

ПРОЕКТ «ЭКОНОМИКА ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ»

ПРОГРАММНО – АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
«ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА РЕАЛИЗАЦИИ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ»
(ПАК ИПРЭРР)

2022 год

Необходимо использовать новые подходы к развитию – старые нас не устраивают по темпам роста ВВП

- 2012г.: 4,0%
- 2013г.: 1,8%
- 2014г.: 0,7%
- 2015г.: – 2,0%
- 2016г.: 0,2%
- 2017г.: 1,8%
- 2018г.: 2,8%
- 2019г.: 2,2%
- 2020г.: – 2,7%
- 2021г.: 4,7%
- 2022г.: – 2,4%
- 2023г.: – 0,8%

(прогноз)

Пример: 1 рубль вложенный государством в сферу воспроизводства капитала по проекту «Экономика интенсивного развития» может принести 50 рублей дохода в течении 10 лет.

Если учесть, что ВВП России в 2021г. составил 131 трлн. 015,0 млрд. рублей, и если 1% (1.3 трлн. руб.) от него вкладывается ежегодно в сферу воспроизводства капитала, можно примерно рассчитать его прирост в прямом исчислении не беря во внимание косвенные доходы.

Для справки. Объем ФНБ на начало 2022 года: 13,89 трлн рублей (10,4 % ВВП)
На реализацию нацпроектов направляется: 2,74 трлн рублей

Что такое развитие?

Это сферы:

- ✓ Воспроизводства капитала (ОР+СР).
- ✓ Безопасности и обороны (БО+СР).
- ✓ Бюджетного регулирования (БР+СР)
- ✓ Социальная (С+СР).
- ✓ Политических решений (ПР+СР).

Источники развития:

- ✓ Недра и природные ресурсы.
- ✓ Налоги и сборы.
- ✓ Бюджетные и внебюджетные фонды.
- ✓ Объекты развития формирующие фонды этапного воспроизводства капитала.

Процесс развития. (от лат. продвижение)

- 1) последовательная смена состояний стадий развития.
- 2) 2) Совокупность последовательных действий для достижения какого-либо результата.

Принцип не усложнять: «от простого к сложному»

Новый взгляд на сбор и обработку информации

- ✓ Новый мировой порядок требует мобилизации производственных, трудовых и финансовых усилий для решения экономических и социальных задач.
- ✓ Имеющихся инструментов в арсенале экономистов, финансистов и производителей с одной стороны очень много, а с другой недостаточно для проведения всеобъемлющей оценки, анализа и принятия решений в области развития.
- ✓ Наблюдается следующая закономерность: либо осуществляется сбор слишком большого среза информации без возможности ее анализа, в связи с отсутствием продуманных алгоритмов; либо осуществляется сбор информации, которая несет исследовательскую составляющую только для Правительства, попросту нагружая хозяйствующие субъекты лишними бюрократическими заданиями не принося им пользы взамен.
- ✓ Большинство существующих информационных IT систем не в состоянии быть взаимно полезными Правительству и хозяйствующим субъектам.

Новый подход использованный в ПАК, позволяет

- ✓ Сравнить два фиксированных параметра (прогноз, факт) и при их несоответствии выработать управляющие решения по конкретным объектам развития с целью воздействия на основные микроэкономические параметры, которые в суммарном выражении трансформируются в макроэкономические параметры развития.
- ✓ Производить оценку среды развития на предмет ее готовности к реализации объектов развития, при расхождении параметров формировать проекты среды развития.
- ✓ Формировать базу развития, видеть перспективу развития, вычислять точки роста и управлять циклами развития.
- ✓ Эффективно организовывать процесс развития и безопасно его финансировать.
- ✓ Обеспечить интенсивный путь развивать нашего государства.

Некоторые задачи решаемые ПАК ИПРЭРР

- ✓ Объединение специалистов различных уровней власти, занимающиеся вопросами развития с целью их слаженных действий на основе проекта «Экономика интенсивного развития»;
- ✓ Формализация процесса интенсивного развития на основе единых принципов методов и подходов.
- ✓ Цифровизация среды развития и ее сопоставление с базой и перспективой развития территорий на краткосрочный от 1-го до 2-х лет; среднесрочный от 3-х до 5-ти лет; долгосрочный от 6-ти до 10-ти лет; периоды.
- ✓ Выработка рекомендаций по проектам среды развития (какие, где, когда и сколько).
- ✓ На основе полученных данных от субъектов хозяйствования по их срокам морального или материального старения будут построены графики циклического развития.
- ✓ На основе матрицы развития и графиков циклического развития мы будем знать о точках роста и необходимых средствах развития.
- ✓ Подготовка объектов развития к реализации на основе методов залогового права, проектного финансирования и линейно-временного и сетевого планирования.
- ✓ Уменьшение финансовой нагрузки на объекты развития за счет задействования методов вексельного обеспечения с поставщиками и смежниками.

