МОНО ГОРОДА РФ

SKOLKOVO
Moscow School of Management

Калужская область

ЕРМОЛИНО

ПРОЕКТЫ ТРАНСФОРМАЦИИ МОНОГОРОДА

2020



>1,1 трлн ₽

инвестиций (с 2006 г.)

>50 тыс.

новых рабочих мест

10

промышленных кластеров

6

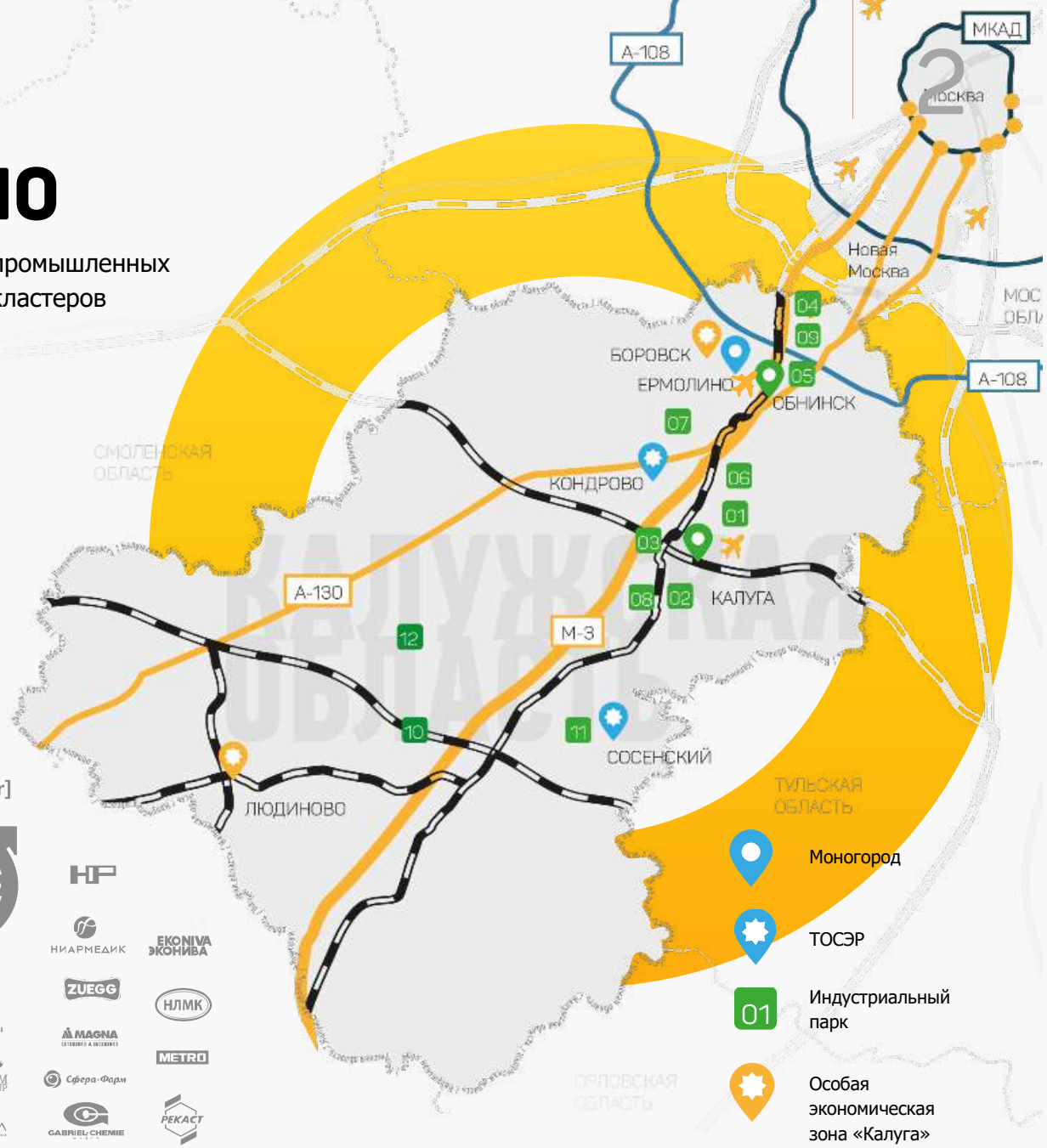
место в рейтинге инновационного развития регионов /АИРР 2019 г./

