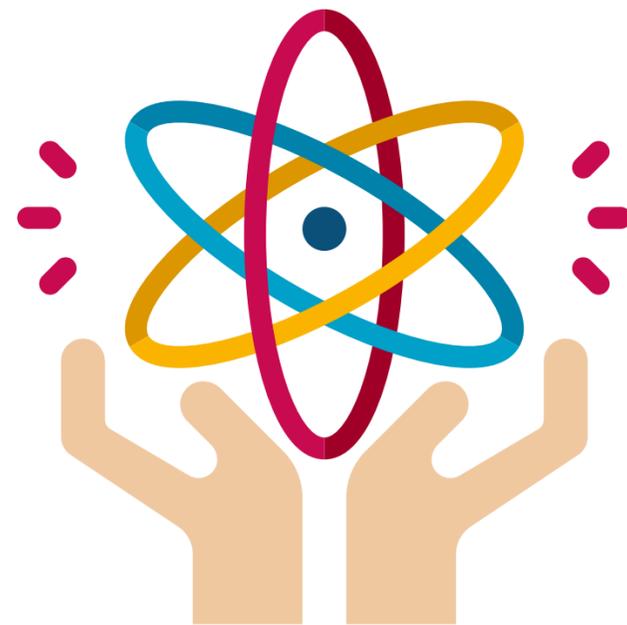


АНО Агентство Городского Развития

Центр научно-исследовательских разработок «Промышленные технологии - Череповец»





Целью создания центра научно-исследовательских разработок «Промышленные технологии - Череповец» является создание условий для поддержки промышленных, технологичных компаний и стартапов по производству продукции и технологий, в том числе отсутствующих на рынке Вологодской области/России.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

01 Новые производственные технологии

02 Снижение выбросов опасных загрязняющих веществ:

- развитие системы экологического мониторинга,
- внедрение наилучших доступных технологий,
- снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха

03 Новые коммуникационные интернет-технологии

04 Создание устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами:

- обработки (сортировки) ТКО,
- утилизации и вовлечения отходов во вторичный оборот,
- захоронения ТКО

05 Новые технологии в строительной отрасли

06 Производство автотранспортных средств

07 Развитие судостроения и водного транспорта

08 Автоматизация всех процессов проектирования и инжиниринга в промышленном секторе, развитии "цифрового производства", создание материалов под конкретный продукт

09 Развертывание промышленной инфраструктуры нового типа, так называемых "умных сред"

10 Повышение транспортной связанности города/региона - строительство (модернизация) логистических центров, создание производственных баз российских компаний

11 Технологии передачи электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем

12 Новые поколения микроэлектроники и создание электронной компонентной базы

ПОИСК НОВЫХ НИШ, ПРОИЗВОДСТВ/ПОИСК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ РЕЗИДЕНТОВ

Топливо-энергетический комплекс

Производство и транспортировка нефти и газа

- Производство моторного топлива
- Производство установок вторичной переработки нефти

Metallurgical complex

Металлообрабатывающая промышленность

- Производство стальных труб
- Улучшение качественных характеристик металлопродукции
- Снижение экологической нагрузки на окружающую среду

Transport

Авиастроение и космос

Автомобилестроение

Судостроение и водный транспорт

Транспорт и логистика

- Производство городского электрического транспорта (трамваи, троллейбусы, электробусы)
- Производство новых станций зарядки
- Производство речных судов, судов класса "река-море"
- Строительства современных речных круизных судов
- Строительство (модернизация) логистических центров

Machine building complex and IT systems management

Микроэлектроника и приборостроение

Электрооборудование и осветительные приборы

Вторичные металлические изделия

Первичные металлические изделия

Тяжелое машиностроение

Автомобилестроение

- Производство компьютеров, электронных и оптических изделий
- Производство электрического оборудования
- Производство средств производства (металлорежущие станки и кузнечнопрессовое оборудование)
- Производство прочих насосов и компрессоров
- Производство автотранспортных средств
- Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов
- Производство электрического и электронного оборудования для автотранспортных средств
- Производство прочих комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств
- Производство сельскохозяйственной техники

