



# Защита информации ограниченного доступа на промышленных предприятиях: госрегулирование и интересы бизнеса

**М.Ю.Емельяников**

Директор по развитию бизнеса  
НИП «ИНФОРМЗАЩИТА»

# ОСНОВНЫЕ ПРИВОДНЫЕ СИЛЫ РЫНКА

**Какие три фактора оказывают наибольшее влияние на практику информационной безопасности вашего предприятия**



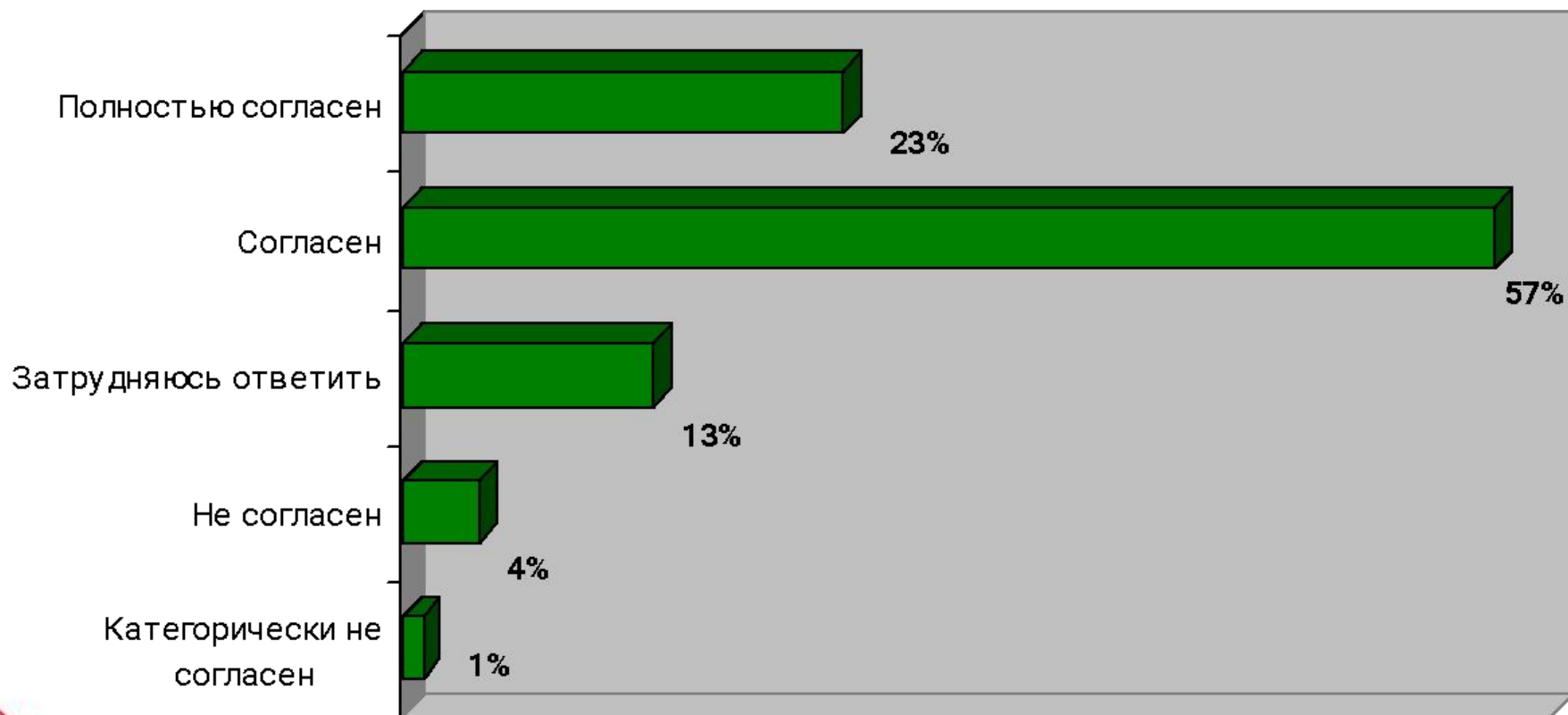
*Источник: 10-е ежегодное международное исследование в области информационной безопасности компании «Эрнст энд Янг»*

# ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫХ РЕГУЛЯТОРОВ

- Технологичность требований
- Жесткость требований
- Ограничения на использование несертифицированных средств защиты информации, в том числе зарубежного производства
- Необходимость проведения оценки соответствия объектов информатизации, информационных систем, информационных технологий и средств защиты
- Закрытость части требований
- Необходимость лицензирования деятельности по технической защите конфиденциальной информации

# ОСНОВНЫЕ ПРИВОДНЫЕ СИЛЫ РЫНКА

**Приведение системы информационной безопасности в соответствие с требованиями регуляторов положительно сказалось на ее состоянии**



*Источник: 10-е ежегодное международное исследование в области информационной безопасности компании «Эрнст энд Янг»*

# ИНФОРМАЦИЯ ОГРАНИЧЕННОГО ДОСТУПА



## Статья 3. Принципы правового регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации

Правовое регулирование отношений, возникающих в сфере информации, информационных технологий и защиты информации, основывается на следующих принципах:

2) установление ограничений доступа к информации *только федеральными законами*

# БАЛАНС ПРАВ И ИНТЕРЕСОВ

## Конституция Российской Федерации



Москва, 2001

Право на *неприкосновенность частной жизни*, личную и семейную тайну

Право на *тайну переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений*.

Право на *ознакомление с документами и материалами, непосредственно затрагивающими права и свободы гражданина*, в органах государственной власти и органы местного самоуправления

Право *свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом*.

# РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ ОРГАНОМ ВЛАСТИ

Федеральный закон от 09.02.2009 г. N 8-ФЗ "Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления"

Информация о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления - информация ...  
*поступившая в указанные органы и организации*

Информация о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления *не предоставляется* в случае, если: ... *запрашиваемая информация относится к информации ограниченного доступа*

Пользователь информацией имеет право ...*не обосновывать необходимость получения запрашиваемой информации* о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, *доступ к которой не ограничен*



# ПРОСЛЕЖИВАЕМЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

1. Усиление государственного регулирования, в том числе – введение различного рода ограничений и условий
2. Ограничение доступа к информации только федеральными законами
3. Обязательность наличия правового режима обращения с информацией и его зависимость от обладателя (коммерческая - служебная - банковская - налоговая - таможенная и др. виды тайн) при неизменности статуса персональных данных
4. Обязательность перечня сведений ограниченного доступа и его пополняемость
5. Ограничительные грифы (пометки) и учет носителей
6. Закрепление обязанностей в трудовых договорах
7. Учет ознакомления с ИОД



# ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ГРАЖДАН



## Статья 3. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

*Персональные данные* - любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация

# КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА



Информация, составляющая коммерческую тайну (секрет производства), - сведения любого характера (производственные, технические, экономические, организационные и другие), ..., а также сведения о способах осуществления профессиональной деятельности, которые:

- имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам,
- к которым у третьих лиц нет свободного доступа на законном основании
- в отношении которых обладателем таких сведений введен режим коммерческой тайны

# Зачем выполнять ФЗ «О коммерческой тайне» и «О персональных данных»?



# Зачем выполнять ФЗ «О персональных данных»? Кнут

- Операторами персональных данных являются **все юридические лица России**, в том числе – все лечебно-медицинские учреждения
- Под обработкой персональных данных понимается **практически все, что с ними можно сделать**, начиная с собственно получения тем или иным способом и заканчивая уничтожением или обезличиванием
- До **1 января 2010** году все ИСПДн должны быть приведены в соответствие требованиям законодательства



# Зачем выполнять ФЗ «О персональных данных»? Кнут

## Система государственного контроля и надзора за обеспечением безопасности персданных при их обработке в ИС:

- Уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных [Роскомнадзор]
- ФОИВ, уполномоченный в области обеспечения безопасности [ФСБ]
- ФОИВ, уполномоченный в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации [ФСТЭК]
- Министерство связи и массовых коммуникаций РФ [выдвижение требований к ИСПДн, порядок проведения классификации ИСПДн]



