ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ



А.Л. ДЕНИСОВА

Д.Р. ДЕНИСОВ

ОПТИМИЗАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ЧАСТЬ 1

ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ ИНСТИТУТА ДЕЛОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ И БИЗНЕСА

MOCKBA 2022

СОДЕРЖАНИЕ

СТРУКТУРА ПРОЕКТА	2
КЕЙС	4
ТЕМА 1.КАК РУКОВОДИТЬ ПРОЦЕССОМ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ: ОПЫТ КОМПАНИИ МcKinsey	
ТЕМА 2. ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ БИЗНЕСА	17
ТЕМА 3. ПОСТРОЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	27
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Практическое применение системы сбалансированных показателей, с	
целью повышения качества принимаемых решений	37

СТРУКТУРА ПРОЕКТА

«Оптимизация организационной системы управления с позиций построения эффективного менеджмента»

1. Оценка бизнес-компетенции компании

- 1.1. Организационно-правовая форма: оценка эффективности.
- 1.2. Структура акционерного капитала: оценка синергетического эффекта.
- 1.3. Оценка географии бизнеса: организационная и экономическая целесообразность.
- 1.4. Базовая ассортиментная линейка: оценка оптимальности.
- 1.5. Оценка степени удовлетворенности целевой аудитории.
- 1.6. Оценка конкурентной позиции компании.

2. Стратегия оптимизации организационной системы управления

- 2.1. Стратегические приоритеты развития компании.
- 2.2. Философия построения эффективного менеджмента.
- 2.3. Оценка сбалансированности бизнес-системы.
- 2.4. Механизм управления изменениями в организации.

3. Оценка и ключевые направления совершенствования цепочки создания стоимости

- 3.1. Входящая логистика.
- 3.2. Производственный процесс.
- 3.3. Исходящая логистика.
- 3.4. Маркетинг и продажи.
- 3.5. Послепродажное сопровождение

4. Дерево целей построения эффективного менеджмента

- 4.1. Разработка стратегических карт с позиций обеспечения долгосрочной стоимости для акционеров.
- 4.2. Обоснование базовых направлений деятельности с позиций достижения стратегических приоритетов развития.
 - 4.3. Выделение центров ответственности по достижению эффективности.
 - 4.4. Обоснование перечня задач под каждое направление деятельности.
- 4.5. Обоснование требований к профессиональным компетенциям специалистов под каждую задачу построения эффективного менеджмента.

5. Требования к базовым ресурсам как основы достижения экономической эффективности деятельности

5.1. Обоснование количества площадей необходимых для эффективного функционирование бизнеса.

- 5.2. Обоснование требований к технологиям, используемым в производственном процессе, оценка и определение критериев выбора поставщиков ресурсов.
- 5.3. Формирование требований к техническим ресурсам с позиции обеспечения качества, определение поставщиков и способов приобретения.
- 5.4. Требования к качеству кадрового обеспечения бизнеса. Уровни подбора и отбора персонала.
- 5.5. Требования к источникам финансовых ресурсов. Определение норм и правил использования финансовых инструментов.
- 5.6. Требования к формированию интегрированной информационно-аналитической системы управления.
- 5.7. Требования к формированию благоприятного организационного климата как основы повышения эффективности деятельности. Механизм делегирования полномочий ответственностей.
 - 6. Дерево целей управления стоимостью бизнеса
 - 7. Стратегическая панель индикаторов
- 8. Оценка организационных и операционных рисков, определение направлений настройки организационной системы управления на стратегические приоритеты развития бизнеса:
 - 8.1. Организационно-производственная подсистема.
 - 8.2. Функционально-организационная подсистема.
 - 8.3. Организационная структура управления.
 - 9. Обеспечение стратегического соответствия:
 - 9.1. Выделение стратегических групп профессий;
 - 9.2. Определение стратегического портфеля ІТ;
 - 9.3. План организационных изменений.

«Нацеленность на индивидуальный успех не позволила повысить операционную эффективность»

Крупнейший производственный холдинг. Стадия поглощения активов завершена, контроль над активами установлен

Ключевые задачи:

- 1. Повышение эффективности бизнеса
- 2. Внедрение регулярного менеджмента

Основные установки топ-менеджерской команды:

- 1. Успех бизнеса определяется лидерством, а не менеджментом
- 2. Новые проекты ценнее текущих проектов
- 3. Быстрота в решениях важнее продуманности и анализа
- 4. В основе успеха лежит яркая идея
- 5. Корпоративная жизнь соревнование звезд за эффективность новых идей и проектов

Результат:

- 1. Хаос в сознании и дезориентация средних менеджеров центрального офиса ведет к их пассивности.
- 2. Много инициатив по внедрению регулярных процедур для активов, которые проводятся непоследовательно и хаотично.
- 3. Тенденции у наиболее активных предприятий к автономии как способе понижения хаоса и упорядочиванию своей деятельности.

ТЕМА 1.КАК РУКОВОДИТЬ ПРОЦЕССОМ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ: ОПЫТ КОМПАНИИ McKinsey

«Трехмерное пространство» процесса преобразований

Интегрированны	ый подход к реформированию компании
Y_{TO}	Как
Двойная цель ● Значительное и устойчивое повышение эффективности ● Новые корпоративная культура и производственная этика Широкий диапазон охватывает разнообразные функциональные направления, предполагающие различные целевые индикаторы эффективности	1. Сверху вниз: Определение общего курса 2. Снизу вверх: Массовое участие сотрудников в решении вопросов повышения эффективности

Оценка проблемных зон

№ №	Направление преобразова- ний	Факторы риска	Риск-результат
1	сверху вниз	топ-менеджеры не имеют четкого представления о том, в каком направлении следует концентрировать новые навыки и развивать инициативы	
2	снизу вверх	снижение мотивации сотрудников, импульс движения вперед угасает	
3	горизонтальное	недостаточное внимание разработчиков программы к базовым бизнес-процессам	

