

# КАРТА РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ МЕР ПРИКАЗА № 239 ФСТЭК РОССИИ

На примере продуктов InfoWatch ARMA



Данный документ не заменяет и не уточняет требования нормативных и методических документов по защите информации. Цель документа — обзор решения для реализации мер безопасности. В качестве примера мы рассматриваем комплексную систему для обеспечения кибербезопасности АСУ ТП — InfoWatch ARMA, которая относится к реализации приведённых мер безопасности. Выбор организационных и технических мер для обеспечения безопасности конкретного объекта КИИ определяется в ходе подготовки технорабочего проекта.

# Термины и сокращения



<b>SACM</b>	Service Asset and Configuration Management: процесс, ответственный за управление конфигурациями и управление активами
<b>ППО</b>	Прикладное ПО
<b>СОЕВ</b>	Система обеспечения единого времени
<b>ОС</b>	Операционная система (сертифицированная)
<b>СЗИ от НСД</b>	Средства защиты информации от несанкционированного доступа
<b>IDM</b>	Система управления доступом
<b>МЭ</b>	Межсетевой экран
<b>DLP</b>	Система защиты информации от утечки
<b>СКЗИ</b>	Система криптографической защиты информации
<b>МДЗ</b>	Модуль доверенной загрузки
<b>СКУД</b>	Система контроля и управления доступом
<b>СОВ</b>	Система обнаружения вторжений
<b>СПВ</b>	Система предотвращения вторжений
<b>СОА</b>	Система обнаружения атак
<b>SIEM</b>	Security information and event management: система управления информационной безопасностью и событиями безопасности
<b>Backup / recovery</b>	Резервное копирование и восстановление данных
<b>КИТСО</b>	Комплекс инженерно-технических средств охраны
<b>Honeypot</b>	Ресурс-приманка для злоумышленников
<b>MDM</b>	Mobile device management: управление мобильными устройствами
<b>VPN</b>	Виртуальная частная сеть
<b>ЭЦП</b>	Электронно-цифровая подпись

Обозначение и номер меры	Описание меры	Категории КИИ, для которой мера обязательна	Чем возможно обеспечение меры			<a href="#">Решения InfoWatch</a>
			Организационная мера	Класс технического решения		

## I. Идентификация и аутентификация (ИАФ)

<b>ИАФ.0</b>	Разработка политики идентификации и аутентификации	1	2	3	Организационная мера	—	—
<b>ИАФ.1</b>	Идентификация и аутентификация пользователей и инициируемых ими процессов	1	2	3	—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Firewall</a>
<b>ИАФ.2</b>	Идентификация и аутентификация устройств	1	2	3	—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга / МЭ	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Firewall</a>
<b>ИАФ.3</b>	Управление идентификаторами	1	2	3	—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга / МЭ	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Firewall</a>
<b>ИАФ.4</b>	Управление средствами аутентификации	1	2	3	—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Firewall</a>
<b>ИАФ.5</b>	Идентификация и аутентификация внешних пользователей	1	2	3	—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга / МЭ	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Firewall</a>
<b>ИАФ.6</b>	Двусторонняя аутентификация				—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга	—
<b>ИАФ.7</b>	Защита аутентификационной информации при передаче	1	2	3	—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Firewall</a>

## II. Управление доступом (УПД)

<b>УПД.0</b>	Разработка политики управления доступом	1	2	3	Организационная мера	—	—
<b>УПД.1</b>	Управление учётными записями пользователей	1	2	3	—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>УПД.2</b>	Реализация политик управления доступа	1	2	3	—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга / МЭ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>УПД.3</b>	Доверенная загрузка	1	2		—	Средства доверенной загрузки	—
<b>УПД.4</b>	Разделение полномочий (ролей) пользователей	1	2	3	—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга / МЭ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>УПД.5</b>	Назначение минимально необходимых прав и привилегий	1	2	3	—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга / МЭ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>УПД.6</b>	Ограничение неуспешных попыток доступа в информационную (автоматизированную) систему	1	2	3	—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>УПД.7</b>	Предупреждение пользователя при его доступе к информационным ресурсам				—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга	—
<b>УПД.8</b>	Оповещение пользователя при успешном входе предыдущем доступе к информационной (автоматизированной) системе				—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга	—
<b>УПД.9</b>	Ограничение числа параллельных сеансов доступа	1			—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга / МЭ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>УПД.10</b>	Блокирование сеанса доступа пользователя при неактивности	1	2	3	—	Штатные средства АСУ / ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга / МЭ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>УПД.11</b>	Управление действиями пользователей до идентификации и аутентификации	1	2	3	—	ОС, IdM / СЗИ от НСД / система мониторинга / МЭ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>

