#### ОПЫТ И ПРАКТИКА

# ПРОБЛЕМЫ ИНИЦИАЦИИ ПРОЕКТОВ В СТРАТЕГИЯХ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПАНИЙ

В настоящей работе рассматриваются проблемы, возникающие у разработчиков стратегий развития при формировании и реализации разнообразных проектов, направленных на обеспечение устойчивого функционирования промышленных организаций в условиях нарастающей нестабильности, изложены возможные методы решения этих проблем. Автор показывает результативность различных подходов на примере формирования стратегии развития известной российской компании ОАО «Промтрактор».

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: диагностика компаний, «жесткие» и «мягкие» проектные подходы, инициация проектов, стратегии и сценарии развития компаний

#### 1. ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

Любая стратегия развития как одна из форм ведения бизнеса связана по крайней мере с тремя основными источниками нестабильности:

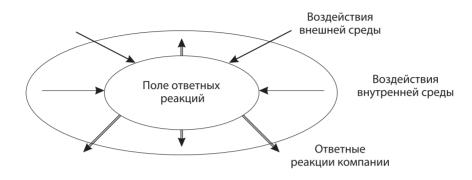
- 1) сложностями внешнего окружения;
- 2) трудностями управления стратегическими изменениями;
- 3) сложностями управления персоналом компании.

Каждое из подобных проявлений нестабильности требует от организации соответствующих ответных реакций в виде осуществления различных мероприятий, проектов, программ. Их совокупность можно интерпретировать как поле ответных реакций, на котором при помощи специальных процедур, состоящих из отдельных элементов — проектов, упорядоченных определенным образом, формируются различные сценарии стратегий развития (рис. 1). Чем полнее данное поле и более организованна его структура, тем более быстрой и адекватной будет реакция компании на внешние и внутренние воздействия.



Царьков Александр Сергеевич — заместитель директора по науке Нижегородского филиала ГУ-ВШЭ, профессор кафедры производственного менеджмента и логистики. В период с 1995 по 2003 гг. работал директором по процедурам и операциям, консультантом в проектах Всемирного банка WB №3824-RU, WB №4183-RU (г. Нижний Новгород)

Рис. 1. Проектное поле ответных реакций



В управлении проектами проявления нестабильности и ответные реакции на них принято связывать с возникновением неопределенных событий или проектными рисками. Несмотря на то что управлению последними посвящен целый раздел в РМВОК [9], в начале процесса формирования стратегии у разработчиков часто возникает несколько серьезных проблем, связанных с идентификацией проявлений нестабильности и планированием управления ими. К ним относятся:

- 1) проблема покрытия: необходимость формирования такого проектного поля, которое охватывало бы разного рода проявления нестабильности:
- 2) проблема значимости: элементы данного поля должны быть значимыми не только для руководства, но и для большинства сотрудников компании:
- 3) проблема инициации: значимые элементы поля должны быть способны к инициации в заранее обозначенное время момент старта.

# 2. ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ

В соответствии с методологией, принятой в стратегическом менеджменте [1–3], формирование проектного поля начинается на стадии диагностики внешней и внутренней среды и заканчивается при выборе конкретного сценария

стратегии развития [4]. По большому счету различные технологии инициации проектов, применяемые на ранних стадиях стратегирования (при проведении диагностики, формировании миссии и стратегических целей, выборе определенных сценариев на основе создания пула перспективных проектов), удобно рассматривать с позиций фундаментальных подходов: «жесткого» и «мягкого» [5].

В настоящей работе для решения указанных проблем в начале процесса стратегирования (рис. 2) в рамках данных подходов использовались как традиционные, так и современные методы стратегического менеджмента и управления проектами. Ниже представлены итоги сравнительного анализа «жесткого» и «мягкого» подходов, полученные в результате разработки стратегии компании ОАО «Промтрактор». Эта организация специализируется на выпуске многопрофильных промышленных тракторов, строительно-дорожной и иной техники и является одним из крупнейших машиностроительных объединений России.