ПОИСК НОВЫХ НИШ, ПРОИЗВОДСТВ/ПОИСК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ РЕЗИДЕНТОВ



Легкая промышленность

Текстильное производство

Кожаные изделия

Обувь

Одежда

- Производство нетканых материалов и защитной одежды
- Производство промышленного отечественного сырьевого ресурса (льноволокно, шерсть, химические волокна и нити)
- Производство кожевенных материалов (от сырых шкур до готовой кожи для швейной, обувной, мебельной и автомобильной промышленности)
- Производство швейной и обувной продукции
- Производство спецодежды
- Производство одежды для активного отдыха и спорта



Химический комплекс

Химические вещества

Химические продукты

Пластмассовые изделия

Фармацевтическая продукция

- Производство минеральных удобрений (азотных в основном)
- Производство лакокрасочных материалов на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде и олифы
- Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях
- Производство резиновых и пластмассовых изделий
- Производство шин
- Производство фармацевтических субстанций
- Производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях



Связь, информационные технологии

Деятельность в области связи

Производство коммуникационного оборудования

Деловые и ИТ услуги

- Развитие "умных" систем, устройств
- развитие рынка коммерческих центров хранения и обработки данных
- и рынка «облачных услуг», внедрение новых технологий мобильной связи,
- в том числе возможное внедрение и развитие сетей стандарта 5G
- Цифровая трансформация
- развитие гражданских спутниковых систем связи и вещания



Рыбохозяйственный комплекс

Рыболовство и производство рыбопродуктов

- Восстановлением и сохранением ресурсно-сырьевой базы рыболовства, техническим перевооружением и модернизацией действующих рыбоперерабатывающих мощностей, строительством судов рыбопромыслового флота
- Развитие глубокой переработки продукции

ПОИСК НОВЫХ НИШ, ПРОИЗВОДСТВ/ПОИСК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ РЕЗИДЕНТОВ

Лесопромышленный комплекс

Изделия из дерева

Мебель

Целлюлозно-бумажные изделия

Полиграфия и печать

Лесная промышленность

- Производство древесностружечных и древесноволокнистых плит, фанеры.
- Производство мебели
- макулатурный тарный картон, потребительский картон, санитарно-гигиенические изделия
- защиты лесов от вредных организмов и других неблагоприятных факторов
- технологическое обновление и модернизация материально-технической базы лесопромышленных производств

