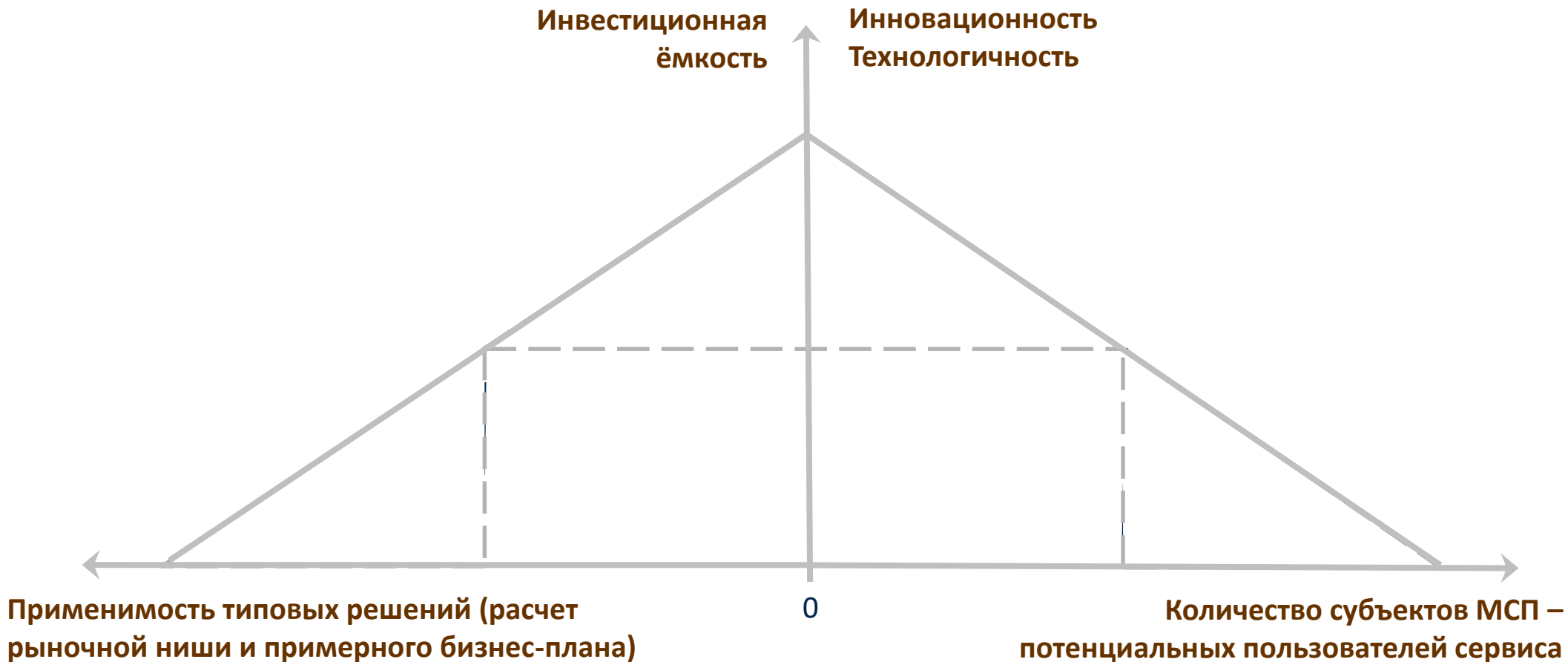




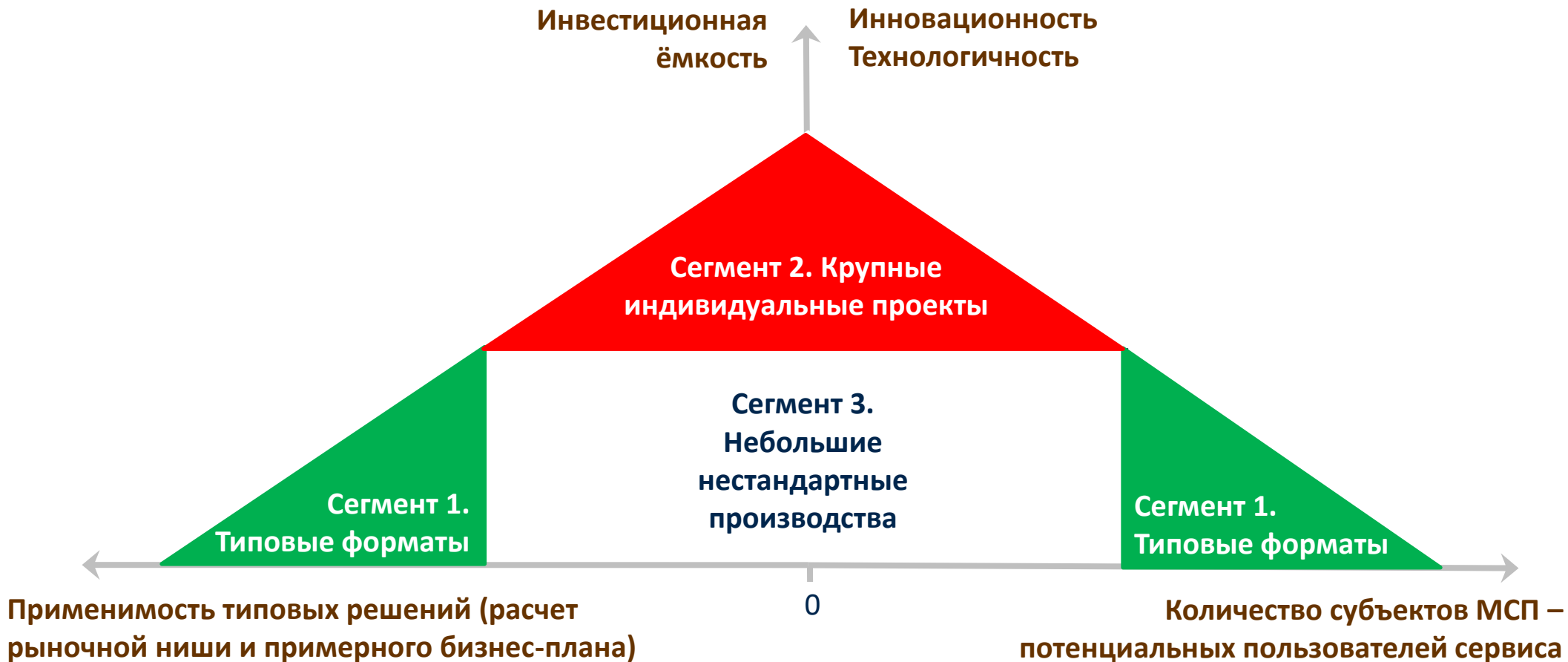
Отбор производственных видов бизнеса в рамках интеграции Портала Бизнес-навигатора МСП с ГИСП

Москва, декабрь 2018 г.