# 3. «ЖЕСТКИЙ» ПОДХОД: ТЕХНОЛОГИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Во многих российских промышленных компаниях до сих пор используется традиционный

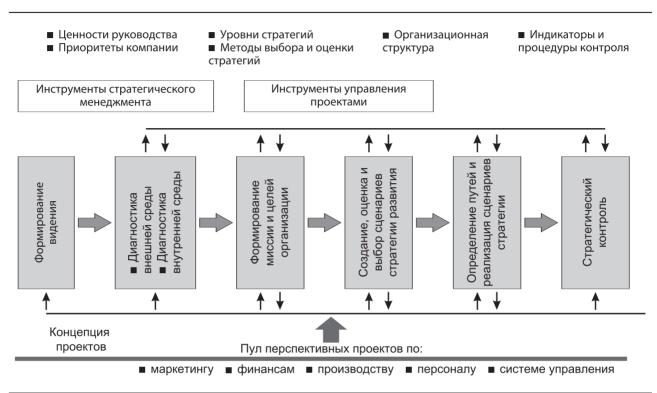


Рис. 2. Формирование проектов и стратегии развития компании

Источник: [4]

подход к стратегированию, известный как «жесткий». Его широкое распространение обусловлено строго централизованной управленческой иерархией и «авторитарным» менталитетом, привнесенным из плановой экономики. На практике такой подход реализуется специальными подразделениями или рабочими группами аналитиков под непосредственным руководством генерального директора или директора по развитию. Принятые топ-менеджментом решения по реализации стратегически важных проектов передаются для исполнения в подразделениях компании. Согласно мнению Ф.Р. Джекобса, это обычная для Америки периода 1980-1990-х гг. попытка осуществления стратегического изменения. В стратегическом менеджменте подобный подход ассоциируется с концепциями прескриптивных школ дизайна, планирования и др. [5].

#### 3.1. Технологическая схема

Последовательность основных процедур, осуществляемых при «жестком» подходе на ранних этапах стратегирования, представлена на рис. 3.

Для решения проблемы покрытия при формировании и структуризации элементов проектных полей рабочие группы чаще всего применяют наборы из традиционных инструментов, такие как SPACE-анализ, PEST-анализ, VRIO-анализ и др. Особое значение среди них на этапе диагностики приобрел SWOT-анализ, без которого сегодня не обходится ни одна современная промышленная компания. При его проведении позитивными, стимулирующими инициацию проектов роста выступают факторы, входящие в категории «Возможности» (Орроrtunities — О) и «Сильные стороны» (Strengts — S), а к тем, которые приводят к

Рис. 3. Процедуры инициализации проектов при «жестком» подходе

Определение руководством компании стратегических и тактических целей

Установление руководством фокусных направлений развития и критериев ранжирования элементов поля

Формирование рабочей группой матричного проектного поля с помощью классических методов анализа

Отбор проектов по значимости рабочей группой и утверждение отобранных проектов руководством

Инициация проектов в подразделениях компании

возникновению проектов защиты, относятся факторы категорий «Угрозы» (Threats — T) и «Слабые стороны» (Weaknesses — W). Для структуризации в данном случае используется принцип дихотомии, согласно которому разбиение на пары действующих факторов приводит к появлению жесткой матричной структуры поля ответных реакций, состоящего из четырех секторов:

- SO «Сильные стороны и возможности»;
- ST «Сильные стороны и угрозы»;
- WO «Слабые стороны и возможности»;
- WT «Слабые стороны и угрозы».

# 3.2. Полученные результаты

На рис. 4 показано матричное поле ответных реакций, сформированное на основе использования классической технологии стратегирования. В общей сложности поле включает 30 элементов. Наибольшее их количество (десять)

находится в секторе SO, наименьшее (четыре) — в секторе WT. В секторах ST и WO содержится по восемь элементов.

Несмотря на конкретное наполнение всех четырех секторов, общий размер проектного поля не может быть сразу четко определен, поскольку элементы поля ответных реакций, изображенные на рис. 4, могут менять свой статус. Возможно превращение отдельных проектов в обычные плановые мероприятия и наоборот. В целом на поле ответных реакций может быть осуществлено и частично реализуется 2–3 программы, 10–15 проектов, более 15 плановых действий. Окончательный размер проектного поля, формируемого с помощью элементов поля ответных реакций, может быть определен только по завершении всех процедур, связанных с выявлением значимости каждого из проектов. В свою очередь, установление значимости зависит, во-первых, от сценария развития, выбранного руководством,

