

|  |
| --- |
| **ПРОФИЛЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** |

**ASTRA LINUX SPECIAL EDITION СМОЛЕНСК 1.6**

**ВЕРСИЯ 1.00**

**МОСКВА**

**2019**

**УТВЕРЖДЕН**

Таблица 1

Документ утвержден

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РОЛЬ** | **ФИО** | **СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ** | **ДОЛЖНОСТЬ** | **ДАТА** | **ПОДПИСЬ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Владелец профиля информационной безопасности | Сычев В.В. | Управление информационной безопасности Департамента информатизации и развития бизнес-процессов ПАО «НК «Роснефть» | Начальник управления |  |  |

**СОГЛАСОВАН**

Таблица 2

Документ согласован

| **РОЛЬ** | **ФИО** | **СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ** | **ДОЛЖНОСТЬ** | **ДАТА** | **ПОДПИСЬ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Представить структурного подразделения ИТ | Проценко А.В. | Управление ИТ-архитектуры Департамента информатизации и развития бизнес-процессов ПАО «НК «Роснефть» | Начальник управления |  |  |
| Представить структурного подразделения ИТ | Сидорова А.Н. | Управление развития бизнес-процессов Департамента информатизации и развития бизнес-процессов ПАО «НК «Роснефть» | Начальник управления |  |  |
| Представить структурного подразделения ИТ | Решетников Д.С. | Управление развития и контроля ИТ-сервисов Департамента информатизации и развития бизнес-процессов ПАО «НК «Роснефть» | Заместитель начальника управления |  |  |
| Ответственный за приемку услуг/работ со Стороны Заказчика | Кузнецов А.В. | Управление информационной безопасности Департамента информатизации и развития бизнес-процессов ПАО «НК «Роснефть» | Начальник отдела |  |  |
| Ответственный за сдачу услуг/работ со Стороны Исполнителя | Корнеев К.П. | Управление архитектуры информационной безопасности ООО «ИК «СИБИНТЕК» | Начальник управления |  |  |
| Представитель блока главного метролога |  |  |  |  |  |

СОДЕРЖАНИЕ

[1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 5](#_Toc7516559)

[1.1. Термины и определения 5](#_Toc7516560)

[1.2. Обозначения и сокращения 6](#_Toc7516561)

[2. ВВЕДЕНИЕ 7](#_Toc7516562)

[3. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ 8](#_Toc7516563)

[3.1 ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ 8](#_Toc7516564)

[3.2 ИСКЛЮЧЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПРОФИЛЯ 8](#_Toc7516565)

[4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 9](#_Toc7516566)

[4.1. Набор требований 9](#_Toc7516567)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 1 33](#_Toc7516568)

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

## Термины и определения

Таблица 3

Термины и определения

| **№** | **термин** | **определение** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | *Инцидент информационной безопасности (Инцидент ИБ)* | *Появление одного или нескольких нежелательных или неожиданных событий информационной безопасности, с которыми связана значительная вероятность компрометации бизнес-операций и создания угрозы нарушения информационной безопасности [ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 18044-2007].* |
|  | *ИТ-актив* | *Идентифицируемый предмет, вещь или объект в области информационных технологий, который имеет потенциальную или действительную ценность для Компании.* |
|  | *Компания* | *Группа юридических лиц различных организационно-правовых форм, включая ПАО «НК «Роснефть», в отношении которых последнее выступает в качестве основного или преобладающего (участвующего) общества.* |
|  | *Профиль информационной безопасности (Профиль)* | *Совокупность требований к настройке программного обеспечения, направленных на обеспечение информационной безопасности* |
|  | *Служба безопасности (СБ)* | *Структурное подразделение ПАО «НК «Роснефть» или Общества Группы (управление, служба экономической безопасности Общества Группы), в чьем ведении находятся задачи обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности объекта Компании* |
|  | *Структурное подразделение ИБ* | *Структурное подразделение ПАО «НК «Роснефть» или структурное подразделение Общества Группы, ответственное за обеспечение информационной безопасности объектов ПАО «НК «Роснефть» или Общества Группы.* |
|  | *Структурное подразделение ИТ* | *Структурное подразделение ПАО «НК «Роснефть» / структурное подразделение Общества Группы, ответственное за развитие информационных технологий, предоставление ИТ-сервисов, автоматизации бизнес-процессов.* |
|  | *Структурное подразделение (СП)* | *Структурное подразделение ПАО «НК «Роснефть» или Общества Группы с самостоятельными функциями, задачами и ответственностью в рамках своей компетенции, определенной Положением о структурном подразделении.* |

## Обозначения и сокращения

Таблица 4

Обозначения и сокращения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **сокращение** | **Определение** |
| 1 | 2 | 3 |
|  | *ИБ* | *Информационная безопасность* |
|  | *ИТ* | *Информационные технологии.* |
|  | *Профиль* | *Профиль информационной безопасности* |
|  | *ПО* | *Программное обеспечение* |
|  | *ФСТЭК России* | *Федеральная служба по техническому и экспортному контролю Российской Федерации.* |
|  | *BIOS* | *Basic input/output system* |
|  | *GRUB* | *Grand Unified Bootloader* |
|  | *SSH* | *Secure Shell* |
|  | *SysRq* | *System Request* |
|  | *UEFI* | *Unified Extensible Firmware* |

# ВВЕДЕНИЕ

Профиль позволяет стандартизировать и унифицировать требования по настройке и конфигурированию параметров, в части ИБ, в программном обеспечении или программно-аппаратных комплексах.

