

СИСТЕМНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Новикова Ирина Васильевна,
доктор экономических наук,
профессор

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

«Необходимо создание условий, при которых инновационные расходы, включая частные инвестиции, достигнут уровня 1,5% ВВП в год».

А.Г.Лукашенко



Программа социально-экономического развития на 2016-2020 годы

2016-2020

Слагаемые роста конкурентоспособности экономики, основанной на инновациях:

- Главная цель развития страны на 2016 — 2020 годы — повышение качества жизни населения на основе роста конкурентоспособности экономики, привлечения инвестиций и **инновационного развития.**
- *Комплексное развитие национальной инновационной системы*
- Ускоренное формирование высокотехнологического сектора

Глобальный индекс инновационного развития

Первая десятка рейтинга 2014

- Швейцария (1 место в 2013 г.)
- Соединенное Королевство (3, 2)
- Швеция (2, 3)
- Финляндия (6, 6)
- Нидерланды (4, 4)
- Соединенные Штаты Америки (5, 5)
- Сингапур (8, 7)
- Ирландия (2015-8)
- Дания (9, 10)
- Люксембург (12, 9)
- Гонконг (Китай) (7, 11)

Первая тридцатка 2014 (2015)

Республика Беларусь
на
27 месте (53)

Глобальный индекс инновационного
развития 2016: отчет

**«Программы национальной
инновационной политики
расцветают в странах с низкими
и средними доходами»**

Два берега формируют ядро инновационной политики:

(Отчет о глобальном индексе инновационного развития 2015)

- С одной стороны существует необходимость улучшить рамочные условия для инноваций; это включает бизнес-среду, доступ к финансам, конкуренцию и торговую открытость
- С другой стороны, страны нуждаются в инновационной политике нацеленной как на инновационных акторов, так и на **тесные взаимосвязи между ними**; это включает коллаборативные исследовательские проекты, государственно-частное партнерство и **кластеры!**

Система инновационной инфраструктуры

цель

- обеспечение
эффективного
функционирования
инновационной
экономики

инструменты

- использование новых организационных форм взаимодействия между элементами СИИ в инновационной системе в целом
- Организация мониторинга СИИ

Система инновационной инфраструктуры

- Производственно-технологическая
- Финансовая
- Консалтинговая
- Кадровая
- Информационная
- Сбытовая

Производственно-технологическая сфера

- Научные центры
- Научно-производственные центра
- Научно-исследовательские центры
- Наукограды
- **Бизнес-инкубаторы**
- Инновационно-технологические центры
- Инновационные центры,
- **Технопарки**
- **Центры трансфера технологий**
- Кластеры

Задачи, решаемые СИИ

1

- Создание условий для ускорения инновационного развития в национальной экономике в целом;

2

- Обеспечить условия для развития регионов, в которых создаются элементы инновационной инфраструктуры.

Задачи мониторинга СИИ

1. Давать оценку состояния и условий развития самой системы инновационной инфраструктуры (СИИ);
2. Создавать предпосылки и обеспечивать условия для планирования деятельности системы инновационной инфраструктуры;
3. Оценивать динамику развития инновационной инфраструктуры;
4. Служить основой для подготовки рекомендаций по преодолению негативных последствий и поддержку позитивных тенденций развития.

Механизм организации и направления использования результатов мониторинга

- **организация наблюдения, получение достоверной, своевременной и объективной информации о ходе инновационных процессов;**
- **оценка и системный анализ получаемой информации, выявление причин, вызывающих тот или иной характер протекания научно-технических процессов;**
- **прогнозная оценка развития инновационной сферы на кратко-, средне- и долгосрочную перспективу (сценарий развития);**
- **подготовка рекомендаций, направленных на преодоление негативных и поддержку позитивных тенденций развития;**
- **обеспечение в установленном порядке государственных органов управления, а также других заинтересованных лиц информацией, получаемой при проведении мониторинга.**

Индикация проводится по трем направлениям и для двух временных шкал

1. **Операционная деятельность в субъекте СИИ**
2. **Динамика и темпы роста СИИ**
3. **Стратегическая значимость субъекта СИИ**

«Операционная деятельность в субъекте СИИ» (первый блок)

- 1. Масштаб**
- 2. Производство**
- 3. Продажи**
- 4. Инновационная активность**
- 5. Экспорт**
- 6. Финансы**
- 7. Маркетинг**
- 8. Исследования**
- 9. Патентование**
- 10. Взаимоотношения с бюджетом и вышестоящей организацией (ГКНТ)**

