

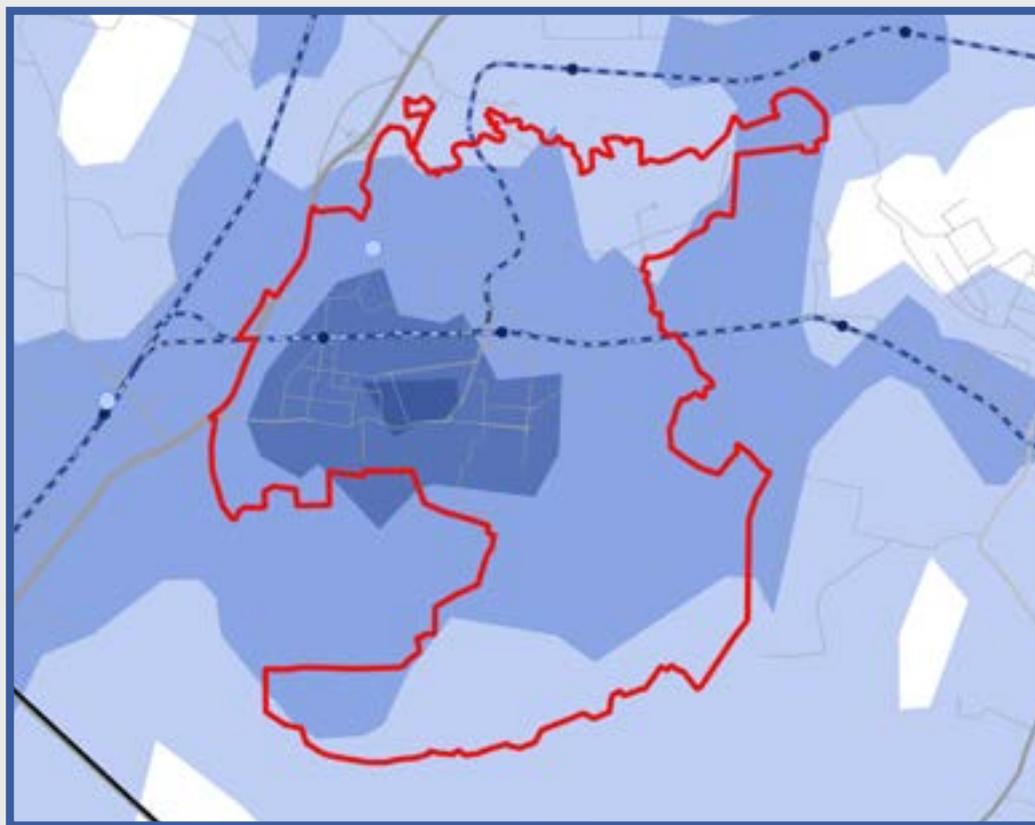
КОРОЛЁВ

ЭКОСИСТЕМА КОСМИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА





Доступность на общественном транспорте (мин.)



15 мин 30 мин 45 мин 60 мин

Королёв сегодня

КОРОЛЁВ

БОЛЕЕ
5500 ГА

- ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ 7 КМ, 35 МИНУТ ДО ЦЕНТРА МОСКВЫ
- 90 000 ЛЮДЕЙ РАБОТАЮТ В ГОРОДЕ
- 149 МЛРД РУБЛЕЙ В ГОД
- 33% ДОХОДОВ БЮДЖЕТА - МСП

МОСКВА



86%

ЭКОНОМИКИ -
НАУЧНЫЕ
И ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ
ПРОИЗВОДСТВА

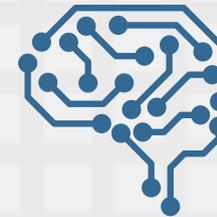
56%

ЗАНЯТОГО
НАСЕЛЕНИЯ
ТРУДЯТСЯ НА НИХ

Структура занятости и производства



100 докторов наук
1200 кандидатов наук



Более 1000
изобретателей



Более 1500 патентов
с 2010 г.

9 ГРАДООБРАЗУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

НПО ИТ
РОССИЙСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ КОРПОРАЦИЯ
ЭНЕРГИЯ
ИМЕНИ С.П. КОРОЛЁВА



ЦНИИМАШ
TSNIIMASH

ОРКК

Объединенная
ракетно-космическая корпорация



Корпорация
Тактическое
Ракетное
Вооружение





Модель развития города

“ От создания современной космической инфраструктуры и техники, от развёртывания высокоточной навигации и глобальной спутниковой связи зависит решение очень многих без преувеличения жизненно важных вопросов: это и построение цифровой экономики, и развитие логистики, дистанционного обучения, обеспечение безопасности и правопорядка. И ваше движение вперёд должно стать важнейшим ресурсом общего прорывного развития страны.”



В.В.Путин ”



НАПРАВЛЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ

Локализация предприятий из производственной цепочки РОСКОСМОСА

Выращивание высокотехнологических компаний

Кооперация малых инновационных компаний с градообразующими предприятиями

Локализация предприятий частного космоса

ТЕХНОЛОГИЯ



ПРИВЛЕЧЬ ВНИМАНИЕ
К КОСМИЧЕСКОЙ
ОТРАСЛИ

ПОЛУЧИТЬ
НЕОБХОДИМЫЕ
КОМПЕТЕНЦИИ

ОФОРМИТЬ
ИДЕЮ

НАЙТИ
ИНВЕСТИЦИИ

СОЗДАТЬ
ПРОДУКТ

ОСВОИТЬ СЕРИЙНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО

Проектный замысел

Привлечение и создание
новых высокотехнологических
компаний растущего
рынка космических услуг
с минимальным капексом
и высокой маржинальностью



2018 - 2020

- Индекс человеческого развития 6
- 30 первых высокотехнол. компаний

2020 - 2023

- Индекс человеческого развития 4
- 80 выращенных высокотехнол. компаний

2023 - 2030

- Индекс человеческого развития 1
- 250-300 новых высокотехнол. компаний



Федеральная
космическая программа



Растущий мировой
рынок космических
услуг

Ресурсы и предпосылки

Квалифицированные
кадры

Лидирующие позиции
в сфере образования

Ключевой вектор
экономики города

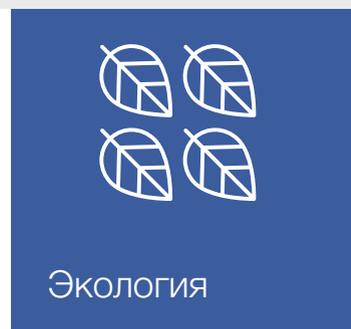
Местные
инвесторы

Бренд
космической столицы

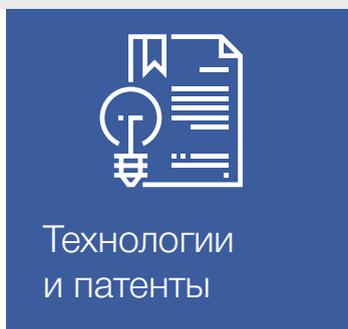
Более 1500 патентов
с 2010 года

9 ГРАДООБРАЗУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

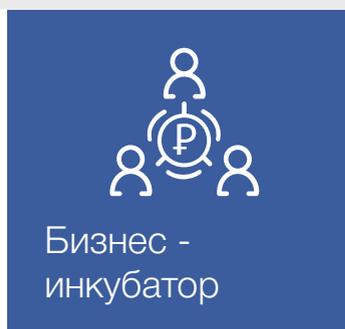




Экология



Технологии
и патенты



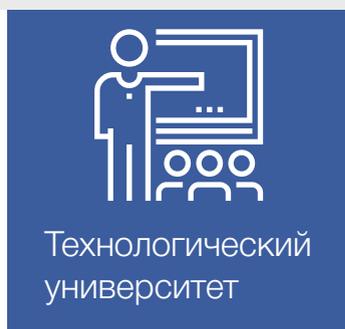
Бизнес -
инкубатор



World Skills



Кванториум



Технологический
университет

Распределенная инфраструктура

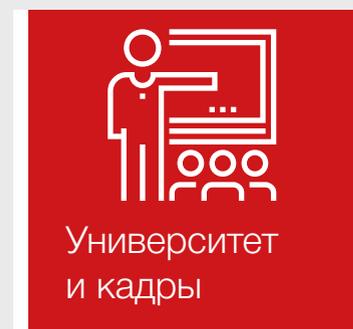
ПЛАНИРУЮТСЯ



Технопарк



Иннопарк



Университет
и кадры



Комфортные
городские связи



Пакет решений



Создание условий для бизнеса

- Иннопарк
- Технопарк
- Бизнес - инкубатор



Образовательный кластер

- Технологический университет
- Сквозное образование
- Сертификация



Формирование пространственных связей

- Объединение инфраструктуры экосистемы города
- Качественная городская среда

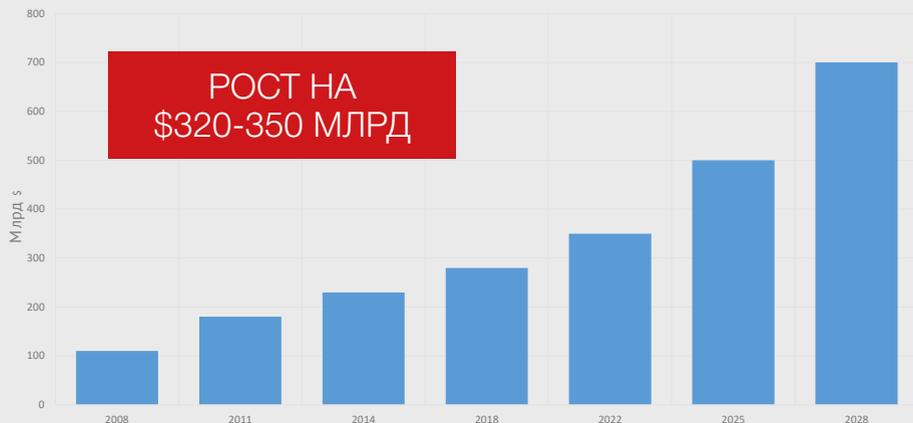


Маркетинг территории

- Брендинг города
- Маркетинг для компаний



РЫНОК КОСМОСА

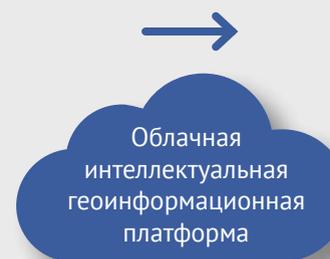
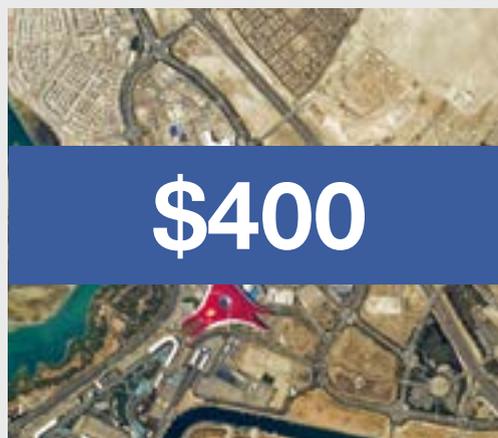


ВЫСОКОМАРЖИНАЛЬНЫЕ ОТРАСЛИ НА РЫНКЕ ЧАСТНОГО КОСМОСА

- \$130 МЛРД**  СПУТНИКОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ
- \$95 МЛРД**  СПУТНИКОВЫЕ НАВИГАЦИИ
- \$3,6 МЛРД**  НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЗЕМЛЕЙ

Рынок космических услуг

- Большие данные
- Облачные технологии
- Интернет вещей
- Продвинутая робототехника
- Аддитивные технологии
- Искусственный интеллект





Развитие бизнеса в сфере высоких технологий

**3000 рабочих мест,
225 компаний**

**Объем отгруженных
товаров и услуг 63,7 млрд
за 2018 - 2024гг**

ТЕХНОПАРК

**СЕРИЙНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО**

**600 рабочих мест,
75 компаний**

**Объем отгруженных
товаров и услуг 31,3 млрд
за 2018 - 2024гг**

ИННОПАРК

**ЦЕНТР
РАЗРАБОТОК**

**30 резидентов
2017-2024**

**> 17 контрактов в год
с предприятиями из
цепочки РОСКОСМОСА**

БИЗНЕС- ИНКУБАТОР

**АКСЕЛЕРАЦИЯ
СТАРТАПОВ**



ТЕХНОПАРК. Инструмент привлечения бизнеса в город

ПРЕДПРИЯТИЯ ГОРОДА

ФГУП ЦНИИМАШ . 545	ТРВ 295	НИИ КС 81
РКК 428	ИТ 299	КБ Химмаш 92
ЭЭМ 21	Композит 47	Альфа-Ловаль 8

