

Научно-образовательно- производственный кластер «Ульяновск-Авиа»

Исполнительный директор
ОАО «Корпорация развития Ульяновской области»
Васин С.Н.

Расположение участников кластера

Участники кластера: 34 участника из 7 областей специализации;
предприятия-кооперанты – 32 компании; всего вовлечено 100 предприятий.



Соответствие ульяновского кластера мировым аналогам



№ п/п	Категория	Предприятия-шт.
1	Производители и разработчики авиатехники	6
2	Эксплуатанты авиационной техники	6
3	Обр. учреждения (кадры для авиации)	6
4	Инфраструктурные проекты для авиации	7
5	НИИ в области авиации	4
6	Институты коммерциализации инноваций	3
7	Предприятия по обработке авиаматериалов	2
Всего:		34

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	Штат предприятий кластера (11 г.)	27,8 тыс. чел.
2	Оборот предприятий кластера (11 г.)	47,6 млрд. руб.
3	Объем инвестиций в новые предприятия в 12-16 гг.	15 млрд. руб.
4	Инвестпрограммы участников кластера в 12-16 гг.	21 млрд. руб.

Предприятия-лидеры кластера

- **Авиакомпания «Волга-Днепр»** (1,6 тыс. чел, 28 млрд. руб. в год);
- **ЗАО «Авиастар-СП»** (9,5 тыс. чел., 3,6 млрд. руб.);
- **ОАО «УКБП»** (2,7 тыс. чел., 2,4 млрд. руб.);
- **ОАО «Аэрокомпозит»** (строится, 0,6 тыс. чел, инвестиции – 9,7 млрд. руб.);
- **УФ ОАО «Особые экономические зоны»** (4,5 тыс. чел, инвестиции – 4,6 млрд. руб.);
- **Наноцентр** (инвестиции – 1,3 млрд. руб.).

НИИ и ВУЗы в области авиации:

- УВАУГА;
- Ульяновский государственный университет;
- Ульяновский государственный технический университет;
- Ульяновский филиал ВИАМ; НИИАТ;
- Ульяновский технический колледж;
- Ульяновский авиационный колледж;
- Институт авиационных технологий и управления.

- ▶ В апреле 2012 года Министерством экономического развития Российской Федерации проведен конкурс по отбору программ развития инновационных территориальных кластеров.
- ▶ **Программа развития инновационного территориального кластера «Консорциум «Научно-образовательно-производственный кластер «УЛЬЯНОВСК-АВИА» вошла в число 25 программ кластеров, которым будет оказана поддержка Министерством экономического развития РФ, Министерством промышленности и торговли РФ, Правительственной комиссией по высоким технологиям и инновациям.**

В настоящее время существуют следующие заказы на производство и капитальную реконструкцию воздушных судов в Ульяновской области (2012-2030 гг.)

Наименование	Авиация	Тип	Заказы, кол-во ВС
Кастомизация самолетов			
SSJ100	Гражданская	Ближнемагистральный пассажирский	753
МС-21	Гражданская	Среднемагистральный пассажирский	264
Модернизация самолетов			
Ан-124	Военно-транспортная	Сверхтяжелый транспортный	43
Производство новых самолетов			
Ан-124	Транспортная	Сверхтяжелый транспортный	22
Ил-76-МД-90А	Военно-транспортная	Тяжелый транспортный	142
Ил-78	Специального назначения	Самолет-топливозаправщик	43
Ту-204СМ	Гражданская	Среднемагистральный пассажирский	3



АэроКомпозит
Закрытое Акционерное Общество

ОАО «АэроКомпозит» - самое современное на территории РФ предприятие по разработке и производству корпусных элементов авиалайнеров из полимерных и композиционных материалов. Данный проект представляет компетенцию мирового уровня.

Объем инвестиций – 9,7 млрд. рублей, количество сотрудников – 600 человек.



ООО «ФЛ Техникс Ульяновск» - инвестиционный проект по созданию Центра технического обслуживания воздушных судов Boeing, Airbus и других типов в портовой особой экономической зоне на базе аэропорта «Ульяновск-Восточный»
Количество рабочих мест 388 человек в 2018 г.