38%

доля продукции высокотехнологичных и наукоёмких отраслей в ВРП

218 ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ИЗ 30 СТРАН МИРА





Моногород Ермолино

175 млн ₽
бюджет / итоги 2019

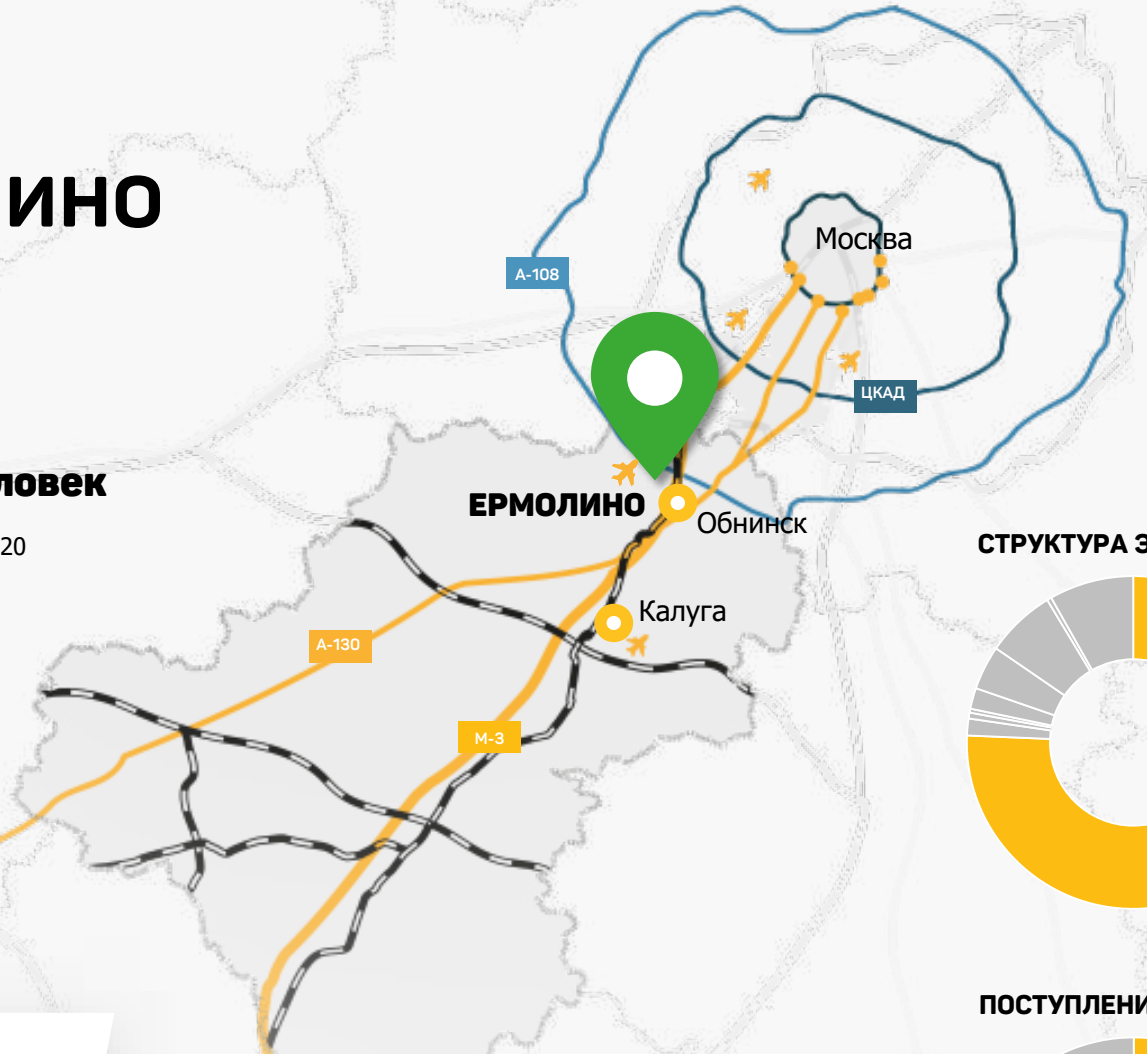
10,2 тыс. человек
население / 01.01. 2020