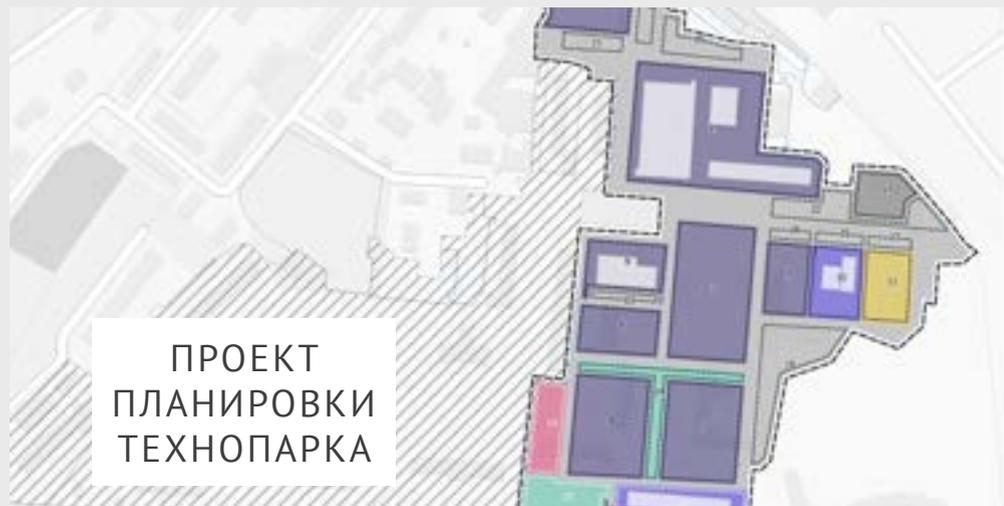
60+
ТЫСЯЧ СВЯЗЕЙ

ПОРТРЕТ НАШЕГО РЕЗИДЕНТА:

- Более 7 ежегодных контрактов с компаниями из цепочки
- Желательно субъектами МСП
- Высокотехн. компания
- Средняя ЗП >50 тыс. руб.
- Больше одного патента у сотрудников

~3000
ПРЕДПРИЯТИЙ

**10% ПРИВЛЕЧЬ
В ГОРОД**



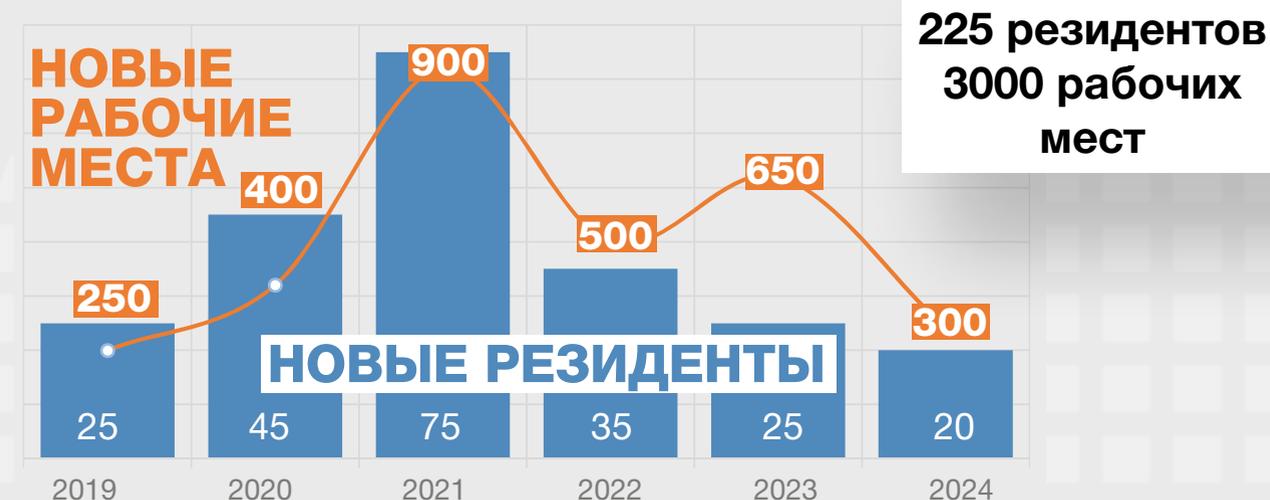
ИНВЕСТИЦИИ	
ЧАСТНЫЕ	БЮДЖЕТНЫЕ
7 млрд. рублей	0.7 млрд. рублей (1 этап - 10 000 кв.м.)
0.8 МЛРД. РУБЛЕЙ (расширение дороги)	

17 ГЕКТАР площадь участка	ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЙ
	260 000 кв.м.
	СПРОЕКТИРОВАНО
	130 000 кв.м.

СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТЕХНОПАРК. Целевые показатели

НОВЫЕ КОМПАНИИ ЗА 6 ЛЕТ

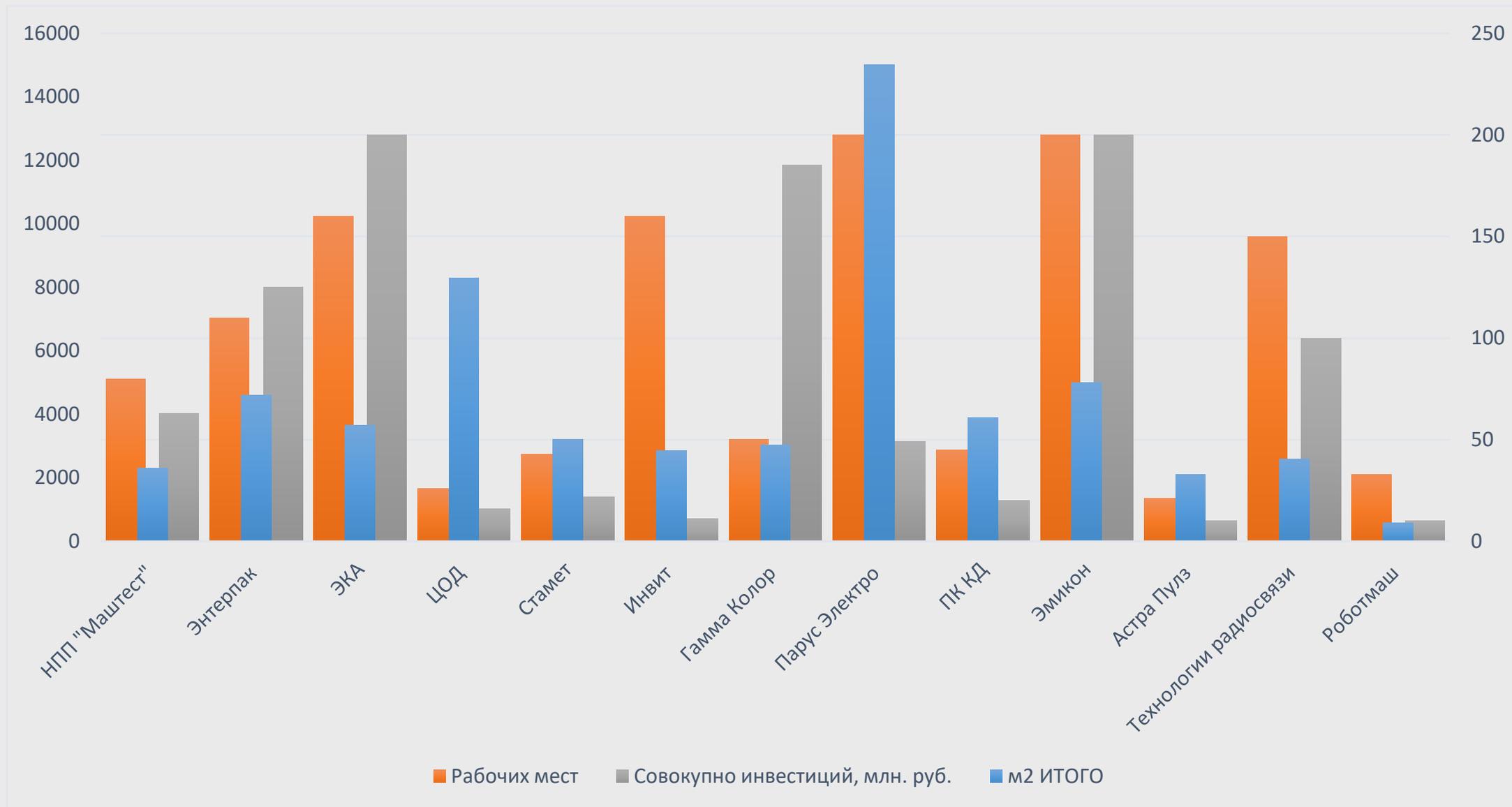


НАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ ЗА 6 ЛЕТ





ТЕХНОПАРК. Получены заявки





ПРОЕКТ
ПЛАНИРОВКИ
ИННОПАРКА

7 ГЕКТАР площадь участка	ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЙ
	54 000 кв.м.
	СПРОЕКТИРОВАНО
	17 000 кв.м.

ИНВЕСТИЦИИ	
ЧАСТНЫЕ	БЮДЖЕТНЫЕ
3.8 млрд. рублей	0.26 млрд. рублей

СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ИННОПАРК. Целевые показатели

НОВЫЕ КОМПАНИИ ЗА 6 ЛЕТ



75 резидентов
600 рабочих
мест

НАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ ЗА 6 ЛЕТ



в бюджет МО:
1,674 млрд. руб.



ИННОПАРК. Достигнуты договоренности

КОМПАНИЯ	СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ООО «К» - центр лазерных технологий»	Разработки в области лазерных и плазменных технологий
ООО "Фототех"	Инновационные продукты в области светопрозрачных конструкций
3DQuality	Производство 3D принтеров
ООО "Моторика"	Функциональные протезы предплечья и кисти
"Агро Дрон Групп"	Производство беспилотников и программного обеспечения

ООО "Космические Системы Спасения"	Разработки специальных парашютирующих систем
ООО "Спецавиа"	Разработка строительных 3D принтеров
ООО "Анизопринт"	Разработка композитных 3D принтеров
ООО "Коптер Экспресс Технологии"	Разработка и производство беспилотных летательных аппаратов
ООО "Сноубайк"	Разработка и производство электрических байков
ООО "Арипикс Роботикс"	Разработка 6-осевых промышленных манипуляторов
Adeptik	Интеллектуальные системы управления предприятием

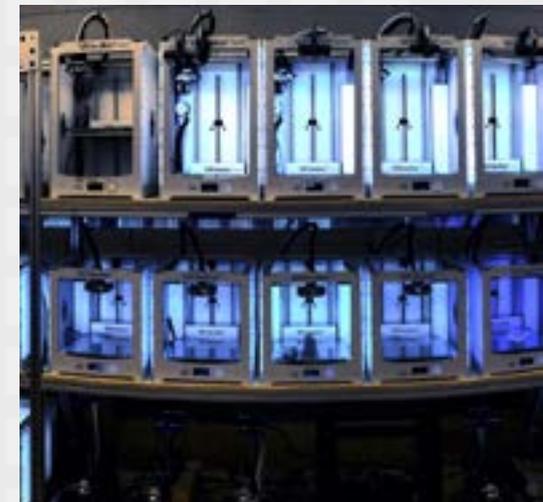


КОМПАНИИ ДЛЯ АКСЕЛЕРАЦИИ

- ООО "Кристалс Норд" - производство детекторов ядерных излучений нового поколения
- ООО "Опто Энерго Трейд" - производство опто-волоконных трансформаторов нового поколения
- ООО "Космо Лаб" - производство контейнеров для малогабаритных спутников

ПРОЕКТЫ ДЛЯ ИНКУБАЦИИ

- "Программно-аппаратный комплекс для управления космическими экспериментами"
- "Мягкая парашютная посадка"
- "VR- камера для панорамного наблюдения в реальном времени"
- "Сверхлегкие солнечные батареи"
- "Беспроводная передача энергии"
- "Малогабаритный планетарный редуктор"
- "Аппараты доставки грузов на Луну"





Пакет решений



Создание условий для бизнеса

- Иннопарк
- Технопарк
- Бизнес - инкубатор



Образовательный кластер

- Технологический университет
- Сквозное образование
- Сертификация



Формирование пространственных связей

- Объединение инфраструктуры экосистемы города
- Качественная городская среда



Маркетинг территории

- Брендинг города
- Маркетинг для компаний



Образовательный кластер

2021 – НОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

- Аддитивные технологии
- Цифровая космонавтика
- Космобиотехнология

- Прикладная космическая медицина

2021 - Базовые кафедры:

- Предприятий РКП
- S7 Space

- Профильных институтов РАН
- 2025 – участие в программах освоения космоса совместно с международными партнёрами**