**Рис. 4.** Матричное поле компании «Промтрактор», полученное традиционными методами стратегического менеджмента

#### Сектор SO

- Развитие литейной отрасли
- Возможность получения дешевых кредитов и расширение производства
- Появление новых рынков сбыта
- Увеличение спроса на продукцию
- Улучшение конкурентного положения
- Появление новых покупателей
- Снижение цен для партнеров
- Привлечение инвесторов■ Технологический прогресс
- Усиление бренда на рынке

#### Сектор WO

- Развитие экспорта
- Улучшение качества конечной продукции и технического сервиса
- Создание корпоративного университета
- Модернизация и реструктуризация производства
- Формирование долгосрочного портфеля заказов
- Реализация инноваций
- Удовлетворенность клиента
- Управление цепями поставок

## Сектор WT

- Дефицит технических кадров и ограничение производства
- Потеря финансовых ресурсов и покупателей из-за высокого уровня брака на начальном этапе
- Смена поставщиков
- Снижение текучести кадров

#### Сектор ST

- Усиление развития взаимовыгодного сотрудничества
- Сокращение затрат на непрофильную деятельность
- Развитие социальной активности
- Улучшение финансового положения
- Оптимизация издержек производства
- Улучшение системы планирования
- Увеличение социальной привлекательности
- Соблюдение сроков выполнения заказов

и, во-вторых, от особенностей схемы принимаемых в компании решений.

В связи с ориентацией организации на оптимистичный сценарий развития наиболее важными для ее топ-менеджмента являются элементы сектора SO. Именно здесь находится максимальное количество элементов (десять), и инициация большинства проектов была и остается связанной с ним. Следующими по значимости идут элементы секторов ST и WO. Их инициация позволяет активизировать реализацию реалистичных сценариев развития. За счет инициации элементов сектора ST задействуются сильные стороны компании и снижается уровень внешних угроз. Однако инициация элементов сектора WO может

подтолкнуть организацию к решительным действиям относительно компенсации своих слабых сторон.

Наименее значимыми для руководства являются элементы сектора WT, который связан со слабыми сторонами организации, способными усугубить влияние внешних угроз. Здесь в основном фигурируют проекты, имеющие отношение к социальным аспектам. Отказ от инициации подобных проектов приводит к потере пессимистичного сценария развития и резко снижает готовность компаний противостоять кризисным явлениям, что наблюдается в настоящее время.

Обычно в российских фирмах решение проблемы значимости проектов и, соответственно,

их инициация поручаются нескольким людям, а иногда одному человеку, чаще всего генеральному директору, поэтому принимаемые меры нередко носят субъективный характер и не получают активной поддержки со стороны персонала. Компания «Промтрактор» не является исключением. Например, руководством не была поддержана идея реализации очень важного для сотрудников проекта по выполнению санитарногигиенических норм.

Как показывает практика, основными недостатками сценариев развития, формируемых подобным образом, являются:

- односторонний взгляд разработчиков и топ-менеджмента;
- трудности при достижении консенсуса по основным направлениям;
  - сопротивление персонала и т.д.

Особенно эти недочеты проявляются в крупных компаниях, имеющих сложную структуру, территориально разбросанные по многим регионам филиалы.

# 4. «МЯГКИЙ» ПОДХОД: ТЕХНОЛОГИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Иной подход к стратегированию связан с методами организационного развития, предполагающими активное участие различных групп сотрудников в процессе формирования стратегий. К ним в первую очередь можно отнести способы, разработанные на основе модели трансформационных изменений [7], которые могут быть весьма эффективными, поскольку учитывают корпоративные ценности [10], формируют веер стратегических решений [8], стимулируют интеллектуальное предпринимательство [6]. По этой причине такой подход нередко называют «мягким». Однако у него имеются свои недостатки, такие как длительное время вовлечения всего персонала в осуществление изменений, нехватка лидеров, слаженных проектных команд и др. Для наших целей применялась технология Future Search — «Поиск будущего» [11], позволяющая избежать многих из указанных трудностей. В ходе ее использования для ОАО «Промтрактор» была выработана стратегия развития на период 2008–2015 гг. В число решаемых задач вошли:

- диагностика роста компании, определение потребностей в развитии менеджмента и в организационных изменениях;
- выявление условий, ограничений и рисков, возникающих при реализации различных стратегий развития;
- определение основных принципов и подходов к формированию высокоэффективной современной проектной структуры.

