Надежная защита персональных данных

Группа компаний contek GROUP

Законодательная основа

27 июля 2006 года Государственной Думой РФ был принят **Федеральный закон РФ № 152-ФЗ «О персональных данных»:**

ДЛЯ ЧЕГО?

Защищает права и свободы физических лиц при обработке их персональных данных в организациях различного рода.

ЗАЧЕМ?

Является одним из условий вступления России во Всемирную торговую организацию (ВТО).
Призван привести обработку персональных данных в России в соответствие с ратифицированной Европейской конвенцией о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных.

Ответственные органы за исполнение Закона в рамках своих полномочий:

- Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) — уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных.
- Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК).
- Федеральная служба безопасности (ФСБ).

В Законе также указан порядок государственного контроля и надзора за соблюдением требований по защите персональных данных. Организационные и технические требования к защищенной обработке персональных данных описаны в отдельных нормативных документах.

Будьте внимательны! Срок приведения информационных систем в соответствие Закону — 1 июля 2011 г.!

Для кого это важно?

Для коммерческих организаций физические лица — основной источник дохода.

Для муниципальных — главный смысл существования.

Если ваша организация осуществляет обработку персональных данных, вы являетесь **оператором персональных данных** и обязаны соблюдать требования закона №152-ФЗ «О персональных данных».

Государственные (муниципальные) организации —

в первую очередь, учреждения медицинской, образовательной и социальных сфер деятельности.

Частные организации:

- медицинские клиники;
- общественные объединения;
- религиозные организации;
- банки, кредитные и страховые организации;
- операторы связи;
- участники рынка ЖКХ;
- риэлторские организации;
- частные образовательные учреждения;
- туристические агентства;
- транспортные организации;
- гостиницы;
- кадровые и брачные агентства и др.

ЛЮБЫЕ организации, имеющие ОТДЕЛ КАДРОВ

contek GROUP

Как это должно работать?

Элементы информационных систем	→	!!! Защита:	←	Угрозы:

Персональные данные:

- В базах данных
- В файлах

Технические средства:

- Персональные компьютеры
- Сети
- Средства и системы передачи данных

1. Организационно-правовой режим для ВСЕХ форм работы с персональными данными

2. Сертифицированные средства защиты конфиденциальной информации

3. Компетентность сотрудников в вопросах работы с конфиденциальной информацией.

Внешние нарушители:

- Контрагенты
- Клиенты
- Недобросовестные конкуренты

Внутренние нарушители:

- Ваши сотрудники!
- Вредоносные программы и аппаратные закладки
- Утечка информации по техническим каналам

Информационные системы персональных данных, созданные до 1 января 2011 года, должны быть приведены в соответствие с требованиями Федерального закона «О персональных данных» не позднее 1 июля 2011 года (ч. 3 ст. 25 Федерального закона «О персональных данных»)

НАЧНИТЕ СЕГОДНЯ!

Результат для вас

Оператор до начала обработки персональных данных обязан уведомить уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных (Роскомнадзор) о своем намерении осуществлять обработку персональных данных (ч. 3 ст. 25 Федерального закона «О персональных данных»)

1. Ограждение себя от следующих неприятностей:

- Гражданско-правовые иски со стороны сотрудников, клиентов и контрагентов.
- Карательные санкции со стороны уполномоченного органа по защите прав субъектов персональных данных.
- Административная и уголовная ответственность организации, руководителя и сотрудников.
- Приостановление деятельности по обработке персональных данных.
- Приостановление действия или аннулирование лицензий.

2. Ноль напрасных финансовых потерь!

Оперативное реагирование на вышеперечисленные ситуации неизбежно влечет за собой финансовые затраты.

Минимизируйте риски и сохраните репутацию!

