

УСПЕШНЫЙ  БИЗНЕС

А. БЫКОВА

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ



*Стратегия* •

*Правила*

*формирования* •

*Основные модели* •



*Координационные*



*механизмы* •

*Делегирование*

*полномочий* •

*Иерархии управления* • *Объемы полномочий* •



М А С Т Е Р - К Л А С С

4 ПРЕДИСЛОВИЕ

**5 ЭФФЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА: ПРИЗНАКИ И ПРАВИЛА ПОСТРОЕНИЯ**

6 ТРИ ПРИЗНАКА ЭФФЕКТИВНОСТИ

9 СТРУКТУРА СЛЕДУЕТ ЗА СТРАТЕГИЕЙ

10 НА ПЕРВОМ МЕСТЕ – СТРАТЕГИЯ

14 ПРАВИЛА ФОРМИРОВАНИЯ ОРГСТРУКТУРЫ

**23 ОСНОВНЫЕ МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР**

24 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА

27 «ПЛЮСЫ» ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ

29 «МИНУСЫ» ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ

31 ДИВИЗИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА

32 ВИДЫ ДИВИЗИОНОВ

38 «ПЛЮСЫ» ДИВИЗИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ

45 «МИНУСЫ» ДИВИЗИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ



49 ПРОЕКТНАЯ СТРУКТУРА

50 «ПЛЮСЫ» ПРОЕКТНОЙ СТРУКТУРЫ

51 «МИНУСЫ» ПРОЕКТНОЙ СТРУКТУРЫ



53 МАТРИЧНАЯ СТРУКТУРА

55 «ПЛЮСЫ» МАТРИЧНОЙ СТРУКТУРЫ

55 «МИНУСЫ» МАТРИЧНОЙ СТРУКТУРЫ

60 КАК ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩУЮ МОДЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ?

63 КОГДА ПРИМЕНЯЕТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА?

66 КОГДА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДИВИЗИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА?

69 КОГДА ПРИМЕНЯЕТСЯ МАТРИЧНАЯ СТРУКТУРА?

**72 МЕХАНИЗМЫ КООРДИНАЦИИ РАБОЧИХ ЗАДАЧ**

72 КАК ОНИ РАБОТАЮТ?



78 КАК СВЯЗАНЫ МЕХАНИЗМЫ КООРДИНАЦИИ И МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР?

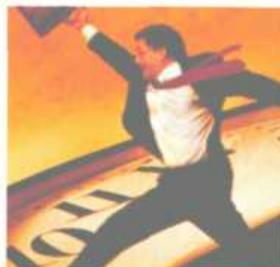
79 ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЕ

81 ПРИ ДИВИЗИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЕ

84 ПРИ МАТРИЧНОЙ СТРУКТУРЕ

86 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

87 СВЯЗУЮЩИЕ РОЛИ



88 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГРУППЫ И КОМАНДЫ

89 МЕНЕДЖЕРЫ-ИНТЕГРАТОРЫ

**94 ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ: ПОСТРОЕНИЕ ИЕРАРХИЙ УПРАВЛЕНИЯ**

94 «ПЛЮСЫ» И «МИНУСЫ» ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИИ



98 ПОЛНОМОЧИЯ И ВЛАСТЬ

99 ЛИНЕЙНЫЕ И ШТАБНЫЕ ПОЛНОМОЧИЯ

103 ПРИНЦИПЫ ОПТИМАЛЬНОГО ДЕЛЕГИРОВАНИЯ ПОЛНОМОЧИЙ

114 КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ОБЪЕМ ПОЛНОМОЧИЙ МЕНЕДЖЕРА?

118 НОРМА УПРАВЛЯЕМОСТИ ДЛЯ РАЗНЫХ ТИПОВ ПРОИЗВОДСТВ

**127 ТЕХНИКА ПОСТРОЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ**

129 ГЛАВНЫЕ ПРАВИЛА

130 МАТРИЦЫ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

**139 НОВЕЙШИЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР**

140 НОВШЕСТВА В ПРОИЗВОДСТВЕ И МЕНЕДЖМЕНТЕ

144 СЕТЕВАЯ СТРУКТУРА

146 ТИПЫ СЕТЕЙ

152 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

155 ГЛОССАРИЙ



158 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА



Наиболее часто, говоря о структуре, имеют в виду организационную схему компании: набор квадратов-подразделений, выстроенных в определенную иерархию, во главе которой стоит директор или какой-либо орган высшего руководства компании. Подобные схемы, безусловно, могут многое сказать о компании: из каких элементов она состоит, кто из руководителей отвечает за ту или иную сферу деятельности, каков формальный статус конкретного менеджера в иерархии управления. Однако данная схема не даст представления обо всем многообразии вопросов, связанных с организационным проектированием.

Как объединить должностные позиции в организационные единицы? Сколько сотрудников должно быть подчинено одному руководителю? Как далеко можно делегировать полномочия? Какие механизмы координации деятельности подразделений и отдельных сотрудников избрать? Этот далеко не полный список вопросов встает перед тем, кто решил заняться разработкой или совершенствованием организационной структуры.

Данная книга подскажет вам пути решения многих проблем, поскольку содержит комплекс апробированных знаний, наработанных управленческой наукой и практикой.



## ЭФФЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА: ПРИЗНАКИ И ПРАВИЛА ПОСТРОЕНИЯ

*Разговор об организационной структуре следует, наверное, начать с основополагающих понятий и принципов ее построения.*



**О**рганизационная структура — это элементы, из которых состоит организация, и способы взаимодействия между ними. Формируя структуру, мы ставим цель — создать систему, совокупность устойчивых связей, обеспечивающих достижение целей организации и ее внутреннюю стабильность.

**Организационная структура** включает как элементы, составляющие организацию, так и способы взаимодействия между ними.

«Знание немного  
существенного  
освобождает  
от знания многих  
частностей».

Гельвеций

Элементами организационной структуры являются должностные позиции, а взаимодействие между ними определяется принятыми в организации способами разделения труда и координации работ.

## ТРИ ПРИЗНАКА ЭФФЕКТИВНОСТИ

*Разделение и специализация труда  
свойственны любой человеческой  
деятельности.*

**Р**азделение трудового процесса на отдельные операции и закрепление последних за отдельными работниками позволяет сократить потери рабочего времени на переключение между разными видами деятельности, отшлифовать мастерство работника в выполнении данной операции, применить специализированное оборудование. Следствием этого является значительный рост производительности труда.

По горизонтали мы разделяем трудовую деятельность по рабочим операциям, по вертикали — по уровню контроля над процессом решения задачи. С горизонтальным разделе-



нием труда связано формирование департаментов (отделов, служб, цехов) организации, с вертикальным — формирование иерархии управления.

Горизонтальное и вертикальное разделение труда непосредственно связаны между собой.

С увеличением размера организации возникает возможность группирования работников, выполняющих схожие задачи, в департаменты. Подобное группирование облегчает управление. Что проще — руководить деятельностью 50 работников разных строительных специальностей или 5 бригадами, в подчинении которых находятся работники родственных специальностей?

Однако новый департамент появится не раньше, чем вышестоящий руководитель перестанет справляться с задачей координации и контроля деятельности возросшего числа сотрудников лично и вынужден будет ввести должность руководителя департамента, передав ему часть своих полномочий. Тем самым формируется новое звено в иерархии управления.

*Подчеркнем еще раз: новые звенья в иерархии управления возникают в том случае, когда ру-*

Разделение  
труда  
осуществляется  
в двух  
направлениях —  
по горизонтали  
и по вертикали.



**Основных типов  
организационных  
структур  
четыре:  
функциональная,  
дивизиональная,  
проектная  
и матричная.**

*ководитель не в состоянии эффективно справиться с координацией и контролем деятельности своих подчиненных.*

С углублением специализации подразделений возрастает и степень их обособленности, что выдвигает на первый план задачу координации деятельности подразделений для достижения общей цели функционирования организации. Разным типам организационных структур свойственны различные механизмы координации деятельности.