Агропромышленный комплекс

Животноводство и смешанное сельское хозяйство

Мясная продукция

Растениеводство

Сельскохозяйственные услуги и производство удобрений

Продукты питания

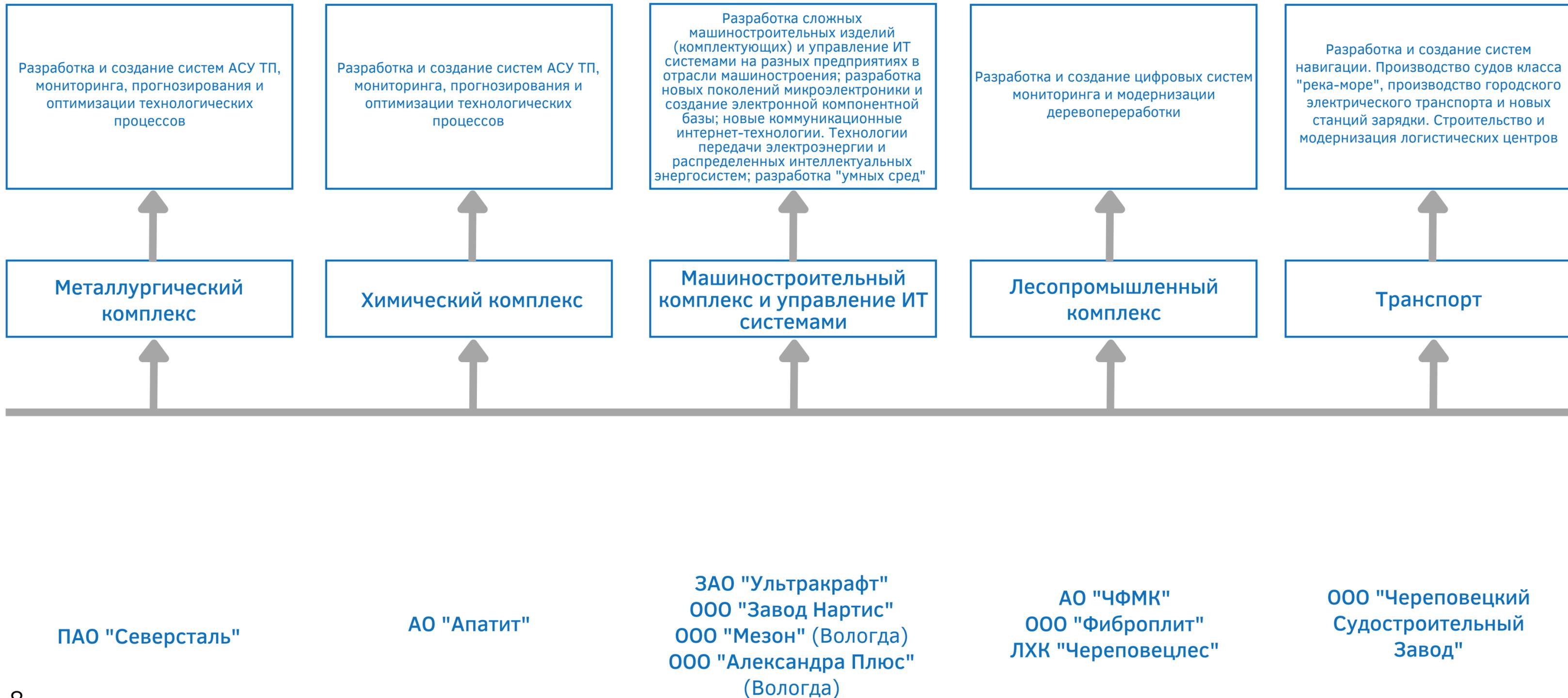
- Увеличение урожайности в результате повышения доли высева семян более высокого качества (отечественная селекция), применения средств защиты растений и роста объемов внесения минеральных удобрений, обновления материально-технической базы
- Развитие агротехнологий, строительство и модернизация тепличных комплексов, современных мощностей по хранению и первичной переработке
- Техничко-технологическая модернизация, развитие отечественной племенной базы, реализация мер по предупреждению распространения и ликвидации африканской чумы
- Свиной и иных болезней на территории России, увеличение объемов глубокой переработки мясного сырья и переход на бережливое производство, развитие логистики
- Внедрение нового оборудования и технологий, для роста производства сырого молока