ПАК ИПРЭРР

- ✓ Является инструментом, обеспечивающим взаимодействие Федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления при решении задач, направленных на формирование базы развития на этапной основе.
- ✓ ПАК представляет собой многоуровневую систему формирования и обработки информации с последующим составлением автоматизированной отчетности в виде «прогнозных» и «фактических» показателей для следующих уровней:
 - ✓ хозяйствующего субъекта, как объекта развития;
 - ✓ муниципального образования, на территории которого расположен объект развития;
 - ✓ субъекта Федерации;
 - ✓ Отрасли хозяйствования;
 - ✓ Российской Федерации.

Структурные составляющие ПАК ИПрЭРР

4. Финансовый модуль

4.1 Терминал
«Финансов развития и
взаиморасчетов»

4.2 Терминал
«Преференций»

3. Модуль среды развития

3.2 Терминал
«Проекты среды развития»

3.1 Терминал
«Среда развития»

1. Модуль управления, сбора и обработки информации

1.1 Экран
«Текущих параметров уровня
развития»

1.2 Экран
«Ожидаемых параметров уровня
развития»

1.3 Экран
«Управления развитием»

1.4 Экран
«Прогноз развития»

2. Модуль объектов развития

2.5 Терминал
«Финансов»

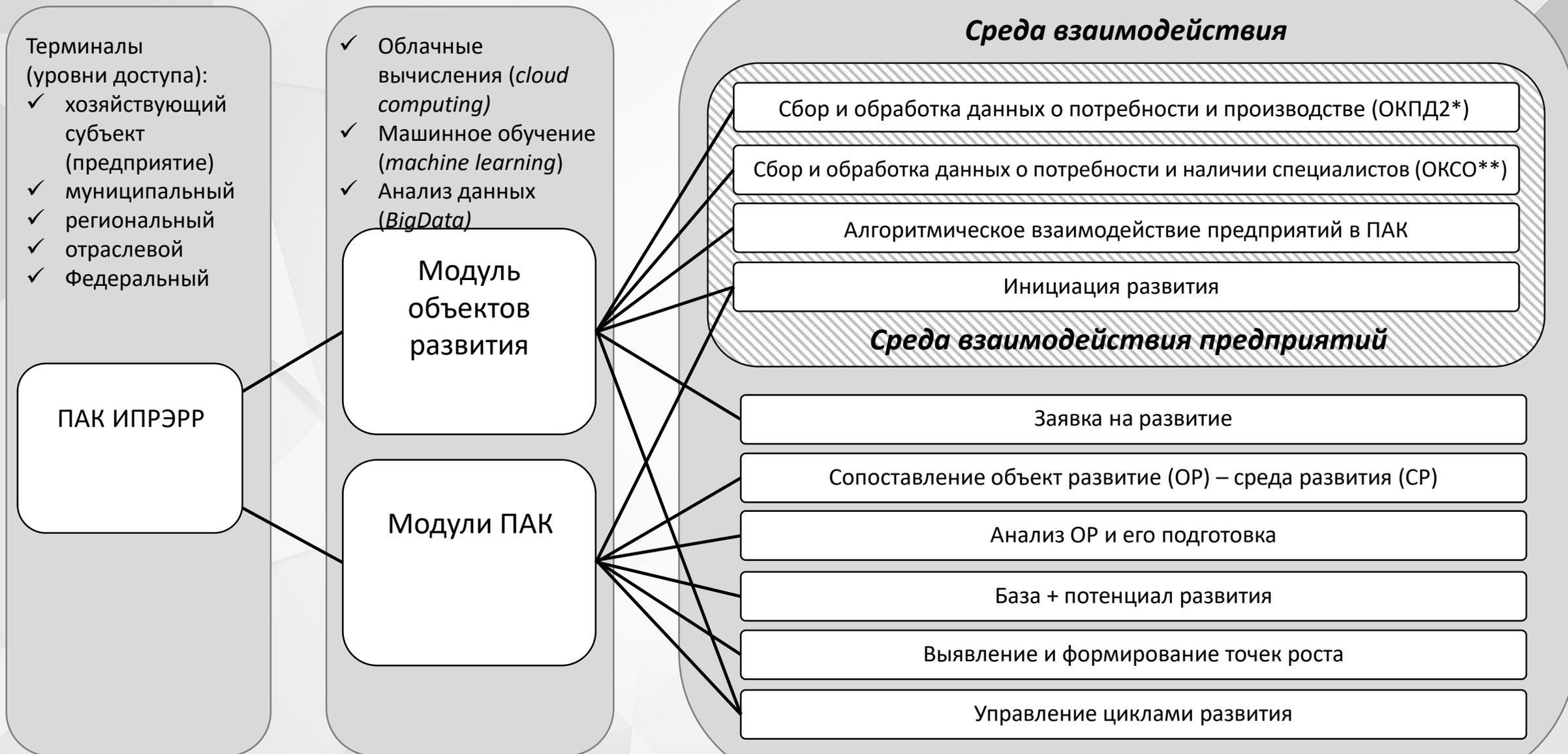
2.4 Терминал
«Потребители»

