

# КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТОВ С УЧЕТОМ ОПЫТА ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ В 2018 ГОДУ



БОРИС СЫЧЕВ Директор по сертификации и аналитическим проектам Ассоциации индустриальных парков России

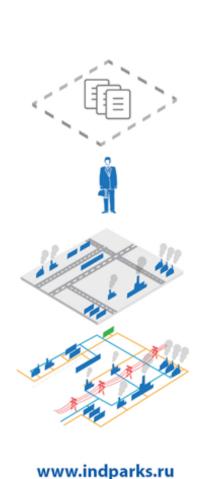
#### Содержание

- 1. Базовые требования к проекту
- 2. Сроки реализации проекта и стоимость создания парка
- 3. Формализация информации о Проекте БП, МП, ФМ, ПЗ
- 4. Пояснительная записка
- 5. Декомпозиция проекта
- 6. Расчет доли частного софинансирования
- 7. Расчет доли заполненности проекта
- 8. Соотнесение Проекта парка и Проектной документации
- 9. Обоснование инфраструктуры
- 10. Обоснование затрат на инфраструктуру



#### 1. Базовые требования к проекту

#### НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРКИ. ТРЕБОВАНИЯ»



Термины и определения (16 определений)

- Резидент индустриального парка;
- Пользователь инфраструктуры индустриального парка;
- Территория индустриального парка;
- Соглашение о ведении деятельности;
- Инженерная, транспортная инфраструктура индустриального парка;
- Полезная площадь.

Основополагающие документы индустриального парка

- Бизнес-план;
- Мастер-план.

Специализированная управляющая компания

 Правомочие осуществление распоряжения недвижимостью.

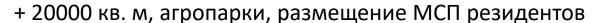
Территория индустриального парка

- Не менее 8 га;
- Не далее 2 км друг от друга, если территория разделена;
- Не менее 50% полезной площади под промышленное производство.

Инженерная инфраструктура

- Не менее 2 МВт, но не менее 0,15 МВт на га эффективной площади;
- Газоснабжение и/или теплообеспечение;
- Водообеспечение, водоотведение.

Интернет сайт индустриального парка





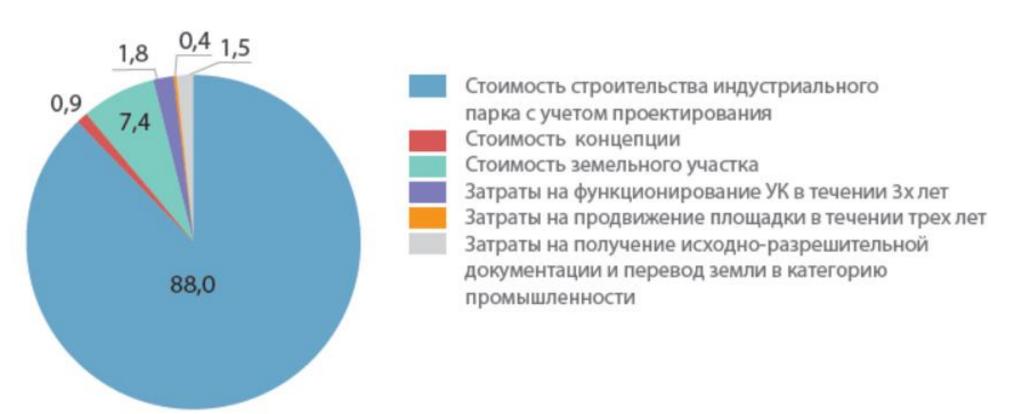
# 2. Сроки реализации проекта и стоимость создания парка

		1 год				2 год			3 год				4 год			
Nº	Сроки	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	<b>1 кв</b> 2 кв	3 кв	4 кв	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
Консолидация имущественных активов (земельных участков и недвижимости), на которых планируется реализация проекта индустриального парка, в т.ч. оформления прав собственности или аренды, перевод категории и вида разрешенного использования з/у и т.д.	1-3 месяца															
2 Разработка предпроектных документов (бизнес-план, мастер- план);	3 месяца															
Разработка проектно-сметной документации объектов капитального строительства (объектов ремонта и реконструкции) и прохождение госэкспертизы;	6-9 месяцев															
Инженерная подготовка площадки строительства, выполнение строительно-монтажных работ, выполнение технологического присоединения инженерно-коммунальных сетей;	12-24 месяца															
5 Разработка ПСД резидентов индустриального парка	3-6 месяцев															
6 Ввод в эксплуатацию объектов инженерной-коммунальной и транспортной инфраструктуры индустриального парка	3-4 года с момента начала создания парка															
7 Запуск производства первого резидента	2 года начала проектирования компании-резидента															
Старт субсидирования  Сроки выполнения работ по консервативному сценарию																