Таблица 1 Инициативы, направляемые сверху вниз: установление курса и формирование корпоративной культуры				
Состав-		рения инициатив		
ляющие	Плохо	Посредственно	Хорошо	Отлично
Цель	Нечеткая или слишком общая цель («стать лидером отрасли по степени удовлетворения потребностей клиентов»)	Смешанные целевые установки (например, по повышению эффективности и изменению корпоративной культуры) сформулированы недостаточно четко, а их внутренняя взаимосвязь не продумана	Определены количественные задания по повышению эффективности, отвечающие обшестратегическим задачам; четко сформулирована их взаимосвязь с изменениями в корпоративной культуре	Сформирован ограниченный набор целей, процесс их достижения разбит на точно обозначенные этапы и установлена тесная связь этих целей с общим видением будущего компании
Общее видение будущего	Отсутствует или среди руководителей существуют значительные разногласия по основным пунктам	Документ «висит на стенке»; для координации действий и установки приоритетов используется редко	Среди топ-менеджеров достигнуто согласие по основным вопросам; ряд решений принимается исходя из общего видения	На всех уровнях управления существует полное согласие в отношении общего видения будущего компании, которое становится обязательной основой для принятия решений
Програм- ма работы команды топ- менедже- ров	Программа не упорядочена, топменеджеры хватаются то за один, то за другой вопрос, мало единства и последовательности	Часть команды работает в соответствии с логично организованной программой, однако ряд высокопоставленных менеджеров не принимает реального участия в работе команды	Вся команда топ-менеджеров работает слаженно и в соответствии с упорядоченной программой	Команда топ-менеджеров уделяет значительное внимание постоянному пересмотру и развитию программы своих действий, демонстрируя сотрудникам, что от них ожидается то же самое
Характер процесса	Множество плохо скоординированных и иногда противоречащих друг другу инициатив	Основные усилия предпринимаются в направлениях, описанных в элементарных учебниках	Формируется процесс, основой которого является не абстрактная теория, а реальный опыт данной компании	Все аспекты процесса основаны на реальном опыте компании, направления действий согласованы и усиливают друг друга; этапы четко обозначены
Система коммуни- каций	Видеообращения, бюллетени; принцип сфокусированности на ограниченном количестве вопросов соблюдается недостаточно	Принцип сфокусированности на ограниченном количестве вопросов соблюдается, но действия руководителей часто непоследовательны	Темы сформулированы четко и подкреплены последовательными действиями руководителей	Создана система коммуникаций, включающая в себя обратную связь и систему измерения эффективности
Обучение	Нет сфокусированности, обучение в основном техническое и «традиционное»	Обучение в некоторой мере обеспечивает получение необходимых знаний и навыков, не хватает внимания к выявлению приоритетов, последовательности, связи с практикой	Обучение в значительной мере обеспечивает получение новых знаний и навыков; появляется ориентация на своевременное исполнение заказов клиентов	Обучение полностью соответ- ствует задачам приобретения но- вых знаний и навыков
Измерение результа- тов	Осуществляется в рамках системы бухгалтерского учета	Введена система управленческой информации, однако на операционном уровне измерения не проводятся и целевые индикаторы эффективности отсутствуют	Введены конкретные показатели на функциональном уровне и ряд целевых индикаторов эффективности, однако по отдельным операциям показатели разработаны только для некоторых ключевых функций	Введены показатели на уровне отдельных операций и «каскадные» измерители на всех организационных уровнях, целевые индикаторы регулярно пересматриваются

ваются

Базовые характеристики преобразований сверху вниз

- **1.** Общее видение будущего. Установление руководством основного курса реформ с целью концентрации всеобщего внимания на проблеме повышения эффективности и создания условий для ее решения.
- **2.** Комплекс четких, последовательных, постоянно генерируемых инициатив высшего руководства. Программа преобразований, создающая условия для повышения эффективности функционирования корпорации, должна начинаться с установления общего курса.
- **3.** Разработка оригинальных индикаторов и целевых установок. В рамках согласованных мероприятий высшие руководители разъясняют установленные приоритеты, вдохновляют своей энергией и демонстрируют приверженность избранному курсу на преобразования.

Дайте краткое описание базовых характеристик преобразований сверху вниз в вашей организации

NºNº	Базовая харак- теристика пре- образований	Специфика про- явления в орга- низации	Центр ответственности	Направление повышения эф- фективности преобразований

Таблица 2 Инициативы, развивающиеся снизу вверх: повышение эффективности функционирования компании						
	Результат внедрения инициат	гив				
Составляющие	Плохо	Посредственно	Хорошо	Отлично		
Общие цели повы- шения эффективно- сти	Цели определяются исходя из объема выделенных на реформы ресурсов или традиционных видов деятельности; дополнены общими призывами к повышению качества	Цели некоторых подразделений увязаны с общекорпоративными задачами	Общекорпоративные цели четко разбиты на частные цели отдельных подразделений	Подразделения сами определяют новые цели, соответствующие общекорпоративным задачам		
Количественные по- казатели повышения эффективности	Прирост в процентах по сравнению с предыдущим годом	Завышенные целевые показатели, отсутствие экономической логики	Целевые показатели, основанные на глубоком понимании экономической логики	Высокие целевые показатели с четкими промежуточными этапами их достижения, наличие внутренних и внешних контрольных сравнительных показателей		
Контрольные срав- нительные показате- ли	Сравнение с показателями других компаний практически не проводится	Предпринимаются попытки оценить состояние компании по контрольным сравнительным показателям,	Используются внутренние и внешние сравнительные показатели как основа для постановки	Сравнительные показатели разрабатываются руководителями производственных подразделений и являются естественной		

целей; существует четкое пони-

мание масштабов и причин раз-

В ключевых подразделениях ис-

пользуются специально разрабо-

Существует четкий план участия

подразделений в преобразовани-

ях, обоснованный с точки зрения

организационной готовности

подразделений и эффекта для

Единые мероприятия по реорга-

низации ключевых подразделе-

ний и уровней управления осу-

ществляются в тесной взаимосвя-

зи с работой по повышению эф-

танные методологии

компании в целом

фективности

личий

частью процесса управления

управления

Методологический арсенал включает в

себя большой набор гибких инструмен-

Участие всех подразделений в преобра-

зованиях подчинено четкой экономиче-

ской логике и интегрировано в систему

Рядовые сотрудники подразделений

Осуществляются единые мероприятия по

реорганизации большинства подразделе-

ний и уровней управления

однако не хватает анализа причин

Используемые методологии носят

В преобразованиях участвуют под-

менеджерами, но выбор не всегда

и эффекта для компании в целом

Некоторые реорганизационные ме-

стемно и часто без тесной взаимо-

связи с работой по повышению эф-

ры предпринимаются, но бесси-

обоснован с точки зрения организа-

ционной готовности подразделений

разделения, отобранные топ-

различий

общий характер

фективности

Методология отсутствует

Участие подразделений в пре-

усмотрению их руководителей

Единая движущая сила отсут-

Реорганизации трудового про-

цесса внимания практически

образованиях происходит по

и бессистемно

ствует

не уделяется

Методология реше-

Участие подразделе-

ний в преобразова-

Движущая сила внедрения

Реорганизация тру-

стем стимулирования

и управленческой

информации)