2.3 Терминал
«Смежники и поставщики»

2.2 Терминал
«Объект развития»

2.1 Терминал
«Заявки, очередности и ожидания
развития»

Взаимодействие модулей ПАК



* Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности

**Общероссийский классификатор специальностей по образованию

Модель ПАК

- ✓ Модель предлагаемого ПАК строится на основных законах рыночной экономики, а также принципе взаимопользы для всех его участников, тем самым способствует увеличению плотности экономического пространства.
- ✓ Изменение спроса и предложения на товары, услуги и кадры является основополагающим критерием для управления экономическими процессами.
- ✓ Проще говоря, имея срез информации об имеющихся потребностях или, наоборот, о слишком возросшем предложении на какой-либо товар/услугу, можно увидеть ниши, развития в которые с большей долей вероятности будут быстроокупаемыми и будут иметь низкий риск, а значит быстрее получат необходимые финансы для их реализации. Уходит необходимость искать эти ниши вручную, все сделает алгоритм ПАК.
- ✓ Становится возможным косвенно оказывать воздействие на изменение цен, что становится крайне актуальным для Правительства в периоды макроэкономической нестабильности.
- ✓ Чем больше объектов развития будет реализовано, тем больший экономический эффект мы увидим. А также, чем больше будет составлять доля средств развития, тем выше будут темпы экономического роста.

Преимущества ПАК для субъекта РФ

Обладание информацией об уровне вовлеченности предприятий в процесс развития

Обладание информацией о сроках морального и материального старения предприятий

Обладание информацией об уровне экономической безопасности государственного и рыночного регулирования

Сокращение сроков и материальных затрат на согласование и реализацию ОР

Обладание информацией о дефиците и переизбытке кадров в разрезе специальностей

Возможность быстро реагировать на кривую спроса и предложения путем инициирования разработки ОР

Формирование Фондов и материальных ресурсов развития

Возможность ускорить расширение базы развития за счет выпадающих сегментов в будущем

Планирование и достижение целевых показателей экономического развития

Преимущества ПАК для предприятий

Вовлеченность в процесс развития одного из уровней (местного, регионального, Федерального)

Уменьшение оборотного капитала за счет формирования кооперационных связей

Возможность налоговых и(или) государственных преференций

Заблаговременно подавать заявку о сроках частичной или полной модернизации

Своевременно заказывать или подбирать новые технологии

Снижать издержки, путем повышения уровня локальной вовлеченности в экономику

Пилотный проект

1. Определение круга участвующих сторон для тестирования и внедрения программного обеспечения ПАК.
2. Обучение специалистов и участников пилотного проекта.
3. Альфа-тестирование и отладка ПО ПАК.
4. Наполнение и тестирование модуля: Объект развития + среда развития.
5. Параллельная доработка, наполнение и тестирование модуля: Анализ ОР и его подготовка.
6. Параллельная подготовка и тестирование модулей: База + потенциал развития; Выявление и формирование точек роста; Управление циклами развития.
7. Тестирование алгоритмического механизма модулей ПАК, альфа-тестирование и отладка ПО*
8. Тестирование форм отчетности для различного уровня доступа модулей ПАК, бета-тестирование и отладка ПО.
9. Масштабирование ПАК в другие субъекты РФ.

Срок – от восьми до одиннадцати месяцев.

*Учитывая особенность алгоритмического механизма модуля анализа предприятий, его полноценная эффективность достигается за счет

Заключение

- ✓ Модульные части ПАК будут являться инструментом стратегического планирования. По мере наполнения информацией (регулярно из года в год) качество ее аналитических отчетов будет повышаться. Внедрение систем машинного обучения, обеспечит удобство использования, а также бесперебойное предоставление информации 24/7 365 дней в году. Имея такое «всевидящее око» на вооружении Правительства, появится возможность решать экономические задачи быстро, а главное эффективно.
- ✓ Презентация содержит только часть возможных примеров использования ПАК. По мере интеграции, разработчики будут снабжать ее дополнительными модулями (модуль субсидирования, налоговой поддержки, и т.д.) Однако, архитектура ПАК останется неизменной, так как в основу модели легли научные исследования экономики интенсивного развития – нового направления в экономической теории. Разработка и внедрение такого информационного-аналитического инструмента как ПАК может стать вызовом для перехода цифровой экономики на новый уровень обработки информации и своевременного решения задач интенсивного развития.