

# **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ПОНЯТИЯ**

**ТЕМА 2. Обеспечение безопасности**





**Понятие «обеспечение информационной безопасности» описывает совокупность явлений, охватываемых понятиями «обеспечение безопасности» и «информационная безопасность».**

**Понятие «обеспечение» трактуется двояко:**

- один из видов деятельности;**
- средство деятельности.**

**Как вид деятельности обеспечение означает совокупность действий, предпринимаемых для того, чтобы сделать нечто «вполне возможным, действительным, реально выполнимым», а как средство деятельности — «то, чем обеспечивают кого-нибудь или что-нибудь»**





**Деятельность** как особый способ существования человека, выделяющий его на фоне других живых существ, может быть представлена в виде совокупности продолжающихся в течение длительного времени действий, направленных на достижение определенной цели, результата.

Основным субъектом деятельности выступает индивид, который таким способом удовлетворяет свои потребности в необходимых условиях существования.

Индивид может осуществлять деятельность по достижению стоящих перед ним целей один или совместно с другими индивидами. При этом деятельность привлекаемых индивидов направлена на достижение цели, которая ими не ставилась и к удовлетворению их потребностей и интересов прямого отношения не имеет.

Это отношение к цели привлекаемых индивидов составляет существо обеспечения как вида деятельности.



**Структура понятия *обеспечение* помимо самой деятельности по обеспечению включает средства и субъектов обеспечения.**

***Деятельность по обеспечению* заключается в оказании помощи субъектам в достижении поставленных ими целей.**

***Средства обеспечения* образуются совокупностью материальных, духовных, финансовых, правовых, организационных и технических средств, необходимых для осуществления деятельности по обеспечению.**

***Обеспечение как вид деятельности* осуществляется определенными субъектами — индивидами, государственными органами, государственными и негосударственными организациями.**



**Особой разновидностью субъектов деятельности является *государство*, представляющее собой центральный институт политической системы общества.**

**Его деятельность направлена на управление делами общества и обуславливается потребностями и интересами граждан, общественных организаций, лиц возглавляющей государство и имеющей возможность применять власть. Обеспечение деятельности государства заключается в содействии правомерной деятельности граждан и деятельности должностных лиц, возглавляющих органы государственной власти.**

**Обеспечение деятельности последних возлагается на аппарат соответствующих государственных органов.**



***Обеспечение как средство деятельности, т.е. «то, чем обеспечивают кого-нибудь или что-нибудь», представляет собой совокупность материальных и духовных объектов, финансовых, правовых и организационных средств, которые повышают эффективность деятельности по достижению целей. Его конкретное содержание определяется предметной сферой обеспечения как вида деятельности.***



## ОБЕСПЕЧЕНИЕ

*Деятельность по обеспечению* — оказание помощи субъектам в достижении поставленных ими целей

*Средства обеспечения* — совокупность материальных, духовных, финансовых, правовых, организационных и технических средств осуществления деятельности по обеспечению

*Субъекты обеспечения* — индивиды, организации, органы государства, осуществляющие деятельность по обеспечению





**Понятие «безопасность» определяется как «отсутствие опасности», «состояние, при котором не угрожает опасность, есть защита от опасности»,**

**понятие «опасность» означает «возможность, угрозу чего-нибудь опасного, т.е. способного причинить какой-нибудь вред, несчастье»,**

**а понятие «угроза» — «возможную опасность, запугивание, обещание причинить кому-нибудь неприятность, зло».**

**Таким образом, безопасность есть не возможность нанесения вреда кому-нибудь или чему-нибудь вследствие проявления угроз, т.е. их защищенность от угроз.**

**В структуре понятия «безопасность» выделяются объект без опасности, угрозы этому объекту и обеспечение его безопасности от проявления угроз (См. рисунок 2)**





# БЕЗОПАСНОСТЬ

*Объект безопасности — это то, чему не должен быть нанесен вред*

*Угрозы объекту безопасности — проявление взаимодействия объекта безопасности с другими объектами, способное нанести ему вред*

*Обеспечение безопасности объекта*

Деятельность по обеспечению безопасности объекта

Средства обеспечения безопасности объекта

Субъекты обеспечения безопасности объекта



**Сущность понятия «объект безопасности» во многом определяет содержание явления «безопасность», обуславливая возможные угрозы и соответственно характеристики состояния защищенности от угроз.**

***Безопасность объекта* проявляется через безопасность его наиболее важных свойств или свойств структурных составляющих.**



**В данном контексте в качестве основных объектов безопасности рассматриваются: государство, организации, предприятия.**

**Важный объект безопасности — государство.**

**Оно представляет собой особую форму реализации социальной власти, базирующейся на урегулированных правом властных отношениях с другими субъектами общественной жизни.**



