

**ПРОКЛАСТЕРЫ**  
МЕТОДИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

# **Промышленный кластер малотоннажного судостроения**

**2023 г.**

**Маршинин А.Г.**  
Начальник отдела маркетинга и  
рекламы. ООО «КМЗ».



# PROKLASTERY

МЕТОДИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА



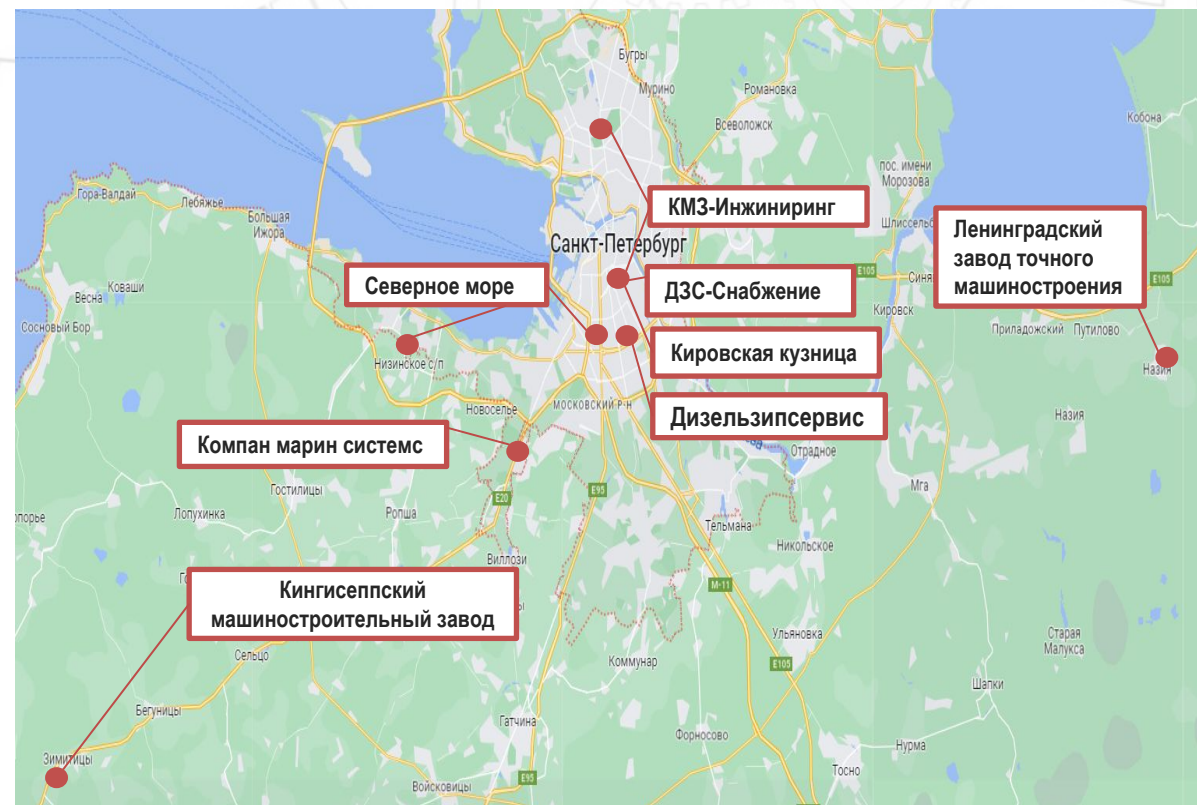
Ленинградская область  
(выделить регион цветом)

## Участники промышленного кластера:

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. Кингисеппский машиностроительный завод     | 5. Северное море        |
| 2. Дизельзипсервис                            | 6. ДЗС-Снабжение        |
| 3. Ленинградский завод точного машиностроения | 7. Кировская кузница    |
| 4. КМЗ-Инжиниринг                             | 8. Компан Марин Системс |