УПД.12	Управление атрибутами безопасности				—	ОС, IdM / СЗИ от НСД	—
УПД.13	Реализация защищенного удалённого доступа	1	2	3	—	МЭ / СКЗИ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
УПД.14	Контроль доступа из внешних информационных (автоматизированных) систем	1	2	3	—	МЭ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>

### III. Ограничение программной среды (ОПС)

ОПС.0	Разработка политики ограничения программной среды	1	2		Организационная мера	—	—
ОПС.1	Управление запуском (обращениями) компонентов программного обеспечения	1			—	Управление запуском (обращениями) компонентов программного обеспечения	<b>InfoWatch ARMA Industrial Endpoint</b>
ОПС.2	Управление установкой (инсталляцией) компонентов программного обеспечения	1	2		—	Управление запуском (обращениями) компонентов программного обеспечения	<b>InfoWatch ARMA Industrial Endpoint</b>
ОПС.3	Управление временными файлами				—	СЗИ НСД	—

### IV. Защита машинных носителей информации (ЗНИ)

ЗНИ.0	Разработка политики защиты машинных носителей информации	1	2	3	Организационная мера	—	—
ЗНИ.1	Учёт машинных носителей информации	1	2	3	—	СЗИ НСД	—
ЗНИ.2	Управление физическим доступом к машинным носителям информации	1	2	3	—	СЗИ НСД	—

<b>ЗНИ.3</b>	Контроль перемещения машинных носителей информации за пределы контролируемой зоны				Организационная мера	СЗИ НСД / СКЗИ	—
<b>ЗНИ.4</b>	Исключение возможности несанкционированного чтения информации на машинных носителях информации				—	СЗИ НСД / СКЗИ	—
<b>ЗНИ.5</b>	Контроль использования интерфейсов ввода (вывода) информации на машинные носители информации	1	2	3	—	СЗИ НСД / СКЗИ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Endpoint</b>
<b>ЗНИ.6</b>	Контроль ввода (вывода) информации на машинные носители информации	1			—	СЗИ НСД / СКЗИ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Endpoint</b>
<b>ЗНИ.7</b>	Контроль подключения машинных носителей информации	1	2	3	—	СЗИ НСД / СКЗИ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Endpoint</b>
<b>ЗНИ.8</b>	Уничтожение (стирание) информации на машинных носителях информации	1	2	3	Организационная мера	—	—

## V. Аудит безопасности (АУД)

<b>АУД.0</b>	Разработка политики аудита безопасности	1	2	3	Организационная мера	—	—
<b>АУД.1</b>	Инвентаризация информационных ресурсов	1	2	3	—	СЗИ НСД / МЭ / сканер защищённости	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>АУД.2</b>	Анализ уязвимостей и их устранение	1	2	3	—	СЗИ НСД / МЭ / сканер защищённости	—
<b>АУД.3</b>	Генерирование временных меток и (или) синхронизация системного времени	1	2	3	—	Система единого времени	—
<b>АУД.4</b>	Регистрация событий безопасности	1	2	3	—	МЭ / СОВ / антивирус / СЗИ НСД	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>

<b>АУД.5</b>	Контроль и анализ сетевого трафика	1			—	МЭ / СОВ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>АУД.6</b>	Защита информации о событиях безопасности	1	2	3	Организационная мера	Реализуется внутри СЗИ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>АУД.7</b>	Мониторинг безопасности	1	2	3	Организационная мера	Реализуется внутри СЗИ	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>АУД.6</b>	Защита информации о событиях безопасности	1	2	3	—	Реализуется внутри СЗИ	—
<b>АУД.7</b>	Мониторинг безопасности	1	2	3	—	Реализуется внутри СЗИ	—
<b>АУД.8</b>	Реагирование на сбои при регистрации событий безопасности	1	2	3	Организационная мера	—	—
<b>АУД.9</b>	Анализ действий пользователей	1			—	МЭ / СОВ / антивирус / СЗИ НСД	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>АУД.10</b>	Проведение внутренних аудитов	1	2	3	Организационная мера	—	—
<b>АУД.11</b>	Проведение внешних аудитов				Организационная мера	—	—

## VI. Антивирусная защита (АВ3)

<b>АВ3.0</b>	Регламентация правил и процедур антивирусной защиты	1	2	3	Организационная мера	—	—
<b>АВ3.1</b>	Реализация антивирусной защиты	1	2	3	—	Антивирус	—

