

Источники реализации кластерных инициатив.

Научный руководитель – Половова Татьяна Александровна

Гирин Павел Александрович

Студент (магистр)

Московский городской университет управления Правительства Москвы, Москва, Россия

E-mail: palgirin@gmail.com

Изменение и развитие кластеров тесно связано с кластерными инициативами, реализация которых способствует созданию новых направлений экономической деятельности и бизнес-образований [3]. Для определения источников реализации кластерных инициатив необходимо разработать методику их выбора.

Отличительной особенностью методики является возможность учета взаимодействия нескольких участников кластера. Данная методика позволяет выявить долю государственного участия в реализации кластерных инициатив, в зависимости от целей и значимости кластерной инициативы для региональной экономики.

Главным «Заказчиком» проведения данного анализа, с нашей точки зрения, может быть компания-участник кластера, которая собирается реализовать кластерные инициативы, кластерная организация - менеджер кластера, либо региональные органы государственной власти [5]. Однако цель всех «Заказчиков», а, следовательно, и осуществления анализа согласно данной методике - это определение основных параметров источников реализации с целью принятия обоснованных управленческих решений для реализации финансирования кластерных инициатив.

Результаты реализации данной методики будут отправной точкой для принятия управленческих решений в сфере реализации проектов руководителями и собственниками компании-участника кластера, руководителями кластерной организации и представителями органов государственной власти. Они позволят оценить различные источники реализации и выбрать наиболее предпочтительный вариант в зависимости от целей кластерной инициативы, а также потребностей и возможностей компаний-участников кластера.

Методика выбора источников реализации кластерных инициатив состоит из нескольких этапов (см. рис. 1).

1. Оценка источников реализации кластерных инициатив для компании-участника кластера.

1.1. Первый этап методики - это расчет показателей, основанных на принципах собственных источников, необходимых для сравнения таких источников реализации как чистая прибыль и амортизационные отчисления.

Основным критерием для выбора собственных источников является размер денежных средств, полученных из данного источника. Поэтому на данном этапе производится расчет размера денежных средств, которые предприятие сможет использовать на реализацию кластерной инициативы за счет чистой прибыли.

1.2. На втором этапе методики осуществляется расчет основных показателей, основанных на принципах заемных источников, необходимых для сравнения таких источников как банковский кредит и облигационный займ.

При сравнении заемных источников, помимо критерия - размер заемных средств, необходимо добавить еще два критерия - срок и стоимость предоставления заемных средств, ввиду принципов возвратности, срочности и платности [4].

1.3. На третьем этапе методики осуществляется расчет основных показателей, основанных на принципах привлеченных источников, необходимых для сравнения такого источника как первичное публичное размещение ценных бумаг (ИРО) [1].

2. Определение доли государственного участия при реализации кластерной инициативы.

В зависимости от значимости кластерной инициативы определяется размер финансирования, осуществляемого за счет государственных средств.

Основными критериями для определения значимости инициативы являются:

- размер налоговый поступлений за первые 5 лет реализации инициативы;
- количество созданных рабочих мест;
- включение инициативы в перечень приоритетных инвестиционных проектов федеральных округов [3];

В дальнейшем инициатива оценивается по каждому критерию и определяется доля государственного участия в реализации кластерной инициативы по каждому критерию в зависимости от параметров кластерной инициативы (см. рис. 2).

Доля государственного участия при реализации кластерных инициатив по критерию «включение инициативы в перечень приоритетных инвестиционных проектов» определяется следующим образом: при наличии кластерных инициатив в данном перечне доля государственного финансирования составляет 50% от стоимости инициативы, при отсутствии кластерных инициатив в данном перечне доля государственного финансирования составляет 0%.

После определения доли участия государства по каждому критерию производится расчет интегрированного показателя. Поскольку данные критерии обладают разным уровнем значимости, методом экспертных оценок определим веса данных критериев, (см. рис. 3).

Расчет интегрированного показателя производится по следующей формуле:

$$Дгу = Днп * 0,3 + Дрм * 0,35 + Дпип * 0,25 + Дку, \text{ где}$$

Дгу - доля государственного участия в реализации кластерной инициативы;

Днп - доля государственного участия в реализации кластерной инициативы по критерию «размер налоговых поступлений»;

Дрм - доля государственного участия в реализации кластерной инициативы по критерию «количество созданных рабочих мест»;

Дпип - Доля государственного участия в реализации кластерной инициативы по критерию «включение проекта в перечень приоритетных инвестиционных инициатив»;

Дку - доля государственного участия в реализации кластерной инициативы по критерию «количество компаний-участников кластера при реализации инициативы».

3. На третьем этапе методики выбора источников реализации кластерных инициатив создается сравнительная таблица с учетом критериев, рассматриваемых для всех источников, а также даются рекомендации для принятия управленческих решений при выборе источников, на основе которых разрабатывается программа реализации определенного кластерной инициативы.

Совокупность показателей, использующихся в данной методике, позволяет осуществлять научно обоснованные, взвешенные управленческие решения для реализации любой кластерной инициативы, а также лечь в основу комплексного механизма управления кластеров и оценки эффективности их деятельности.

