# Лабораторная работа № 1. Закрепление права предприятия на защиту информации в нормативных документах

## Цель работы

Освоение метода правовой защиты информации ограниченного доступа на предприятии.

## Теоретическая часть

***Организационно-правовое обеспечение*** информационной безопасности представляет совокупность законов и других нормативно-правовых актов, а также организационных решений, которые регламентируют как общие вопросы обеспечения *защиты информации*, так и организацию, и функционирование защиты конкретных объектов и систем.

***Правовые аспекты*** организационно-правового обеспечения информационной безопасности направлены на достижение следующих целей:

− формирование правосознания граждан по обязательному соблюдению правил защиты конфиденциальной информации;

− определение мер ответственности за нарушение правил защиты информации;

− придание юридической силы технико-математическим решениям вопросов организационно-правового обеспечения защиты информации;

− придание юридической силы процессуальным процедурам разрешения ситуаций, складывающихся в процессе функционирования системы защиты.

Информационные отношения достигли такой ступени развития, на которой оказалось возможным сформировать самостоятельную отрасль законодательства, регулирующую информационные отношения. В эту отрасль, которая целиком посвящена вопросам информационного законодательства, включаются:

− законодательство об интеллектуальной собственности;

− законодательство о средствах массовой информации;

− законодательство о формировании информационных ресурсов и предоставлении информации из них;

− законодательство о реализации права на поиск, получение и использование информации;

− законодательство о создании и применении информационных технологий и средств их обеспечения.

В отрасли права, акты которых включают информационно-правовые нормы, входят конституционное право, административное право, гражданское право, уголовное право, предпринимательское право.

Формирование законодательства в области информационного права в Российской Федерации (РФ) началось, в основном, со времени появления «Концепции правовой информатизации России», утвержденной Указом Президента РФ от 28.06.93 г. № 966 (ред. [от 19.11.2003 № 1365](http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&prevDoc=102024537&backlink=1&&nd=102084160); [от 22.03.2005 № 329](http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&prevDoc=102024537&backlink=1&&nd=102091565)). В основе информационного законодательства находится свобода информации и запретительный принцип права (все, что не запрещено законом - разрешено).

Структура информационного законодательства строится исходя из принципа

«верховенства закона»: нормы вышестоящего по иерархии акта обладают более высокой юридической силой и являются определяющими для соответствующих норм всех нижестоящих актов. Иерархия законодательных документов РФ представлена в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Иерархия законодательных документов РФ

|  |  |
| --- | --- |
| Конституция РФ | |
| Федеральные конституционные законы РФ | |
| Федеральные законы РФ | |
| Указы и распоряжения Президента РФ | |
| Законодательные акты субъектов РФ | |
| Постановления и распоряжения  Правительства РФ | Нормативные правовые акты высших органов  исполнительной власти субъектов РФ |
| Нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной  власти | Нормативные правовые акты органов исполнительной власти субъектов РФ |
| Правовые акты органов местного самоуправления | |

В статье 5, «Концепции правовой информатизации России», утвержденной Указом Президента РФ от 28.06.93 г. № 966 (ред. [от 19.11.2003 № 1365](http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&prevDoc=102024537&backlink=1&&nd=102084160); [от 22.03.2005 № 329](http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&prevDoc=102024537&backlink=1&&nd=102091565)г. № 149-ФЗ, сказано: "Информация в зависимости от категории доступа к ней подразделяется на общедоступную информацию, а также на информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами (информация ограниченного доступа)".

**Общедоступная информация -** информация, которую нельзя скрывать от общества. Примером служит информация о состоянии окружающей среды, о деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления, документы, накапливаемые в открытых фондах библиотек и архивов. Так же в эту категорию можно отнести нормативные правовые акты, затрагивающие права, свободы и обязанности человека и гражданина, правовое положение организаций и полномочия государственных органов, органов местного самоуправления.

**Информацией ограниченного доступа** является информация представляющая ценность для ее владельца, доступ к которой ограничивается на законном основании. В свою очередь информация ограниченного доступа подразделяется на информацию, составляющую государственную тайну (ГТ) и информацию, соблюдение конфиденциальности которой установлено федеральным законом (конфиденциальная информация (КИ)).