<b>AB3.2</b>	Антивирусная защита электронной почты и иных сервисов	1	2	3	—	Антивирус	—
<b>AB3.3</b>	Контроль использования архивных, исполняемых и зашифрованных файлов	1			—	Антивирус	—
<b>AB3.4</b>	Обновление базы данных признаков вредоносных компьютерных программ (вирусов)	1	2	3	—	Антивирус	—
<b>AB3.5</b>	Использование средств антивирусной защиты различных производителей	1			—	Антивирус	—

## VII. Предотвращение вторжений (компьютерных атак) (СОВ)

<b>СОВ.0</b>	Разработка политики предотвращения вторжений (компьютерных атак)	1	2		Организационная мера	—	—
<b>СОВ.1</b>	Обнаружение и предотвращение компьютерных атак	1	2		—	СОВ	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Firewall</a>
<b>СОВ.2</b>	Обновление базы решающих правил	1	2		—	СОВ	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Firewall</a>

## VIII. Обеспечение целостности (ОЦЛ)

<b>ОЦЛ.0</b>	Разработка политики обеспечения целостности	1	2	3	Организационная мера	—	—
<b>ОЦЛ.1</b>	Контроль целостности программного обеспечения	1	2	3	—	Антивирус / СЗИ НСД	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Endpoint</a>
<b>ОЦЛ.2</b>	Контроль целостности информации				—	Антивирус / СЗИ НСД	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Endpoint</a>

<b>ОЦЛ.3</b>	Ограничения по вводу информации в информационную (автоматизированную) систему	1			—	Антивирус / СЗИ НСД	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>ОЦЛ.4</b>	Контроль данных, вводимых в информационную (автоматизированную) систему	1	2		—	Антивирус / СЗИ НСД	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>ОЦЛ.5</b>	Контроль ошибочных действий по вводу и (или) передаче информации и предупреждение пользователей об этих действиях	1	2		—	Антивирус / СЗИ НСД	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>ОЦЛ.6</b>	Обезличивание и (или) деидентификация информации				—	Антивирус / СЗИ НСД	—

## IX. Обеспечение доступности (ОДТ)

<b>ОДТ.0</b>	Разработка политики обеспечения доступности	1	2	3	Организационная мера	—	—
<b>ОДТ.1</b>	Использование отказоустойчивых технических средств	1	2		—	—	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>ОДТ.2</b>	Резервирование средств и систем	1	2		—	—	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>ОДТ.3</b>	Контроль безотказного функционирования средств и систем	1	2		—	—	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>ОДТ.4</b>	Резервное копирование информации	1	2	3	—	Системы резервирования	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>ОДТ.5</b>	Обеспечение возможности восстановления информации	1	2	3	—	Системы резервирования	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>
<b>ОДТ.6</b>	Обеспечение возможности восстановления программного обеспечения при нештатных ситуациях	1	2	3	—	Системы резервирования	<b>InfoWatch ARMA Industrial Firewall</b>

ОДТ.7	Кластеризация информационной (автоматизированной) системы				—	—	InfoWatch ARMA Industrial Firewall
ОДТ.8	Контроль предоставляемых вычислительных ресурсов и каналов связи	1	2	3	Организационная мера	—	—

## X. Защита технических средств и систем (ЗТС)

ЗТС.0	Разработка политики защиты технических средств и систем	1	2	3	Организационная мера	—	—
ЗТС.2	Организация контролируемой зоны	1	2	3	Организационная мера	—	—
ЗТС.3	Управление физическим доступом	1	2	3	Организационная мера	—	—
ЗТС.4	Размещение устройств вывода (отображения) информации, исключающее её несанкционированный просмотр	1	2	3	Организационная мера	—	—
ЗТС.5	Защита от внешних воздействий	1	2	3	Организационная мера	—	—
ЗТС.6	Маркирование аппаратных компонентов системы относительно разрешенной к обработке информации				Организационная мера	—	—

## XI. Защита информационной (автоматизированной) системы и её компонентов (ЗИС)

ЗИС.0	Разработка политики защиты информационной (автоматизированной) системы и её компонентов	1	2	3	Организационная мера	—	—
ЗИС.1	Разделение функций по управлению (администрированию) информационной (автоматизированной) системой с иными функциями	1	2	3	Организационная мера	—	—

