

- Три вида информации по правам доступа
 - информация, составляющая государственную тайну
 - персональные данные
 - информация, составляющая коммерческую тайну

- *Государственная тайна* — защищаемые государством сведения в области его военной, внешнеполитической, экономической, разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, распространение которых может нанести ущерб безопасности Российской Федерации.
- Перечень сведений, составляющих государственную тайну, — совокупность категорий сведений, в соответствии с которыми сведения относятся к государственной тайне и засекречиваются на основаниях и в порядке, установленных федеральным законодательством.

**Закон РФ от 21.07.1993 N
5485-1**

"О государственной тайне"

Сведения в области экономики, науки и техники:

о содержании планов подготовки Российской Федерации и ее отдельных регионов к возможным военным действиям, о мобилизационных мощностях промышленности по изготовлению и ремонту вооружения и военной техники, об объемах производства, поставок, о запасах стратегических видов сырья и материалов, а также о размещении, фактических размерах и об использовании государственных материальных резервов

об использовании инфраструктуры Российской Федерации в целях обеспечения обороноспособности и безопасности государства

о силах и средствах гражданской обороны, о дислокации, предназначении и степени защищенности объектов административного управления, о степени обеспечения безопасности населения, о функционировании транспорта и связи в Российской Федерации в целях обеспечения безопасности государства

об объемах, о планах (заданиях) государственного оборонного заказа, о выпуске и поставках (в денежном или натуральном выражении) вооружения, военной техники и другой оборонной продукции, о наличии и наращивании мощностей по их выпуску, о связях предприятий по кооперации, о разработчиках или об изготовителях указанных вооружения, военной техники и другой оборонной продукции

о достижениях науки и техники, о научно-исследовательских, об опытно-конструкторских, о проектных работах и технологиях, имеющих важное оборонное или экономическое значение, влияющих на безопасность государства

о запасах платины, металлов платиновой группы, природных алмазов в Государственном фонде драгоценных металлов и драгоценных камней Российской Федерации, Центральном банке Российской Федерации, а также об объемах запасов в недрах, добычи, производства и потребления стратегических видов полезных ископаемых Российской Федерации

Сведения в области внешней политики и экономики:

- о внешнеполитической, внешнеэкономической деятельности Российской Федерации, преждевременное распространение которых может нанести ущерб безопасности государства
- о финансовой политике в отношении иностранных государств (за исключением обобщенных показателей по внешней задолженности), а также о финансовой или денежно-кредитной деятельности, преждевременное распространение которых может нанести ущерб безопасности государства

Указ Президента РФ от
30.11.1995 N 1203 "Об
утверждении Перечня
сведений, отнесенных к
государственной тайне"

Сведения в области экономики, науки и техники

Сведения об использовании инфраструктуры Российской Федерации в интересах обеспечения обороноспособности и безопасности государства

Сведения о показателях, определяющих подготовку экономики Российской Федерации к устойчивому функционированию в военное время

Сведения, раскрывающие объемы выпуска или поставок стратегических видов сельскохозяйственного сырья

Сведения о горных выработках, естественных полостях, метрополитенах или других сооружениях, которые могут быть использованы в интересах обороны страны

Сведения о подготовке и об использовании ресурсов единой сети связи Российской Федерации или ведомственных сетей связи в интересах обеспечения обороны, безопасности государства

Сведения о достижениях науки и техники, о технологиях, которые могут быть использованы в создании принципиально новых изделий, технологических процессов в различных отраслях экономики

Сведения в области внешней политики и экономики

Сведения по вопросам внешней политики, внешней торговли, научно-технических связей, раскрывающие стратегию, тактику внешней политики Российской Федерации, преждевременное распространение которых может нанести ущерб безопасности государства

Сведения об источнике информации по политическим, военным, научно-техническим или экономическим вопросам в отношении одного или ряда иностранных государств, полученные в доверительном порядке