В соответствии с ФЗ РФ от 21.07.1993 N 5485–1 (ред. от 04.08.2023) «О государственной тайне» **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».

Сведения, которые могут быть отнесены к **государственной тайне**, определены в Указе Президента РФ от 30 ноября 1995 г. № 1203 (ред. от 11.04.2024) .

К ним относятся сведения:

− в военной области;

− о внешнеполитической и внешнеэкономической деятельности;

− в области экономики, науки и техники;

− сведения в области разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, а также в области противодействия терроризму и в области обеспечения безопасности лиц, в отношении которых принято решение о применении мер государственной защиты.

Нельзя засекречивать информацию в качестве государственной тайны:

− если ее утечка (разглашение и т.п.) не влечет ущерба национальной безопасности страны;

− в нарушение действующих законов;

− если сокрытие информации будет нарушать конституционные и законодательные права граждан;

− для сокрытия деятельности, наносящей ущерб окружающей природной среде, угрожающей жизни и здоровью граждан.

Подробный перечень содержится в ст. 5 Закона РФ «О государственной тайне».

Перечень сведений конфиденциального характера опубликован в Указе Президента РФ от 6.03.97 г. № 188 (ред. от 13.07.2015) **«Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера».**

**Коммерческая тайна** - сведения, связанные с коммерческой деятельностью, доступ к которым ограничен в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и федеральными законами;

**Персональные данные** - сведения о фактах, событиях и обстоятельствах частой жизни гражданина, позволяющие идентифицировать его личность, за исключением сведений, подлежащих распространению в средствах массовой информации в установленном федеральными законами случаях;

**Служебная тайна** - служебные сведения, доступ к которым ограничен органами государственной власти в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и федеральными законами;

**Профессиональная тайна** - сведения, связанные с профессиональной деятельностью, доступ к которым ограничен в соответствии с Конституцией Российской Федерации и федеральными законами (врачебная, нотариальная, адвокатская тайна, тайна переписки, телефонных переговоров, почтовых отправлений, телеграфных и иных сообщений и т. д.);

**Сведения о сущности изобретения** - сведения о сущности изобретения, полезной модели или промышленного образца до официальной публикации информации о них.

**Тайна следствия и судопроизводства** - сведения, составляющие тайну следствия и судопроизводства, а также сведения о защищаемых лицах и мерах государственной защиты, осуществляемой в соответствии с ФЗ от 20 августа 2004 г.

№ 119-ФЗ и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации;

**Сведения, содержащиеся в личных делах осужденных, а также сведения о принудительном исполнении судебных актов, актов других органов и должностных лиц**, кроме сведений, которые являются общедоступными в соответствии с Федеральным законом от 02.10.2007 № 229-ФЗ (в ред. от 14.07.2022) «Об исполнительном производстве».

## Порядок выполнения работы

1. Определить название организации в соответствии с вариантом, указанным в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Варианты заданий для выполнения лабораторной работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вариант | Наименование ОИ | Вариант | Наименование ОИ |
| 1 | Отделение ПАО Сбербанка России | 11 | ГБУЗ «МИАЦ» |
| 2 | Страховая компания «Согаз» | 12 | Газпромэнерго |
| 3 | ЦНИИ робототехники и технической кибернетики | 13 | Центр занятости  населения |
| 4 | МФЦ г. Санкт-Петербург | 14 | Университет ИТМО |
| 5 | Департамент информационных технологий Ленинградской области | 15 | Пенсионный фонд России по г. СПб |
| 6 | МУ МВД «Ленинградское» | 16 | Военный комиссариат Ленинградской области |
| 7 | Областной арбитражный суд города Санкт-Петербурга и Ленинградской области | 17 | Казначейство РФ по Ленинградской  области |
| 8 | Следственный комитет РФ по  СПб и Ленинградской области | 18 | ООО "ХОЛОДКУЛ" |

Продолжение таблицы 1.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9 | ФНС РФ № 25 по Санкт-Петербургу | 19 | Ленинградский Комбинат Хлебопродуктов |
| 10 | ПАО "Транснефть" | 20 | ОАО РОСТЕЛЕКОМ г. СПб |

1. Разработать организационную структуру предприятия / организации / учреждения в соответствии с заданным вариантом работы. Описать направления работы организации и основные функции его подразделений. Пример организационной структуры приведен на рисунке 1.1.