270 МСП

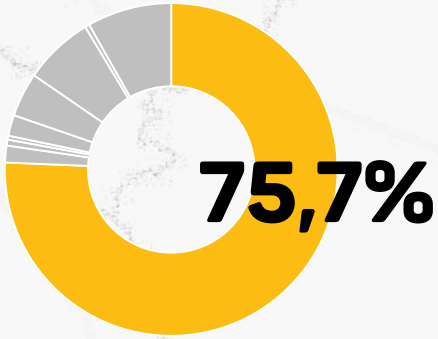
192 ИП

78 юрлица

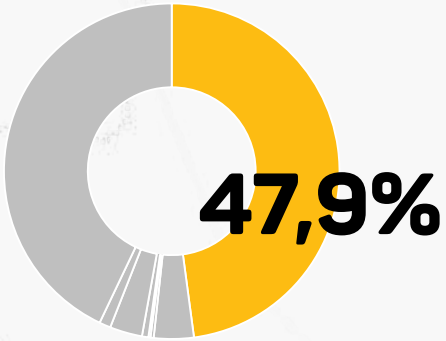
декабрь 2020



СТРУКТУРА ЭКОНОМИКИ



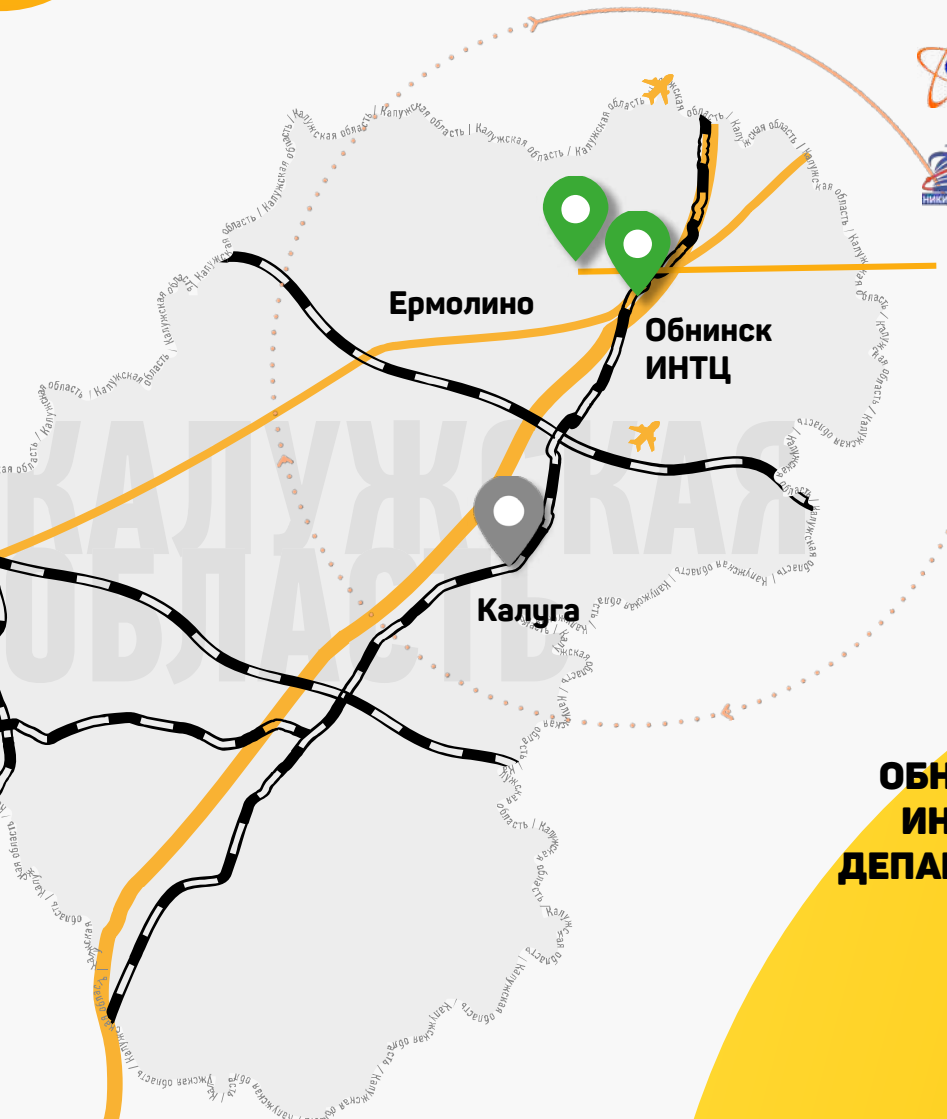
ПОСТУПЛЕНИЕ НАЛОГОВ



АО «Инвест Альянс» — градообразующее предприятие
/производство продуктов питания

доля ООО «Инвест Альянс»
/итоги 2019

Площадки для инновационных производств



30 резидентов ИНТЦ

10 НИИ

100+ малых инновационных компаний

сеть ЦМИТ



РАЗРАБОТКА & ПРОИЗВОДСТВО ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ

ОБНИНСКИЙ ИНТЦ R&D ДЕПАРТАМЕНТЫ

ЕРМОЛИНО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Площадки для инновационных производств

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ РЕЗИДЕНТОВ ИНТЦ:

0%
налог на землю, НДС,
на прибыль, на имущество

упрощенное регулирование градостроительной деятельности

14%
страховые взносы

льготное подключение к инфраструктуре

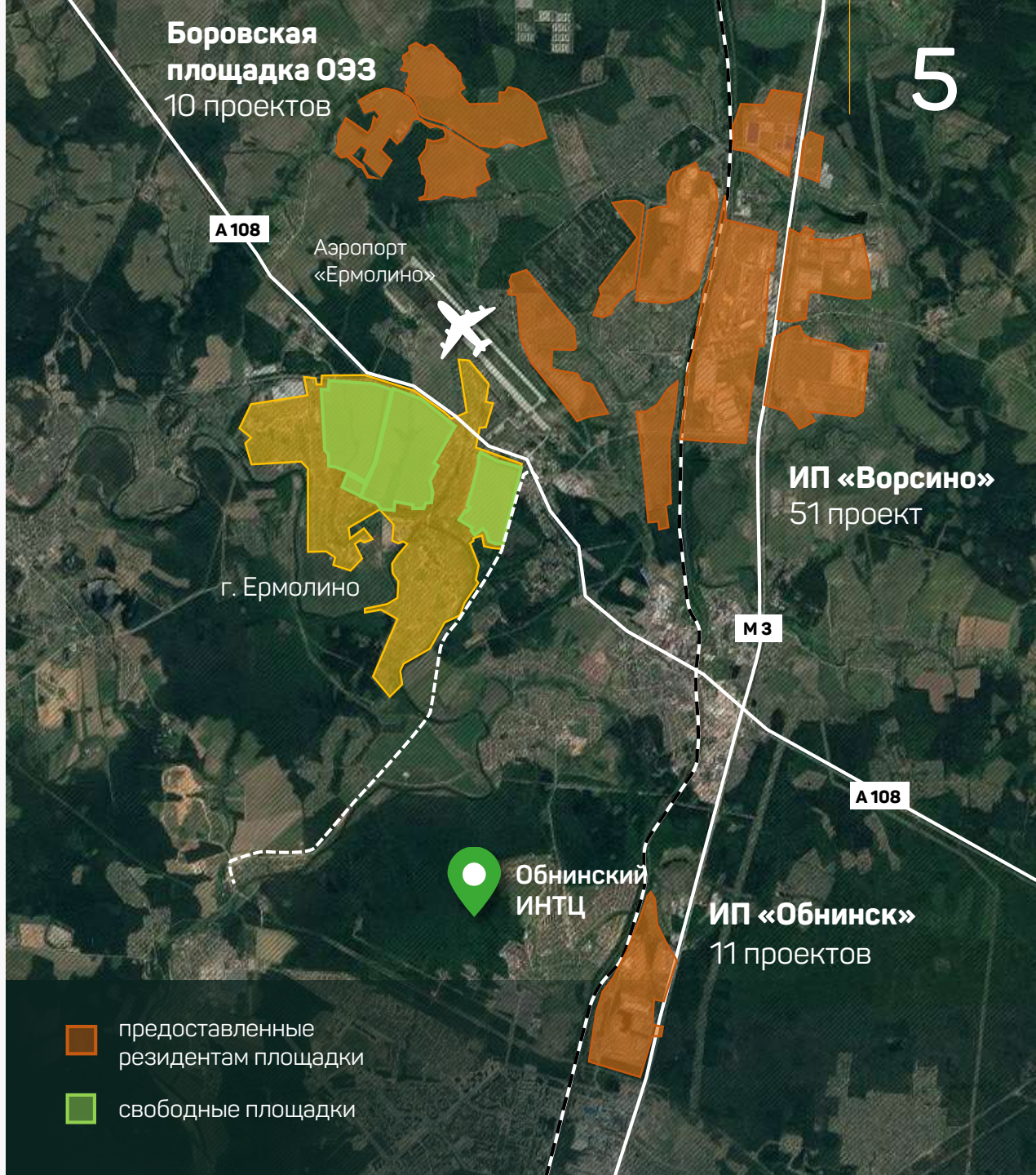
НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ИНТЦ:

технологии неметаллических материалов

радиоэкология и охрана окружающей среды

фармацевтика и биотехнологии

ядерные технологии и атомная энергетика



Ситуационный план площадки «Ермолино»

370 га
общая площадь

3 млрд
создание инфраструктуры

газоснабжение

электроснабжение

водоснабжение

водоотведение



Центр подготовки кадров



ГБПОУ КО «Ермолинский техникум»



ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

₽9 млн

51 проект
ИП «Ворсино»

11 проектов
ИП «Обнинск»

10 проектов
боровская площадка ОЭЗ

> 11 000
специалистов — потребность

Основные направления подготовки:

- оператор станков с программным управлением
- техник по композитным материалам
- сварщик, маляр, токарь
- сборщик электронных систем
- фрезеровщик, электрик, программист
- специалист по аддитивным технологиям

ЦЕНТР МОЛОДЕЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА (ЦМИТ)

₽3 млн

уникальный опыт

сеть действующих ЦМИТов

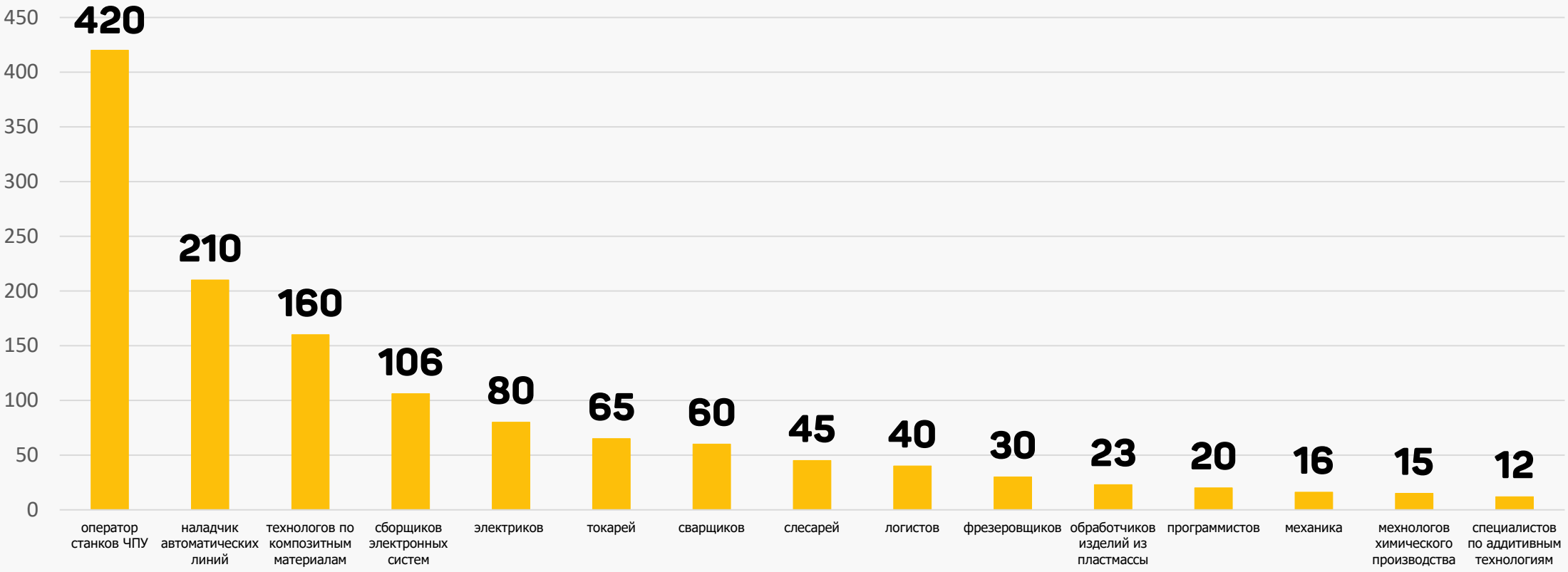
собственные программы обучения

площадка для старта новых инновационных производств

Основные направления подготовки:

