



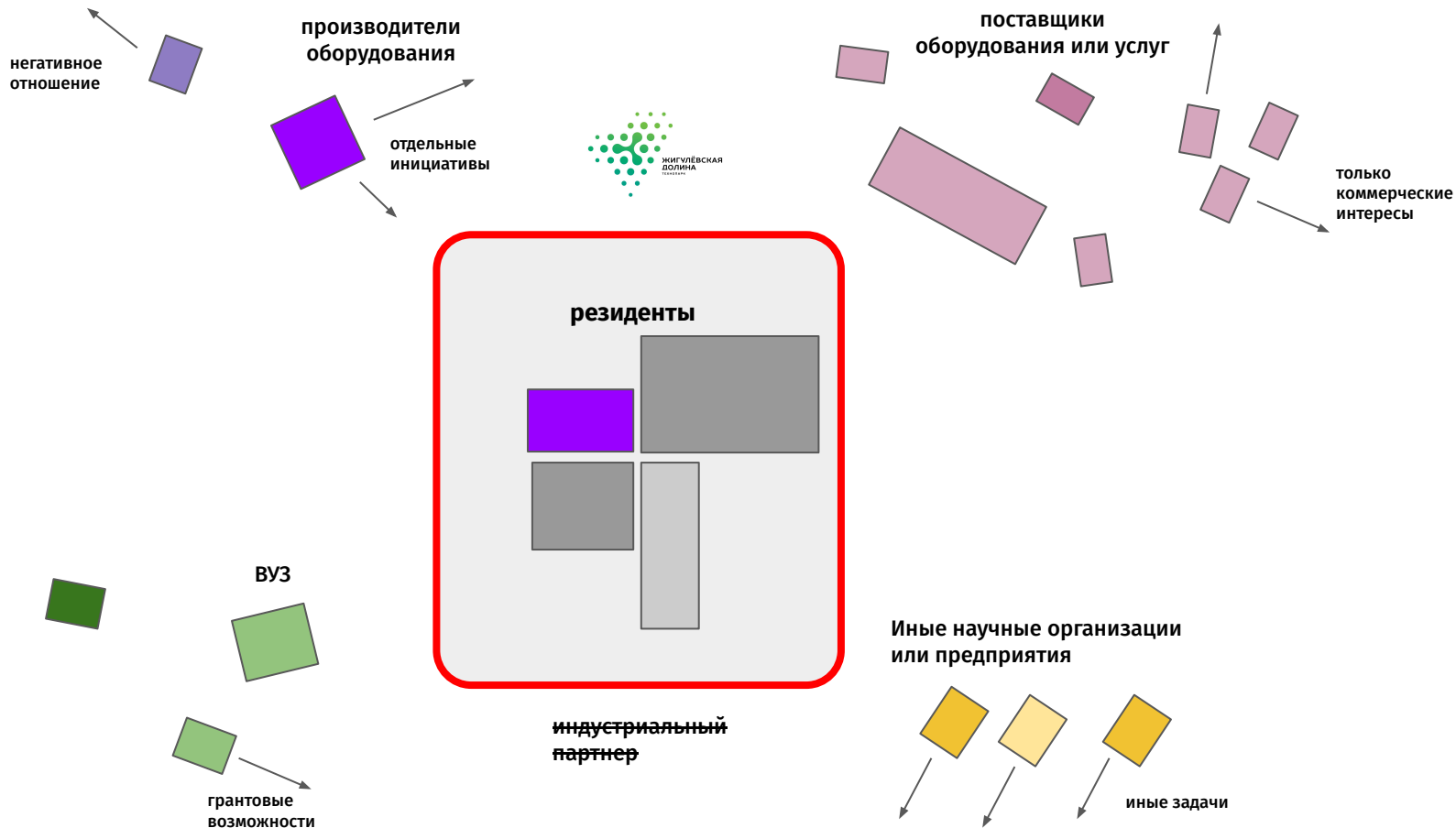
Прикладная
Механика

описание концепции

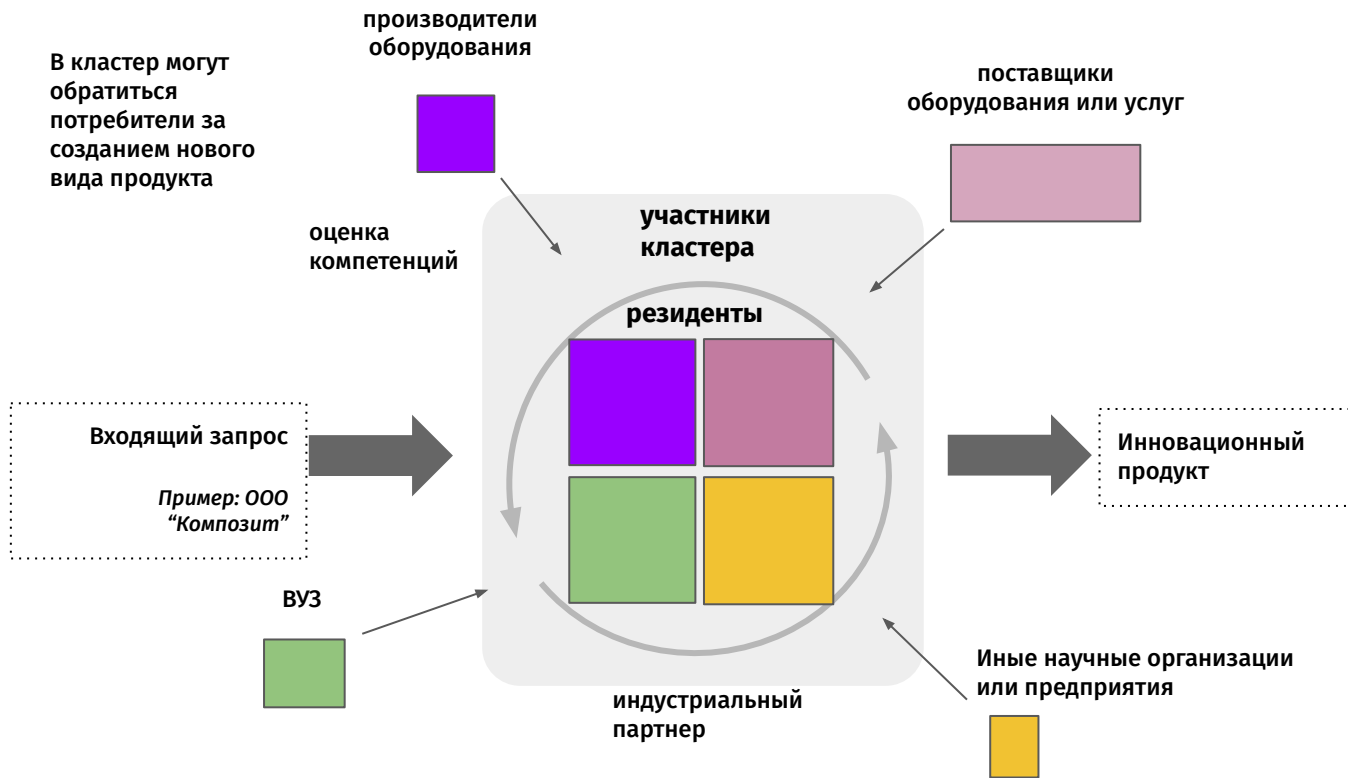


**Создание СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОГО кластера производителей
промышленного оборудования на территории региона**

