрокомплекс им.Н.И.Ткачева»
12. АО «Газпром Трансгаз Краснодар»
13. ПАО Энергетики и электрификации Кубани
14. ПАО «НК «Роснефть-Кубаньнефтепродукт»
15. ООО «Краснодарзернопродукт-Экспо»
16. АО «Краснодаргазстрой»
17. ООО «Сельта»
18. Независимая энергосбытовая компания Краснодарского края
19. ООО «Абинский электрометаллургический завод»
20. ООО «Таманская портовая компания»

Эти предприятия могут рассматриваться в качестве крупных Заказчиков продукции МСП региона, в том числе по программе «Выращивание» (акселерация), реализуемой в рамках дорожной карты Корпорации МСП.

С) Сведения о количестве микро, малых и средних предприятий Краснодарского края и численности работников, по видам ОКВЭД, распределение и структура оборота в них

По статистике (данные Росстат) к производственному и АПК сектору МСП Краснодарского края относятся около 30 тыс. субъектов МСП, включая ИП. Оборот этих субъектов МСП по итогам 2017 года – 2,7 трлн. рублей, в том числе МСП обрабатывающей промышленности 223,136 млрд руб. – см таблицу ниже.

Доля обрабатывающей промышленности МСП в выручке МСП Краснодарского края составляет 8,2% (таблица 15).

Таблица 15. Количество субъектов МСП (микро, малых и средних) в общей численности предприятий Краснодарского края, в совокупном обороте (Источник FIRA.RU)

Показатели	Единица измерения	Отчет	Оценка	Прогноз
		2017 год	2018 год	2019 год
Количество субъектов малого и среднего предпринимательства - всего	единиц	273 194	281 668	286 456
в том числе по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	единиц	14 412	14 618	14 788
обрабатывающие производства	единиц	15 757	16 111	16 396
Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства - всего	человек	774 659	780 159	785 187
в том числе по видам экономической деятельности :				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	человек	54 816	55 198	55 560
обрабатывающие производства	человек	87 249	87 845	88 639
оборот субъектов малого и среднего предпринимательства - всего	млн. рублей	2 706 651,9	2 833 199,2	2 996 938,7
в том числе по видам экономической деятельности :				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство, рыбоводство	млн. рублей	130 496,30	136 143,20	143 344,50
обрабатывающие производства	млн. рублей	223 136,90	233 534,50	246 267,60
доля обрабатывающей промышленности по выручке	%	8,2%	8,2%	8,2%
Доля обрабатывающей пр-ти + сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство (целевая аудитория ИЦ)	%	13%	13%	13%

Всего среди МСП в качестве клиентов ИЦ могут рассматриваться порядка 5751 МСП²², суммарная выручка этих предприятий составляет 242 млрд рублей (см таблицу ниже).

Таблица 16. Сведения о количестве микро, малых и средних предприятий Краснодарского края и численности работников в них по видам ОКВЭД, распределение и структура оборота в них, только юр. лица в отраслях АПК и обрабатывающая промышленность (Источник FIRA.RU)

Отрасль/ вид деятельности	Сумма по полю номер	Сумма по полю Среднесписочная численность	Сумма по полю Выручка (нетто) от продажи, тыс руб, 2017, год
(1) Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	1560	27808	80291733
(10) Производство пищевых продуктов	653	13637	56115604
(23) Производство прочей неметаллической минеральной продукции	514	6695	19875927
(33) Ремонт и монтаж машин и оборудования	698	5289	14330943
(22) Производство резиновых и пластмассовых изделий	245	3247	13914289
(25) Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	380	3643	11797082
(20) Производство химических веществ и химических продуктов	112	1727	10617638
(28) Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	187	3309	7452523
(31) Производство мебели	225	2162	3837365
(27) Производство электрического оборудования	60	703	3569880
(17) Производство бумаги и бумажных изделий	41	1102	3236726
(18) Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	209	1307	3232181
(16) Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	201	1763	2120027

²² Юридические лица, без ИП, ОКВЭД2 С и А, исключены табачные изделия, алкоголь, предприятия под конкурсным управлением, с нулевым балансом

Отрасль/ вид деятельности	Сумма по полю номер	Сумма по полю Среднесписочная численность	Сумма по полю Выручка (нетто) от продажи, тыс руб, 2017, год
(11) Производство напитков	88	983	1620530
(26) Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	54	850	1479843
(32) Производство прочих готовых изделий	59	472	1210908
(14) Производство одежды	112	1197	1075468
(24) Производство металлургическое	24	249	1018470
(13) Производство текстильных изделий	52	468	977343
(21) Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	18	395	917493
(2) Лесоводство и лесозаготовки	70	312	743350
(19) Производство кокса и нефтепродуктов	14	312	743060
(3) Рыболовство и рыбоводство	124	516	541772
(29) Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	12	51	480340
(30) Производство прочих транспортных средств и оборудования	16	233	450608
(15) Производство кожи и изделий из кожи	23	457	443885
Общий итог	5 751	78 887	242 094 988

5.3 Перспективные потребности в инжиниринге и предпосылки спроса на продукцию производственных МСП Краснодарского края

Приоритетные отрасли МСП региона - растениеводство и животноводство (ОКВЭД2 1), производство пищевых продуктов (ОКВЭД2 10). Выручка МСП - юридических лиц в этих отраслях составляет не менее 136,4 млрд рублей.

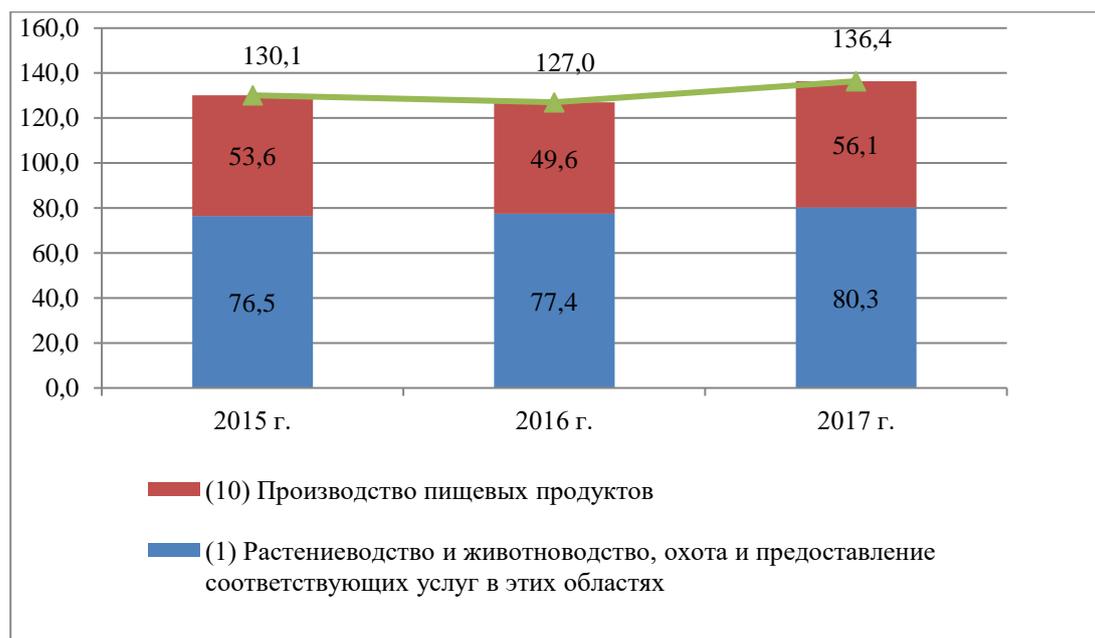
Таблица 17. Структура производства в приоритетных отраслях промышленности Краснодарского края (МСП, юридические лица)

Отрасль	Количество МСП	Среднесписочная численность	Выручка (нетто) от продажи, тыс. руб., 2017, год	Доля в отрасли
1	2	3	4	5
(1) Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	1560	27 808	80 291 733	100%
Выращивание зерновых культур	333	9184	25154623	31%
Выращивание зернобобовых культур	336	7082	22523128	28%
Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур	260	2428	9537225	12%
Предоставление услуг в области растениеводства	172	1185	3865293	5%
Разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока	33	1161	3671396	5%
Разведение сельскохозяйственной птицы	39	1105	2927618	4%
Выращивание прочих плодовых и ягодных культур	32	1688	2335865	3%
Разведение свиней	13	588	2116237	3%
Выращивание винограда	61	884	1473672	2%
Выращивание семян масличных культур	18	125	948498	1%
Выращивание овощей	43	339	892120	1%
прочие	220	2039	4846058	6%
(10) Производство пищевых продуктов	653	13 637	56 115 604	100%
Производство нерафинированного подсолнечного масла и его фракций	21	448	4829624	9%
Производство хлеба и мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного хранения	144	3751	4226880	8%
Производство мяса и пищевых субпродуктов в замороженном виде	12	454	3632476	6%
Производство готовых кормов для животных, содержащихся на фермах	28	168	3476850	6%
Производство муки из зерновых культур	34	805	3436114	6%
Производство прочей молочной продукции	11	772	3160325	6%
Переработка и консервирование овощей (кроме картофеля) и грибов	11	530	2752545	5%
Переработка и консервирование мяса	23	130	2491831	4%
Производство крупы и гранул из зерновых культур	13	294	2246691	4%
Прочие виды переработки и консервирования фруктов и овощей	20	278	2040165	4%
Производство обработанного риса	14	256	1963155	3%
Производство готовых кормов (смешанных и несмешанных), кроме муки и гранул из люцерны, для животных, содержащихся на фермах	11	442	1949890	3%
Производство продукции из мяса убойных животных и мяса птицы	17	400	1772073	3%
Производство масел и жиров	19	266	1617963	3%
Производство чая и кофе	10	193	1545983	3%
Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности	23	157	1387330	2%
Производство сухарей, печенья и прочих сухарных хлебобулочных изделий, производство мучных	31	873	1377058	2%

кондитерских изделий, тортов, пирожных, пирогов и бисквитов, предназначенных для длительного хранения				
1	2	3	4	5
Производство нерафинированных растительных масел и их фракций	7	287	1209558	2%
Производство питьевого молока и питьевых сливок	4	350	1075791	2%
Производство кормового микробиологического белка, премиксов, кормовых витаминов, антибиотиков, аминокислот и ферментов	6	79	995783	2%
Производство молока (кроме сырого) и молочной продукции	17	279	945970	2%
Производство соленого, вареного, запеченого, копченого, вяленого и прочего мяса	14	459	935751	2%
Производство рафинированных растительных масел и их фракций	8	109	894575	2%
Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	27	206	800951	1%
Производство сахара	3	92	715645	1%
Производство колбасных изделий	1	192	702825	1%
Производство мяса в охлажденном виде	7	144	611483	1%
Производство мороженого	8	134	608028	1%
прочее	109	1089	2712291	5%

На основании анализа данных FIRA.RU

Рисунок 9. Динамика производства в приоритетных отраслях промышленности Краснодарского края (в части МСП, по данным Росстат)



РФ является крупным экспортером пшеницы, масла растительного, кукурузы, ячменя, продукции мукомольно-крупяной промышленности, сахара и кондитерских изделий (продукты сырьевые и первого передела). По этим продуктам РФ имеет положительное внешнеторговое сальдо.

Вместе с тем РФ больше импортирует, чем экспортирует (имеет отрицательное сальдо) по следующим продуктам: мясные консервы и колбасы, жиры и масла гидрогенизированные,

джемы, фруктовые и ореховые пасты, консервированные овощи и фрукты, детское питание, соки фруктовые и овощные, овощи свежие – то есть в основном продукты высокого передела.

Таблица 18. Экспортно-импортные операции с пищевыми продуктами в РФ, 2017 год

ТНВЭД	Экспорт из РФ	Импорт в РФ	торговое сальдо (экспорт-импорт)
1	2	3	4
1001 Пшеница и меслин	5 791 012 570	39 709 145	5 751 303 425
1512 Масло подсолнечное, сафлоровое или хлопковое и их фракции, нерафинированные или рафинированные, но без изменения химического состава	1 779 295 352	17 132 919	1 762 162 433
1005 Кукуруза	887 036 029	182 271 438	704 764 591
1003 Ячмень	731 635 860	32 737 229	698 898 631
0713 Овощи бобовые сушеные, лущеные, очищенные от семенной кожуры или неочищенные, колотые или неколотые	411 065 117	39 624 217	371 440 900
1514 Масло рапсовое (из рапса, или кользы) или горчичное и их фракции, нерафинированные или рафинированные, но без изменения химического состава	238 613 110	1 506 113	237 106 997
11 Продукция мукомольно-крупяной промышленности, солод, крахмалы, инулин, пшеничная клейковина	228 543 627	128 565 012	99 978 615
17 Сахар и кондитерские изделия из сахара	489 550 396	400 728 097	88 822 299
1905 Хлеб, мучные кондитерские изделия, пирожные, печенье и прочие хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, содержащие или не содержащие какао; вафельные пластины, пустые капсулы, пригодные для использования в фармацевтических целях, вафельные облатки для запечатывания, рисовая бумага и аналогичные продукты	340 883 482	321 715 424	19 168 058
1602 Готовые или консервированные продукты из мяса, мясных субпродуктов или крови прочие	41 303 012	75 027 014	-33 724 002
160100 Колбасы и аналогичные продукты из мяса, мясных субпродуктов или крови; готовые пищевые продукты, изготовленные на их основе	65 150 776	102 084 076	-36 933 300
1516 Жиры и масла животные или растительные и их фракции, полностью или частично гидрогенизированные, перэтерифицированные, реэтерифицированные или элаидинизированные, нерафинированные или рафинированные, но не подвергнутые дальнейшей обработке	17 727 323	100 324 519	-82 597 196
2007 Дджемы, желе фруктовое, мармелад, пюре фруктовое или ореховое, паста фруктовая или ореховая, полученные путем тепловой обработки, в том числе с добавлением сахара или других подслащивающих веществ:	21 353 302	112 889 582	-91 536 280

1	2	3	4
2004 Овощи прочие, приготовленные или консервированные без добавления уксуса или уксусной кислоты, замороженные	1 885 347	110 910 831	-109 025 484
2008 Фрукты, орехи и прочие съедобные части растений, приготовленные или консервированные иным способом, содержащие или не содержащие добавок сахара или других подслащивающих веществ или спирта, в другом месте не поименованные или не включенные:	100 176 954	211 292 236	-111 115 282
2002 Томаты, приготовленные или консервированные без добавления уксуса или уксусной кислоты:	5 609 331	117 235 074	-111 625 743
2005 Овощи прочие, приготовленные или консервированные, без добавления уксуса или уксусной кислоты, незамороженные	87 774 838	212 138 138	-124 363 300
070700 Огурцы и корнишоны, свежие или охлажденные	3 809 634	146 483 846	-142 674 212
120600 Семена подсолнечника, дробленые или недробленые:	131 169 689	293 133 240	-161 963 551
190110 Готовые пищевые продукты, предназначенные для детей раннего возраста, расфасованные для розничной продажи	56 287 789	222 667 638	-166 379 849
0701 Картофель свежий или охлажденный	23 614 824	220 412 537	-196 797 713
0702 Томаты свежие или охлажденные	4 376 493	558 745 177	-554 368 684
0703 Лук репчатый, лук шалот, чеснок, лук-порей и прочие луковичные овощи, свежие или охлажденные	4 661 550	212 701 421	-208 039 871
0709 Овощи прочие, свежие или охлажденные	25 513 853	290 910 432	-265 396 579
2009 Соки фруктовые (включая виноградное сусло) и соки овощные, несброженные и не содержащие добавок спирта, с добавлением или без добавления сахара или других подслащивающих веществ	35 046 315	303 359 613	-268 313 298
1201 Соевые бобы, дробленые или недробленые	168 551 974	966 050 624	-797 498 650
Общий итог	11 691 648 547	5 420 355 592	6 271 292 955

Учитывая компетенции местных ВУЗов, большое количество собственного сырья, близость к морю, в крае целесообразно развивать глубокую переработку пищевого сырья в рамках импортозамещения и для поставки на экспорт. Это будет формировать спрос на инжиниринговые услуги в области выращивания овощей (сельскохозяйственный инжиниринг, в том числе в рамках развития сельскохозяйственной кооперации) и переработки пищевого сырья, а именно фруктов, овощей, масла, производства детского питания.

