

Об утверждении критериев оценки степени риска и проверочных листов в сфере информатизации в части обеспечения информационной безопасности

Совместный приказ Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 29 января 2019 года № 13/НК и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 29 января 2019 года № 12. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 6 февраля 2019 года № 18269.

В соответствии с пунктом 3 статьи 141 и пунктом 1 статьи 143 Предпринимательского кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года, ПРИКАЗЫВАЕМ:

1. Утвердить:

1) Исключен совместным приказом Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК от 20.01.2023 № 21/НК и Министра национальной экономики РК от 23.01.2023 № 8 (вводится в действие с 01.01.2023).

2) Исключен совместным приказом Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК от 20.01.2023 № 21/НК и Министра национальной экономики РК от 23.01.2023 № 8 (вводится в действие с 01.01.2023).

3) проверочный лист в сфере информатизации в части обеспечения информационной безопасности в отношении государственных юридических лиц, субъектов квазигосударственного сектора, собственников и владельцев негосударственных информационных систем, интегрируемых с информационными системами государственных органов или предназначенных для формирования государственных электронных информационных ресурсов, а также собственников и владельцев критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры согласно приложению 3 к настоящему совместному приказу.

Сноска. Пункт 1 с изменениями, внесенными совместным приказом Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК от 20.01.2023 № 21/НК и Министра национальной экономики РК от 23.01.2023 № 8 (вводится в действие с 01.01.2023).

2. Комитету по информационной безопасности Министерства оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего совместного приказа направление его на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения " Республиканский центр правовой информации" для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

3) размещение копии настоящего совместного приказа на интернет - ресурсе Министерства оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего совместного приказа возложить на курирующего вице-министра оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан.

4. Настоящий совместный приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Заместитель Премьер-Министра
Республики Казахстан –
Министр оборонной и аэрокосмической
промышленности Республики Казахстан*

А. Жумагалиев

*Министр национальной экономики
Республики Казахстан _____*

Т. Сулейменов

"СОГЛАСОВАН"

Комитет по правовой статистике
и специальным учетам
Генеральной прокуратуры
Республики Казахстан

Приложение 1
к совместному приказу
Заместителя Премьер-Министра
Республики Казахстан – Министра
оборонной и аэрокосмической
промышленности
Республики Казахстан
от 29 января 2019 года № 13/НК
и Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 29 января 2019 года № 12

Критерии оценки степени риска в сфере информатизации в части обеспечения информационной безопасности

Сноска. Приложение 1 утратило силу совместным приказом Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК от 20.01.2023 № 21/НК и Министра национальной экономики РК от 23.01.2023 № 8 (вводится в действие с 01.01.2023).

Приложение 2
к совместному приказу
Заместителя Премьер-Министра
Республики Казахстан – Министра
оборонной и аэрокосмической
промышленности
Республики Казахстан
от 29 января 2019 года № 13/НҚ
и Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 29 января 2019 года № 12

Проверочный лист в сфере информатизации в части обеспечения информационной безопасности в отношении государственных и местных исполнительных органов

Сноска. Приложение 2 утратило силу совместным приказом Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК от 20.01.2023 № 21/НҚ и Министра национальной экономики РК от 23.01.2023 № 8 (вводится в действие с 01.01.2023).

Приложение 3
к совместному приказу
Заместителя Премьер-Министра
Республики Казахстан
– Министра оборонной
и аэрокосмической промышленности
Республики Казахстан
от 29 января 2019 года № 13/НҚ
и Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 29 января 2019 года № 12

Сноска. Приложение 3 – в редакции совместного приказа Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК от 20.01.2023 № 21/НҚ и Министра национальной экономики РК от 23.01.2023 № 8 (вводится в действие с 01.01.2023).

Проверочный лист в сфере информатизации в части обеспечения информационной безопасности

в соответствии со статьей 138

Предпринимательского кодекса Республики Казахстан
в отношении: государственных юридических лиц, субъектов
квазигосударственного сектора, собственников и владельцев негосударственных
информационных систем, интегрируемых с информационными системами
государственных органов или предназначенных для формирования государственных
электронных информационных ресурсов, а также собственников и владельцев

критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры

наименование однородной группы субъектов (объектов) контроля

Государственный орган, назначивший проверку

Акт о назначении проверки

№, дата

Наименование субъекта (объекта) контроля

(Индивидуальный идентификационный номер), бизнес-идентификационный номер субъекта (объекта) контроля