Настоящий Профиль содержит описание требований по конфигурированию параметров и настроек безопасности Astra Linux Special Edition Смоленск 1.6.

# ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Требования настоящего Профиля обязаны соблюдать работники всех структурных подразделений Компании, участвующих в проектировании и эксплуатации ИТ-активов, в которых используется Astra Linux Special Edition Смоленск 1.6.

Требования настоящего Профиля являются базовыми и распространяются на все проектируемые, внедряемые и модернизируемые ИТ-активы Компании, в независимости от уровня конфиденциальности обрабатываемой информации, за исключением АСУ, производственных систем, измерительных систем и систем налива.

Действие Профиля не распространяется на ИТ-активы, в которых обрабатываются сведения, составляющие государственную тайну Российской Федерации.

Для зарубежных Обществ Группы данный Профиль должен применяться с учетом требований местного законодательства.

## ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Настоящий Профиль является документом постоянного действия.

Профиль утверждается, вводится в действие, изменяется и признается утратившим силу в Компании в соответствии с установленным порядком.

Профиль пересматривается по мере необходимости при выявлении новых угроз ИБ, рассмотрении инцидентов ИБ, с учетом изменений документации производителя, лучших мировых практик в области ИБ и требований законодательства Российской Федерации.

## ИСКЛЮЧЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПРОФИЛЯ

В исключительных случаях в рамках реализации проекта/в процессе эксплуатации ИС, ИР и ИТ-активов Компании отдельные пункты Профиля могут быть скорректированы, либо исключены, в соответствии с установленным порядком.

# 

# ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В Таблице 5 приведены требования по обеспечению ИБ в Astra Linux Special Edition Смоленск 1.6.

В Приложении 2 приведено соответствие возможных угроз ИБ и снижающие их воздействие требования Профиля.