**Социальная власть является структурной основой любой более или менее устойчивой и целенаправленной общности людей, обеспечивая ей целостность, устойчивость и управляемость.**

***Государство* — это организация политической власти, охватывающая определенную территорию и выступающая одновременно как средство обеспечения интересов всего общества и как особый механизм управления и подавления.**

**Государство характеризуют следующие признаки:**

- **наличие публичной власти, реализуемой посредством специального аппарата государственных служащих;**
- **система налогов, податей, займов, необходимых для проведения государственной политики и содержания государственного аппарата;**
- **наличие территории, на которой реализуется государственная власть;**
- **легитимность, обуславливаемая существованием и действием права;**
- **монополия на применение силы, физического принуждения;**
- **суверенитет, заключающийся в возможности реализации властных полномочий на всей территории.**

**Государство в рамках осуществления власти выполняет вполне определенные функции, к наиболее важным из которых относятся:**

- охрана прав и свобод человека и гражданина;**
- выработка основных направлений социально-экономического развития общества и использование механизмов и ресурсов государственной власти для их реализации;**
-  **• налогообложение граждан и организаций, иных лиц, осуществляющих незапрещенную законом деятельность на управляемой территории;**
- социальная защита населения;**
- обеспечение обороны страны и безопасности государства и др.**

**Угрозы государству могут проявляться в процессе взаимодействия, прежде всего, с другими государствами или с социальными группами. Это взаимодействие может как способствовать укреплению органов государственной власти, исполнению ими функций управления делами общества, так и ослаблять эти органы, затруднять реализацию возложенных на них функций. Так, длительное время наиболее опасной угрозой безопасности многих государств мира являлась возможность развязывания Третьей мировой войны, возникшая в результате взаимодействия наиболее развитых стран Запада и СССР что актуально и сегодня.**

**В современных условиях наиболее опасная угроза безопасности государств — международный терроризм, сепаратизм и организованная преступность. Опасность выделенных угроз для развития государств, составляющих международное сообщество, неоднократно отмечалась в резолюциях Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций.**

**Угрозы безопасности государства могут порождаться в процессе взаимодействия общества с различными социальными группами и организациями (криминальными структурами, националистическими и некоторыми религиозными организациями), имеющими антагонистические интересы.**



**Реализация этих интересов может привести к возрастанию социальной напряженности в обществе, усложнению решаемых государством задач управления делами общества, уменьшению его возможностей по решению этих задач.**

**Под *организацией* понимается социальное объединение граждан, созданное для достижения определенных целей и имеющее определенную структуру.**

 **Структура организации характеризуется степенью централизации (т.е. количеством уровней иерархии управления), степенью специализации обязанностей участников организации, уровнем стандартизации деятельности по координации, контролю и правилам проведения мероприятий, необходимых для достижения целей организации.**



**Существует значительное количество способов классификации организаций:**

- **по формализации отношений внутри организации (формальная, неформальная),**
- **по источникам финансирования их деятельности (бюджетная и внебюджетная),**
- ⇒ • **по членству (общественная, государственная, межгосударственная),**
- **по видам деятельности (по промышленному развитию, торговля, оказание услуг).**

**По формам реализации гражданских прав организации могут образовывать или не образовывать юридическое лицо.**

**Юридическим лицом признается организация, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательствам этим имуществом; она может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.**



**Юридические лица обязаны иметь самостоятельный баланс или смету. Они могут иметь гражданские права, соответствующие целям деятельности, предусмотренным в его учредительных документах, и нести связанные с этим обязанности.**

**Юридическими лицами могут быть организации, преследующие извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности (коммерческие организации) либо не имеющие извлечение прибыли в качестве такой цели и не распределяющие полученную прибыль между участниками (некоммерческие организации).**

**Юридические лица, являющиеся *коммерческими организациями*, могут создаваться в форме хозяйственных товариществ и обществ, государственных и муниципальных унитарных предприятий.**

**Юридические лица, являющиеся *некоммерческими организациями*, могут создаваться в форме потребительских обществ, общественных или религиозных организаций (объединений), финансируемых собственником учреждений, благотворительных и иных фондов, а также в других формах, предусмотренных законом. Допускается создание объединений коммерческих и (или) некоммерческих организаций в форме ассоциаций и союзов.**

***Содержание* безопасности организации заключается в защищенности от угроз ее деятельности по достижению целей, определенных в уставных документах, и законных интересов, а также ее имущества, имущественных и личных неимущественных прав.**

**Безопасность организации оценивается величиной рисков ее деятельности. Величина риска определяется ожидаемой опасностью наступления неблагоприятных последствий, обусловленных проявлением угроз деятельности организации.**

## **Тема 3. Информационная безопасность и ее обеспечение**

**Как было отмечено ранее, безопасность проявляется через отсутствие вреда функционированию и свойствам объекта либо его структурным составляющим. Это положение служит методологическим основанием для выделения видов безопасности, в частности информационной безопасности.**