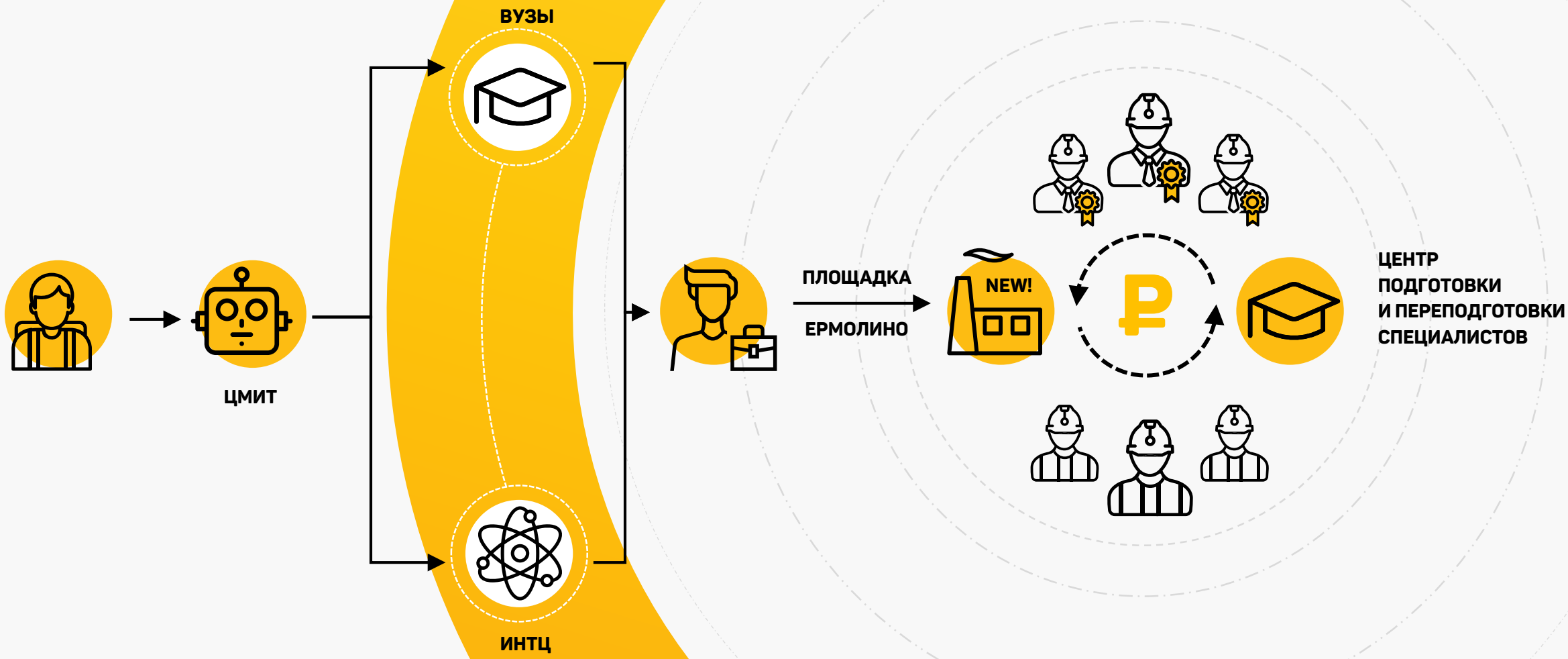
- технологии неметаллических материалов
- бионанотехнологии и микробиология
- диагностические и информационно-измерительные системы
- вычислительные системы и обработка данных
- радиоэкология охрана окружающей среды
- коворкинг и проектная деятельность