При всем многообразии форм организационных структур они тяготеют к четырем основным типам – функциональной (в литературе также встречается термин «линейно-функциональная структура»), дивизиональной, проектной и матричной.

Не существует наилучшей структуры для всех компаний. Более того, на протяжении жизни одной компании может потребоваться несколько раз сменить форму организационной структуры, приведя ее в соответствие с новыми целями и условиями функционирования организации.

Однако можно утверждать, что для каждой компании на каждой стадии ее развития суще-



*ствует эффективная структура, при которой цели функционирования компании достигаются оптимальным способом.*

**Каковы же признаки эффективной организационной структуры? Их три:**

- 1** Структура соответствует стратегии организации.
- 2** Структура соответствует среде функционирования организации.
- 3** Отсутствие противоречий между элементами оргструктуры.

Дальнейший материал книги будет посвящен рассмотрению способов достижения организационной структурой этих трех условий-ответствий.

## **СТРУКТУРА СЛЕДУЕТ ЗА СТРАТЕГИЕЙ**

*В данном разделе мы определим основные правила, при следовании которым организационная структура будет соответствовать стратегии вашей фирмы.*



«Для корабля,  
который не знает  
куда плыть,  
не бывает  
попутного  
ветра».

Пословица

## На первом месте — стратегия



**З**наменитый тезис — структура следует за стратегией — принадлежит Альфреду Чандлеру. В своей книге «Стратегия и структура» он показывает на примере 70 крупных корпораций, как изменение стратегии порождает административные проблемы, которые приводят к падению эффективности деятельности компании.

Это в конце концов вынуждает руководство компании привести структуру в соответствие с новой стратегией.

Представим себе следующую ситуацию: компания закупила оборудование фирмы «Тетра Пак» и разливает в бумажные пакеты молоко и сок.

С точки зрения руководителя производства, разницы между продуктами не существует: и для молока и для сока применяется один и тот же технологический процесс. А с точки зрения руководителя отдела продаж молоко и сок являются принципиально разными продуктами, имеющими разного потребителя и нуждающимися в разных каналах сбыта.

Как поступить директору компании — положиться на точку зрения производителя и

объединить молоко и сок в рамках одного подразделения или согласиться с маркетологом и разбить продукты по двум разным организационным единицам с руководителями, отвечающими за производство и сбыт каждого продукта в отдельности? Не торопитесь с ответом, ведь вы еще ничего не знаете о стратегии компании.

Михаэль Обермайер, представляющий ведущую консалтинговую фирму Маккинзи, считает, что все зависит от стратегии.

Его точка зрения приведена в книге «Семь нот менеджмента» и сформулирована она так: «Если стратегия компании — производить эту продукцию и доминировать в вопросах производства, потому что вы знаете как произвести дешевле всех остальных, тогда вы придете к выводу, что это одна бизнес-единица.

Причины для дифференциации нет, поскольку вы очень квалифицированно, эффективно, прекрасно обрабатываете жидкость. Но тогда пусть маркетинг, дистрибуцию и прочее делает кто-то другой.

Может быть и другая концепция. Вы — компания, которая поставляет эти продукты не-



«— Не скажете ли  
мне, по какой  
дороге мне  
отсюда идти?  
— Это сильно  
зависит от того,  
куда вы хотите  
прийти.»

Л. Кэрролл  
«Приключения  
Алисы в Стране  
чудес»



посредственно потребителям. Какую-то часть продуктов вы можете произвести сами. Но вы столь же хорошо себя чувствуете, покупая подобные продукты у кого-то еще.

В данном случае ваше конкурентное преимущество заключается в том, что вы лучше, чем другие, можете идентифицировать своих потребителей и донести до них ценность своей продукции. Такая компания может прийти к выводу, что это должны быть две разные бизнес-единицы».

В одном из лучших учебников по стратегическому менеджменту (А. А. Томпсон, А. Дж. Стрикленд «Стратегический менеджмент») сформулированы *четыре основных шага* по приведению структуры в соответствие со стратегией:

- 1** Четко определите основные виды деятельности и ключевые звенья в цепочке ценностей, которые имеют кардинальное значение для успешной реализации стратегии, и сделайте их основными элементами организационной структуры.
- 2** Если все аспекты стратегически значимого вида деятельности не могут в силу каких-либо причин быть переданы в ве-



дение одного менеджера, установите связи между подразделениями и обеспечьте необходимую координацию.

- 3** Определите объем власти (круг полномочий), необходимый для руководства каждым подразделением (организационной единицей), стремясь при этом обеспечить эффективный баланс между преимуществами централизации и децентрализации.
- 4** Определите, могут ли неосновные виды деятельности осуществляться вне компании более успешно и эффективно, чем самой компанией.

Оформление ключевых видов деятельности в виде отдельных организационных единиц и придание их руководителям статуса, соответствующего значимости данного вида деятельности для компании, играет решающую роль в успешной реализации ее стратегии.

Представим, что в рассмотренном выше примере глава фирмы выбирает вторую стратегию, согласно которой фирма должна обеспечить наилучшее обслуживание потребителей. Руководитель утвердил организационную структуру, в которой существует отдел сбыта молока и отдел сбыта соков, но подчи-





нил эти отделы директору по производству, которого назначил своим первым заместителем. Как вы думаете, соображения производственной или рыночной целесообразности будут доминировать в компании?

## Правила формирования оргструктуры

### ПРАВИЛО 1

**Стратегически важные виды деятельности должны стать основными звеньями организационной структуры. Статус их руководителей должен соответствовать значимости видов деятельности для компании.**



Соблюдение этого правила позволит руководству компании уделять должное внимание условиям и результатам осуществления стратегически значимых видов деятельности.

Особое внимание руководства компании к важнейшим видам деятельности — гарант того, что потребности данных подразделений в ресурсах будут удовлетворяться в первую оче-

редь, а их руководители смогут оказывать существенное влияние на процесс принятия решений высшим руководством.

Способы формирования основных блоков организационной структуры будут детально рассмотрены в главе «Основные модели организационных структур», здесь же мы остановимся на двух моментах.

Во-первых, набор ключевых видов деятельности для разных компаний будет различным. Так, для фирмы, занимающейся оптовой торговлей, это — закупка товаров по минимальным ценам, развитие сбытовой сети, обеспечение бесперебойного функционирования при минимальных затратах складского хозяйства. Для авиационной корпорации — конструкторские разработки, производственные технологии, маркетинг, организация послепродажного обслуживания клиентов.

Как же определить, какие виды деятельности являются ключевыми? Томпсон и Стрикленд советуют задать себе два вопроса:

- 1 Какие виды деятельности должны быть выполнены особенно качественно и своевременно, чтобы достигнуть стратегической цели компании?

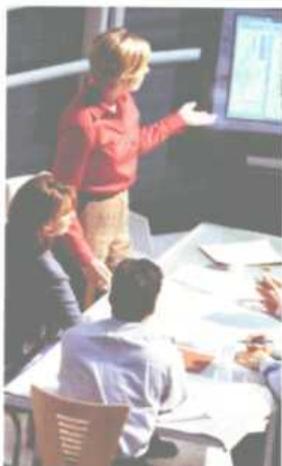


**Ключевые виды деятельности** обеспечивают достижение стратегических целей компании и определяют ее конкурентное преимущество.



**2** Плохое выполнение каких видов деятельности создает угрозу существующему или потенциально возможному конкурентному преимуществу компании?

Во-вторых, набор ключевых видов деятельности меняется с изменением стратегии компании. Оптовая торговая компания может либо интегрироваться со своим основным поставщиком, превратившись в производственно-торговую, либо приобрести розничную сеть или транспортную компанию, если расходы на транспортировку грузов составляют значительную часть в структуре затрат компании. Соответственно изменится и перечень ключевых видов деятельности компании.



