

Сапа менеджмент жүйесі Система менеджмента качества	«Қазақстандық индустрия дамыту институты» АҚ АО «Казахстанский институт развития индустрии»	МИ 05-2015
	Методика оценки индустриально-инновационного развития регионов Республики Казахстан	стр. 1 из 10

УТВЕРЖДЕНА
решением Правления
АО «Казахстанский институт
развития индустрии»
от «28» сентября 2015 года
(протокол № 24)



Методика оценки индустриально-инновационного развития регионов Республики Казахстан

№ копии	Код документа	Редакция	Разработал, дата, подпись	Согласовал	Дата, подпись
	МИ 05-2015	Первая	Муратбек Е. <i>Муратбек Е.</i> 21.09.15	Лобанова Е.В.	<i>Е.В. Лобанова</i> 21.09.15
				Беков Б.Ж.	<i>Б.Ж. Беков</i> 21.09.15
				Сагиев А.Н.	<i>А.Н. Сагиев</i> 21.09.2015
				Куренбеков Д.Ж.	<i>Д.Ж. Куренбеков</i> 21.09.15
				Бекжанова Г.Т.	<i>Г.Т. Бекжанова</i> 21.09.15
				Маратов С.М.	<i>С.М. Маратов</i> 21.09.15
				Турлыбаев Т.Т.	<i>Т.Т. Турлыбаев</i> 22.09.15

город Астана 2015 год

Сапа менеджмент жүйесі Система менеджмента качества	«Қазақстандық индустрия дамыту институты» АҚ АО «Казахстанский институт развития индустрии»	МИ 05-2015
	Методика оценки индустриально-инновационного развития регионов Республики Казахстан	стр. 2 из 10

Содержание

№ п/п	Наименование	Стр.
1.	Область применения	3
2.	Определения и сокращения	3
3.	Общие положения	4
4.	Порядок проведения оценки	4
5.	Механизм проведения оценки	6
6.	Заключительные положения	7
	Приложение 1. Перечень показателей и поправочных коэффициентов для оценки индустриально-инновационного развития регионов (Ф МИ 05-01-2015)	8
	Приложение 2. Форма публикации результатов оценки индустриально-инновационного развития регионов (Ф МИ 05-02-2015)	9
7.	Лист ознакомления	10

Сапа менеджмент жүйесі Система менеджмента качества	«Қазақстандық индустрия дамыту институты» АҚ АО «Казахстанский институт развития индустрии»	МИ 05-2015
	Методика оценки индустриально-инновационного развития регионов Республики Казахстан	стр. 3 из 10

1. Область применения

1. Настоящая Методика оценки индустриально-инновационного развития регионов Республики Казахстан (далее – Методика) устанавливает механизм проведения оценки индустриально-инновационного развития регионов Республики Казахстан, осуществляемой АО «Казахстанский институт развития индустрии» (далее – Общество).

2. Методика разработана Обществом в целях собственной экспертной оценки динамики изменения индустриально-инновационного развития регионов на основе доступных данных без привязки к исторически сложившейся в регионе ситуации, при этом не является инструментом оценки эффективности деятельности местных исполнительных органов.

2. Определения и сокращения

3. В настоящей Методике применяются следующие термины, их определения и сокращения:

- 1) **Общество** – АО «Казахстанский институт развития индустрии»;
- 2) **Регионы** – 14 областей Республики Казахстан, города Астана или Алматы;
- 3) **показатели** – показатели, отражающие динамику индустриально-инновационного развития и связанные с ним структурные изменения в Регионах, указанные в приложении 1 к настоящей Методике;
- 4) **поправочные коэффициенты** – коэффициенты, определенные методом прямой расстановки на основании экспертного мнения Общества относительно значимости каждого из показателей в отражении индустриально-инновационного развития и указанные в приложении 1 к настоящей Методике;
- 5) **ИФО** – индекс физического объема;
- 6) **ВДС** – валовая добавленная стоимость;
- 7) **НИОКР** – научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки

3. Общие положения

4. Объектами оценки являются 14 областей Республики Казахстан и города Астана и Алматы (далее – Регионы).

5. Принципы проведения оценки:

– объективная оценка на основе анализа единых для всех Регионов статистических показателей;

Сапа менеджмент жүйесі Система менеджмента качества	«Қазақстандық индустрия дамыту институты» АҚ АО «Казахстанский институт развития индустрии»	МИ 05-2015
	Методика оценки индустриально-инновационного развития регионов Республики Казахстан	стр. 4 из 10

– компенсация различий в особенностях начального уровня развития за счет использования для анализа относительных показателей, отражающих динамику индустриально-инновационного развития и связанных с ним структурных изменений в Регионах;

– подтверждение результатов проведенной оценки соответствующими документами (публикуемые в открытом доступе данные, представленная информация, анкеты, справки и др.).