Доп. Образование новых форматов

- ДЗЗ и баллистика (5 школ с октября)
- Расчёты мат. Моделирования (4 ЦНИИ)
- Новые компетенции

Сквозное образование

- КВАНТОРИУМ (3000 детей)
- Лицей научно-инженерного профиля
- ОЛИМПИАДЫ
- Технологический университет (новые специальности)

Сертификация

- IT-Специалисты
- Математики, инженеры (Роскосмос)
- Рабочие специальности (World Skills)

Поддержка

- Школа молодого предпринимателя (торгово-промышленная палата)



Пакет решений



Создание условий для бизнеса

- Иннопарк
- Технопарк
- Бизнес - инкубатор



Образовательный кластер

- Технологический университет
- Сквозное образование
- Сертификация



Формирование пространственных связей

- Объединение инфраструктуры экосистемы города
- Качественная городская среда

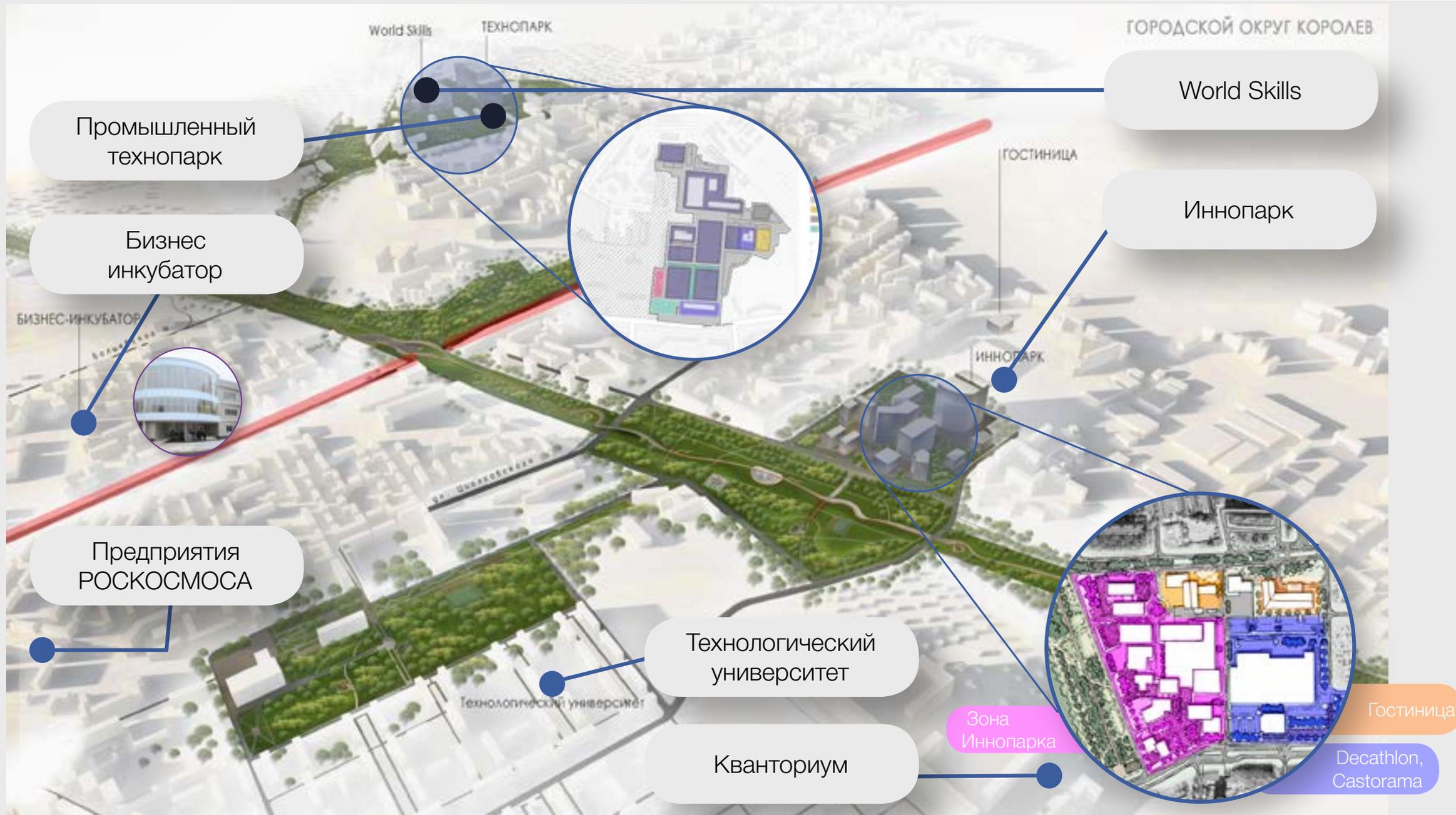


Маркетинг территории

- Брендинг города
- Маркетинг для компаний

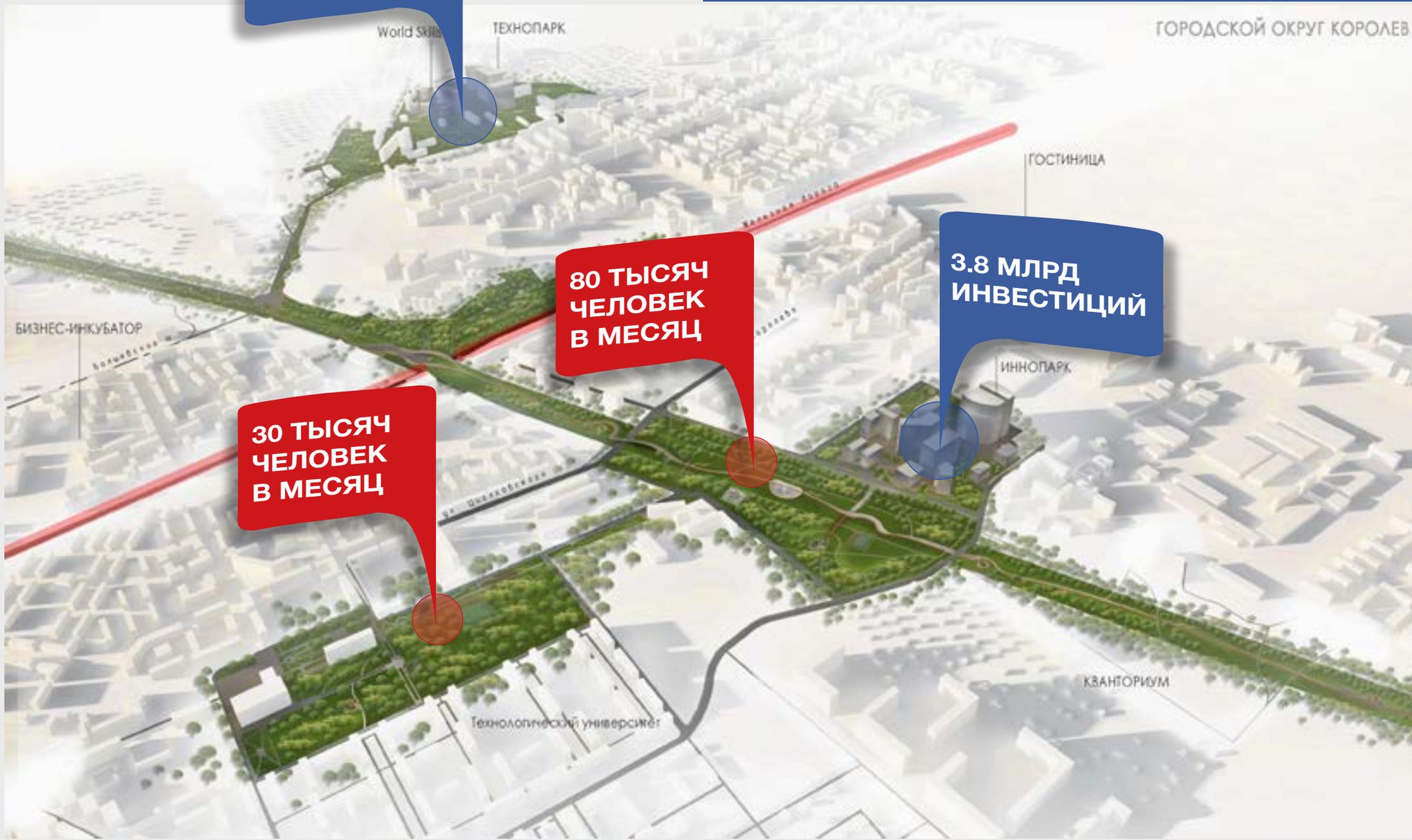


Формирование пространственных связей инновационной инфраструктуры





Устойчивое развитие



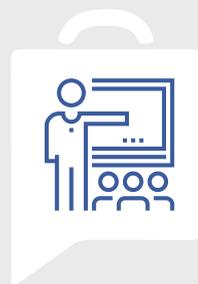


Пакет решений



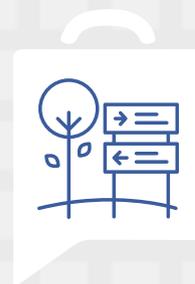
Создание условий для бизнеса

- Иннопарк
- Технопарк
- Бизнес - инкубатор



Образовательный кластер

- Технологический университет
- Сквозное образование
- Сертификация



Формирование пространственных связей

- Объединение инфраструктуры экосистемы города
- Качественная городская среда

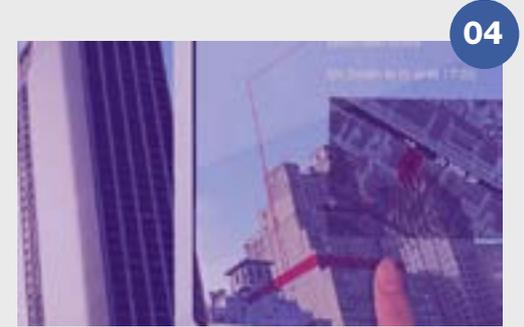


Маркетинг территории

- Брендинг города
- Маркетинг для компаний



Маркетинг территории



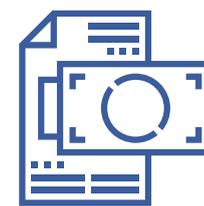


Маркетинг для инновационных компаний

ЗАДАЧА - КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ



интеллектуальный капитал



сверхприбыль и конкурентоспособность

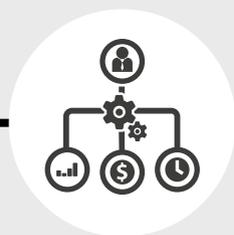
ЭТАПЫ ПРОДВИЖЕНИЯ НОВЫХ РАЗРАБОТОК



разработка бизнес-проекта



подбор инвесторов



управление на стадии внедрения в производство



продвижение на выставках-ярмарках



центр коммерциализации технологий





Этапность реализации проекта





Организационная структура реализации проекта

Руководитель проекта - Ходырев А.Н.

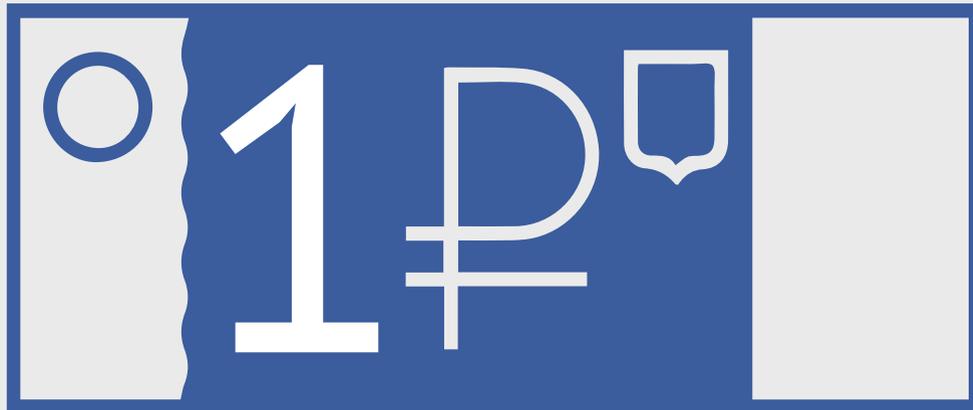
Зам. руководителя проекта - Трифонов И.В.



СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ 3



БЮДЖЕТНЫЙ ЭФФЕКТ



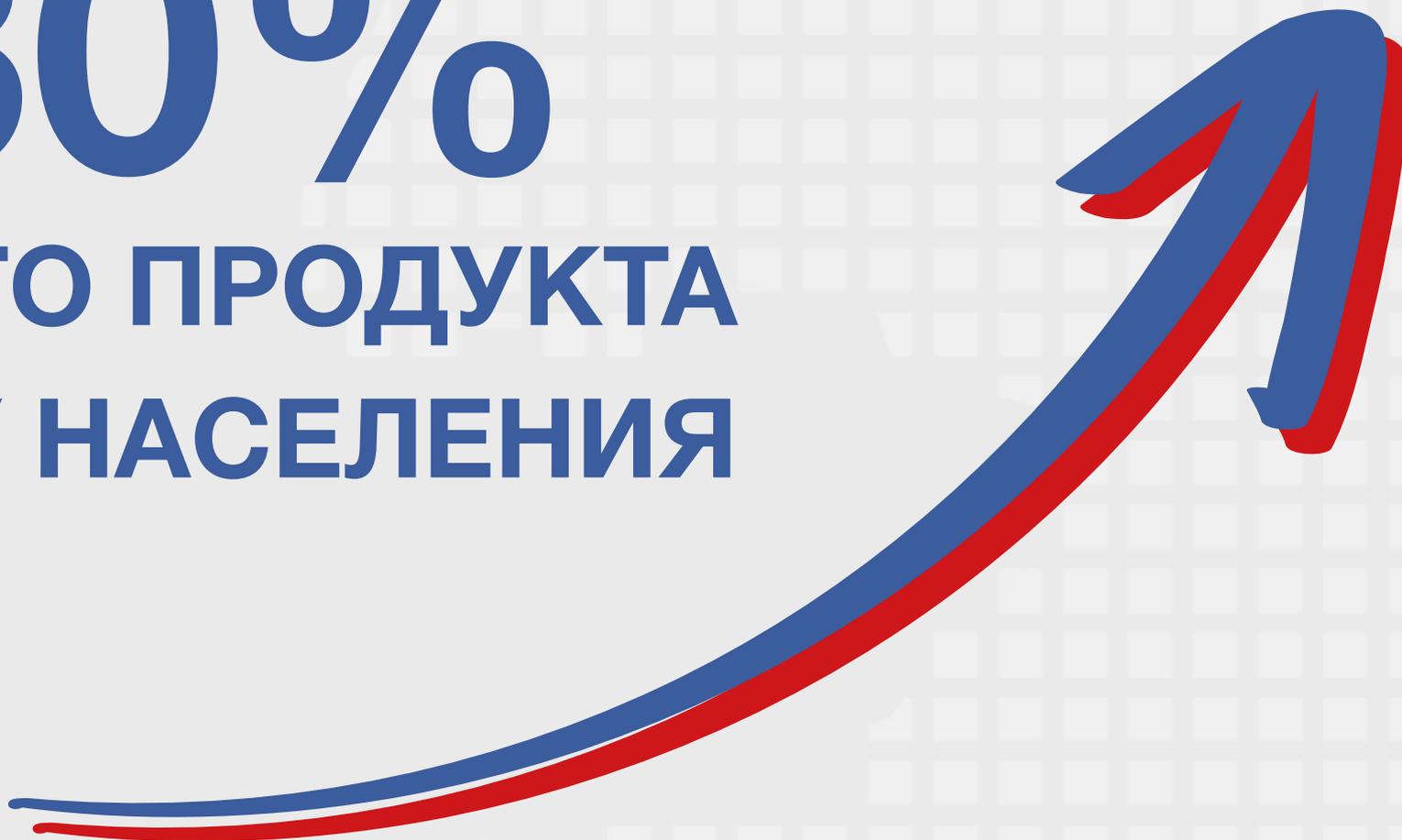
Бюджетные вложения:
МО - 2,25 млрд. руб.
РФ - 0,65 млрд. руб.
Местный - 0,3 млрд.руб.
ИТОГО: 3,2 млрд.руб.





ЭФФЕКТ ЛИДЕРСТВА

+30%
ВАЛОВОГО ПРОДУКТА
НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ





ПРИЛОЖЕНИЕ 1



РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

	ПРОЕКТЫ	КАДРЫ	ФИНАНСЫ МЛРД	МЕТОДОЛОГИ- ЧЕСКОЕ ОБЕ- СПЕЧЕНИЕ	АДМИНИСТРАТИВ- НЫЕ РЕСУРСЫ	ИМУЩЕСТВО
СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ БИЗНЕСА	ИННОПАРК	600	3.8 - частные 0,26 - бюджет	положение о технопарках высоких технологий	<ul style="list-style-type: none"> Включение продукции в инновационный перечень Получение статуса особой экономической зоны 	7 Га муниципальной собственности
	ТЕХНОПАРК	3000	7.0 - частные 0.697 - бюджет	положение о промышленных технопарках		30 Га областной собственности
	ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР	25	0,26 - бюджет	положение об инжиниринговых центрах		800 м2 муниципальная собственность
	RnD ЦЕНТР	60	0,055 - частные 0.0 - бюджет	положение об RnD центрах		2000 м2 муниципальная собственность
	РАСШИРЕНИЕ БИЗНЕС ИНКУБАТОРА	95	0.08 - частные 0.1 - бюджет	положение о бизнес инкубаторах		3500 м2 муниципальная собственность



РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЧАСТНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

ФОНДЫ	ИННО-ПАРК	ТЕХНО-ПАРК	RND ЦЕНТР	БИЗНЕС ИНКУБАТОР	ГОСТИ-НИЦА	УНИВЕР-СИТЕТ	ИНЖИНИ-РИНГОВЫЙ ЦЕНТР	МУЗЕЙ КОСМО-НАВТИКИ	ЗАПУСК ТУРИСТИ-ЧЕСКОЙ ИНФРА-СТРУКТУРЫ
ВНЕШЭКОНОМБАНК	2,5	5	-	-	-	-	-	-	-
ВЭБ ИННОВАЦИИ	0,2	-	0,04	0,06	-	-	-	-	-
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРОЕКТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ	0,3	-	-	-	-	0,2	-	-	-
СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ИНВЕСТОРА	0,8	2	0,015	0,02	1,5	0,05	0,04	0,03	0,07



РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

ОБЛАСТНЫЕ ПРОГРАММЫ	ЭЛЕМЕНТ ПАКЕТА РЕШЕНИЙ	ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ
КУЛЬТУРА ПОДМОСКОВЬЯ	музей космонавтики	70 млн
ОБРАЗОВАНИЕ ПОДМОСКОВЬЯ	универ, кванториум школа интернат	379 млн
ЭКОЛОГИЯ ПОДМОСКОВЬЯ	ССЗЗ Акуловского водоканала	90млн
РАЗВИТИЕ ИНЖИНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ТП, ИТП Технопарк ТП, ИТП Иннопарк	60млн
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО ПОДМОСКОВЬЯ	Проект Иннопарка Проект Акуловского вод-ла	7млн 4млн
РАЗВИТИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ДОРОЖНО ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА	дорога к Технопарку ТПУ на ж/д станции	310млн 50млн
АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО ПОДМОСКОВЬЯ	стандарты городской среды	7млн
ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ	формирование комфортных пространственных связей между компонентами новой инфраструктуры, переходы через жд	400млн



РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

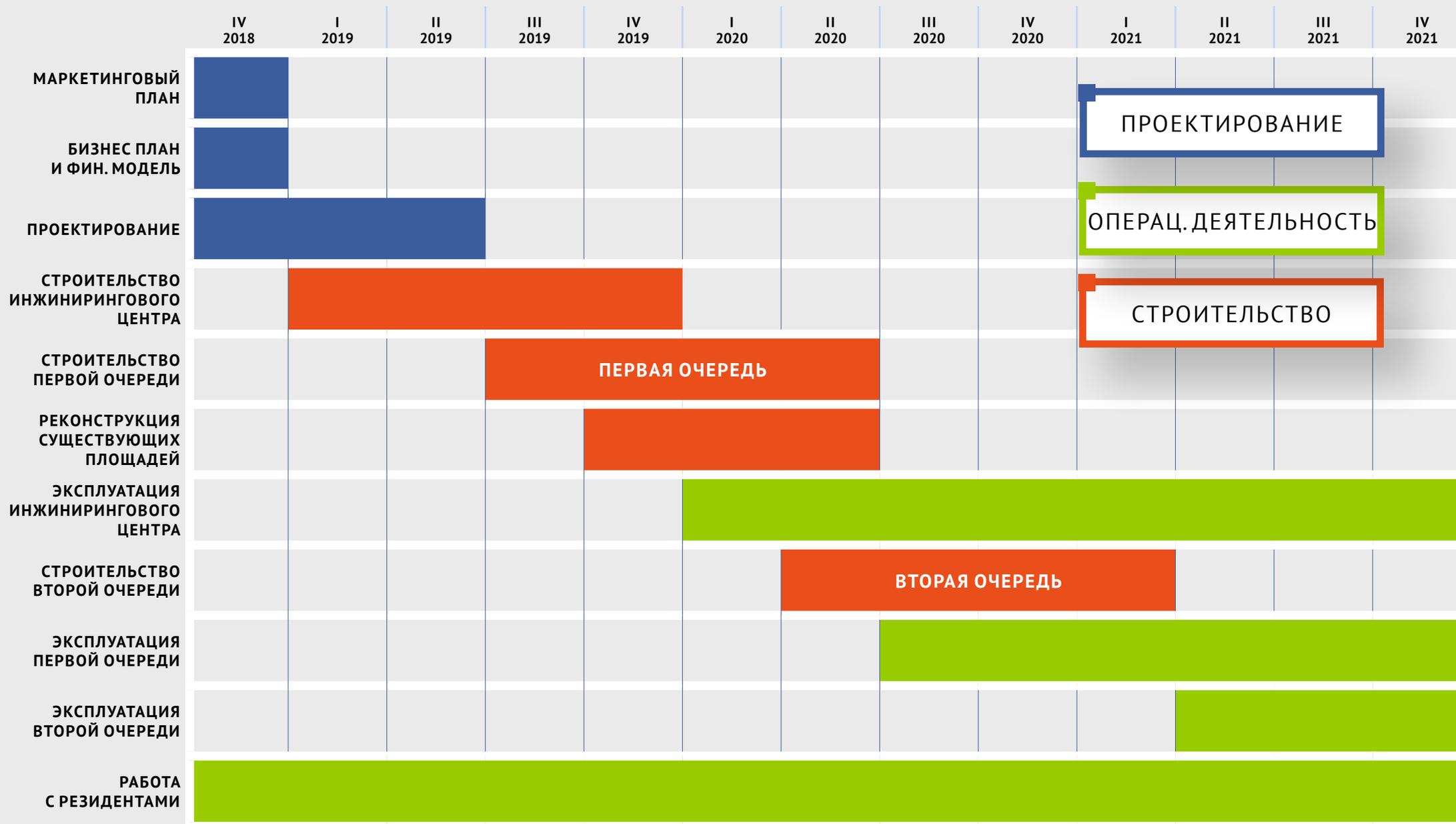
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ	ЭЛЕМЕНТ ПАКЕТА РЕШЕНИЙ	ОСНОВАНИЕ	ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РФ	кванториум, универ школа интернат	развитие инфраструктуры школ	700 универ 300 школа
МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ РФ	инжиниринг центр научно-технологич центр	ППРФ №167, ППРФ №1605	280 млн
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОЙ ТОРГОВЛИ РФ	иннопарк, технопарк	ППРФ № 831, ППРФ № 1119	230 млн
НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА	для вовлечения		40 млн