### 2. Сроки реализации проекта и стоимость создания парка

#### Соотношение видов на затрат при создании парка площадью 500 га





## 3. Формализация информации о Проекте – БП, МП, ФМ, ПЗ

#### 1 Бизнес-план

- 1) резюме бизнес-плана.
- 2) бизнес-модель индустриального парка.
- 3) комплексная характеристика территории индустриального парка.
- 4) стратегия маркетинга.;
- 5) персонал.
- 6) схема осуществления проекта.
- 7) декларация о намерениях индустриального парка.
- 8) финансовый анализ и оценка инвестиций.
- 9) оценка рисков.

#### 2 Мастер- план

- 1) схема расположения индустриального парка в структуре региона и муниципального образования;
- 2) схема функционального зонирования территории;
- 3) схема планировочного решения территории;
- 4) схема внутриплощадочных сетей;
- 5) схема внешнего обеспечения сетями;
- 6) схема санитарно-защитных зон;
- 7) схема организации движения транспорта и пешеходов на территории индустриального парка.

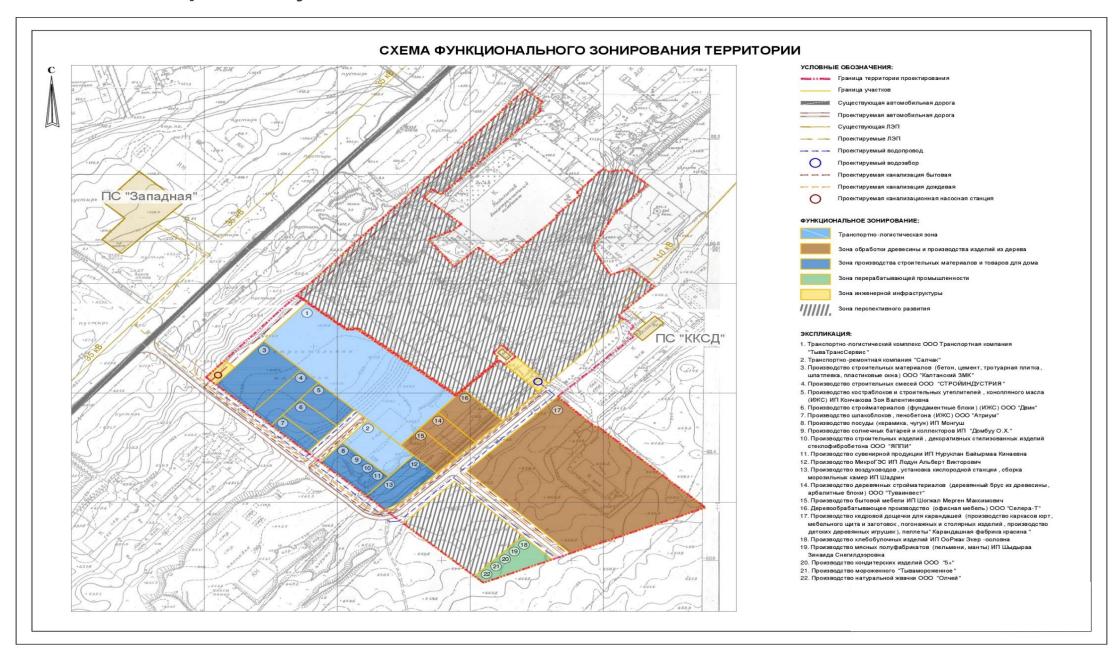


#### 4. Пояснительная записка

- 1. Регион
- 2. Название проекта
- 3. Структура собственности проекта (Собственник, УК, кто софинансирует).
- 4. Краткое описание площадки. (действующий парк, новое строительство), место расположение проекта в границах МО и региона (схема). В случае создания на уже действующей площадке ключевые технико-экономические показатели работы индустриального парка на 2018 год.
- 5. Площадь, полезная площадь, мощности по электричеству, воде, газу, водоотведению для создаваемого проекта. Схема функционального зонирования создаваемой территории парка (с отмеченными объектами коммунальной инфраструктуры). В случае создания на уже действующей площадке общая схема всего парка с выделенной, создаваемой частью.
- 6. Структура инвестиций в проект (частные, федеральные, региональные) по годам до 2024 года с указанием объектов инвестирования и сроков ввода их в эксплуатацию и всего проекта целиком.