# Схема территориального размещения участников промышленного кластера

Ленинградская область. г. Санкт-Петербург

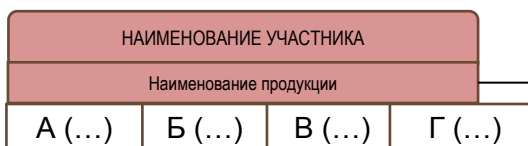
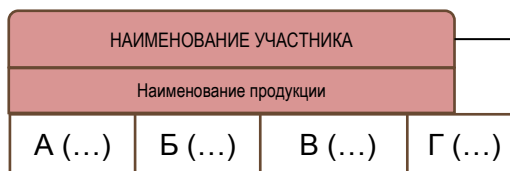
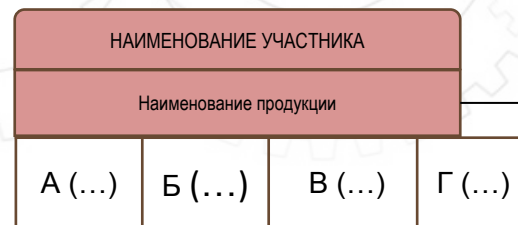


## Специализированная организация ПК:

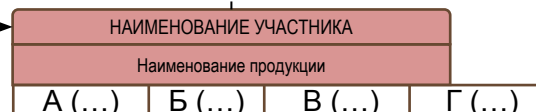
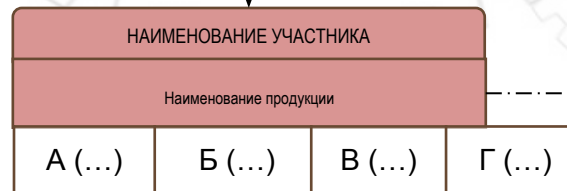
Кингисеппский машиностроительный завод



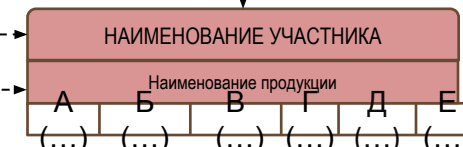
## ПЕРЕДЕЛ I



## ПЕРЕДЕЛ II



## ПЕРЕДЕЛ III



I, II, III – этапы производственного передела

А – фактический объем поставки продукции участникам промышленного кластера

Б – планируемый объем поставки продукции участникам промышленного кластера

В – фактический объем затрат на приобретение продукции у участников промышленного кластера

Г – планируемый объем затрат на приобретение продукции у участников промышленного кластера

Д – фактический объем продаж конечной промышленной продукции промышленного кластера организациям, не являющимся участниками промышленного кластера

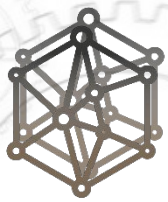
Е – планируемый объем продаж конечной промышленной продукции промышленного кластера организациям, не являющимся участниками промышленного кластера

### Условные обозначения:

- Договор о поставке промышленной продукции промышленного кластера
- Договор о реализации проекта по производству импортозамещающей промышленной продукции промышленного кластера
- Специальный инвестиционный контракт



№ п/п	Наименование участника ПК, включая организационно-правовую форму	ОГРН/ИНН	Контактные данные представителя участника ПК (ФИО, должность, адрес, тел., e-mail)	Реквизиты договора(ов) о реализации проекта(ов) по производству импортозамещающей промышленной продукции ПК, договора(ов) о поставке промышленной продукции ПК, специальных инвестиционных контрактов	Совокупный объем затрат на реализацию проекта(-ов) по производству импортозамещающей промышленной продукции, реализуемого (-ых) участником	Код ОКПД2 и наименование импортозамещающей промышленной продукции	Дата начала реализации проекта(-ов) по производству импортозамещающей промышленной продукции, реализуемого(-ых) участником
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

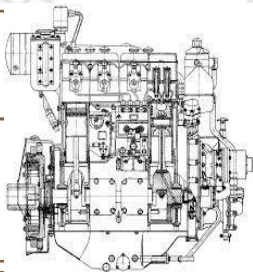


## I передел

ООО «КМЗ-Инжиниринг»

РКД на производство основных узлов

РКД на производство о оснастки



### ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие: не выявлены

Фото продукции

Размер существующего спроса (в натур. выражении): 300 000 руб. разработка КД.