### ПРАВИЛО 2

**При изменении стратегии корректируй организационную структуру.**

Определив ключевые виды деятельности, вы найдете ответ и на другой важный вопрос, связанный со стратегией компании: какие из неосновных видов деятельности можно передать внешним организациям. Стратегия аут-

сорсинга сейчас очень популярна на Западе, что не скажешь о России, где доминирует мнение, что, передавая какие-то виды деятельности сторонним исполнителям, фирма теряет над ними контроль, что подрывает устойчивость компании.

В определенной степени такая позиция оправдана, учитывая существующую в России низкую дисциплину поставок. Однако при этом не используется потенциал аутсорсинга в области снижения затрат, кроме того, ресурсы и внимание компании отвлекаются на виды деятельности, не влияющие на формирование ее конкурентного преимущества.

### ПРАВИЛО 3

**Сторонним организациям можно передавать виды деятельности, которые они выполняют дешевле, быстрее и более качественно. Как правило, это виды деятельности, не являющиеся основными для компании, но иногда передаются и основные, если последние не определяют конкурентное преимущество компании.**



**Аутсорсинг** – передача субподрядов мелким и средним фирмам, отличающимся высокой производительностью и эффективностью.



Как правило, достижение фирмой конкурентного преимущества не может быть обеспечено за счет наилучшего выполнения каждого из стратегических видов деятельности в отдельности.

Долгосрочный успех фирмы обеспечивается за счет согласованного осуществления стратегических видов деятельности, поддержанных обеспечивающими и вспомогательными подразделениями.



В известной интермедии в исполнении Аркадия Райкина возмущенный клиент предъявляет претензии работникам ателье, пошившим костюм, в котором рукава разной длины, пуговицы не подходят к петлям и множество других недостатков. Клиенту объясняют, что за каждую операцию отвечает отдельная группа работников и она выполняет свою работу хорошо («У вас есть претензии к пуговицам?» – «Нет претензий»), но при этом невозможно найти человека, который отвечал бы за качество пошива костюма в целом («Кто пошил костюм?» – спрашивает возмущенный клиент. «Мы» – хором отвечают работники ателье).



Подобная ситуация, когда на фирме отсутствует должностное лицо, отвечающее за важнейший для компании параметр – удовлетворенность потребителя выполнением заказа, – к сожалению, характерна для многих российских компаний.

**Структура будет соответствовать стратегии, если обеспечивает хорошую координацию связанных видов деятельности.**

Причем виды деятельности могут быть связаны разным образом.

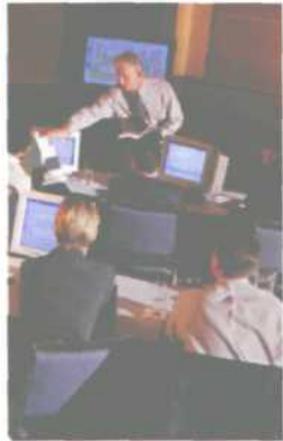
Например, последовательностью операций технологического процесса (пряжение, ткачество, отбеливание, крашение в текстильном производстве), одинаковой клиентурой или использованием общих каналов распределения продукции, сходством технологии и навыков персонала.

#### ПРАВИЛО 4

**Все аспекты стратегически значимых видов деятельности должны быть подотчетны одному руководителю.**

**Как правило, наилучшая координация достигается при подчинении связанных видов деятельности одному руководителю.**





Однако из всякого правила есть исключения. Бывают ситуации, в которых подчинение связанных видов деятельности одному человеку нецелесообразно.

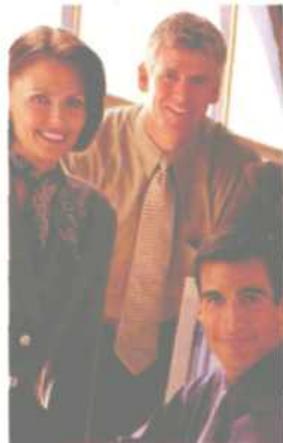
Во-первых, существуют объективные пределы расширения сферы ответственности руководителя без потери управляемости системы (подробнее см. в разделе «Как определить объем полномочий менеджера?»).

Во-вторых, централизация управления отдельными видами деятельности на уровне высшего руководства обеспечивает компании существенные преимущества.

Они появляются, когда подразделения компании родственны в технологическом отношении, используют одинаковые каналы распределения, имеют одних и тех же поставщиков.

За счет централизации ряда функций достигается значительная экономия затрат (эффект масштаба), устраняется дублирование функций, обеспечивается согласованность действий.

Примером может служить создание в головной компании промышленной корпорации



отдела исследований и разработок и подразделения, осуществляющего внешнеторговые операции.

Вопрос о соотношении централизации и децентрализации в управлении компании заслуживает отдельного рассмотрения, что и будет сделано в главе «Децентрализация: построение иерархии управления».

### ПРАВИЛО 5

**Связанные виды деятельности должны выполняться скоординированно. Координация улучшается при встраивании в организационную структуру специальных инструментов взаимодействия.**

В главе «Механизмы координации рабочих задач» мы рассмотрим основные инструменты взаимодействия.

Здесь же отметим, что они применяются, когда нет возможности подчинить связанные виды деятельности одному менеджеру.



**Инструменты взаимодействия являются относительно новым понятием для менеджмента: они стали популярны начиная с 60-х годов XX столетия.**

## 👉 ЧТО НАДО ЗАПОМНИТЬ

Элементы оргструктуры – это должностные позиции. Взаимодействие элементов определяется способами разделения труда и координации работ.

Эффективной организационная структура становится при наличии трех признаков: она соответствует стратегии компании, внешней среде, ее параметры согласованы между собой.

Изменение стратегии, как правило, требует изменения организационной структуры.

Основные звенья оргструктуры формируйте на базе стратегически значимых видов деятельности компании.

Подчиняйте связанные виды деятельности одному руководителю. Если это невозможно, – используйте специальные инструменты взаимодействия.



## ОСНОВНЫЕ МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР

*В данной главе мы рассмотрим основные модели организационных структур, покажем их достоинства и недостатки и определим, при каких условиях применима каждая модель.*

**Д**епартаменты могут формироваться на базе функции, продукта, региона, клиента, проекта – в зависимости от того, какое из этих оснований является наиболее значимым для достижения стратегических целей организации. Структуры, департаменты которых формируются вокруг базовых функций организации, называются функциональными. Структуры, принявшие за основу группирования продукт, регион или клиента, – дивизиональными. Структуры, формируемые на базе проекта, – проектными. Структуры, в которых организационные звенья создаются на базе двух признаков одновременно, называются матричными.



Исторически первой возникла и получила наибольшее распространение функциональная структура.

## ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА

*Первое научное описание функций предприятия было дано в начале XX века классиком менеджмента Анри Файолем.*



Он выделял шесть функций организации, в их числе:

- техническая функция (производство);
- коммерческая функция (закупка, продажа);
- учетная функция;
- финансовая функция;
- обеспечение безопасности (сохранность материальных благ и персонала);
- административная функция (предвидение, организация, руководство, координация, контроль).

Современные исследователи выделяют более широкий список базовых функций организации. Так, в частности, В. В. Кондратьев и

**Функциональная структура** – структура, в которой должностные позиции группируются в организационные звенья по признаку выполняемых ими функций.

В. Б. Краснова (авторы книги «Реструктуризация управления компанией») предлагают выделять основные и дополнительные функции компании.

### К основным функциям относятся:

- сбыт;
- производство;
- закупка;
- финансирование;
- общее управление, включая операции, связанные с наймом персонала.

### Дополнительные функции:

- учет;
- управление персоналом за исключением найма и увольнения (заработная плата, подготовка, взаимоотношения с профсоюзами и т. д.);
- исследования и разработки;
- обеспечение безопасности;
- административная функция в узком смысле (деятельность секретариата).

Данное деление носит самый общий характер и, естественно, не может учитывать специфику каждой фирмы. Так, для исследовательской фирмы функция исследований и

### Основные функции

определяются экономической ролью компании.

**Дополнительные функции** – те, без которых предприятия могут обойтись при отсутствии специальной регламентации, обязывающей выполнять эти функции.