- 7. Объекты, на которые разрабатывается ПСД (должно соответствовать п.5) и распределение их финансирования. Какие объекты будут софинансированы. С разбивкой на 2019-20 гг для двухлетних проектов.
- 8. Схема территории парка с указанием создаваемых (реконструируемых) объектов.
- 9. Заполненность площадки, с указанием информации по резидентам (название, отрасль, производимая продукция, площадь га/м2, аренда/соглашение, % от общей территории) и занимаемым площадям. Должно соответствовать приложенным договорам/соглашениям.
- 10. Показатели эффективности проекта резиденты, рабочие места, выручка резидентов с разбивкой по годам 2019-2024 гг.

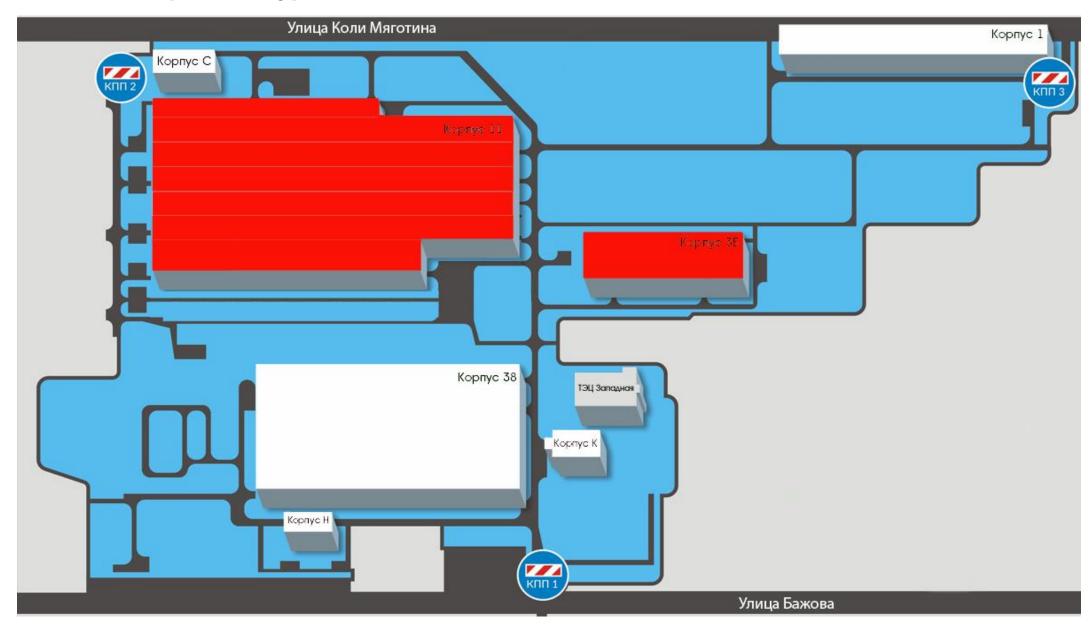


#### 5. Декомпозиция проекта (Тува)





## 5. Декомпозиция проекта (Курганский)





#### 6. Расчет доли частного софинансирования

# $\bigvee$

Стоимость создания проекта индустриального парка (новой очереди)





- 1. Стоимость создания всего парка (включая старые очереди)
- 2. Размер государственной субсидии
- 3. Только стоимость будущих затрат



7. Расчет доли заполненности площадки

20% от общих площадей создаваемого парка – минимальная планка

Для земельных участков

Гектары

Для производственных помещений

Квадратные метры



#### 8. Соотнесение Проекта парка и Проектной документации

- 1. Объектное совпадения ПСД с Проектом парка (МП)
- 2. В случае объектного несовпадения, должна быть прописана строгая этапность создания 100% объектов в Проекте парка (МП)
- 3. Все стоимости капитальных затрат должны быть одинаковыми в БП, МП и ПСД.

#### 9. Обоснование инфраструктуры

Вариант 1. Специализация, портрет резидентов, технические требования потенциальных резидентов;

Вариант 2. Экстраполяция текущих мощностей на уже действующей площадке;

Вариант 3. Усредненные мощности на приведенную единицу исходя из предположения о резидентах парка;

### 10. Обоснование затрат на инфраструктуру

- 1. Анализ ситуации с внешними точками подключения к сетям;
- 2. Расчет стоимости создания автономных систем;
- 3. Сравнительный анализ стоимости аналогичных работ в регионе строительства.