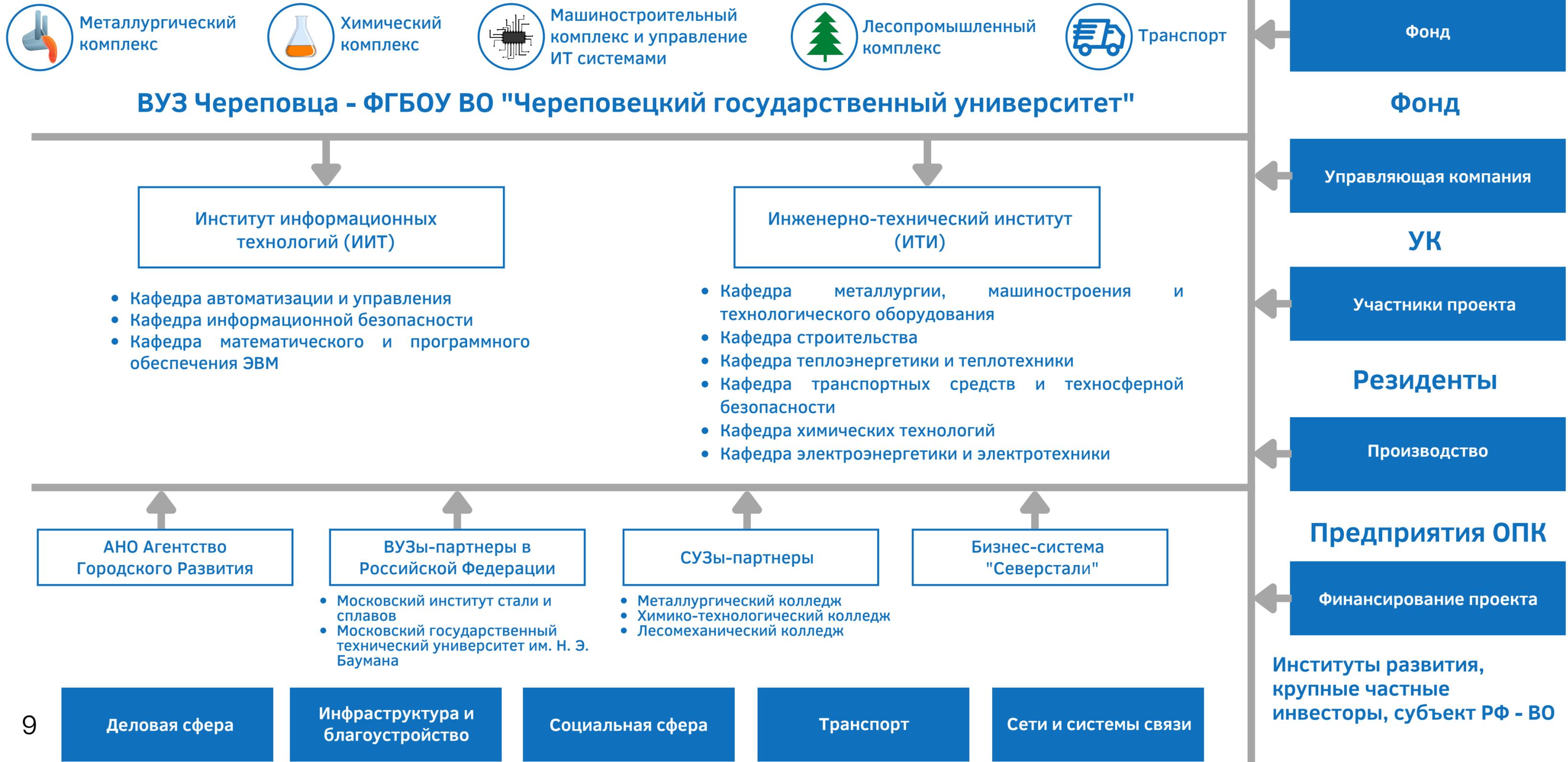
Строительный комплекс

Строительство и строительные материалы

- Производство прочей неметаллической минеральной продукции, не включенной в другие группировки

КОМПЕТЕНЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРЕПОВЦА





ЛАБОРАТОРИИ И ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ

Лаборатории ЧГУ и др. учебных заведений	Оборудование для процессов обработки и превращения веществ и материалов	Оборудование для изучения и измерения свойств веществ и материалов	Оборудование для исследования структуры и состава веществ и материалов		
Лаборатории ПАО "Северсталь"					
Лаборатории АО "Апатит"					
Конструкторские бюро					



Формирование идеи

- Атлас экономической специализации
- Описание технологического уровня и компетенций предприятий
- Биржа импортозамещения



Проработка

- Реестр отсутствующих продуктов/технологий
- Проверка на наличие/отсутствие аналогов



Привлечение потенциальных партнеров и резидентов



Формирование инфраструктуры центра научно-исследовательских разработок



Создание центра научно-исследовательских разработок



Федеральный закон от 29 июля 2017 г. № 216-ФЗ «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – ФЗ №216).

ЛЬГОТЫ И ПРЕФЕРЕНЦИИ РЕЗИДЕНТАМ:

- Российское юридическое лицо, основной целью деятельности которого является осуществление научно - технологической деятельности, в течение 10 лет со дня получения статуса участника проекта получает следующие льготы и преференции:

01

0% - Освобождение от уплаты НДС (Ст. 145.1 НК РФ)

02

Прибыль участника проекта облагается налогом по ставке 0% (Ст. 246.1 НК РФ)

03

Пониженные тарифы страховых взносов – 14 % (Ст. 427 НК РФ)

04

Ставка налога на имущество составляет 0 % в отношении имущества, учитываемого на их балансе и расположенного на территории инновационного научно-технологического центра (Ст. 381 НК РФ)

05

Возмещение произведенных расходов на уплату таможенных пошлин, ввозимых для осуществления научно-технологической деятельности