дового процесса (функций, ролей, си-

ния проблем

ниях

Неформальная инициативная группа Целевая рабочая группа

Базовые характеристики преобразований снизу вверх

- 1. **Масштабы**. Как правило, преобразования распространяются на всю корпорацию, тогда как пилотные проекты обычно испытываются в одном-двух самостоятельных подразделениях, наблюдаются в течение года, а затем оцениваются и модифицируются.
- 2. **Цели**. Усилия не ограничиваются простым внедрением нового решения, а идут дальше, преследуя такие цели, как быстрый и стабильный подъем эффективности, развитие новых навыков, повышение готовности персонала к переменам и обеспечение более глубокого понимания способов адаптации компании к поддержанию непрерывных изменений.
- 3. **Процесс**. Данные инициативы основаны на творческих способах вовлечения сотрудников в поиск возможностей улучшения своей работы и ее реорганизации. Это означает, что их реализация сильно отличается от внедрения решения, найденного наверху и спущенного вниз.
- 4. **Цикличность**. Инициативы не одноразовые. Для кардинального повышения эффективности функционирования организации и создания необходимых навыков у ее сотрудников их нужно проводить в жизнь как последовательные циклы.

Дайте краткое описание базовых характеристик преобразований снизу вверх в вашей организации

NºNº	Базовая харак- теристика пре- образований	Специфика прояв- ления в организа- ции	Центр ответственности	Направление повышения эффективности преобразований

Таблица 3							
"Горизонтальные"		я ключевых бизнес-процессов					
	Результат внедрения инициатив						
Составляющие	Плохо Посредственно		Хорошо	Отлично			
Выявление бизнес- процессов, подле- жащих реоргани- зации	Основные действия предпринимаются в рамках существующей структуры; анализу возможностей, обеспечиваемых реформами межфункционального характера, уделяется мало внимания	Отбор процессов, подлежащих реформированию, происходит на основе экспертных оценок	Отбор процессов, подлежащих реформированию, проводится на основе оценок, сделанных в процессе разработки корпоративной стратегии, и анализа конкурентоспособности компании	При необходимости реформирование распространяется на внутрение процессы поставщиков и заказчиков			
Целевые показатели повышения эффективности процессов	Количественные показатели не определены	Определен широкий набор показателей, которые могут противоречить друг другу и не вполне соответствовать стратегическим целям компании	Одна-две стратегические цели отражены в количественных показателях (время исполнения заказов, качество продукции, уровень сервиса, характеристики спроса на новые товары, уровень издержек)	Целевые показатели соответствуют «точкам качественных изменений» в повышении потребительской ценности товаров или услуг			
Особенности про- цесса реформиро- вания	Рабочие процессы, органи- зационная и информацион- ная системы перестраива- ются неодновременно; из- менения в них не координи- руются	Всем направлениям и информационным потокам уделяется равное внимание, реформирование процессов ведется преимущественно в рамках существующей организационной структуры	Реформирование процессов проводится «с чистого листа», на основе реальных экономических данных, невзирая на существующие границы между функциональными подразделениями	Реформирование «с чистого листа», в ходе которого проводится ревизия фундаментальных принципов бизнес-процессов			
Управление процессом реформирования	Составляется долгосрочная	Основное внимание уделяется реформированию информационных технологий	Снижение риска с помощью реализации набора пилотных проектов	Разрабатывается подробная программа накопления знаний и навыков в области найма и отбора персонала, обучения и служебного роста и т.п.			
Формирование общих ценностей	Управление процессом возглавляет один из руководителей административного подразделения, который не имеет достаточного авторитета среди сотрудников	Начинает формироваться осознание необходимости долговременных усилий для накопления знаний и навыков и утверждения новых ценностей	Осуществление важных изменений в короткие сроки («быстрые победы») становится стимулом к наращиванию усилий для дальнейших широкомасштабных преобразований	Руководители компании настойчиво внедряют и пропагандируют новые ценности			
Система оценки результатов	Система отсутствует	Этапы преобразований четко не определены, контрольные индикаторы не установлены	Этапы четко обозначены; существуют прозрачные количественные контрольные индикаторы и показатели эффективности	Индикаторы эффективности включены в систему оценки проектов			

Базовые характеристики межфункциональных (по горизонтали) преобразований

- 1. **ориентация** деятельности на рост эффективности и сфокусированность на ряде ключевых процессов, являющихся факторами создания стоимости. Любая компания имеет три-пять ключевых бизнес-процессов, обеспечивающих доведение большей части созданной стоимости до потребителя;
- 2. **реорганизация ключевых бизнес-процесс.** Трансформационные мероприятия, предпринимаемые по вертикальным осям (то есть сверху вниз и снизу вверх), ограничиваются, по сути, рамками существующей организационной структуры. В этом случае шансы на прорыв можно получить, только обратившись к горизонтальным (межфункциональным) преобразованиям;
- 3. **определение принципиально иных взаимосвязей между работниками, направлениями деятельности и потоками информации.** Цель такой реорганизации кардинальное повышение эффективности (от 25 до 75%, а иногда и более) бизнеса, воплощаемое в снижении издержек при одновременном повышении качества продукции и сокращении длительности производственного цикла. Для этого основной акцент в производственной деятельности и принятии решений перемещается с организации иерархических (вертикальных) связей на налаживание нового горизонтального взаимодействия, позволяющего преодолевать прежние ограничения (функциональные, географические и организационные).

Дайте краткое описание базовых характеристик межфункииональных преобразований в вашей организации

NºNº	Базовая характеристика преобра- зований	Специфика про- явления в орга- низации	Центр ответственности	Направление повышения эффективности преобразований

Основные результаты процесса преобразований посредством использования «Трехмерного пространства»

- 1. Сфокусированность. Компания может получать хорошие результаты, даже руководствуясь далекой от совершенства стратегией. Лучший способ изменения культуры взаимоотношений внутри компании улучшение ее работы. Однако движущей силой и главной целью программы является обеспечение сотрудничества для решения конкретных задач, непосредственно связанных с проблемой повышения эффективности.
- 2. Интегрированность. Все три направления преобразований должны быть задействованы одновременно, чтобы они взаимно усиливали друг друга. В зависимости от того, каковы особенности решаемой в данный период проблемы и поставленной цели, основной упор может быть сделан на то или иное направление.
- 3. **Сбалансированность.** Особое внимание следует уделить «весу» каждого из направлений.
- **4. Командная работа.** Команды критически важный элемент всех преобразований. При развертывании мероприятий по направлению сверху вниз, необходимо сформировать команду топ-менеджеров, которые будут руководить процессом преобразований и интеграцией осуществляемых инициатив. Наращивание усилий по направлению снизу вверх, в конечном счете, приведет к образованию на нижних уровнях всех подразделений сотен команд, занимающихся поиском путей повышения эффективности. Активизация усилий по горизонтальному направлению потребует создания команд для управления ключевыми бизнес-процессами.