ЗИС.2	Защита периметра информационной (автоматизированной) системы	1	2	3	—	МЭ	InfoWatch ARMA Industrial Firewall
ЗИС.3	Эшелонированная защита информационной (автоматизированной) системы	1	2	3	—	МЭ	InfoWatch ARMA Industrial Firewall
ЗИС.4	Сегментирование информационной (автоматизированной) системы	1	2		—	МЭ	InfoWatch ARMA Industrial Firewall
ЗИС.5	Организация демилитаризованной зоны	1	2	3	—	МЭ	InfoWatch ARMA Industrial Firewall
ЗИС.6	Управление сетевыми потоками	1	2	3	—	МЭ	InfoWatch ARMA Industrial Firewall
ЗИС.7	Использование эмулятора среды функционирования программного обеспечения («песочница»)				—	«Песочница»	—
ЗИС.8	Сокрытие архитектуры и конфигурации информационной (автоматизированной) системы	1	2	3	—	МЭ	InfoWatch ARMA Industrial Firewall
ЗИС.9	Создание гетерогенной среды				—	—	—
ЗИС.10	Использование программного обеспечения, функционирующего в средах различных операционных систем				—	—	—
ЗИС.11	Предотвращение задержки или прерывания процессов с высоким приоритетом со стороны процессов с низким приоритетом				—	—	—
ЗИС.12	Изоляция процессов (выполнение программ) в выделенной области памяти				—	—	—
ЗИС.13	Защита неизменяемых данных	1	2		—	СЗИ НСД	InfoWatch ARMA Industrial Endpoint

ЗИС.14	Использование неперезаписываемых машинных носителей информации				—	—	—	—
ЗИС.15	Реализация электронного почтового обмена с внешними сетями через ограниченное количество контролируемых точек				—	МЭ	InfoWatch ARMA Industrial Firewall	—
ЗИС.16	Защита от спама	1	2		—	МЭ	InfoWatch ARMA Industrial Firewall	—
ЗИС.17	Защита информации от утечек				—	DLP	—	—
ЗИС.18	Блокировка доступа к сайтам или типам сайтов, запрещённых к использованию				—	МЭ	InfoWatch ARMA Industrial Firewall	—
ЗИС.19	Защита информации при её передаче по каналам связи	1	2	3	—	МЭ	InfoWatch ARMA Industrial Firewall	—
ЗИС.20	Обеспечение доверенных канала и маршрута	1	2	3	—	МЭ	InfoWatch ARMA Industrial Firewall	—
ЗИС.21	Запрет несанкционированной удалённой активации периферийных устройств	1	2	3	—	МЭ	InfoWatch ARMA Industrial Firewall	—
ЗИС.22	Управление атрибутами безопасности при взаимодействии с иными информационными (автоматизированными) системами				—	МЭ / СЗИ НСД / штатные средства АСУ	—	—
ЗИС.23	Контроль использования мобильного кода				—	Специальные средства	—	—
ЗИС.24	Контроль передачи речевой информации				—	МЭ	—	—
ЗИС.25	Контроль передачи видеинформации				—	МЭ	—	—

ЗИС.26	Подтверждение происхождения источника информации				—	МЭ / СКЗИ	—
ЗИС.27	Обеспечение подлинности сетевых соединений	1	2		—	МЭ / СКЗИ	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Firewall</a>
ЗИС.28	Исключение возможности отрицания отправки информации				—	МЭ / СКЗИ	—
ЗИС.29	Исключение возможности отрицания получения информации				—	МЭ / СКЗИ	—
ЗИС.30	Использование устройств терминального доступа				Организационная мера	—	—
ЗИС.31	Защита от скрытых каналов передачи информации				Организационная мера	—	—
ЗИС.32	Защита беспроводных соединений	1	2	3	—	Специальные средства	—
ЗИС.33	Исключение доступа через общие ресурсы	1			—	МЭ	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Firewall</a>
ЗИС.34	Защита от угроз отказа в обслуживании (DOS- / DDOS-атак)	1	2	3	—	МЭ / специальные средства	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Firewall</a>
ЗИС.35	Управление сетевыми соединениями	1	2	3	—	МЭ	<a href="#">InfoWatch ARMA Industrial Firewall</a>
ЗИС.36	Создание (эмulation) ложных компонентов информационных (автоматизированных) систем				—	Honeypot	—
ЗИС.37	Перевод информационной (автоматизированной) системы в безопасное состояние при возникновении отказов (сбоев)				Организационная мера +	Штатные средства АСУ	—

ЗИС.38	Защита информации при использовании мобильных устройств	1	2	3	—	Специальные средства	—
ЗИС.39	Управление перемещением виртуальных машин (контейнеров) и обрабатываемых на них данных	1	2	3	—	Штатные средства АСУ	—