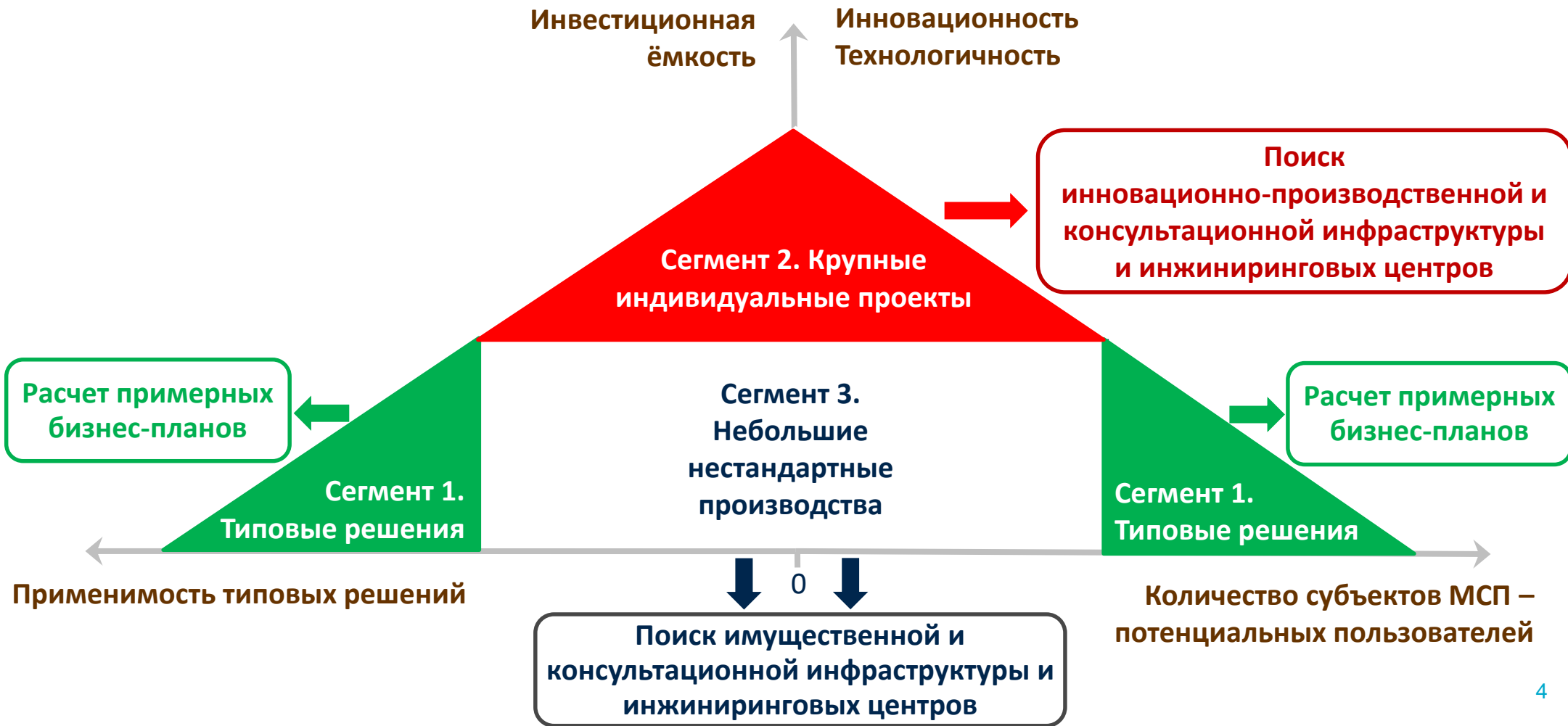
Подход к отбору производственных видов бизнеса для разработки функционала по расчету рыночных ниш и примерных бизнес-планов



Подход к сегментации субъектов МСП в производственной сфере



Подход к информационно-маркетинговой поддержке субъектов МСП в производственной сфере



Алгоритм отбора производственных видов бизнеса



Шаг 1. Определение критериев отбора отраслей

Основные (количественные) критерии:

1. Количество субъектов МСП
2. Динамика количества субъектов МСП в 2018 году по сравнению с 2017 годом
3. Объем производства в денежном выражении предприятиями малого бизнеса
4. Динамика индекса физического объема **производства** в отрасли за период 2015-2017 гг.
5. Вклад предприятий малого и среднего бизнеса в ВВП России
6. Рентабельность проданных **товаров, продукции** (работ, услуг)
7. Количество занятых на предприятиях малого и среднего бизнеса
8. **Производительность труда**: отношение выручки к количеству сотрудников

Дополнительные критерии:

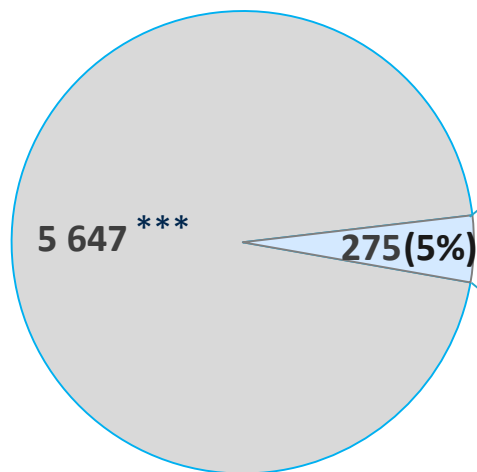
1. **Рыночные условия** ведения бизнеса, исключение продукции военного и двойного назначения
2. **Наличие отрасли в программе развития** промышленности и повышения её конкурентоспособности Минпромторга России

