

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ БИОКЛАСТЕР

**ДВИГАТЕЛЬ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА
РЕГИОНОВ РФ**

Директор по стратегическим коммуникациям

Татьяна Митина



НП Центр Инноваций

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА

СУТЯГИНСКИЙ Михаил Александрович

Родился 1 января 1962 года.

Депутат Государственной Думы V созыва ФС РФ, член Комитета Государственной Думы по экономической политике и предпринимательству. Перед избранием в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации пятого созыва – генеральный директор ЗАО «Группа компаний «Титан» (г. Омск), депутат Законодательного Собрания Омской области.



Михаил Сутягинский

Президент некоммерческого партнерства
«Центр инноваций»



«Кластеры – это механизм комплексного развития территорий, который следует активно использовать и развивать, опираясь, конечно, и на мировой, и на наш собственный опыт».



*Председатель Правительства РФ, 30 января 2012 г.
Заседание правительственной комиссии
по высоким технологиям и инновациям*

«В отрасли произошли серьезные изменения – приоритетными стали не только количественный рост основных показателей, но и качественная трансформация, переход АПК на инновационный путь развития».

*Министр сельского хозяйства РФ, 27 февраля 2012 г.
Всероссийский Агропромышленный форум в Уфе*

**Кластерный подход – оптимальная модель организации
производства в рамках инновационного развития.**

НП «Центр инноваций» – оператор федерального проекта ПАРК: промышленно-аграрные региональные кластеры

МИССИЯ

- Повышение качества жизни граждан РФ путем развития промышленности и сельского хозяйства, содействие перехода России к инновационной, несырьевой экономике, основанной на глубокой переработке сырья и производстве продуктов с высокой добавленной стоимостью

ЦЕЛЬ

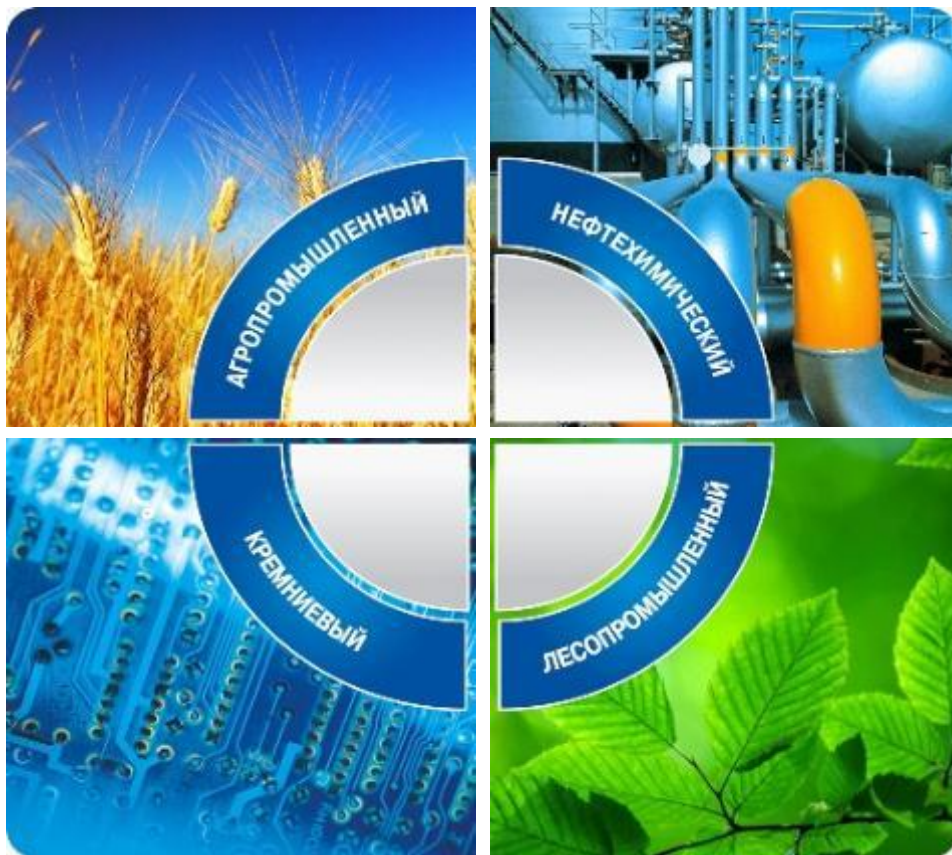
- Создание, запуск в эксплуатацию и эффективное управление интегрированной сетью перерабатывающих инновационных производств в субъектах РФ

ЗАДАЧА

- Создание кластеров, объектов ПАРКа, в значительном числе субъектов РФ, обладающих соответствующими естественными преимуществами

ПАРК – это системное внедрение кластерных технологий на федеральном уровне.