**Функциональная структура** хорошо знакома россиянам. Большинство промышленных предприятий в советские времена было структурировано по функциональному признаку, на многих предприятиях эта форма организационной структуры эффективна до сих пор.

разработок переходит из ранга дополнительных в ранг основных. Аналогично, для горнодобывающего предприятия функция обеспечения безопасности становится основной. А у торговой компании функция производства вообще отсутствует. Более того, на состав основных функций будет влиять среда функционирования организации.

Для фирм, работающих в сфере телекоммуникаций, где технологии меняются столь стремительно, функция исследований и разработок играет если и не определяющую, то не менее важную роль, чем функции маркетинга и производства.

Схема функциональной структуры управления



Визитной карточкой функциональной структуры являются централизация, профессионализм, экономичность.

### Централизация

В ситуации, когда каждый функциональный руководитель отвечает только за одну производственную функцию, ответственность за реализацию производственного процесса в целом лежит на генеральном директоре компании. Аналогично распределяются и полномочия в принятии решений.

Функциональная структура — наиболее централизованной из всех рассматриваемых форм организационных структур. Одновременно она является наиболее простой в построении — за счет однозначности цепочки команд и официальных линий коммуникаций.

### Профессионализм

Функциональная структура, стимулируя профессиональную специализацию работников, обеспечивает рост их квалификации (за счет эффекта кривой опыта/обучения), облегчает задачу координации деятельности специалистов внутри департамента (сотрудники говорят

**«Плюсы» функциональной структуры**



Основными достоинствами функциональной структуры являются легкость координации в функциональных областях и эффективное решение стандартных профессиональных проблем (повторяющихся задач, находящихся в сфере компетенции каждого отдельно взятого функционального департамента).

«на одном языке»), а в результате обеспечивает быстроту и четкость решения профессиональных задач. Как правило, работники подобных структур получают большое моральное удовлетворение от возможности профессионального роста в избранной области и адекватной оценки специалистами их профессиональных достижений.

### Экономичность

Данная структура, в отличие от прочих форм, исключает дублирование функций в разных подразделениях организации. Так, финансовый департамент полномочен решать финансовые вопросы в любой сфере деятельности компании — в производстве, закупках, сбыте, исследованиях.

Однако как у любой медали есть обратная сторона, так и функциональная структура не лишена недостатков. Она разбивает производственный процесс на отдельные стадии (функции) и фокусирует внимание менеджеров на эффективном выполнении каждой функции в отдельности. Но решение, оптимальное с точки зрения загрузки производственных мощностей, не всегда является наилучшим с точки зрения сбытового отдела предприятия.

Данная структура порождает проблему межфункциональной координации, с которой связан ряд негативных последствий для организации.

Задача межфункциональной координации неизбежно возлагается на высшее руководство, которое одно обладает широким видением целей и задач компании. Это обеспечивает ему максимальную полноту контроля над функционированием организации, но одновременно создает перегруженность оперативными вопросами, что не позволяет руководству сосредоточиться на задачах стратегического управления компанией.

Вынесение вопросов, требующих скоординированных действий функциональных подразделений, на уровень высшего руководства создает многозвенные бюрократические процедуры согласования, это замедляет скорость реакции организации на внешние импульсы.

В крупных организациях, отличающихся длинной цепью команд, данный фактор может оказаться критическим в условиях быстро меняющейся ситуации на рынке.

Функциональная структура больна «ведомственностью»: ее работников отличает узкопро-

«Минусы» функциональной структуры



**Основная проблема функциональной структуры – межфункциональная координация. Фактически в этой структуре есть только одно лицо, ответственное за удовлетворенность потребителя продукцией/услугой компании, – генеральный директор компании.**



фессиональное видение проблем, ориентация на цели «своего» подразделения в ущерб общим целям организации. Она не стимулирует развитие у функциональных специалистов системного подхода к решению общих проблем компании.

Функциональная структура не способствует развитию духа новаторства и предпринимательства.

Квинтэссенцией слабых сторон структуры является характерный для нее тип руководителя.

По словам Валерия Хруцкого, директора Центра международного бизнеса и регионального развития, «многие из высших руководителей, выросших и сделавших карьеру в рамках таких оргструктур, никогда в жизни сами не начинали нового бизнеса, не стояли у истоков нового предприятия, продукта или вида услуг. Их деятельность поэтому пронизана инстинктивным стремлением максимально уменьшить риск при принятии важного решения и не брать на себя большой ответственности».

Попробуем представить «плюсы» и «минусы» данной структуры в виде таблицы.

Преимущества	Недостатки
Низкие административные расходы, отсутствие дублирования функций	Возможна чрезмерная фрагментация стратегически важных процессов
Легкость координации в функциональных областях	Проблемы межфункциональной координации
Эффективное решение стандартных профессиональных задач	Замедленность реакции на изменения внешней среды
Централизованный контроль важнейших решений руководством компании	Перегруженность руководства решением оперативных вопросов в ущерб задачам стратегического управления
Специализация и компетентность, развитие предметных навыков персонала в функциональных областях	Ведомственность, отсутствие у менеджеров системного подхода к решению проблем организации

## ДИВИЗИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА

*Пионерами во внедрении дивизиональных структур в 20-х годах XX столетия стали компании «Проктер энд Гембл», «Дженерал Моторс», «Дюпон», «Сирс». Опыт оказался столь удачен, что уже к концу 60-х годов свыше 75% компаний из списка «Fortune 500» использовали дивизиональную структуру.*



**Дивизиональная модель** организационной структуры основана на диверсификации деятельности компании. Модель предусматривает автономию (полную или частичную) рыночно ориентированных организационных звеньев от головного офиса компании.

В чем же причина популярности дивизиональной структуры?

Организация разбивается на департаменты, каждый из которых оперирует на отдельном целевом рынке, причем департаментам предоставляется значительная автономия от центрального офиса компании.

В литературе подобные автономные департаменты получили название дивизионов. Руководитель дивизиона уполномочен решать все вопросы (как оперативные, так и стратегические), связанные с операциями компании на соответствующем целевом рынке. Одновременно задачи стратегического управления деятельностью компании как единым целым остаются за ее головным офисом.

## Виды дивизионов



В зависимости от признаков выделения компанией целевых рынков различают клиентские, продуктовые, региональные дивизионы.

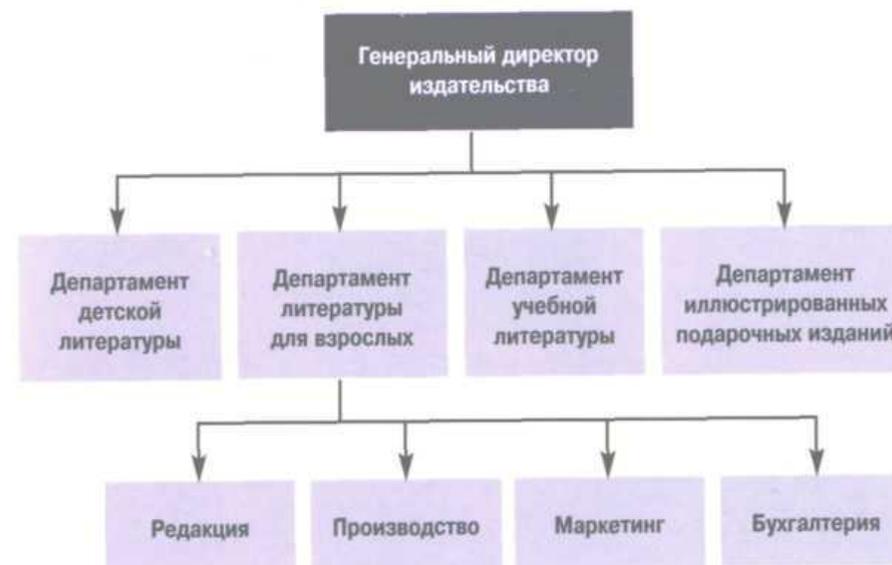
### Организационные структуры, ориентированные на клиента

Они возникают тогда, когда у компании появляются несколько групп потребителей, ко-

торые для нее настолько важны, а потребности их настолько специфичны, что фирма решает создать подразделения, каждое из которых будет обслуживать только свою группу потребителей и действовать как практически независимая единица.