Шаг 1. Отбор отраслей со значимым количеством субъектов МСП**

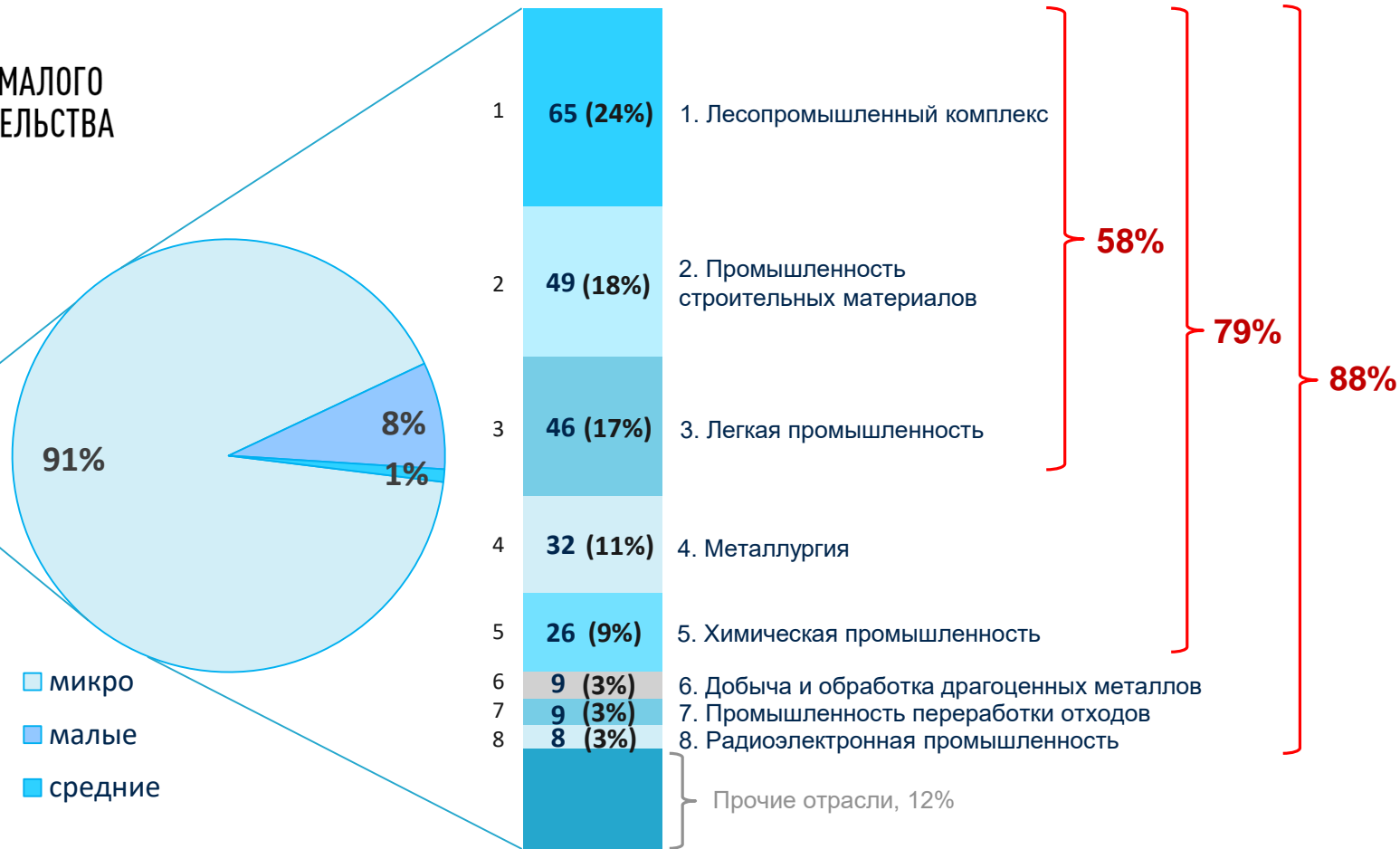


ЕДИНЫЙ РЕЕСТР СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

5 922 тыс. предприятий *



■ микро
■ малые
■ средние

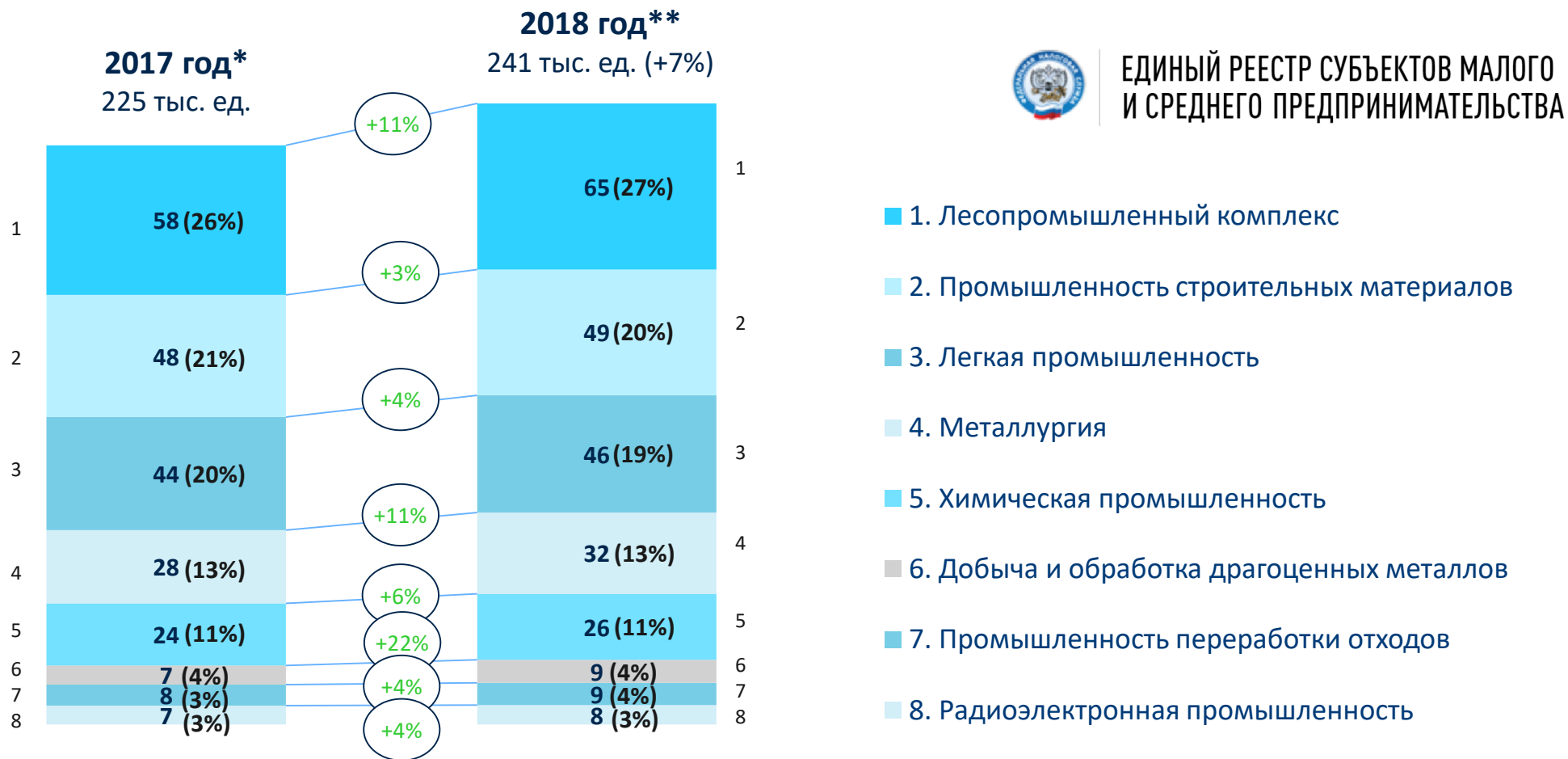


* По состоянию на 10.08.2018

** Отбор осуществлялся по перечню из 35 отраслей в соответствии с приказом Минпромторга России от 08.05.2018 № 1810 без учета продукции военного назначения и отраслей, отнесенных к внутренней торговле и бытовым услугам

*** Абсолютные значения количества предприятий, в том числе в разрезе отраслей, указаны в тыс. ед.

Шаг 1. Наблюдается положительная динамика количества субъектов МСП в 8-ми наиболее массовых отраслях промышленности



* по состоянию на 10.08.2017

** по состоянию на 10.08.2018

Шаг 1. Отбор отраслей по показателям финансово-экономической эффективности

№	Наименование отрасли	Объем производства малых предприятий*, млрд. руб.	Среднегодовой темп роста индекса физического объема производства**, %	Вклад МСП отрасли в ВВП России*, %	Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг)***, %	Численность занятых на малых и средних предприятиях*, тыс. чел.	Производительность труда на предприятиях малого и среднего бизнеса*, млн. руб./ чел.	Наличие отрасли в программе развития Минпромторга России
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Лесопромышленный комплекс	359	0,4%	0,27%	15%	307	1,7	Да
2	Промышленность строительных и нерудных материалов	558	2,8%	0,22%	11%	498	2,9	Нет
3	Легкая промышленность	162	1,1%	0,16%	11%	169	1,3	Да
4	Металлургия	578	1,2%	0,36%	21%	294	2,8	Да
5	Химическая промышленность	501	6,0%	0,26%	17%	211	3,5	Да
6	Промышленность переработки отходов	234	0,9%	0,14%	4%	-	-	Нет
7	Добыча и обработка драгоценных металлов и камней	22	2,1%	0,06%	34%	-	-	Нет
8	Радиоэлектронная промышленность	436	2,9%	0,36%	13%	228	2,9	Нет
	ИТОГО по ТОП-8	2 850	2,2%	1,83%	15%	1 707	2,5	

* По данным Федеральной службы государственной статистики (Росстат) за 2015 г.