Текущая ситуация на внешнем поле в регионе



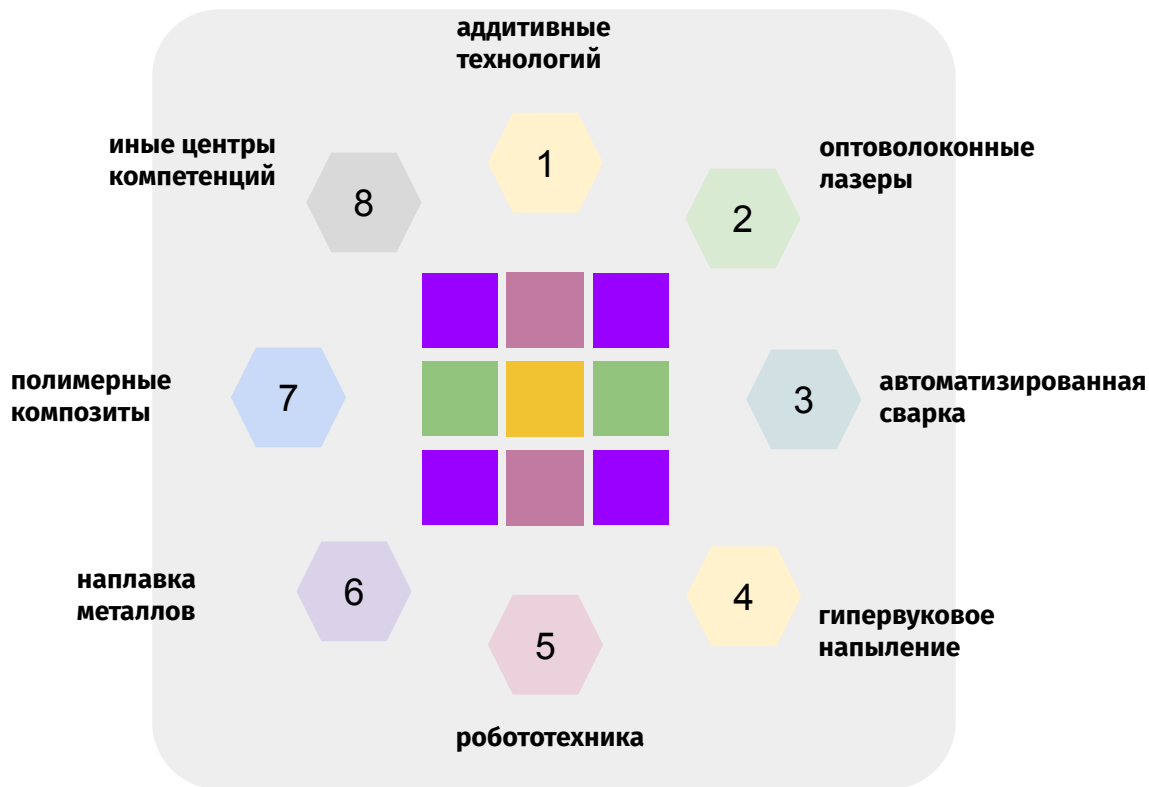
Предложение по организации работы кластера



Возможности кластера:

- выстроить коммуникации между участниками
- понять компетенции в регионе
- консолидация компетенций в том числе из других регионов
- объединить усилия производственных предприятий в поисках станкостроительного оборудование, продуктов, комплектующих
- решать задачи импортозамещения для крупных промышленных предприятий региона
- обмен опытом/компетенциями
- оказание услуг внутри кластера
- консолидация компетенции участников кластера в крупных индустриальных проектах
- выставки от региона / продвижение бренда Самарской области на объединенных региональных стендах