contek GROUP

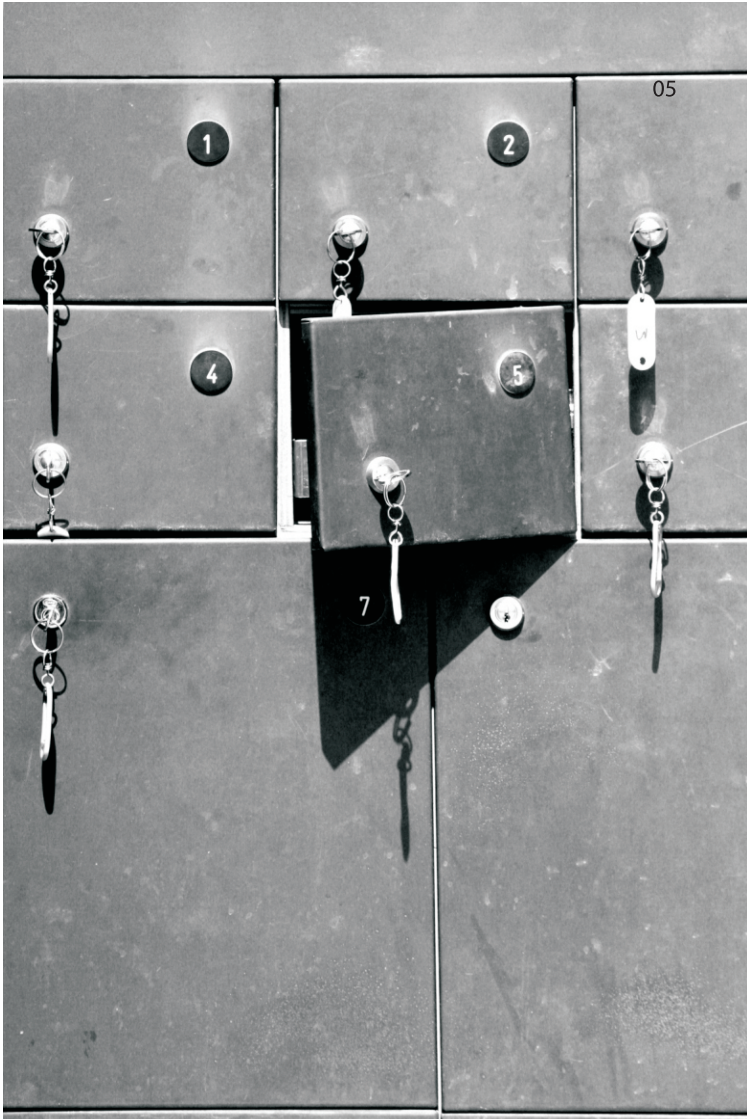
Результат для вас

3. Готовность к плановым и внеплановым проверкам регулирующих органов!

Благодаря:

- Регистрации организации в государственном реестре операторов персональных данных.
- Регламентации процессов, связанных с обработкой персональных данных на всех этапах.
- Грамотному построению системы защиты информационных систем персональных данных.

Полная безопасность обрабатываемых данных физических лиц!



Однако…

Защита персональных данных — не только требование законодательства. Это требование бизнеса!

- Требования законодательства не так просто выполнить — в том числе потому, что во многих организациях нет специалистов по информационной безопасности.
- Регулирующие органы становятся все более настойчивыми в требованиях привести информационные системы в соответствие с Законом.
- Защита персональных данных — это неизбежные дополнительные финансовые и трудовые затраты.
- На рынке услуг по защите персональных данных много предложений, разобраться в которых может только квалифицированный специалист.
- Реализация защиты своими силами часто приводит к затруднению основных бизнес-процессов организации и неадекватной стоимости решения проблемы.

contek GROUP

Как поступить?

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ >>>

привести ваши информационные системы персональных данных в соответствие с требованиями законодательства, путем внедрения самых современных средств технической защиты информации и организационно-правовых решений.

1. Система защиты проектируется с учетом особенностей предприятия и отраслевой специфики.
2. Бизнес-процессы работы с персональными данными безболезненно перестраиваются под требования законодательства.
3. При построении системы защиты используются сертифицированные средства защиты информации ведущих отечественных вендоров.

Состав комплекса услуг по защите персональных данных:

- Обследование организации на предмет соответствия законодательству о персональных данных.
- Разработка модели угроз безопасности персональных данных и классификация информационных систем персональных данных в соответствии с регламентирующими документами.
- Формирование требований к построению системы защиты персональных данных.
- Разработка пакета организационно-распорядительной документации для введения в организации правового режима защиты персональных данных.
- Проектирование и внедрение системы защиты персональных данных.
- Сопровождение системы защиты персональных данных (аутсорсинг).

Средства защиты информации

«Лица, виновные в нарушении требований настоящего Федерального закона, несут гражданскую, уголовную, административную, дисциплинарную и иную предусмотренную законодательством РФ ответственность» (ст.24 федерального закона-152 «О персональных данных»)

Обязательные (согласно требованиям закона №152-ФЗ):

1. Средства защиты информации от несанкционированного доступа (СЗИ НСД).
Основа защиты любых информационных систем персональных данных.

2. Межсетевые экраны (МЭ), средства обнаружения вторжений (СОВ) и средства анализа защищенности (САЗ).
Для информационных систем, подключенных к сетям связи общего доступа или являющихся распределенными.