Соответственно, особое внимание ИЦ целесообразно уделять этим сегментам и отраслям и привлекать/развивать именно эти инжиниринговые компетенции.

6. Инфраструктура и меры государственной поддержки МСП в Краснодарском крае

6.1 Рейтинг и состояние инвестиционного климата

В рейтинге российских регионов по рейтингу инвестиционного климата в 2017 году Краснодарский край входит в четверку лучших (вместе с Московской областью, Москвой, Санкт-Петербургом). Инвестиционный рейтинг региона - 1А

Таблица 19. Инвестиционный рейтинг регионов, 2017 г

Ранг потенциала 2017 г.	Ранг риска, 2017 г.	Регион	Доля в общероссийском потенциале, 2017 г.,%	Ранги составляющих инвестиционного потенциала в 2017 г.								
				Трудовой	Потребительский	Производственный	Финансовый	Институциональный	Инновационный	Инфраструктурный	Природно-ресурсный	Туристический
1	13	г. Москва	14.412	1	1	1	1	1	1	1	84	1
2	1	Московская область	5.860	2	2	3	2	3	2	3	51	3
3	9	г. Санкт-Петербург	4.949	3	3	2	3	2	3	6	85	4
4	4	Краснодарский край	2.981	4	4	7	4	4	18	5	30	2

Источник: https://raexpert.ru/rankingtable/region_climat/2017/tab3/

6.2 Перечень действующих программ государственной поддержки производственных предприятий МСП (финансовые и нефинансовые формы поддержки) в регионе

На субъекты МСП Краснодарского края распространяются все меры поддержки, обозначенные в п.3 настоящего отчета (Основные виды и программы поддержки субъектов МСП в РФ): льготное кредитование, лизинговая поддержка, поручительства, нефинансовые формы поддержки.

А) Фонд развития бизнеса Краснодарского края

1. Поручительства субъектам МСП Краснодарского края по банковским кредитам и банковским гарантиям

Фонд развития бизнеса Краснодарского края образован во исполнение краевой целевой программы государственной поддержки малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае на 2009 – 2012 годы (утвержденной постановлением главы администрации

(губернатора) Краснодарского края от 05.03.2009 № 150) и распоряжения главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 03.07.2009 № 498-р "О создании некоммерческой организации "Гарантийный фонд поддержки субъектов малого предпринимательства Краснодарского края" администрация Краснодарского края учредила указанный Фонд. Основным видом деятельности Фонда развития бизнеса Краснодарского края является предоставление поручительств субъектам малого и среднего предпринимательства Краснодарского края по банковским кредитам и банковским гарантиям при недостаточности собственного залогового обеспечения.

2. Центр поддержки предпринимательства оказывает информационно-консультационную помощь субъектам МСП Краснодарского края на безвозмездной основе.

3. Региональный центр инжиниринга оказывает инжиниринговые услуги МСП на условиях софинансирования.

4. ЦСИП (центр сопровождения инвестиционных проектов, <http://www.gfkuban.ru/csip/>) оказывает консультационные услуги о предоставлении земельного участка без торгов, льготном налогообложении, поиске источников финансирования, государственной поддержке МСП, содействует в подборе необходимого земельного участка, инвестиционно-привлекательного проекта, в организации встреч/совещаний с органами исполнительной власти, при подключении к инженерным сетям и т.д.

5. Коворкинг <http://www.mbkuban.ru/cowork/>:

- МСП не платит за аренду,

- получает консультации специалистов, менторов.

Б) Фонд развития промышленности Краснодарского края²³

Предоставление льготных займов промышленным предприятиям Краснодарского края. В регионе действуют следующие Программы:

1. Проекты развития (краевое финансирование)

Предоставление займа на реализацию инвестиционных проектов у сумме 5-50 млн рублей по ставке 4% годовых первые 2 года при наличии банковской гарантии, 6% годовых при других видах обеспечения. Снижение ставки на 2% при покупке оборудования в Краснодарском крае. При этом объем продаж должен составить не менее 50% суммы займа, начиная со второго года серийного производства – см ниже.

²³ <http://www.frpkk.ru/>

Сумма займа 5-50 млн руб	Общий бюджет проекта от 10 млн руб	Основные процентные ставки: 4% годовых первые 2 года при банковской гарантии 6% годовых при других видах обеспечения	Снижение основных процентных ставок: На 2% годовых при приобретении оборудования, произведенного в Краснодарском крае
------------------------------------	--	---	---

Целевой объем продаж новой продукции не менее 30% от суммы займа в год, начиная со 2 года серийного производства	Софинансирование со стороны заявителя, частных инвесторов или банков не менее 50% бюджета проекта	в том числе за счет собственных средств или средств акционеров не менее 15% суммы займа
---	---	--

Средства, полученные для финансирования проекта, не могут быть направлены на реализацию следующих мероприятий:

1. строительство или капитальный ремонт зданий, сооружений, коммуникаций для организации производства или общехозяйственного назначения;
2. приобретение сырья и ресурсов для выпуска промышленных партий продукции;
3. рефинансирование заемных средств и погашение кредиторской задолженности и иных обязательств, возникших до даты предоставления Займа, за исключением случаев, прямо предусмотренных Стандартом.

2. Предоставление займа на реализацию инвестиционных проектов развития

Займ на проекты развития в сумме от 20 до 100 млн рублей. При общем бюджете проекта от 40 млн рублей. Процентные ставки 1% при экспорте продукции, 3% первые 3 года при банковской гарантии, 5% при других видах обеспечения. Собственные средства – не менее 15% суммы займа, доля частных инвесторов или банка не менее 50% от суммы займа. Целевой объем продаж – не менее 50% суммы займа в первые 2 года серийного производства (см. ниже).

Сумма займа 20-100 млн руб	Общий бюджет проекта от 40 млн руб	Основные процентные ставки: 1% на весь срок пользования займом при экспорте продукции 3% годовых первые 3 года при банковской гарантии 5% годовых при других видах обеспечения	Снижение основных процентных ставок: на 2% годовых при приобретении оборудования, произведенного в Российской Федерации
--------------------------------------	--	--	---

Целевой объем продаж новой продукции не менее 50% от суммы займа в год, начиная со 2 года серийного производства	Софинансирование со стороны заявителя, частных инвесторов или банков не менее 50% бюджета проекта	в том числе за счет собственных средств или средств акционеров не менее 15% суммы займа
---	---	--

Средства, полученные для финансирования проекта, не могут быть направлены на реализацию следующих мероприятий:

1. строительство или капитальный ремонт зданий, сооружений, коммуникаций для организации производства или общехозяйственного назначения;
2. приобретение сырья и ресурсов для выпуска промышленных партий продукции;
3. рефинансирование заемных средств и погашение кредиторской задолженности и иных обязательств, возникших до даты предоставления Займа, за исключением случаев, прямо предусмотренных Стандартом.

3. Бизнес оборот. Предоставление займа на пополнение оборотных средств

Сумма займа - от 5 до 20 млн рублей под 4% годовых при банковской гарантии, 5% - для обладателей знака «сделано на Кубани»

Сумма займа 5-20 млн руб	Процентная ставка 4% годовых при банковской гарантии	5% годовых для обладателей знака "Сделано на Кубани"	6% годовых при других видах обеспечения
------------------------------------	---	---	---

Средства, полученные для финансирования могут быть направлены на :

1. приобретение оборудования, не являющегося амортизируемым имуществом;
2. приобретение товарно-материальных ценностей, включая сырье, материалы, расходные материалы, комплектующие, необходимые для производства;
3. оснастку промышленного оборудования, инструменты, спецодежду;
4. общехозяйственные расходы на производство в объеме не более 20% от суммы займа.

4. Комплектующие изделия (софинансирование). Предоставление займа на реализацию инвестиционных проектов. Сумма займа от 20 до 100 млн. рублей под 1% годовых в первые 3 года, 5% -на оставшийся срок. Целевой объем продаж - не менее 30% от суммы займа, начиная со второго года серийного выпуска. 0% - за счет собственных средств, софинансирование со стороны банков или частных инвесторов - не менее 20%.

Сумма займа 20-100 млн руб	Общий бюджет проекта от 28,6 млн руб	Процентная ставка 1% годовых первые 3 года	5% годовых на оставшийся срок
---	---	--	---

Целевой объем продаж новой продукции не менее 30% от суммы займа в год, начиная со 2 года серийного производства	Софинансирование со стороны заявителя, частных инвесторов или банков не менее 20% бюджета проекта	в том числе за счет собственных средств или средств акционеров не менее 0% суммы займа
--	--	--

Средства, полученные для финансирования проекта, не могут быть направлены на реализацию следующих мероприятий:

1. строительство или капитальный ремонт зданий, сооружений, коммуникаций для организации производства или общехозяйственного назначения;
2. приобретение сырья и ресурсов для выпуска промышленных партий продукции;
3. рефинансирование заемных средств и погашение кредиторской задолженности и иных обязательств, возникших до даты предоставления Займа, за исключением случаев, прямо предусмотренных Стандартом.

С) Корпорация развития МСП Краснодарского края

В число основных задач Корпорации на среднесрочный период 2019–2021 годов входит организация системы мер финансовой поддержки ²⁴ субъектов МСП, а также оказание поддержки организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов МСП (далее также организации инфраструктуры).

Национальным проектом предусмотрено обеспечение консолидированного объема финансовой поддержки, оказанной субъектам МСП в рамках НГС, и кредитов, выданных в рамках Программы субсидирования процентной ставки по кредитам субъектов МСП, в размере не менее 4 трлн рублей за период 2019–2021 годов, в том числе:

- в 2019 году не менее 1,12 трлн рублей;
- в 2020 году не менее 1,38 трлн рублей;
- в 2021 году не менее 1,57 трлн рублей.

Для целей достижения указанных показателей Национальным проектом предусмотрено предоставление средств из федерального бюджета в 2019–2021 годах, в том числе:

- субсидии российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным субъектам МСП на реализацию проектов в приоритетных отраслях по льготным ставкам, в размере 64,553 млрд рублей;
- докапитализация АО «МСП Банк» за счет осуществления целевого взноса в уставный капитал Корпорации в размере 5 млрд рублей;
- субсидии органам государственной власти субъектов Российской Федерации на исполнение расходных обязательств, предусматривающих создание и (или) развитие РГО, осуществляющих деятельность в рамках НГС с учетом присвоенного ранга в размере 4,346 млрд рублей;
- субсидии на финансовое обеспечение исполнения обязательств Корпорации по гарантиям, предоставленным субъектам МСП, в размере 5,33 млрд рублей.

Для целей предоставления Корпорации субсидии на финансовое обеспечение исполнения обязательств Корпорации по гарантиям, предоставленным субъектам МСП, в случае внесения изменений в Закон № 209-ФЗ в период с 2019 по 2021 год планируется подготовка предложений по определению порядка предоставления Корпорации субсидий. В целях достижения показателей по оказанию финансовой поддержки субъектам МСП и организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов МСП, работа Корпорации в 2019–2021 годах будет сконцентрирована в следующих приоритетных направлениях:

²⁴ Критерии сформированны с учетом предложений Минэкономразвития России, ФАС России и общественных объединений предпринимателей

- участие в Программе субсидирования процентной ставки по кредитам субъектов МСП Минэкономразвития России;
- повышение доступности финансирования (кредитов, займов, банковских гарантий, лизинга) для субъектов МСП с гарантийной поддержкой НГС;
- обеспечение возможности для субъектов МСП участвовать в закупках, получать кредитные ресурсы для развития, а также стимулирование коммерческих банков с целью улучшения условий кредитования субъектов МСП;
- реализация выдачи поручительств и гарантий в рамках НГС;
- принятие исчерпывающих мер по удержанию первой категории качества гарантий;
- организация финансирования кредитных организаций, иных юридических лиц, оказывающих финансовую поддержку субъектам МСП;
- обеспечение АО «МСП Банк» прямого кредитования;
- реализация АО «МСП Банк» выдачи гарантий субъектам МСП в рамках Закона № 223-ФЗ и Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № 44-ФЗ);
- организация лизинговой поддержки;
- реализация комплексной программы финансовой поддержки субъектов МСП, осуществляющих проекты в сфере несырьевого экспорта, высоких технологий и импортозамещения, при участии институтов развития («Инвестиционный лифт»);
- участие в развитии новых форм финансовой поддержки субъектов МСП, включая развитие факторинговых операций, разработку механизмов рефинансирования долговых обязательств субъектов МСП.

Г) Центр координации поддержки экспорта Краснодарского края

Региональный элемент инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства в сфере внешнеэкономической деятельности. Оказывает услуги на безвозмездной основе:

- поиск бизнес-партнеров. Продвижение товаров и услуг региональных компаний
- консультации по вопросам ведения ВЭД
- зарубежные деловые мероприятия
- обучение и повышение квалификации
- переводческая деятельность
- продвижение бизнес-проектов
- предоставление иной деловой информации

6.3 Инфраструктура строящаяся и планируемая

В Краснодарском крае действуют и строятся следующие индустриальные парки:

- ✓ Индустриальный парк «Восточная промышленная зона»



Парк «Восточная промышленная зона» расположен в 10 км от центра Краснодара и обладает развитой инженерной инфраструктурой. В непосредственной близости находятся международный аэропорт и речной порт. Земельные участки имеют удобные подъездные пути. В радиусе 150 км расположены крупнейшие морские порты Краснодарского края - Новороссийск, Ейск, Туапсе и Темрюк. Участки общей площадью 26,8 га предназначены для размещения промышленных объектов - заводов по производству домокомплектов для малоэтажного строительства и строительных материалов. На территории 330 га планируется размещение предприятий различных отраслей.

Близость промышленного парка от речного порта и аэропорта, а также развитая инфраструктура должна привлекать инвесторов. Власти города планируют, что предприятия, расположенные в восточной промышленной зоне, будут в последствии изготавливать продукцию на сумму до 900 млн евро в год. Так, компания "МеталлСтройКонструкция" приобрела право на аренду участка площадью 100 тыс. кв. м. ООО "Альянс-Диалог" признано победителем аукциона на участок в 65 тыс. кв. м. Корпорация "Электросевкавмонтаж" получит участок в 103 тыс. кв. м.

- ✓ Индустриальный парк «Краснодар», пос. Дорожный



Индустриальный парк «Краснодар» создается в Карасунском округе - в районе поселка Дорожного на площади 517 га. В рамках первой очереди строительства с объемом финансирования 9 млрд рублей планируется освоение земельного участка площадью 146 га. На нем разместится 14 производств. Их них - 12 пищевых, 1 - промышленное (производство бытовой химии) и 1 - сельхозпредприятие по выращиванию шампиньонов и производству компоста (основы для выращивания грибов). В рамках II и III этапов создания индустриального парка продолжится развитие созданных производственных мощностей на остальной территории в 371 га.