Источники и литература

- 1) Балашов В.Г., Ириков В.А., Иванова С.И., Марголин Г.Р. IPO и стоимость российских компаний: мода и реалии. - М.: Издательство «Дело» АНХ, 2008. - 336 с.
- 2) О Программе социально-экономического развития Российской Федерации на среднесрочную перспективу (2006 - 2008 годы). Распоряжение Правительства РФ от 19.01.2006 N 38-р.
- 3) Постановление Правительства РФ от 03.08.2011 N 648 «О порядке отбора и координации реализации приоритетных инвестиционных проектов федеральных округов и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
- 4) Федеральный закон РФ «Об акционерных обществах» от 26 декабря 1995 года, №208-ФЗ.
- 5) Andersson, T., Schwaag-Serger, S., Sorvik, J. & Hansson, E. "The Cluster Policies Whitebook". [Text] IKED. 2004. pp. 21-30, pp. 92, pp. 130-132.

Иллюстрации

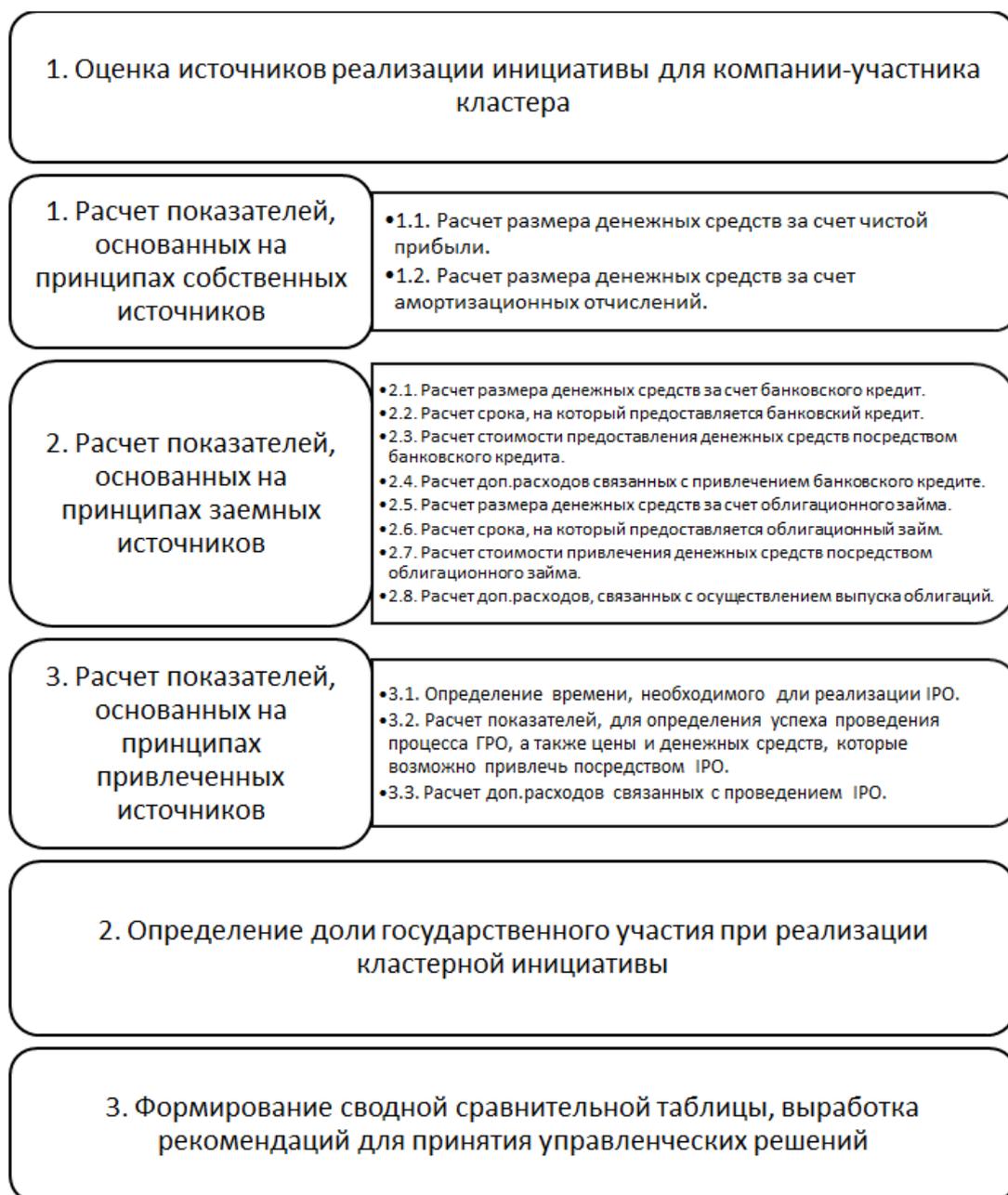


Рис. 1. Рисунок 1. Этапы методики выбора источников реализации кластерных инициатив.

критерий/доля гос. участия	до 10%	10-30%	30-50%	50-70%	более 70%
Размер налоговых поступлений	до 500 млн.	0,5-1 млрд.	1-2 млрд.	2-5 млрд.	более 5 млрд.
Количество созданных рабочих мест	до 100	100-200	200-500	500-800	более 800
количество компании - участников кластера при реализации инициативы	1	2-4	5-7	8-10	более 10

Рис. 2. Рисунок 2. Шкала определения доли государственного участия при реализации кластерной инициативы по критериям значимости.

	Размер налоговых поступлений	Количество созданных рабочих мест	Включение инициативы в перечень приоритетных инвестиционных инициатив	Количество компаний – участников кластера при реализации инициативы
Вес	0,3	0,35	0,25	0,1

Рис. 3. Рисунок 3. Веса критериев значимости кластерной инициативы.