3. Антивирусы
Требуются в случае использования съемных носителей информации (например, флеш-носителей).

Остальные средства защиты информации являются рекомендованными.

contek GROUP

Мы используем следующие популярные
и сертифицированные средства защиты информации:

Средства защиты информации	Тип	Класс IT-системы
Security Studio	СЗИ НСД	К1-К3
Secret Net	СЗИ НСД	К1-К3 ★
Ideco ICS	МЭ	К2-К3
TrustAccess	МЭ	К1-К3 ★
Honeypot Manager	СОВ	К1-К3
Ревизор сети	СА3	К1-К3
Xspider	СА3	К1-К3 ★
Dr.Web	Антивирус	К2-К3
NOD32	Антивирус	К1-К3
Антивирус Касперского	Антивирус	К1-К3
eToken	Средство усиленной аутентификации	К1-К3
Электронный замок Соболь	Средство доверенной загрузки ЭВМ	К1-К3

★ Обеспечивает уровень безопасности!

О нас

более **150** **человек**

в штате компании

более **300** **выполненных проектов**

с **1990** **года**

на рынке информационных технологий

contek GROUP

Наши партнеры

Лицензии ФСТЭК России

- На деятельность по технической защите конфиденциальной информации (№1450 от 06.05.2011);
- На деятельность по созданию/разработке средств защиты конфиденциальной информации (№0594 от 12.01.2010).

Наши партнёры:

Microsoft GOLD CERTIFIED Partner

- Microsoft (MS Gold Certified Partner)
- Safeline «ГК Информзащита»
- ООО «Газинформсервис»
- ООО «Айдеко»
- Rainbow Security

За 20 лет работы

нами накоплены опыт и компетенции в ключевых сферах российской экономики:

- медицина
- образование
- ЖКХ
- нефть и газ
- энергетика
- государственные учреждения и структуры

Благодаря широкому кругу проектов по автоматизации, наши аналитики обладают глубокими предметными знаниями вышеуказанных отраслей и особенностей построения бизнес-процессов в организациях.
Это позволяет нам гарантировать, что сотрудничество с нами позволит Вам сэкономить время и существенно сократить затраты на всех этапах проекта по защите персональных данных.

Наши клиенты

- Министерство иностранных дел РФ
- Прокуратура Томской области
- Администрация Томской области
- Нефтяная компания ЛУКОЙЛ
- Нефтяная компания ТНК-ВР
- Нефтяная компания Роснефть
- Нефтяная компания Русснефть
- Российский научно-исследовательский институт кардиологии
- Сибирский Медицинский Университет
- Томский Государственный Университет
- ОАО Сибирьтелеком
- ТомскНИПИнефть
- Финансовая корпорация State Street Corp., USA
- Albatros Datenservice Gmbh, Germany
- IKEA

Классификация информационных систем персональных данных

Категория персональных данных	Количество субъектов персональных данных	до 1000	1000 — 100 000	от 100 000
Категория 4		К4	К4	К4
Категория 3		К3	К3	К2
Категория 2		К3	К2	К1
Категория 1		К1	К1	К1

Категории персональных данных

Категория 1: персональные данные, касающиеся расовой, национальной принадлежности, политических взглядов, религиозных и философских убеждений, состояния здоровья, интимной жизни.

Категория 2: персональные данные, позволяющие идентифицировать субъекта персональных данных и получить о нем дополнительную информацию, за исключением персональных данных, относящихся к категории 1.

Категория 3: персональные данные, позволяющие идентифицировать субъекта персональных данных.

Категория 4: обезличенные и (или) общедоступные персональные данные.

Классы информационных систем

К1: информационные системы, для которых нарушение безопасности персональных данных может привести к значительным негативным последствиям для субъектов персональных данных. Пример: медицинские учреждения, общественные объединения, религиозные организации.

К2: информационные системы, для которых нарушение безопасности персональных данных может привести к негативным последствиям для субъектов персональных данных. Пример: банки, кредитные и страховые организации, операторы связи, организации ЖКХ, риэлторы, образовательные учреждения, туристические агентства, транспортные организации, гостиницы, кадровые и брачные агентства, юридические услуги и другие организации, оказывающие услуги большому количеству физических лиц.

К3: информационные системы, для которых нарушение безопасности персональных данных может привести к незначительным негативным последствиям для субъектов персональных данных. Пример: организации, оказывающие услуги небольшому количеству физических лиц, а также любые организации, имеющие отдел кадров.

К4: информационные системы, для которых нарушение безопасности персональных данных не приводит к негативным последствиям для субъектов персональных данных.