✓ Индустриальный парк ОАО "Компрессорный завод "Борец" г. Краснодар.



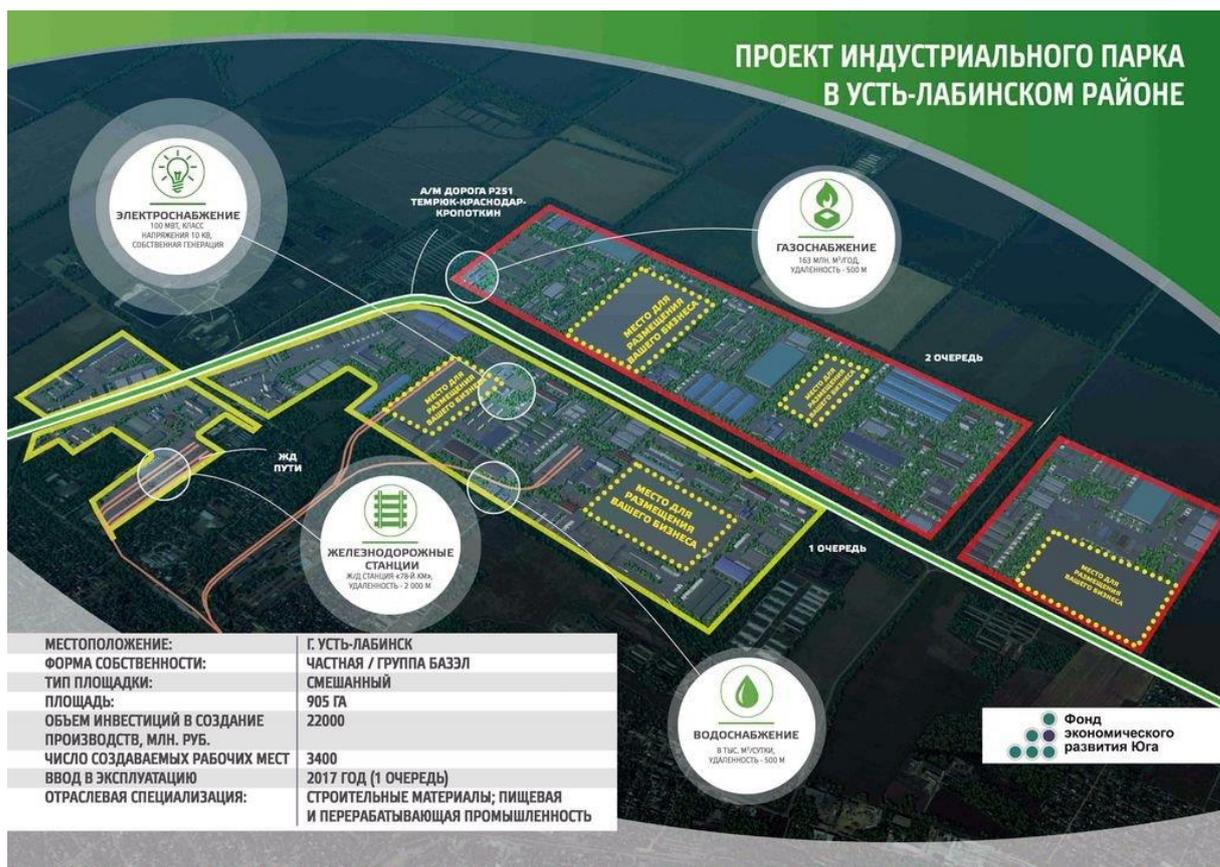
Земельный участок, на котором реализован индустриальный парк, расположен севернее

центральной части в городе Краснодаре. Территория объекта спланирована квартальным принципом застройки. Коммуникации подземного заложения (за исключением теплотрасс и части газопровода) подведены к основным зданиям, где размещаются резиденты – по всей территории объекта, в том числе возле не застроенных земельных массивов. Внутриплощадочные дороги пригодны для проезда большегрузного, с возможностью разворота и маневрирования, а также для и легкового транспорта.

Часть внутриплощадочных дорог асфальтированы, часть имеют твердое грунтовое покрытие. Ширина основных проездов 8-12 м. На территории размещены ширококолейные железнодорожные пути-ветки и железнодорожная ветка-тупик. Основная масса путей законсервирована и не мешает проезду по территории.

Общая площадь территории 22 га. Общая площадь производственных помещений - 76 750 кв. м. Общие мощности с возможностью расширения – 8 МВт. Производственные помещения оснащены подъемно-транспортным оборудованием. Газоснабжение – 1200000 куб. м. / год. Артезианская скважина – 140 куб. м. / сутки.

✓ Индустриальный парк «Кубань», г. Усть-Лабинск.



Индустриальный парк «Кубань» создается в городе Усть-Лабинск на площади 905 га. Индустриальный парк Кубань будет развиваться на базе АгроХолдинга «Кубань». Территория парка Кубань предусматривает размещение более 20 промышленных объектов, он станет первым частным

индустриальным парком в Краснодарском крае.

Непосредственная близость к автомобильным трассам федерального значения, связывающим район с Краснодаром, Майкопом, Ростовом-на-Дону и Ставрополем, примыкание территории промпарка к проектируемой торгово-сервисной зоне города, а также близость к аэропорту Краснодара и морским портам в Новороссийске, Туапсе, Анапе и Ейске, даст уникальную возможность потенциальным инвесторам в короткие сроки развернуть собственное производство в индустриальном парке и найти рынки сбыта.

На территории существующей промзоны размером 250 га уже реализовано несколько проектов первого этапа - запущены заводы по производству газобетонных блоков и первичной переработке мяса. На стадии реализации находятся проекты строительства завода по глубокой переработке сои, мини-ТЭЦ и торгово-логистического комплекса. Газо- и энергоснабжение индустриального парка будет осуществляться за счет введенного в эксплуатацию газопровода высокого давления протяженностью более 10 км и проектируемого «энергоострова» компании «ЕвроСибЭнерго» мощностью 16МВт. Проектом предусматривается поэтапное увеличение мощностей, в зависимости от потребностей строящихся новых предприятий, до 50МВт.

- ✓ Государственный индустриальный парк ст. Павловская



Государственный индустриальный парк размещен в станице Павловской муниципального образования Павловского района. Специализация парка – сельскохозяйственное машиностроение и оборудование для АПК. Территория промышленного парка разделена на три земельных участка 50 га, 12,84 га, 23,96 га. Получены технические условия для подключения объекта капитального строительства к газораспределительной сети с максимальной нагрузкой 6000 куб. м. / час.

Заключено Соглашение о взаимном сотрудничестве между администрацией Краснодарского края и ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы», которое предполагает строительство подстанции 110 кВт и высоковольтных линий 110 кВт, необходимых для электроснабжения создаваемых государственных промышленных парков на территории муниципального образования Павловский район.

✓ Индустриальный парк «Новороссийск»



План: площадка индустриального парка «Новороссийск» свыше 200 тыс. кв. м. разместится в станице Раевская, Краснодарского края. Предполагается, что на промышленной площадке будут построены комплексы по переработке древесины и обработке кругляка, цеха по измельчению щепы, прессовке древесины, производству топливных пеллет, бумажная и мебельная фабрики, склады, офисные помещения и торговая галерея, сообщает пресс-служба министерства экономического развития.

Участок индустриального парка Новороссийск выгодно расположен с точки зрения логистики: рядом проложено шоссе местного значения, а расстояние до трассы «Новороссийск-Керченский пролив» составляет около 5 км.

Площадка находится недалеко от крупных объектов транспортной инфраструктуры – аэропорта Анапы, морского порта и станции «Поселок Верхнебаканский», что облегчает своевременную отгрузку и доставку произведенной продукции.

7. База производственных МСП региона, анализ приоритетов производственных МСП относительно развития и сотрудничества муниципальных образований Краснодарского края с ИЦ

7.1 Проекты поддержанные и реализованные

С 2015 по 2018 год гарантийная поддержка предприятий МСП Краснодарского края была оказана на сумму 3,817 млрд рублей (по данным Корпорации МСП)²⁵.

Поддержка в регионе осуществляется в рамках подпрограммы «Государственная поддержка малого и среднего предпринимательства и стимулирование инновационной деятельности в Краснодарском крае».

Объем займов, выданных Фондом микрофинансирования субъектов малого и среднего предпринимательства Краснодарского края за период с начала деятельности, составил более 2,3 млрд рублей. Фонд предоставляет 12 видов микрозаймов субъектам МСП и организациям инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Краснодарского края в сумме до 3 млн рублей сроком до 3 лет.

В 2018 году Фондом микрофинансирования достигнуты следующие показатели²⁶:

- количество субъектов МСП, получивших государственную поддержку – 95 ед.;
- выдано 592 микрозайма на сумму 903,9 млн руб.

По направлению предоставления поручительств Фондом развития бизнеса Краснодарского края количество поручительств, выданных за период с начала деятельности по конец 2018 года, составляет 542 ед. на общую сумму больше 2,97 млрд рублей.

На базе Фонда развития бизнеса Краснодарского края создан центр сопровождения инвестиционных проектов. Основной целью создания Центра является обеспечение реализации инвестиционных проектов субъектами МСП, в том числе:

- обеспечение соблюдения и сокращения сроков мероприятий, предусмотренных графиками («дорожными картами») реализации инвестиционных проектов;
- обеспечение прозрачности, обоснованности и своевременности, принимаемых органами исполнительной власти решений;

²⁵ <https://corpmsp.ru>

²⁶ Аналитическая записка о ходе реализации подпрограмм государственной программы Краснодарского края «Социально-экономическое и инновационное развитие Краснодарского края», координируемых департаментом инвестиций и развития малого и среднего предпринимательства Краснодарского края по итогам 2018 года
<http://www.mbkuban.ru/upload/iblock/79a/79a469752b7107159f6ba6e58e0237ac.docx>

- обеспечение повышения эффективности внутриведомственного, межведомственного и межуровневого взаимодействия, а также взаимодействия с ресурсоснабжающими организациями.

В рамках приказа департамента от 19 июля 2016 года № 70 «Об утверждении порядка сопровождения инвестиционных проектов, реализуемых и (или) планируемых к реализации на территории Краснодарского края» на Центр возложена обязанность по консультационному и организационному сопровождению инвестиционных проектов с объемом инвестиций до 5 млрд рублей, реализуемых субъектами МСП. В 2018 году в рамках реализации данного мероприятия достигнуты следующие показатели²⁷:

- количество инвестиционных проектов, реализуемых субъектами МСП и принятых на сопровождение – 58 ед. (план – 50), что составляет 116 % от плана;
- объем инвестиций по инвестиционным проектам, реализуемым субъектами МСП и принятым на сопровождение – 23 млрд рублей (план – 18 млрд рублей), что составляет 127,8 % от плана.

По данным Реестра субъектов малого и среднего предпринимательства - получателей поддержки²⁸, реестра поддержанных предприятий²⁹ Краснодарского края в 2018 году было оказано следующее количество услуг по направлениям:

- имущественная поддержка – 38 ед. (нефинансовая)
- поручительства – 96 ед. (588,7 млн.р.)
- инжиниринговые услуги – 49 ед. (5,13 млн. руб.)
- консультационные услуги – 10346 ед. (19,16 млн.руб.).

7.2 Отраслевая структура и перечень МСП по муниципальным образованиям Краснодарского края, имеющих нужды в инвестиционных проектах

Ниже в таблице приведен перечень производственных МСП²⁹, рекомендованных в качестве потенциальных клиентов ИЦ и Фонда поддержки бизнеса Краснодарского края. Выборка сделана, исходя из следующего: предприятия имеют стабильную выручку, имеют высокие рыночные перспективы, в том числе в части работы с федеральными торговыми сетями, поставок на экспорт, имеют адекватную закредитованность, положительную чистую прибыль и чистые активы. МСП, рекомендованные к взаимодействию с ИЦ приведены в Приложении 5.

²⁷ <http://www.mbkuban.ru/upload/iblock/79a/79a469752b7107159f6ba6e58e0237ac.docx>

²⁸ <http://mbkuban.ru/lists/reestr-subektov-malogo-i-srednego-predprinimatelstva-poluchateley-podderzhki/>

²⁹ <http://gfkuban.ru/reestr-subektov-msp/>

8. Инвестиционные проекты Краснодарского края

Таблица 20. Инвестиционные проекты Краснодарского края, которые могут быть потенциальным потребителем услуг ИЦ, с участием/под МСП и инжиниринговых компаний³⁰

	Название инвестиционного проекта	Территориальная принадлежность (наименование муниципального образования)	Отрасль, в которой реализуется проект	Описание инвестиционного проекта и необходимый объем финансирования		Возможности развития для МСП Краснодарского края (роль в проекте) – дополнительно к развитию производственной деятельности МСП-инициатора проекта
				Краткое описание проекта (указывается краткое описание предполагаемых объектов строительства, проектная мощность, описание рынка потребителей)	Общая стоимость инвестиционного проекта (млн. руб.)	
Инвестиционные проекты обрабатывающей промышленности						
1.	Строительство завода по изготовлению офисной мебели	Апшеронский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство завода по изготовлению офисной мебели	93	Поставка древесины на переработку, поставка оборудования и комплектующих, расходных материалов (упаковочные материалы, химия, спецодежда, СИЗ и др.)
2.	Строительство завода по производству корпусной мебели	Темрюкский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство предприятия по изготовлению корпусной мебели, по адресу: Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, ул. Западная, д 22. Особенностью корпусной мебели является	90,13	

³⁰ Источники информации: информационный портал Краснодарского края (<http://investkuban.ru>), Департамент инвестиций и развития малого и среднего предпринимательства Краснодарского края (<http://kubaninvest.ru/>)

				её модульность, то есть неограниченное количество элементов, которые будут выполняться в одной стилистике		
3.	Строительство предприятия по изготовлению эксклюзивной мебели	Апшеронский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство предприятия по изготовлению эксклюзивной мебели	87,77	
4.	Организация производства клееных конструкций для строительства жилых домов	Абинский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство негорюемых домов по панельно-каркасной технологии с использованием экологически чистых материалов	1430,2	
5.	Строительство цеха по переработке бумаги и производству картона	Динской район	Обрабатывающая промышленность	Строительство по переработке бумаги и производству картона из получаемого сырья следующих видов продукции: картон; гофрокартон; оберточную бумагу. Строительство цеха на территории Динского района позволит снизить объемы бумажных отходов на свалках; обеспечить предприятия, изготавливающие картонную тару, более дешевым, но не менее качественным картоном; улучшить экологическую ситуацию в стране (снизив объемы потребления древесины)	320,1	Поставка отходов, оборудования, расходников и комплектующих; развитие кооперации (потребление продукции и услуг завода)
6.	Строительство завода по производству упаковочных материалов для пищевой промышленности	Новокубанский район	Обрабатывающая промышленность	В рамках рассматриваемого проекта планируется производство следующих видов упаковки: дой-пак, полиэтиленовая термоусадочная пленка, стрейч-пленка, пакеты Zip-Lock	52,42	