Ключевой аспект технологии связан с обеспечением активного погружения в создание стратегии развития с соответствующими идеями относительно будущего отрасли и компании. В число тех, кто занимался решением указанных задач, входили 64 менеджера, хорошо понимающих как нужды самой организации, так и интересы различных фирм и людей из ее окружения. Участники были разбиты на восемь групп стейкхолдеров (stakeholders — заинтересованные стороны):

- 1) клиенты (посредники и конечные потребители);
  - 2) специалисты;
  - 3) возможные и существующие конкуренты;
  - 4) менеджеры;
  - 5) организаторы обучения;
  - 6) специалисты по персоналу;
  - 7) представители коллектива;
  - 8) партнеры.

Также были выделены другие группы, влияющие на развитие и определяемые самой компанией.

#### 4.1. Технологическая схема

Ход процесса формирования проектного поля, ранжирование его элементов, их селекция и инициация при использовании технологии «мягкого» подхода отражает рис. 5.

Рис. 5. Процедуры инициации проектов при «мягком» подходе

Формирование групп стейкхолдеров и групповых установок

Взгляд в прошлое. Построение корпоративной памяти

Взгляд в настоящее. Построение кластерной карты проблем и тенденций. Рейтингование кластеров

Определение общей точки зрения относительно будущего. Формирование стратегических целей

**Формирование кластерного проектного поля.** Достижение консенсуса и селекция проектов

Создание команд и предварительная проработка выбранных проектов

Заслушивание проектов и коллективное принятие решения об их инициации

Утверждение пула стратегических проектов. Инициация проектов в подразделениях компании

#### 4.2. Полученные результаты

В соответствии с технологической схемой была сформирована общая корпоративная память компании, с ее помощью были выявлены внешние и внутренние тенденции и проблемы. Следующим шагом явилось создание поля ответных реакций, которое в данной технологии носит название карта проблем и тенденций, при ее построении использовался кластерный принцип.

Она включает 99 элементов, распределенных по семи секторам — кластерам, два из которых сегментированы (рис. 6).

При формировании кластерного проектного поля каждый из элементов кластеров — потенциальных проектов подвергся процедуре рейтингования, в которой приняли участие все группы стейкхолдеров, а также независимые эксперты. Рейтингование проходило как по отдельным элементам, так и по всем кластерам. Из приведенных