Ключевые потребители в кластере:

ООО «Кировская Кузница», ООО «КМЗ»

## II передел

ООО «Кировская кузница»

Производство модельной оснастка и 8480490000

Прочие формы для литья металлов или карбидов металлов



### ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие: не выявлены

Размер существующего спроса (в натур. выражении): 295 000 на одну ед.

Ключевые потребители в кластере: ООО «КМЗ»

## III передел

ООО «Дизельзипсервис»

Производство (литье и механическая обработка) основных узлов: картер, блок цилиндра, поршневая группа, насосы, система топливоподачи. Турбокомпрессоры, Насосы масляные и топливные.



### ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие: не выявлены

продукции

Доля импорта: 0%

Размер существующего спроса (в натур. выражении): 3 000 0000 за единицу

Ключевые потребители в кластере: ООО «Дизельзипсервис»

## IV передел

ООО «Кингисеппский машиностроительный завод»

Финишная сборка Двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия судовые 28.11.13



### ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие: система управления. Готовность заместить механизм через 12 мес.

Фото продукции

Доля импорта: 11%

Размер существующего спроса (в натур. выражении): 7 890 000 за единицу

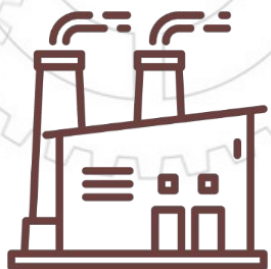
Ключевые потребители в кластере: ООО «Северное Море»





## Проект по производству импортозамещающей промышленной продукции

(не менее 3х проектов)



**ПОСТАВЩИК**

ООО «КМЗ»  
ООО «Дизельзипсервис»

**Организация производства двигателя внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия судовые 28.11.13 – модели литейные 25.73.50, турбокомпрессоры 28.13.25, насосы центробежные подачи жидкостей прочие 28.13.14, насосы топливные 28.13.11.**



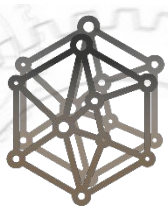
**ПОКУПАТЕЛЬ**

ООО Северное море

Объем: 649 млн в год  
(наименование поставляемой продукции и код ОКПД2, объем поставляемой продукции, млн руб.)

### ЦЕЛЬ И АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА:

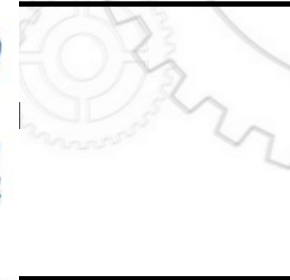
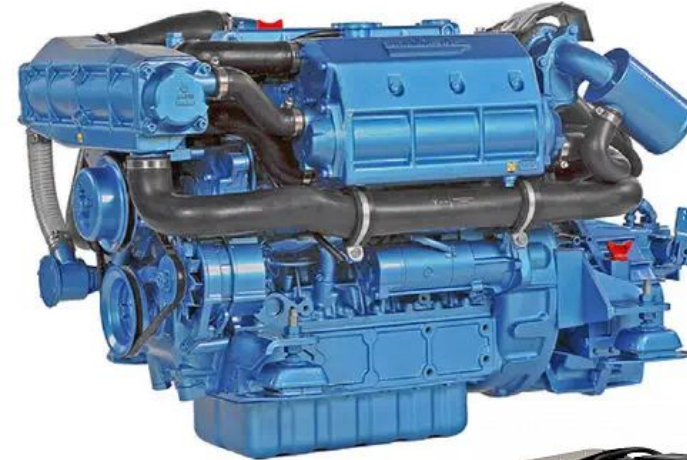
Целью реализации проекта по импортозамещению производства двигателей судовых является 100% локализация их на предприятии. Это позволит выпускать полностью отечественный продукт и насытить им российские машиностроительные заводы: судостроительной, специальной техники. **Проект критически важен для выполнения Постановления № 719 от 17.07.2015г. «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации»,** принятом Правительством РФ для преодоления критической зависимости от зарубежных технологий и промышленной продукции. В данный момент актуальность проекта очень высока из-за ухода с рынка России основных поставщиков как VOLOVO PENTA, MAN, NANNI, MTU необходимости их замещения в краткосрочной перспективе.