МинИнформСвязи  
России

# Зачем выполнять ФЗ «О персональных данных»? Кнут



КОАП РФ от 30 декабря 2001 года  
N 195-ФЗ

**Статья 13.11. Нарушение  
установленного законом  
порядка сбора, хранения,  
использования или  
распространения  
информации о гражданах  
(персональных данных)**

# Зачем выполнять ФЗ «О персональных данных»? Кнут

## УГОЛОВНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



2006

УГОЛОВНЫЙ КОДЕКС РФ от  
13 июня 1996 года N 63-ФЗ

**Статья 137. Нарушение  
неприкосновенности частной жизни**

Незаконное соби́рание или распространение сведений о частной жизни лица, составляющих его личную или семейную тайну, без его согласия либо распространение этих сведений в публичном выступлении, публично демонстрирующемся произведении или средствах массовой информации

# Зачем выполнять ФЗ «О персональных данных»? Кнут



Роскомнадзором в 2008 году проведено 76 мероприятий по контролю и надзору, в том числе 36 плановых и 40 внеплановых мероприятий.

По результатам проверок выписано 19 предписаний об устранении выявленных нарушений Федерального закона «О персональных данных», 5 материалов направлено в органы прокуратуры; 11 – в судебные органы.



# Зачем выполнять ФЗ «О коммерческой тайне»? Пряник

**Без установления режима коммерческой тайны получение правовой помощи государственных институтов невозможно.**

Установление режима коммерческой тайны позволяет защитить интересы ее обладателя во взаимоотношениях с:

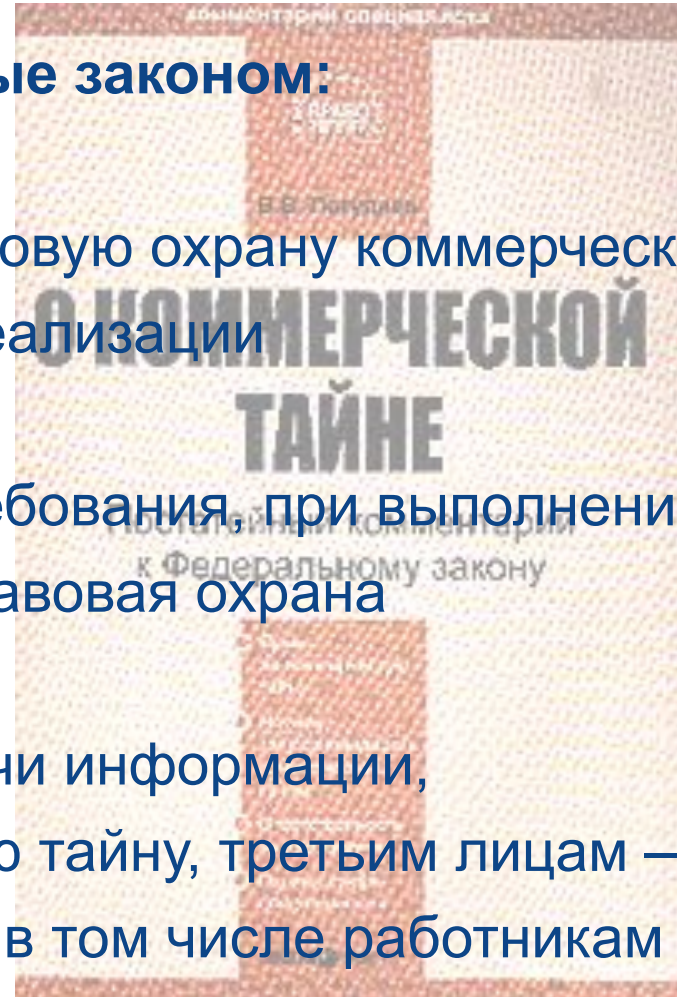
- Собственными работниками
- Контрагентами
- Конкурентами
- Государственными и муниципальными органами
- СМИ
- Акционерами и независимыми директорами
- Рейдерами