### Клиентская (дивизиональная) схема организационной структуры



Другой пример структуры, ориентированной на клиента, — высшие учебные заведения (общеобразовательные программы, программы повышения квалификации, MBA, бизнес-тренинги и семинары).

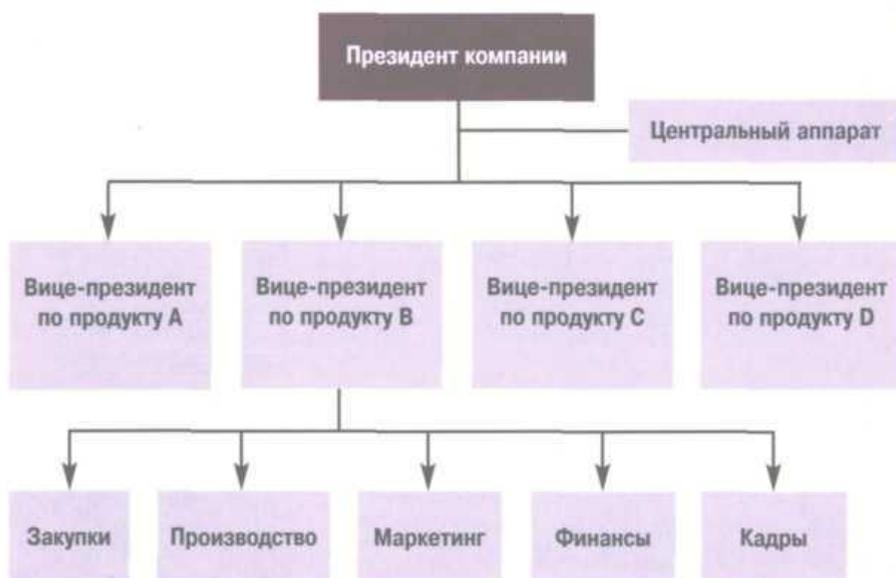
«Руководить — это значит не мешать хорошим людям работать».

Петр Капица

## Продуктовая структура

В этой структуре дивизионы формируются на основе видов производимой продукции. Руководитель продуктового дивизиона, по сути, командует однопродуктовой компанией. Ему подчиняются руководители функциональных служб по производству, сбыту, финансам.

Схема продуктовой (дивизиональной) структуры



## Региональные структуры

Данные структуры широко используют компании, осуществляющие международные операции.

Яркий пример — международные консалтинговые фирмы.

На начальном этапе, когда компания еще только разворачивает зарубежные операции, ей бывает достаточно ввести должность управляющего по экспорту, который подчиняется руководителю маркетинговой службы. По мере роста зарубежных операций компании могут создавать зарубежные филиалы для каждой страны. Руководитель зарубежного филиала подчинен исполнительному директору или президенту компании.

Следующая стадия развития — создание международного отделения во главе с руководителем высокого ранга, подчиненным президенту компании. В международном отделении сосредоточены все функции (производство, маркетинг, финансы, кадры), необходимые для руководства деятельностью зарубежных филиалов. Когда же компания перестает делать основную ставку на операции внутри страны и становится глобальной

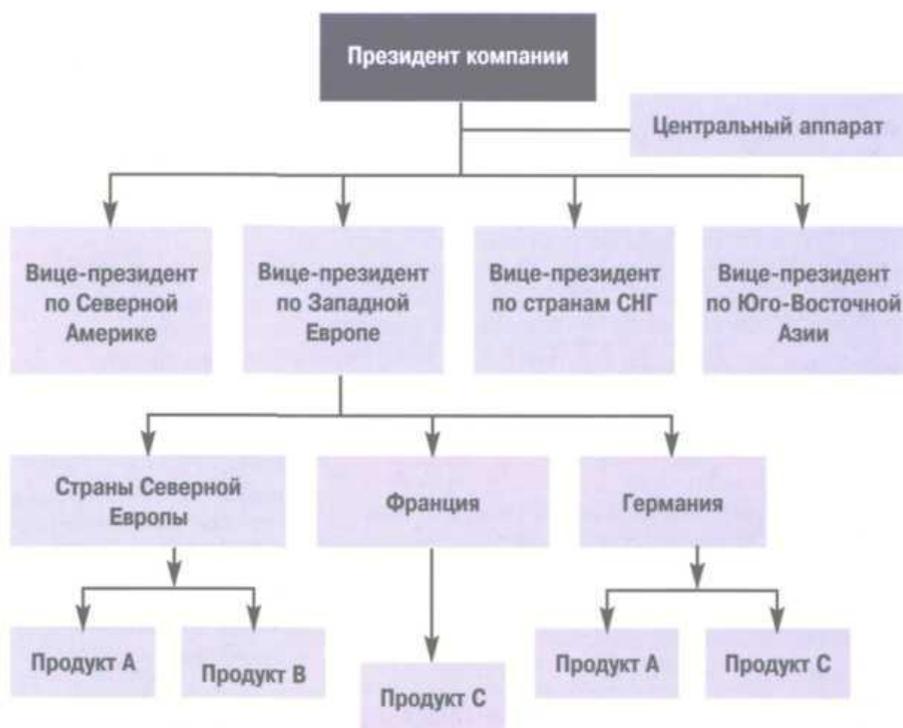


Региональные структуры позволяют лучше учесть различия в законодательстве, потребностях местных клиентов.



по характеру своей деятельности, организационная структура вновь претерпевает изменения. Наибольшее распространение получили глобальная продуктовая структура и глобальная региональная структура.

Схема глобальной региональной структуры



В сильно диверсифицированных корпорациях дивизионы формируются на основе видов бизнеса или стратегических бизнес-групп,

объединяющих до нескольких десятков предприятий родственных сфер деятельности. Вводится должность президента стратегической бизнес-группы (СБГ), функциями которого являются общее руководство, координация и контроль деятельности предприятий группы. Президент СБГ, с одной стороны, является проводником политики высшего руководства компании в своей группе, а с другой — отстаивает интересы своих предприятий в головном офисе компании. Это обеспечивает необходимый баланс интересов в фирме. Кроме того, сокращается число руководителей подразделений, подотчетных непосредственно высшему руководству, что повышает управляемость компании.

**Диверсификация** – одновременное развитие многих, не связанных друг с другом видов производства, расширение ассортимента производимых товаров отдельными компаниями.

Схема дивизиональной структуры на базе стратегических бизнес-групп (СБГ)



## «Плюсы» дивизиональ- ной структуры

Переход к дивизиональной структуре на базе СБГ позволил крупным корпорациям управлять видами бизнеса как однопродуктовыми компаниями, оперирующими на собственных рынках сырья и сбыта. Это дало возможность сочетать диверсификацию рисков, присущих многопрофильным корпорациям, с эффективностью управления, свойственной узко специализированным фирмам.

Дивизиональная модель на базе СБГ отличается большой гибкостью.

Существует принципиальная возможность сформировать отдельные дивизионы в соответствии с различными организационными концепциями, учитывающими дифференцированные условия функционирования дивизионов. Это касается и степени централизации управления внутри дивизиона. Предприятия здесь сохраняют полную оперативную самостоятельность либо руководство оперативной деятельностью сосредоточивается в руках руководителя дивизиона. Может быть централизовано управление одной или несколькими основными функциями, например сбытовой или экспортной деятельностью.

За счет организационной гибкости способность компании приспосабливаться к различным условиям внешней среды повышается.



### Дивизиональная структура управления на базе стратегических бизнес-групп (на примере компаний «Du Pont» и «General Motors»)

#### Исходная ситуация

Руководство компаний «Du Pont» и «General Motors» столкнулось с одинаковой проблемой – в результате диверсификации деятельности компания превратилась в федерацию независимых фирм, практически не поддающихся управляющим сигналам из центра. Традиционная структура управления – централизованная, функционально структурированная организация – уже не справлялась с возросшим объемом и сложностью управленческих задач. В попытке консолидировать компанию, сохранив при этом оперативную независимость предприятий, обе компании пришли практически к одинаковой организационной структуре на базе СБГ.