Объем инвестиций: 795,9 млн. руб., в.т.ч.:



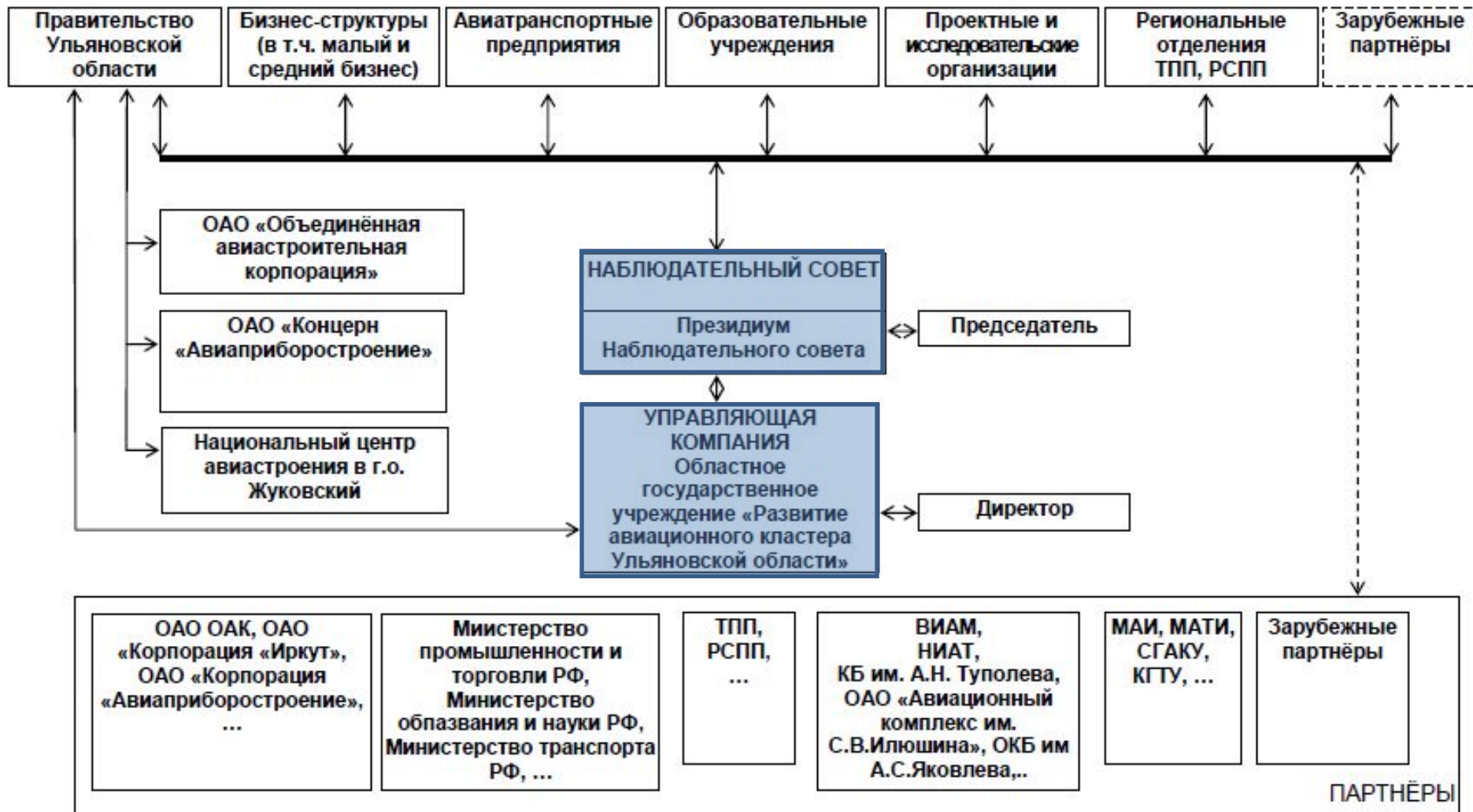
ООО «Волга-Днепр Техникс Ульяновск», «Центр ТОиР ВС В Ульяновске»
Организация и осуществление тех. обслуживания и ремонта воздушных судов
Количество рабочих мест 611 человек в 2015г.