**Двигатели дизельные для водной техники, катеров.**

**Комплектующие не уступают импортным аналогам, производятся из отечественных материалов**

**Владельцы водной техники, транспортные компании. Производители водной техники.**

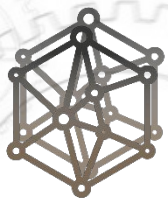


ООО «Кингисеппский машиностроительный завод»  
ООО «Северное Море»  
ООО «Компан марин системс»



<b>Затраты на реализацию проекта</b>	<b>Срок</b>	<b>Сумма (млн руб.)</b>
Разработка РКД с присвоением литеры «О» и создание опытного образца	10 мес.	226
Сертификация РМРС и РРР и корректировка РКД, присвоение литеры «О1»	6 мес.	15
Серийное производство, до 100 штук в год	6 мес.	443
<b>ИТОГО</b>		

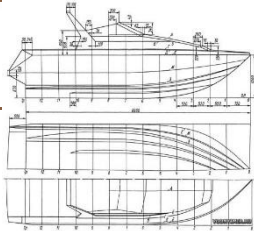




## I передел

ООО «КМЗ-Инжиниринг»

РКД на производство корпуса катера



РКД на производство о стапеля

### ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие: не выявлены

Фото продукции

Размер существующего спроса (в натур. выражении): 300 000 руб. разработка КД.

Ключевые потребители в кластере:

ООО «Кировская Кузница», ООО «КМЗ»

## II передел

ООО «ДЗС-Снабжение»

Материалы лакокрасочные 20.30.11



Алюминий АМГ

### ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие: не выявлены

Размер существующего спроса (в натур. выражении): 295 000 на одну ед.

Ключевые потребители в кластере: ООО «КМЗ»

## III передел

ООО «Компан марин системс»

Производство судовой мебели и инженерных коммуникаций, стекло, дельные вещи, прокладка кабелей.



### ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие: не выявлены

Фото продукции

Доля импорта: 0%

Размер существующего спроса (в натур. выражении): 2 100 000 за единицу

Ключевые потребители в кластере: ООО «Дизельзипсервис»

## IV передел

ООО «КМЗ»

Финишная сборка корпуса катера из алюминия и надстройки 25.11.23



### ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие: система управления. Готовность заместить механизм через 12 мес.

Фото продукции

Доля импорта: 11%

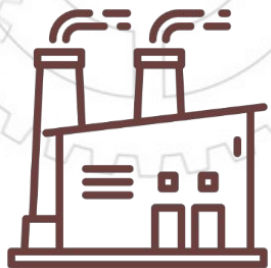
Размер существующего спроса (в натур. выражении): 5 890 000 за единицу

Ключевые потребители в кластере: ООО «Северное Море»



## Проект по производству импортозамещающей промышленной продукции

(не менее 3х проектов)



**ПОСТАВЩИК**

ООО «Компан марин системс»  
ООО «КМЗ»

**Организация производства конструкций и деталей конструкций из алюминия (корпуса катеров и яхт)**  
25.11.23 – модели литейные 25.73.50, Материалы лакокрасочные 20.30.11, Трубы, трубки и шланги и их фитинги прочие пластмассовые 22.21.29, Фурнитура для мебели пластмассовая 22.29.26. Объем: 509 млн в

год.

(наименование поставляемой продукции и код ОКПД2, объем поставляемой продукции, млн руб.)