	-		

Оценка практики преобразований в вашей организации

NºNº	Направление преобразований	Цели преобразований	Базовые характеристики	Оценка результата
1	Сверху вниз			
2	Снизу вверх			
	·			
3	Межфункциональное			

«Штурманская карта»

Nº Nº	Наимено- вание фазы	Основные направления деятель- ности	Ожидаемый результат
1	Установление курса	 анализ рыночной ситуации и состояния компании; реализация программы семинаров и других подобных мероприятий; изучение опыта реформирования других компаний. 	Ориентация и мотивация персонала на необходимость срочных перемен с четким указанием нового направления изменений.
2	Планирова- ние процес- са	 создание центральной структуры для руководства процессом трансформации; определение специфических целевых параметров эффективности; привязка целевых параметров к определенным организационным подразделениям; разработка методов повышения эффективности. 	В соответствии с общим видением перемен определение целевых параметров эффективности и разработка схемы реализации процессов управления изменениями.
3	Повышение эффектив- ности	 непрерывные усилия, связанные с повышением информированности персонала о предстоящих переменах и обеспечением их поддержки; команды сотрудников начинают с реализации локальных пилотных проектов, затем распространяют действия, выполняемых ими программ, на другие подразделения; межфункциональные команды проводят пересмотр бизнес-процессов, требующих первоочередного внимания. 	Полномасштабное внедрение новых бизнес-процессов.
4	Перегруп- пировка	 создание автономных, самоуправляемые команды, с укреплением которых ликвидируются определенные уровни организационной иерархии; коренная трансформация информационных систем; определение требований к ключевым компетенциям специалистов. 	Достижение сбалан- сированности биз- нес-системы орга- низации.

Проанализируйте основные фазы преобразований в вашей организации и соответствующие им направления деятельности

Nº Nº	Наиме- нование фазы	Цели	Основные направления деятельности	Оценка эффективности достижения результата	Факторы риска	Цент ответ- ствен- ностей

Базовые принципы преобразований

- 1. Цель реформ повышение эффективности;
- 2. Выбор стратегии и реорганизация корпоративной структуры базис преобразований;
- 3. Команды сотрудников основные строительные элементы;
- 4. Процесс преобразований должен основываться на ценностях компании;
- 5. Преобразования должны быть эволюционными и основанными на развитии новых навыков;

6.	Необходимо концентрировать усилия на ограниченном числе целей.

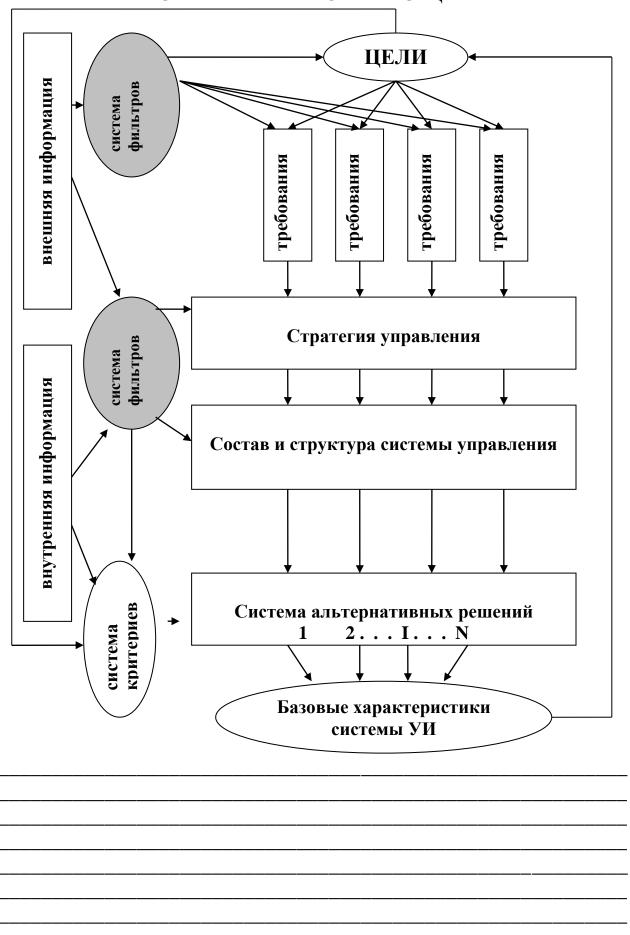
ТЕМА 2. ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ БИЗНЕСА

Проектирование системы управления – определение условий и средств, обеспечивающих согласованность, сбалансированность, адаптивную устойчивость системы отношений в процессе разработки, принятия и реализации управленческих решений в организации.

Организационное проектирование – настройка организационной системы управления зац

	целью обеспечения надежности, устойчивости и эффективности менеджмента органи
ции	. Объект организационного проектирования – организационная система управления
	Основные задачи организационного проектирования:
	1) разделение труда и специализация;
	2) департаментализация и кооперация;
	3) определение связи между структурными подразделениями и их координация;
	4) масштаб управляемости и контроля;
	5) выделение уровней принятия решений;
	6) распределение полномочий и ответственности;
	7) централизация и децентрализация управления;
	8) дифференциация и интеграция.

МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯМИ В ОРГАНИЗАЦИИ



ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Цель получения информации	Источник информации	Каналы полу- чения инфор- мации	Тип запроса	Центр ответственностей	Направление ис- пользования ин- формации
	Цель получения информации		информации информации чения инфор-	информации информации чения инфор- запроса	информации информации чения инфор- запроса ответственностей

ИСТОЧНИКИ РИСКОВ

NºNº	Источники рисков	Факторы риска	Центр ответственностей	Направления снижения риска
1.	Сбор данных	 ✓ невозможность доступа к некоторым данным; ✓ намеренная дезинформация, приукрашивание действительности со стороны конкурентов; ✓ трудоемкость и высокая стоимость 		
2.	Методы оценки	 самого процесса сбора. ✓ неправильный выбор моделей и методов оценки; ✓ отсутствие знаний; ✓ приверженность привычным методикам оценки. 		
3.	Психология вос- приятия иннова- ций	 ✓ консервативности взглядов и мышления; ✓ стереотипы поведения, стереотипные решения в стандартных ситуациях, опыт. 		
4.	Боязнь потери реальной власти в организации	 ✓ преуменьшают значение опасных данных; ✓ противодействие принятию правильных решений; ✓ блокируют необходимые организационные преобразования. 		

НАПРАВЛЕНИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ

NºNº	Цель принятия решения	Тип производства	Структурное подразделение	Бизнес- процесс	Составляющие бизнес-процесса	Центр ответственностей

РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

- 1. Определение состава элементов системы управления (нормативно-правовой, содержательный, процессуально-технологический, инструментальный, кадровый) и зон ответственностей за целостность, актуальность, адаптивную устойчивость каждого элемента и системы в целом.
- 2. Разработка регламентов организационных процессов, создание комплекса организационно-плановых документов, содержащих основные положения регламентов.
- 3. Определение характера информационных взаимосвязей элементов системы управления, формирование структуры документооборота и создание интегрированной системы информационной поддержки принятия решений.
- 4. Разработка технологических карт процессов по уровням управления и направлениям деятельности.
- 5. Разработка и внедрение КРІ в деятельность организации.

МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРУКТУР УПРАВЛЕНИЯ

Принципы формиро- вания структуры	Типы структур управления				
Системный (тип экономики и масштаб управления)	Предприниматель- ский	Корпоративный	Административ- ный		
Функционально-целевой	Программно- целевой (горизон- тальное взаимодей- ствие производ- ственных звеньев)	Функционально- экономический (го- ризонтальное взаи- модействие произ- водственных звень- ев)	Функционально- производствен- ный (вертикаль- ное взаимодей- ствие производ- ственных звень- ев)		
Распределения полно- мочий и ответственно- сти	Гибкого распределения полномочий с их делегированием и ситуационной регламентацией	Децентрализованный с нормативной регламентацией	Централизованный с административной регламентацией		
Комплексного подхода к формированию мотива- ционного механизма	Ситуационной мотивации конечных результатов деятельности	Комплексной мотивации корпоративных интересов	Властной мотивации государственных интересов		

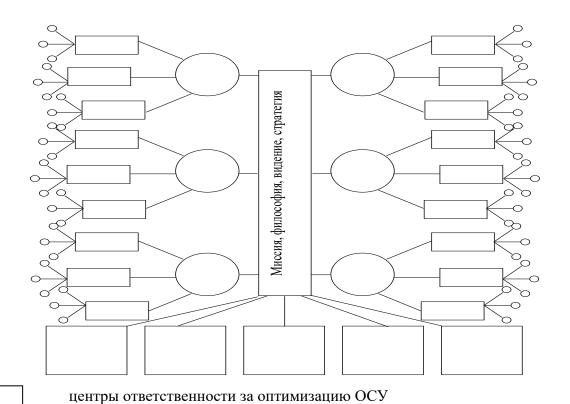
ПРИОРИТЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПОРАТИВНЫХ СТРУКТУР УПРАВЛЕНИЯ

Организационно- производственная структура объектов управления Рыночная структура крупного или среднего бизнеса	Содержание организационной системы управления Стратегия долговременного развития: - устойчивые источники капитала - конкурентоспособная продукция - определенные рынки	Функционально- организационная структура субъектов управления Акционерная форма соб- ственности
	- квалифицированный персонал - надежные партнеры	
Интегрированная или дивер- сификационная структура са- мостоятельных производ- ственно-хозяйственных звень- ев	Функционально-экономическое взаимодействие производственно-хозяйственных звеньев (горизонтальное)	Связи и отношения между персоналом по: - целям и задачам - функциям и должностям - интересам
Контрактные или договорные связи с внешними партнерами, имидж надежности взаимоотношений	Децентрализация в распределении полномочий и ответственности с использованием делегирования	Нормативная регламентация с учетом профессионализма кадров
Корпоративная организационная культура на основе широкого использования информационных технологий	Комплексный мотивационный ме- ханизм активизации взаимодей- ствия с внешними и внутренними субъектами управления с ориента- цией на корпоративные интересы	Мотивация персонала, ориентированная на потребности с использованием системы методов

ПРИОРИТЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРУКТУР УПРАВЛЕНИЯ **ОРГАНИЗАЦИИ**

Организационно- производственная структура объ- ектов управления	Содержание организационной си- стемы управления	Функционально- организационная структура субъектов управления

ДЕРЕВО ЦЕЛЕЙ ОПТИМИЗАЦИИ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (базовая модель)



- базовые направления деятельности в аспекте оптимизации ОСУ
- основные задачи оптимизации ОСУ

- базовые функции оптимизации ОСУ

ДЕРЕВО ЦЕЛЕЙ ОПТИМИЗАЦИИ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Направление деятельности	Стратегические	Декомпозиция целей	Задачи	Функционал
	цели			

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

NºNº	Факторы повышения эффективности	Направление деятельности	Бизнес-процесс	Составляющие бизнес- процесса	Центр ответственностей

ТЕМА 3. ПОСТРОЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

СИСТЕМА БАЗОВЫХ ПОНЯТИЙ

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ — это упорядоченная совокупность устойчиво взаимосвязанных элементов, обеспечивающих функционирование и развитие организации как единого целого.

СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ представляется в виде системы оптимального распределения функциональных обязанностей, прав и ответственности, порядка и форм взаимодействия между входящими в ее состав органами управления и работающими в них людьми.

ЭЛЕМЕНТЫ ОСУ: отдельные работники (руководители, специалисты, служащие), службы либо органы аппарата управления.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СВЯЗИ — это связи руководства и подчинения. Необходимость в них возникает при иерархичности построения системы управления, то есть при наличии различных уровней управления, на каждом из которых преследуются свои цели.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СВЯЗИ – это связи между одноуровневыми элементами системы управления. Носят характер согласования.

ЛИНЕЙНЫЕ СВЯЗИ — представляют собой схему непосредственного подчинения по всем вопросам нижестоящих подразделений вышестоящим.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ – представляют собой схему подчинения нижестоящего подразделения ряду функциональных подразделений, решающих отдельные вопросы управления – технические, плановые, финансовые и т. В этом случае указания поступают более квалифицированные.

Ключевые вопросы повышения эффективности деятельности:

- 1. Какие функции должны быть выполнены качественно и своевременно, чтобы добиться конкурентного преимущества?
- 2. Некачественное выполнение каких видов деятельности в цепочке создания стоимости создает серьезную угрозу стратегическому успеху?

ПРИВЕДЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ В СООТВЕТСТВИЕ СО СТРАТЕГИЕЙ

<u>Для приведения организационной структуры в соответствие со стратегией необходимо:</u>

- 1. Чёткое определение основных видов деятельности и основных звеньев в цепочке создания стоимости, имеющих ключевое значение для успешной реализации стратегии и выделение их в основные элементы организационной структуры.
- 2. Если все аспекты стратегически значимого вида деятельности не могут в силу какихлибо причин быть переданы одному менеджеру, необходимо чёткое установление связи между подразделениями и обеспечение необходимой координации.