7.	Строительство завода по изготовлению агропанелей для внедрения инновационной технологии возделывания культурных растений на открытом грунте	Кореновский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство предприятия по изготовлению агропанелей для внедрения инновационной технологии возделывания культурных растений на открытом грунте	270	Поставка сырья, оборудования, расходников и комплектующих; МСП как потребители продукции предприятия (развитие кооперации)
8.	Строительство завода по производству сельскохозяйственной техники на земельном участке в районе п. Берёзового	Краснодар	Обрабатывающая промышленность	Настоящий проект предполагает размещение производства по производству сельскохозяйственной техники на земельном участке площадью 118000 кв. м, находящегося в муниципальной собственности, расположенного по адресу: Краснодарский край, г. Краснодар, Березовский сельский округ, п. Березовый, 17/33	361,57	Поставка инструмента и комплектующих; МСП как потребители сельхозоборудования (развитие кооперации)
9.	Завод по производству дисков для сельхозоборудования	Тихорецкий район	Обрабатывающая промышленность	Завод по производству почвообрабатывающей техники представляет собой типовой завод по обработке стали и металлоизделий. К изготовлению планируются диски для почвообрабатывающей техники разных типоразмеров и форм, а так же дисковых борон в сборе	259,2	
10.	Строительство завода по переработке электротехнического алюминия, меди, алюминиевых сплавов и производство кабельно-проводной продукции	Красноармейский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство завода по переработке электротехнического алюминия, меди, алюминиевых сплавов и производство кабельно-проводной продукции с объектом инженерной инфраструктурной газогенераторной станцией.	13145	Поставка сырья, оборудования, расходников и комплектующих; Производство продукции на основе кабельно-проводной продукции силами МСП (кооперация)

				Проект компании ЗАО «Сика-мекс-Росс»		
11.	Завод по производству оптоволоконна	Каневской район	Обрабатывающая промышленность	Организация производства одно-подового оптического волокна и оптоволоконной ленты	250,98	Поставка сырья, оборудования, расходников и комплектующих; Производство кабельно-проводной продукции на основе оптоволоконна силами МСП (кооперация)
12.	Строительство завода по производству экологически безопасной строительной плиты из излишков сельскохозяйственного производства	Красноармейский район	Обрабатывающая промышленность	Создание готового производства по изготовлению 100% экологически безопасной строительной плиты (Эко-плита) из отходов сельского хозяйства. Используемые технологии позволяют получить продукт, превосходящий по своим свойствам и цене аналогичную продукцию из дерева	2200	Поставка отходов сельхозпереработки для нужд производства
13.	Строительство завода по выпуску силикатной глыбы	Армавир	Обрабатывающая промышленность	Завод по производству силикатной глыбы, которая применяется в машиностроении, черной и цветной металлургии, целлюлозно-бумажной промышленности, в косметической промышленности, в энергетической промышленности, в мыловаренной, химической и нефтехимической промышленности и других отраслях	310	Поставка сырья, оборудования, расходников и комплектующих Производство продукции на основе силикатной глыбы силами МСП (кооперация)
14.	Строительство предприятия по производству гибкой черепицы	Кореновский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство предприятия по производству гибкой черепицы	209,44	Поставка отходов полимеров, переработка твердых бытовых

						отходов для получения вторичных полимеров
15.	Строительство комплекса по производству муки и растительного масла	Динской район	Обрабатывающая промышленность	Строительство комплекса по производству муки и растительного масла в Динском районе. В рамках настоящего проекта будет производиться в основном мука высшего сорта. Масло растительное будет производиться следующих видов: рафинированное недезодорированное, рафинированное дезодорированное, нерафинированное масло	314,4	Поставка сырья - зерна и семечки; Производство ХБИ на основе выпускаемой продукции (кооперация)
16.	Строительство завода по производству крахмала и глютенa из пшеницы	Крыловский район	Обрабатывающая промышленность	Проектируемое предприятие ориентировано на выпуск следующих видов продукции: крахмал пшеничный; клейковина пшеничная (глютен). Исходное сырьё, поступающее на завод (зерно пшеницы), должно полностью соответствовать показателям ГОСТ Р 52554 «Пшеница»	244,22	Поставка сырья – зерна силами МСП Поставка оборудования, инструмента, расходных материалов, технологии
17.	Строительство завода по производству крахмала и патоки из зерен кукурузы	Ленинградский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство завода по производству крахмала и патоки из зерен кукурузы	700,87	
18.	Строительство предприятия по глубокой переработке зерновых культур	Староминский район	Обрабатывающая промышленность	В рамках реализации проекта планируется строительство производственного предприятия, продуктами производства которого являются сухая клейковина, сухие и сырые модифицированные крахмалы, белково-крахмальная смесь и сухая барда.	7041,4	Поставка зерна, переработка сухой барды Производство пищевых продуктов на основе продукции предприятия (кооперация)

19.	Строительство цеха по расфасовке круп	Крымский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство цеха по расфасовке круп. Основными видами фасуемой продукции будут: крупа гречневая и крупа рисовая.	51,62	Поставка сырья для производства круп, упаковки
20.	Строительство завода по производству готовых кормов для домашних животных	Гулькевичский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство 2-этажного здания административного корпуса общей площадью 1000 кв.м, производственного корпуса по выпуску сухих, влажных и консервированных кормов площадью 2500 кв.м, здания складских помещений общей площадью 400 кв.м	129,35	Поставка сырья, оборудования, упаковки, технологии для производства кормов Потребление кормов с\х МСП (в том числе в рамках кооперации)
21.	Строительство цеха по производству гранулированных кормов	Гулькевичский район	Обрабатывающая промышленность	Производство продукции (гранул) организуется на специально подготовленной площадке, имеющей подъездные пути, участок приемки и складирования сырья, производственное помещение и склад готовой продукции, обеспечен подвод воды и электричества, размеры производственного цеха 36х36м, высота - 9 м, комплект оборудования работает в три смены, в связи с этим обеспечивается экономия электроэнергии, наибольшая производительность и высокое качество продукции	72,7	
22.	Строительство завода по производству кормовых добавок и экструдированных кормов	Кореновский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство предприятия по производству кормовых добавок и экструдированных кормов	150	
23.	Строительство комбикормового завода	Новокубанский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство высокотехнологичного комбикормового завода на земельном участке ориентировочной площадью 3,2 гектара с	128,23	

				оснащением оборудованием последнего поколения для получения качественного итогового продукта, который сможет конкурировать с конкурентными предложениями		
24.	Строительство завода по переработке овощей и фруктов	Гулькевичский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство завода по производству овощных и фруктовых соков, томатной пасты, джемов и другой плодоовощной консервной продукции	235,9	Поставка овощей и фруктов на переработку, в том числе возможно в формате давальческой схемы
25.	Строительство завода по переработке плодоовощной продукции	Ленинградский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство завода по переработке плодоовощной продукции	500	Поставка оборудования, инструмента, расходных материалов, упаковки, технологии
26.	Строительство завода по заморозке и сушке сельскохозяйственной продукции	Динской район	Обрабатывающая промышленность	Строительство завода по заморозке и сушке овощей и фруктов	330,6	
27.	Строительство консервного завода	Кавказский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство консервного завода по выпуску томатного сока и томатной пасты, овощных и фруктовых (слива, вишня, яблоко, груша) соков, джемов	877,87	Поставка овощей и фруктов на переработку, в том числе возможно в формате давальческой схемы
28.	Реконструкция предприятия по производству плодоовощной консервной продукции и соков ООО "Балтимор-Краснодар"	Калининский район	Обрабатывающая промышленность	Реконструкция предприятия по производству плодоовощной консервной продукции и соков на базе имущественного комплекса ООО "Балтимор-Краснодар"	510,6	
29.	Фабрика по производству макаронных изделий	Щербиновский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство макаронной фабрики, благодаря современному оборудованию есть возможность производства более 500 наименований макаронных изделий.	50	Поставка муки Поставка оборудования, инструмента, расходных материалов, упаковки, технологии

30.	Строительство мясокомбината	Кавказский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство мясокомбината по производству колбас, сосисок, охлажденного мяса	137,5	
31.	Строительство завода по переработке продукции животноводства	Гулькевичский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство завода по переработке продукции животноводства (мясокомбинат). В рамках проекта планируется возведение производственного комплекса, состоящего из: основного производственного здания (20 корпусов), административно-хозяйственного помещения, вспомогательного и складского помещения, цеха убоя, колбасного цеха, жирового цеха, утилизационного цеха	292,36	Поставка продукции животноводства Поставка оборудования, инструмента, расходных материалов, упаковки, технологии производства
32.	Строительство молочного завода	Кавказский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство завода по переработке молока и выпуску молочной продукции	214,5	
33.	Строительство предприятия по розливу питьевой воды	Новокубанский район	Обрабатывающая промышленность	Строительство завода по розливу питьевой воды, источником которой выступает Ляпинский водозабор. Полученная из артезианской скважины вода будет обрабатываться и разливаться по бутылкам различных форм и ёмкостей. Вода Ляпинского водозабора по своему химическому составу соответствует воде «высшей» категории по СаПиН и ГОСТу	122,3	Поставка тары для розлива, поставка насосного оборудования, поставка очистного оборудования
34.	Строительство завода по производству соков	Кавказский район	Обрабатывающая промышленность	Организация строительства завода по производству фруктовых и овощных соков	858,6	Поставка овощей и фруктов, тары, оборудования

35.	Строительство завода по производству спортивного и детского питания	Новокубанский район	Обрабатывающая промышленность	Основными видами выпускаемой продукции будут являться: детское пюре, спортивные сухие смеси	210	Поставка экологически чистого сырья для детского и спортивного питания, технологий, упаковки
36.	Размещение производства эксклюзивных фиточаев на основе растительного сырья представителей экологически чистой флоры Северного Кавказа в Отрадненском районе	Отрадненский район	Обрабатывающая промышленность	Фиточай - чай на основе лекарственных трав. Изготовленные из натурального растительного сырья, собранного в экологически чистых регионах, они обладают мощным целительным потенциалом	312,6	Сбор дикоросов, выращивание лекарственных растений
37.	Завод по производству биотоплива	Каневской район	Обрабатывающая промышленность	Основное направление деятельности завода: производство биогаза из жома (сырого), т.к. рядом находится сахарный завод, также в производстве будут использоваться отходы при уборке продукции растениеводства сельхозпредприятиями	2095	Поставка отходов сельхозпереработки
Инвестиционные проекты в сельскохозяйственной отрасли						
38.	Кролиководческая ферма	Мостовский район	Сельское хозяйство	Строительство фермы по выращиванию кроликов для реализации мяса и пуха	171,5	Поставка кормов Переработка мяса и пуха Развитие сх-кооперации
39.	Строительство молочно - товарной фермы	Кавказский район	Сельское хозяйство	Строительство молочной фермы на 400 голов крупного рогатого скота	88,81	Поставка кормов Инжиниринг, технологии Производство молочной продукции, сыра Развитие сх-кооперации

40.	Строительство предприятия по выращиванию индеек	Калининский район	Сельское хозяйство	Строительство современного высокотехнологичного предприятия по выращиванию индеек, включающего крытые помещения из облегченных конструкций на подготовленной площадке и приобретение модульного цеха убоя и переработки, укомплектованного производственным и упаковочным оборудованием	224	Поставка кормов Переработка мяса индейки Развитие сх-кооперации
41.	Животноводческий комплекс	Курганинский район	Сельское хозяйство	Строительство животноводческого комплекса на 500 голов молодняка КРС	58,75	Поставка кормов Переработка мяса КРС Развитие сх-кооперации
42.	Тепличный комплекс по выращиванию овощей	Каневской район	Сельское хозяйство	Строительство 9 блочных теплиц. Общая площадь под теплицами составляет 95 040 м ² . Мощности тепличного комплекса позволяют выращивать порядка 7,463 тыс. тонн овощной продукции в год, из них 2,985 тыс. тонн томатов и 4,478 тыс. тонн огурцов	874,77	Поставка удобрений Поставка оборудования и технологий Поставка упаковочных материалов Переработка овощей
43.	Строительство тепличного комплекса	Ленинградский район	Сельское хозяйство	Строительство тепличного комплекса	158,98	
44.	Закладка плодового сада	Кореновский район	Сельское хозяйство	Проектом предусматривается закладка плодового сада с размещением на смежной территории фруктохранилища	70,73	

45.	Сад интенсивного типа	Курганинский район	Сельское хозяйство	В рамках проекта планируется высадка плодовых деревьев (яблоня и груша) с организацией капельного полива, установкой системы защиты сада от градобоя и установка холодильного оборудования.	51,04	Поставка удобрений и технологий выращивания МСП как потребитель фруктов и ягод на переработку
46.	Закладка фруктового сада площадью 146 га	Новокубанский район	Сельское хозяйство	Закладка фруктового сада (яблони и груши) интенсивного типа с применением систем капельного орошения и защиты насаждений от града и строительство хранилища на земельном участке 146 га. Проектом предполагается установка современного холодильного оборудования и обеспечение специальной защиты насаждений от заморозков	296,4	
47.	Закладка питомников открытого и закрытого типа и выращивание плодово-ягодных и декоративных культур	Тимашевский район	Сельское хозяйство	Закладка питомников открытого и закрытого типа и выращивание плодово-ягодных и декоративных культур	96,4	
48.	Строительство питомника растений	Город-курорт Анапа	Сельское хозяйство	Строительство питомника растений с открытого и закрытого грунта	171,7	
49.	Организация рыбокомбината	Темрюкский район	Сельское хозяйство	Организация рыбохозяйственного комплекса по выращиванию осетровых и других ценных видов рыб на основе индустриальных технологий в замкнутой системе водоснабжения, переработка и выпуск пищевой продукции, в том числе черной икры и производство рыбных кормов	7912	Переработка рыбы

Инвестиционные проекты по созданию промышленных площадок и инфраструктурных объектов

50.	Индустриальный парк «Старокорсунский»	Краснодар	Обрабатывающая промышленность	Строительство индустриального парка «Старокорсунский», в состав которого будут входить: молочное производство, производство мяса, производство тепличного комплекса, хладокомбинат, производство стеклянной и картонной тары, пивоваренный завод, комбикормовый завод, также предполагается размещение логистического комплекса с объектами оптовой и мелкооптовой торговли, установка автозаправочной станции и зданий для размещения административно-управленческого персонала	35100	<p>Поставка сырья</p> <p>Поставка оборудования и расходных материалов</p> <p>Поставка технологий, инжиниринг</p>
51.	Индустриальный парк в г. Новороссийск	Новороссийск	Обрабатывающая промышленность	<p>Промышленная площадка (на которой ведут свою деятельность несколько независимых предприятий из одной или разных отраслей), включает следующие объекты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Комплекс по переработке древесины 2. Комплекс по обработке кругляка 3. Цех по измельчению щепы 4. Цех прессовки древесины 5. Цех по производству топливных пеллет 6. Мебельная фабрика 7. Бумажная фабрика 	3591,81	<p>Организация переработки продукции, производимой в индустриальных парках, развитие кооперации</p>