## XII. Реагирование на компьютерные инциденты (ИНЦ)

ИНЦ.0	Разработка политики реагирования на компьютерные инциденты	1	2	3	Организационная мера	—	—
ИНЦ.1	Выявление компьютерных инцидентов	1	2	3	—	Средства управления инцидентами / SIEM	InfoWatch ARMA Management Console
ИНЦ.2	Информирование о компьютерных инцидентах	1	2	3	—	Средства управления инцидентами / SIEM	InfoWatch ARMA Management Console
ИНЦ.3	Анализ компьютерных инцидентов	1	2	3	—	Средства управления инцидентами / SIEM	InfoWatch ARMA Management Console
ИНЦ.4	Устранение последствий компьютерных инцидентов	1	2	3	Организационная мера +	—	—
ИНЦ.5	Принятие мер по предотвращению повторного возникновения компьютерных инцидентов	1	2	3	Организационная мера	—	—
ИНЦ.6	Хранение и защита информации о компьютерных инцидентах	1	2	3	—	Средства управления инцидентами / SIEM	InfoWatch ARMA Management Console

## XIII. Управление конфигурацией (УКФ)

УКФ.0	Разработка политики управления конфигурацией информационной (автоматизированной) системы	1	2	3	Организационная мера	—	—
-------	--	---	---	---	----------------------	---	---

УКФ.2	Управление изменениями	1	2	3	—	—	—
УКФ.3	Установка (инсталляция) только разрешённого к использованию программного обеспечения	1	2	3	—	Endpoint	InfoWatch ARMA Industrial Endpoint
УКФ.4	Контроль действий по внесению изменений				—	Endpoint	—

#### XIV. Управление обновлениями программного обеспечения (ОПО)

ОПО.0	Разработка политики управления обновлениями программного обеспечения	1	2	3	Организационная мера	—	—
ОПО.1	Поиск и получение обновлений программного обеспечения от доверенного источника	1	2	3	Организационная мера	—	—
ОПО.2	Контроль целостности обновлений программного обеспечения	1	2	3	Организационная мера	—	—
ОПО.3	Тестирование обновлений программного обеспечения	1	2	3	Организационная мера	—	—
ОПО.4	Установка обновлений программного обеспечения	1	2	3	Организационная мера	—	—

#### XV. Планирование мероприятий по обеспечению безопасности (ПЛН)

ПЛН.0	Разработка политики планирования мероприятий по обеспечению защиты информации	1	2	3	Организационная мера	—	—
ПЛН.1	Разработка, утверждение и актуализация плана мероприятий по обеспечению защиты информации	1	2	3	Организационная мера	—	—

ПЛН.2	Контроль выполнения мероприятий по обеспечению защиты информации	1	2	3	Организационная мера	—	—
-------	--	---	---	---	----------------------	---	---

## XVI. Обеспечение действий в нештатных ситуациях (ДНС)

ДНС.0	Разработка политики обеспечения действий в нештатных ситуациях	1	2	3	Организационная мера	—	—
ДНС.1	Разработка плана действий в нештатных ситуациях	1	2	3	Организационная мера	—	—
ДНС.2	Обучение и отработка действий персонала в нештатных ситуациях	1	2	3	Организационная мера	—	—
ДНС.3	Создание альтернативных мест хранения и обработки информации на случай возникновения нештатных ситуаций	1	2		Организационная мера	—	—
ДНС.4	Резервирование программного обеспечения, тех. средств, каналов связи на случай возникновения нештатных ситуаций	1	2		Организационная мера	—	—
ДНС.5	Обеспечение возможности восстановления информационной (автоматизированной) системы в случае возн. нештатных ситуаций	1	2	3	Организационная мера	—	—
ДНС.6	Анализ возникших нештатных ситуаций и принятие мер по недопущению их повторного возникновения				Организационная мера	—	—

## XVII. Информирование и обучение персонала (ИПО)

ИПО.0	Разработка политики информирования и обучения персонала	1	2	3	Организационная мера	—	—
ИПО.1	Информирование персонала об угрозах безопасности информации и о правилах безопасной работы	1	2	3	Организационная мера	—	—

<b>ИПО.2</b>	Обучение персонала правилам безопасной работы	1	2	3	Организационная мера	—	—
<b>ИПО.3</b>	Проведение практических занятий с персоналом по правилам безопасной работы	1	2		Организационная мера	—	—
<b>ИПО.4</b>	Контроль осведомлённости персонала об угрозах безопасности информации и о правилах безопасной работы	1	2	3	Организационная мера	—	—

«+» — мера обеспечения безопасности включена в базовый набор мер для соответствующей категории значимого объекта.

Меры обеспечения безопасности, не обозначенные знаком «+», применяются при адаптации и дополнении базового набора мер, а также при разработке компенсирующих мер в значимом объекте критической информационной инфраструктуры соответствующей категории значимости.