**Одна из важных структурных составляющих выделенных объектов безопасности — информация или деятельность, предметом которой является информация. Наличие угроз этим объектам позволяет говорить об их информационной безопасности — без опасности их «информационного измерения».**

**Нанесение вреда информации, способности человека ее формировать, воспринимать и осмысливать чревато негативными последствиями для человека как социального и биологического существа, снижает возможность его выживания в реальном мире.**

***Информационная безопасность человека* состоит в невозможности нанесения вреда ему как личности, социальная деятельность которой во многом базируется на осмыслении получаемой информации, информационных взаимодействиях с другими индивидами и которая часто использует информацию в качестве предмета деятельности.**

**!** **Определенное «информационное измерение» присуще организациям. Содержание их информационной безопасности заключается в защищенности, связанной с информацией и информационной инфраструктурой деятельности по достижению целей, а также «информационных» активов организации — информационных систем и ресурсов, объектов права интеллектуальной собственности, имущественных прав на эти объекты, личных неимущественных прав членов организации, прав на сохранение установленного режима доступа к сведениям, составляющим охраняемую законом тайну.**

**Эти составляющие объекта информационной безопасности и защищаются от внешних и внутренних угроз.**

***Информационная безопасность общества*** заключается в невозможности нанесения вреда его духовной сфере, культурным ценностям, социальным регуляторам поведения людей, информационной инфраструктуре и передаваемым с ее помощью сообщениям.

***«Информационное измерение» государства*** определяется информационным наполнением его деятельности. Деятельность государства, с содержательной точки зрения, заключается в выполнении функций государства, например, таких общесоциальных функций, как обеспечение безопасности, ликвидация последствий стихийных бедствий и экологических катастроф, реализация социальных программ поддержки здравоохранения, социального обеспечения нетрудоспособных, защита прав и свобод граждан.





**«Информационное» наполнение деятельности государства определяется деятельностью его органов, с одной стороны, по стимулированию развития информационной инфраструктуры и активности информационной деятельности граждан, защите их прав и свобод в этой области, а с другой — по обеспечению законных ограничений на доступ к информации, несанкционированное раскрытие которой может нанести ущерб интересам личности, общества и государства.**



**Нанесение вреда деятельности органов государства способно существенно снизить его возможности выполнения государственных функций. Так, безнаказанное нарушение тайны переговоров, личной и семейной тайн подрывает доверие граждан к государству, уменьшает социальную поддержку процессов его функционирования; блокирование команд на боевое использование сил и средств ведения вооруженной борьбы лишает государство возможности отражения внешней агрессии; подделка таможенных деклараций лишает его возможности противостоять угрозам в экономической сфере жизнедеятельности общества.**

***Информационная безопасность государства* заключается в не возможности нанесения вреда его деятельности по выполнению функций управления делами общества, связанных с использованием информации и информационной инфраструктуры общества.**

**Информационная коммуникация осуществляется посредством среды распространения информации, принимающей в современном обществе форму информационной инфраструктуры. Нанесение вреда этой инфраструктуре, передаваемым сообщениям и содержащимся в них сведениям может привести к нарушению информационной коммуникации и, как следствие, к разрушению целостности общества, дестабилизации деятельности его институтов и соответственно основ его существования.**

**Объектом обеспечения информационной безопасности в определенных случаях может выступать информационная система. Тогда под информационной безопасностью будет пониматься «защищенность информации и поддерживающей инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий естественного или искусственного характера, чреватых нанесением ущерба владельцам или пользователям информации и поддерживающей инфраструктуры».**

**В наиболее общем виде *информационная безопасность* может быть определена как невозможность нанесения вреда свойствам объекта безопасности, обусловливаемым информацией и информационной инфраструктурой.**

**Структура данного понятия приведена на рис. 3.**



# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

*Объект информационной безопасности* — свойства объекта безопасности, обуславливаемые информацией и информационной инфраструктурой

Угрозы объекту информационной безопасности

Обеспечение информационной безопасности

Деятельность по обеспечению информационной безопасности (по недопущению вреда объекту информационной безопасности)

Средства осуществления деятельности по обеспечению информационной безопасности

Субъекты обеспечения информационной безопасности





**На основе вышеизложенного можно сформулировать следующее определение рассматриваемого явления.**

***Обеспечение информационной безопасности*** характеризуется деятельностью по недопущению вреда свойствам объекта безопасности, обусловливаемым информацией и информационной инфраструктурой, а также средствами и субъектами этой деятельности.

### **Контрольные вопросы:**

- 1.Что такое юридическая норма и какова ее структура?**
- 2.Приведите определение организации, юридического лица. Перечислите виды организаций, участвующих в гражданских отношениях.**
- 3.В чем заключается сущность информационной безопасности организаций и государства?**