Анализ рынка труда 2020-2025*



*мониторинг действующих предприятий, август-ноябрь 2020

*данные администрации Боровского района, январь-ноябрь 2020


ВУЗЫ
ЦМИТ
ИНТЦ
ПЛОЩАДКА
ЕРМОЛИНО
NEW!
ЦЕНТР
ПОДГОТОВКИ
И ПЕРЕПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ

Реновация городского пространства

750 млн
15 тыс. м² жилья

600 млн
100 коттеджей
по ул. Магистральная

30 млн
100% газификация

200 млн
новый ФОК, 800 м²

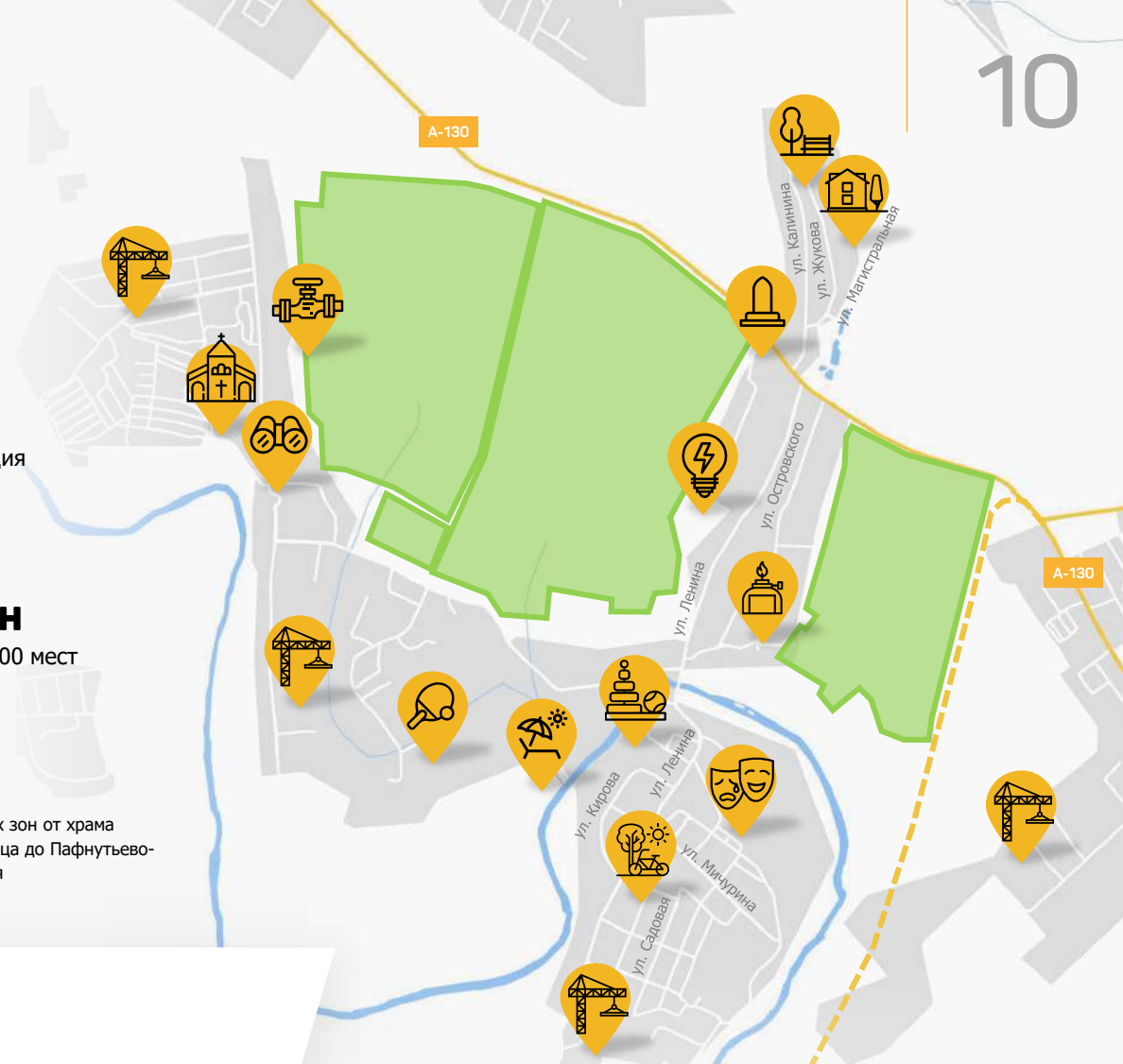
30 млн
реконструкция КДЦ

300 млн
детский сад на 600 мест

100 млн
благоустройство улиц, дворов, общественных пространств

32 млн
капремонт системы электроснабжения

10 млн
создание прогулочных зон от храма Св. Николая Чудотворца до Пафнутьево-Боровского монастыря



2 852 млн
стоимость работ

1 430 млн
финансирование в рамках нацпроектов

Реконструкция смотровой площадки в Русиново

Реконструкция ул. Калинина, Жукова, Островского. Мичурина, Садовой, Ленина, Кирова

Реконструкция летнего сада и мемориала памяти погибшим летчикам

Модернизация водопровода и ливневой канализации