				8. Офисные помещения 9. Торговая галерея		
52.	Производственно-логистический комплекс по приемке, хранению и переработке сельскохозяйственной продукции	Новороссийск	Сельское хозяйство	Строительство и техническое оснащение производственного комплекса по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции	6205	
53.	Строительство логистического центра	Динской район	Потребительская сфера	Строительство логистического центра 20 000 м2.	530,5	
54.	Строительство логистического центра по переработке и хранению плодоовощной продукции	Крыловский район	Сельское хозяйство	Строительство логистического центра по переработке и хранению плодоовощной продукции	116,36	
55.	Строительство многофункционального комплекса по переработке, хранению и реализации сельскохозяйственной продукции	Темрюкский район	Сельское хозяйство	Строительство многофункционального комплекса по переработке, хранению и реализации сельскохозяйственной продукции	310,77	Поставка сельскохозяйственной продукции на переработку и хранение
56.	Логистический центр	Крымский район	Потребительская сфера	Предприятие включает в себя: производственно-складские здания; административно-бытовые здания; технические, производственные и складские площадки	54,76	Поставка оборудования, расходных материалов, упаковки Поставка продуктов питания на хранение
57.	Размещение логистического комплекса	Куцевский район	Потребительская сфера	Строительство логистического терминала класса «В»	201,84	
58.	Строительство оптово-логистического центра по хранению и сбыту сельскохозяйственной продукции	Ленинградский район	Потребительская сфера	Строительство оптово-логистического центра по хранению и сбыту сельскохозяйственной продукции	252,15	
59.	Строительство оптово-распределительного центра для сельскохозяйственной продукции	Новокубанский район	Сельское хозяйство	Строительство оптово-распределительного центра, предполагающего заморозку, сушку и фасовку сельскохозяйственной продукции	164,28	

				в Новокубанском районе, г. Новокубанск, ул. Заводская, 22. Тип проекта – новое строительство. Проектом предполагается перерабатывать до 8 653 тонн овощей и 6 296 тонн фруктов в год, в том числе: замороженные томаты, замороженный картофель, замороженная цветная капуста замороженные шампиньоны, замороженный овощной микс. Также предполагается сушка вишни, клубники, сливы и абрикос.		
60.	Логистический центр (овощехранилище)	Павловский район	Сельское хозяйство	Строительство логистического центра по переработке и хранению плодовоовощной продукции	50,85	Поставка плодовоовощной продукции для переработки
61.	Строительство логистического комплекса	Староминский район	Потребительская сфера	В рамках реализации проекта планируется создание современного складского комплекса класса «А».	910,1	Поставка продукции для хранения Поставка оборудования, расходных материалов, упаковки
62.	Размещение складских помещений лесоматериалов для хранения и реализации	Отраденский район	Лесной комплекс		50,98	Поставка и складирование леса, пиломатериалов, в том числе для поставки на экспорт

9. Анализ инфраструктуры инжиниринговых услуг в регионе

9.1 Спрос на инжиниринговые услуги в Краснодарском крае

В первый год работы ИЦ, в основном, руководствуется необходимостью проведения технических аудитов с предварительной оценкой потенциала предприятий МСП, разработкой бизнес планов, инвестиционных меморандумов и подбором технологии для них.

В частности, в регионе необходимо выявить компетенции региональных инжиниринговых компаний в области переработки молока, мяса птицы, растительного масла, отходов мясоперерабатывающего производства, утилизации отходов сельхозпереработки, производства кондитерских изделий, продуктов функционального питания и для ЗОЖ. Кроме того, необходимо выявить компетенции в области сертификации продукции, услуг по сопровождению инвестиционных проектов (эдвайзинг).

Инфраструктура инжиниринга в Краснодарском крае представлена:

- компаниями, для которых предоставление инжиниринговых услуг является их основной деятельностью (ОКВЭД2 71.12.1, 71.12.2);
- высшими учебными заведениями, научно-исследовательскими институтами, которые оказывают инжиниринговые услуги средним и крупным производственным предприятиям на основе хозяйственных договоров (72.1).
- организациями, которые оказывают информационно – консалтинговые услуги (73.20.1, 69.20).

Кроме того, на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет» в 2015 г. создан Государственный инжиниринговый центр «Высокие технологии и продовольственная безопасность». Проект КубГТУ по созданию и развитию государственного инжинирингового центра «Высокие технологии и продовольственная безопасность» разработан для формирования конкурентоспособной среды в перерабатывающих отраслях агропромышленного комплекса России и направлен на создание инфраструктуры инновационного инжиниринга с целью реализации программ импортозамещения. Общая стоимость проекта в период 2015-2019 гг. составила более 515 миллионов рублей, в том числе 90 млн. рублей - из средств федерального бюджета.

Одной из задач ИЦ является вовлечение региональных инжиниринговых и консалтинговых компаний в деятельность ИЦ и формирование реестра их компетенций с целью трансляции этих компетенций на рынок РФ.

Задачей ИЦ является выявление и сотрудничество с инжиниринговыми компаниями, создание реестра их компетенций с целью дальнейшей интеграции региональных

инжиниринговых компаний в федеральную сеть, повышение их квалификации и конкурентоспособности, развитие регионального рынка инжиниринга. С этой целью необходимо провести круглый стол с инжиниринговыми компаниями с целью выявления их уникальных компетенций, предпочтений, популяризации их деятельности.

Наличие инжиниринговых компаний, способных на профессиональном уровне оказывать инжиниринговые услуги производственному бизнесу – это объективная необходимость для развития малого и среднего предпринимательства в регионе.

9.2 Инжиниринговые компании Краснодарского края

По результатам актуализации данных ЕГРЮЛ и Росстат, в Краснодарском крае в 2018 году идентифицировано более 70 действующих инжиниринговых компаний, имеющих сайты, предоставляющих спектр инжиниринговых и консалтинговых услуг, релевантных задачам ИЦ. Перечень предприятий приведен в Приложениях 3-4.

Спрос на услуги инжиниринговых компаний формируется в результате деятельности ИЦ – это является одной из его основных задач.

10. Описание проекта и услуг ИЦ

10.1 Основные направления деятельности ИЦ

ИЦ является новым институтом инфраструктурной поддержки малых и средних предприятий региона.

Специализация ИЦ – межотраслевая.

ИЦ создан в соответствии с приказом Минэкономразвития РФ от 14 февраля 2018 года № 67 «Об утверждении требований к реализации мероприятий субъектами Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, а также на реализацию мероприятий по поддержке молодежного предпринимательства, и требования к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства».

Рисунок 10. Принципиальная схема работы ИЦ



10.2 Базовые функции ИЦ (в том числе перспективные)

Целевая аудитория ИЦ (потенциальные получатели услуг ИЦ): предприятия, входящие в Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства <https://ofd.nalog.ru> и осуществляющее деятельность на территории Краснодарского края в соответствии с разделом ОКВЭД 2:

- С. Обрабатывающие производства (все виды производственной деятельности и услуг производственного характера, кроме кодов 12 – производство табачных изделий);

- А. Сельское, лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство.

ИЦ обеспечивает предоставление субъектам малого и среднего предпринимательства следующих услуг:

а) определение индекса технологической готовности - показателя, отражающего уровень готовности производственных предприятий к внедрению новых технологий, модернизации, реконструкции и техническому перевооружению производства;

б) проведение технических аудитов (технологического, энергетического, экологического и других видов аудита производства);

в) проведение финансового или управленческого аудита;

г) консультирование по вопросам технического управления производством, эксплуатации оборудования, обучения персонала, оптимизации технологических процессов, проектного управления и консалтинга в области организации и развития производства;

д) содействие в получении маркетинговых услуг, услуг по позиционированию и продвижению новых видов продукции (товаров, услуг) на российском и международном рынках;

е) консультационные услуги по патентным исследованиям, по защите прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана, содействие в оформлении прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана;

ж) содействие в разработке программ модернизации, технического перевооружения и (или) развития производства;

з) анализ потенциала малых и средних предприятий, выявление текущих потребностей и проблем предприятий, влияющих на их конкурентоспособность;

и) экспертное сопровождение исполнения рекомендаций по результатам проведенных технических аудитов, реализации программ развития и модернизации, инвестиционных проектов, программ коммерциализации, импортозамещения, реализации антикризисных мероприятий;

к) содействие в проведении сертификации продукции субъектов малого и среднего предпринимательства в целях выхода на зарубежные рынки;

л) оценка потенциала импортозамещения;

м) выявление и квалификационная оценка малых и средних производственных предприятий для включения в программы партнерства и мероприятий по "доращиванию" субъектов малого и среднего предпринимательства, реализуемых при поддержке Корпорации МСП, направленных на стимулирование развития субъектов малого и среднего предпринимательства, с целью повышения положительной результативности участия в закупках крупных компаний, в том числе локализующие производства на территории Российской Федерации.

В перспективе ИЦ может быть назначен исполнительным органом власти субъекта Российской Федерации на роль единого технологического окна по оказанию услуг производственным и сельскохозяйственным предприятиям, развитию производственной кооперации, «выращиванию» МСП.

10.3 Технология оказания услуг ИЦ, основные бизнес-процессы

Центр инжиниринга предоставляет консультационную и экспертную поддержку производственным предприятиям региона на основании следующих условий:

10.3.1. Заявитель, может подать Заявление (запрос) на предоставление Услуг ИЦ одним из следующих способов:

- путем заполнения Заявления (запроса) при личном визите в ИЦ по местонахождению ИЦ;

- путем формирования Заявления (запроса) в форме электронного документа на сайте Фонда (www.gfkuban.ru) в разделе ИЦ с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

- путем заполнения Заявления (запроса) при личном визите по месту нахождения Организации-партнера ИЦ в часы работы Организации-партнера ИЦ.

10.3.2. Услуга ИЦ не может быть оказана в случаях:

- обратившееся за получением Услуги ИЦ лицо не является СМСП;

- обратившееся за получением Услуги ИЦ лицо не осуществляет производственную деятельность на территории Краснодарского края в соответствии с видами деятельности по ОКВЭД, входящими в перечень производственных ОКВЭД;

- обратившееся за получением Услуги ИЦ лицо является кредитной организацией, страховой организацией (за исключением потребительских кооперативов), инвестиционным фондом, негосударственным пенсионным фондом, профессиональным участником рынка ценных бумаг, ломбардом, участником соглашений о разделе продукции, осуществляет предпринимательскую деятельность в сфере игорного бизнеса, является нерезидентом Российской Федерации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

Федерации о валютном регулировании и валютном контроле, за исключением случаев, предусмотренных международными договорами Российской Федерации, осуществляет производство и (или) реализацию подакцизных товаров, а также добычу и (или) реализацию полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых;

- обратившееся за получением Услуги ИЦ находится в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства, а также деятельность которого приостановлена в соответствии с действующим законодательством;

- обратившееся за получением Услуги ИЦ лицо отказалось от получения соответствующей Услуги ИЦ;

- имеются обстоятельства, являющиеся основанием для отказа в оказании Услуги ИЦ Заявителю, перечисленные в пункте 3.3 настоящего Стандарта;

- неполучения и/или несвоевременного получения Фондом в текущем году средств субсидии федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации на финансирование деятельности ИЦ в соответствующем периоде в целом либо на конкретный вид Услуг ИЦ.

10.3.3. Основанием для отказа СМСП в оказании Услуг ИЦ является наличие следующих обстоятельств:

- не представлены сведения и документы, определенные разделом 5 настоящего Стандарта, или представлены недостоверные сведения и документы;

- не выполнены условия оказания Услуги ИЦ, определенные разделом 5 настоящего Стандарта;

- ранее в отношении Заявителя было принято решение об оказании аналогичной Услуги ИЦ (условия оказания которой совпадают, включая форму, вид и цели ее оказания) и сроки ее оказания не истекли;

- с момента признания СМСП допустившим нарушение порядка и условий оказания Услуги ИЦ, в том числе не обеспечившим целевого использования средств поддержки, прошло менее чем три года.

Оказание Заявителю Услуги ИЦ, оплаченной за счет средств субсидий, выделенных Фонду в рамках одного финансового года (сметы) на организацию деятельности ИЦ, отличных от вновь запрашиваемых (услуг, отличных по форме, видам и целям), не лишает Заявителя права обращения в ИЦ для получения таких Услуг ИЦ.

10.3.4. Услуга ИЦ предоставляется Заявителю на условиях частичного софинансирования.

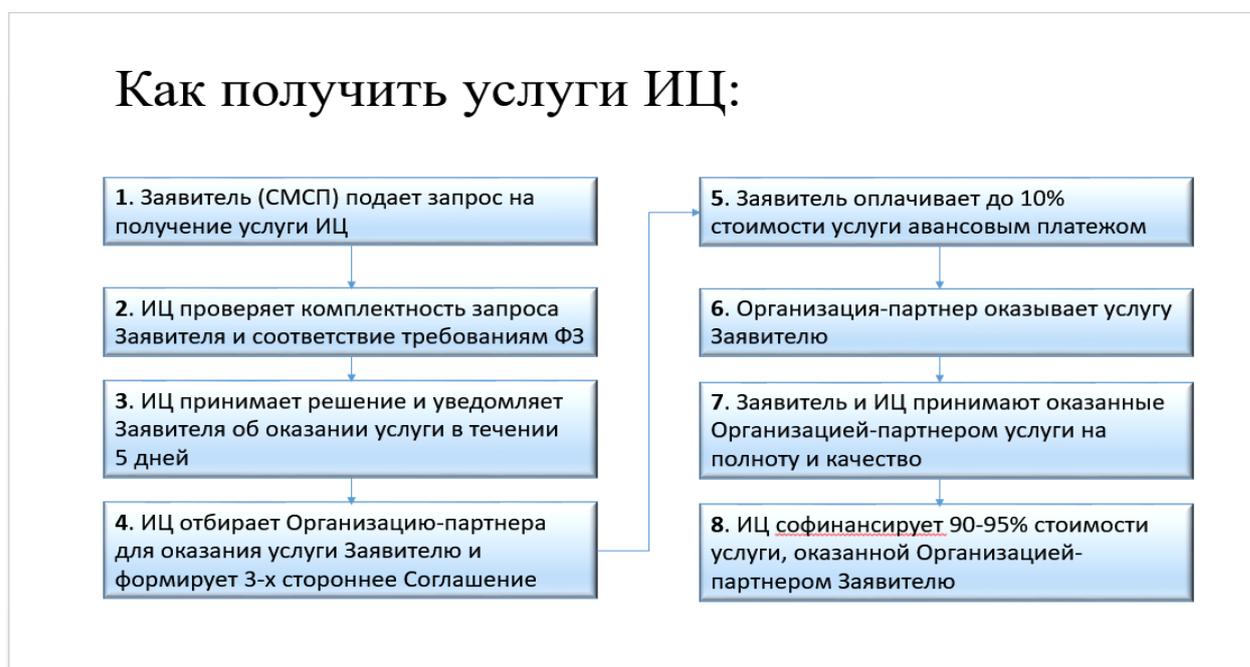
Размер софинансирования определяется ИЦ отдельно в зависимости от конкретной

Услуги ИЦ, предоставляемой Заявителю, и указывается в трехстороннем соглашении на оказание услуг, заключаемом между Фондом, Заявителем и Организацией-партнером ИЦ.

10.3.5. Предоставление Услуги ИЦ Организацией-партнером Заявителям, состоящим с ней в одной группе лиц, строго запрещено.

Основные требования к срокам, составу, содержанию и результату оказания инжиниринговых услуг предусмотрены Стандартом оказания инжиниринговых услуг инжиниринговым центром унитарной некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса Краснодарского края» субъектам малого и среднего предпринимательства с привлечением организаций-партнеров (Приложения №2 к настоящему Бизнес-плану).

Рисунок 11. Схема получения услуги ИЦ



10.4 Ценообразование

Стоимость услуг прежде всего определяется согласно сметной документации «Направления расходования субсидии федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации на финансирование регионального центра инжиниринга», столбец «Проверка (max сумма)», утверждается органом Исполнительной власти и согласовывается с Министерством экономического развития Российской Федерации.