Отдел технического контроля

Информационно вычислительный центр

Центральная химическая лаборатория

Общезаводская лаборатория экспериментальных обработок

Технический директор

Бухгалтерия

Цех подготовки шихты

Экономическ ий отдел

Плавительных

цех

Отдел продаж

Буруктальский

рудник

Отдел кадров

Сахаринский

рудник

Мед пункт

Основные цеха

Главный инженер

Секретарь

Управляющий директор

Рисунок 1.1 – Организационная структура ООО «Светлинский ферроникелевый завод»

Литейно-механический цех

Ремонтно-

строительный цех

Железнодорожный цех

Цех ремонта оборудования

Цех электроснабжения

Цех тепловодоснабжения

Кислородный цех

Обслуживающие цеха

1. Разработать схему информационных потоков предприятия / организации / учреждения. Пример схемы информационные потоков приведен на рисунке 1.2.

11

12

14

9

6

4

2

1

Рисунок 1.2 – Схема информационных потоков организации / предприятия

13

15

3

5

Банк

16

10 Бухгалтерия

АИС подготовки документации и сопровождающий процесс

реализации готовой продукции

7

17

Лаборатории

Склад

Отдел продаж

Клиенты

Управляющий директор

Экономист

ООО «СФНЗ»

Отдел кадров

25

8

24

22

23

20

21

18

19

Схема информационных потоков, в обязательном порядке, сопровождается таблицей (таблица 1.3), в которой приводится их описание и анализ.

Таблица 1.3 – Анализ информационных потоков организации/предприятия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер  информационного потока | Наименование | Описание |
| 1 | Оплата услуг | Производится оплата услуг в Бухгалтерию ООО «СФНЗ» и в банк |
| 2 |
| 3 | Запрос финансовой отчетности | Руководство ООО «СФНЗ» запрашивает финансовый отчет в  Бухгалтерии |
| 4 | Запрос о состоянии счета | Бухгалтерия запрашивает отчет о  состоянии счета |
| … | … | … |
| 25 | Продажа | Передача готовой продукции клиентам |

1. Провести анализ защищаемых информационных ресурсов предприятия / организации / учреждения.
2. Опираясь на правовую базу в области защиты информации, обосновать право организации/предприятия на защиту информации ограниченного доступа.

## 1.5 Контрольные вопросы

1. Закон РФ "О государственной тайне" от 21.07.1993 N 5485-1
2. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 N 149-ФЗ
3. Указ Президента РФ от 6 марта 1997 г. N 188 (ред. от 13.07.2015) «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»
4. Федеральный закон «О коммерческой тайне» от 29.07.2004 N 98-ФЗ
5. С принятием каких законов началось формирование законодательства в информационной сфере?
6. Какие общественные отношения являются предметом правового регулирования в информационной сфере?
7. Какой закон установил принципы правового регулирования отношений, в информационной сфере?
8. Какие документы составляют правовую базу в информационной сфере?
9. Назовите виды информационных ресурсов по принадлежности и по доступности.
10. Относится ли государственная тайна к конфиденциальной информации?
11. Какая информация относится к персональным данным?
12. Существует ли информация, которую запрещено относить к информации ограниченного доступа?
13. Нормативно-правовое регулирование профессиональной тайны в РФ.
14. Признаки и объекты профессиональной тайны.
15. Какие сведения относятся к служебной тайне?
16. На каких правовых актах основана защита служебной и коммерческой информации на предприятии?
17. Чем отличается служебная тайна от профессиональной?
18. Внутренние нормативные документы, которые используются для правовой защиты служебной и КТ.
19. Какой закон регулирует отношения, связанные с отнесением информации к коммерческой тайне?
20. В какие виды договоров включаются условия о неразглашении служебной тайны?
21. Что понимается под убытком в результате разглашения КТ?
22. Определение и виды конкурентной разведки.
23. Какие сведения не могут составлять коммерческую тайну?
24. Какие грифы конфиденциальности может использовать предприятие для обозначения степени важности коммерческой информации?