Создание базы отдыха 4*

Расширение сервисов за счет развития МСП до 2025:
- **> 30 предприятий** общественного питания и гостиничного бизнеса
- **> 50 предприятий** сферы торговли и услуг
- **> 10 культурно-досуговых организаций**

Создание базы отдыха 4*
с образовательной функцией

₽600 млн
объем инвестиций

КРУГЛОГОДИЧНЫЙ ОТДЫХ
ДЛЯ ЕДИНОВРЕМЕННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ
300 ВЗРОСЛЫХ (БЕЗ УЧЕТА ДЕТЕЙ)

ТЕРРИТОРИЯ

7 га леса

- яблоневый сад
- контактный зоопарк
- собственная ферма
- пешеходные дорожки
- вело и лыжные трассы

ОБРАЗОВАНИЕ

- учебные лаборатории
- современное оборудование
- возможность льготного обучения и проживания

ИНФРАСТРУКТУРА:

12 000 м²
площадь строений

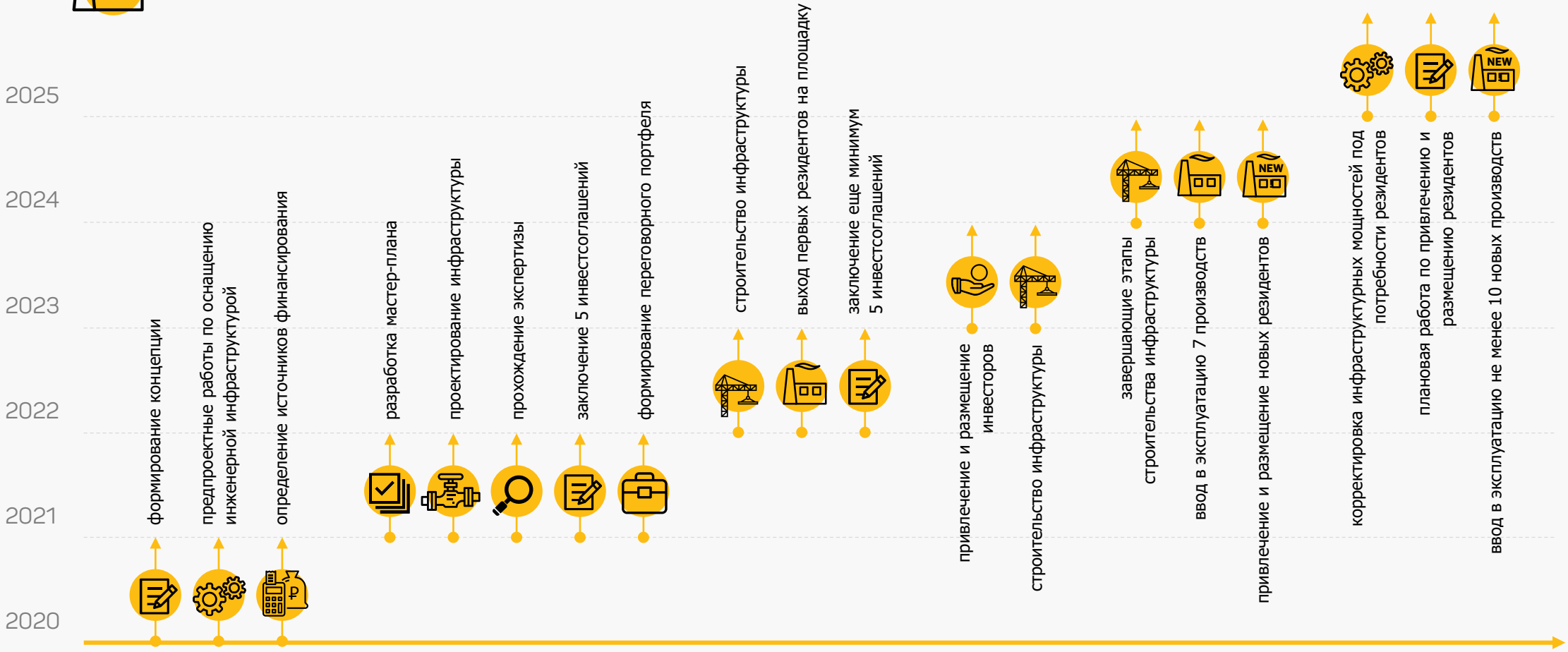
- главный четырехэтажный корпус
- 22 двухэтажных корпуса
- 16 гостевых домов
- 2 ресторана
- спортивно-оздоровительный комплекс, открытые спортплощадки
- бассейны: крытый 20-метровый, открытый, детский
- 2 SPA-комплекса, банный комплекс
- игровые комнаты, прокат спортинвентаря