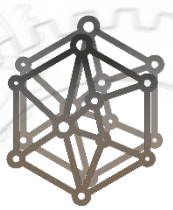


**ПОКУПАТЕЛЬ**

ООО Северное море

### ЦЕЛЬ И АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА:

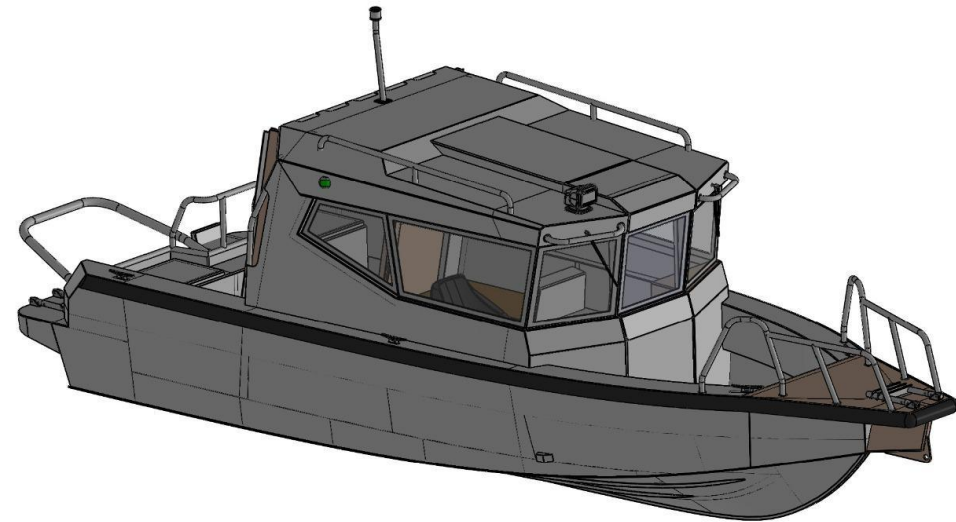
Целью реализации проекта по импортозамещению производства алюминиевых корпусов катеров и яхт является 100% локализация их на предприятии. Это позволит выпускать полностью отечественный продукт и насытить им российские машиностроительные заводы: судостроительной, специальной техники. Проект критически важен для выполнения Постановления № 719 от 17.07.2015г. «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации», принятом Правительством РФ для преодоления критической зависимости от зарубежных технологий и промышленной продукции. В данный момент актуальность проекта очень высока из-за ухода с рынка России основных поставщиков как VOLOVO PENTA, MAN, NANNI, MTU необходимости их замещения в краткосрочной перспективе.



## Корпуса алюминиевых катеров.

Комплектующие не уступают импортным аналогам, производятся из отечественных материалов

Владельцы водной техники, транспортные компании. Производители водной техники.



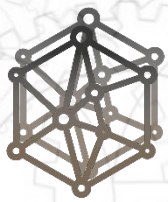
///КМЗ

ООО «Кингисеппский машиностроительный завод»  
ООО «Северное Море»  
ООО «Компан марин системс»



<b>Затраты на реализацию проекта</b>	<b>Срок</b>	<b>Сумма (млн руб.)</b>
Разработка РКД и создание опытной партии	6 мес.	116
Сертификация РМРС и РРР и корректировка РКД, присвоение литеры «О1»	5 мес.	24
Серийное производство, до 100 штук в год	6 мес.	343
<b>ИТОГО</b>		





## I передел

ООО «КМЗ-Инжиниринг»

РКД



Металл  
Древесина  
Инструмент  
Метизы

### ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие: сырая резина

Размер существующего спроса (в натур. выражении): 300 000 руб. разработка КД.

Ключевые потребители в кластере:

ООО «ЛЗТМ», ООО «Северное море»

## II передел

ООО «ЛЗТМ»

Комплектующие, шины



Механическая обработка металла, Сварка

### ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие:

Ось тандем резино-жгутовая с тормозом; Тормоз наката; Тормозная тяга; Носовой упор; Опорное колесо



Доля импорта: 52%

Размер существующего спроса (в натур. выражении): 195 000 на одну ед.