**Рис. 6.** Кластерная карта проблем и тенденций, полученная в ходе применения технологии «Поиск будущего»

1. Кластер «Технические и операционные аспекты» (129 баллов)	4. Кластер «Политические аспекты» (1 балл)	5. Кластер «Социальные аспекты» (95 баллов)
г.г. Операционный менеджмент (55 баллов)	<ul> <li>Налоговая политика</li> </ul>	<ul> <li>Отсутствие постояннои мотивации и оценки эффективности деятельности</li> </ul>
<ul> <li>Резкое изменение планов производства</li> </ul>	<ul> <li>Политическая стабильность в стране, в регионе</li> </ul>	персонала
<ul> <li>Дублирование информации в разных документах</li> </ul>		<ul> <li>■ Отсутствие эффективных связей между учебными заведениями и предприятием</li> </ul>
■ Hecobnogehue pernamentob или их отсутствие		<ul> <li>■ Обеспечение жильем работников предприятия</li> </ul>
<ul> <li>Byda sal Olobok, Injoyoe Rayer is o sal Olobok, Jiniby</li> <li>Hoboswount in nominoù ofnefortu norshaŭ us norsha ofnevinosanau</li> </ul>		■ DEMOCIATOR PAROVANX KAMPOB  ■ HARRAS MATABALING DEMOCIATOR DE AGNIFICATION
<ul> <li>■ Мелкосерийность партий при большой номенклатуре</li> </ul>		<ul> <li>Плажая могивация персонала на обучение</li> <li>Отсутствие критериев оценки проведенного обучения</li> </ul>
<ul> <li>Необходимость обновления основных фондов</li> </ul>		<ul> <li>■ Отсутствие преемственности в передаче знаний</li> </ul>
<ul> <li>■ Модернизация производства</li> </ul>		<ul> <li>Отсутствие системы делегирования полномочий</li> </ul>
<ul> <li>Необходимость уравнения в правах отделов производства тракторов и</li> </ul>		■ Отсутствие связи оплаты труда с результатами
запасных частей  — Создание и развитие собственных высокотехнологических мошностей по		<ul> <li>теудовлетворительное взаимодеиствие руководства предприятия с персоналом</li> <li>Отсутствие профильного медицинского обслуживания</li> </ul>
производству кузнечных и литейных заготовок для заводов концерна		■ Текучесть кадров
<ul> <li>Необходимость оптимизации издержек производства</li> </ul>		<ul> <li>Низкий уровень профессиональных компетенций, культуры поведения</li> </ul>
■ Плохое информирование участков относительно внесения изменений в		<ul> <li>Существование проблемы незащищенности высококвалифицированных</li> </ul>
Конструкторскую документацию ■ Цополительного документацию организация орган		Chequanucros
<ul> <li>Педостаточное оспащение организмом</li> <li>Использования многофункционального оборудования</li> </ul>		■ OTC) TEBRIC TIPOT PRIMIND MIGHEPHRATERING TO PARE PRIMING IN COMENCE BITA MICHOPHINE
<ul> <li>Необходимость уделить особое внимание развитию и укреплению</li> </ul>		■ Несовершенная система удержания наиболее ценных работников
взаимовыгодного сотрудничества		<ul> <li>■ Отсутствие программы развития физкультуры и спорта</li> </ul>
<ul> <li>Управление цепями поставок</li> </ul>		<ul> <li>Отсутствие готовых специалистов рабочих профессий (сварщики, термисты)</li> </ul>
<ul> <li>Возрождение опытного производства</li> </ul>	\	<ul> <li>Неразвитость системы наставничества, отсутствие мотивации наставников</li> </ul>
■ Автоматизация и роботизация производства		<ul> <li>Отсутствие целевой программы подготовки кадров</li> </ul>
■ Энергосбережение, снижение трудо- и материалоемкости		<ul> <li>Отсутствие программы поддержки материнства и детства</li> </ul>
I.2. CepBuchbin Komilohehi (40 odiniob)	OAO	
<ul> <li>Ооеспечение наличия специализированных центров по оослуживанию выпускаемой техники</li> </ul>	«Промтрактор»	o. мластер «Организационные аспекты» (40 оаллов) ■ Невытаминость поставом
■ Обеспечение наличия резерва запасных частей		Hactag kondektudogka nnahog
■ bыстрое bearubosanue на отказы		<ul> <li>Своевременное формирование портфеля заказов</li> </ul>
<ul> <li>■ Жесткое планирование, анализ рынка продаж и своевременный прогноз на</li> </ul>	/	■ Ужесточение требований к срокам выпуска заказов
ближайшую перспективу		<ul> <li>Повышение требований к качеству выпускаемой продукции</li> </ul>
■ Своевременная поставка качественных комплектующих		<ul><li>■ Низкое качество заготовок, отливок и паковок</li></ul>
■ Организация безупречного сервиса		<ul> <li>Низкий технический уровень эксплуатационных средств</li> </ul>
■ Сервисная сеть, постгарантийное обслуживание		■ Необходимость технического перевооружения
1.3. Изменение производственной политики (34 балла)		■ Отслеживание удовлетворенности клиента («цена — качество»)
<ul> <li>Вавышенная трудоемкость, разбивка месячного плана</li> </ul>		■ Соблюдение сроков выполнения заказов
<ul> <li>Переосмысление значения понятия культуры производства</li> </ul>		<ul> <li>■ Аутсорсинг услуг и компонентов</li> </ul>
<ul> <li>Повышение ответственности руководства за качество продукции</li> </ul> ■ Неофективное исполна обсестных следств		<ul> <li>■ Низкий уровень организации рабочих мест</li> <li>■ Дозмирования организации рабочих мест</li> </ul>
<ul> <li>■ Высокая стоимость сырья и материалов, чрезмерные транспортные затраты</li> </ul>		<ul> <li>Фринарование санаста поставки на перспективу</li> </ul> В Отсутствие четкого графика поставки на перспективу
2. Кластер «Корпоративная культура, внутренняя среда» (16 баллов)	-	7. Кластер «Финансовые аспекты» (12 баллов)
■ Социальная привлекательность	3.1. Экономика, агрессивная конкуренция (11 баллов)	■ Свободный рынок инвестиций IPO
<ul> <li>Заработная плата, соцпакет</li> </ul>	<ul> <li>Высокая эффективность</li> </ul>	■ Ценовая политика, качество
<ul> <li>Санитарно-гигиенические условия</li> </ul>	<ul> <li>■ Интенсификация, гибкость, инновации</li> </ul>	<ul> <li>■ Нерациональное распределение финансовых ресурсов группы</li> </ul>
■ Kopnopatushaa Kynbtypa, mehtanutet ■ Organizationa unidominisconominisco	■ lexhonornyeckny nporpecc	<ul> <li>В Увеличение объема средств, выделяемых для реконструкции</li> </ul> ■ Отогранием размением посторы предоставлением посторы
<ul> <li>Отсутствие информированности персонала о перспем ивах завода и лоститнутых результатах вовлечение сотрудников в произволственные</li> </ul>	<ul> <li>пачество выпускаемом продукции (уместочение требований к качеству)</li> </ul>	<ul> <li>Отсутствие экономического анализа управленческих решении</li> <li>Пебиторская задолженность неудовретворительные слоки пратежей</li> </ul>
процессы	■ Полномочия, ответственность	■ Низкие цены для партнеров
<ul> <li>Управленческие технологии</li> </ul>		■ Неэффективное распределение бюджета
■ Формирование концепции корпоративного мышления, ориентированной на		<ul> <li>Дорогие деньги и дорогие кредиты, привлечение инвесторов</li> </ul>
достижение единой цели	■ Рентабельность	■ Оптимизация отвлеченных активов
	<ol> <li>Скружающая среда (0 баллов)</li> <li>Биизость препприятия к городской свапке</li> </ol>	<ul> <li>■ Освобождение от непрофильных активов</li> <li>■ Неритмичность поставок</li> </ul>
	■ Dioxoe Rayectro xononhoù Bonh	■ CKODOCTE OGODANDRAPMOCTU KARINTARIA
		<ul> <li>В сторость сообразувает планирования</li> </ul> ■ Несовершенная система планирования