Адрес места нахождения

№	Перечень требований	Соответствует требованиям	Не соответствует требованиям
1	2	3	4
1	Соблюдение требования по осуществлению подключения локальных, ведомственных и корпоративных сетей телекоммуникаций государственных органов, местным исполнительным органом, государственных юридических лиц, субъектов квазигосударственного сектора, а также владельцев критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры (далее - ИКИ) к Интернету операторами связи через единый шлюз доступа к Интернету		
2	Соблюдение требования по оповещению владельцем критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры Национального координационного		

	центра информационной безопасности об инцидентах информационной безопасности и о результатах реагирования на них		
3	Соблюдение требования по применению средств: идентификации, аутентификации и управления доступом пользователей; идентификации оборудования; защиты диагностических и конфигурационных портов; физического сегментирования локальной сети; логического сегментирования локальной сети; управления сетевыми соединениями; межсетевого экранирования; сокрытия внутреннего адресного пространства локальной сети; контроля целостности данных, сообщений и конфигураций; криптографической защиты информации		
4	Соблюдение требования мониторинга обеспечения ИБ, защиты и безопасного функционирования при эксплуатации объектов информатизации		
5	Наличие антивирусных средств, обновлений операционных систем на рабочих станциях, подключенных к сети Интернет при организации доступа к Интернету из локальных сетей внешнего контура		

6

Наличие подразделения ИБ, являющееся структурным подразделением, обособленным от других структурных подразделений, занимающихся вопросами создания, сопровождения и развития объектов информатизации, или определение должностного лица, ответственного за обеспечение ИБ, с прохождением специализированных курсов в сфере обеспечения ИБ не реже одного раза в три года с выдачей сертификата

Наличие и соответствие нормативно-технической документации (далее – ТД) по обеспечению ИБ, в виде четырехуровневой системы документированных правил, процедур, практических приемов или руководящих принципов, которыми руководствуется государственные органы (далее - ГО), местным исполнительным органом (далее - МИО) или организация в своей деятельности.
ТД ИБ разрабатывается на казахском и русском языках, утверждается правовым актом ГО, МИО или организации и доводится до сведения всех служащих ГО, МИО или работников организации. ТД ИБ пересматривается с целью анализа и актуализации

изложенной в них информации не реже одного раза в два года.

1. Политика ИБ ГО, МИО или организации является документом первого уровня и определяет цели, задачи, руководящие принципы и практические приемы в области обеспечения ИБ.

2. В перечень документов второго уровня входят документы, детализирующие требования политики ИБ ГО, МИО или организации, в том числе:

- 1) методика оценки рисков ИБ;
- 2) правила идентификации, классификации и маркировки активов, связанных со средствами обработки информации;
- 3) правила по обеспечению непрерывной работы активов, связанных со средствами обработки информации;
- 4) правила инвентаризации и паспортизации средств вычислительной техники, телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения;
- 5) правила проведения внутреннего аудита ИБ;
- 6) правила использования средств криптографической защиты информации (далее - СКЗИ);
- 7) правила разграничения прав доступа к электронным информационным ресурсам;

- 8) правила использования Интернет и электронной почты;
 - 9) правила организации процедуры аутентификации;
 - 10) правила организации антивирусного контроля;
 - 11) правила использования мобильных устройств и носителей информации;
 - 12) правила организации физической защиты средств обработки информации и безопасной среды функционирования информационных ресурсов.
3. Документы третьего уровня содержат описание процессов и процедур обеспечения ИБ, в том числе:
- 1) каталог угроз (рисков) ИБ;
 - 2) план обработки угроз (рисков) ИБ;
 - 3) регламент резервного копирования и восстановления информации;
 - 4) план мероприятий по обеспечению непрерывной работы и восстановлению работоспособности активов, связанных со средствами обработки информации;
 - 5) руководство администратора по сопровождению объекта информатизации;
 - 6) инструкцию о порядке действий пользователей по реагированию на инциденты ИБ и во внештатных (кризисных) ситуациях.
4. Перечень документов четвертого уровня

включает рабочие формы, журналы, заявки, протоколы и другие документы, в том числе электронные, используемые для регистрации и подтверждения выполненных процедур и работ, в том числе:

- 1) журнал регистрации инцидентов ИБ и учета внештатных ситуаций;
- 2) журнал посещения серверных помещений;
- 3) отчет о проведении оценки уязвимости сетевых ресурсов;
- 4) журнал учета кабельных соединений;
- 5) журнал учета резервных копий (резервного копирования, восстановления), тестирования резервных копий;
- 6) журнал учета изменений конфигурации оборудования, тестирования и учета изменений свободного программного обеспечения (далее - СПО) и прикладного программного обеспечения (далее - ППО) информационных систем (далее - ИС), регистрации и устранения уязвимостей программного обеспечения (далее - ПО);
- 7) журнал тестирования дизель-генераторных установок и источников бесперебойного питания для серверного помещения;
- 8) журнал тестирования систем обеспечения микроклимата,

	видеонаблюдения, пожаротушения серверных помещений		
8	Соблюдение требования при доступе к объектам информатизации первого и второго классов в соответствии с классификатором по применению многофакторной аутентификации, в том числе с использованием электронной цифровой подписи		
9	Соблюдение требования по внесению в должностные инструкции и (или) условия трудового договора функциональных обязанностей по обеспечению ИБ и обязательств по исполнению требований ТД ИБ служащих ГО, МИО или работников организации		
10	Соблюдение требования по применению СКЗИ		
11	Соблюдение требования по хранению, восстановлению государственных электронных информационных ресурсов, содержащихся в информационной системе, сохранности государственных электронных информационных ресурсов		
	Соблюдение требования для обеспечения ИБ информационных ресурсов (далее – ИБ ИР) по применению систем управления содержимым (контентом) , выполняющая: санкционирование операций размещения,		

12	<p>изменения и удаления в электронных информационных ресурсах (далее – ЭИР); регистрацию авторства при размещении, изменении и удалении ЭИР;</p> <p>проверку загружаемого ЭИР на наличие вредоносного кода;</p> <p>аудит безопасности исполняемого кода и скриптов;</p> <p>контроль целостности размещенного ЭИР;</p> <p>ведение журнала изменений ЭИР;</p> <p>мониторинг аномальной активности пользователей и программных роботов</p>		
13	<p>Соблюдение требования по применению регистрационных свидетельств для проверки подлинности доменного имени и криптографической защиты содержимого сеанса связи с использованием СКЗИ при обеспечении ИБ ИР</p>		
14	<p>Соблюдения требования по управлению идентификацией при использовании технологии виртуализации:</p> <p>аутентификация клиентов информационно-коммуникационных услуг и привилегированных пользователей;</p> <p>федеративной идентификации пользователей в пределах одной технологической платформы;</p> <p>сохранения информации об аутентификации после удаления</p>		

	<p>идентификатора пользователя;</p> <p>применения средств контроля процедур назначения профилей полномочий пользователя</p>		
15	<p>Соблюдение требования по проведению аудита событий ИБ при использовании технологии виртуализации:</p> <p>обязательность и регулярность процедур, определяемых в ТД ИБ;</p> <p>проведения процедур аудита для всех операционных систем, клиентских виртуальных машин, инфраструктуры сетевых компонентов;</p> <p>ведения журнала регистрации событий и хранения в недоступной для администратора системе хранения;</p> <p>проверки правильности работы системы ведения журнала регистрации событий;</p> <p>определения длительности хранения журналов регистрации событий в ТД ИБ</p>		
16	<p>Соблюдение требования регистрации событий ИБ при использовании технологии виртуализации:</p> <p>журналирования действий администраторов;</p> <p>применения системы мониторинга инцидентов и событий ИБ;</p> <p>оповещения на основе автоматического распознавания критического события или инцидента ИБ</p>		
	<p>Соблюдение требования по исполнению процедур</p>		

17	<p>сетевого и системного администрирования: обеспечения сохранности образов виртуальных машин, контроля целостности операционной системы, приложений, сетевой конфигурации, ПО и данных ГО или организации на наличие вредоносных сигнатур; отделения аппаратной платформы от операционной системы виртуальной машины с целью исключения доступа внешних пользователей к аппаратной части</p>		
18	<p>Соблюдение требования по обеспечению системы хранения данных системой резервного копирования</p>		
19	<p>Соблюдение требования по применению программно-технических средств защиты информации, в том числе криптографического шифрования, с использованием СКЗИ при организации выделенного канала связи, объединяющего локальные сети</p>		
20	<p>Соблюдение требования по исключению сопряжения ЛС внутреннего контура и ЛС внешнего контура между собой, за исключением организованных каналов связи с использованием СКЗИ</p>		
	<p>Соблюдение требования по использованию ведомственной электронной почты, службы мгновенных сообщений и иных</p>		