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

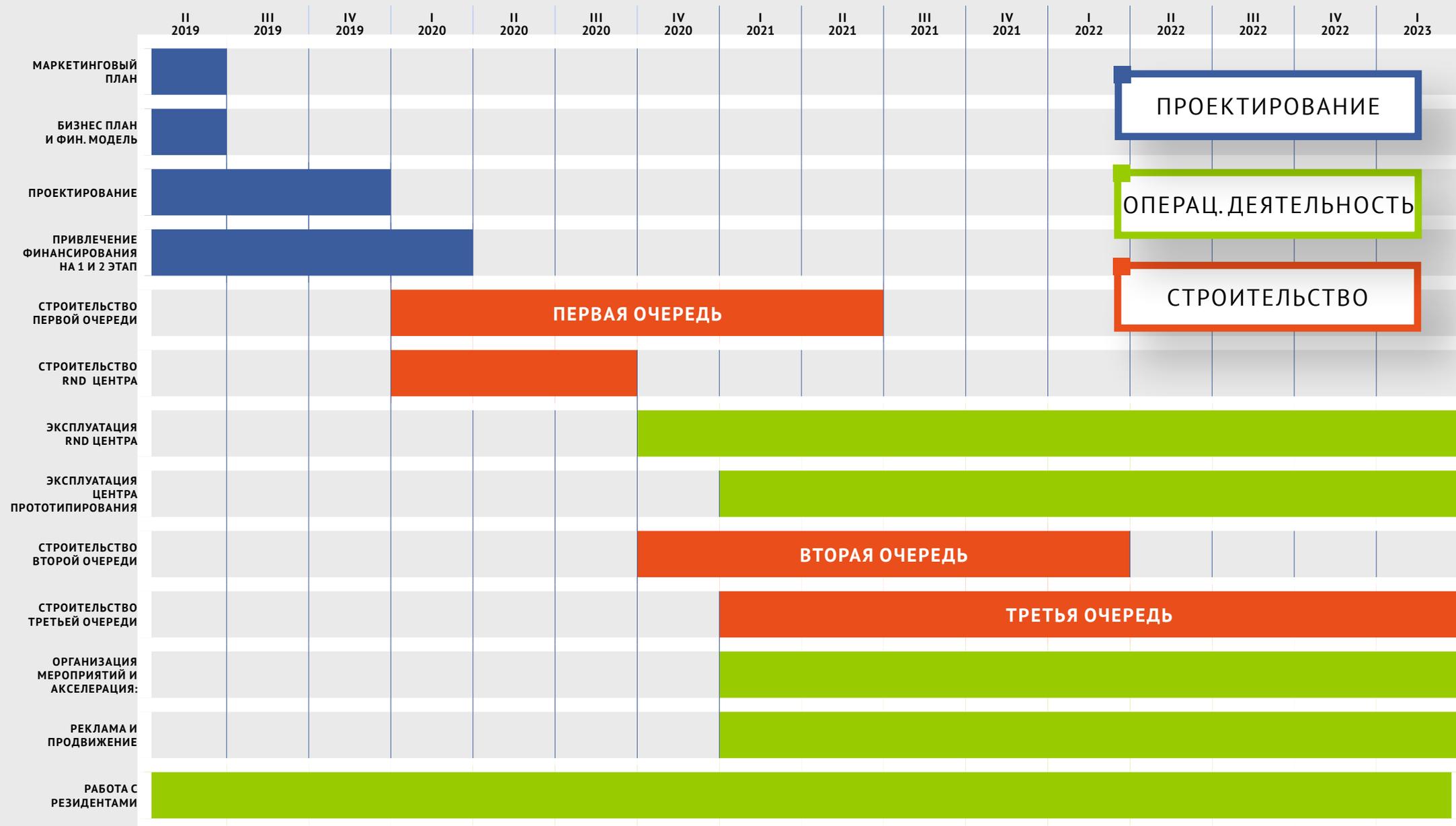


ПАКЕТ РЕШЕНИЙ ДЛЯ БИЗНЕСА ТЕХНОПАРК



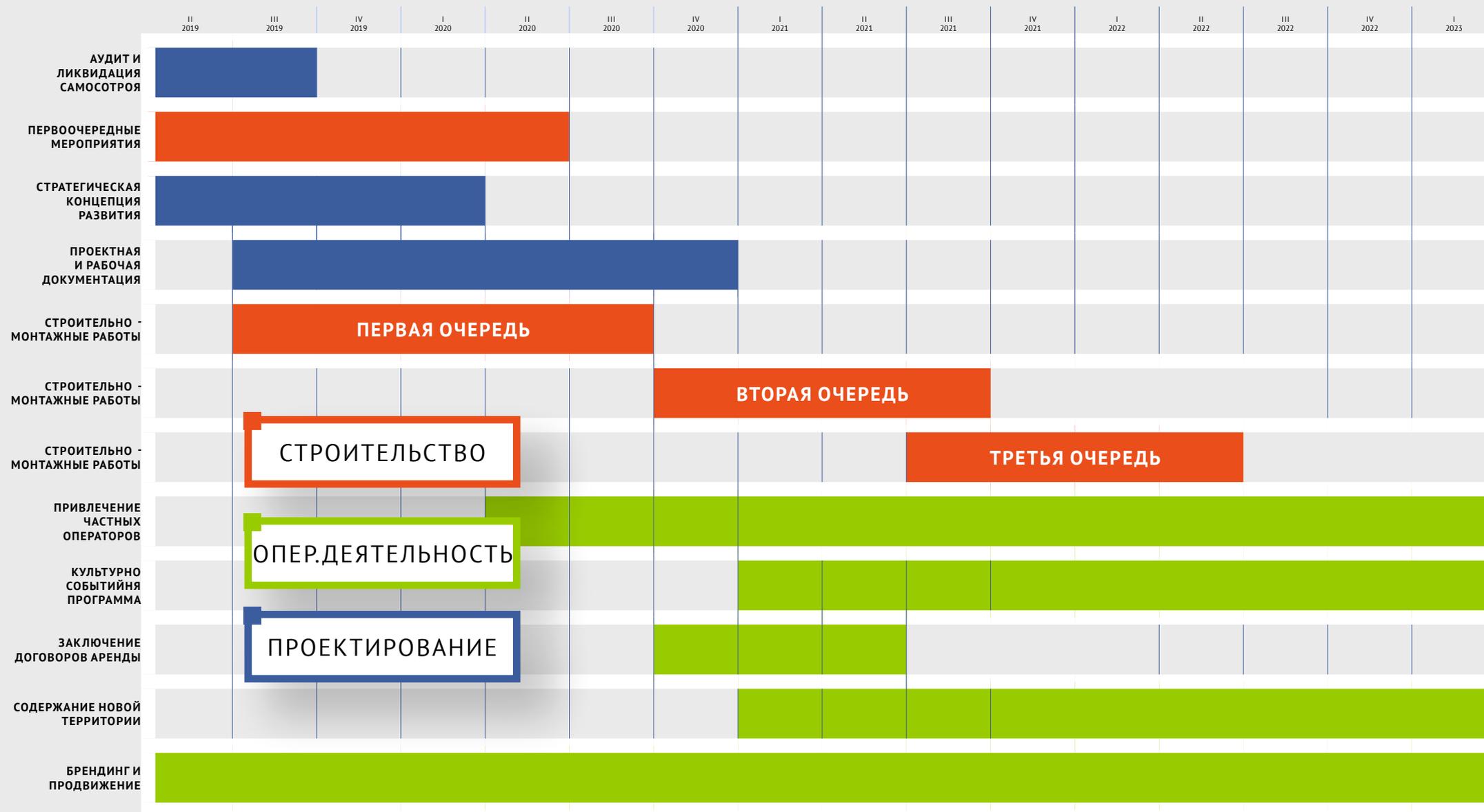


ПАКЕТ РЕШЕНИЙ ДЛЯ БИЗНЕСА ИННОПАРК



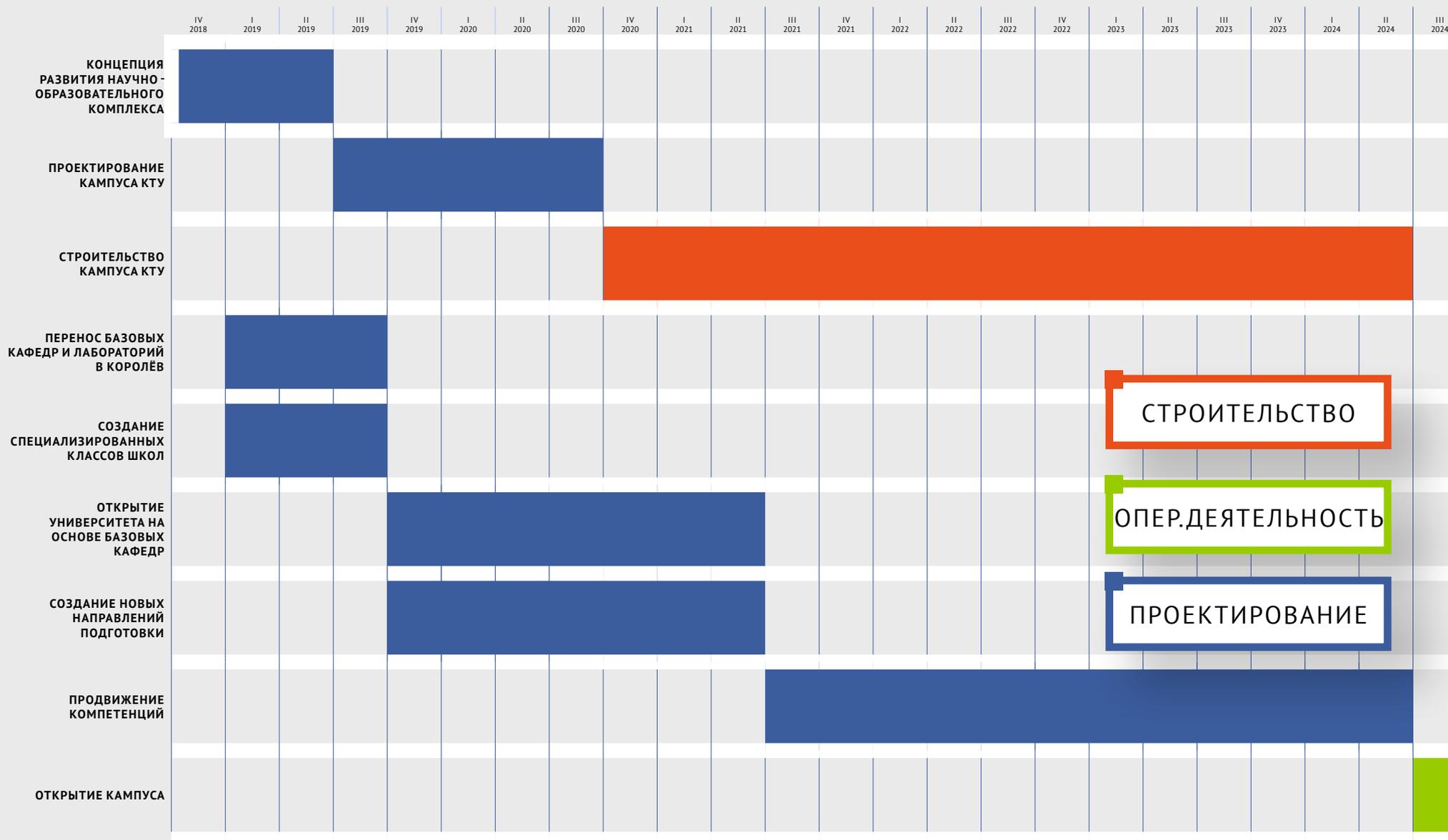


ПАКЕТ РЕШЕНИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ АКУЛОВСКИЙ ВОДОКАНАЛ





ДОРОЖНАЯ КАРТА. НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



СТРОИТЕЛЬСТВО

ОПЕР.ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

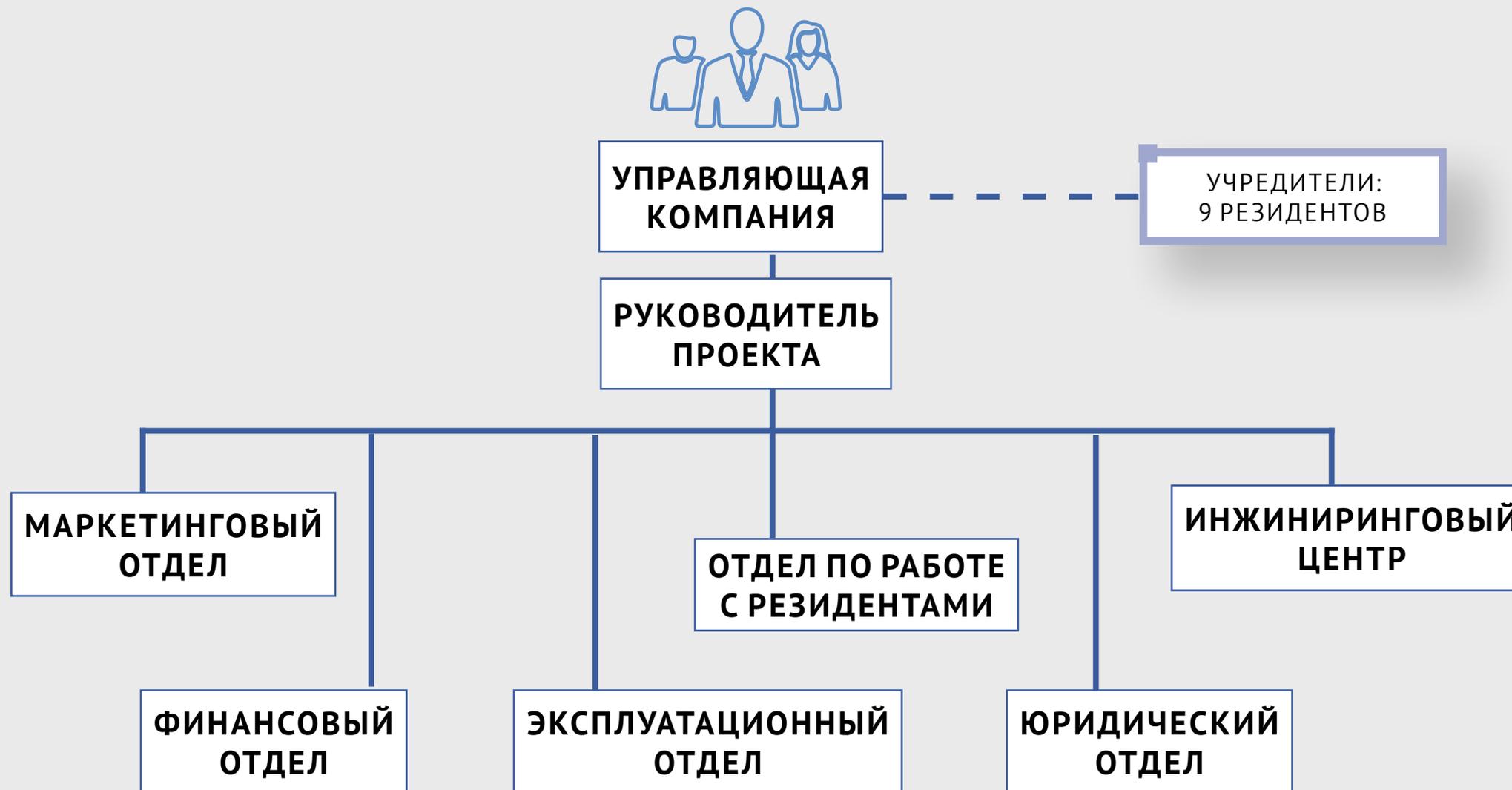
ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ПРИЛОЖЕНИЕ 3