** По данным Федеральной службы государственной статистики (Росстат) за период 2015-2017 гг.

*** по данным за 2017 год в соответствии с приказом Федеральной налоговой службы России от 30 мая 2007 г. № ММ-3-06/333@ (приложение 4)

Шаг 1. Отбор отраслей: интегральный рейтинг по 9-ти факторам

№	Наименование отрасли	Рейтинг по количеству МСП	Рейтинг по темпам роста количества МСП	Рейтинг по объему производства малых предприятий	Рейтинг по темпам роста объемов производства	Рейтинг по вкладу МСП отрасли в ВВП России	Рейтинг по рентабельности продаж	Рейтинг по численности занятых на предприятиях МСП	Рейтинг по производительности труда на предприятиях МСП	Рейтинг по наличию в программе развития	Интегральный рейтинг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Лесопромышленный комплекс	10	9	6	3	8	7	9	6	10	68
2	Промышленность строительных и нерудных материалов	9	3	9	8	6	5	10	9	3	62
3	Легкая промышленность	8	4	4	5	5	4	5	5	10	50
4	Металлургия	7	8	10	6	9	9	8	7	10	74
5	Химическая промышленность	6	7	8	10	7	8	6	10	10	72
6	Промышленность переработки отходов	5	10	3	7	3	10	4	4	3	49
7	Добыча и обработка драгоценных металлов и камней	4	6	5	4	4	3	4	4	3	37
8	Радиоэлектронная промышленность	3	5	7	9	10	6	7	8	3	58

Примечание: рейтинги присваиваются по шкале от 3 до 10, где 3-минимальное значение, 10-максимальное значение

Шаг 1. Отбор отраслей: интегральный рейтинг по 9-ти факторам с приоритетами*

№	Наименование отрасли	Рейтинг по количеству МСП	Рейтинг по темпам роста количества МСП	Рейтинг по объему производства малых предприятий	Рейтинг по темпам роста объемов производства	Рейтинг по вкладу МСП отрасли в ВВП России	Рейтинг по рентабельности продаж	Рейтинг по численности занятых на предприятиях МСП	Рейтинг по производительности труда на предприятиях МСП	Рейтинг по наличию в программе развития	Интегральный рейтинг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Лесопромышленный комплекс	10	9	6	3	12,0	7	13,5	6	10	76,5
2	Промышленность строительных и нерудных материалов	9	3	9	8	9,0	5	15,0	9	3	70,0
3	Легкая промышленность	8	4	4	5	7,5	4	7,5	5	10	55,0
4	Металлургия	7	8	10	6	13,5	9	12,0	7	10	82,5
5	Химическая промышленность	6	7	8	10	10,5	8	9,0	10	10	78,5
6	Промышленность переработки отходов	5	10	3	7	4,5	10	6,0	4	3	52,5
7	Добыча и обработка драгоценных металлов и камней	4	6	5	4	6,0	3	6,0	4	3	41,0
8	Радиоэлектронная промышленность	3	5	7	9	15,0	6	10,5	8	3	67,0

* при расчете интегрального рейтинга к рейтингам по вкладу МСП отрасли в ВВП России и по численности занятых на предприятиях МСП применен повышающий коэффициент (1,5) как показателям развития МСП верхнего уровня, обозначенным в Послании Президента Федеральному Собранию 1 марта 2018 г.

Шаг 1. Предложения по отбору отраслей промышленности

Базовый перечень:

1. Metallургия
2. Химическая промышленность
3. Лесопромышленный комплекс
4. Промышленность строительных материалов
5. Радиоэлектронная промышленность

Дополнительный перечень:

6. Медицинская промышленность
7. Производство спортивных товаров
8. Промышленность переработки отходов
9. Художественные промыслы
10. Машиностроение (Станкоинструментальная промышленность)

Шаг 2. Формирование базового перечня производственных видов бизнеса

Критерии отбора производственных видов бизнеса с использованием ОКВЭД2 и ОКПД2 для формирования базового перечня по видам продукции:

1. Рыночные условия ведения бизнеса, исключение продукции военного и двойного назначения
2. Отсутствие вредных производств
3. Рекомендации экспертов и отраслевых департаментов Минпромторга России

Результат: базовый перечень из 170 производственных видов бизнеса (продукции)

Шаг 2. Пример исключенных производственных видов бизнеса (продукции)

№	Химическая промышленность
1	Промышленные газы
2	Основные неорганические вещества (кислоты, щелочи, щелоки и др.)
3	Основные органические вещества (углеводороды, спирты, эфиры и др.)
4	Удобрения и азотные соединения
5	Пластмассы и синтетические смолы в первичных формах
6	Синтетические каучуки в первичных формах
7	Резиновые шины, покрышки и камеры
8	Взрывчатые вещества

№	Машиностроение
1	Оружие и боеприпасы
2	Легковые автомобили
3	Грузовые автомобили
4	Железнодорожные локомотивы
5	Летательные аппараты, включая космические
6	Ядерные установки и их составные части

№	Металлургия
1	Добыча и обогащение железных руд
2	Добыча руд цветных металлов
3	Чугун в слитках
4	Ферросплавы
5	Продукты прямого восстановления железной руды
6	Сталь в слитках
7	Листовой горячекатаный стальной прокат
8	Листовой холоднокатаный стальной прокат
9	Алюминий в слитках
10	Свинец, цинк и олово в слитках
11	Литье стали
12	Стальные трубы, полые профили и фитинги

№	Радиоэлектроника и электротехника
1	Электрические аккумуляторы и аккумуляторные батареи
2	Оптические системы обнаружения оружия

Шаг 3. Формирование промежуточного перечня производственных видов бизнеса

Критерии скринингового отбора:

- 1. Умеренная инвестиционная ёмкость** проектов создания и ведения бизнеса: сумма инвестиций в создание нового производства не превышает **100 млн. руб.** с субсегментацией: до 5 млн. руб., 5-20 млн. руб., 20-50 млн. руб., 50-100 млн. руб.
- 2. Отсутствие длительных периодов инвестирования (более 3-х лет) и сроков окупаемости (более 5-7 лет после окончания периода инвестирования)**
- 3. Зависимость от доступа к сырью**

Результат: промежуточный перечень из **123** производственных видов бизнеса (продукции)
(исключено 47 видов бизнеса)

Шаг 3. Пример исключенных производственных видов бизнеса (продукции)

№	Промышленность строительных материалов
1	Листовое стекло
2	Стеклопакеты
3	Огнеупорные изделия
4	Цемент
5	Бетон, смеси и растворы
6	Минеральная изоляция
7	Дорожные АБС

№	Радиоэлектроника и электротехника
1	Электронные интегральные схемы
2	Оптические элементы, оптические прецизионные инструменты
3	Кабели волоконно-оптические
4	Бытовая электроника
5	Телефоны, оборудование видеосвязи
6	Офисная техника
7	Радио- и телевизионная аппаратура

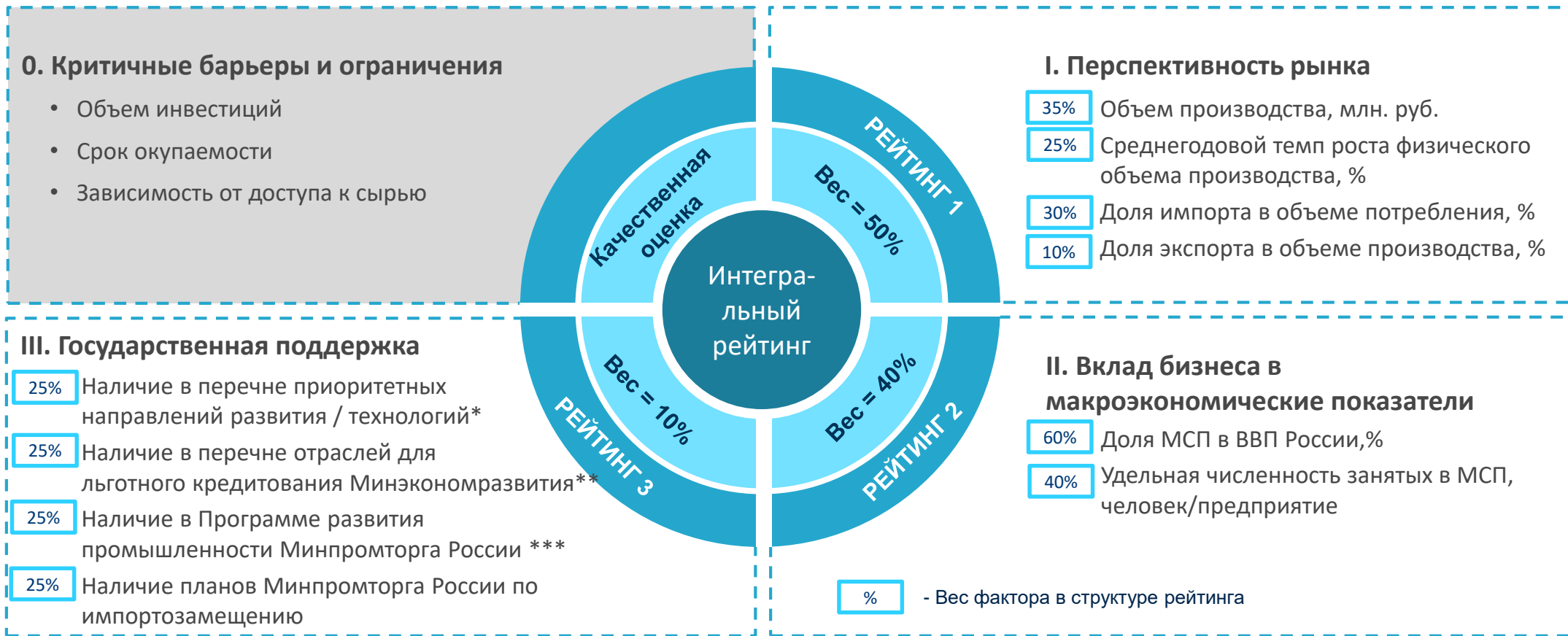
№	Химическая промышленность
1	Химические волокна
2	Биопластики
3	Материалы смазочные