21	<p>сервисов; электронной почты, службы мгновенных сообщений и иных сервисов, центры управления и сервера которых физически размещены на территории Республики Казахстан, если иное не установлено уполномоченным органом, для осуществления оперативного информационного обмена в электронной форме служащими ГО, МИО и работниками государственных юридических лиц, субъектами квазигосударственного сектора, а также владельцами критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры (далее - ИКИ) при исполнении ими служебных обязанностей</p>		
22	<p>Наличие бесперебойного электропитания для активного оборудования локальных сетей</p>		
23	<p>Соблюдение требования по физическому отключению неиспользуемых портов кабельной системы локальной сети от активного оборудования</p>		
24	<p>Соблюдение требования по применению межсетевое экранирования</p>		
	<p>Н а л и ч и е документирования при техническом сопровождении оборудования, установленного в серверном помещении:</p>		

25	<p>1) обслуживание оборудования;</p> <p>2) устранение проблем, возникающих при работе аппаратно-программного обеспечения;</p> <p>3) факты сбоев и отказов, а также результаты восстановительных работ ;</p> <p>4) послегарантийное обслуживание критически важного оборудования по истечении гарантийного срока обслуживания</p>		
26	<p>Наличие системы контроля и управления доступом в серверном помещении обеспечивающие санкционированный вход в серверное помещение и санкционированный выход из него. Препграждающие устройства и конструкция входной двери должны предотвращать возможность передачи идентификаторов доступа в обратном направлении через тамбур входной двери. Устройство центрального управления системы контроля и управления доступом устанавливается в защищенных от доступа посторонних лиц отдельных служебных помещениях, помещении поста охраны. Доступ к программным средствам системы контроля и управления доступом, влияющим на режимы работы системы, со стороны персонала охраны исключить. Электроснабжение системы контроля и</p>		

	<p>управления доступом осуществляется от свободной группы щита дежурного освещения. Система контроля и управления доступом обеспечивается резервным электропитанием</p>		
27	<p>Наличие в актуальном состоянии списка лиц, авторизованных для осуществления сопровождения объектов ИКИ, установленных в серверном помещении</p>		
28	<p>Наличие системы обеспечения микроклимата в серверном помещении: система обеспечения микроклимата включает системы кондиционирования, вентиляции и мониторинга микроклимата; система кондиционирования воздуха обеспечивается резервированием; электропитание кондиционеров серверного помещения осуществляется от системы гарантированного электропитания или системы бесперебойного электропитания; системы кондиционирования и вентиляции отключаются автоматически по сигналу пожарной сигнализации</p>		
	<p>Наличие системы охранной сигнализации в серверном помещении: система охранной сигнализации серверного помещения выполняется отдельно от систем</p>		

29	<p>безопасности здания; сигналы оповещения выводятся в помещение круглосуточной охраны в виде отдельного пульта; контролю и охране подлежат все входы и выходы серверного помещения, а также внутренний объем серверного помещения; система охранной сигнализации имеет собственный источник резервированного питания</p>		
30	<p>Наличие системы видеонаблюдения в серверном помещении: расположение камер системы видеонаблюдения выбирается с учетом обеспечения контроля всех входов и выходов в серверное помещение, пространства и проходов возле оборудования; угол обзора и разрешение камер должны обеспечить распознавание лиц; изображение с камер выводится на отдельный пульт в помещение круглосуточной охраны</p>		
31	<p>Наличие системы пожарной сигнализации в серверном помещении: система пожарной сигнализации серверного помещения выполняется отдельно от пожарной сигнализации здания; в серверном помещении устанавливаются два типа датчиков: температурные и дымовые; датчиками контролируются общее пространство серверного помещения и объемы,</p>		

	<p>образованные фальшполом и (или) фальшпотолком; сигналы оповещения системы пожарной сигнализации выводятся на пульт в помещении круглосуточной охраны</p>		
<p>32</p>	<p>Наличие системы пожаротушения в серверном помещении: система пожаротушения серверного помещения оборудуется автоматической установкой газового пожаротушения, независимой от системы пожаротушения здания; в качестве огнегасителя в автоматической установке газового пожаротушения используется специальный нетоксичный газ; порошковые и жидкостные огнегасители не используются; установка газового пожаротушения размещается непосредственно в серверном помещении или вблизи него в специально оборудованном для этого шкафу; запуск системы пожаротушения производится от датчиков раннего обнаружения пожара, реагирующих на появление дыма, а также ручных датчиков, расположенных у выхода из помещения; оповещение о срабатывании системы пожаротушения выводится на табло,</p>		