СТРУКТУРА ПРОЕКТА ПАРК



Все кластеры крепко взаимосвязаны друг с другом в части обеспечения сырьем и продукцией, а также оптимального энергетического баланса.



Издержки производства



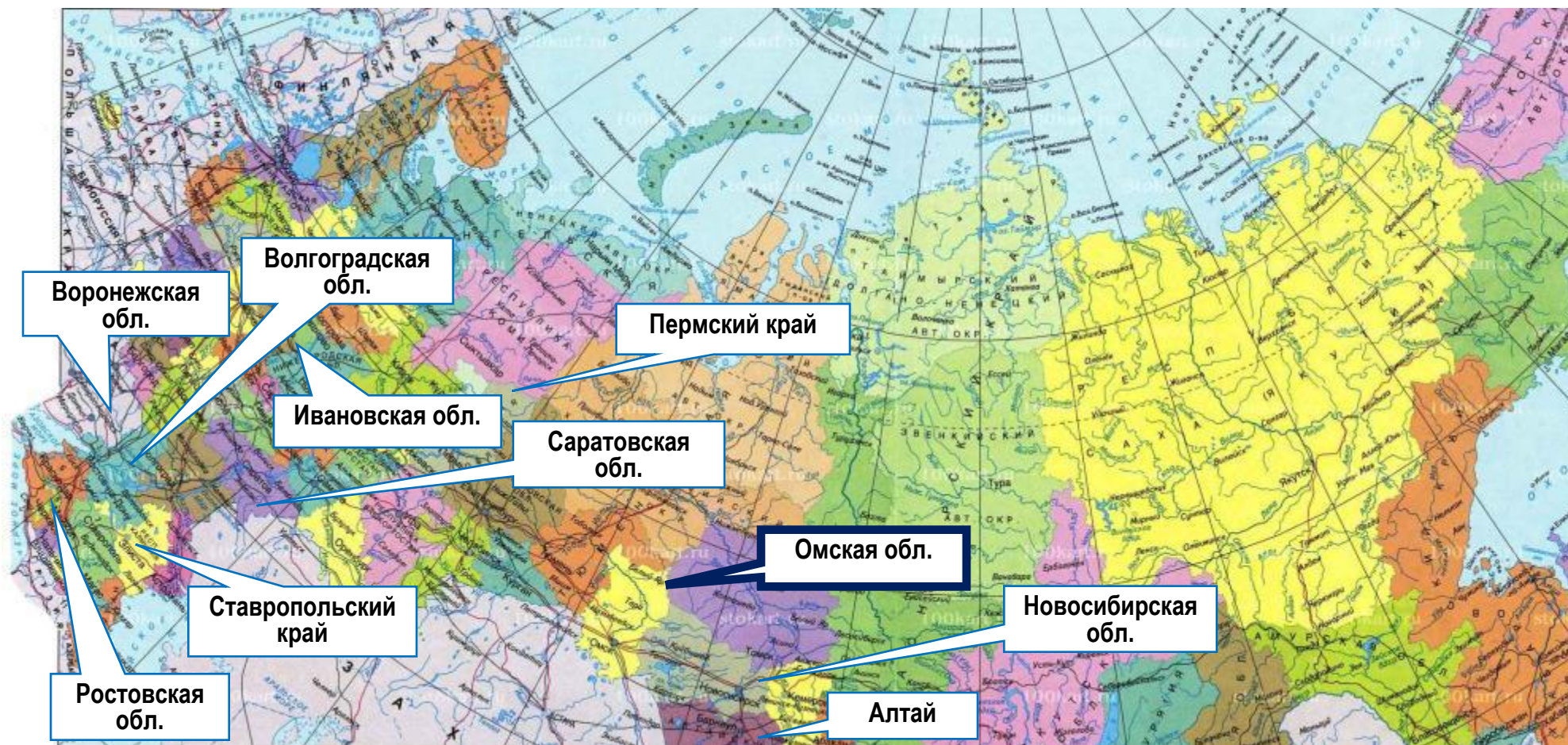
Уникальная конкурентоспособность готовой продукции