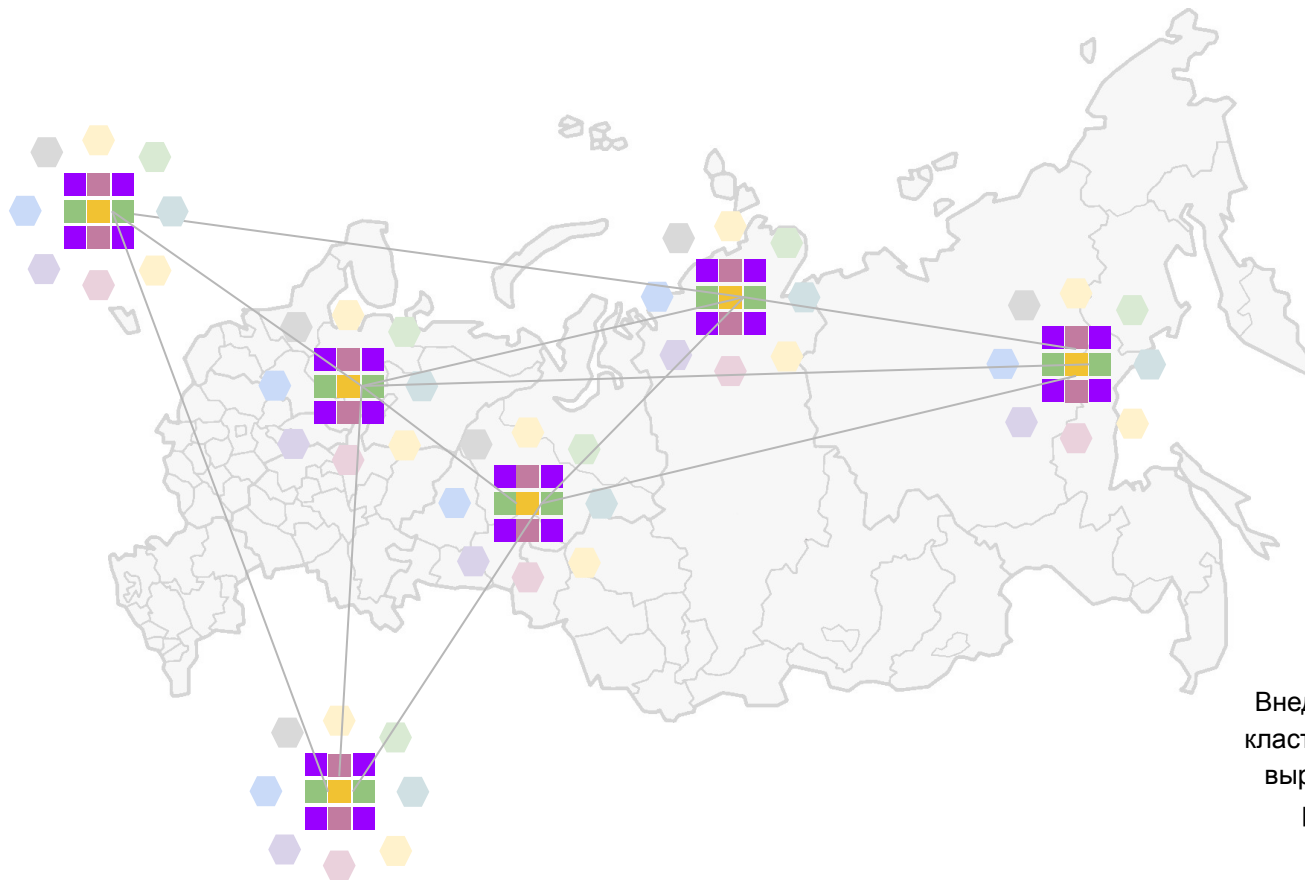
Организация центров технологических компетенций (соты)



Возможности центров:

- выстроить коммуникации между участниками
- решить задачи индустриального партнера
- коммерциализация научного потенциала региона
- разработка инновационных продуктов не имеющих аналогов
- проектирование новых центров по мере появления запросов

Возможности масштабирования кластера на федеральном уровне и зарубеж



Возможности группы кластеров:

- продажа технологий
- обмен опытом
- решение отраслевых задач
- реализация проектов внутри группы
- задействовать компетенции отдельных региональных центров компетенций в реализации задач по стране в целом

Внедрение эффективной работы модели кластера на базе одного региона **позволит** выработать систему работы для других регионов страны с возможностью консолидации опыта



- **Сформировать в регионе систему разработки и производства новых продуктов в отрасли станкостроения, позволяющую консолидировать научный, производственный, инфраструктурный и ресурсный потенциал.**
- **Построить систему разработки и производства новых видов продукции, выпускаемой в регионе, в том числе в рамках программы импортозамещения (задействовать существующие площадки и освободившиеся ниши в регионе)**
- **Сформировать систему реализации инициатив и возможностей в регионе для создания тематических центров компетенций в рамках кластера.**
- **Использовать существующие наработки, а не изобретать новые (форсирование старта)**