**Таблица.** Структура кластерного поля ОАО «Промтрактор» с рейтингом кластеров и сегментов, построенная по технологии «Поиск будущего»

Nº	Кластеры, сектора и сегменты	Рейтинг, баллы	Количество элементов	Количество проектов
1	Технические и операционные аспекты	129		
1.1	Операционный менеджмент	55	19	7
1.2	Сервисный компонент	40	7	4
1.3	Изменение производственной политики	34	5	1
2	Социальные аспекты	95	21	6
3	Организационные аспекты	40	14	5
4	Корпоративная культура	16	7	1
5	Финансовые аспекты	12	14	3
6	Внешняя среда	11		
6.1	Экономика, агрессивная конкуренция	11	8	2
6.2	Окружающая среда	0	2	0
7	Политические аспекты	1	2	0
	Всего		99	29

в таблице данных по каждому кластеру хорошо видно, как решается в данном случае проблема значимости.

Максимальный рейтинг — 129 баллов — получил кластер «Технические и операционные аспекты», здесь же имеется максимальное число проектов (12) (см. таблицу). Минимальный рейтинг — 1 балл и ноль проектов имеет кластер «Политические аспекты». Следует отметить, что сегмент «Операционный менеджмент» обладает максимальным рейтингом — 55 баллов и насчитывает семь проектов; сегмент «Окружающая среда» имеет минимальный (нулевой) рейтинг.

В результате процедур рейтингования и селекции, выполненных участниками, размер проектного поля по сравнению с картой проблем и тенденций сократился более чем в три раза (до 29 элементов).

На основе сформированного проектного поля участники отобрали 11 наиболее перспективных проектов. Однако лидеры нашлись для ведения только семи из них, и были созданы коалиционные команды, которые взялись за предварительную проработку этих проектов. Таким образом, этап инициации затронул всего 7 из 99 элементов поля ответных реакций. Практика показывает, что

этот показатель типичен для многих российских промышленных компаний.

После коллективного рассмотрения проработанных проектных идей началась немедленная реализация двух проектов. С запуском остальных было решено подождать до нового года. Фактически в этом случае хорошо виден «эффект воронки», известный в практике управления проектами (рис. 7).

При решении проблемы инициации по каждому из проектов, составляющих пул, в первую очередь учитывались 12 аспектов, среди которых:

- соответствие проектных целей стратегическим целям компании и фокусным направлениям;
  - ожидаемые результаты;
- основные показатели, характеризующие использование ресурсов;
  - опыт.