Объем промышленного производства в гармонии с природой

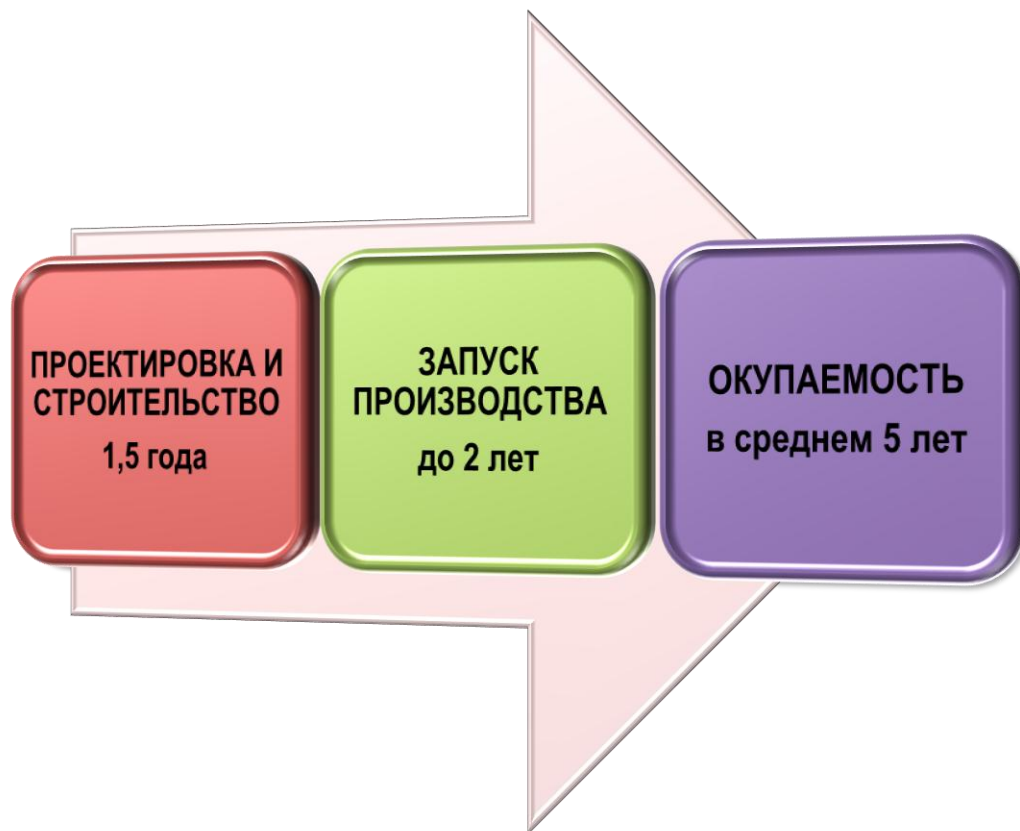
ПАРК призван сыграть значимую роль в процессе становления новой экономической платформы России и перехода от экспортно-сырьевой экономики к инновационной.

ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТА



Омская область является пилотной площадкой, где создана сеть 4-х кластеров. В других регионах реализуется первый этап ПАРКа – создание агропромышленных биокластеров.

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ и ПЕРСПЕКТИВЫ



ПОТЕНЦИАЛ ПРОЕКТА:

**8-ми кратное увеличение
добавленной стоимости
продукции сельского хозяйства**

**Объем реализации от
производства продуктов питания
и переработки зерновых культур
на 10% выше, чем в нефтяной
промышленности**

Сельское хозяйство может стать столь же доходной и важной отраслью в бюджете России, как нефтяная, и быть инвестиционно-привлекательной международного уровня.

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ БИОКЛАСТЕР – ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ

Это комплекс глубокой переработки зерновых культур и взаимосвязанные с ним производства, где предприятия обеспечивают друг друга сырьем и продукцией.