# ФЗ от 29 июля 2004 г. N 98-ФЗ «О коммерческой тайне»

## Главные проблемы, решаемые законом:

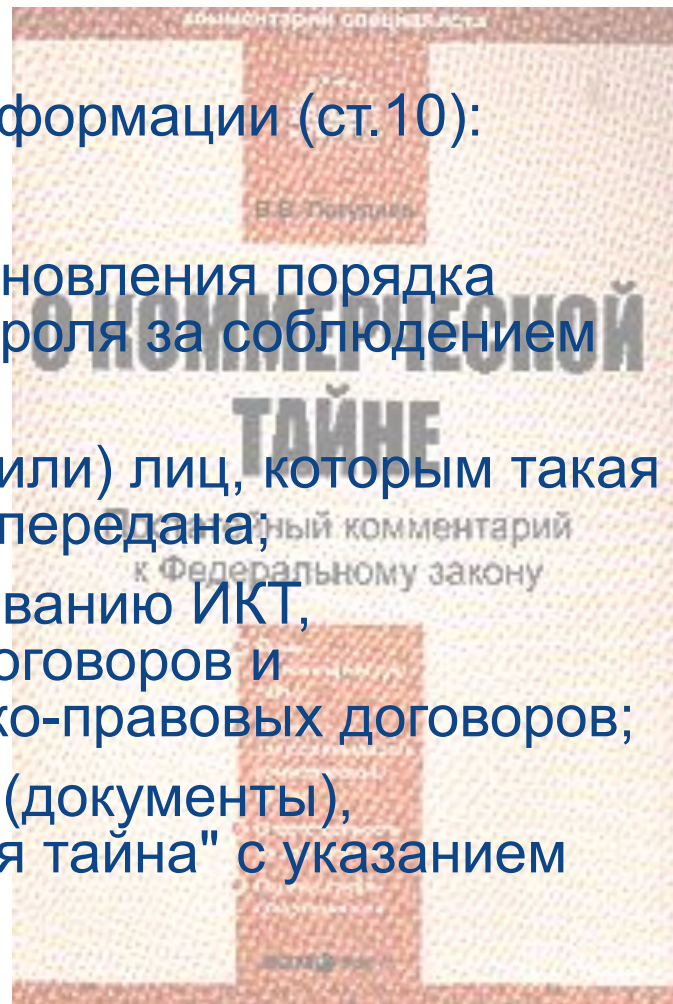
1. Предоставляет бизнесу правовую охрану коммерческой тайны и дает механизм ее реализации
2. Выдвигает обязательные требования, при выполнении которых предоставляется правовая охрана
3. Определяет условия передачи информации, составляющей коммерческую тайну, третьим лицам – физическим и юридическим, в том числе работникам предприятий



# Как выполнить ФЗ «О коммерческой тайне»?

Меры по охране конфиденциальности информации (ст.10):

- 1) определение перечня ИКТ;
- 2) ограничение доступа к ИКТ, путем установления порядка обращения с этой информацией и контроля за соблюдением такого порядка;
- 3) учет лиц, получивших доступ к ИКТ, и (или) лиц, которым такая информация была предоставлена или передана;
- 4) регулирование отношений по использованию ИКТ, работниками на основании трудовых договоров и контрагентами на основании гражданско-правовых договоров;
- 5) нанесение на материальные носители (документы), содержащие ИКТ, грифа "Коммерческая тайна" с указанием обладателя этой информации



# Зачем выполнять ФЗ «О коммерческой тайне»? Пряник

## УГОЛОВНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



2006

В 2006 году в России возбуждено и доведено до суда более 240 уголовных дел по признакам ст.183 УК РФ «Незаконные получение и разглашение сведений, составляющих коммерческую, налоговую или банковскую тайну»

# Зачем выполнять ФЗ «О коммерческой тайне»? Пряник

7 мая 2009 г. Тверской суд Москвы вынес братьям Заславским приговор по части 1 статьи 183 УК РФ (сбор сведений, составляющих коммерческую, налоговую или банковскую тайну, путем похищения документов, подкупа или угроз, а равно иным незаконным способом) – 1 год условно с отсрочкой исполнения на 2 года

ТНК-ВР





# ВОПРОСЫ?

## М.Ю.Емельяников

☐ (495) 980-2345

☐ [m.eme@infosec.ru](mailto:m.eme@infosec.ru)