№	Металлургия
1	Нанесение гальванических покрытий
2	Радиаторы и котлы

№	Лесопромышленный комплекс
1	Фанера и другие подобные материалы
2	Бумага, картон

№	Медицинская промышленность
1	Вакцины и анатоксины, применяемые в ветеринарии
2	Специализированные продукты из стекла

Шаг 4. Параметры количественной оценки привлекательности видов бизнеса



* Указ Президента России 7.07.2011г. №899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в российской федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»

** Постановление Правительства от 30.12.2017г. N 1706 «Об утверждении правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным субъектам МСП на реализацию проектов в приоритетных отраслях по льготной ставке»

*** Государственная программа «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности на период до 2020 года»

Шаг 4. Анализ перспективности рынка (1/2)

№	Отрасль	Вид бизнеса (продукция)	Объем производства	Среднегодовой темп роста производства	Доля импорта в потреблении	Доля экспорта в производстве	Рентабельность продаж	Рейтинг 1
			млрд. руб.	%	%	%	%	балл
			Росстат	Росстат	ФТС	Росстат	ФНС	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Леспром	Картонная тара, гофробумага	193	79%	13%	18%	20,5%	18,1
2	Химия	Лакокрасочная продукция	102	7%	26%	15%	19,8%	30,3
3	Электротехника	Электрооборудование	181	11%	95%	81%	8,3%	18,0
4	Электротехника	Осветительное оборудование	34	81%	33%	2%	8,3%	17,5
5	Электротехника	Компьютеры, периферийное оборудование	76	17%	89%	31%	16,3%	20,0
6	Химия	Трубы и фитинги из полиэтилена	166	7%	15%	7%	9,1%	28,6
7	Леспром	Мебель для дома	53	17%	19%	12%	6,4%	28,2
8	Отходы	Обработка отходов цветных металлов	159	32%	-	-	3,6%	27,5
9	Электротехника	Кабели электрические	178	-2%	-	-	8,3%	45,6
10	Металлургия	Изделия столовые, кухонные и бытовые	36	23%	-	-	10,7%	36,8
11	Химия	Строительные изделия из пластмасс	164	3%	-	-	19,8%	42,3
12	Химия	Пластиковые бутылки	45	17%	5%	3%	9,1%	32,9
13	Стройматериалы	Малоформатные бетонные изделия	93	56%	8%	2%	10,0%	21,5
14	Химия	Пластиковая упаковка	73	-4%	2%	0%	9,1%	45,5
15	Химия	Пластмассовая посуда	14	20%	38%	11%	9,1%	34,3
16	Химия	Трубы и фитинги из полипропилена	47	7%	15%	7%	9,1%	35,6
17	Металлургия	Холодногнутые профили	123	3%	11%	38%	20,7%	40,1
18	Химия	Термоформованная упаковка	18	25%	8%	3%	9,1%	35,4
19	Леспром	Пиломатериалы	204	7%	29%	35%	8,4%	27,8
20	Химия	Чистящие и моющие средства	133	6%	13%	17%	19,8%	36,2
21	Металлургия	Механическая обработка металла	84	5%	-	-	10,7%	44,4
22	Химия	Трубы и фитинги из поливинилхлорида	24	7%	15%	7%	9,1%	39,9

- Цветом выделены значения, входящие в ТОП-10 по соответствующему показателю

Шаг 4. Анализ перспективности рынка (2/2)

№	Отрасль	Вид бизнеса (продукция)	Объем производства	Среднегодовой темп роста производства	Доля импорта в потреблении	Доля экспорта в производстве	Рентабельность продаж	Рейтинг 1
			млрд. руб.	%	%	%	%	балл
			Росстат	Росстат	ФТС	Росстат	ФНС	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Леспром	Офисная мебель	29	32%	13%	2%	6,4%	26,4
24	Металлургия	Изделия из проволоки	25	7%	0%	0%	10,7%	44,8
25	Химия	Гибкая полимерная упаковка	27	25%	-	-	9,1%	38,8
26	Леспром	Обои	22	9%	-	-	20,5%	49,4
27	Металлургия	Окраска металлоизделий	63	15%	-	-	10,7%	38,0
28	Стройматериалы	Пластиковые окна, рамы, двери	82	6%	0%	0%	9,1%	37,5
29	Леспром	Кухонная мебель	26	7%	11%	2%	6,4%	41,3
30	Машиностроение	Приборы учета, контроля и регулирования	18	-4%	-	-	16,3%	62,8
31	Химия	Резинотехнические изделия	51	3%	-	-	9,1%	47,8
32	Стройматериалы	Металлоконструкции	163	-2%	-	-	10,7%	46,9
33	Химия	Средства биозащиты растений	4	79%	87%	40%	9,1%	35,8
34	Химия	Белок кормовой	20	8%	-	-	8,4%	50,9
35	Химия	Красящие вещества и пигменты	17	1%	48%	17%	19,8%	47,4
36	Леспром	Санитарно-гигиенические изделия из бумаги	20	10%	-	-	20,5%	49,3
37	Электротехника	Электронные компоненты	110	-3%	-	-	16,3%	49,8
38	Машиностроение	Металлорежущий инструмент	25	-12%	-	-	10,7%	61,5
39	Стройматериалы	Керамическая плитка	47	3%	25%	13%	10,0%	38,0
40	Металлургия	Сейфы, огнеупорная мебель	5	136%	0%	0%	10,7%	41,4
41	Стройматериалы	Обработка листового стекла	31	1%	-	-	10,0%	53,6
42	Отходы	Переработка пластмассовых отходов	9	27%	-	-	3,6%	47,3
43	Отходы	Переработка резиносодержащих отходов	5	27%	-	-	3,6%	53,5

Шаг 4. Анализ вклада в макроэкономические показатели (1/2)