Ключевые потребители в кластере:

## III передел

ООО «ЛЗТМ»

Краска  
Сборка



Электропроводка  
Испытания

### ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие: не выявлены

Доля импорта:

Размер существующего спроса (в натур. выражении): 400 000 руб

Ключевые потребители в кластере: ООО «КМЗ» ООО «Северное море»

## IV передел

ООО «КМЗ»

Прицеп КМЗ «Майн»



Комплектующие прицепа

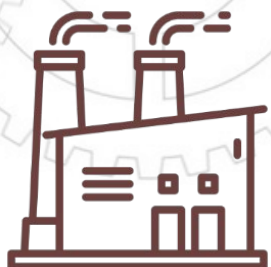
### ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие: не выявлены

Доля импорта:

Размер существующего спроса (в натур. выражении): 800 000 руб

Ключевые потребители в кластере: ООО «КМЗ» ООО «Северное море»



**ПОСТАВЩИК**  
ООО «ЛЗТМ»

Организация производства комплектующих к лодочным прицепам (тормоз накатка, Тормозная тяга, носовой упор, вставная проушина амортизатора, держатели тяг, опорное колесо, ось тандем резино-жгутовая с тормозом).

Прицепы и полуприцепы; прочие несамоходные транспортные средства; их части; шасси код ОКПД2 29.20.30, объем поставляемой продукции 294 млн руб.)

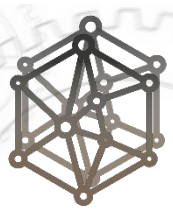


**ПОКУПАТЕЛЬ**  
ООО «Кингисеппский машиностроительный завод»

## ЦЕЛЬ И АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА:

Целью реализации проекта по импортозамещению производства комплектующих для лодочных прицепов является 100% локализация их на предприятии. Это позволит выпускать полностью отечественный продукт и насытить им российские предприятия судостроительной, специальной техники. Проект критически важен для выполнения Постановления № 719 от 17.07.2015г.

«О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации» часть XIX «насосное оборудование», принятом Правительством РФ для преодоления критической зависимости от зарубежных технологий и промышленной продукции. В данный момент актуальность проекта очень высока из-за ухода с рынка России основных поставщиков как AL-ko, Knott и необходимости их замещения в краткосрочной перспективе.



**Прицеп для перевозки водной техники, катеров.**

**Комплектующие прицепа не уступают импортным аналогам, производятся из отечественных материалов**

**Владельцы водной техники, транспортные компании. Производители прицепной техники.**



**ООО «Кингисеппский машиностроительный завод»**



## *Производство комплектующих для прицепов*

<b>Затраты на реализацию проекта</b>	<b>Срок</b>	<b>Сумма (млн руб.)</b>
Разработка РКД и создание опытной партии	8 мес.	110
Сертификация ОТТС и корректировка РКД, расширение модификаций	6 мес.	8
Серийное производство	6 мес.	226
<b>ИТОГО</b>		





**I передел**

**II передел**

**III передел**

**IV передел**

[Названия предприятий-участников кластера на I переделе]	[Названия предприятий-участников кластера на II переделе]	[Названия предприятий-участников кластера на III переделе]	[Названия предприятий-участников кластера на III переделе]
--	---	--	--

Название продукции	Фото продукции	Название продукции	Фото продукции	Название продукции	Фото продукции	Название продукции	Фото продукции
Название продукции	Фото продукции	Название продукции	Фото продукции	Название продукции	Фото продукции	Название продукции	Фото продукции

<u>ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША</u>	<u>ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША</u>	<u>ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША</u>	<u>ИНВЕСТИЦИОННАЯ НИША</u>
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие:

Фото продукции

Доля импорта:

Размер существующего спроса (в натур. выражении):

Ключевые потребители в кластере:

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие:

Фото продукции

Доля импорта:

Размер существующего спроса (в натур. выражении):

Ключевые потребители в кластере:

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие:

Фото продукции

Доля импорта:

Размер существующего спроса (в натур. выражении):

Ключевые потребители в кластере:

Импортируемое сырьё, материалы, комплектующие:

Фото продукции

Доля импорта:

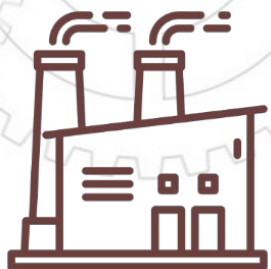
Размер существующего спроса (в натур. выражении):

Ключевые потребители в кластере:



## Проект по производству импортозамещающей промышленной продукции

(не менее 3х проектов)



**ПОСТАВЩИК**

[Наименование предприятия-участника кластера ]

Описание [название проекта по производству импортозамещающей промышленной продукции промышленного кластера]

(наименование поставляемой продукции и код ОКПД2, объем поставляемой продукции, млн руб.)



**ПОКУПАТЕЛЬ**

[Наименование предприятия-участника кластера ]

### ЦЕЛЬ И АКТУАЛЬНОСТЬ

#### ПРОЕКТА:

Описание цели реализации проекта с указанием информации об осваиваемой продукции и его влиянии на развитие производственной кооперации участников кластера  
*также рекомендуется указать информацию о наименовании отраслевого плана импортозамещения, в состав которого входит выпускаемая продукция)*

Описание актуальности реализации проекта, исходя из текущего объема импорта аналогичной продукции, наличия потенциального спроса и др.



**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ**

ФОТОГРАФИЯ ПРОДУКЦИИ

**КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ПРОДУКЦИИ И ЕЕ УНИКАЛЬНОСТЬ**

ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК  
ПРОДУКЦИИ, И ЕЕ КОНКУРЕНТНЫХ  
ПРЕИМУЩЕСТВ

**ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ  
ПРОДУКЦИИ**

НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ, РЫНКИ СБЫТА



## *Наименование инвестиционного проекта*

<b>Затраты на реализацию проекта</b>	<b>Срок</b>	<b>Сумма (млн руб.)</b>
[наименование вида затрат в соответствии с п. 8 Требований]		
[наименование вида затрат в соответствии с п. 8 Требований]		
[наименование вида затрат в соответствии с п. 8 Требований]		
<b>ИТОГО</b>		





№ п/п	Перечень мероприятий	1 мес.	2 мес.	3 мес.	4 мес.	5 мес.
1. Выявление функциональной зависимости промышленных предприятий						
1.1	Выявление потенциальных промышленных предприятий – участников кластера					
1.2	Анкетирование выявленных промышленных предприятий (в т. ч. с целью поиска поставщиков и потребителей для подтверждения функциональной зависимости)					
2. Учреждение специализированной организации промышленного кластера						
2.1	Создание Специализированной организации промышленного кластера (далее - СОПК), разработка Устава СОПК					
3. Выявление инвестиционных проектов						
3.1	Поиск и определение не менее 3-х проектов по производству импортозамещающей продукции исходя из полученных анкет. Выявление потенциальных покупателей продукции проекта					
3.2	Внесение производимой в рамках проекта продукции в планы импортозамещения и (или) перечне комплектующих изделий, необходимых для отраслей промышленности					
4. Разработка документации						
4.1	Подписание соглашений об участии в промышленной деятельности кластера между СОПК и участниками промышленного кластера					
4.2	Подписание письма* руководителем РОИВ					
4.3	Разработка документации промышленного кластера: функциональной карты, реестра участников, паспортов проектов					

*\*Письмо за подписью руководителя исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего функции в сфере промышленной политики субъекта Российской Федерации, на территории которого создан промышленный кластер*



№ п/п	Перечень мероприятий	1 мес.	2 мес.	3 мес.	4 мес.	5 мес.
5. Подача документов в Минпромторг, включение в реестр промышленных кластеров						
5.1	Подача пакета документов в Минпромторг России					
5.2	Проверка документов и принятие решения о включении в реестр (30 рабочих дней)					
5.3	Принятие решения о включении в реестр (Приказ Минпромторга России)					
6. Подбор мер государственной поддержки для реализации инвестиционных проектов						
6.1	Подбор мер поддержки для участников промышленного кластера					