*Как была внедрена дивизиональная структура управления*

Акционеры и Совет директоров получили только право вето в управлении компанией. Они не обладали достаточно полной информацией о текущей ситуации в компании, чтобы быть в состоянии предложить реалистичные пути альтернативного развития. При Совете директоров были созданы два комитета – Финансовый и Исполнительный. В них входили управляющие, не имеющие оперативных функций и не возглавляющие ни один из департаментов. Это позволяло им сконцентрироваться на функциях стратегического планирования и гарантировало их беспристрастность в оценке деятельности департаментов корпорации. Функции Финансового комитета – формирование общей финансовой политики:

- дивидендная политика;
- выпуск и продажа акций;
- привлечение финансовых ресурсов;
- оплата топ-менеджеров;
- утверждение годовых и полугодовых оценок необходимых инвестиций;

**Закон управления  
Веллингтона:  
«Наверху  
собираются  
сливки.  
И пена тоже».**



- утверждение наиболее крупных инвестиционных проектов, рекомендованных Исполнительным комитетом;
- утверждение бюджетов департаментов.

Исполнительный комитет являлся реальным управляющим органом. Он руководил компанией как единым целым и отвечал перед Советом директоров и акционерами за результаты ее деятельности. Его функции – планирование, оценка, координация, наблюдение за функциональной активностью в производственных группах. Только по наиболее важным решениям, например, крупным приобретениям, решения Исполнительного комитета должны были быть одобрены Финансовой комиссией или Советом директоров. Каждый член Исполнительного комитета курировал один департамент корпорации. У «Du Pont» комитет состоял из членов, ответственных за основные функции (финансы, продажи, закупки, производство и НИОКР), и президента, в «General Motors» – за деятельность групп (финансовый департамент, оперативный департамент, консультационный департамент) и президента. Членами Исполнительного комитета были управляющие без оперативных функций (общие управляющие). Их задача – выработка политики, задача оперативных управляющих (директоров предприятий или директоров групп предприятий) – оперативное управление производством и реализацией продукции. Члены Исполнительного комитета не имели линейных полномочий в отношении оперативных управляющих, а только могли давать советы главам департаментов, которым те следовали по своему усмотрению. Комитет распределял фонды и персонал и мог сместить глав департаментов, но не вмешивался в административную деятельность руководства оперативных подразделений.

Главный исполнительный менеджер – Президент. Роль Президента – интерпретировать и контролировать выполнение политики, определенной Финансовым и Исполнительным комитетами. Только Президент имел прямую линейную власть над директорами предприятий.

В штаб-квартире компании действовал *Центральный консультационный штаб*, состоящий из функциональных отделов и фирм. Его роль – помогать координировать, оценивать деятельность производственных групп и разрабатывать политику. Его функции в отношении топ-менеджеров – консультации, обеспечение финансовой и деловой информацией, необходимой для оценки деятельности отдельных единиц корпорации и для выработки общей политики. Функции по отношению к оперативным подразделениям (предприятиям и организациям, входящим в состав компании) – услуги и специализированные консультации без обязательства со стороны последних следовать рекомендациям. Основное содержание работы штаба – плановая и проверочная деятельность, координация программ и процедур, применяемых функциональными подразделениями в разных производственных группах. Руководитель каждого функционального звена подотчетен Исполнительному комитету.

В рамках Центрального консультативного штаба был создан *Финансовый департамент*. Его функции – статистический и информационный контроль, в частности, контроль за текущими и капитальными затратами подразделений компании, контроль

за корпоративной наличностью, осуществление расчетов между предприятиями компании, разработка и внедрение унифицированных бухгалтерских процедур и финансовой отчетности, оценка финансовых результатов хозяйственной деятельности предприятий. Предприятия были объединены в группы по признаку связанных продуктов одной отрасли. Группы возглавлялись *групповыми вице-президентами*, имеющими рекомендательные функции по отношению к директорам предприятий. Функция вице-президента – детализировать политику президента, Совета директоров, Финансового и Исполнительного комитетов применительно к данной группе. Он не имеет оперативных полномочий. Индивидуально, в манере совета, он руководит работой предприятий своей группы и коллективно (совместно с другими вице-президентами) участвует в выработке политики корпорации. Введение позиции вице-президента в иерархию управления обеспечивает более эффективную координацию и оценку работы предприятий группы, а также сокращает количество руководителей, непосредственно отчитывающихся перед президентом. *Степень централизации управления внутри группы была различной.*

У «Du Pont» управление группой было централизовано. Кроме должности группового вице-президента, ответственного за широкое долгосрочное планирование, оценку и координацию, вводилась должность директора группы, руководившего оперативной деятельностью предприятий группы. Вице-президент при этом сохранял ответственность за результат функционирования группы.

Директору группы подчинялись руководители групповых функциональных департаментов – по закупкам, сбыту, производству, бухгалтерии, НИОКР. Функции центрального аппарата группы:

- координация и интеграция деятельности функциональных отделов предприятий группы в соответствии с меняющимися требованиями рынков;
- предоставление специализированных услуг предприятиям группы;
- распределение ресурсов между предприятиями группы и оценка результатов их использования.



**Закон Пфейфера:**  
**«Никогда не принимайте решение сами, если можно заставить решить кого-то другого. Следствие. Никто не запишет то, что вы могли бы сделать, но не сделали. Однако у каждого есть список ваших ошибок».**

Центральный консультационный штаб был лишен линейных полномочий в отношении функциональных департаментов группы, имел право лишь давать рекомендации по совершенствованию деятельности групповых департаментов, принятие которых – прерогатива директора группы. Обращение функциональных департаментов Центрального консультативного штаба к соответствующим функциональным департаментам группы также осуществлялось через директора группы. Исключение составлял только финансовый департамент Центрального консультационного штаба, имевший некоторую линейную власть над финансовыми департаментами групп. Он предписывал последним процедуры и формы отчетности, которым групповые департаменты были обязаны следовать.

## СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ «DU PONT»



«General Motors» предоставил производственным единицам большую автономию. Общий принцип управления – делегировать ответственность как можно ниже по

иерархии управления. Ответственность за успехи и неудачи предприятий, входивших в группу данного вице-президента, лежала всецело на их директорах. Должность директора группы отсутствовала. Соответственно, директора предприятий сами разрабатывали детальную политику для своего предприятия, являющуюся предметом контроля со стороны группового вице-президента. Введение постов групповых вице-президентов и центральных штабных отделов позволило трансформировать корпорацию из федерации независимых компаний в консолидированное предприятие без использования централизованной, функционально структурированной организации.

## СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ «GENERAL MOTORS»



**Правило Берке:**  
«Никогда не ставьте задачу, решение которой вам неизвестно. Следствие. Ставьте задачи, по которым решение есть у вас».



Дивизиональная модель организационной структуры преодолела многие ограничения функциональной модели.

- 1** Значительно снизилась острота проблемы межфункциональной координации за счет переадресации задачи координации с уровня исполнительного директора на уровень руководителей дивизионов. Это также позволяет избежать чрезмерной фрагментации стратегически важных процессов, свойственной функциональной структуре.
- 2** Устранена проблема медленной реакции на изменения внешней среды. За счет передачи полномочий по принятию оперативных решений руководителям дивизионов значительно сократилась длина цепочки команд, соответственно, повысилась оперативность принятия решений. Кроме того, дивизиональная организация позволяет увязать деловую стратегию для каждого дивизиона со спецификой соответствующего целевого рынка. В результате достигается лучшее соответствие продукции компании специфическим требованиям целевых рынков и максимально используются открывающиеся возможности.

- 3** Проблема перегруженности руководства оперативными вопросами полностью снимается. Передача оперативно-тактических решений в области производства и сбыта продукции дивизиональным руководителям позволяет высшему руководству сосредоточиться на задачах стратегического управления компанией.