№	Отрасль	Вид бизнеса (продукция)	Доля МСП в ВВП	Удельная численность	Численность	Рейтинг 2
			России	занятых в МСП	занятых в МСП	
			%	человек / 1 предприятие МСП	тыс. чел.	
			Росстат	Росстат, ЕваБета	Росстат, ЕваБета	-
1	2	3	4	5	6	7
1	Леспром	Картонная тара, гофробумага	0,077%	7,0	9,1	25,8
2	Химия	Лакокрасочная продукция	0,033%	13,0	20,6	12,6
3	Электротехника	Электрооборудование	0,059%	11,3	19,1	9,8
4	Электротехника	Осветительное оборудование	0,011%	11,0	14,6	25,4
5	Электротехника	Компьютеры, периферийное оборудование	0,041%	8,5	10,9	23,2
6	Химия	Трубы и фитинги из полиэтилена	0,040%	9,0	17,4	20,6
7	Леспром	Мебель для дома	0,018%	7,0	28,6	36,4
8	Отходы	Обработка отходов цветных металлов	0,042%	7,9	20,1	26,6
9	Электротехника	Кабели электрические	0,058%	18,0	6,9	4,4
10	Металлургия	Изделия столовые, кухонные и бытовые	0,011%	12,0	0,9	22,2
11	Химия	Строительные изделия из пластмасс	0,052%	8,6	59,6	20,0
12	Химия	Пластиковые бутылки	0,011%	7,0	4,3	41,6
13	Стройматериалы	Малоформатные бетонные изделия	0,035%	6,0	46,0	38,0
14	Химия	Пластиковая упаковка	0,018%	9,0	8,9	26,8
15	Химия	Пластмассовая посуда	0,003%	12,1	3,2	41,0
16	Химия	Трубы и фитинги из полипропилена	0,012%	9,0	17,4	28,8
17	Металлургия	Холодногнутые профили	0,053%	7,0	5,7	26,2
18	Химия	Термоформованная упаковка	0,004%	11,0	2,7	40,6
19	Леспром	Пиломатериалы	0,090%	3,0	63,4	49,2
20	Химия	Чистящие и моющие средства	0,042%	8,0	19,0	24,0
21	Металлургия	Механическая обработка металла	0,027%	8,0	70,5	26,4
22	Химия	Трубы и фитинги из поливинилхлорида	0,006%	9,0	17,4	41,2

Шаг 4. Анализ вклада бизнеса в макроэкономические показатели (2/2)

№	Отрасль	Вид бизнеса (продукция)	Доля МСП в ВВП	Удельная численность	Численность	Рейтинг 2
			России	занятых в МСП	занятых в МСП	
			%	человек / 1 предприятие МСП	тыс. чел.	
			Росстат	Росстат, ЕваБета	Росстат, ЕваБета	-
1	2	3	4	5	6	7
23	Леспром	Офисная мебель	0,010%	5,0	30,5	58,4
24	Металлургия	Изделия из проволоки	0,008%	9,0	9,4	36,0
25	Химия	Гибкая полимерная упаковка	0,007%	8,0	3,0	43,6
26	Леспром	Обои	0,009%	9,8	0,6	30,6
27	Металлургия	Окраска металлоизделий	0,020%	6,0	32,3	38,8
28	Стройматериалы	Пластиковые окна, рамы, двери	0,020%	6,0	8,3	41,4
29	Леспром	Кухонная мебель	0,009%	6,0	23,4	49,6
30	Машиностроение	Приборы учета, контроля и регулирования	0,010%	13,0	2,7	23,0
31	Химия	Резинотехнические изделия	0,012%	6,0	10,4	43,2
32	Стройматериалы	Металлоконструкции	0,052%	7,5	38,6	27,0
33	Химия	Средства биозащиты растений	0,001%	11,1	0,7	57,6
34	Химия	Белок кормовой	0,005%	14,2	2,4	31,6
35	Химия	Красящие вещества и пигменты	0,006%	8,0	1,1	47,0
36	Леспром	Санитарно-гигиенические изделия из бумаги	0,008%	7,6	1,7	44,0
37	Электротехника	Электронные компоненты	0,060%	6,0	10,1	32,8
38	Машиностроение	Металлорежущий инструмент	0,008%	9,7	6,6	32,2
39	Стройматериалы	Керамическая плитка	0,018%	5,0	2,0	54,2
40	Металлургия	Сейфы, огнеупорная мебель	0,002%	10,0	1,6	53,6
41	Стройматериалы	Обработка листового стекла	0,012%	7,9	8,0	35,4
42	Отходы	Переработка пластмассовых отходов	0,002%	8,0	4,3	59,8
43	Отходы	Переработка резиносодержащих отходов	0,001%	6,0	1,0	78,8

Шаг 4. Анализ государственной поддержки (1/2)

№	Отрасль	Вид бизнеса (продукция)	Наличие в перечне приоритетных направлений развития /технологий	Наличие в перечне отраслей для льготного кредитования	Наличие в программе развития промышленности	Наличие плана по импорто-замещению	Рейтинг 3
			Указ Президента 899	Постановление 1706	Минпромторг	Минпромторг	балл
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Леспром	Картонная тара, гофробумага	да	да	да	да	1,0
2	Химия	Лакокрасочная продукция	нет	да	да	да	19,3
3	Электротехника	Электрооборудование	нет	да	нет	нет	92,5
4	Электротехника	Осветительное оборудование	да	да	нет	нет	74,2
5	Электротехника	Компьютеры, периферийное оборудование	да	да	нет	нет	74,2
6	Химия	Трубы и фитинги из полиэтилена	нет	да	нет	да	62,0
7	Леспром	Мебель для дома	нет	да	да	да	19,3
8	Отходы	Обработка отходов цветных металлов	да	да	нет	нет	74,2
9	Электротехника	Кабели электрические	да	да	нет	нет	74,2
10	Металлургия	Изделия столовые, кухонные и бытовые	нет	да	да	нет	49,8
11	Химия	Строительные изделия из пластмасс	нет	да	да	нет	49,8
12	Химия	Пластиковые бутылки	нет	да	да	да	19,3
13	Стройматериалы	Малоформатные бетонные изделия	нет	да	нет	нет	92,5
14	Химия	Пластиковая упаковка	нет	да	да	да	19,3
15	Химия	Пластмассовая посуда	нет	да	да	да	19,3
16	Химия	Трубы и фитинги из полипропилена	нет	да	нет	да	62,0
17	Металлургия	Холодногнутые профили	нет	да	да	нет	49,8
18	Химия	Термоформованная упаковка	нет	да	да	да	19,3
19	Леспром	Пиломатериалы	да	да	да	нет	31,5
20	Химия	Чистящие и моющие средства	нет	да	нет	нет	92,5
21	Металлургия	Механическая обработка металла	нет	да	да	нет	49,8
22	Химия	Трубы и фитинги из поливинилхлорида	нет	да	да	да	19,3

Шаг 4. Анализ государственной поддержки (2/2)

№	Отрасль	Вид бизнеса (продукция)	Наличие в перечне приоритетных направлений развития /технологий	Наличие в перечне отраслей для льготного кредитования	Наличие в программе развития промышленности	Наличие плана по импорто-замещению	Рейтинг 3
			Указ Президента 899	Постановление 1706	Минпромторг	Минпромторг	балл
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Леспром	Офисная мебель	нет	да	да	да	19,3
24	Металлургия	Изделия из проволоки	нет	да	да	да	19,3
25	Химия	Гибкая полимерная упаковка	нет	да	да	да	19,3
26	Леспром	Обои	нет	да	да	да	19,3
27	Металлургия	Окраска металлоизделий	нет	да	да	нет	49,8
28	Стройматериалы	Пластиковые окна, рамы, двери	нет	да	да	нет	49,8
29	Леспром	Кухонная мебель	нет	да	да	да	19,3
30	Машиностроение	Приборы учета, контроля и регулирования	нет	да	да	да	19,3
31	Химия	Резинотехнические изделия	нет	да	да	да	19,3
32	Стройматериалы	Металлоконструкции	нет	да	нет	нет	92,5
33	Химия	Средства биозащиты растений	да	да	да	нет	31,5
34	Химия	Белок кормовой	нет	да	нет	да	62,0
35	Химия	Красящие вещества и пигменты	нет	да	да	да	19,3
36	Леспром	Санитарно-гигиенические изделия из бумаги	да	да	да	нет	31,5
37	Электротехника	Электронные компоненты	да	да	нет	нет	74,2
38	Машиностроение	Металлорежущий инструмент	нет	да	да	да	19,3
39	Стройматериалы	Керамическая плитка	нет	да	нет	да	62,0
40	Металлургия	Сейфы, огнеупорная мебель	нет	да	да	нет	49,8
41	Стройматериалы	Обработка листового стекла	нет	да	нет	да	62,0
42	Отходы	Переработка пластмассовых отходов	да	да	нет	нет	74,2
43	Отходы	Переработка резиносодержащих отходов	да	да	нет	нет	74,2