3.	неооходимо	определение	круга	полномочии	для р	уководства	каждым
	подразделен	ием, при	обеспечени	ии баланса	между	централиза	щией и
	-	ацией функций			7.3	, 1	,

МЕТОДИКА ОБОСНОВАНИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ОПТИМИЗАЦИИ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Направление деятельности	Функция	Составляющие бизнес- процесса	Проблемные зоны	Перечень мероприятий по повышению эффективно- сти деятельности
1.	1.1.	1.1.1.		
		1.1.2.		
		1.1.3.		
	1.2.	1.2.1.		
		1.2.2.		
		1.2.3.		
	1.3.	1.3.1.		
		1.3.2.		
		1.3.3.		

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Факторы, влияющие на организационную структуру:

✓ Потребители
✓ Конкуренты
✓ Инвесторы
✓ Наемные работники
✓ Государство
2. Описание продуктовой линейки, предоставляемых организацией.
3. Формулирование существующей стратегии организации.
4.Определение мотивации потребителей предоставляемых продуктов и услуг.
5. Определение доминирующего мотива персонала организации.
6. Определение доминирующего мотива внешних инвесторов организации.
7. Определение макроэкономических тенденций, оказывающих влияние на деятельность организации.
8. Определение положения организации на рынке.
9. Формулирование основных принципов ценовой политики организации.
10. Формулирование основных принципов кадровой политики организации.
11. Оценка направления структурных изменений, произошедших в организации за последние три-пять лет.
12. Оценка возможных перспектив дальнейшего существования организации в рамках сложившейся стратегии.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ

1. Организационно-производственная подструктура включает:

- **технологическую структуру** состав и взаимосвязи подразделений, организации.
- **производственную структуру** состав и взаимосвязи подразделений основного и вспомогательного производств.
- хозяйственную структуру состав и взаимосвязи подразделений основного, вспомогательного, а также непрофильных производств организации.
- 2. Критерии эффективности работы подразделений организации.
- 3. Анализ наиболее значимых факторов, влияющих на текущие результаты (прибыль) работы подразделений организации.
- 4. Анализ структуры и динамики затрат убыточных подразделений на предоставление медицинских услуг.
- 5. Определение, возможности выхода подразделений на безубыточную работу при сложившемся на конец периода соотношении цен реализации, величины и структуры затрат на медицинские услуги.

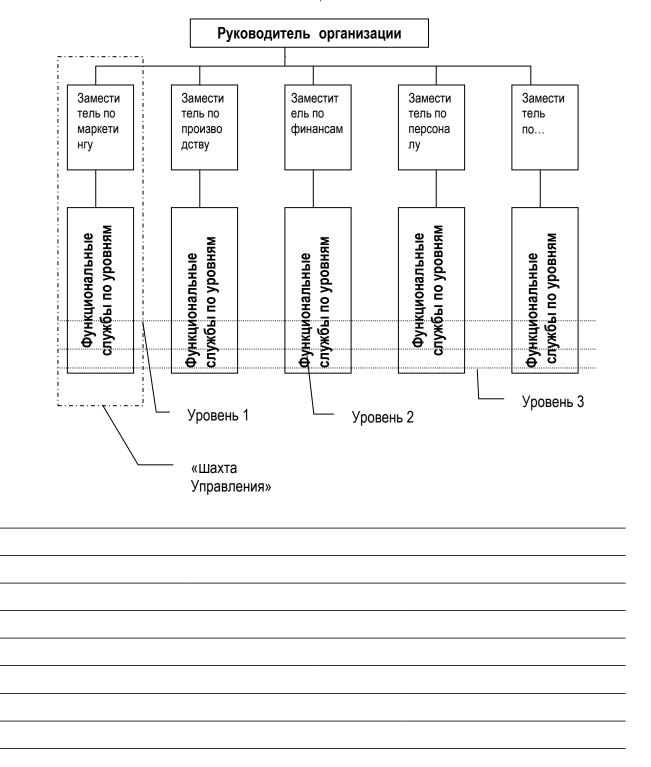
ТИПЫ СТРУКТУР УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Механистический тип	Органический тип
Четко определенная иерархия	Постоянные изменения лидеров (групповых или индивидуальных) в зависимости от решаемых проблем
Система обязанностей и прав	Система норм и ценностей, формируемая в процессе обсуждений и согласований
Разделение каждой задачи на ряд процедур	Процессный подход к решению проблем
Обезличенность во взаимоотношениях	Возможность самовыражения, саморазвития
Жесткое разделение трудовых функций	Временное закрепление работы за интегрированными проектными группами

ТИПЫ СТРУКТУР УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

- 1. Линейная организационная структура.
- 2. Функциональная организационная структура.
- 3. Линейно функциональная организационная структура.
- 4. Дивизиональная структура управления.
- 5. Проектная структура управления.
- 6. Матричная (программно целевая) структура управления.

ЛИНЕЙНАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

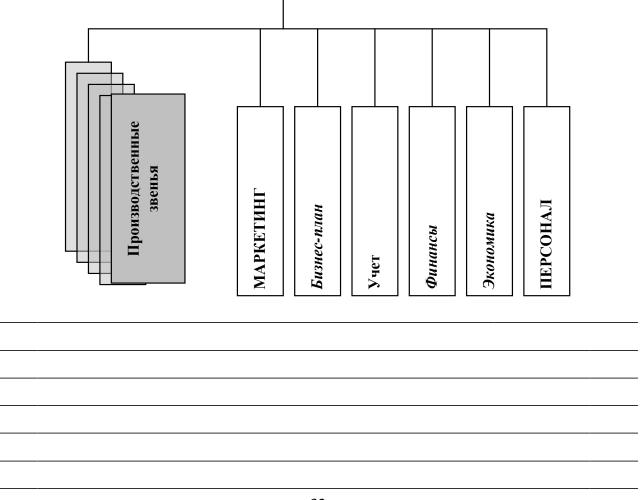


СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНЕЙНОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Преимущества линейной структуры управления	Недостатки линейной структуры управления
 четкая система взаимных связей функций и подразделений; четкая система единоначалия один руководитель сосредотачивает в своих руках руководство всей совокупностью 	 отсутствие звеньев, занимающихся вопросами стратегического планирования; в работе руководителей практически всех уровней оперативные проблемы ("текучка") доминирует над стратегическими; тенденция к волоките и перекладыванию
процессов, имеющих общую цель; • ясно выраженная	ответственности при решении проблем, требующих участия нескольких подразделений;
ответственность;	• критерии эффективности и качества работы
• быстрая реакция исполнительных подразделений на прямые указания вышестоящих.	подразделений и организации в целом – разные; • большое число "этажей управления" между работниками, выпускающими продукцию, и лицом,
	принимающим решение;перегрузка управленцев верхнего уровня;повышенная зависимость результатов работы
	организации от квалификации, личных и деловых качеств высших управленцев.

ЛИНЕЙНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

Руководство компании



СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНЕЙНОЙ-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ

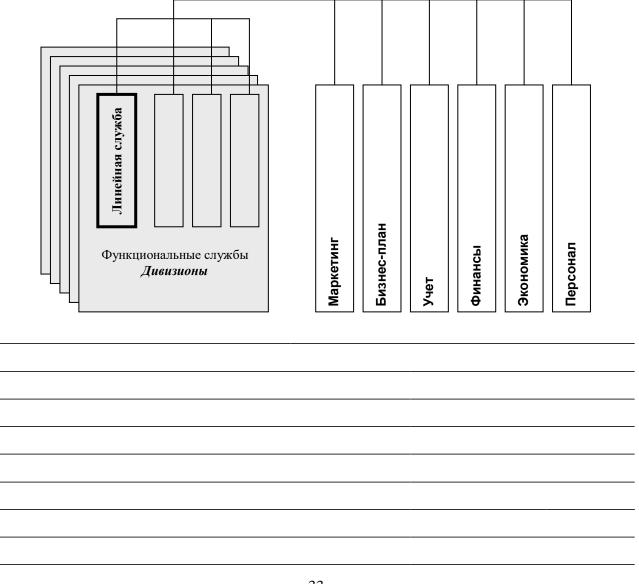
Достоинства линейно – функциональной структуры	Недостатки линейно – функциональной структуры
• более глубокая, чем в линейной,	• недостаточно четкое
проработка стратегических вопросов;	распределение ответственности, т. к.
• некоторая разгрузка высших	лица, готовящие решение, не участвуют
руководителей;	в его реализации;
• возможность привлечения внешних	• тенденции к чрезмерной
консультантов и экспертов;	централизации управления.
• при наделении функциональных	
подразделений правами функционального	
руководства такая структура – хороший	
первый шаг к более эффективным	
органическим структурам управления.	

ДИВИЗИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ

Дивизиональная служба

Руководство компании

Функциональные службы



СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИВИЗИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Преимущества дивизиональной структуры:	Недостатки дивизиональной структуры:
 обеспечение управления многопрофильными предприятиями с общей численностью сотрудников порядка сотен тысяч и территориально удаленными подразделениями; обеспечение гибкости и мобильной реакции на изменения в окружении предприятия по сравнению с линейной и линейно – функциональной; более тесная связь производства с потребителями 	 большое количество "этажей" управленческой вертикали; между рабочими и управляющим производством подразделения — 3 и более уровня управления, между рабочими и руководством компании — 5 и более; разобщенность функциональных структур отделений от управления компании; основные связи — вертикальные, высокий уровень бюрократизации; дублирование функций на разных "этажах" и как следствие — очень высокие затраты на содержание управленческой структуры.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЕКТНОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Преимущества структуры управления по проектам:	Недостатки структуры управления по проектам:
 высокая гибкость; сокращение численности управленческого персонала по сравнению с иерархическими структурами. 	 очень высокие требования квалификации, личным и деловым качествам руководителя проекта, который должен не только управлять всеми стадиями жизненного цикла проекта, но и учитывать место проекта в сети проектов компании; дробление ресурсов между проектами; сложность взаимодействия большого числа проектов в компании; усложнение процесса развития организации как единого целого.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТРИЧНОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Преимущества матричной структуры

• лучшая ориентация на проектные (или программные) цели и спрос;

- эффективное текущее управление, возможность снижения расходов и повышения эффективности использования ресурсов;
- гибкое и эффективное использование персонала организации, специальных знаний и компетентности сотрудников;
- относительная автономность проектных групп или программных комитетов способствует развитию у работников навыков принятия решений, управленческой культуры, профессиональных навыков;
- улучшение контроля за отдельными задачами проекта или целевой программы;
- любая работа организационно оформляется, назначается одно лицо «хозяин» процесса, служащее центром сосредоточения всех вопросов, касающихся проекта или целевой программы;
- сокращается время реакции на нужды проекта или программы, т. к. созданы горизонтальные коммуникации и единый центр принятия решений.

Недостатки матричных структур

- трудность установления четкой ответственности за работу по заданию подразделения и по заданию проекта или программы (следствие двойного подчинения);
- необходимость постоянного контроля, за соотношением ресурсов, выделяемых подразделениям и программам или проектам;
- высокие требования к квалификации, личным и деловым качествам работников, работающих в группах, необходимость их обучения;
- частые конфликтные ситуации между руководителями подразделений и проектов или программ;
- возможность нарушения правил и стандартов, принятых в функциональных подразделениях, изза оторванности сотрудников, участвующих в проекте или программе, от своих подразделений.

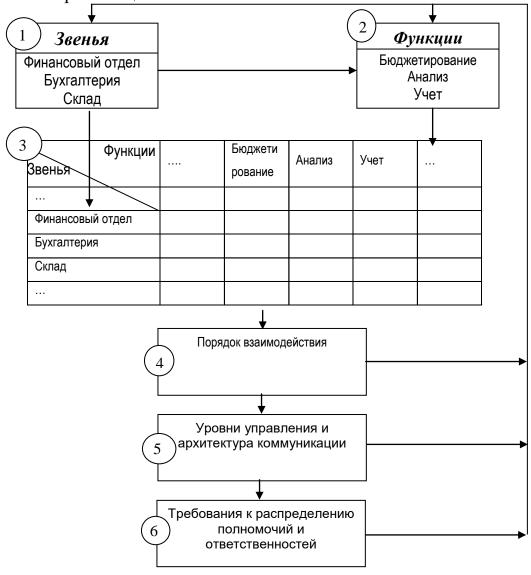
БАЗОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ СТРУКТУР УПРАВЛЕНИЯ

- 1. сокращение размеров подразделений и укомплектование их более квалифицированным персоналом;
- 2. уменьшение количества уровней управления;
- 3. групповая организация труда как основа новой структуры управления;
- 4. ориентация текущей работы, в том числе графиков и процедур, на запросы потребителей;
- 5. создание условий для организации системы;
- 6. минимизация издержек производства;
- 7. быстрая реакция на изменения;
- 8. системный мониторинг потребностей;
- 9. высокая производительность;
- 10. обеспечение продукции, ориентация на прочные связи с потребителем.

МАТРИЦЫ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ПРОЕКЦИЙ

Матрица организационных проекций в компактной форме фиксирует информацию о том,

кто и что делает в организации.



