

Макроэкономические показатели и способы их расчёта

Подготовили:
Козлов Артур
Медведев Вадим

Показатели результатов функционирования экономики в целом на макроуровне называют макроэкономическими показателями. Они определяются на основе системы национальных счетов и характеризуют различные стадии экономической деятельности: производство товаров и услуг, образование и распределение доходов, и их конечное использование.

Стадию производства характеризуют показатели:

- выпуск товаров и услуг (В),
- промежуточное потребление (ПП),
- валовая добавленная стоимость (ВДС),
- валовой внутренний продукт (ВВП).



Промежуточное потребление включает следующие элементы:

- - материальные затраты (продукты и материальные услуги);
- - нематериальные услуги;
- - командировочные расходы;
- - другие элементы промежуточного потребления.

ВДС (в основных ценах) = $\Sigma B - \Sigma ПП$ - Косвенно измеряемые услуги финансового посредничества;

ВДС (в рыночных ценах) = ВДС (в основных ценах) + ЧНП + ЧНИ;

ЧНП = НП - С;

ЧНИ = НИ - С,

где ЧНП, ЧНИ - чистые налоги на продукты и импорт;

НП и НИ - налоги на продукты и импорт;

С - субсидии.

Чистую добавленную стоимость (ЧДС) получим, если из ВДС исключим расходы на потребление основного капитала:

ЧДС = ВДС - ПОК.



Причина №5

Гарантии от сбоев

- В пиратских копиях программ механизмы защиты могут быть взломаны, то есть повреждены.