6. Источники информации для проведения оценки являются:

– статистическая информация;

– информация местных исполнительных органов и институтов развития о проводимой работе по индустриализации Регионов, анкеты региональных палат предпринимателей (при наличии);

– другие доступные источники информации в области индустриально-инновационного развития Регионов.

4. Порядок проведения оценки

7. Оценка Регионов проводится Обществом по двум направлениям:

1) индустриальное развитие;

2) технологическое развитие.

8. Оценка индустриального развития Регионов проводится ежеквартально по итогам каждого квартала и по итогам года, технологического развития – по итогам года.

9. Уровень индустриального развития оценивается по следующим ключевым показателям:

1) ИФО производства продукции обрабатывающей промышленности – показатель позволяет оценить общую динамику развития обрабатывающей промышленности;

2) ИФО производительности труда в обрабатывающей промышленности – показатель позволяет оценить эффективность производства (выпуск продукции в расчете на единицу используемых ресурсов, факторов производства);

3) изменение стоимостного объема несырьевого (обработанного) экспорта региона – показатель позволяет оценить динамику развития экспортного потенциала несырьевого сектора;

4) изменение количества занятых в обрабатывающей промышленности региона – показатель позволяет оценить динамику по рабочим местам и занятости в обрабатывающей промышленности.

5) ИФО инвестиций в основной капитал обрабатывающей промышленности – показатель позволяет оценить совокупные расходы на

Сапа менеджмент жүйесі Система менеджмента качества	«Қазақстандық индустрия дамыту институты» АҚ АО «Казахстанский институт развития индустрии»	МИ 05-2015
	Методика оценки индустриально-инновационного развития регионов Республики Казахстан	стр. 5 из 10

создание и воспроизводство основных фондов в обрабатывающей промышленности;

6) изменение доли ВДС обрабатывающей промышленности региона в структуре ВДС обрабатывающей промышленности РК – показатель позволяет оценить вклад региона в общий объем ВДС обрабатывающего сектора страны;

7) изменение доли региона в объеме производства обрабатывающей промышленности РК – показатель позволяет оценить вклад региона в общий объем производства обрабатывающего сектора страны;

8) изменение доли несырьевого экспорта региона в объеме несырьевого экспорта РК – показатель позволяет оценить вклад региона в общий объем несырьевого экспорта страны;

9) изменение доли ВДС обрабатывающей промышленности в структуре ВРП региона – показатель позволяет оценить степень диверсификации отраслевой структуры экономики региона;

10) изменение доли обрабатывающей промышленности в объеме промышленного производства региона – показатель позволяет оценить степень диверсификации отраслевой структуры промышленности региона;

10. Уровень технологического развития оценивается по следующим ключевым показателям:

1) темп роста/снижения затрат на технологические инновации – показатель позволяет оценить динамику по фактическим финансовым расходам, связанным с осуществлением различных видов инновационной деятельности;

2) темп роста/снижения объема произведенной инновационной продукции – показатель позволяет оценить динамику производства продукции (услуг), которая в течение последних трех лет подвергалась разной степени технологическим изменениям;

3) изменение доли инновационной продукции региона в структуре инновационной продукции РК – показатель позволяет оценить вклад региона в общий объем произведенной инновационной продукции страны;

4) изменение уровня активности в области инноваций – показатель позволяет оценить динамику по количеству предприятий, осуществляющих разработку и внедрение новой или усовершенствованной продукции, технологических процессов или иных видов инновационной деятельности, от общего количества действующих предприятий;

5) темп роста/снижения численности персонала, занятого исследованиями и разработками – показатель позволяет оценить динамику по фактическим человеческим ресурсам, расходуемым непосредственно на деятельность в области НИОКР;

Сапа менеджмент жүйесі Система менеджмента качества	«Қазақстандық индустрия дамыту институты» АҚ АО «Казахстанский институт развития индустрии»	МИ 05-2015
	Методика оценки индустриально-инновационного развития регионов Республики Казахстан	стр. 6 из 10

б) изменение коэффициента обновления основных средств в обрабатывающей промышленности – показатель позволяет оценить процесс восстановления, модернизации и замены базовых средств после определенного периода эксплуатации новыми, более производительными и совершенными по техническому уровню.

11. Результаты проведенной оценки подлежат публикации на официальном веб-сайте Общества по форме согласно приложению 2 к настоящей Методике.

