

ЭКВИЛИБРИУМ

СКОРОСТНЫЕ СИСТЕМЫ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Стратегическая задача

Создание отечественной промышленной базы для скоростного транспорта и нового транспортного материаловедения.

Системная проблематика

зависимость критических компонентов от зарубежных поставок

разрыв между НИОКР, опытным образцом и серийным производством

необходимость новых производств композитов, силовой электроники, магнитных систем и высокочистых материалов

Роль ведомства

формирование промышленной кооперации и локализации

поддержка опытно-промышленного производства

координация производителей материалов, компонентов, транспортного машиностроения и оборудования

Первоочередные меры

реестр критических транспортных материалов и компонентов

консорциумы по композитам, алюминию, керамике, магнитным системам и силовой электронике

механизмы СПИК, оффтейк-контрактов и долгосрочного заказа

серийная отработка модульных компонентов скоростного транспорта

Пилот

Промышленный кластер компонентов для маглев, VCM и Hyperloop-type систем с полной цепочкой от материала до сертифицированного узла.

КРІ и решение к запуску

доля локализации

количество серийно освоенных компонентов

снижение себестоимости

экспортный потенциал

срок перехода НИОКР → серия

Включение ведомства в межотраслевой федеральный контур «ЭКВИЛИБРИУМ».