Сведения о российском экспорте или импорте вооружения, военной техники, их ремонте или эксплуатации, об оказании технического содействия иностранным государствам в создании вооружения, военной техники, военных объектов или объектов оборонной промышленности, об оказании Российской Федерацией военно-технической помощи иностранным государствам, если разглашение этих сведений может нанести ущерб безопасности государства

Сведения о финансовой или денежно-кредитной деятельности, преждевременное распространение которых может нанести ущерб безопасности государства

Сведения о разрабатываемых проектах монет (кроме юбилейных и памятных) и банкнот Банка России нового образца, за исключением случаев, когда модернизация существующих денежных знаков, в том числе с изменением внешнего вида, производится в рамках планового совершенствования их защитного комплекса (до официального опубликования)

Сведения, не подлежащие отнесению к государственной тайне и засекречиванию:

о чрезвычайных происшествиях и катастрофах, угрожающих безопасности и здоровью граждан, и их последствиях, а также о стихийных бедствиях, их официальных прогнозах и последствиях

о состоянии экологии, здравоохранения, санитарии, демографии, образования, культуры, сельского хозяйства, а также о состоянии преступности

о привилегиях, компенсациях и социальных гарантиях, предоставляемых государством гражданам, должностным лицам, предприятиям, учреждениям и организациям

о фактах нарушения прав и свобод человека и гражданина;

о состоянии здоровья высших должностных лиц Российской Федерации

о фактах нарушения законности органами государственной власти и их должностными лицами

**Федеральный закон от
27.07.2006
N 152-ФЗ
"О персональных данных"**

Персональные данные - любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных)

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.

Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ "О коммерческой тайне"

"Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ

Федеральный закон от 11.11.2003 N 152-ФЗ "Об ипотечных ценных бумагах"
Статья 44. Ответственность Банка России за соблюдение коммерческой тайны

"Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (
Статья 183. Незаконное получение и разглашение сведений, составляющих
коммерческую, налоговую или банковскую тайну

Федеральный закон от 26.07.2006 N 135-ФЗ "О защите конкуренции"
Статья 26. Обязанность антимонопольного органа по соблюдению
коммерческой, служебной, иной охраняемой законом тайны

Федеральный закон от 23.12.2003 N 177-ФЗ "О страховании вкладов физических
лиц в банках Российской Федерации"
Статья 31. Служебная, коммерческая и банковская тайна

Федеральный закон от 30.12.2004 N 218-ФЗ "О кредитных историях"
Статья 17. Соблюдение коммерческой, служебной, банковской, налоговой
тайны должностными лицами Банка России

Закон РФ от 27.11.1992 N 4015-1 "Об организации страхового дела в Российской
Федерации"
Статья 33. Соблюдение коммерческой и иной охраняемой законом тайны
должностными лицами органа страхового надзора

Федеральный закон от 16.10.2012 N 174-ФЗ "О Фонде перспективных
исследований"
Статья 16. Выполнение работ, связанных с использованием сведений,
составляющих государственную, коммерческую или иную охраняемую
законом тайну

Коммерческая тайна — режим конфиденциальности информации, позволяющий ее обладателю при существующих или возможных обстоятельствах увеличить доходы, избежать неоправданных расходов, сохранить положение на рынке товаров, работ, услуг или получить иную коммерческую выгоду.

Режим коммерческой тайны не может быть установлен лицами, осуществляющими предпринимательскую деятельность, в отношении следующих сведений:

содержащихся в учредительных документах юридического лица, документах, подтверждающих факт внесения записей о юридических лицах и об индивидуальных предпринимателях в соответствующие государственные реестры

содержащихся в документах, дающих право на осуществление предпринимательской деятельности

о составе имущества государственного или муниципального унитарного предприятия, государственного учреждения и об использовании ими средств соответствующих бюджетов

о загрязнении окружающей среды, состоянии противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановке, безопасности пищевых продуктов и других факторах, оказывающих негативное воздействие на обеспечение безопасного функционирования производственных объектов, безопасности каждого гражданина и безопасности населения в целом

о численности, о составе работников, о системе оплаты труда, об условиях труда, в том числе об охране труда, о показателях производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, и о наличии свободных рабочих мест