Объект индикации	Индикаторы операционной деятельности СИИ
МАСШТАБ	<ul style="list-style-type: none"> - Общая площадь, кв.м. - Площадь помещений, сдаваемых в аренду, кв.м. - Удельный вес арендной платы в общей выручке, в % - Количество резидентов - Количество рабочих мест в субъекте СИИ, чел. <ul style="list-style-type: none"> - в том числе средняя численность работников на одного резидента, чел.
ПРОИЗВОДСТВО	<ul style="list-style-type: none"> - Общий объем, произведенных работ и услуг резидентами субъекта СИИ, млн.руб.
ПРОДАЖИ	<ul style="list-style-type: none"> - Объем продаж резидентов субъекта СИИ, млн.руб.
ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ	<ul style="list-style-type: none"> - Объем реализованной инновационной продукции и услуг млн. руб. - Общий объем реализованной продукции, не имеющей аналогов в мире, по каждому резиденту
ЭКСПОРТ	<ul style="list-style-type: none"> - Общий экспорт резидентов по субъектам СИИ, млн.руб.

Объект индикации	Индикаторы операционной деятельности СИИ
ФИНАНСЫ	<ul style="list-style-type: none">- Общая прибыль резидентов субъекта СИИ, млн.руб.- Средняя прибыль на одного работника, полученная резидентами субъекта СИИ, млн.руб.
МАРКЕТИНГ	<ul style="list-style-type: none">- Количество упоминаний в СМИ- Совокупная стоимость оцененных брендов компаний субъекте СИИ, млн.руб.
ИССЛЕДОВАНИЯ	<ul style="list-style-type: none">- Совокупные затраты на исследования в субъекте СИИ, по резидентам- Общий объем публикаций сотрудников резидентов в субъекте СИИ- Общее количество конференций, форумов, выставок, на которых были представлены результаты научной деятельности резидентов субъекта СИИ

Объект индикации	Индикаторы операционной деятельности СИИ
ПАТЕНТОВАНИЕ	<ul style="list-style-type: none">- Общее количество профильных зарегистрированных патентов у резидентов- Общая стоимость прав на профильные зарегистрированные патенты у резидентов в субъекте СИИ
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С БЮДЖЕТОМ И ВЫШЕСТОЯЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ (ГКНТ)	<ul style="list-style-type: none">- Финансирование резидентов в субъекте СИИ- Объем отчислений налогов и сборов резидентами субъекта СИИ в бюджет, млн.руб.- Сумма льготы, полученной резидентами технопарков от уплаты налога на прибыль

Динамика и темпы роста субъекта СИИ (второй блок)

В данном блоке отражается прирост индикаторов операционной деятельности. Иначе говоря, в этом блоке представлены вышеприведенные индикаторы, но в приростном отношении.

Индикаторы стратегической значимости (третий блок)

Содержание

- Здесь находятся индикаторы оценки значимости субъекта СИИ для развития региона в долгосрочном периоде и степень его вовлеченности в развитие региона

Объекты индикации

1. Масштаб
2. Управление человеческим капиталом
3. Производство
4. Финансы
5. Инвестиции
6. Исследования
7. Патентование
8. Инновационная активность

Объект индикации	Индикаторы стратегической значимости
МАСШТАБ	Доля совокупной выручки субъекта СИИ в валовом региональном продукте (ВРП)
УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КАПИТАЛОМ	Доля высококвалифицированных сотрудников субъекта СИИ в общем количестве квалифицированных кадров региона, в %
ПРОИЗВОДСТВО	Доля произведенной продукции в общем объеме произведенной продукции субъекта в регионе, в %
ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ	Доля резидентов, соответствующих критериям инновационности, в общем количестве предприятий региона, в %
ФИНАНСЫ	Доля освоенных средств резидентов субъекта СИИ в совокупном объеме средств на развитие региона, в %
ИНВЕСТИЦИИ	Доля привлеченных средств на развитие резидентов субъекта в совокупном объеме инвестиций региона, в %
ИССЛЕДОВАНИЯ	Доля средств, выделенных на исследовательскую деятельность резидентов субъекта СИИ, в общем объеме средств на исследовательскую деятельность в регионе, в %
ПАТЕНТОВАНИЕ	Доля профильных патентов резидентов субъекта СИИ в общем объеме зарегистрированных патентов в регионе, в %

Спасибо за внимание!