	размещаемые внутри и снаружи помещения.		
33	<p>Наличие системы гарантированного электропитания в серверном помещении: все источники электроэнергии подаются на автомат ввода резерва, осуществляющий автоматическое переключение на резервный ввод электропитания при прекращении, перерыве подачи электропитания на основном вводе;</p> <p>с и с т е м а гарантированного электропитания предусматривает электроснабжение оборудования и систем серверного помещения через источники бесперебойного питания</p>		
34	<p>Наличие системы заземления в серверном помещении:</p> <p>система заземления серверного помещения выполняется отдельно от защитного заземления здания;</p> <p>все металлические части и конструкции серверного помещения заземляются с общей шиной заземления. Каждый шкаф (стойка) с оборудованием заземляется отдельным проводником, соединяемым с общей шиной заземления;</p> <p>о т к р ы т ы е токопроводящие части оборудования обработки информации должны быть соединены с главным заземляющим за ж и м о м электроустановки;</p>		

	<p>заземляющие проводники, соединяющие устройства защиты от перенапряжения с главной заземляющей шиной, должны быть самыми короткими и прямыми (без углов)</p>		
35	<p>Отсутствие мощных источников электромагнитных помех (трансформаторов, электрических щитов, электродвигателей и прочее) в кроссовом помещении</p>		
36	<p>Отсутствие труб и вентилей системы водоснабжения в кроссовом помещении</p>		
37	<p>Наличие систем пожарной безопасности в кроссовом помещении</p>		
38	<p>Отсутствие легко возгораемых материалов (деревянные стеллажи, картон, книги и прочее) в кроссовом помещении</p>		
39	<p>Наличие в кроссовом помещении отдельной линии электропитания от отдельного автомата для подключения шкафа по проекту</p>		
40	<p>Наличие в кроссовом помещении систем охранной сигнализации, контроля доступа</p>		
41	<p>Наличие в кроссовом помещении системы кондиционирования</p>		
42	<p>На этапе опытной и промышленной эксплуатации объектов информатизации используются средства и системы: мониторинга и управления инцидентами</p>		

	и событиями ИБ информационной инфраструктурой; обнаружения и предотвращения вторжений		
43	Соблюдение требований по созданию собственного оперативного центра информационной безопасности и обеспечению его функционирования или приобретению услуг оперативного центра информационной безопасности у третьих лиц, а также взаимодействие его с Национальным координационным центром информационной безопасности		
44	Соблюдение требования по размещению на Интернет-ресурсе с зарегистрированным доменным именем .KZ и (или) .ҚАЗ на аппаратно-программном комплексе, который расположен на территории Республики Казахстан. Использование доменных имен .KZ и (или).ҚАЗ в пространстве казахстанского сегмента Интернета при передаче данных Интернет-ресурсами осуществляется с применением сертификатов безопасности		
45	Соблюдение требования по проведению на регулярной основе инвентаризации		

	серверного оборудования с проверкой его конфигурации		
46	<p>Соблюдение требований по приобретению товаров в целях реализации требований обеспечения ИБ для обороны страны и безопасности государства из реестра доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности.</p> <p>При этом, в случае отсутствия в реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности необходимой продукции, допускается приобретение товаров</p>		
	<p>Соблюдение требований по контролю событий нарушений ИБ в ГО, МИО или организации:</p> <p>1) проведение мониторинга событий, связанных с нарушением ИБ, и анализ результатов мониторинга;</p> <p>2) регистрация события, связанные с состоянием ИБ, и выявляются нарушения путем анализа журналов событий, в том числе:</p> <p>журналов событий операционных систем;</p> <p>журналов событий систем управления базами данных;</p> <p>журналов событий антивирусной защиты;</p> <p>журналов событий прикладного ПО;</p> <p>журналов событий телекоммуникационного оборудования;</p>		

47

журналов событий систем обнаружения и предотвращения атак;
журналов событий системы управления контентом;
3) обеспечение синхронизации времени журналов регистрации событий с инфраструктурой источника времени;
4) хранение журналов регистрации событий в течение срока, указанного в ТД ИБ, но не менее трех лет и находятся в оперативном доступе не менее двух месяцев;
5) ведение журналов регистрации событий
6) обеспечение защиты журналов регистрации событий от вмешательства и неавторизованного доступа. Не допущение наличие у системных администраторов полномочий на изменение, удаление и отключение журналов. Для конфиденциальных ИС требуются создание и ведение резервного хранилища журналов;
7) обеспечение внедрения формализованной процедуры информирования об инцидентах ИБ и реагирования на инциденты ИБ