Наличие естественных территориальных преимуществ – это главное условие для формирования кластеров.



Омская область, Юг России и пограничные регионы традиционно славятся своими землями.



Земля – это восполняемый ресурс, который должен рационально использоваться.



Важно перестать экспортировать сырье вовне и начать качественно перерабатывать его внутри страны.

1. Заводы глубокой переработки зерновых культур и растительной биомассы

- Клейковина (20 тыс. т.), крахмал «А» (85 тыс.т.)
- DDGS – высокопротеиновая белково-кормовая добавка (210 тыс.т.)
- ЭТБЭ – высокоэффективные присадки нового поколения (до 330 тыс. тонн в год)
- Производство незаменимых аминокислот, органических кислот, ферментов, биополимеров и др. продуктов биотехнологий
- Биоэнергетика, в том числе маргинальная утилизация производственных отходов
- Биоэтанол



2. Зерновые логистические терминалы, в том числе сеть мини-элеваторов (до 3 тыс. тонн каждый), портовые элеваторы (до 120 тыс. тонн)

3. Тепличные хозяйства с использованием альтернативной энергетики, энергии и удобрений от маргинальной утилизации отходов и БИО-СО₂



Инновационные проекты – это уникальные производства, призванные создавать продукты с высокой добавленной стоимостью.

ТОЧКИ РОСТА

Технологии Агропромышленного биокластера – это научные разработки российских ученых и инженеров.
Это ультрасовременные и действующие технологии по переработке различных с/х культур.

Инновационные продукты глубокой переработки зерна стимулируют другие рынки и отрасли:

Животноводство

Высокобелковые, чистые, не импортные корма = рост эффективности и качества продукции

Пищевая промышленность

(хлебобулочная, кондитерская) - импортозамещение, рост качества и полезности продукции = здоровье населения

Растениеводство

Органические удобрения (шлам) - потребление внутри/вне кластера
БИО-СО₂ поступает в теплицы - в 2 раза выше эффективность выращивания = снижение импорта продуктов, экономия энергии, умная и здоровая еда!

Фармацевтика

Импортозамещение ингредиентов натурального происхождения



БИОТОПЛИВО

В рамках ВТО. Экспорт не нефти, а бензина E85 и E90; рост конкурентоспособности и качества востребованной в Европе продукции

ТЭК:

1. Производство бензинов евро-качества = рост спроса и экспорта **нефтепродуктов**
2. Биосоставляющая часть бензина – это новая жизнь автопарка и городов = усиление **социальной ответственности** нефтяных компаний при **росте потребительского спроса на топливо**
3. **Дополнительная возможность производства – уголь!**
4. **Биогаз** (метан) = тепловая и электрическая энергия для потребления внутри и вне кластера



ЭКОЛОГИЯ



Высоко-маржинальные продукты в результате реализации кластера – это качественный рост как АПК, так и смежных отраслей, а также отраслей, традиционно не связанных с с/х.

БАЗОВЫЕ ПРОЕКТЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА



В состав базовых проектов входят следующие предприятия:

- 1. Комбикормовый завод (до 250 тыс. тонн в год)**
- 2. Птицефабрика (на 1,25 млн. голов в год)**
- 3. Свинокомплекс (на 100 тыс. голов в год)**
- 4. Мегаферма КРС молочного и мясного направлений (1200 голов в год)**
- 5. Мясокомбинат (до 40 тыс. тонн в год)**



Базовые проекты – это стандартные производства, не требующие уникальных разработок, но модернизированные и функционирующие на основе современных технологий.

Создание межотраслевого агропромышленного кластера, основанного на технологиях глубокой и безотходной переработки зерновых культур (пшеница, овес, рожь, ячмень, тритикале и др.), любой растительной биомассы и отходов с/х в продукты с высокой добавленной стоимостью, большинство из которых являются импортозамещающими и имеют стратегическое значение для экономики России.