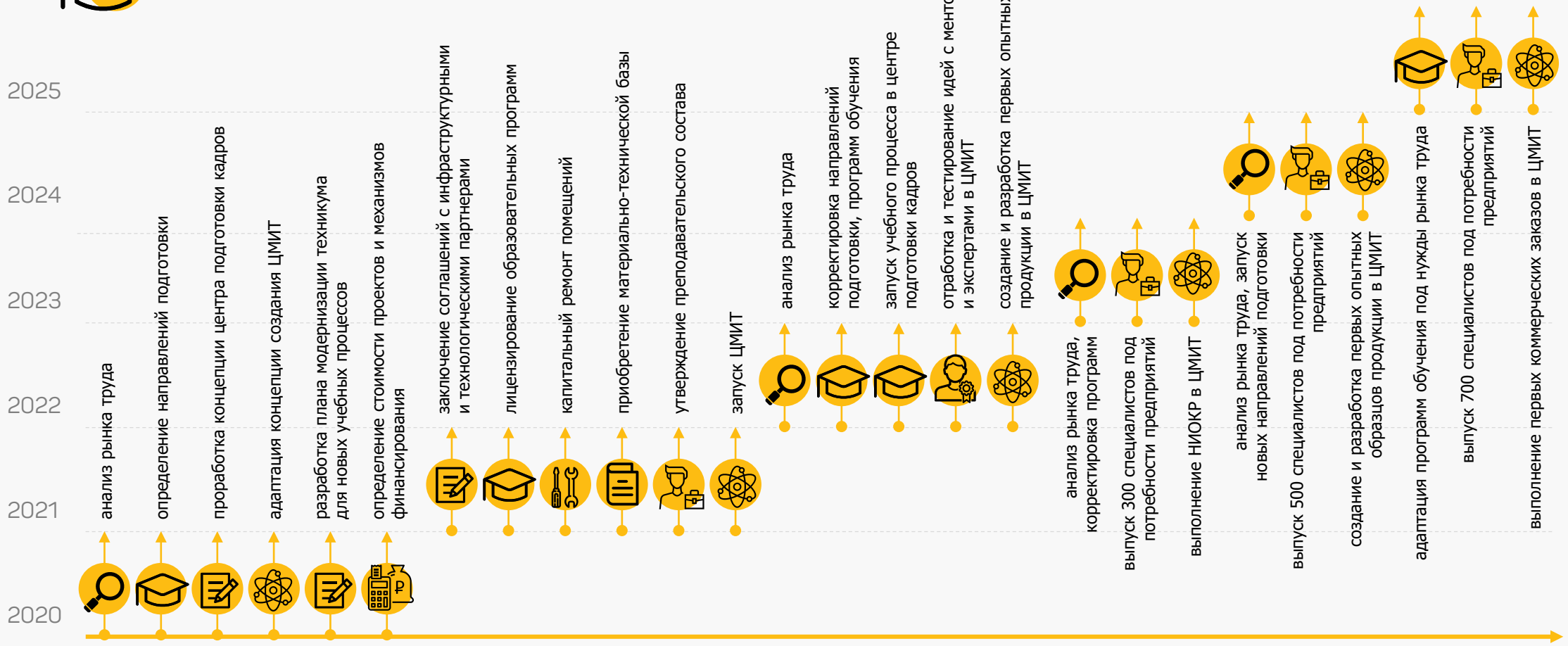
Дорожная карта проекта

ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОИЗВОДСТВ



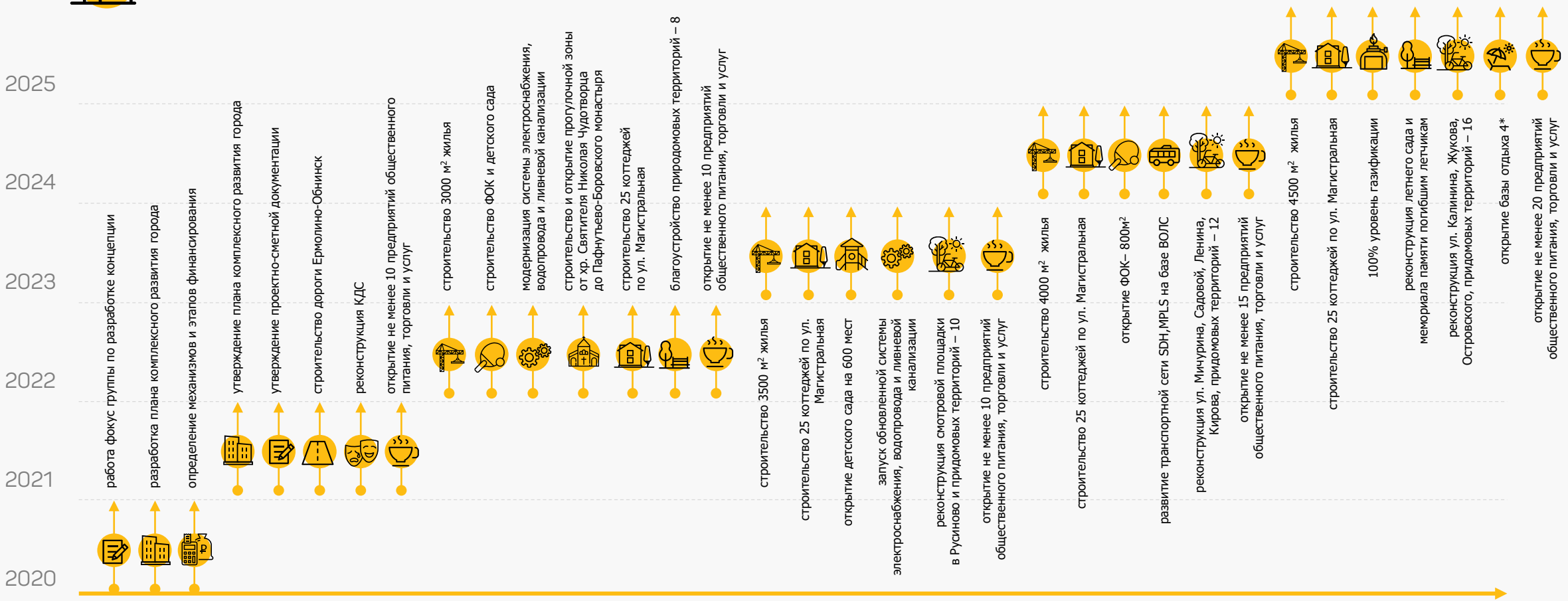
Дорожная карта проекта

ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ



Дорожная карта проекта

ПРОЕКТ РЕНОВАЦИИ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА



Карта стейкхолдеров

- Правительство Калужской области
- Минэкономразвития Калужской области
- Администрация Боровского района
- Администрация моногорода Ермолино
- Агентство регионального развития Калужской области
- Агентство инновационного развития Калужской области
- Резиденты ИНТЦ
- Инновационные стартапы



- Правительство РФ
- Минпромторг, Минэкономразвития, Минфин РФ
- ФРМ и институты развития
- Правительство Калужской области
- Минэкономразвития, Минцифры Калужской области
- Администрация Боровского района
- Администрация моногорода Ермолино
- Агентство регионального развития Калужской области, Агентство инновационного развития Калужской области

- Население моногорода
- Центр занятости Боровского района
- Администрация моногорода Ермолино
- Ермолинский техникум
- Обнинский ИНТЦ
- ЦМИТ и центр подготовки кадров
- Малый и средний бизнес
- Урбанисты, экологи, туристы

- Минэкономразвития Калужской области
- Администрация Боровского района
- Администрация моногорода Ермолино
- ООО «К-Агро»
- Ресурсоснабжающие организации
- Инвесторы и предприниматели
- Корпорация развития Калужской области
- Агентство регионального развития Калужской области

Проектная команда



Николай Андреев — развитие проекта

генеральный директор Агентства регионального развития Калужской области



Евгений Гуров — административная поддержка

глава администрации МО «Городское поселение «г. Ермолино»



Михаил Поляков — девелопмент площадок

заместитель генерального директора ООО «К-Агро»



Роман Тришин — цифровые технологии

заместитель министра цифрового развития Калужской области



Анна Горячева — финансовый консультант

заместитель главы администрации Боровского района по экономике и финансам



Владимир Попов — руководитель экономблока

заместитель губернатора Калужской области (экономическое развитие)



Дмитрий Разумовский — куратор ИНТЦ

заместитель губернатора Калужской области (цифровое развитие)



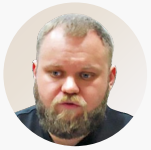
Александр Аникеев — система образования

министр образования и науки Калужской области



Семен Федотов — финансовая политика

заместитель министра экономического развития Калужской области



Андрей Минаев — запуск ЦМИТ

заместитель генерального директора по работе с МИП АО «Агентство инновационного развития Калужской области»



Ксения Лаптева — подготовка кадров

директор ГБПОУ КО «Ермолинский техникум»



Алексей Никитин — запуск проекта центра подготовки

директор ГАПОУ КО «Калужский технический колледж»

Экономические эффекты 2025

₽23 млрд
инвестиций

₽260 млн
налогов дополнительно

30
новых предприятий

3 540
новых рабочих мест

1 500
подготовленных специалистов

₽55 000
средняя з/п

62%
ежегодный прирост МСП

Социальные эффекты 2025

Детский сад на 600 мест



Новая поликлиника







Новый физкультурно-оздоровительный комплекс

Современный культурно-досуговый центр



Комфортная среда для жизни



Качественный сервис



Я ЗНАЮ — ГОРОД БУДЕТ, Я ЗНАЮ — САДУ ЦВЕСТЬ...

В. В. МАЯКОВСКИЙ