Практическое применение системы сбалансированных показателей, с целью повышения качества принимаемых решений

1. Общие положения

- 1.1. ССП разрабатывается и внедряется в целях улучшения отдельных аспектов корпоративного управления и качественных показателей деятельности организации.
 - 1.2. ССП организации представляет собой:
- совокупность требований, отражающих состояние лучшей практики по конкретному виду деятельности;
- инструмент оценки и самооценки конкретной деятельности организации, в т.ч. инструмент внешней оценки для целей надзорных органов;
- инструмент управления операционным риском, присутствующим в каждом виде деятельности;
 - инструмент повышения уровня корпоративного управления;
- документ, реализующий требования процессного подхода к организации деятельности.

2. Требования к содержанию Стандарта качества деятельности организаций

- 2.1. Стандарт качества деятельности организаций содержит описание институциональной (концептуальной) модели определенного вида деятельности организаций и совокупность требований к отдельным аспектам этой деятельности.
- 2.2. Стандартизируемый вид деятельности организаций рассматривается как основной или вспомогательный бизнес-процесс, включающий следующие составляющие:
 - 1) Маркетинговая (продуктовая);
 - 2) Технологическая;
 - 3) Организационная;
 - 4) Управленческая;
 - 5) Информационная;
 - 6) Программно-техническая;
 - 7) Кадровая;
 - 8) Имущественно-техническая;
 - 9) Клиентская (раскрытие информации о процессе и его результатах).
- 2.3. Требования к стандартизируемой деятельности задаются по основным составляющим бизнес-процесса:

Наименование со- ставляющей биз- нес-процесса	Виды требований, относящиеся к составляющей бизнес-процесса
1. Маркетинговая (продуктовая)	Требования к продуктам (их качественным и количественным характеристикам), клиентам, стратегии развития организации (клиентыпродукты-конкуренты)
2. Технологическая	Требования к технологии производства продуктов, процессам управления производством, процессам обеспечения деятельности, требования к качеству формализованного описания процесса (степень подробности, точность, охват, полнота, логическая корректность) и его частей.
3. Организационная	Требования к оргструктуре (подразделения, коллегиальные органы управления), наличию и распределению между подразделениями функций (видов деятельности), распределению обязанностей и ответ-

	ственности между менеджментом организации и коллегиальными ор-
	ганами управления.
4. Управленческая	Требования к управленческим (регламентирующим действия) доку-
-	ментам (политики, планы, инструкции, методики),
	Требования к организации исполнения функций менеджмента:
	к организации планирования и внесению изменений в планы;
	к организации и осуществлению контроля хода реализации процессов
	(идентификации контрольных точек, способов, периодичности, субъ-
	ектов контроля, фиксированию инцидентов и измерению отклонений);
	к организации и осуществлению контроля качества продуктов (услуг);
	к организации и осуществлению внутреннего контроля (аудита);
	к организации и осуществлению контроля эффективности (управление
	себестоимостью) процессов;
	к организации и управлению внешними и внутренними рисками в ча-
	сти надежности (безопасности, устойчивости, реакции на отклонения
	по результатам контроля) реализации процессов;
	к организации и осуществлению процедур принятия управленческих
	решений (распределение прав и полномочий, в т.ч. – лимитов на сдел-
	ки, сценариев (альтернатив) принятия решений);
	к организации и функционированию механизма управления изменени-
	ями (инновации, адаптация к изменениям внешней среды).
5. Информационная	Требования к составу, качеству, источникам, способам обработки и
	хранения информации, требования к организации и управлению ин-
	формационными потоками
6. Программно-	Требования к средствам обработки, доставки, хранения управленче-
техническая	ской информации (программному обеспечению и техническим сред-
	ствам)
7. Кадровая	Требования к персоналу – участникам процесса (определение ролей),
	обучению и мотивации этих сотрудников
8. Имущественно-	Требования к количественным и качественным характеристикам ис-
техническая	пользуемого оборудования, техники, транспорта, зданий и сооружений
9. Клиентская (рас-	Требования к обеспечению прозрачности процесса для клиентов и
крытие информации	других заинтересованных сторон
о процессе и его ре-	
зультатах)	

2.4. Требования по основным составляющим бизнес-процесса определяются для 6 уровней зрелости процесса 1 :

Наименование уровня	Характеристики процессов,
зрелости процессов	соответствующие уровню зрелости
1	2
«Нулевой»	Осознание проблем управления рассматриваемой деятельно-
(уровень 1)	стью отсутствует. Описание процессов отсутствует.
«Начальный» (<i>уровень 2</i>)	Имеется наличие документально зафиксированных свидетельств осознания организацией проблем управления рассматриваемой деятельности. Однако используемые процессы управления определенной деятельностью не стандартизованы, применяются эпизодически и бессистемно. Общий подход к управлению рассматриваемой деятельностью не выработан.
«Повторяемый»	Процессы проработаны до уровня, когда их выполнение обес-
(уровень 3)	печивается различными людьми, решающими одну и ту же за-

_

 $^{^{1}}$ На основе модели зрелости процессов, определенной стандартом COBIT (Control Objectives for Information and Related Technology, 3^{rd} Edition, July 2000).

1	2
	дачу. Однако отсутствуют регулярное обучение и тренировки
	по стандартным процедурам, а ответственность возложена на
	исполнителя. Руководство организации в значительной степени
	полагается на знания исполнителей, что влечет за собой высо-
	кую вероятность возможных ошибок.
«Определенный»	Процессы стандартизированы, документированы и доведены до
(уровень 4)	персонала посредством обучения. Однако порядок использова-
	ния данных процессов оставлен на усмотрение самого персона-
	ла. Это определяет вероятность отклонений от стандартных
	процедур, которые могут быть не выявлены. Применяемые
	процедуры не оптимальны и недостаточно современны, но яв-
	ляются отражением практики, используемой в организации.
«Управляемый»	Обеспечиваются мониторинг и оценка соответствия используе-
(уровень 5)	мых в организации процессов. При выявлении низкой эффек-
	тивности реализуемых процессов управления рассматриваемой
	деятельностью обеспечивается их оптимизация. Процессы
	управления деятельностью находятся в стадии непрерывного
	совершенствования и основываются на хорошей практике.
	Средства автоматизации управления деятельностью использу-
	ются частично и в ограниченном объеме.
«Оптимизированный»	Процессы управления рассматриваемой деятельностью прора-
(уровень 6)	ботаны до уровня лучшей практики, основанной на результатах
	непрерывного совершенствования и сравнения уровня зрелости
	относительно других организаций. Организация способна к
	быстрой адаптации процессов при изменениях в окружении и
	бизнесе.