# 5. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Рассмотрим, как были решены проблемы, связанные с идентификацией проявлений нестабильности и планированием управления ими.

Процедуры генерации поля ответных реакций: Поле ответных реакций ■ инструментальные методы; ■ партисипативные технологии Процедуры формирования проектного поля: стратегические цели; фокусные направления; Проектное поле ■ сценарии развития Описание проектов Процедуры инициации проектов: по технологии ■ определение значимости проектов; CTB\* ■ приход к консенсусу относительно пула проектов; ■ создание проектных команд; ■ первичная проработка проектов (цели проекта, ограничения, задачи, ресурсы, результаты, риски, планы-графики); ■ решение об инициации проектов Реализация

Рис. 7. «Эффект воронки» в технологии «Поиск будущего»

#### 5.1. Проблема покрытия

#### 5.1.1. Размеры полей

На кластерном поле карты проблем и тенденций отображено 99 элементов, что более чем в три раза превышает количество элементов, представленных на матричном поле ответных реакций. Наложение полей друг на друга показывает, что кластеры карты охватывают практически все сектора матричного поля за исключением пяти элементов, связанных с возможностями, предоставляемыми внешней средой. Эти элементы, так называемые белые пятна карты, относятся к сектору SO.

Инициированные проекты

Вместе с тем матричное поле слабо отражает уровень корпоративной культуры и социальные аспекты, однако они весьма важны для развития компании. Это можно объяснить тем, что классический подход в основном реализуют рабочие группы аналитиков, а в процессе составления карты задействован персонал из разных сфер деятельности организации. В целом кластерное поле содержит большинство элементов матричного поля и позволяет рассматривать гораздо более широкий спектр проектов.

#### 5.1.2. Структурные особенности полей

Структуры полей заметно отличаются друг от друга, что обусловлено принципиальными различиями в их формировании. В первом случае при построении матричного поля использовался дихотомический принцип, во втором для формирования проектного пространства применялись

<sup>\*</sup> Системная технология вмешательства.

кластеры. Полученное кластерное поле более четко структурировано по проблемам и тенденциям, что дает возможность сразу выявить, к какому именно кластеру относится проект. На матричном поле такое разделение отсутствует. Сектора кластерного поля отображены более детально. Так, наиболее крупный кластер «Технические и операционные аспекты» включает три сегмента. Данное разделение крупных секторов на более мелкие сегменты позволяет быстрее определить потребности в проектах и, соответственно, сформировать более эффективную стратегию развития компании.

# 5.2. Проблема значимости

Главным отличием партисипативной технологии от классического подхода является возможность получения проектных полей с рейтингами их элементов. В процессе рейтингования принимают участие представители разных подразделений, что позволяет быстро достичь консенсуса при формировании пула перспективных проектов и выделении ресурсов для их реализации. Первым в рейтинге стоит кластер «Технические и операционные аспекты». Большинство проектов матричного поля секторов ST, WO соотносятся именно с этим элементом карты и входят в реалистические сценарии развития. Меньший рейтинг имеют кластеры «Финансовые аспекты» и «Внешняя среда», инициация проектов которых связана с оптимистичным сценарием. В свою очередь пессимистичный сценарий ассоциируется с кластером «Социальные аспекты», но, как показано выше, проекты из этого сценария не рассматриваются руководством в качестве приоритетных. Таким образом «мягкий» подход предоставляет возможность инициировать проекты с наиболее высокими рейтингами и позволяет избегать серьезных трудностей, неизбежно возникающих при селекции проектов узким кругом топ-менеджеров. При этом не нарушается сложившийся баланс интересов и не происходит борьба за ресурсы.

## 5.3. Проблема инициации

Между технологическими схемами, приведенными на рис. 3 и 5, имеется существенное отличие. При «жестком» подходе проектная деятельность начинается с директивного решения руководства, а при «мягком» формирование проектного поля, решение об инициации проектов, включая утверждение топменеджментом компании перспективного пула проектов, принимается только после достижения консенсуса представителями разных подразделений.

В рамках ограниченных возможностей, имеющихся у российских компаний для реализации стратегий развития, своевременное принятие согласованного решения по инициации проектов имеет весьма важное значение. Вопервых, сокращается время на разработку и реализацию проектов, во-вторых, под конкретные, хорошо проработанные проекты легче найти и выделить ресурсы, в-третьих, появляется возможность повысить уровень вовлеченности и мотивацию персонала, и, в-четвертых, наличие большого количества людей, участвующих в диагностике, позволяет скорректировать субъективное мнение отдельных персон.