Шаг 4. Целевой перечень из 43 производственных видов бизнеса (продукции)

№	Химическая промышленность
1	Лакокрасочная продукция
2	Трубы и фитинги из полиэтилена
3	Строительные изделия из пластмасс
4	Пластиковые бутылки
5	Пластиковая упаковка
6	Пластмассовая посуда
7	Трубы и фитинги из полипропилена
8	Термоформованная упаковка
9	Чистящие и моющие средства
10	Трубы и фитинги из поливинилхлорида
11	Гибкая полимерная упаковка
12	Резинотехнические изделия
13	Средства биозащиты растений
14	Белок кормовой
15	Красящие вещества и пигменты

№	Металлургия
1	Изделия столовые, кухонные и бытовые
2	Холодногнутые профили
3	Механическая обработка металла
4	Изделия из проволоки
5	Окраска металлоизделий
6	Сейфы, огнеупорная мебель

№	Машиностроение (станкоинструментальная промышленность)
1	Приборы учета, контроля и регулирования
2	Металлорежущий инструмент

№	Лесопромышленный комплекс
1	Картонная тара, гофробумага
2	Мебель для дома
3	Пиломатериалы
4	Офисная мебель
5	Обои
6	Кухонная мебель
7	Санитарно-гигиенические изделия из бумаги

№	Промышленность строительных материалов
1	Малоформатные бетонные изделия
2	Пластиковые окна, рамы, двери
3	Металлоконструкции
4	Керамическая плитка
5	Обработка листового стекла

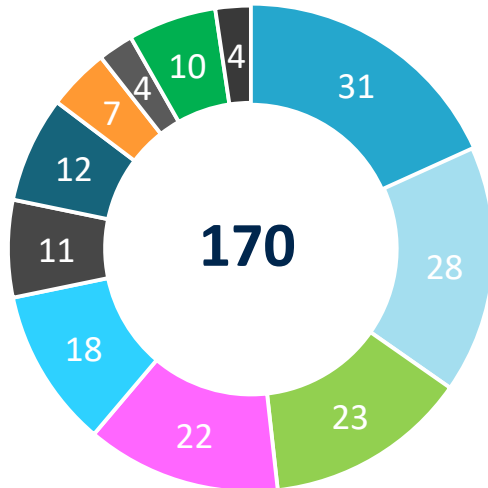
№	Радиоэлектроника и электротехника
1	Электрическое оборудование
2	Осветительное оборудование
3	Компьютеры и периферийное оборудование
4	Кабели электрические
5	Электронные компоненты (светодиоды, резисторы)

№	Переработка отходов
1	Отходы цветных металлов
2	Пластмассовые отходы
3	Резиносодержащие отходы

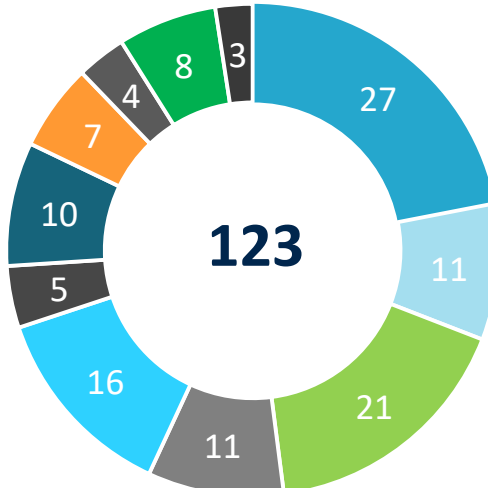
Результаты отбора производственных видов бизнеса в разрезе отраслей

Количество производственных видов бизнеса в разрезе отраслей

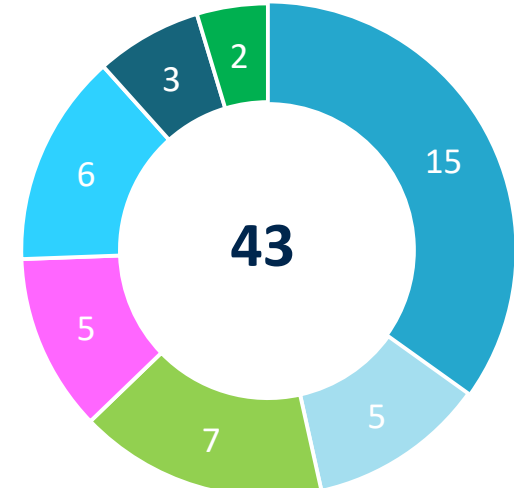
Базовый перечень



Промежуточный перечень



Целевой перечень



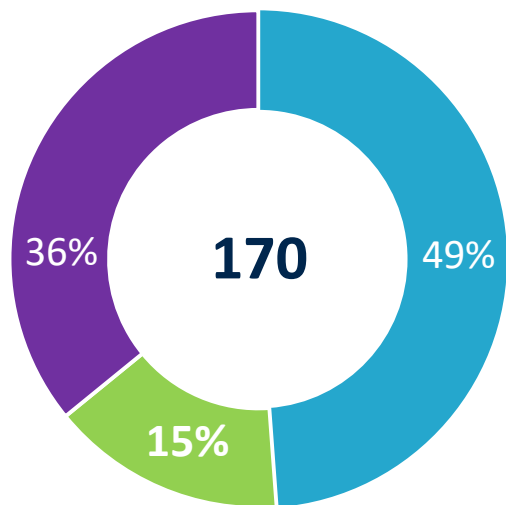
- Химическая промышленность
- Радиоэлектроника и электротехника
- Лесопромышленный комплекс
- Промышленность строительных материалов
- Metallургия

- Фармацевтическая и медицинская промышленность
- Переработка отходов
- Производство изделий народных художественных промыслов
- Производство спортивных товаров
- Машиностроение (станкоинструментальная промышленность)

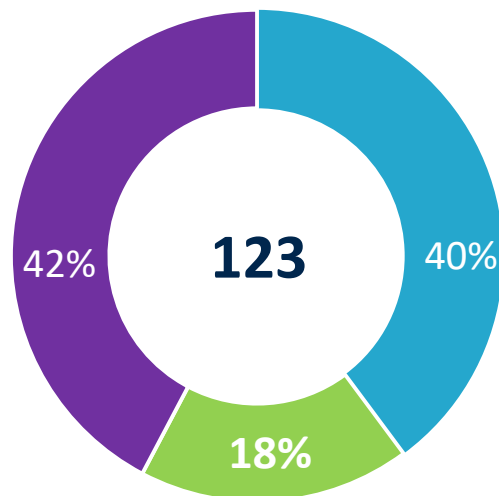
Результаты отбора производственных видов бизнеса (продукции) в разрезе типов потребителей (B2B / B2C)