Реализация проекта ПАРК дает возможность иметь гарантированный и растущий потребительский спрос на продукцию сельского хозяйства России.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

СОТРУДНИЧЕСТВО С НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ

**УЧАСТИЕ В ТЕХПЛОТФОРМЕ
«БИОЭНЕРГЕТИКА»**

**ПРИВЛЕЧЕНИЕ
ЛУЧШИХ
СПЕЦИАЛИСТОВ
ВЫСОКО-
ТЕХНОЛОГИЧНЫХ
ОТРАСЛЕЙ**

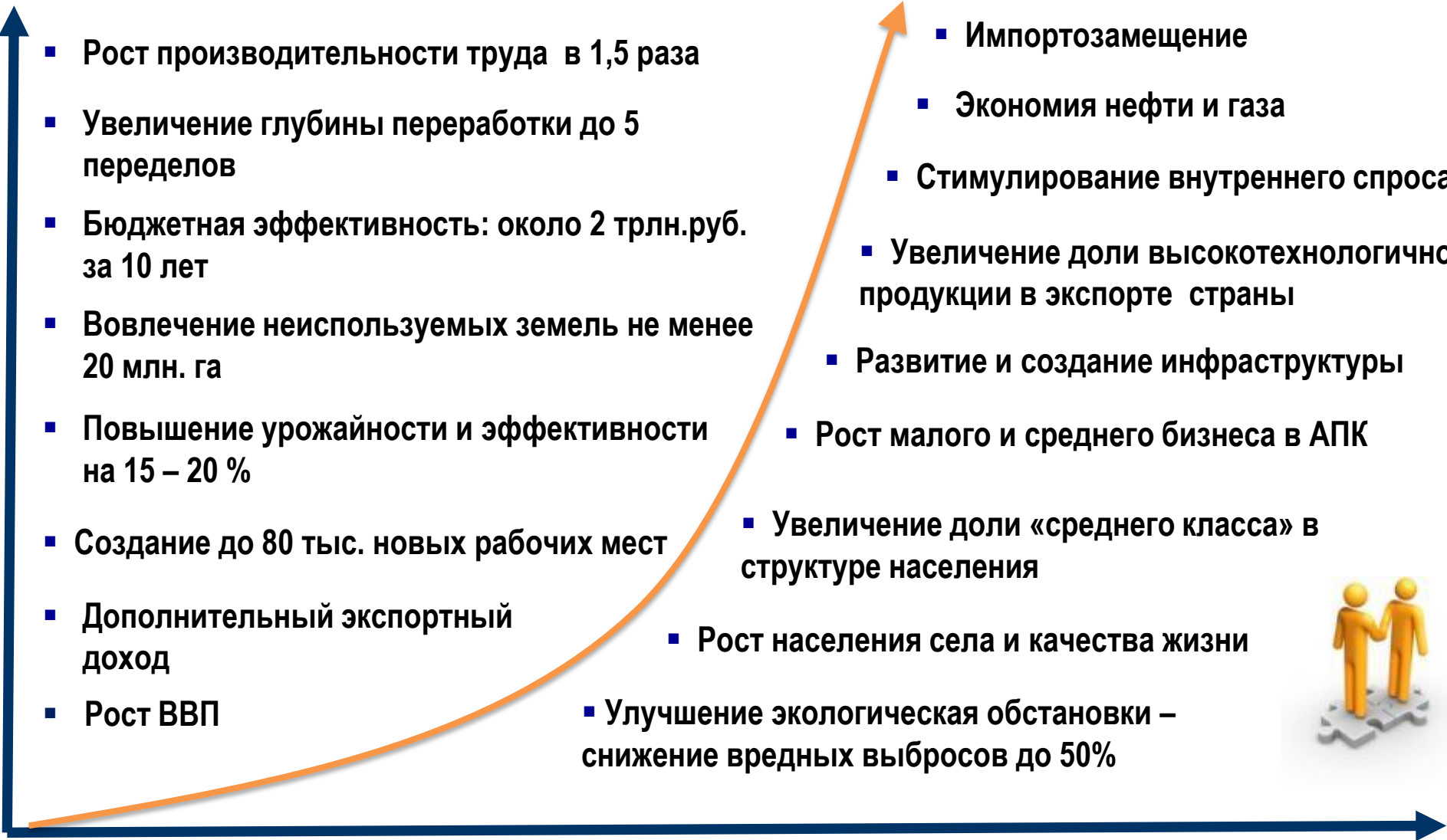


**СОДЕЙСТВИЕ
ОБУЧЕНИЮ
МОЛОДОГО
ПОКОЛЕНИЯ
ТЕХНИЧЕСКИХ
КАДРОВ**

ИНИЦИИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ НИОКР

Кластеры ПАРКа создают синергетический эффект посредством взаимодействия реального производства, науки и образования