Цена на инжиниринговые услуги формируется под воздействием большого числа как экономических, так и внеэкономических факторов.

Определение цены на инжиниринговые, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы имеет ряд специфических особенностей:

- как правило, имеют уникальный характер;

- не существует расценок или других нормативных документов по определению стоимости инжиниринговых услуг;
- результаты инжиниринговых услуг могут проявляться сразу на многих организациях и предприятиях;
- результаты инжиниринговых услуг не всегда могут оцениваться в стоимостной форме;
- наряду с экономическим эффектом результаты инжиниринга могут приносить социальный, экологический, бюджетный эффекты;
- существует вероятность превышения предполагаемых затрат на выполнение инжиниринговых услуг вследствие их уникальности, а также вероятность достижения ожидаемых результатов не в полном объеме или вообще получения отрицательного результата;
- необходимо экспертным путем определять риски инновационной деятельности и на основе полученных экспертных оценок осуществлять корректировку стоимости услуг.

Цена на инжиниринговые услуги формируется, исходя из ТЗ. Средняя стоимость услуг ИЦ представлена в таблице ниже.

Таблица 21. Примерная стоимость услуг ИЦ, тыс. рублей

№	Стоимость услуг ИЦ	Цена (тыс. руб.)
1	Проведение экспресс-оценки индекса технологической готовности	200
2	Анализ потенциала предприятия, выявление текущих потребностей и проблем предприятий, влияющих на их конкурентоспособность	100
3	Проведение технических аудитов (технологического/энергетического/экологического/других видов аудита производства) на предприятиях МСП	250
4	Финансово-управленческий аудит	100
5	Разработка программ модернизации/развития/технического перевооружения производства для предприятий МСП	400
6	Составление бизнес-планов/ТЭО/инвестиционных меморандумов для инвестиционных проектов предприятий МСП	200
7	Оказание маркетинговых услуг/услуг по брендированию/позиционированию и продвижению новых товаров (работ, услуг) предприятий МСП	100
8	Консультационные услуги по защите прав на результаты интеллектуальной деятельности (патентные услуги)	До 100
9	Прочие профильные инжиниринговые услуги	От 300 (в зависимости от ТЗ)

10.5 Сбыт и продвижение инжиниринговых услуг

Деятельность ИЦ определяется качеством выстраиваемых деловых связей и партнерских отношений как с предприятиями в регионе, так и с сетью ИЦ, другими объектами инфраструктуры поддержки МСП региона и РФ.

Важными факторами расширения деятельности ИЦ являются информированность МСП, инжиниринговых компаний, крупных предприятий о направлениях деятельности ИЦ, а также доверие к ИЦ и к результатам, потенциальным выгодам от сотрудничества.

Таким образом, маркетинг центра инжиниринга в регионе – один из составляющих этапов в системе организации и развития ИЦ, во многом определяющий эффективность его деятельности.

Одним из ключевых результатов маркетинга является понимание потенциальным потребителем услуг ИЦ (МСП), что он получит в результате взаимодействия.

Это позволит увеличить количество самостоятельных обращений предприятий в ИЦ. Однако средств на реализацию масштабных маркетинговых кампаний у ИЦ, как правило, нет.

В условиях недостаточного финансирования необходимо иметь набор решений по организации работы, который позволит при этом решить ключевые задачи.

Одним из основных мероприятий ИЦ является:

1. Создание реестров (баз данных):

- производственных и сельскохозяйственных МСП региона, их систематическое информирование, проведение семинаров и круглых столов, объясняющих возможности сотрудничества с ИЦ;

- инжиниринговых и консалтинговых компаний региона и отдельных консультантов (эдвайзеров), их специализации и компетенций.

Список предприятий-клиентов ИЦ, в том числе прошедших различные аудиты, квалификационную оценку (высокий уровень развития), рекомендуется размещать на сайте ИЦ для информирования потенциальных клиентов – крупных предприятий, компаний, планирующих локализацию, институтов развития и т.д.

Сведения, рекомендуемые для включения в Реестр:

Название МСП	
ИНН	
Сайт	
Координаты ЛПР	
Основной вид деятельности (ОКВЭД2)	
Производимая продукция (обеспечить возможность поиска по контексту, по продукту, по компетенциям)	
Услуги, оказанные ИЦ предприятию	
ИТГ или квалификационная оценка (балл, год)	
Сведения по разработанным бизнес-планам, программам модернизации, инвест. проектам: наименование проекта, сумма планируемых инвестиций	
Инвестиции, в т.ч собственные средства, кредиты, лизинг	
Участие в программах Фонда содействия инновациям: наименование проекта, сумма, тыс. руб.	
Выручка, тыс. руб.	2018 (база)
	2019
	2020
Активы, тыс. руб.	2018 (база)
	2019
	2020
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	2018 (база)
	2019
	2020
Налоги, тыс. руб. (на прибыль, на имущество, НДС, ЕСН, НДС)	2018 (база)
	2019
	2020
Кол-во сотрудников	2018 (база)
	2019
	2020
Примечание	

2. Популяризация ИЦ на сайте, в профильных СМИ, в социальных сетях, проведение стратегических сессий и форумов;

3. Размещение на сайте ИЦ, Фонда развития Бизнеса, Корпорации развития МСП, РЭЦ историй успеха;

4. Взаимодействие и передача клиентов - МСП по цепочке инфраструктуры поддержки для достижения наибольшей эффективности. Создание *CJM* (Customer Journey Map) – это ориентированный граф, на котором с помощью точек контакта отображается путь клиента (в нашем случае МСП). *CJM* фиксирует подробности взаимодействия с услугой - точки контакта «клиента» (МСП) и «продавца» (объекта инфраструктуры, МФЦ, ИЦ и т.д.). Это позволит выявить «узкие места», оптимизировать путь клиента; устранить барьеры и слабые

места при взаимодействии клиентов с услугой; повысить общую удовлетворенность потребителей продуктом, заслужить их лояльность.

Оказание платных услуг в рамках деятельности ИЦ возможно через продвижение на рынке РФ услуг и уникальных компетенций инжиниринговых и консалтинговых компаний региона, в частности указанных в таблице ниже (перечень компаний - см в Приложении 3).

Схема сотрудничества ИЦ с инжиниринговыми компаниями региона и ВУЗами с целью самокупаемости: технологический брокеридж, агентское соглашение ИЦ с компаниями на продвижение их компетенций и услуг в регионе и в РФ (через сеть ИЦ), приоритетно закладывать в Программы модернизации, разрабатываемые для МСП, решения региональных инжиниринговых компаний (например, автоматизация, цифровизация, энергетические, экологические аудиты и решения по энергоэффективности, инновационные решения и т.д.). Кроме того, ИЦ может оказывать платные профильные услуги: проводить техническую, маркетинговую, финансовую экспертизу инвестиционных проектов для региональных фондов, оказывать платные услуги по подбору оборудования, технических решений, концептуальному инжинирингу³¹ и др.

³¹ Концептуальный инжиниринг - определение наиболее эффективной концепции развития проекта исходя из технических условий, финансовых ограничений и маркетинговых предпосылок

11. Организационный план

11.1 Приоритетные направления деятельности ИЦ (цели, задачи, направления, рекомендации)

Цели создания ИЦ:

- содействие повышению технологической готовности, конкурентоспособности, производительности труда, стимулирование инвестиционной активности производственных МСП за счет разработки (проектирования) технологических и технических процессов, обеспечения решения проектных, инженерных, технологических, организационно-внедренческих и других специальных инжиниринговых задач,

- выявление, квалификационная оценка и создание Реестра Квалифицированных Производителей - экономически стабильных субъектов МСП, выпускающих конкурентоспособную продукцию, готовых к участию в закупках крупных компаний, в том числе с иностранным участием; готовых к импортозамещению, экспортным поставкам, инвестициям в развитие производства, к модернизации, производственной кооперации, техническому перевооружению, созданию новых производств, видов продукции, рабочих мест.

Требования к ИЦ приведены в Приказе 67 от 14.02.2018 г.

Деятельность ИЦ ориентирована на развитие системы мотивации предпринимателей в реализации инновационных проектов, освоение новейших производственных технологий по наукоемким направлениям, привлечение к работе ИЦ российских и зарубежных представителей науки, образования и бизнеса, формирование партнерского окружения с субъектами инновационной инфраструктуры, малого и среднего предпринимательства, органами власти, крупными промышленными предприятиями.

Порядок оказания услуг

Услуги ИЦ предоставляются на условиях софинансирования в размере не менее 5%.

Ожидаемые результаты реализации мероприятия:

Краткосрочные результаты

- ✓ Создание реестра МСП-клиентов ИЦ, готовых к развитию и инвестициям;
- ✓ Организация на постоянной основе консультирования производственных и с/х МСП;
- ✓ Подготовка инвестиционных проектов, снижение рисков финансирования инвестиционных проектов через квалификационную оценку инициаторов проектов (МСП), аудиты, анализ потенциал предприятия, качественную проработку и экспертизу бизнес-планов, сопровождение инвестиционных проектов, обучение.

Долгосрочные результаты

- ✓ Формирование инновационно-производственной инфраструктуры поддержки МСП в регионе;
- ✓ Увеличение доли производственных и сельскохозяйственных предприятий в ВРП;
- ✓ Создание новых рабочих мест;
- ✓ Увеличение объемов производства продукции;
- ✓ Увеличение объема налоговых поступлений в бюджеты всех уровней;
- ✓ Увеличение инвестиций.

ИЦ обеспечивает реализацию следующих функций:

а) предоставление субъектам малого и среднего предпринимательства консультационных услуг по анализу потенциала предприятия (АПП - см. смету п 10.2), оценка индекса технологической готовности к развитию, разработке и реализации проектов модернизации, технического перевооружения и (или) создания новых производств (ИТГ – см смету п.10.1);

б) предоставление инженерно-консультационных, проектно-конструкторских и расчетно-аналитических услуг, разработка технических заданий и конструкторской документации на продукт (прочие инжиниринговые услуги – см. смету п. 10.9);

в) оказание содействия по сокращению затрат и повышению производительности труда (нет в смете, но мероприятия прописываются в АПП, ИТГ, ПМ, БП);

г) оказание содействия в подготовке технико-экономического обоснования реализации проектов модернизации, технического перевооружения и (или) создания новых производств (см. смету п. 10.6)

д) проведение аналитических исследований развития региональных МСП - см смету п. 11.1

е) выявление, квалификационная оценка производственных предприятий из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющих деятельность на территории субъекта Российской Федерации и имеющих потенциал к освоению новых видов продукции и внедрению инноваций, и ведение банка данных таких предприятий (с 2019 г);

ж) выявление инжиниринговых компаний и иных организаций и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы или оказывающих услуги, необходимые для достижения целей деятельности ИЦ, и ведение банка данных таких компаний, организаций и индивидуальных предпринимателей (см смету п. 10.14);

з) мониторинг деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства, которым были предоставлены услуги ИЦ (см смету п. 11.1)

и) мониторинг и ведение банка данных инжиниринговых компаний, осуществляющих деятельность на территории субъекта Российской Федерации, в том числе являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, и предоставление необходимой информации для формирования (обновления) реестра инжиниринговых компаний (п. 10.14 смета);

к) привлечение малых инжиниринговых компаний - субъектов малого и среднего предпринимательства к реализации проектов модернизации, технического перевооружения и (или) создания новых производств – см. смету п. 10 (услуги сторонних организаций - эти услуги могут оказывать региональные инжиниринговые и консалтинговые компании, после обучения или (частично) используя собственные компетенции (но нужно проверить референции))

л) разработка инструментов и оказание содействия в продвижении малых инжиниринговых компаний - субъектов малого и среднего предпринимательства на российские и международные рынки – нет формализованного регламента, но можно использовать программу «Выращивание»

м) оказание содействия в привлечении российских малых инжиниринговых компаний - субъектов малого и среднего предпринимательства в проекты, выполняемые с участием зарубежных инжиниринговых компаний (нет формализованного регламента, но можно использовать программу «Выращивание»)

н) оказание содействия в подготовке, переподготовке и повышении квалификации кадров для субъектов малого и среднего предпринимательства в рамках проектов по модернизации, технического перевооружения и (или) создания новых производств (см смету п. 10.10-10.12);

о) подготовка для субъектов малого и среднего предпринимательства стандартов и методических рекомендаций по применению технологий управления проектами в различных областях деятельности;

п) проведение обучающих семинаров, тренингов, вебинары, круглых столов для субъектов малого и среднего предпринимательства;

р) содействие правовой охране и защите прав на результаты интеллектуальной деятельности малых инжиниринговых компаний и субъектов малого и среднего предпринимательства.

с) содействие реализации мероприятий по «доращивай» и включения в партнерские программы крупных Заказчиков, определенных Правительством Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

11.2 Программа организационного развития (поэтапная)

Развитие ИЦ Краснодарского края рекомендуется проводить в три этапа:

I этап: 2018-2019 годы:

- Организация ИЦ, налаживание контактов с инжиниринговыми компаниями, производственными и с/х предприятиями МСП, представителями другой инфраструктуры поддержки МСП и развития инноваций;
- Создание базы данных МСП, формирование условий развития инфраструктуры инжиниринга и рынка инжиниринговых услуг. Формирование пула инвестиционных проектов субъектов МСП;
- Содействие в привлечении финансирования инвестиционных проектов субъектов МСП-клиентов ИЦ;
- Налаживание взаимодействия в рамках Проекта Мой бизнес и институтами развития региона и РФ;
- Начало участия в программе «Выращивание»;
- Организация взаимодействия всех объектов инфраструктуры поддержки МСП в формате «единого окна» в рамках проекта «Мой бизнес».

Кроме того, В соответствии с Паспортом регионального проекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства», утвержденного протоколом заседания регионального проектного комитета от 6 декабря 2018 г. № 6, в 2019-2021 годах будут проводиться мероприятия по объединению функций по предоставлению услуг субъектам МСП уже действующих в Краснодарском крае объектов инфраструктуры.

В структуре Центра «Мой бизнес» планируется объединить центр поддержки предпринимательства, инжиниринговый центр, центр прототипирования, коворкинг-центр. Объединение на одной площадке уже действующего функционала объектов инфраструктуры поддержки МСП, позволит создать единую «точку доступа» субъектов МСП в Краснодарском крае, где предприниматели смогут получить весь комплекс услуг: информационно - консультационных по широкому кругу вопросов, образовательных, маркетинговых услуг, услуг по организации участия субъектов МСП в тематических форумах, выставках, бизнес-миссиях в целях продвижения своей продукции, обмена опытом.

II этап: 2020 год:

- Формирование рынка инжиниринговых услуг в Краснодарском крае. Идентификация уникальных компетенций региональных инжиниринговых компаний и их популяризация на рынке РФ и мира;
- Содействие в привлечении финансирования инвестиционных проектов субъектов МСП-клиентов ИЦ;

- Развитие программы «Выращивание», рост количества производственных МСП-участников программ партнерства с крупных компаний, локализации, производственной кооперации;

- Оказание инжиниринговых, консалтинговых, агентских услуг на платной основе;

- Анализ эффективности в части роста выручки, активов, производительности труда, инвестиций МСП-клиентов ИЦ.