Организация кластера на базе существующих организаций и компетенций

ментор проекта



Министерство экономического
развития и инвестиций
Самарской области



Прикладная
Механика

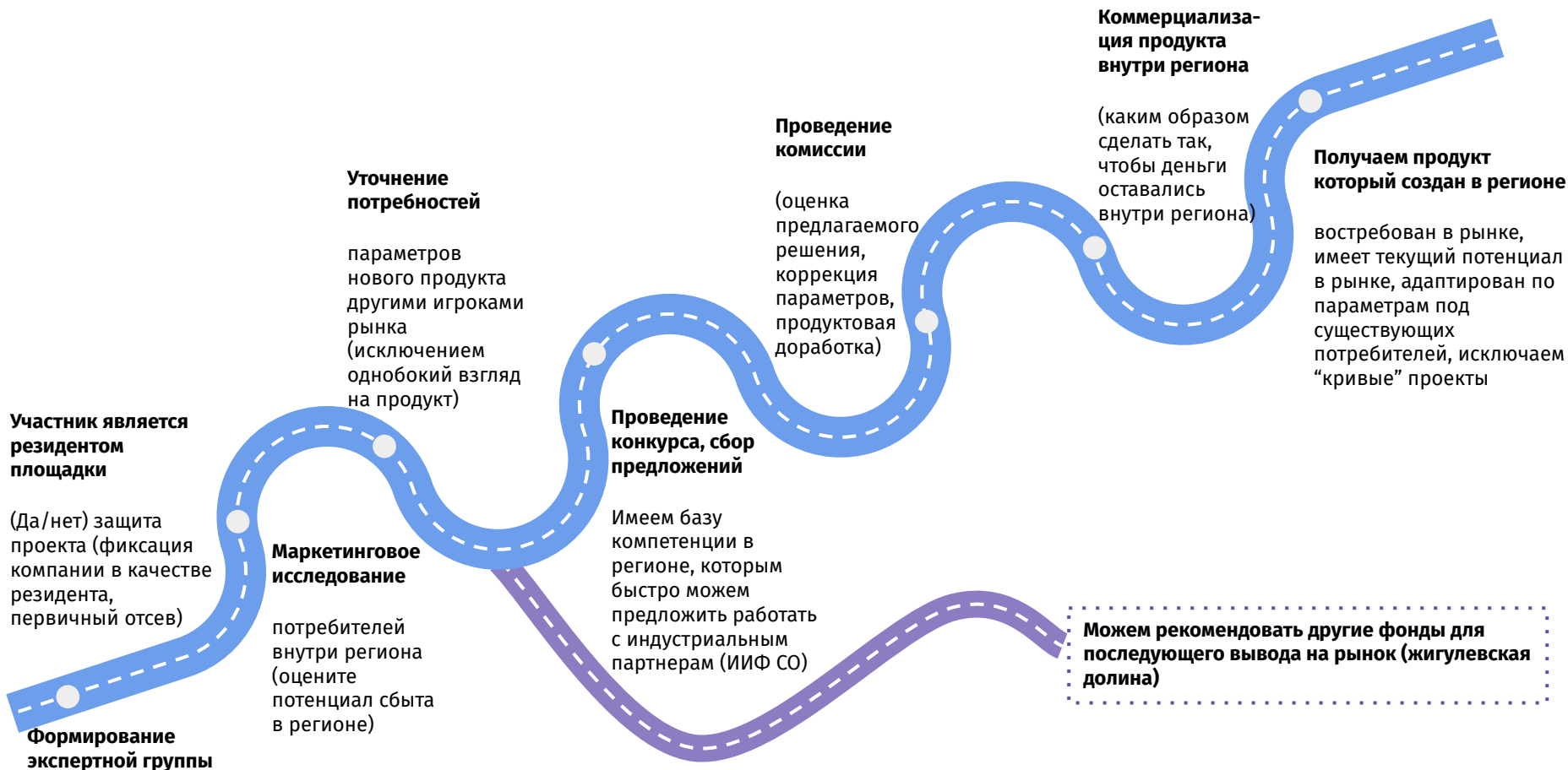
драйвер проекта



ИНСТИТУТ
РЕГИОНАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ



Формирование треков создания инноваций



Концепция центра кооперации



Выгоды для региона

- Повышение инвестиционной привлекательности региона для внешних инвесторов
- Рентабельность производственной площадки ЦКП
- Быстрая реализация проектов
- Снижение утечки кадров молодых специалистов из региона
- Увеличение рабочих мест