#### 5.4. Временной диапазон

По времени весь технологический процесс Future Search занимает порядка 14 дней (три дня требуется для подготовки конференции, в течение трех дней проходит данное мероприятие и восемь дней осуществляется обработка результатов) и позволяет без промедления приступить к реализации перспективных проектов, составляющих пул. При этом качество проектных работ повышается. В современном быстро меняющемся мире это преимущество порой оказывается главным. Для получения подобных результатов традиционными методами может потребоваться от нескольких месяцев до нескольких лет.

#### 5.5. Возможные улучшения

Несмотря на явные преимущества «мягкого» подхода, ряд традиционно применяемых инструментов, например SWOT-анализ, VRIO-анализ, также имеют свои достоинства. Так, детальный анализ, проведенный аналитиками консультационных фирм, дает возможность взглянуть на компанию со стороны, ее персонал такой возможностью не располагает. В связи с этим на практике целесообразно использовать заранее полученные результаты SWOT-анализа и другие инструменты для построения кластерной карты. Это позволяет исключить возникновение белых пятен при оценке возможных проявлений нестабильности, в первую очередь со стороны внешней среды.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Представленные в статье результаты позволяют говорить о «мягком» подходе как о более адекватном способе ведения бизнеса в условиях усиливающейся нестабильности внешней и внутренней среды. При этом формирование

сценариев развития компаний с помощью поля ответных реакций, а затем проектного поля в виде пула стратегически важных проектов дает возможность достичь максимального покрытия различных проявлений нестабильности и получить большее количество стратегических инициатив с высокой степенью вариабельности. Эти результаты ранее подтверждали примеры крупных промышленных компаний, таких, которые входят в состав группы ГАЗ, объединения «Запсибнефтегазпром», ОАО «Ковровский механический завод» и т.д.

Вместе с тем более чем 12-летний опыт проектной деятельности в этом направлении показал, что возможность использования данного подхода в равной степени распространяется на организации банковской сферы и торговой отрасли, транспортные предприятия, а также различные государственные учреждения. Однако данная статья адресована специалистам, работающим именно в промышленных компаниях, поскольку в них сейчас наметилась тенденция внедрения новых форм ведения бизнеса, поиска новых подходов и методов, повышающих вовлеченность персонала в производственную деятельность.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

- 1. Томпсон А.А., Стрикленд А.Дж. Стратегический менеджмент. Искусство разработки и реализации стратегии: Учебник для вузов / Пер. с англ.; под ред. Л.Г. Зайцева, М.И. Соколовой. М.: ЮНИТИ, 1998.
- 2. Фаэй Л., Рендел Р. Курс МВА по стратегическому менеджменту / Пер. с англ. М.: Альпина Паблишер, 2002.
- 3. Кортни Х., Керкленд Дж., Вигери П. Управление в условиях неопределенности / Пер. с англ. М.: Альпина Бизнес Букс, 2006.
- 4. Царьков А.С. Управление проектами: от идеи к документу. М.: Университетская книга, 2007. 320 с.
- 5. Минцберг Г., Альстрэнд Б., Лэмпел Д. Школы стратегий. Стратегическое сафари: экскурсия по дебрям стратегий менеджмента. СПб.: Питер, 2001.
- 6. Константинов Г.Н. Интеллектуальное предпринимательство или принципы обретения конкурентных преимуществ в новой экономике // Harvard Business Review. 2005. Октябрь.
- 7. Beckhard R. (1989). A Model for the Executive Management of Transformational Change. The 1989 Annual: Developing Human Resources, University
- 8. Filinov N.B. (2003). Business Decision Making in the Era of Intellectual Entrepreneurship. Challenging the Frontiers in Global Business and Technology: Implementation of Changes in Values, Strategy and Policy. Budapest, pp. 409–416.
- 9. PMI. (2004). Project Management Body of Knowledge. Newtown Square, PA, USA.
- 10. Settlz A.M. (2007). «Role of the board of directors in the development of effective company strategy». *Journal for the Finance Director* (Moscow), June.
- 11. Weisbord M., Janoff S. (2000). Future Search An Action Guide to Finding Common Ground in Organizations & Communities. 2 ed., Berrett-Koehler.