

Технологический центр Науки народов России



«ЭКОГРАД»
(рабочее название)



Территория возможностей



ПРОГРАММА СОЗДАНИЯ «ЭКОГРАДА»

Цель программы:

Целью настоящей программы является создание в рамках Евразийского пространства многоцелевой наднациональной резервной системы, обеспечивающей технологическую, продовольственную, демографическую, энергетическую, экологическую, коммуникационную, социальную и финансовую безопасность путем создания территории опережающего развития на территории России на базе использования современных российских технологий. Активное развитие сотрудничества в рамках БРИКС.





ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПРОЕКТА:

Начальная фаза 2013-2022 г	Разработка 2022-2023 г	Реализация 2024-2035 г	Завершение 2035-2038 г.
<p>Разработка концепции:</p> <ul style="list-style-type: none"> -сбор исходных данных; -выявление потребностей; -определение целей задач, результатов, ограничений, рисков, участников, сроков, ресурсов, средств; -сравнение альтернатив; утверждение концепции. 	<p>Подготовка к реализации:</p> <ul style="list-style-type: none"> -назначение руководителя и формирование команды; -выбор исполняющего обязанности мэра будущего города; -установление контактов; -изучение целей мотивации и требований к проекту; -разработка содержимого проекта а) декомпозиция проекта; б) календарный план и графики работ; в) смета и бюджет; г) определение и уменьшение рисков; д) заключение контрактов; е) базовые проектные опытно конструкторские работы. 	<p>Основные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) проведение торгов, заключение контрактов; б) ввод в действие системы УП; в) организация работы; г) ввод в действие средств связи; д) ввод в действие системы мотивации; е) детальное проектирование; ж) оперативное планирование; з) контроль за ходом работ; и) организация МТС; й) руководство координация работ; к) прогноз состояния; л) регулирование основных показателей проекта; 1) ход работ; 2) качество; 3) сроки; 4) стоимость. 	<p>Достижение целей проекта и завершение:</p> <ul style="list-style-type: none"> -подведение итогов; -разрешение конфликтов; -финансовые расчёты с Инвесторами; -передача в муниципальную собственность объектов социально инфраструктуры; а) транспортную инфраструктуру; б) школьные дошкольные, учебные учреждения; в) высшие учебные учреждения, НИИ; г) учреждения здравоохранения, санатории; д) места массового отдыха населения 1) парки; 2) скверы; е) здание и сооружение для силовых структур; районных, городских муниципальных администраций.



ПРОЕКТ МНОГОЦЕЛЕВОЙ

Все цели проекта основываются на здоровой Гражданской морали.

- С экономической стороны проекта, это получение прибыли в очень серьезных объемах и в короткие сроки.
- С философской стороны проекта это создание в обществе примера для подражания, что честно трудиться выгодно.
- С идеологической стороны проекта, это создание условий для пересмотра в обществе общественных установок с негативными позициями на позитивные.
- С технологической стороны проекта, это уход от экологически опасных технологий с низким КПД, с достижением комфортности проживания и производства, превышающей достигнутый современный уровень.
- С интеллектуальной стороны проекта, это возможность создания в обществе условий для высвобождения интеллекта индивидуумов для созидательной деятельности в том числе и согласованной, коллективной.
- С образовательной стороны проекта, это создание системы высокоэффективного обучения и переобучения



ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Приоритетное направление ЭКОГРАДА - направление научно-технологического развития межотраслевого значения, способное внести наибольший вклад в обеспечение безопасности Мира, ускорение экономического роста, повышение конкурентоспособности страны за счет развития технологической базы экономики и наукоемких производств РФ.

В проекте будет построено: 142 млн. м2.

Развитие -комплекс межотраслевых (междисциплинарных) технологических решений, которые создают предпосылки для дальнейшего развития РФ, в ЭКОГРАДЕ имеются широкий потенциальный круг конкурентоспособных инновационных приложений в разных отраслях экономики и внесут в совокупности наибольший вклад в реализацию приоритетных направлений развития гражданской позиции, науки, технологий и экономического будущего РФ.