III этап: 2020-2023 годы:

ИЦ - единое технологическое окно по оказанию поддержки производственным МСП Краснодарского края, оператор по реализации дорожной карты развития инжиниринга и промышленного дизайна, программы акселерации /доращивания производственных МСП, оператор по взаимодействию МСП с крупным бизнесом

В 2019 гг. ИЦ рекомендуется провести ряд мероприятий, способствующих развитию рынка инжиниринга, производственных предприятий МСП и формированию положительной имиджа ИЦ в предпринимательской среде Краснодарского края:

- Описание бизнес-процессов ИЦ, в т.ч. по взаимодействию с другими субъектами инновационной инфраструктуры;
- Разработка и издание информационных материалов, инструкций, методических указаний для предприятий МСП по вопросам получения поддержки и использования инжиниринговых услуг;
- Участие в обучающих мероприятиях для руководителей и сотрудников ИЦ;
- Проведение переговоров с представителями предприятий МСП на предмет возможного сотрудничества, актуализация БД субъектов МСП;
- Проведение переговоров с инжиниринговыми компаниями и структурами поддержки малого и среднего бизнеса на предмет возможного сотрудничества, создание реестра инжиниринговых компаний, размещение информации на сайте ИЦ;
- Проведение рекламной кампании ИЦ с целью информационного освещения деятельности Центра, поиск партнеров (PR), планирование PR и рекламной активности;
- Разработка предложений, направленных на развитие инжиниринга в регионе с целью включения их в социально-экономические и целевые программы Краснодарского края;
- Прогнозирование перспективных направлений развития инжиниринга, совершенствование программы акселерации /выращивания производственных МСП по оказанию инжиниринговых услуг предприятиям МСП.

11.3 План работы на 2018/2019 гг.. с горизонтом планирования до 2023 г.

1.	Подготовка и начало деятельности ИЦ	2018
2.	Подготовка сметной документации (план работы ИЦ на 2019 г., направления расходования субсидии федерального и регионального бюджетов на 2019 г., планируемые результаты деятельности), согласование бюджета и старт работы ИЦ	Декабрь 2018-март 2019
2019 год		
1.	Формирование проекта «Мой бизнес» и определение роли ИЦ в качестве единого технологического окна для оказания услуг производственным МСП и предприятиям АПК	1-2 квартал 2019
2.	Подготовка предварительных соглашений о взаимодействии с банками, центром экспортной поддержки, РЭЦ	2 полугодие 2019 г
3.	Отбор МСП для оказания услуг ИЦ, «Мой бизнес», ЦЭП и другой инфраструктуры, прием заявок на оказание услуг	Постоянно
4.	Актуализация реестра производственных МСП и инжиниринговых компаний	Постоянно
5.	Подготовка к реализации мероприятий по «доращиванию» в регионе (создание центра компетенций)	2 квартал 2019
5.1	Подготовка регламентов: деятельности центра компетенций, оказания услуг в рамках программы «доращивания»	2 квартал 2019
5.2	Прием и обработка заявок субъектов МСП на участие в мероприятиях по «доращиванию»	2-3 квартал 2019
5.3	Создание реестра МСП для «доращивания» и реестра приоритетной продукции	3 квартал 2019
6.	Проведение отчетной стратегической сессии по итогам 2018 года	Февраль-март 2019
7.	Проведение отбора исполнителей на оказание услуг ИЦ	Апрель-декабрь 2019
7.1	Заключение договоров и оказание услуг ИЦ	2-4 кв. 2019
7.2	Проведение квалификационной оценки и подбор СМСП в рамках программы «доращивания»	2-3 кв. 2019
7.3	Проведение технических аудитов на предприятиях МСП	2-3 кв. 2019
7.4	Содействие в разработке программ модернизации, технического перевооружения и (или) развития производства (программ модернизации /технического перевооружения) для предприятий МСП	2-4 кв. 2019
7.5	Создание и разработка бизнес-планов / ТЭО / инвестиционных меморандумов для инвестиционных проектов предприятий МСП	2-4 кв. 2019
7.6	Оказание маркетинговых услуг, услуг по брендингованию, позиционированию и продвижению новых товаров (работ, услуг) предприятий МСП	2-4 кв. 2019
7.7	Оказание консультационных услуг по защите прав на результаты интеллектуальной деятельности (патентные услуги)	2-4 кв. 2019
7.8	Оказание прочих профильных услуг, оказываемых субъектам МСП	2-4 кв. 2019

7.9	Проведение встреч, семинаров для субъектов МСП с целью информирования о деятельности ИЦ	2-4 кв. 2019
7.10	Разработка индивидуальных карт развития МСП, прошедших квалификационную оценку (ИКР). Сопровождение реализации ИКР	4 квартал 2019 г
7.11	Сопровождение реализации ИКР	2019-2020 г.
7.12	Взаимодействие с крупным бизнесом (заказчиками), РЭЦ, ЦЭП в интересах производственных МСП-клиентов ИЦ	2019 г.
8.	Проведение круглых столов и встреч с представителями объединений предпринимателей, местными органами власти, объектами инфраструктуры поддержки МСП по вопросам сотрудничества с ИЦ	1-4 кв. 2019
9.	Организация программ обучения и программ стажировок сотрудников ИЦ, в том числе за рубежом	1-4 кв. 2019
10.	Участие в обучающем семинаре для руководителей и сотрудников ИЦ	1-4 кв. 2019
11.	Финансирование фонда оплаты труда персонала ИЦ с учетом начислений	1 – 4 кв. 2019
12.	Подготовка сметной документации (план работы ИЦ на 2020 г., направления расходования субсидии федерального и регионального бюджетов на 2020 г., планируемые результаты деятельности), согласование бюджета и старт работы ИЦ	Ноябрь-декабрь 2019
2020 год		
1.	Информирование субъектов МСП, инжиниринговых компаний региона о деятельности ИЦ в 2019 году	Январь–февраль 2020
2.	Проведение отчетной стратегической сессии по результатам деятельности ИЦ за 2019 год	Февраль – март 2020
3.	Сбор и проверка соответствия заявок установленным требованиям от субъектов МСП на получение услуг ИЦ	Март–ноябрь 2020
4.	Проведение отбора исполнителей на оказание услуг ИЦ	Апрель–ноябрь 2020
5.	Заключение договоров и оказание услуг ИЦ	2-4 кв. 2020
6.	Проведение круглых столов и встреч с представителями объединений предпринимателей, местными органами власти, объектами инфраструктуры поддержки МСП по вопросам сотрудничества с ИЦ	1-4 кв. 2020
7.	Организация программ обучения и программ стажировок сотрудников ИЦ, в том числе за рубежом	3 кв. 2020
8.	Участие в обучающем семинаре для руководителей и сотрудников ИЦ	1 кв. 2020
9.	Финансирование фонда оплаты труда персонала ИЦ с учетом начислений	1 – 4 кв. 2020
10.	Участие в реализации индивидуальных карт развития МСП, прошедших квалификационную оценку, формирование отчетов о реализации мероприятий по «доразвиванию»	2020 г.

11.	Взаимодействие с крупным бизнесом (заказчиками), РЭЦ, ЦЭП в интересах производственных МСП-клиентов ИЦ	2020 г.
12.	Подготовка конкурсной документации (план работы ИЦ на 2020 г., направления расходования субсидии федерального и регионального бюджетов на 2020г., планируемые результаты деятельности), согласование бюджета и старт работы ИЦ	Декабрь 2020 -март 2021
2021-2023		
1.	Оценка эффективности ИЦ по пунктам: - прирост инвестиций МСП, - прирост клиентов ИЦ, - прирост выручки МСП-клиентов ИЦ - прирост рабочих мест, - прирост налоговых отчислений МСП-клиентов ИЦ.	Март 2021, далее - ежегодно
2.	Работа с МСП региона, сбор заявок, оказание помощи во взаимодействии с инфраструктурой поддержки и институтов развития	Постоянно
3.	Сбор и проверка соответствия заявок установленным требованиям от субъектов МСП на получение услуг ИЦ	Постоянно
4.	Проведение отбора исполнителей на оказание услуг ИЦ	Апрель-ноябрь 2021 г, далее - ежегодно
5.	Заключение договоров и оказание услуг ИЦ	Апрель-ноябрь 2021 г, далее - ежегодно
6.	Проведение круглых столов и встреч с представителями объединений предпринимателей, местными органами власти, объектами инфраструктуры поддержки МСП по вопросам сотрудничества с ИЦ	Регулярно
7.	Организация программ обучения и программ стажировок сотрудников ИЦ, в том числе за рубежом	Ежегодно
8.	Участие в обучающем семинаре для руководителей и сотрудников ИЦ	Ежегодно
9.	Финансирование фонда оплаты труда персонала ИЦ с учетом начислений	1 – 4 кв. ежегодно
10.	Участие в сопровождении и реализации ИКР в рамках программы «Выращивание»	Постоянно
11.	Взаимодействие с крупным бизнесом (заказчиками), РЭЦ, ЦЭП в интересах производственных МСП-клиентов ИЦ	Постоянно

12. Ключевые показатели деятельности ИЦ. Разработка мероприятий для достижения целевых показателей, в т.ч. показателей самоокупаемости

12.1 Планируемые значения и анализ показателей результативности на 2018/2019 гг. с горизонтом планирования до 2023 г.

Проектом в прогнозном периоде (2018-2023 гг.) не предполагается получение прибыли, все инвестированные в ИЦ средства направляются на достижение запланированных показателей деятельности ИЦ по направлениям:

- ✓ содействие развитию инфраструктуры поддержки производственных МСП, инжиниринга и продвижение услуг ИЦ,
- ✓ содействие развитию и повышению конкурентоспособности производственных, сельскохозяйственных, инновационных, инжиниринговых МСП региона.

Прогнозные показатели эффективности ИЦ приведены в табл. 22.

Представленные показатели рассчитаны с учетом опыта работы федеральной сети РЦИ с 2013 года.

Таблица 22. Прогнозные показатели эффективности проекта, 2018-2023 гг.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Всего
Бюджет ИЦ (региональный + федеральный), тыс. руб.	10000	12000	15277	19355	21000	28005	105637
Прирост налогов, тыс. руб.	165	2565	8376	20281	39222	72331	142940
Инвестиции МСП, тыс. руб.	15000	50000	100000	150000	200000	250000	765000
Прирост выручки СМСП-клиентов ИЦ, тыс. руб. в год	0	15000	30000	60000	120000	240000	465000
Прирост выручки, тыс. руб. нарастающим итогом	0	15000	45000	105000	225000	465000	
Создано рабочих мест (производственные и инжиниринговые компании), в год	2	8	20	37	54	89	210
Показатели эффективности:							
Эффективность 1: прирост выручки МСП-клиентов ИЦ на 1 рубль господдержки ИЦ (региональный и федеральный бюджеты), руб. (средний показатель за 6 лет)							3,4
Эффективность 2: сумма инвестиций в производство на 1 рубль господдержки ИЦ (региональный и федеральный бюджеты), руб. (средний показатель за 6 лет)							6,4
Эффективность 3: бюджетные затраты на создание 1 раб. места, тыс. руб.							503
Эффективность 4: прирост налогов на 1 руб. господдержки ИЦ (региональный и федеральный бюджеты) руб. (средний показатель за 6 лет)							1,1

13. Финансовый план

А) Объем финансирования деятельности на 2018/2019 гг. с горизонтом планирования до 2023 г.

Б) Расчет субсидии на 2018/2019 гг. с горизонтом планирования до 2023 г. Плановый расчет субсидии на 2019 г. с горизонтом планирования до 2023 г.

2018 год – год организации ИЦ Краснодарского края. С 2019 года планируется развитие ИЦ в рамках программы «Мой Бизнес». Объем федеральной субсидии на организацию центра «Мой бизнес» и объектов инфраструктуры приведены в табл. ниже (при уровне софинансирования из Федерального бюджета для Краснодарского края 96%).

Таблица 23. Объем федеральной субсидии на организацию «Мой бизнес» и нацпроект в Краснодарском крае, источники реализации проекта ИЦ, тыс. руб. (расчетно)

Наименование источников инвестирования	2018 г.	2019 г. Прогноз	2020 г. Прогноз	2021 г. Прогноз	2022 г. Прогноз	2023 г. Прогноз	Всего 2018-2023 гг.
Расчетный лимит субсидии ФБ в рамках нацпроекта (округлено), Краснодарский край, справочно	-	298 825,33	183 055,33	216 983,8	543 008,82	544 231,97	1786,1
Лимит региона в рамках проекта Мой Бизнес (округлено, справочно), Краснодарский край	-	181 515,28	53 603,26	67 913,48	63 156,55	147 396,16	513 585
Доля субсидии для Мой бизнес в рамках нацпроекта. Краснодарский край (справочно)	-	61%	29%	31%	12%	27%	28,75%
БЮДЖЕТ ИЦ в рамках Мой бизнес:							
Федеральный бюджет (ИЦ), тыс. руб.	7600	9600	14666	18581	20160	26885	97492
Региональный бюджет (ИЦ), тыс. руб.	2400	2400	611	774	840	1120	8145
Итого: ФБ+РБ	10000	12000	15277	19355	21000	28005	105637
Доля ИЦ (ФБ) в рамках Мой Бизнес, Краснодарский край	-	7%	27%	27%	32%	18%	22%
Средства субъектов МСП (участие в софинансировании оказываемых услуг), тыс. руб.	490,3	600	804	1019	1105	1474	5492,3
ИТОГО, средства ИЦ (ФБ+РБ+МСП)	10490,3	12600	16081	20374	22105	29479	111129,3
Объем платных услуг в рамках самоокупаемости, тыс руб (предлагается 80% от РБ с 2019 г.)	-	1920	488,8	619,2	672	896	4596

14. Бюджетная эффективность проекта

К притокам средств для расчета бюджетной эффективности отнесены:

- притоки от дополнительных налогов, полученных в результате роста инвестиций

МСП в собственное производство, роста выручки и высокопроизводительных рабочих мест

К оттокам средств отнесены:

- предоставление бюджетных средств на безвозмездной основе (субсидирование).

Средства ИЦ направляются на достижение запланированных показателей деятельности, в том числе на оказание консультационных и инжиниринговых услуг производственным МСП:

- Бюджетные средства направляются на осуществление деятельности ИЦ, на предоставление услуг субъектам МСП, на организацию мероприятий в рамках согласованной с Минэкономразвития РФ сметы

- Средства от предоставления платных услуг ИЦ, которые могут оказываться субъектам МСП и других регионов, крупному бизнесу, направляются на нужды ИЦ³².

- Средства субъектов МСП направляются на софинансирование предоставляемых ИЦ услуг.

В связи с данной спецификой, бюджетная эффективность может быть рассмотрена с точки зрения:

1. Роста выручки и ФОТ инжиниринговых и консалтинговых компаний, оказывающих услуги региональным МСП в рамках деятельности ИЦ
2. Роста выручки и ФОТ МСП – клиентов ИЦ
3. Объема собственных инвестиций производственных МСП
4. Роста налоговых поступлений от МСП-клиентов ИЦ:
в том числе:
 - налог на имущество организаций
 - налог на прибыль
 - НДФЛ
 - НДС
 - ЕСН

³² Программа самокупаемости определится после работы не менее года.

Рекомендуется разместить на сайте информацию о платных услугах для:

- МСП других регионов
- непроизводственных предприятий
- крупных предприятий
- зарубежных компаний

То есть для всех, кроме региональных производственных и с/х МСП, и изучить в течение года: а) спрос, б) наличие собственных компетенций

Растет выручка и формируются дополнительные рабочие места в сегменте инжиниринговых и консалтинговых компаний, на основании чего можно рассчитать поток налоговых платежей в консолидированный бюджет. Показатели бюджетной эффективности деятельности представлены в таблице ниже.