Объем инвестиций: 2344 млн. руб

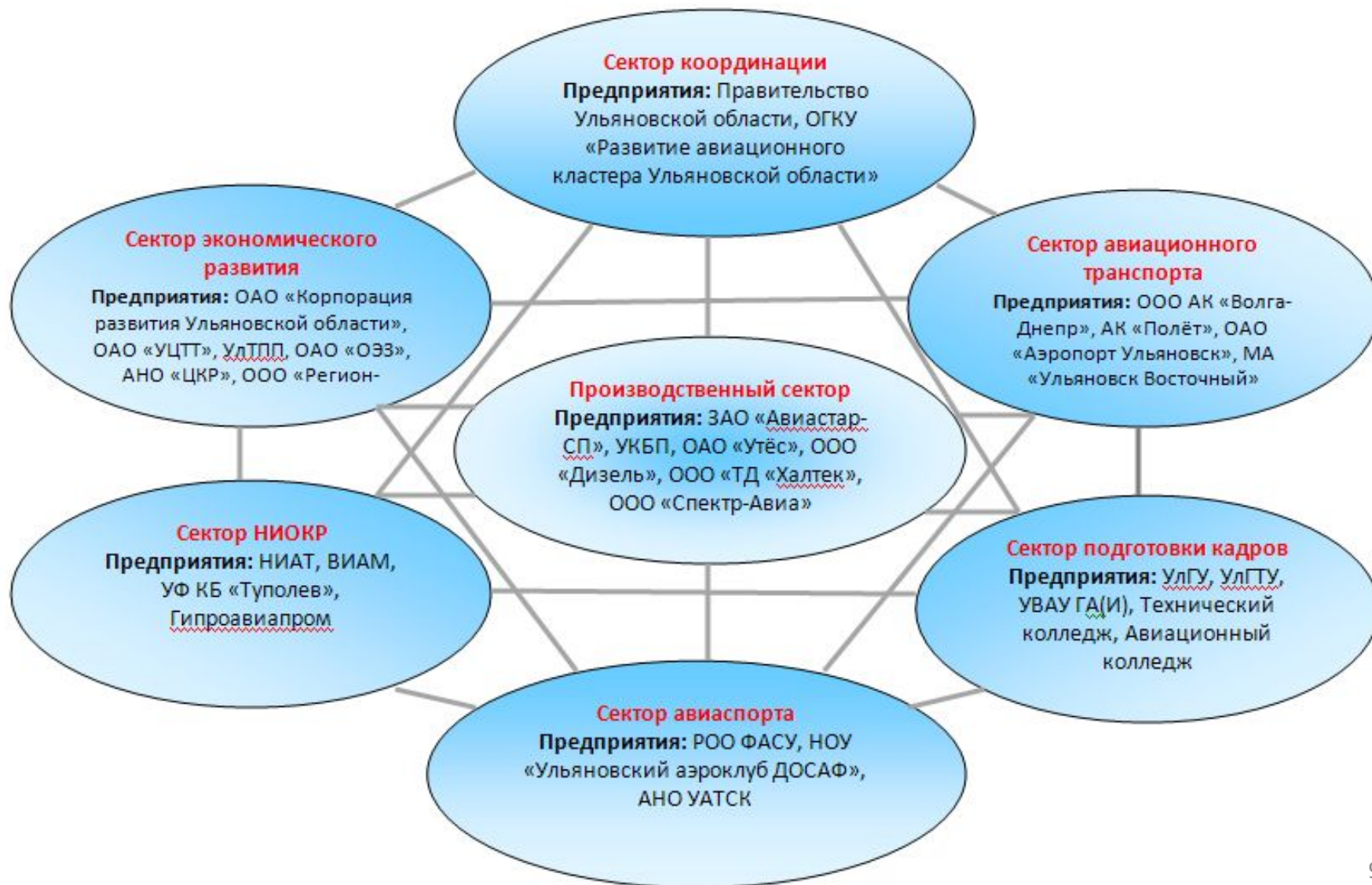


Создание на базе УВАУГА (Ульяновское высшее авиационное училище гражданской авиации) федерального центра по подготовке, переподготовке и повышению квалификации пилотов гражданской авиации.