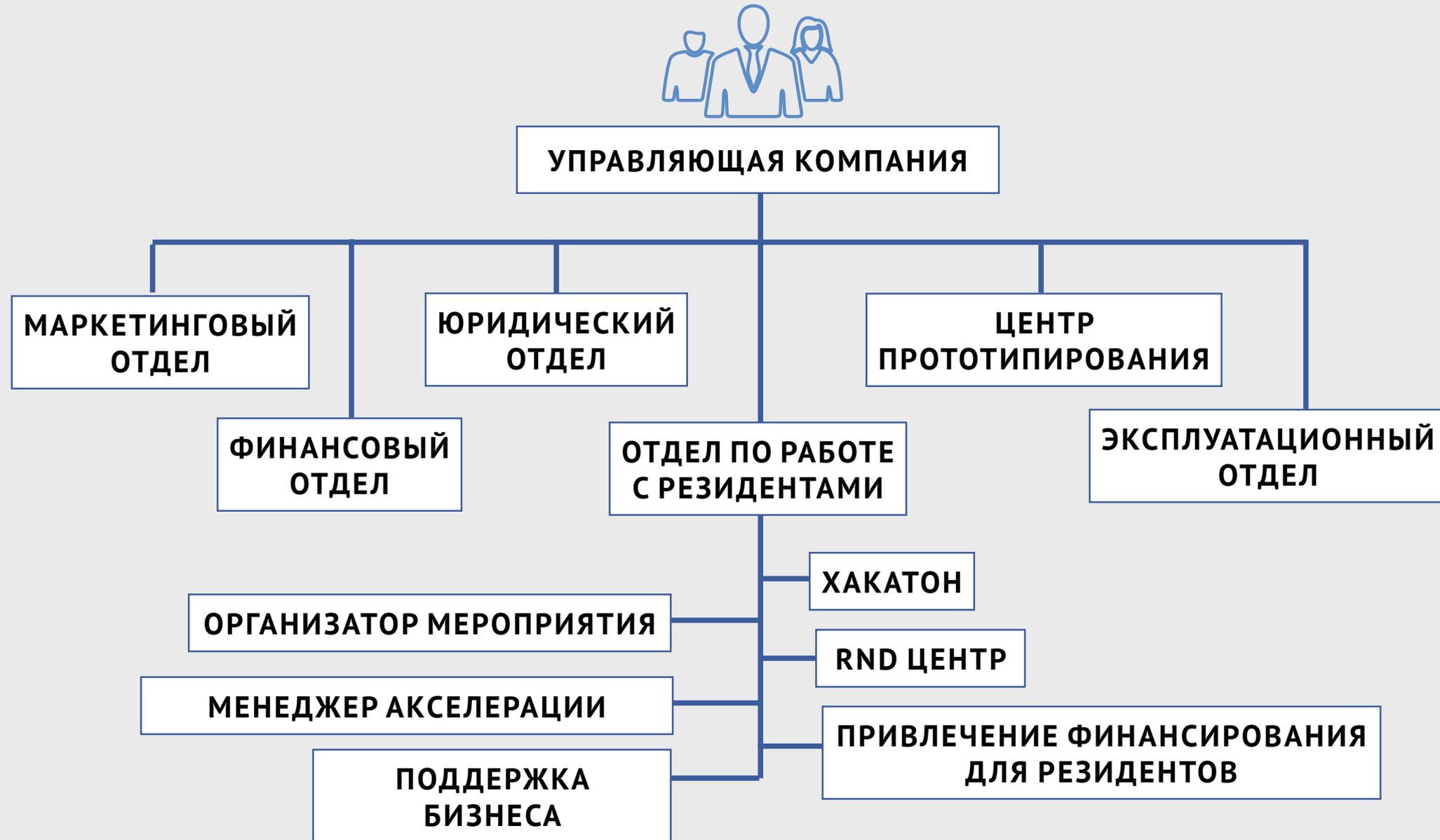


ПАКЕТ РЕШЕНИЙ ДЛЯ БИЗНЕСА ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА





ПАКЕТ РЕШЕНИЙ ДЛЯ БИЗНЕСА ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ИННОПАРКА



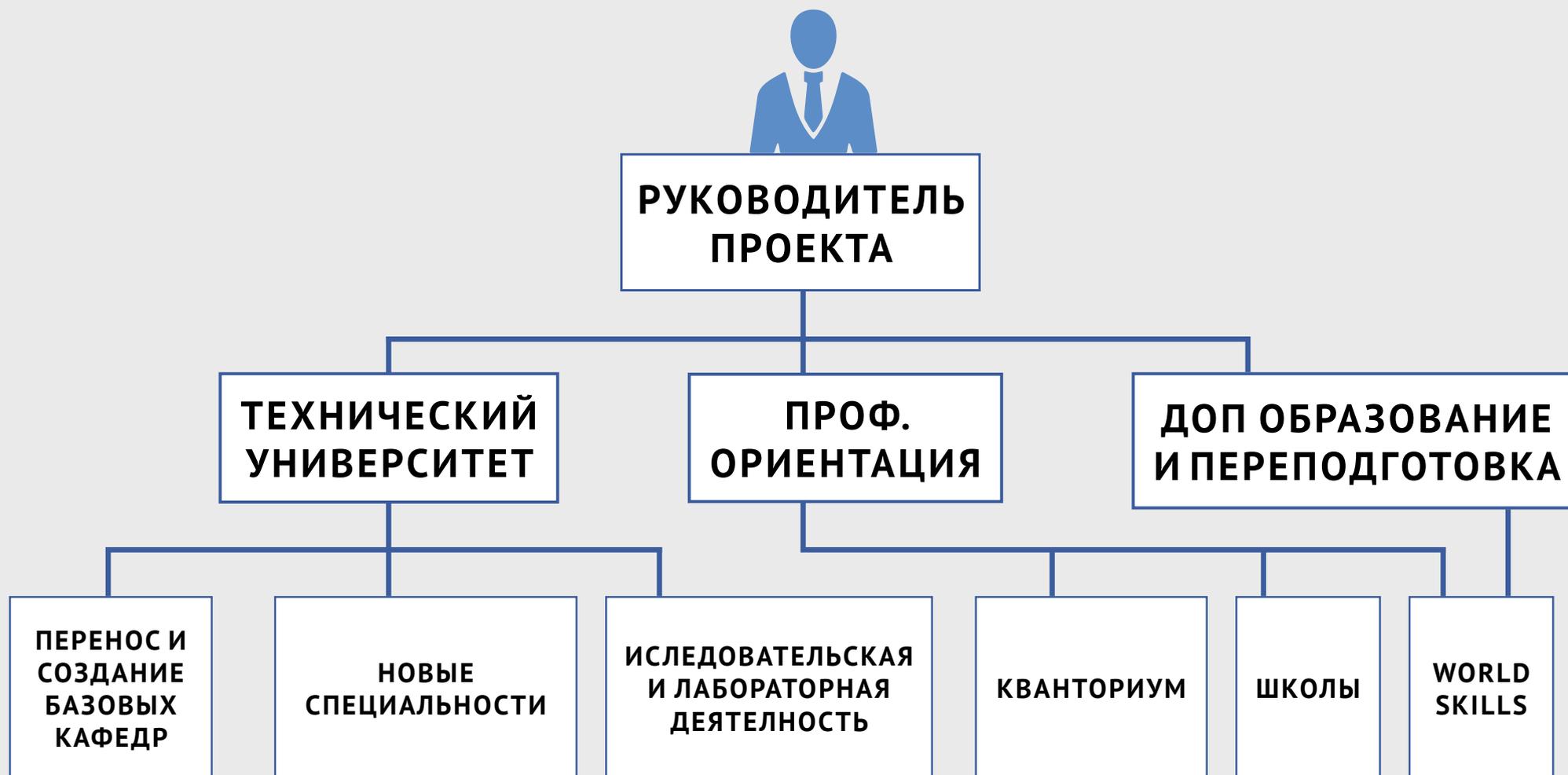


СОЗДАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТАМИ ИНФРАСТРУКТУРЫ





ПАКЕТ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА





ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА АНО "ГОРОД КОРОЛЕВ"



ЗАДАЧИ

- маркетинговое исследование рынка по всем направлениям развития города;
- аналитика существующих тенденций развития бренда, туризма и тп;
- мониторинг общественного мнения.

- проведение стратегических сессий с представителями местных сообществ, резидентов, представителей бизнеса и инвесторами;
- разработка и контент событийной программы для всех ЦА;
- создание и поддержание дизайн-кода территории;
- повышение качества обслуживания туристов на территории города;
- повышения уровня информированности туристов вне и на территории.

- разработка дизайн концепций планетария, Музея, ЦУПа и тп;
- разработка и развитие бренда и айдентики;
- разработка и внедрение городской и туристической систем навигации и информирования.

- организация и курирование работ по созданию инфраструктурных объектов с другими департаментами и ответственными структурами;
- авторский надзор за реализацией;
- организация привлекательной среды и повышения качества инфраструктурных объектов для туристов;
- организация безопасной среды.