При этом дивизиональная структура оказалась не свободна от недостатков.



Чем независимее дивизиональные лидеры от высших эшелонов власти компании, тем опаснее разрыв стратегического и оперативно-тактического руководства. Утратив контроль над ситуацией в дивизионах, руководство компании не в состоянии сформировать реалистичную общую стратегию, а лидеры дивизионов, лишённые ориентиров



**«Минусы»  
дивизиональ-  
ной структуры**

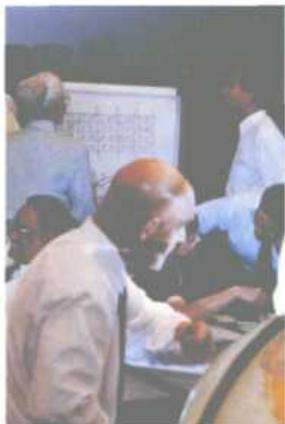
**Объединение стратегического и оперативно-тактического уровней управления – основная проблема для дивизиональной организации.**

развития, принимают решения, зачастую противоречащие интересам фирмы в целом. В итоге стратегические цели компании не достигаются, а менеджеры высшего уровня становятся зависимыми от дивизионального руководства.

Высокая автономия подразделений в дивизиональной структуре связана с опасностью усиления дивизионального «местнического» эгоизма, нацеленного на преимущества собственного подразделения в ущерб общему результату.

В случае когда руководители дивизионов не являются членами высших органов компании, проблема дивизионального эгоизма не играет большой роли. Не связанные с дивизионами топ-менеджеры смогут рассмотреть ключевые вопросы с точки зрения корпорации в целом, а не ее отдельной части, а также непредвзято и независимо оценить запросы, предложения и оценки, поступающие от дивизионов. В противном случае борьба с центробежными тенденциями и согласование интересов выходят на первое место в перечне проблем дивизиональной организации.

Дивизиональная структура приводит к дублированию функциональных департаментов



на корпоративном уровне и на уровне дивизионов. При этом функции, выполняемые службами разных дивизионов, могут быть родственны в отношении технологии и рынков (аналогичные виды сырья и материалов, однотипные технологии, общие заказчики для разных дивизионов). И если нет механизмов координации деятельности дивизионов, то дублирование усилий и расточительное использование ресурсов практически неизбежно.

Дивизиональная структура часто не может воспользоваться эффектом экономии на масштабе производства, поскольку размер ее рыночно ориентированных подразделений не достигает оптимального с точки зрения экономии затрат размера.

Итогом перехода от функциональной структуры к дивизиональной, как правило, становится снижение качества выполнения функциональных задач. Исследователи отмечают, что данный переход может привести к потере фирмой наиболее квалифицированных специалистов, в частности, из-за притупления у них чувства профессиональной ценности.

Достоинства и недостатки дивизиональной модели можно свести в следующую таблицу.

**Закон Майлса:**  
«Угол зрения зависит от занимаемого места».



Достоинства	Недостатки
Корпоративное руководство освобождается от оперативных функций и имеет возможность сконцентрироваться на стратегии	Возможен разрыв стратегического и оперативно-тактического уровней управления
Использование дивизионами преимуществ рыночной специализации, эффективность в условиях динамичной внешней среды	Проблема согласования интересов корпорации и входящих в нее дивизионов, возможны центробежные тенденции
Организационная гибкость (возможность применения в дивизионах разных организационных структур, процедур и методов управления, степени централизации в соответствии со спецификой среды функционирования дивизиона)	Проблема согласованности функциональных действий на корпоративном уровне и в дивизионах, снижение качества выполнения функциональных задач
Опыт руководящей работы на дивизиональном уровне – хорошая школа для подготовки менеджеров высшего уровня	Рост затрат из-за дублирования функциональных департаментов на корпоративном и дивизиональных уровнях и неоптимального размера подразделений

## ПРОЕКТНАЯ СТРУКТУРА

*С начала 60-х годов получили распространение более гибкие типы организационных структур, способные модифицироваться в соответствии с изменениями внешней среды и потребностями самой организации.*

**Т**акие структуры получили название адаптивных или органических, в противоположность жестко упорядоченным механистическим структурам, к которым относятся функциональные и дивизиональные структуры.

Основные типы органических структур – проектные и матричные.

Во главе проектной структуры стоит руководитель, который отвечает за реализацию проекта в заданный срок и в пределах выделенной сметы. Для осуществления проекта формируется временная команда лучших специалистов из представителей необходимых функциональных служб.

**Руководителю проекта полностью подчинены выделенные под его реализацию ресурсы и члены проектной команды.**

**Проектная структура** – это временная структура, создаваемая для решения конкретной задачи.



## «Плюсы» проектной структуры

По завершении проекта команда распускается, специалисты либо начинают работать над выполнением новой идеи, либо возвращаются на места своей постоянной работы в организации или покидают ее.

Преимуществом структуры является то, что члены проектной команды и ее руководитель **концентрируются на реализации одного-единственного проекта и не отвлекаются на другие задачи.**

Данная структура является наименее бюрократизированной из всех рассмотренных выше, решения принимаются в ходе обсуждения со всеми членами команды.

Хотя это и удлиняет срок принятия решения, зато обеспечивает выигрыш в сроках его реализации ввиду отсутствия сопротивления персонала (подобное явление часто препятствует реализации решения, навязанного подчиненным вышестоящим руководством).

Введение должности руководителя проекта обеспечивает **идеальные возможности для межфункциональной координации.** Кроме того, в проектной структуре в полной мере можно реализовать **междисциплинарный подход к решению нестандартных задач,** конечно,



если удастся наладить кооперацию между специалистами разного профиля.

Проектная структура является идеальной организационной базой для решения проблем инновационного характера.

С проектной работой связан ряд специфических трудностей. Прежде всего, это **продолжительный период «настраивания» команды на работу,** включающий периоды формирования команды, приспособления ее членов друг к другу и нормализации взаимоотношений внутри коллектива.

Более того, не исключены случаи, когда **нормальные рабочие отношения между членами проектной команды так и не складываются** ввиду отсутствия у руководителя проекта необходимого управленческого опыта и способностей, либо вследствие неоправданной амбициозности некоторых специалистов и их неспособности работать в команде.

По завершении проекта или отказе организации от проекта возникает **проблема с трудоустройством высвободившихся специалистов.** Если проект был достаточно продолжительным по времени, то велика вероятность то-



## «Минусы» проектной структуры





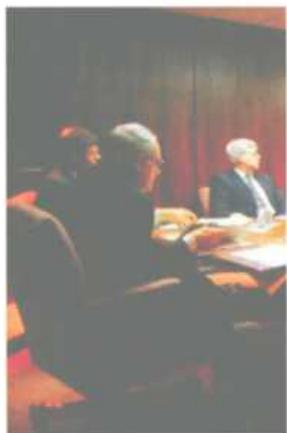
го, что прежнее рабочее место специалиста уже занято.

В результате организация сталкивается с дилеммой: или занять высвободившихся специалистов на временной работе, часто не соответствующей уровню их квалификации, или избежать лишних трат и уволить бывших членов команды, лишившись ценных специалистов. Подобная неопределенность по поводу будущего создает дополнительное напряжение в проектной команде.

Существенным недостатком проектной структуры является **дублирование существующих в организации функциональных служб.**

Проектная структура используется для реализации очень крупных проектов инновационного характера типа создания лекарства против СПИДа или строительства завода для производства сахара по принципиально новой технологии.

Если проекты невелики по масштабу, то затраты на дублирование не оправданы. В этой ситуации руководитель проекта становится консультантом руководства фирмы, реализация проекта осуществляется в рамках обычной функциональной структуры, а ко-



ординацию осуществляет один из высших руководителей фирмы.