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ

В ходе реализации проектов программы на вновь создаваемых предприятиях должны быть развернуты новые методы и подходы к организации систем управления и труда.

Для реализации этих методов должна быть развернута универсальная социально-кибернетическая система управления на каждом из проектов программы в режиме реального времени. Каждая территория опережающего развития должна состоять из следующих основных составных частей:

- производственно-строительной зоны
- жилой и социальной сферы со средой обитания
- сельскохозяйственной зоны
- зоны энергообеспечения и утилизации продуктов жизнедеятельности
- системы коммуникаций (собственные дата-центры) и транспорта
- системы образования и подготовки кадров
- научно – технологическая и деловая зона
- системы мониторинга и охраны окружающей среды
- системы управления и самоуправления
- создание в регионах новой масштабной отрасли, нацеленной на рациональное и эффективное использование природно- географического потенциала регионов.



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА, ОСНОВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

Проект «Технологический центр Науки народов России «ЭкоГрад»» впервые в мире внедряет технологии и мечты многих архитекторов средневековья и современности. На участке земли площадью более 15 500 га будет осуществлено объединение раздробленных в настоящее время ресурсов по различным социальным программам развития как разрешение массовых проблем страны в единое масштабное строительство.

Снимается частичная нагрузка с государства, застройщиков и граждан в меняющемся положении экономики и народного хозяйства путем создания новой взаимовыгодной экономической системы на территории.

Город в плане обладает рационально построенной формой и представляет собой «Эллипс», состоящий из девяти экологически обоснованных рабочих районов(зон), возрастающих по высоте строений от центра к его окраинам, образуя чашу.

Разработано подробное техническое задание с описанием каждой социальной зоны города:

- «Центральная зона» (54 га)



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА, ОСНОВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

- «Архитектурно-исторический парк России» (846 га) – это прогулочные аллеи памяти (862-1612 г.г.; 1612-1917г.г.; 1917-1992; 1992 –наше время) истории государства Российского от его возникновения до наших дней с монументальными скульптурами, диорамами, музеями и панорамами.
- «Дипломатическая зона (Диалог Наций)» (850 га) – предполагается, что около 100 компаний мира построят свои, исторические уникальные архитектурные ансамбли в виде дипломатических представительств или иных зданий, характерных символов этой страны, а также с их музейными и туристическими зонами отдыха.
- «Культурно-деловой район» – (1250 га) - центр для туристов, политиков и общественных организаций с гостиницами, конгресс-холлом, концертными залами и театрами, сравнимыми с мировыми известными архитектурными ансамблями, торговыми, спортивными комплексами мирового уровня, а также диагностический центр Российского уровня по комплексному изучению истории болезней и формированию централизованного Всероссийского банка данных.
- «Район СНГ» – исторические архитектурные дворцы (950 га) – жилая зона с полной инфраструктурой из неповторяющихся построек объединяющихся с помощью архитектуры стран СНГ.



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА, ОСНОВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

- «Офицерский район» (3800 га) – это 19-24 этажные здания социально значимого жилья нового поколения, построенных по технологическому принципу «умный дом» с полной инфраструктурой, включая детсады, школы, профшколы, институты, культурные, медицинские, научные – учреждения.
- «Административно-политическая зона» (1250 га) – административный блок управления, силовой блок (налоговая, ФСБ, таможня и др. структуры), здание законодательного собрания, центр национальных культур стран и т.д.
- «Академический район» - «Технический производственный блок» (2000 га) – концентрация ВУЗов, общежитий, научных лабораторий, производственных лабораторий, спортивных сооружений (НИОКР» (4900 га) - размещение производственных зон, по принципу «ТЕХНОПАРКА» , научнотехнический производственный блок – «Русская долина», который ориентирован по принципу аналогичного проекта Силиконовой долины (объединяющий 50 заводов на базе ультрасовременных технологий) с обобщенным опытом стран: Россия, Америка, Япония, Англия, Германия, Советский Союз, Дубай.

В каждой зоне (практически) размещены: жилой комплекс, социальный комплекс, образовательные, научные и производственные комплексы по социальному обеспечению населения.