Выгоды для участника

- Демонстрация возможностей собственного оборудования
- Поиск партнеров
- Подготовка кадров. Возможность проводить обучение студентов, закрытие вопроса трудоустройства/ “кадрового голода” работодателей



Простые решения, которые можно делать в регионе

Дополняющие
станки

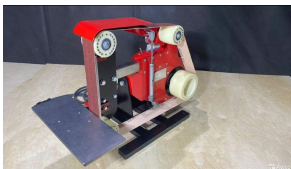


листогибочный
пресс



лазерная
очистка/сварка

Простые
устройства

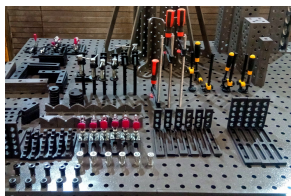


гриндер

Базовый продукт



Оснастка



Промышленная мебель



сварочные столы



вспомогательные

Средства
автоматизации



Робототехника

Иные виды
оборудования

Грузоподъемные
механизмы



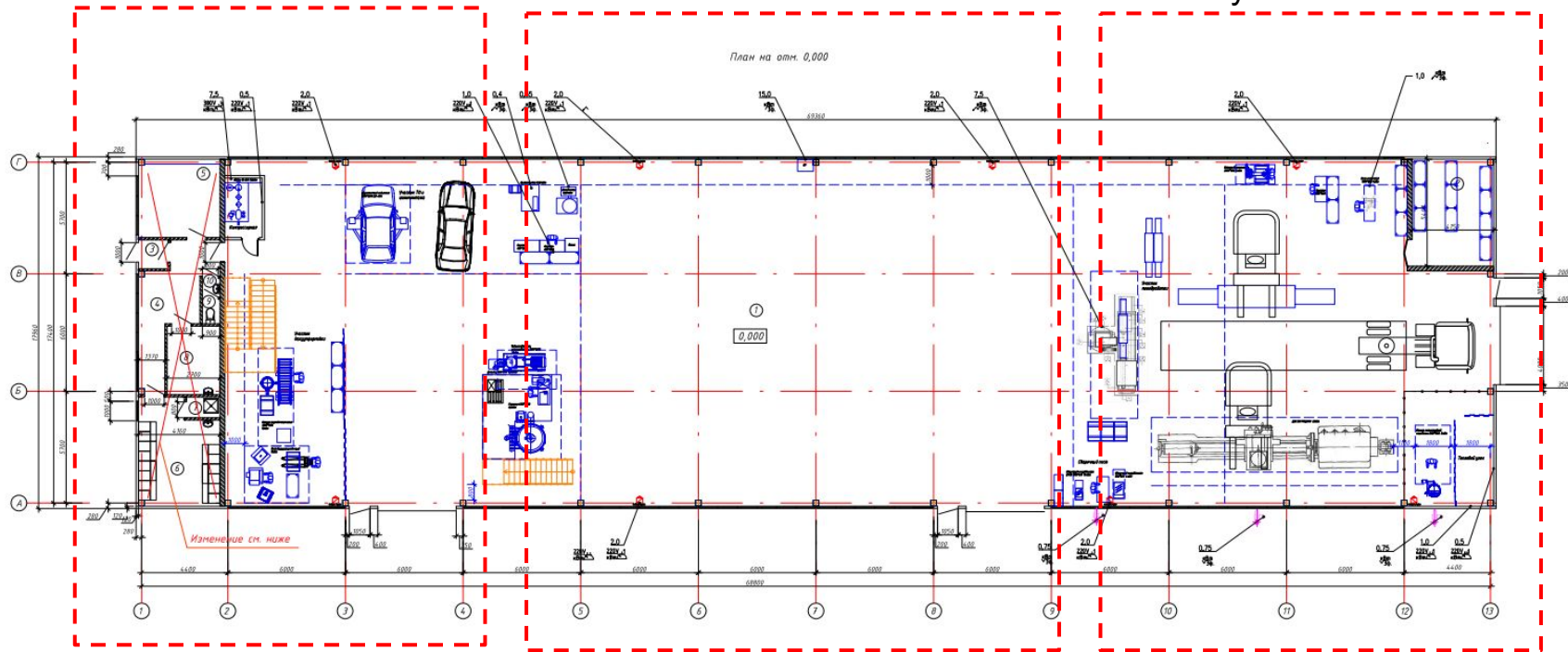
Мобильные
перегрузочные
устройства

Проект формирования Центра кооперации на базе ГАУ ЦИК СО

Заготовительный участок

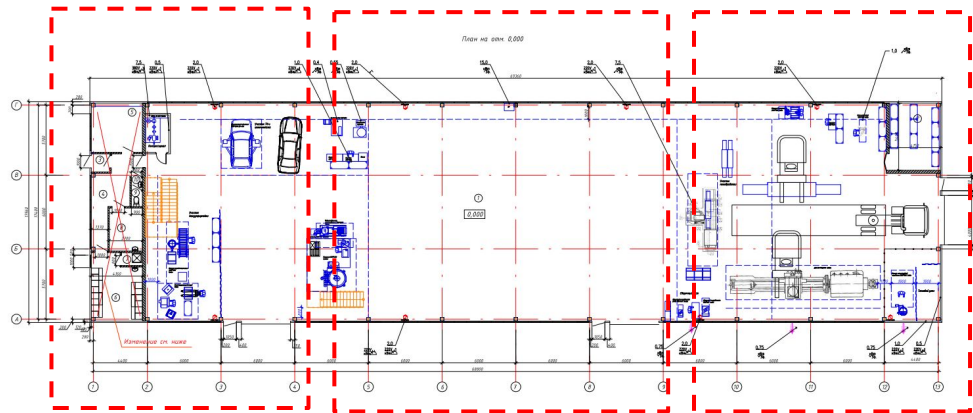
Обработка чпу

Слесарный участок

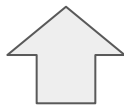


Проект формирования Центра кооперации на базе ГАУ ЦИК СО

НИОКры для резидентов