14.1 Расчет бюджетной эффективности на основе выручки налога на прибыль и социальных отчислений инжиниринговых компаний

Таблица 24. Расчет бюджетной эффективности на основе выручки, налога на прибыль и налогов инжиниринговых и консалтинговых компаний (расчетно)

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Всего
Прирост выручки, тыс. руб. (оказание инжиниринговых услуг субъектам МСП - статья: услуги сторонних организаций) ³³	8090,3	15138	15470	19600	21265	28359	107921
Налог (6%) Прибыль (доход минус расход), тыс. руб.	485,418	908,28	928,2	1176	1275,9	1701,54	6475,26
Число созданных рабочих мест, ед. (дополнительно к сотрудникам ИЦ) в год	2	3	3	4	4	6	22
Число созданных рабочих мест, ед. (дополнительно к сотрудникам ИЦ) нарастающим итогом	2	5	8	12	16	22	22
Средняя заработная плата в отрасли, тыс. руб.	32,86	34,50	36,22	38,04	39,94	41,93	
Объем начисленной заработной платы, тыс. руб.	638	1923	3364	5322	7626	10862	29735
Объем социальных отчислений (30%), тыс. руб.	193	581	1016	1607	2303	3280	8980
НДФЛ (13%)	73	221	387	612	877	1250	3421
Итого налоги	751	1710	2331	3395	4456	6231	18876

³³ Цифры по выручке взяты из документа «Направления расходования субсидии федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации на финансирование регионального центра инжиниринга» – сумма, которая пошла в рамках сметы на оплату услуг сторонних организаций на оказание услуг МСП. То есть с сумм, полученных Исполнителями, заплачены соответствующие налоги. Перечень услуг, соответственно, в смете.

14.2 Расчет увеличения выручки, фонда оплаты труда и налоговых отчислений субъектов МСП в результате господдержки

Таблица 25. Расчет бюджетной эффективности на основе выручки, налога на прибыль и налогов производственных компаний – клиентов ИЦ³⁴

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Всего
Количество МСП, которым оказаны услуги ИЦ, ед.	150	155	165	175	185	195	195
Инвестиции МСП, льготные кредиты с использованием НГС и др., тыс. руб. в год	15000	50000	100000	150000	200000	250000	765000
Собственные инвестиции, льготные кредиты с использованием НГС и др., тыс. руб. - нарастающим итогом	15000	65000	165000	315000	515000	765000	
Прирост выручки СМСП-клиентов ИЦ, тыс. руб. в год		15000	30000	60000	120000	240000	465000
Прирост выручки СМСП-клиентов ИЦ, тыс. руб. нарастающим итогом	0	15000	45000	105000	225000	465000	
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	0	3000	4500	9000	18000	36000	70500
Налог на прибыль, тыс. руб.	0	600	900	1800	3600	7200	14100
Число созданных рабочих мест, ед. в год	0	5	17	33	50	83	188
Число созданных рабочих мест, ед. нарастающим итогом	0	5	22	55	105	188	
Средняя заработная плата в отрасли, тыс. руб.	32,86	34,50	36,22	38,04	39,94	41,93	
Объем доп.начисленной заработной платы в год, тыс. руб. в год	0	2070	9418	25104	50322	94773	181687
Объем социальных отчислений (30%), тыс. руб.	0	629	2863	7632	15298	28811	55233
НДФЛ (13%)	0	72	329	878	1760	3315	6354
Налог на имущество, тыс. руб.	165	550	1100	1650	2200	2750	8415
НДС (18%)	0	714	3184	8321	16364	30255	58837
Все налоги	165	2565	8376	20281	39222	72331	142940

³⁴ ЦИФРЫ ДАНЫ СРЕДНИЕ, Исходя из опыта деятельности ИЦ в 2013-2017 ГОДАХ по 46 ИЦ

Таблица 26. Расчет бюджетной эффективности на основе выручки, налога на прибыль и налогов производственных и инжиниринговых компаний (суммарно)

Показатель	Всего
Бюджет ИЦ (региональный + федеральный), тыс. руб.	105637
Налоги МСП, тыс. руб.	142940
Инвестиции МСП, тыс. руб.	765000
Прирост выручки, тыс. руб. нарастающим итогом	465000
Создано рабочих мест, в год (инжиниринговые и производственные компании)	210

Таким образом, инвестиции в Проект развития ИЦ с 2018 по 2023 г в размере 105,64 млн. рублей (ФБ+РБ) позволит обеспечить к концу 2023 г:

- ✓ Прирост оборота субъектов МСП, получающих поддержку от ИЦ, должен составить не менее 465 млн. рублей;
- ✓ Создание дополнительно 210 рабочих мест;
- ✓ Объем дополнительных налоговых отчислений за 2018-2022 составит не менее 142,9 млн. рублей.

Таблица 27. Расчет бюджетной эффективности на основе выручки, налога на прибыль и налогов производственных и инжиниринговых компаний (суммарно)

Показатель	Всего
Бюджет ИЦ (региональный + федеральный), тыс. руб.	108586
налоги, тыс. руб.	161801
Инвестиции МСП, тыс. руб.	765000
Прирост выручки, тыс. руб. нарастающим итогом	565000
Создано рабочих мест, в год	210

Таким образом, инвестиции в Проект развития ИЦ с 2018 по 2023 г в размере 108,586 млн. рублей (ФБ+РБ) позволит обеспечить к концу 2023 г:

- ✓ Прирост оборота субъектов МСП, получающих поддержку от ИЦ, должен составить не менее 765 млн. рублей;
- ✓ Создание дополнительно 210 рабочих мест;
- ✓ Объем дополнительных налоговых отчислений за 2018-2022 составит не менее 161,801 млн. рублей.

15. Анализ рисков, связанных со спецификой деятельности ИЦ

Виды и факторы рисков, мероприятия по минимизации

Макроэкономические риски

- Цена на сырье и материалы
- Курсы валют по отношению к рублю и их изменение
- Санкции

Негативное изменение сценария под влиянием перечисленных факторов может вызвать ухудшение ситуации у производственных МСП, что неблагоприятно скажется на объёмах продаж, маржинальности бизнеса МСП вплоть до закрытия предприятия.

Важным фактором преодоления макроэкономических рисков является сама концепция деятельности ИЦ, который связывает предприятия МСП с инжиниринговым сообществом, потенциальными источниками финансирования, крупным бизнесом как потенциальным потребителем продукции МСП.

Внешние риски ведения бизнеса

К данной группе рисков относятся, преимущественно, риски, связанные с поведением поставщиков оборудования и услуг как субъектов бизнеса («риски поставщика»). Важным фактором преодоления внешних рисков может быть сотрудничество с российскими поставщиками оборудования в рамках созданной сети ИЦ.

Маркетинговые риски

К данной группе относятся риски, связанные с прогнозируемостью доходов МСП, в том числе по инвестиционным проектам. Управление данными рисками достижимо за счет вовлечения МСП в программу «дорациивания» и сотрудничество с Российским экспортным центром.

Риски управления и персонала

В этой группе выделяют риски управления персоналом и зависимость от ключевых сотрудников. В данном случае риски можно снизить путем проведения управленческих аудитов, обучения персонала, сотрудничество с инжиниринговыми компаниями, в том числе с сетью созданных ИЦ (аутсорсинг).

Таблица 28. Основные идентифицированные риски проекта

Риск	Степень влияния³⁵	Вероятность наступления³⁶	Уполномоченный по управлению риском	Метод реагирования на риск / предотвращения риска³⁷
Отсутствие спроса на услуги ИЦ	Высокая	Низкая	Руководитель ИЦ	Создание и постоянная актуализация базы данных МСП, их своевременное информирование о деятельности ИЦ. Проведение круглых столов
Срыв сроков оказания услуг	Средняя	Низкая	Руководитель ИЦ	формализации и описания бизнес-процессов
Уход ключевых сотрудников или невозможность найма квалифицированного персонала	Высокая	Низкая	Руководитель ИЦ	Проведение продуманной кадровой политики
Низкое качество услуг, выполняемых аутсорсинговой компанией	Высокая	Средняя	Руководитель ИЦ	Качество услуг прописывается подробно в контракте.

³⁵Степень влияния на проект. Имеется три градации – “Высокая”, “Средняя”, “Низкая”.

³⁶Вероятность наступления риска. Имеется три градации – “Высокая”, “Средняя”, “Низкая”.

³⁷Метод реагирования на риск/предотвращения риска: создание, формализация, описание бизнес процессов

16. Резюме

- Наименование проекта: развитие Регионального центра инжиниринга (ИЦ) на период 2018-2023 гг.

- Проект ИЦ является инфраструктурным и не предполагает в течение 2018-2023 гг. получение прибыли.

- Целевой аудиторией ИЦ, прежде всего, являются производственные и сельскохозяйственные предприятия малого и среднего бизнеса (МСП) – ОКВЭД2 раздел С (за исключением алкогольной продукции, производства сигарет и пива) и А.

- Специализация ИЦ – межотраслевая.

- Цель создания ИЦ - содействие повышению технологической готовности, конкурентоспособности, производительности труда, стимулирование инвестиционной активности производственных МСП за счет разработки (проектирования) технологических и технических процессов, обеспечения решения проектных, инженерных, технологических, организационно-внедренческих и других специальных инжиниринговых задач.

- Задачи ИЦ:

- создание условий для роста доли производственных МСП в ВРП. Сегодня доля выручки МСП обрабатывающей промышленности в Краснодарском крае составляет 8,2% от выручки всех МСП региона (по данным Росстата, детальный расчет приведен в таблице 15). Целевой показатель согласно Стратегии МСП 2030 - 20%³⁸;

- создание рынка для инжиниринговых услуг в регионе. В соответствии с планом мероприятий³⁹ ("дорожной картой") в области инжиниринга и промышленного дизайна (которая будет продлена с 2019 году), доля МСП в структуре внутреннего рынка инжиниринга должна составить до 8%. С этой целью для идентификации таких МСП, дальнейшего мониторинга и популяризации их деятельности через сеть ИЦ создается Реестр инжиниринговых и консалтинговых компаний региона;

- создание условий⁴⁰ для инвестиций МСП в обрабатывающую отрасль и АПК региона;

³⁸ Стратегия развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года <http://static.government.ru/media/files/jFDd9wbAbApxgEiHNaXHveytq7hfPO96.pdf>

О Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года <http://docs.cntd.ru/document/550301926>

³⁹ <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70320156/>

⁴⁰ Создание условий как основная задача инфраструктуры - выявление МСП, готовых к инвестициям, их оценка как потенциальных заемщиков, снижение рисков инвестирования через подготовку инвестиционных проектов и программ развития, инжиниринговые услуги

- рост выручки, активов, налоговых платежей МСП - клиентов ИЦ.

• На территории Краснодарского края осуществляют деятельность 281668 субъектов малого и среднего предпринимательства, из них к производственному и АПК сектору относятся около 30 тыс. субъектов МСП (потенциальных клиентов ИЦ). Оборот субъектов МСП по итогам 2017 года – 2,7 трлн. рублей, в том числе МСП обрабатывающей промышленности 223,136 млрд. руб.⁴¹

• Всего среди МСП в качестве клиентов ИЦ могут, по нашей оценке, рассматриваться порядка 5738 предприятий (обрабатывающая промышленность и АПК) с суммарной выручкой ~241,75 млрд. руб.,⁴² из которых клиентами ИЦ в 2018 г. должны стать, согласно КРП ИЦ, не менее 195 предприятий до 2023 г.⁴³

• В Краснодарском крае выявлено не менее 259 компаний, предоставляющих спектр инжиниринговых и консалтинговых услуг по ОКВЭД (с выручкой более 3 млн рублей в год). Выручка этих предприятий составляет не менее 7 млрд руб. (без НДС).⁴⁴

С целью реализации проекта планируется привлечь:

- средства федерального бюджета (96% с 2019 г),
- средства регионального бюджета,
- средства субъектов МСП, участвующих в софинансировании предоставляемых им услуг ИЦ,
- средства от предоставления платных услуг, которые могут оказываться ИЦ субъектам МСП других регионов, крупному бизнесу.

Источники финансирования представлены в таблице 1.

✓ Общая стоимость проекта ИЦ оценивается с 2018 по 2023 гг. в размере 108586 тыс. руб, в том числе:

Бюджетные средства:

- региональный бюджет 8145,0 тыс. руб.
- федеральный бюджет 97492 тыс. руб.

Внебюджетные средства:

- средства субъектов МСП (участие в софинансировании оказываемых услуг) – 5492 тыс. руб.;
- оказание платных услуг: 4596 тыс. руб. (вне сметы ИЦ).

✓ Бюджет ИЦ в 2018 году в рамках сметы составляет 10490,3 тыс. руб., в том числе:

- региональный бюджет 2400 тыс. руб.

- федеральный бюджет 7600 тыс. руб.

- средства МСП (софинансирование услуг ИЦ) –490,3 тыс. руб.

⁴¹Данные Росстат. Подробный расчет приведен в Таблице 15

⁴²Действующие МСП без конкурсного управления, относящиеся к производственным видам деятельности и АПК с ненулевым балансом (Росстат/FIRA.RU)

⁴³145 в 2018 г, далее +10 новых в год

⁴⁴ЕГРЮЛ, Росстат, данные с сайтов компаний, оценка НП МЦИИ

Создано рабочих мест: не менее 210

Прирост налогов: не менее 142,9 млн. руб.

Таблица 29. Прогнозные показатели эффективности проекта, 2018-2023 гг.

Показатель	Всего (2018-2023 гг.)
Стоимость Проекта РЦИ (ФБ+РБ)	105637
Эффективность 1: прирост выручки МСП-клиентов ИЦ на 1 рубль господдержки ИЦ (региональный и федеральный бюджеты), руб. (средний показатель за 6 лет)	3,4
Эффективность 2: сумма инвестиций в производство на 1 рубль господдержки ИЦ (региональный и федеральный бюджеты), руб. (средний показатель за 6 лет)	6,4
Эффективность 3: бюджетные затраты на создание 1 раб. места, тыс. руб.	503
Эффективность 4: прирост налогов на 1 руб. господдержки ИЦ (региональный и федеральный бюджеты) руб. (средний показатель за 6 лет)	1,1

17. Перечень приложений

Приложение 1. Направления расходов по организации деятельности регионального центра инжиниринга в рамках реализации мероприятия «Создание и обеспечение деятельности регионального центра инжиниринга УНО «Фонд развития бизнеса Краснодарского края»

Приложение 2. Порядок оказания государственных услуг Региональным центром инжиниринга УНО «Фонд развития бизнеса Краснодарского края»

Приложение 3. Компетенции ключевых инжиниринговых компаний региона, рекомендуемых к сотрудничеству с ИЦ

Приложение 4. Инжиниринговые и консалтинговые предприятия Краснодарского края

Приложение 5. Перечень предприятий МСП Краснодарского края, рекомендуемых для взаимодействия в рамках ИЦ (имеющие перспективы развития)

5.1. Действующие производственные и сельскохозяйственные предприятия с подтвержденной выручкой за 2017 год от 30 млн. руб. (180 компаний)

5.2. Действующие производственные, сельскохозяйственные ИП (137 ИП)

Приложение 6. МСП топ-10 отраслей Краснодарского края по ОКВЭД2