ОБЪЕКТЫ ЭКОГРАДА – ЖИЛЫЕ ЗОНЫ

Впервые один проект учитывает массовые интересы огромной страны с уникальными народами и обеспечивает комплексный подход в использовании крупного ресурсного и кадрового потенциала страны, создает условия для снижения социальной напряженности и надежно укрепляет национальную безопасность государства. Его реализация полностью решает проблемы жилья, рабочих мест, объединяет лучших представителей генофонда страны на ее территории. Медицинские, экономические, научные, дипломатические и культурные проблемы разрешаются здесь комплексно. Согласно проекту, город «ЭкоГрад» отличается эргономичностью и отличной экологией. Да и внешний вид предполагаемого города должен отвечать его идеологии. В целом проект формирует идеологическое и практическое лицо страны.





ОБЪЕКТЫ ЭКОГРАДА – ШКОЛЫ





ОБЪЕКТЫ ЭКОГРАДА – ДЕТСКИЕ САДЫ





ОБЪЕКТЫ ЭКОГРАДА – МЕДИЦИНСКИЕ ЦЕНТРЫ





ОБЪЕКТЫ ЭКОГРАДА – САНАТОРИЙ

Санаторный комплекс будет включать в себя медицинский корпус в котором будет установлено самое современное оборудование.

Медицинская служба будет состоять из врачей специалистов по направлениям и младшего медицинского персонала. Дежурная служба работает круглосуточно, амбулаторная ведет прием и обследование специалистов.

При организации лечебного процесса будут учитываться особенности адаптации пациентов и индивидуальные программы реабилитации.





ОБЪЕКТЫ ЭКОГРАДА – АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР С БАНКОМ





ОБЪЕКТЫ ЭКОГРАДА – СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР, ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ





ОБЪЕКТЫ ЭКОГРАДА – ДАТА ЦЕНТР

Инфраструктура дата-центров будет построена в соответствии с международным стандартом TIA-942. Tier III level UpTime Institute

Общая площадь помещений более 3000 кв.м.

Площадь технологических площадей для размещения оборудования составляет 2000 кв.м.

Возможность установки на каждой технологической площадке до 1000 серверных шкафов.

Выделенная электрическая мощность составляет до 10 МВт.

Энергия напрямую от разработанной электростанции.



Бесперебойное электропитание категории 1, независимые энерговодды, дублированные дизель генераторными установками.

Организация доступа в Интернет на скоростях до 10 Гб/с.

Услуга присоединения на основе концепции «carrier neutral datacentre», присутствие на площадке основных операторов связи.



ОБЪЕКТЫ ЭКОГРАДА – БИЗНЕС

В ЭКОГРАДЕ действует ряд различных программ, помогающих расти новым и существующим предприятиям.

Финансирование бизнеса и финансирование благоустройства районов являются экономическими стимулами, способствующими реализации проектов реконструкции города.

Новые рыночные налоговые льготы — Программа ЭКОГРАДА позволяет налогоплательщикам получать зачет по федеральным подоходным налогам за осуществление квалифицированных инвестиций в акционерный капитал определенных организаций общественного развития.

Льготный кредит на исследования и разработки — в ЭКОГРАДЕ действует постоянный льготный кредит на исследования и разработки с щедрыми резервами на будущее.

Создание киносъемочной площадки, льготные кредиты на фильмы — для кинематографистов, желающих снимать фильмы в ЭКОГРАДЕ.



ОБЪЕКТЫ ЭКОГРАДА – ПРЕДПРИЯТИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ

- Энергетическая установка на принципах управляемой гравитации
- Плазменно-вихревая установка уничтожения любых видов отходов.
- Система подзарядки аккумуляторов электромобилей. Ускоренный заряд аккумуляторов, дополнительный пробег автомобилей.
- Установка по снижению содержания серы в нефти и нефтепродуктах.
- Создание нового аппарата электромагнитной гравитации воды (лечение диабета I и II типов, ВИЧ, СПИД, онкологии до IV стадии в терминальной стадии включительно и т.д.)
- Установка по очистке стоков предприятий до нормативов сброса в водоемы.
- Установка по производству нанопорошков из любых материалов для 3D принтеров.