48

Наличие соглашения, в котором устанавливаются условия работы, доступа или использования данных объектов, а также ответственность за их нарушение при привлечении сторонних организаций к

	обеспечению информационной безопасности ЭИР, ИС, ИКИ		
49	Соблюдение требований при увольнении или внесении изменений в условия трудового договора права доступа служащего ГО, МИО или работника организации к информации и средствам обработки информации, включающие физический и логический доступ, идентификаторы доступа, подписки, документацию, которая идентифицирует его как действующего служащего ГО, МИО или работника организации, аннулируются после прекращения его трудового договора или изменяются при внесении изменений в условия трудового договора		
50	Соблюдение требования кадровой службой организации и ведения учета прохождения служащими ГО, МИО или работниками организаций обучения в сфере информатизации и области обеспечения ИБ		
51	Соблюдение требования по регистрации в службе реагирования на компьютерные инциденты государственной технической службы событий, идентифицированных как критические для конфиденциальности, доступности и целостности по результатам анализа мониторинга событий ИБ		

	и анализа журнала событий		
52	Соблюдение требования по проведению аудита ИБ не реже одного раз в год, владельцам критически важных объектов ИКИ, обрабатывающий данные, содержащие охраняемую законом тайну, за исключением банков второго уровня		
53	Соблюдение требования при списании ИС, ПО или сервисного программного продукта по обеспечению сохранения структуры и содержания базы данных посредством встроенного функционала системы управления базы данных списываемой ИС с подготовкой инструкции по восстановлению ЭИР		
54	Наличие акта с положительным результатом испытаний на соответствие требованиям ИБ		
55	Соблюдение требования по обеспечению разрабатываемого или приобретаемого готового прикладного ПО интерфейсом пользователя, ввод, обработку и вывод данных на казахском, русском и других языках, по необходимости, с возможностью выбора пользователем языка интерфейса		
56	Соблюдение требования по осуществлению мониторинга: действий пользователей и персонала; использования средств обработки информации		

57	Соблюдение требования по обеспечению разрабатываемого или приобретаемого готового прикладного ПО технической документацией по эксплуатации на казахском и русском языках		
58	Соблюдение требования по обеспечению высокой доступности сервера встроенных систем: 1) горячей замены резервных вентиляторов, блоков питания, дисков и адаптеров ввода-вывода; 2) оповещения о критических событиях; 3) поддержки непрерывного контроля состояния критичных компонентов и измерения контролируемых показателей		
59	Наличие программного и аппаратного обеспечения гарантированного уничтожения информации при выводе из эксплуатации носителей информации, используемых в конфиденциальных ИС, конфиденциальных ЭИР и ЭИР, содержащих персональные данные ограниченного доступа		
60	Наличие схемы локальной сети		
61	Наличие в серверном помещении серверное оборудование аппаратно-программный комплекс и системы хранения данных		
	Соблюдение требования по расположению серверного помещения в отдельных, непроходных помещениях без оконных		

62	<p>проемов. В случае наличия оконных проемов, они закрываются или заделываются негорючими материалами.</p> <p>Для поверхности стен, потолков и пола применяются материалы, не выделяющие и не накапливающие пыль.</p> <p>Для напольного покрытия применяются материалы с антистатическими свойствами. Серверное помещение защищается от проникновения загрязняющих веществ.</p> <p>Стены, двери, потолок, пол и перегородки серверного помещения обеспечивают герметичность помещения</p>		
63	<p>Наличие в серверном помещении фальшпола и (или) фальшпотолка для размещения кабельных систем и инженерных коммуникаций</p>		
64	<p>Соблюдение требования по исключению через серверное помещение прохождение любых транзитных коммуникаций. Трассы обычного и пожарного водоснабжения, отопления и канализации выносятся за пределы серверного помещения и не размещаются над серверным помещением на верхних этажах</p>		
65	<p>Соблюдение требования по расположению основных и резервных серверных помещений на безопасном расстоянии в удаленных друг от друга зданиях. Требования к</p>		

	резервным серверным помещениям идентичны требованиям к основным серверным помещениям		
66	Соблюдение требования по исключению в серверном помещении размещения в одной виртуальной среде, одном серверном оборудовании, одном монтажном шкафу или стойке ЭИР, ИР, СПП, ИС, относящихся в соответствии с классификатором объектов информатизации первого класса с объектами информатизации второго и третьего класса		

Должностное (ые) лицо (а)

должность подпись

фамилия, имя, отчество (при наличии)

Руководитель субъекта контроля

должность подпись

фамилия, имя, отчество (при наличии)