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА В РЕГИОНАХ РФ

- 
- Рост производительности труда в 1,5 раза
 - Увеличение глубины переработки до 5 переделов
 - Бюджетная эффективность: около 2 трлн.руб. за 10 лет
 - Вовлечение неиспользуемых земель не менее 20 млн. га
 - Повышение урожайности и эффективности на 15 – 20 %
 - Создание до 80 тыс. новых рабочих мест
 - Дополнительный экспортный доход
 - Рост ВВП
 - Улучшение экологическая обстановки – снижение вредных выбросов до 50%
 - Импортозамещение
 - Экономия нефти и газа
 - Стимулирование внутреннего спроса
 - Увеличение доли высокотехнологичной продукции в экспорте страны
 - Развитие и создание инфраструктуры
 - Рост малого и среднего бизнеса в АПК
 - Увеличение доли «среднего класса» в структуре населения
 - Рост населения села и качества жизни



ОСНОВНЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Средняя зарплата
до 50 тыс.руб.



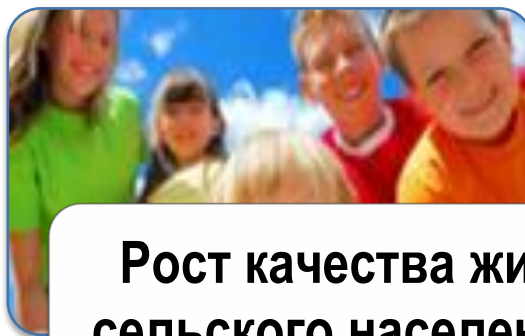
Привлечение
молодых
специалистов



3000 стабильных
престижных
рабочих мест



Рост качества жизни
сельского населения и
численности
среднего класса



УСТОЙЧИВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

С/Х ДОЛЖНО

Обеспечивать **производство продовольствия достаточного количества** для общества

Быть **прибыльным** и гарантировать высокий уровень достатка занятых в сельском хозяйстве граждан

Обеспечивать долгосрочную **устойчивость агросистем** и не наносить вреда окружающей среде.

ПАРК

Крупномасштабный проект, который обеспечивает существенное количество продовольственных продуктов в регионах.

Высокорентабельный проект, в т.ч. в связи с его многопрофильностью. Различные производства позволяют диверсифицировать рыночные риски аграрных модулей проекта

Основывается на принципах **энергосбережения, экосистемности и экологической безопасности**

Проект ПАРК является проектом, который предполагает учет всех постулатов концепции устойчивого развития сельского хозяйства.

ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО

- ПАРК поддержан Бюро Высшего совета партии «Единая Россия»
- Агропромышленный биокластер включен в «Перечень первоочередных инвестиционных проектов в Сибирском ФО»
- Агропромышленный биокластер включен в региональную инвестиционную программу Омской области
- ПАРК включен в программу «План Полежаева», губернатора Омской области
- ПАРК является составной частью технологической платформы «БИОЭНЕРГЕТИКА»
- Центр Инноваций участвует в разработке государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков с/х продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы.



НП «Центр инноваций» выступает в качестве ведущего эксперта в важных инновационных государственных программах.



Тиражирование и масштабирование объектов по глубокой переработке сырья, входящих в проект Агропромышленный биокластер – 30 регионов РФ.



Инициирование разработки законодательного обеспечения кластерной экономики и поддержки АПК в регионах России.



Использование опыта, накопленного в ходе реализации ПАРКа, при формировании критериев работы территориальных кластеров, а также в инициировании НИОКР.

Инновационные агропромышленные кластеры – стимул роста агропромышленного комплекса России.

КОНТАКТЫ:

109240, Россия, г. Москва,
Большой Ватин переулок, дом 3

тел.: (495) 627-72-82
факс: (495) 627-72-84

www.center-inno.ru



Митина Татьяна
директор по стратегическим коммуникациям
t-mitina@center-inno.ru
8-916-383-27-59