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ, СТРОИМ БУДУЩЕЕ

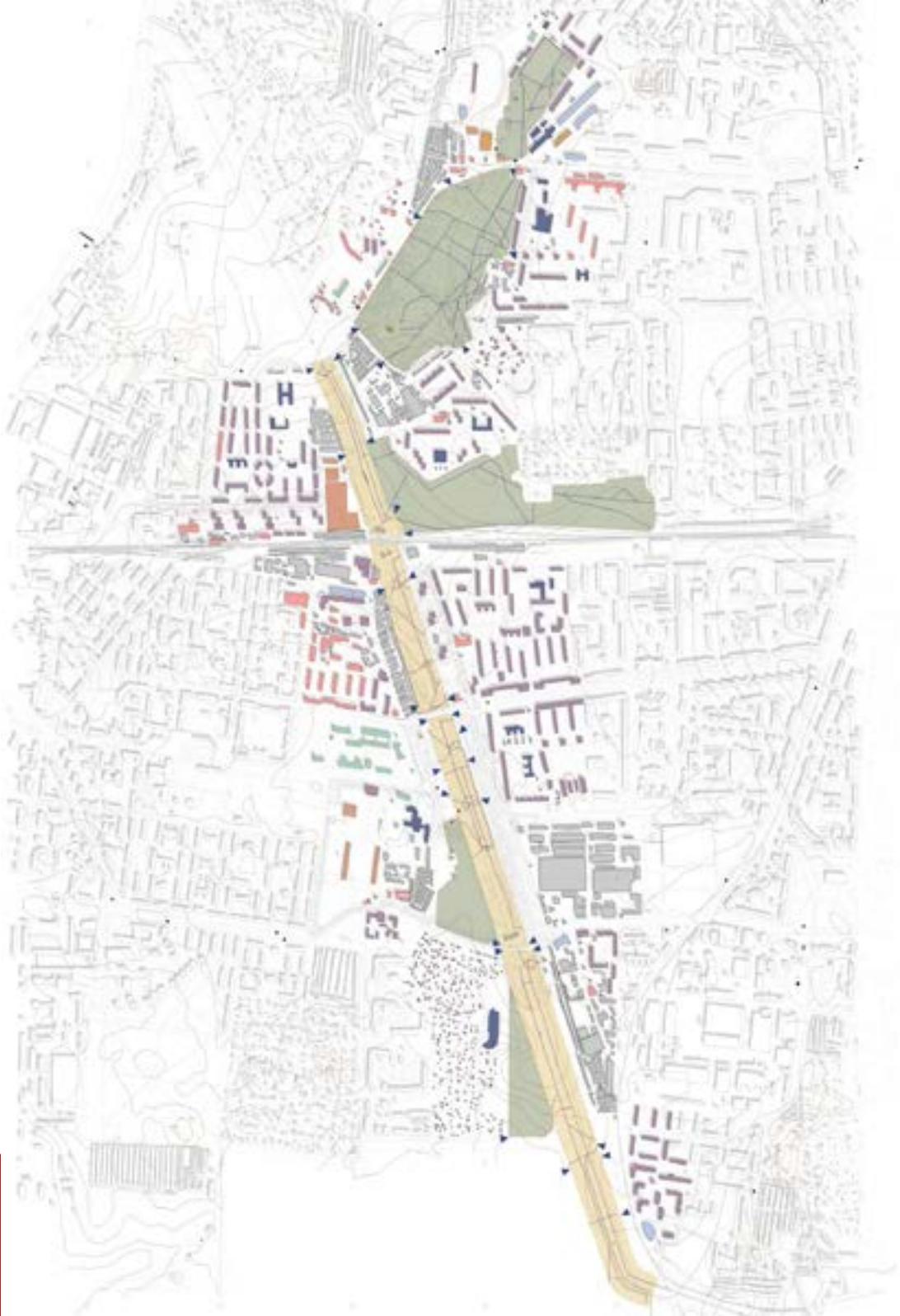
БЛАГОУСТРОЙСТВО ГОРОДА

**Координационный совет
Совет по паркам**

ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



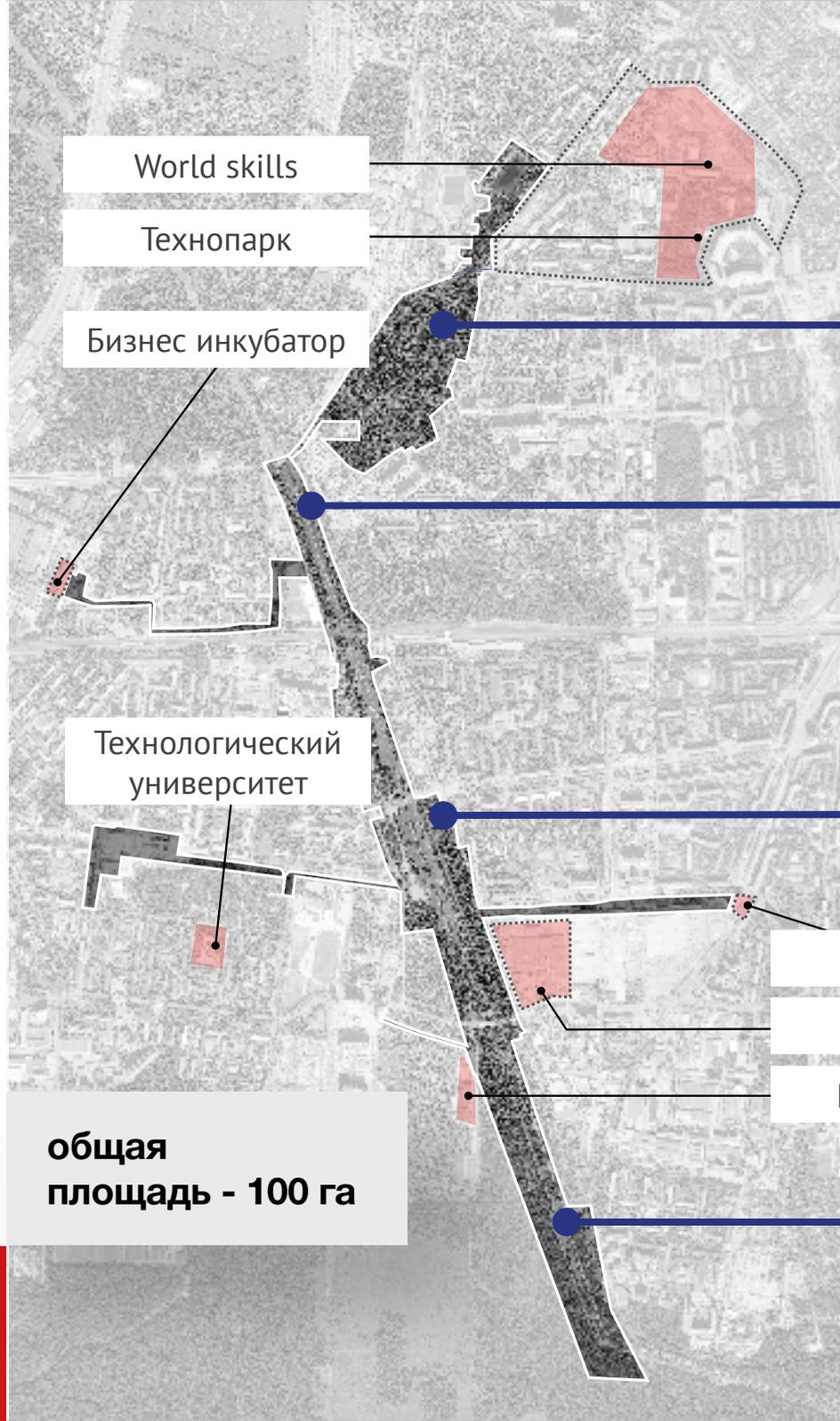
Существующее положение

Фотофиксация территории





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



общая
площадь - 100 га

территория 1
(S= 28,3 Га)

территория 2
(S= 21,3 Га)

территория 3
(S= 24,6 Га)

Гостиница

Иннопарк

Кванториум

территория 4
(S= 21,8 Га)

Рассматриваемые границы территории





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



Генеральный план

Уличные качели



Скамьи



Столбы для настольного тенниса



Качели в прогулочной зоне



Качели в прогулочной зоне



Лежаки-сетки в прогулочной зоне





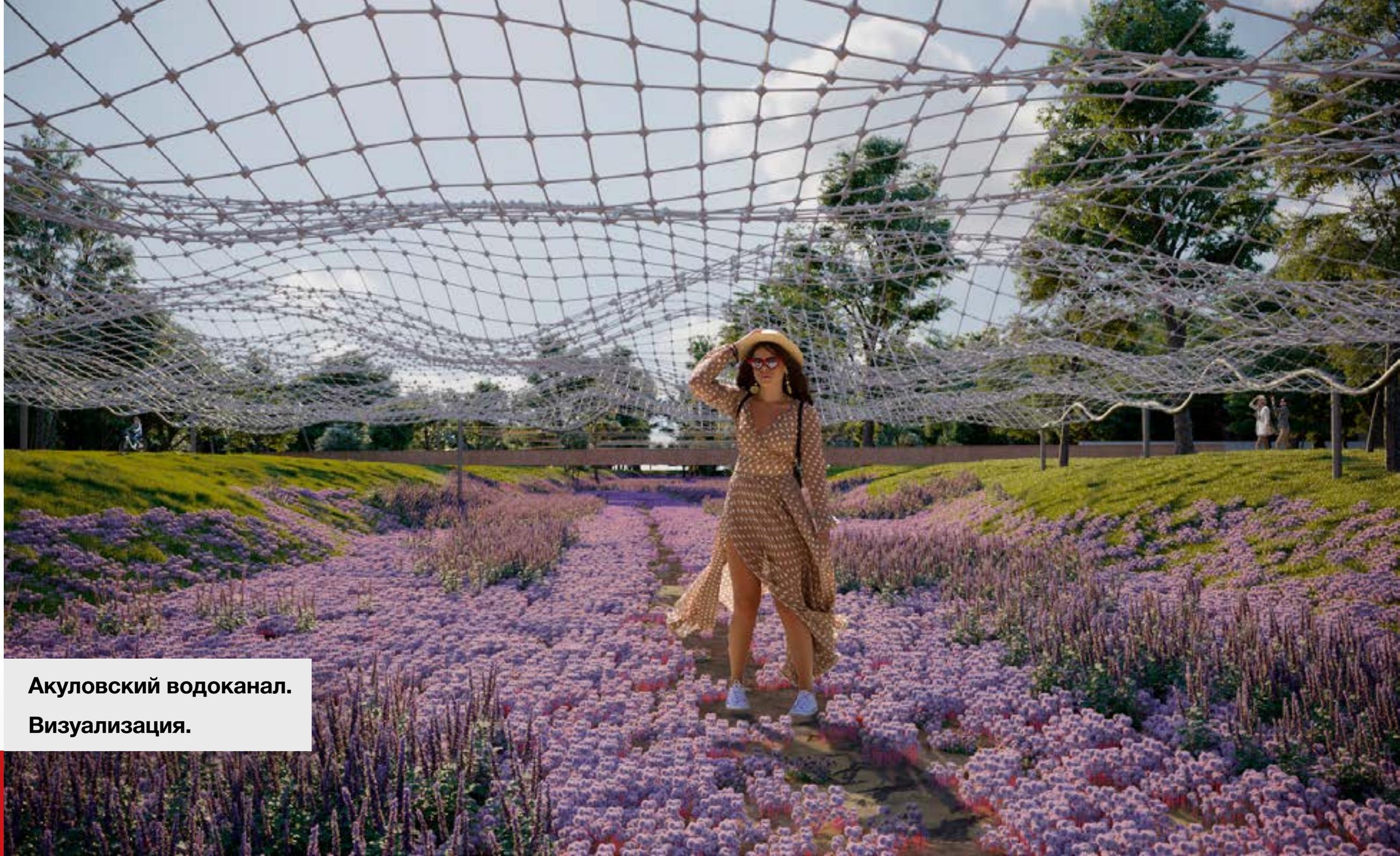
ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