Количество бизнесов в разрезе типов потребителей

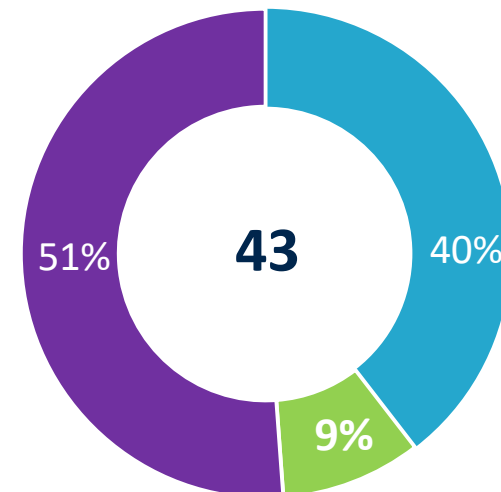
Базовый перечень



Промежуточный перечень



Целевой перечень




■ B2B

■ B2C

■ B2C / B2B

Результаты отбора высокотехнологичных видов бизнеса (продукции)*

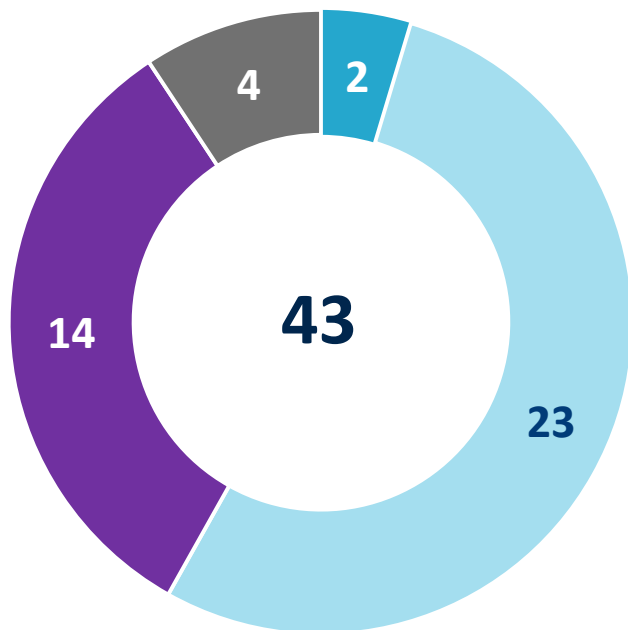
доля – 23%

1	Лакокрасочная продукция		6	Компьютеры и периферийное оборудование	
2	Чистящие и моющие средства		7	Электрооборудование (табло, удлинители и др.)	
3	Средства биозащиты растений (фунгициды)		8	Осветительное оборудование (лампы, светильники и др.)	
4	Белок кормовой (кормобактерин, концентрат белковый и др.)		9	Электронные компоненты (светодиоды, резисторы и др.)	
5	Красящие вещества и пигменты		10	Кабели электрические	

* Высокотехнологичность видов бизнеса определяется в соответствии с приказом Федеральной службы государственной статистики от 15.12.2017 г. N 832 «Об утверждении методики расчета показателей «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте» и «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте субъекта Российской Федерации».

Результаты отбора производственных видов бизнеса – структура по объему инвестиций

Целевой перечень



Объем инвестиций:

- до 5 млн. руб.
- 5-20 млн. руб.
- 20-50 млн. руб.
- 50-100 млн. руб.

Целевой перечень производственных видов бизнеса (продукции) в разрезе объема инвестиций

№	до 5 млн. руб.
1	Обработка отходов и лома цветных металлов
2	Электрооборудование

№	от 5 до 20 млн. руб.
3	Холодногнутые профили
4	Окраска металлоизделий
5	Изделия из проволоки
6	Сейфы, огнеупорная мебель
7	Трубы и фитинги из полиэтилена
8	Трубы и фитинги из поливинилхлорида
9	Пластиковые бутылки
10	Термоформованная упаковка
11	Пластиковая упаковка
12	Гибкая полимерная упаковка
13	Пластмассовая посуда
14	Строительные изделия из пластмасс
15	Красящие вещества и пигменты
16	Пиломатериалы
17	Санитарно-гигиенические изделия из бумаги
18	Малоформатные бетонные изделия
19	Пластиковые окна, рамы, двери
20	Обработка листового стекла
21	Металлоконструкции
22	Керамическая плитка
23	Осветительное оборудование
24	Переработка резиносодержащих отходов
25	Приборы учета, контроля и регулирования

№	от 20 до 50 млн. руб.
26	Механическая обработка металла
27	Изделия столовые, кухонные и бытовые
28	Лакокрасочная продукция
29	Трубы и фитинги из полипропилена
30	Чистящие и моющие средства
31	Резинотехнические изделия
32	Картонная тара, гофробумага
33	Офисная мебель
34	Кухонная мебель
35	Мебель для дома
36	Обои
37	Кабели электрические
38	Металлорежущий инструмент
39	Переработка пластмассовых отходов

№	от 50 до 100 млн. руб.
40	Средства биозащиты растений
41	Белок кормовой
42	Электронные компоненты
43	Компьютеры и периферийное оборудование

Подход к группировке видов производственного бизнеса (продукции) в меню Бизнес-навигатора МСП (1/2)

Материалы для строительства и ремонта (11)

- Краски
- Трубы из ПЭ, ПП, ПВХ
- Изделия из пластмасс
- Бетонные изделия
- Пиломатериалы
- Обои
- Пластиковые окна, двери
- Керамическая плитка
- Обработка листового стекла

Мебель (4)

- Мебель для дома
- Офисная мебель
- Кухонная мебель
- Сейфы, огнеупорная мебель

Металлические изделия (6)

- Холодногнутые профили
- Механическая обработка металла
- Изделия из проволоки (цепи, сетка)
- Окраска металлоизделий
- Металлоконструкции
- Металлорежущий инструмент

Электротехника (6)

- Светодиоды, резисторы
- Табло, указатели, удлинители
- Электрические кабели
- Лампы, светильники
- Компьютеры и периферия
- Приборы учета и контроля

Подход к группировке видов производственного бизнеса (продукции) в меню Бизнес-навигатора МСП (2/2)

Упаковка (5)	<ul style="list-style-type: none">• Бумажная тара, гофробумага• Пластиковые бутылки• Пластиковая упаковка (ящики, ведра)• Термоформованная упаковка• Гибкая упаковка	Химические продукты (3)	<ul style="list-style-type: none">• Красящие вещества, пигменты• Чистящие средства• Резинотехнические изделия
Товары для дома (3)	<ul style="list-style-type: none">• Пластмассовая посуда• Санитарно-гигиенические изделия из бумаги• Изделия столовые, кухонные	Биохимические продукты (2)	<ul style="list-style-type: none">• Средства биозащиты растений• Белок кормовой
		Переработка отходов (3)	<ul style="list-style-type: none">• Цветных металлов• Пластмасс• Резиносодержащих

Укрупненный алгоритм расчета рыночных ниш и примерных бизнес-планов



Базовые модели спроса в зависимости от типов потребителей (могут использоваться отдельно или в совокупности)

Модель 1.

B2C



- Товары приобретаются для личного пользования
- Информация о спросе из потребительской панели домохозяйств или опросов участников панели

Кухонная мебель, обои, бумага туалетная / плитки санитарные

Модель 2.

B2B массового спроса с явной структурой потребления



- Промышленные товары / услуги, приобретаемые для дальнейшего использования в бизнесе
- Расчет спроса на базе статистических источников информации о потреблении в разрезе категорий отраслей-потребителей

Гибкая упаковка, трубы и фитинги из полиэтилена / полипропилена, холодногнутые профили

Модель 3.

B2B массового спроса с неявной структурой потребления



- Отсутствие в статистических источниках информации о структуре потребления
- Экспертные оценки

Окраска металлоизделий, механическая обработка металла, металлоконструкции

Модель 4.

Рынки высокотехнологичной продукции



- Анализ рынков аналогичной продукции без применения высоких технологий, определение объема высокотехнологичного сегмента, международный опыт

Электронные компоненты (светодиоды, резисторы), средства биозащиты растений (фунгициды)