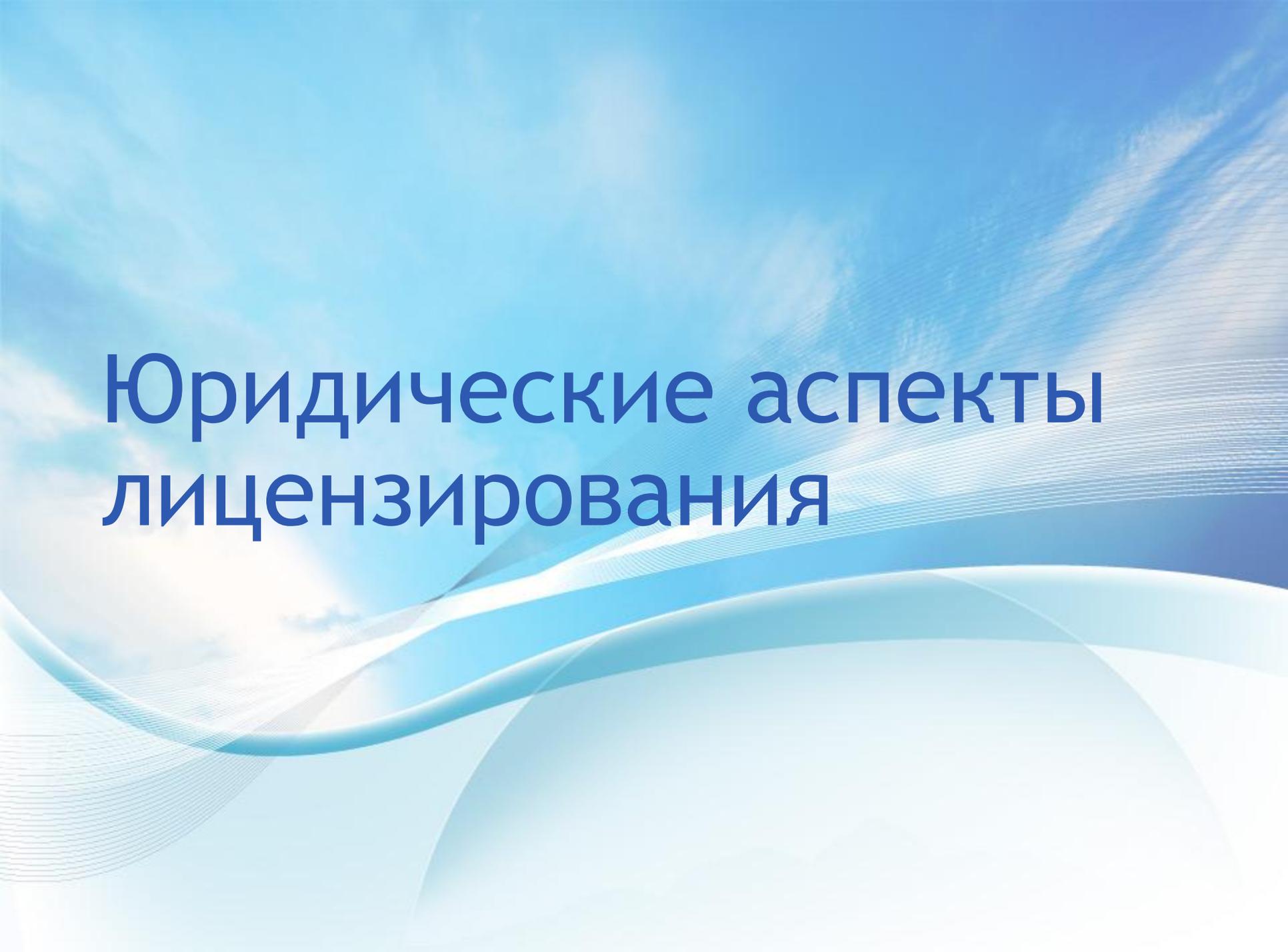


Поэтому программа может «отказаться» корректно работать, что может привести к потере ценных данных



- Отказ информационных систем означает приостановку основной деятельности предприятия, а следовательно, прямые денежные потери

Юридические аспекты лицензирования



Законодательство РФ

- Гражданский Кодекс РФ;
- Закон РФ «Об авторском праве и смежных правах»;
- Закон РФ «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных»;
- Уголовный Кодекс РФ;
- Кодекс РФ об Административных правонарушениях;
- Международные конвенции, в которых участвует Россия.

Ответственность

ВИДЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	КТО НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ	САНКЦИИ
УГОЛОВНАЯ	ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО (ИТ руководитель и/или Руководитель предприятия)	ЛИШЕНИЕ СВОБОДЫ до 6 лет, ШТРАФ до 500 000 р.
АДМИНИСТРАТИВНАЯ	ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО ДОЛЖНОСТНОЕ ЛИЦО ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО	ШТРАФ до 50 000 р.
ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВАЯ	ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО	КОМПЕНСАЦИЯ до 5 000 000 р.

Основные риски

предприятия

- Увеличенная общая стоимость владения ПО (ТСО)
- Потеря средств ранее вложенных в нелицензионное ПО
- Дополнительная уязвимость со стороны конкурентов
- Уменьшение общей стоимости бизнеса
- Юридические риски
- Проблемы с проведением аудита и сертификации
- Невозможность сотрудничества с международными инвесторами
- Потеря доверия со стороны инвесторов и партнеров
- Потеря репутации, имиджа
- Финансовые потери, связанные с невозможностью выполнить срочные задачи
- Общая повышенная вероятность сбоев, в том числе критических
- Риск потери/повреждения ценных данных
- Потеря конфиденциальной информации
- Незапланированные затраты на ПО
- Риск потери высококвалифицированных ИТ-специалистов

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ОС В ОРГАНИЗАЦИИ

ПОКУПКА НОВЫХ КОМПЬЮТЕРОВ

требуйте вместе с OEM-версией ОС

УЖЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ ОС (ДО 5 ПК)

приобретайте решение Get Genuine Kit у надежных поставщиков
(возможна переустановка с сохранением данных)

УЖЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ ОС (БОЛЕЕ 5 ПК)

приобретайте решение Get Genuine Solution у надежных поставщиков
(возможна переустановка с сохранением данных)

КОРПОРАТИВНЫЕ ПРОГРАММЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

ДОСТУПНЫ ТОЛЬКО ОБНОВЛЕНИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ

могут быть установлены только при наличии лицензии на базовую версию операционной системы

Рекомендации для ИТ-специалистов

- Провести инвентаризацию и проверить наличие лицензий на весь парк используемого ПО
- Проинформировать руководителя предприятия в письменном виде
- Сохранить материалы, подтверждающие осведомленность руководства предприятия о существующей проблеме

Где приобрести лицензионное программное обеспечение

- ООО «Алгоритм ИТ»
г. Рыбинск, ул. Гоголя, 1
тел. (4855) 21-99-91, 21-99-55

Получить консультацию также можно:

- ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ MICROSOFT® 8-800-200-8001 (звонок бесплатный)