о задолженности работодателей по выплате заработной платы и по иным социальным выплатам

о нарушениях законодательства Российской Федерации и фактах привлечения к ответственности за совершение этих нарушений

об условиях конкурсов или аукционов по приватизации объектов государственной или муниципальной собственности

о размерах и структуре доходов некоммерческих организаций, о размерах и составе их имущества, об их расходах, о численности и об оплате труда их работников, об использовании безвозмездного труда граждан в деятельности некоммерческой организации

о перечне лиц, имеющих право действовать без доверенности от имени юридического лица

обязательность раскрытия которых или недопустимость ограничения доступа к которым установлена иными федеральными

- **Не являются объектами авторского права**

- официальные документы
- государственные символы и знаки
- произведения народного творчества
- сообщения о событиях и фактах, имеющие информационный характер

- Классификация
- web-сайтов
 - Навигационные
 - Поисковые серверы
 - Тематические серверы
 - Каталоги
 - Порталы
- Конечные
 - Порталы
 - Информационные сайты
 - Торговые системы
 - Корпоративные сайты

Характеристики качества информационных ресурсов

Этап сбора или отбора данных (возникновение информации)

Репрезентативность

Точность

Достоверность

смысловая
содержательность

Временные
показатели

Этап хранения

- Источник
- Тематическая принадлежность
- Содержание
- Охват
- Объем
- Полнота
- Достаточность
- Способ фиксации информации
- Язык
- Доступность информации

- **Этап непосредственного использования ИР**

- Полезность

- Важность

- Актуальность

- Своевременность

- Соответствие запросу

- Цена

Факторы оценивания ИР

фактора квалификации потребителя

фактора характера ИР

фактора времени использования ИР

фактора метода экспертизы

Комплексная оценка эффективности использования мировых ресурсов

Эффективность системы - это совокупность свойств, характеризующих качество функционирования системы, оцениваемое как соответствие требуемого и достигаемого результата

Основные этапы оценивания эффективности

- Этап 1. Определение цели оценивания.
- Этап 2. Измерение свойств систем, признанных существенными для целей оценивания.
- Этап 3. Обоснование предпочтений
- Этап 4. Собственно оценивание.

Типичные показатели существенных свойств систем

Наименование групп свойств	Наименование свойств
Общесистемные свойства	Целостность, устойчивость, наблюдаемость, управляемость, детерминированность, открытость, динамичность и т.д.
Структурные свойства	Состав, связность, организация, сложность, масштабность, пространственный размах, централизованность, объем и т.д.
Функциональные свойства	Результативность, ресурсоемкость, оперативность, активность, мощность, мобильность, производительность, быстроедействие, готовность, работоспособность, точность, экономичность и т.д.

Группы показателей и критериев эффективности

показатели и критерии эффективности функционирования систем в условиях определенности, если показатели исхода операции отражают один строго определенный исход детерминированной операции

показатели и критерии эффективности функционирования систем в условиях риска, если показатели исхода операции являются дискретными или непрерывными случайными величинами с известными законами распределения в вероятностной операции

показатели и критерии эффективности функционирования систем в условиях неопределенности, если показатели исхода операции являются случайными величинами, законы распределения которых неизвестны

Основные укрупненные показателям качества операции

Результативность $\mathcal{E}$ характеризуется получаемым в результате целевым эффектом - результатом, ради которого функционирует система.

Ресурсоемкость R характеризуется ресурсами всех видов (людскими, материально-техническими, энергетическими, информационными, финансовыми и т.п.), используемыми для получения целевого эффекта.

Оперативность O характеризуется расходом времени, потребного для достижения цели.

Исход операции - ситуация (состояние системы и внешней среды), возникающая на момент ее завершения.

Показатель исхода операции (ПИО), вектора $Y_{исх} = \langle YЭ, YR, YO \rangle$ - компоненты показатели его отдельных свойств, отражающие результативность, ресурсоемкость и оперативность операции.