5. Механизм проведения оценки

12. Базовым для сравнения показателей индустриального развития Регионов является аналогичный период предыдущего года, показателей технологического развития – предыдущий год.

13. Региону присваивается по каждому показателю ранг в зависимости от величины его значения по возрастанию (от 1 до 16). Регионам с равными значениями показателей присваивается одинаковый ранг – по более высокой позиции.

14. Для учета различной степени значимости показателей в отражении индустриально-инновационного развития Регионов каждому показателю присваивается поправочный (весовой) коэффициент в соответствии с Приложением 3 к настоящей Методике.

Поправочные коэффициенты определены методом прямой расстановки на основании экспертного мнения Общества относительно значимости каждого из показателей в отражении развития индустриального и технологического потенциала региона (от 0,1 до 1). Данные коэффициенты используются для нивелирования различий между показателями по их экономической значимости, важности для оценки текущего состояния и перспектив индустриального и технологического развития.

15. Для каждого Региона определяется общая сумма рангов по каждому показателю с учетом установленных для них поправочных коэффициентов по формуле:

$$R^i = \sum R^p K^p$$

где:

R^i – общая сумма рангов по показателям региона,

R^p – присвоенный ранг по показателю,

K^p – поправочный коэффициент по показателю

16. Места Регионов определяются путем ранжирования их общих сумм рангов в порядке возрастания (чем больше общая сумма рангов Региона, тем выше его позиция среди других регионов). Регионам с равной

Сапа менеджмент жүйесі Система менеджмента качества	«Қазақстандық индустрия дамыту институты» АҚ АО «Казахстанский институт развития индустрии»	МИ 05-2015
	Методика оценки индустриально-инновационного развития регионов Республики Казахстан	стр. 7 из 10

общей суммой рангов присваиваются равные позиции – по более высокой позиции.

17. По итогам года проводится интегральная оценка Регионов по уровням индустриального и технологического развития путем сложения общих сумм рангов по каждой группе показателей. Места Регионов определяются путем ранжирования итоговой суммы рангов в порядке возрастания (чем больше итоговая сумма рангов Региона, тем выше его позиция среди других регионов).

6. Заключительные положения

18. Настоящая Методика вступает в силу с момента ее утверждения Правлением Общества.

19. Изменения и дополнения в настоящую Методику вносятся в установленном порядке.

Сапа менеджмент жүйесі Система менеджмента качества	«Қазақстандық индустрия дамыту институты» АҚ АО «Казахстанский институт развития индустрии»	МИ 05-2015
	Методика оценки индустриально-инновационного развития регионов Республики Казахстан	стр. 8 из 10

Приложение 1
Ф МИ 05-01-2015

Перечень показателей и поправочных коэффициентов для оценки индустриально-инновационного развития регионов

№ п.п.	Показатель	Поправочный коэффициент
	Показатели индустриального развития регионов	
1	ИФО производства продукции обрабатывающей промышленности, % к аналогичному периоду предыдущего года	1
2	ИФО производительности труда в обрабатывающей промышленности, % к аналогичному периоду предыдущего года	1
3	Изменение стоимостного объема несырьевого (обработанного) экспорта региона, % к аналогичному периоду предыдущего года	0,8
4	Изменение количества занятых в обрабатывающей промышленности региона, % к аналогичному периоду предыдущего года	0,9
5	ИФО инвестиций в основной капитал обрабатывающей промышленности, % к аналогичному периоду предыдущего года	1
6	Изменение доли ВДС обрабатывающей промышленности региона в структуре ВДС обрабатывающей промышленности РК, п.п. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года	0,5
7	Изменение доли региона в объеме производства обрабатывающей промышленности РК, п.п. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года	1
8	Изменение доли несырьевого экспорта региона в объеме несырьевого экспорта РК, п.п. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года	0,8
9	Изменение доли ВДС обрабатывающей промышленности в структуре ВРП региона, п.п. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года	1
10	Изменение доли обрабатывающей промышленности в объеме промышленного производства региона, п.п. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года	1
	Показатели технологического развития регионов	
11	Темп роста/снижения затрат на технологические инновации, % к предыдущему году	0,8
12	Темп роста/снижения объема произведенной инновационной продукции, % к предыдущему году	1
13	Изменение доли инновационной продукции региона в структуре инновационной продукции РК, п.п. по сравнению с прошлым годом	0,6
14	Изменение уровня активности в области инноваций, п.п. по сравнению с прошлым годом	1
15	Темп роста/снижения численности персонала, занятого исследованиями и разработками, % к предыдущему году	0,8
16	Изменение коэффициента обновления основных средств в обрабатывающей промышленности, п.п. по сравнению с прошлым годом	1