- Разработка модуля дистанционного управления робототехникой и летательными аппаратами с помощью радиосигналов под уровнем шума и гарантированной криптозащитой.



ОБЪЕКТЫ ЭКОГРАДА – ПРЕДПРИЯТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА

- Водорослевая ферма
- Животноводство
- Предприятия переработки животноводства
- Грибные фермы (шиитаке, вешенки, белые грибы)
- Сады
- Овощехранилище
- Зернохранилища
- Пасека





ЭКОГРАД

Проект вписывается в экономическую и программную инвестиционную стратегию России. Реализация проекта рассчитана на 12-15 лет с возможностью вести работы как параллельно, так и последовательно. Может быть определена приоритетность порядка строительства объектов проекта. Стратегия проекта учитывает, что прибыль от введенных в эксплуатацию объектов будет направлена на погашение инвестиционных средств с пятого года выполнения проекта.

Предлагаемый проект относится к типам проектов, не оказывающие вредное влияние на окружающую среду, поскольку в производстве будут применяться новые современные технологии, а также современные материалы, оборудование, одобренные экологами, Промышленными палатами стран ЕС и Российской Федерации.

Научные центры будут ориентированы на теорию разработок новых материалов, технологий и на сопровождение их в производство, на создание изобретений и их внедрение. Системный анализ научного направления позволит получить наибольший эффект в замкнутой системе теория-производство.



ЭКОГРАД – УЧАСТИЕ В ПРОЕКТЕ

- участие в проекте более 938 общественных организации со своими идеями;
- международное объединение кинематографистов Славянских и Православных народов, Международного Кинофорума «Золотой Витязь»;
- Азиатский Банк Развития (АБР/ADB);
- международный союз общественных объединений «Всеславянский собор»;
- Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ/WHO);
- международный общественный фонд «Фонд национальной и международной безопасности»;
- «Российская ассоциация Героев» (Герои СССР и России);
- Межрегиональный фонд содействия развитию образования и культуры «Основы православной культуры» ;
- Всемирный Фонд Дикой Природы;
- Межрегиональное общественное учреждение «Системно-аналитический Центр стратегических исследований»
- Детский фонд ООН;
- Институт демографической безопасности;



ЭКОГРАД – УЧАСТИЕ В ПРОЕКТЕ

- Российская Академия Естественных Наук;
- Международная ассоциация развития;
- Секретариат Организации Объединенных Наций (ООН/UN);
- Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе;
- Программа Добровольцев БРИКС;
- Программа развития БРИКС;
- Программа БРИКС по окружающей среде;
- Программа технической помощи Европейского Союза для стран СНГ - Программа ТАСИС (TACIS);
- Азиатское общество милосердия "Хлеб для всех»;
- Испанский фонд "Культура за мир»;
- Фонд развития женщин;
- Благотворительно - гуманитарная организация имени Заида бен Султан Аль – Нахаяна и другие союзы и организации.



ЭКОГРАД – УЧАСТИЕ В ПРОЕКТЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ФОНДОВ

- Международный фонд развития сельского хозяйства (IFAD) ;
- Организация Исламская Конференция (ОИК);
- Организация по сотрудничеству в области культуры и образования;
- Египетский фонд сотрудничества со странами СНГ (ЕФССНГ/EFTCCIS);
- Корейское агентство по международному сотрудничеству (KOICA) ;
- Кувейтский фонд арабского экономического развития (КФАЭР/KFAED);
- Саудовский фонд развития (СФР/SDF) ;
- Программа по экономическому и техническому сотрудничеству Министерства иностранных дел Индии (ИТЕС) ;
- Турецкое агентство по международному сотрудничеству (TICA) ;
- Центр международного сотрудничества при Министерстве иностранных дел Израиля (Программа МАШАВ) ;
- Муниципалитет Абу Даби, и иные финансово образующие структуры.
- и другие фонды...



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Технологический центр Науки народов России «ЭКОГРАД»

проект реализуемый АО «ФМ СИСТЕМА» (ОГРН 1227700629782)