**Акуловский водоканал.
Визуализация.**



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



**Акуловский водоканал.
Визуализация.**



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



**Акуловский водоканал.
Визуализация.**



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ

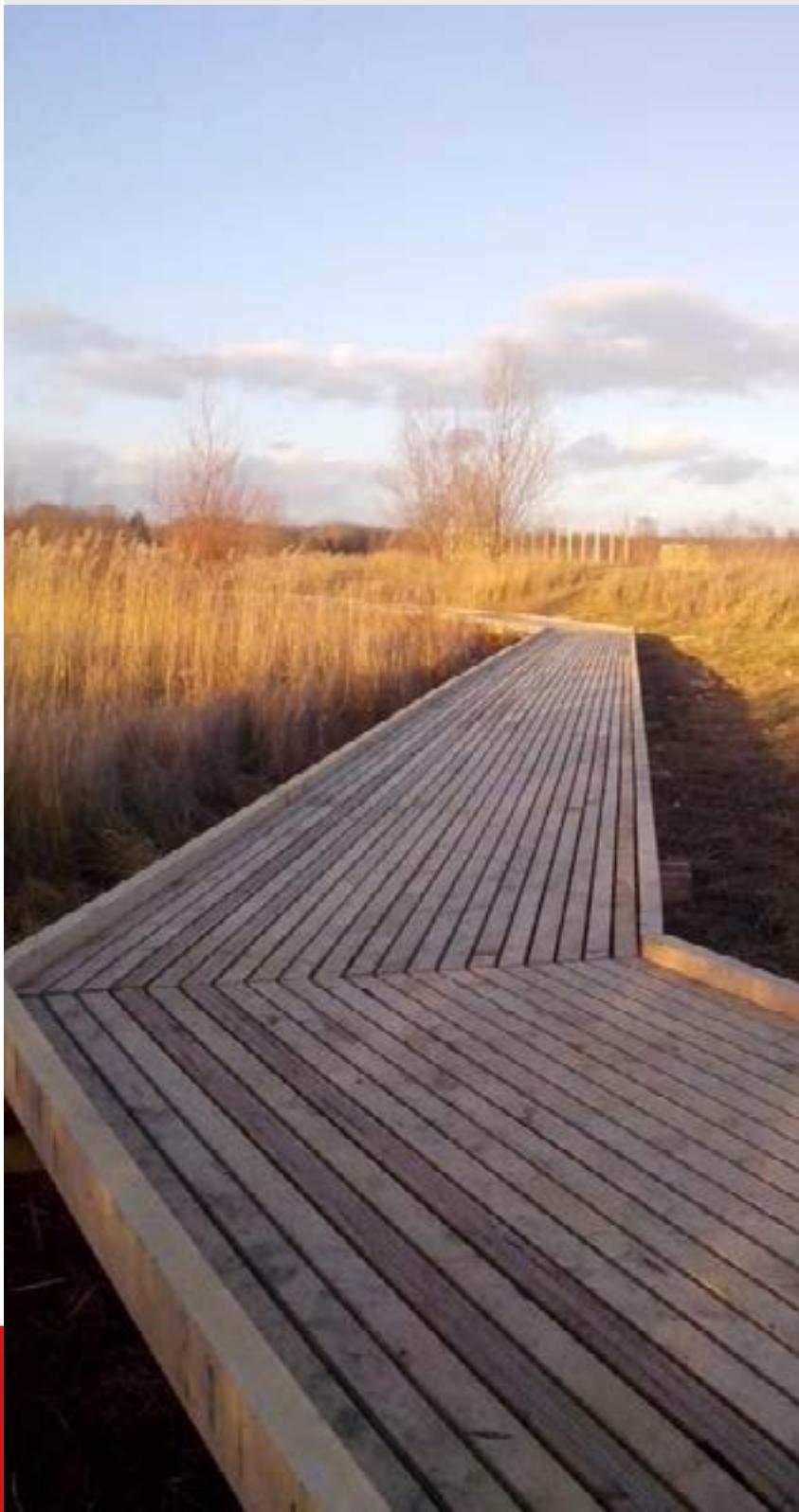
Аллея



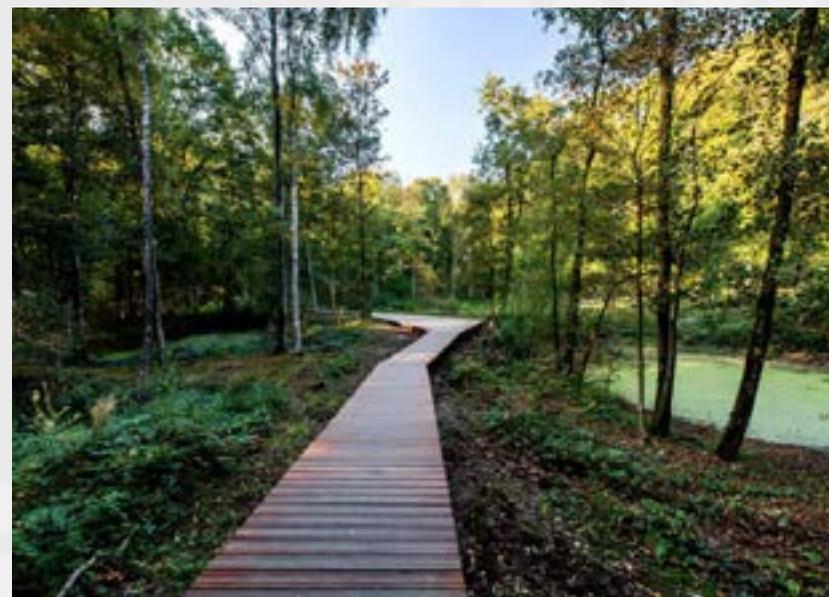
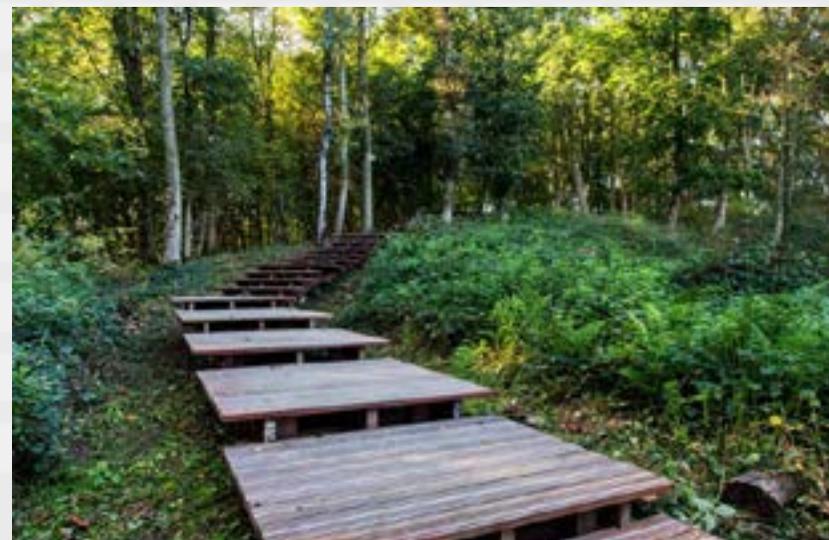


ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ

10



Аналоговый ряд пешеходных настилов





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



**Пешеходный настил.
Визуализация.**



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



**Пешеходный настил.
Визуализация.**



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



Аналоговый ряд
пешеходных мостов





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



**Пешеходный мост.
Визуализация.**



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



Пешеходный мост.

Визуализация.



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



Пешеходный мост.

Визуализация.



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Фрагмент благоустройства центральной зоны акуловского водоканала

Площадка для выгула собак

Спортивная площадка

Площадка для выгула собак

Площадка для игры в теннис

Баскетбольная площадка

Площадка для выгула собак

Детская площадка

Зона проведения уличных
выставок

Скейт-парк

Волейбольная площадка

Памп-трек

Детская площадка



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Спортивная площадка.
Визуализация.





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Детская площадка.
Визуализация.





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЋЕЕ

Скейт-парк.
Визуализација.





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



Ситуационный план

Велопешеходная дорожка



**Центральная часть
акуловского водоканала**

Памп-трек





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



Ситуационный план

Сеть для лазания



Теневой тент



Лежак-сетка



Игровая сеть



Центральная часть акуловского водоканала



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЋЕЕ

Ситуационный план



Детские площадки



Центральная часть акуловского водоканала



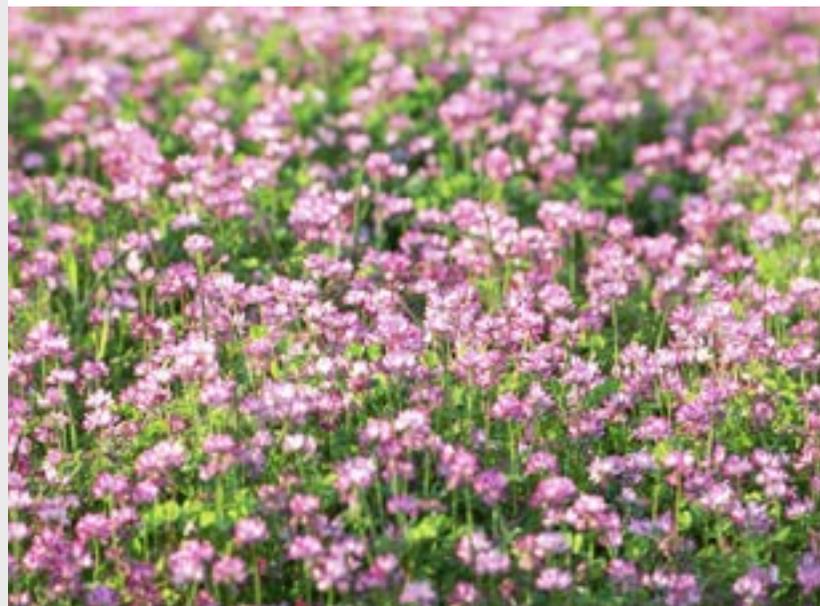


Ситуационный план



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Клевер



Иван-чай



Центральная часть акуловского водоканала

Шалфей



Клевер





Ситуационный план



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Спортивные площадки



Центральная часть акуловского водоканала





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Ситуационный план



Зона проведения уличных выставок

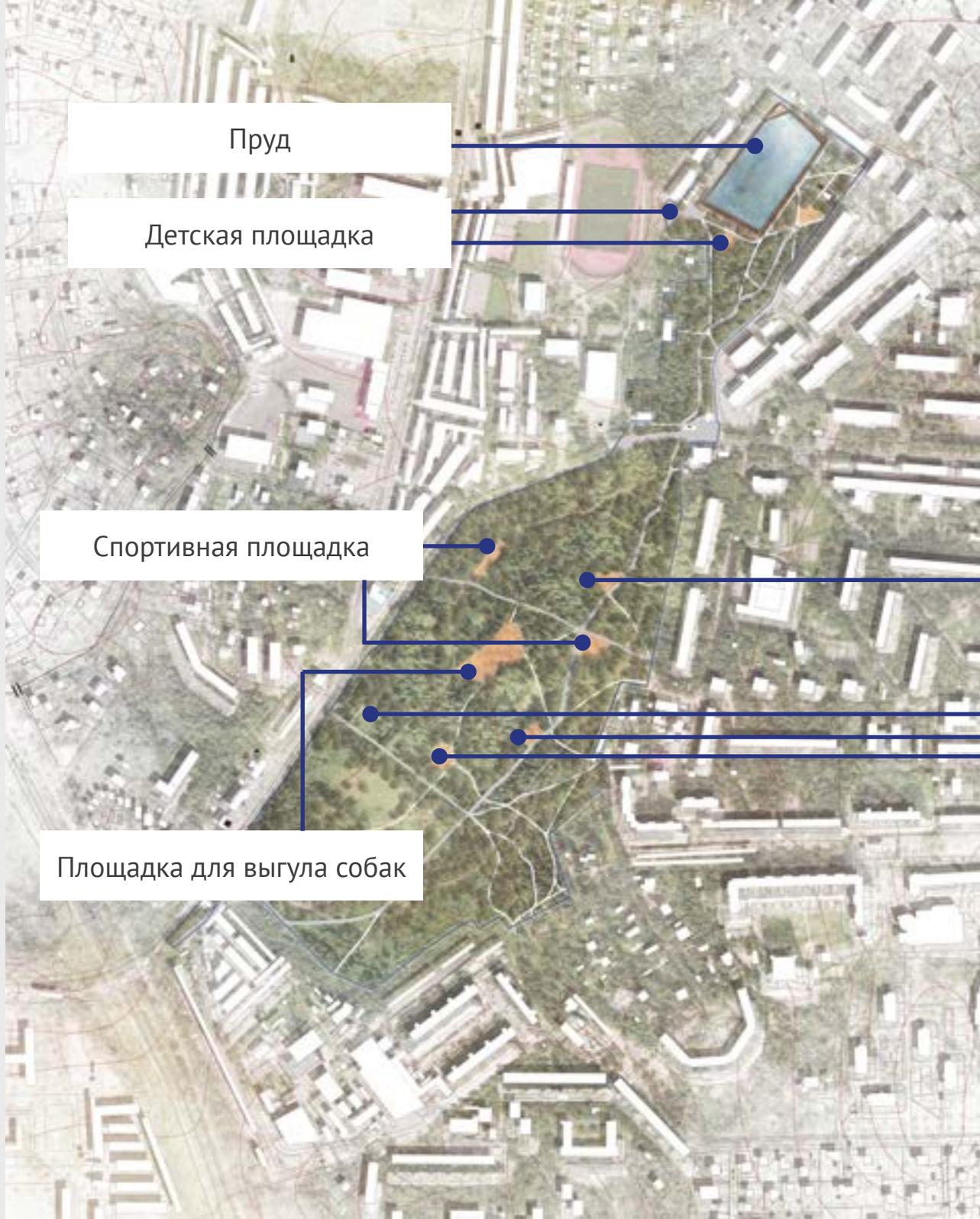


Центральная часть акуловского водоканала





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



Пруд

Детская площадка

Спортивная площадка

Площадка для выгула собак

**Фрагмент благоустройства.
Верхний комитетский лес**

Детская площадка

Детская площадка

Детская площадка



ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



Ситуационный план

Аналоговый ряд



Снаряды для воркаута



**Верхний комитетский лес.
Площадка для воркаута.**





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



Ситуационный план

Аналоговый ряд



Снаряды для тренировки собак



**Верхний комитетский лес.
Площадка для выгула собак.**





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



Ситуационный план



Опоры освещения



Уличные сидения

Верхний комитетский лес. Малые архитектурные формы.

Аналоговый ряд





Ситуационный план

Аналоговый ряд



Верхний комитетский лес. Малые архитектурные формы.

Игровые комплексы





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



Ситуационный план

Места для тихого отдыха



Места для тихого отдыха



Ступени для сидения у воды



Пруд в «Первом городке»

Детский игровой комплекс



Детский игровой комплекс



Ступени для сидения у воды



Детский игровая площадка



Лежаки



Лежаки





ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ
СТРОИМ БУДУЩЕЕ



Ситуационный план

Аналоговый ряд



Верхний комитетский лес.
Панда-парк.



КОРОЛЁВ

ЦЕНИМ ПРОШЛОЕ, СТРОИМ БУДУЩЕЕ