## МАТРИЧНАЯ СТРУКТУРА

*В матричной структуре происходит наложение одной структуры на другую — проектной на функциональную, региональной на товарную, клиентской на региональную и т. д. Причем принципиальным моментом в матричной структуре является подчинение сотрудников двум руководителям одного иерархического уровня.*

**Н**апример, маркетолог, занятый в проекте разработки нового продукта, подотчетен одновременно руководителю проекта и директору департамента маркетинга.

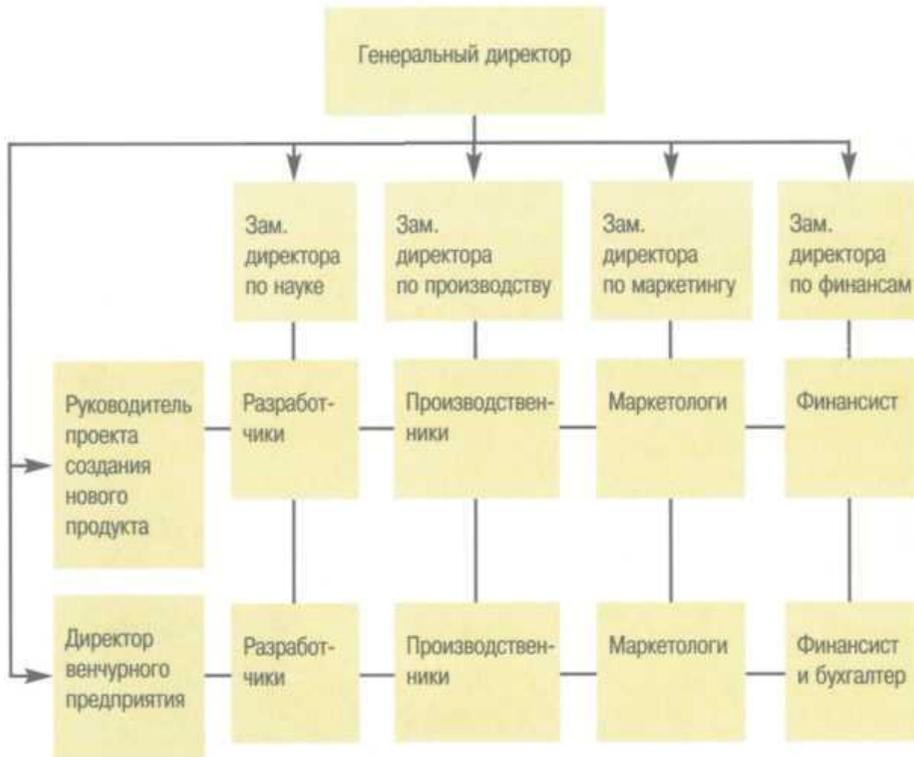
Руководитель проекта ставит задачи перед членами проектной команды, составляет графики выполнения задач, осуществляет контроль затрат, сроков, количественных и качественных показателей. Руководители функциональных служб определяют способ решения поставленных перед соответствующими специалистами задач и контролируют ход их решения.



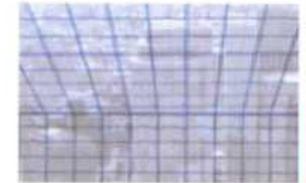
Два основных отличия  
матричной структуры от проектной структуры:

1. Матричная структура является постоянным образованием;
2. В матричной структуре сотрудники подчиняются сразу двум руководителям, находящимся на одном уровне управленческой иерархии.

Схема матричной организационной структуры



Матричная структура применяется, когда хотя бы две переменные (товар, потребитель, регион, технология, функция, сегмент рынка) становятся одинаково важными для компании.



Данная структура поддерживает два направления стратегии одновременно, обеспечивая непосредственное руководство каждым из них и скоординированность их реализации.

**«Плюсы»  
матричной  
структуры**

Матричная структура обладает всеми достоинствами проектной структуры при том, что лишена некоторых ее недостатков.

Так, в частности, она позволяет перераспределять функциональных специалистов между проектами, избегать дублирования функциональных служб, в ней отсутствует проблема трудоустройства специалистов по завершении проекта.



Однако есть в матричной структуре и свои негативные стороны.

Матричная структура чрезвычайно сложна в управлении. Основная сложность заключается в сохранении баланса между двумя линиями ответственности.

**«Минусы»  
матричной  
структуры**



Один из «минусов» модели — **ощутимый рост затрат** на ведение деловых операций и **удлинение сроков** принятия решений из-за необходимости многочисленных согласований.

Кроме того, происходит значительное **увеличение управленческого аппарата**, поскольку у каждого человека появляются два начальника.

Так, руководитель фирмы по реализации кондиционеров в России, входящей в международную диверсифицированную корпорацию, должен одновременно отчитываться перед руководителем, курирующим товарное направление «Кондиционеры», и руководителем регионального дивизиона «Страны СНГ».

В матричной структуре не прекращается борьба за власть, и она постоянно балансирует между диктатурой и анархией.

### Психологические проблемы персонала

Исследователи отмечают, что работа в условиях матричной структуры порождает особые психологические проблемы персонала:

- низкая лояльность работников вследствие частных переходов из одного проекта в другой;
- отсутствие четкости в должностных инструкциях, отношениях с начальством и направлениях коммуникаций;
- невозможность планирования индивидуального профессионального и служебного роста из-за частой смены менеджеров;
- необходимость постоянно сражаться за ресурсы, признание и вознаграждение.

По оценке Г. Минцберга, автора книги «Структура в кулаке: создание эффективной организации», сочетание неопределенности с взаимозависимостью делает матричную структуру самой политизированной из всех структур.

Для матричной структуры характерна система соперничества, узаконивающая организационные конфликты.

Большинство компаний ограничиваются применением матричной структуры только для некоторых важных функций. И только отдельные смельчаки, подобные компании «АВВ», осмеливаются применить матричную



«Если какое-то новшество трудно приживается, это означает, что в нем нет необходимости».

Люк де Клапье де Вовенарг

структуру к управлению всеми своими диверсифицированными бизнесами во всем мире.



Итак, сравним достоинства и недостатки матричной структуры:

Достоинства	Недостатки
Возможность реализации сразу двух стратегических направлений развития компании	Подрыв принципа единоначалия, борьба за власть и склонность к анархии, конфликтность структуры
Поддерживает инновационную деятельность (междисциплинарный подход к решению нестандартных задач)	Психологические проблемы персонала, связанные с неопределенностью и переменчивостью структуры
Гибкость структуры, позволяющей перераспределять функциональных специалистов между проектами, избегать дублирования функциональных служб	Рост управленческого аппарата (у каждого специалиста два начальника)
Хорошая координация деятельности функциональных специалистов за счет введения позиции руководителя проекта	Удлинение сроков принятия решений из-за необходимости многочисленных согласований



### Матричная структура управления корпорации «ABB»

Высший орган управления в корпорации АBB (Asea Brown Boveri) – Исполнительный комитет, состоящий из исполнительного директора и 12 высших менеджеров корпорации. Заседания Исполнительного комитета проходят каждые 3 недели в разных странах мира. Назначение комитета – разработка и реализация стратегии корпорации. Корпорация АBB представлена 50 сферами деятельности, сгруппированными в 8 бизнес-сегментов. Каждый сегмент курируется членом Исполнительного комитета. Каждая сфера деятельности возглавляется менеджером, ответственным за следующие вопросы.

- Разработка и осуществление глобальной стратегии по данному направлению.
- Установление стандартов по качеству и издержкам на всех предприятиях соответствующей сферы деятельности по всему миру.
- Распределение экспортных квот между предприятиями.
- Обмен персоналом между предприятиями с целью обмена опытом, создание многонациональных команд для решения общих проблем.
- Консолидация научного потенциала предприятий данной сферы деятельности.

Помимо управляющих по видам деятельности, корпорация АBB ввела позиции национальных президентов, руководивших деятельностью предприятий всех сфер деятельности, расположенных в данной стране. Область ответственности национального президента – эффективность и производительность всех видов деятельности корпорации на национальном рынке.



**Максима Меркина:**  
«Если сомневаетесь в прогнозе, говорите, что данная тенденция будет иметь место и в последующем периоде».