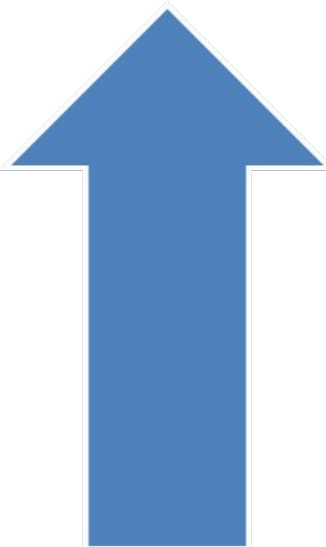
Организационная структура консорциума



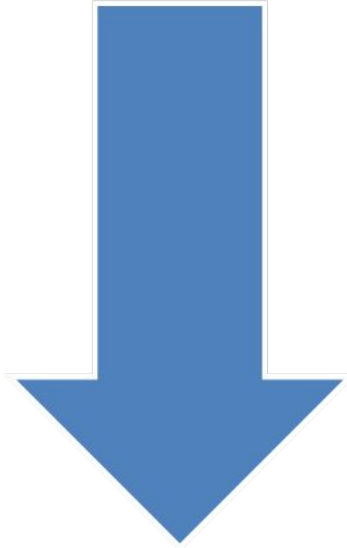
Структура связей предприятий кластера



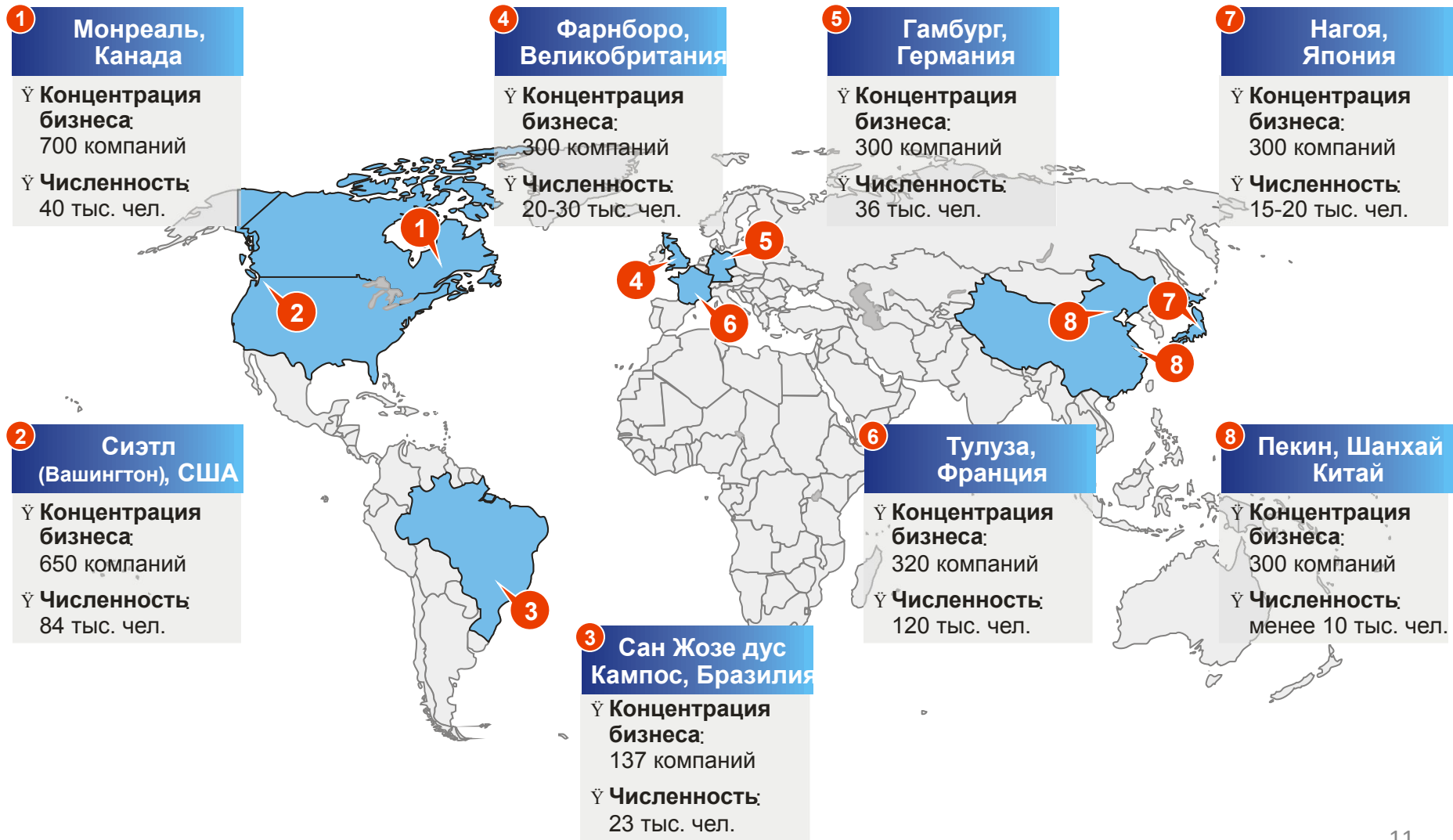
Польза ПОЭЗ для кластера

- 
- Площадка для горизонтальной диверсификации вертикально интегрированных процессов авиакластера, позволяющей снизить расходы.
 - ПОЭЗ – место стыковки недостающих иностранных компетенций с компетенциями, существующими в кластере.
 - Возможность эффективного встраивания предприятий кластера в глобальные кооперационные цепочки за счет возможности применения процедуры свободной таможенной зоны.
 - Возможность развития экспортно-ориентированных направлений за счет применения процедуры СТЗ.
 - Эффективная логистика через мультимодальный грузовой хаб.

Польза кластера для ПОЭЗ

- 
- Комплексное решение ряда важнейших для ПОЭЗ вопросов, (в частности, обеспечение резидентов кадрами).
 - Широкие кооперационные связи - для резидентов ПОЭЗ будет существенно снижен входной инвестиционный порог в бизнес (возможность аутсорсинга ряда производственных процессов).
 - Доступ для резидентов ПОЭЗ к центрам коллективного пользования и оборудования (Аэрокомпозит, Наноцентр).
 - Формирования комплексных услуг для клиентов резидентов ПОЭЗ, (например, прилет на ТОиР к резиденту ПОЭЗ с одновременной покраской в Спектр-Авиа).

Карта мировых авиакластеров



Планируемый уровень развития компетенций

Компетенция участников кластера	Уровень развития компетенции (на текущий момент)	Прогнозируемый уровень развития компетенций
гражданское крупное и малое авиастроение	всероссийский	мировой
производство инновационной авионики	всероссийский	мировой
производство композиционных материалов для авиастроения	региональный	мировой
международные и внутрироссийские грузоперевозки	мировой	мировой
подготовка кадров для авиации	стран СНГ	мировой
НИОКР в области авиационных материалов и технологий производства для авиации	всероссийский	мировой
сервисный блок для коммерциализации разработок	региональный	всероссийский
аэропортовые услуги	региональный	всероссийский
сервисный блок услуг для авиастроительного комплекса	всероссийский	всероссийский
сервисный блок услуг для эксплуатантов	мировой	мировой
инфраструктура портовой зоны для авиации и логистики	всероссийский	мировой

Спасибо за внимание!