мелкосерийное производство
разовые услуги



готовые изделия



документация

простой и понятный формат работы

продажа производственных ресурсов

Проекты кластера. Станок для раскроя препрега

**Schmidt &
Heinzmann**

MASCHINEN & ANLAGEN



Schmidt & Heinzmann • Vichystrasse 12 • 76646 Bruchsal • Germany

Information about Slitting & Cutting classic systems made by
Schmidt & Heinzmann

**Schmidt &
Heinzmann**
MASCHINEN & ANLAGEN

Slitting & Cutting systems – Model HM-SCH-A11



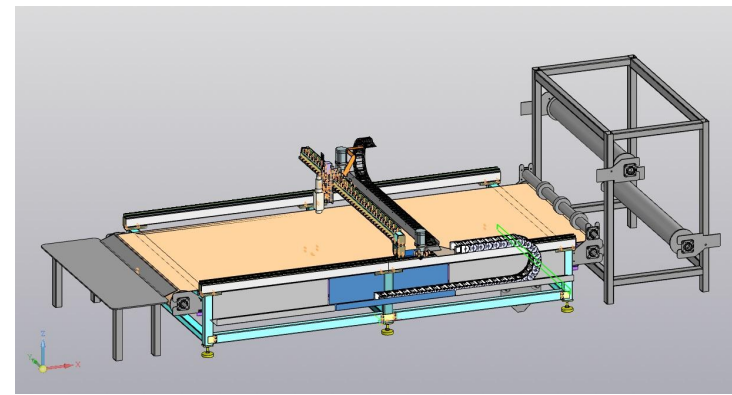
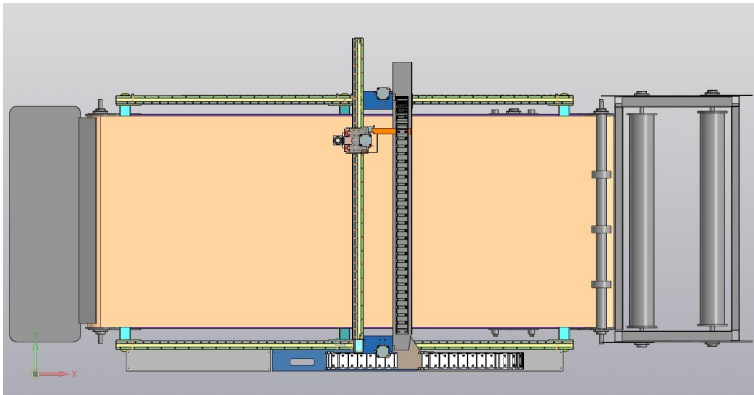
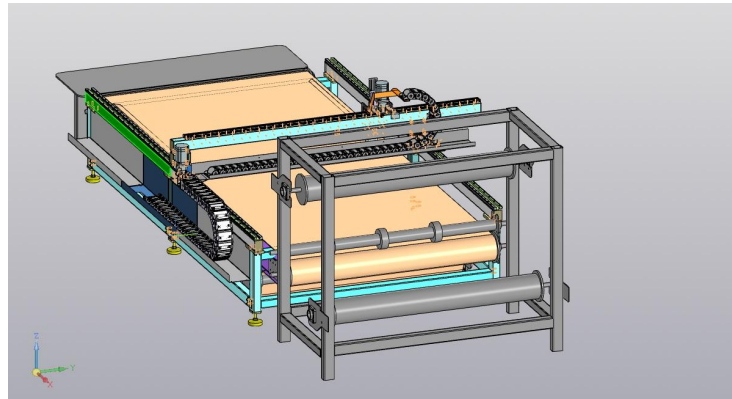
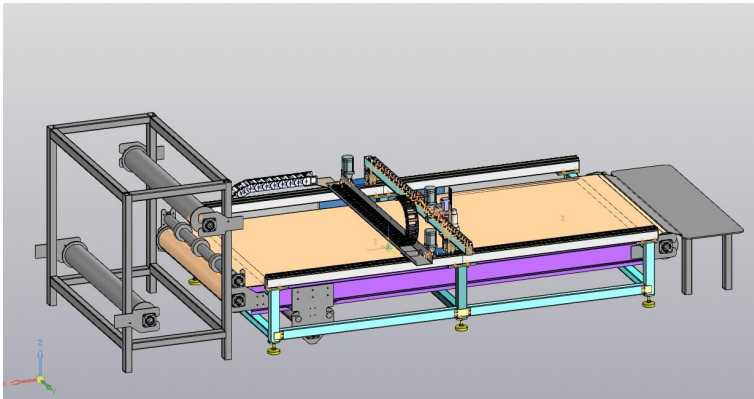
Automated cutting system

SPECIAL FEATURES

- Longitudinal and cross cutting system
- Cut program for different cut length
- PLC system Siemens S7
- Recipe administration with storage of 99 recipes
- Option: weigh system available

Price 41.900,- EUR

Проект. Станок для раскроя препрега



Проекты кластера. Разработка логотипа про промышленной продукции



Итоги встречи участников кластера 3.10.2022

1. Проект центра кооперации. До конца 2022г. Промметекс осуществляет постройку здания за счет кредитных средств. Проработка вариантов размещения и форматов взаимодействия до конца года.
2. Рассмотреть проекты изделий для оборонной промышленности (экзоскелет, мобильная мастерская, гусеничный доставщик) обсудить идеи. Выйти на потенциальных потребителей продукции из региона. Выстраивание в цепочку
Ладуга - инжиниринг, Машиностроение - НИОКР, Прикладная механика - Изготовление, реализация
3. Рассмотреть возможность участия с изделиями в региональном стенде на выставке Армия 2023
4. Запустить работу с проектами кластера. Новых участников добавлять по мере появления необходимости или проектов.
Первостепенная задача начать реализовывать проекты.
5. Определить координатора кластера - ООО "Прикладная механика"

производственный корпус 1200м²
(строительная ячейка 6х6)

стоимость участка с коммуникациями 5000т.р.
стоимость строительства здания 30тр