## Набор требований

Таблица 5

Набор требований

| **№ ТРЕБОВАНИЯ** | **ТРЕБОВАНИЕ** | **ОПИСАНИЕ НАСТРОЙКИ** | **ОПИСАНИЕ ПРОВЕРКИ** | **ОПИСАНИЕ КРИТЕРИЯ ПРОВЕРКИ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Настройки модуля первоначальной загрузки** | | | | |
| 1  (9)\*[[1]](#footnote-2) | Должен быть установлен стойкий пароль на загрузчик GRUB в случае, если включено отображение меню GRUB при загрузке ОС | Установить стойкий пароль на загрузчик GRUB на соответствующем шаге установки ОС | Для проверки выполнения требования необходимо использовать проверку запроса пароля при последующей загрузке ОС | Настроен стойкий пароль, удовлетворяющий следующим условиям:   * содержащий не менее 8 символов; * не содержащий в себе осмысленных слов (ни в каких раскладках); * содержащий буквы в различных регистрах, цифры и спецсимволы |
| 2\*\*\*[[2]](#footnote-3) | Должен быть активирован параметр «Использовать по умолчанию загрузку ядра HARDENED» | Выбрать пункт «Использовать по умолчанию загрузку ядра HARDENED» на этапе «дополнительные функции безопасности ОС» установки ОС | Для проверки выполнения требования необходимо использовать проверку процесса загрузки ОС | Активирован параметр: Использовать по умолчанию ядро HARDENED |
| 3  (2.2.2)\* | Вывод меню загрузчика GRUB должен быть отключен | Выбрать пункт «Запретить вывод меню загрузчика» на этапе «дополнительные функции безопасности ОС» установки ОС | Для проверки выполнения требования необходимо использовать проверку процесса загрузки ОС | Активирован параметр: Запретить вывод меню загрузчика |
| 4\*\*\* | Функционал SecureBoot для UEFI должен быть включен[[3]](#footnote-4) | Подключить USB-носитель и ввести команду sudo astra-secureboot /dev/{usb\_flash} в консоли ОС. Перезагрузить ОС и в BIOS/UEFI выбрать режим загрузки с USB-носителя. Перезагрузить систему.  После перезагрузки в автоматическом режиме запустится утилита KeyTool. В меню утилиты выбрать пункт Edit Keys – db – Replace Keys, выбрать USB-носитель и файл efi/ -> boot/ -> keys/ -> db.auth.  Повторить аналогичные действия для KEK и PK. Выйти из утилиты, выбрав Exit.  Перезагрузить систему и в меню BIOS/EUFI включить режим SecureBoot в соответствии с документацией на используемый BIOS/UEFI. | Для проверки выполнения требования необходимо использовать документацию используемого BIOS/UEFI | Активирована функция SecureBoot |
| 5\*\*\* | Должен быть установлен стойкий пароль на BIOS/UEFI[[4]](#footnote-5) | Настройка стойкого пароля BIOS/UEFI зависит от типа используемой материнской платы. Общая рекомендация включает в себя установку стойкого пароля на администрирование BIOS/UEFI | Для проверки выполнения требования необходимо использовать документацию используемого BIOS/UEFI | Настроен стойкий пароль, удовлетворяющий следующим условиям:   * содержащий не менее 8 символов; * не содержащий в себе осмысленных слов (ни в каких раскладках); * содержащий буквы в различных регистрах, цифры и спецсимволы |
| 6\*\*\* | Функция Data Execution Prevention (DEP, запрет исполнения программ из области, предназначенной для хранения данных) должна быть включена[[5]](#footnote-6) | Включение функции Data Execution Prevention (DEP) производится в соответствии с документацией на используемый BIOS/UEFI и тип используемого процессора (Intel Execute Disable Bit (XD-Bit) или AMD No Execute Bit (NX-Bit)) | Для проверки выполнения требования необходимо использовать документацию используемого BIOS/UEFI и процессора | Активирована функция Data Execution Prevention (DEP) |
| 7\*\*\* | Не доверенные «out-of-band» интерфейсы управления должны быть отключены[[6]](#footnote-7) | Отключение не доверенных «out-of-band» интерфейсов управления производится в соответствии с документацией на используемые средства управления | Для проверки выполнения требования необходимо использовать документацию используемого «out-of-band» интерфейса управления | «out-of-band» интерфейс управления отключен |
| **Настройка дисковых разделов** | | | | |
| 8\*\*\* | Каталоги должны быть размещены в отдельных дисковых разделах | Размещение каталогов на отдельных дисковых разделах осуществляется при первоначальной установке ОС, на этапе создания новых разделов производится настройка соответствующих точек монтирования | Для проверки выполнения требования необходимо просмотреть файл /etc/fstab и вывод команды mount на соответствие требуемым значениям | Каждый каталог размещен в отдельном дисковом разделе:   * / * /boot * /home * /tmp * /var/tmp |
| 9\*\*\* | Каталог /boot должен быть смонтирован с опцией «Read Only» | Для каталога /boot прописать в файле fstab опцию монтирования ro: UUID=<Идентификатор\_монтируемого\_раздела >/boot <Файловая\_система\_раздела>  ro | Для проверки выполнения требования необходимо просмотреть файл /etc/fstab на соответствие с требуемыми значениями | Каталог /boot монтируется с опцией ro |
| **Настройки парольной политики** | | | | |
| 10  (7)\*\* [[7]](#footnote-8) | Максимальный период действия пароля должен составлять 60 дней.  Оповещение пользователя об истечении срока действия пароля должно осуществляться за 14 дней до его окончания | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл login.defs:  /etc/login.defs  В поле PASS\_MAX\_DAYS внести значение 60  В поле PASS\_WARN\_AGE внести значение 14 | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл login.defs:  /etc/login.defs  Проверить параметры:   * PASS\_MAX\_DAYS * PASS\_WARN\_AGE | Настроены следующие параметры:   * PASS\_MAX\_DAYS – 60 * PASS\_WARN\_AGE – 14 |
| 11  (7)\*\* | Минимальный период действия пароля должен составлять один день | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл login.defs:  /etc/login.defs  В поле PASS\_MIN\_DAYS внести значение 1 | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл login.defs:  /etc/login.defs  Проверить параметры:  PASS\_MIN\_DAYS | Настроены следующие параметры:   * PASS\_MIN\_DAYS – 1 |
| 12  (16.2)\*\* | Пароль должен отвечать требованиям сложности. В пароле должны быть использованы:   * заглавные буквы (от A до Z); * строчные буквы (от a до z); * цифры (от 0 до 9); * небуквенные символы (например: !, $, #, %); | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл common-password:  /etc/pam.d/common-password  В поле requisite pam\_cracklib.so внести значения ucredit=-1 lcredit=-1 dcredit=-1 ocredit=-1 | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл common-password:  /etc/pam.d/common-password  Проверить параметры:  requisite pam\_cracklib.so | Для параметра requisite pam\_cracklib.so настроены следующие значения:   * ucredit=-1; * lcredit=-1; * dcredit=-1; * ocredit=-1 |
| **Настройка блокировки учетных записей** | | | | |
| 13  (2)\*\* | Учетная запись пользователя должна быть заблокирована после пяти неудачных попыток ввода пароля | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл common-auth:  /etc/pam.d/common-auth  В поле auth [success=ignore default=die] pam\_tally.so внести значения per\_user deny 10 | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл common-auth:  /etc/pam.d/common-auth  Проверить параметры:  auth [success=ignore default=die] pam\_tally.so | Для параметра auth [success=ignore default=die] pam\_tally.so настроены следующие значения:   * per\_user deny 10 |
| 14  (16.2)\*\* | Число новых уникальных паролей, назначенных учетной записи пользователя до повторного использования старого пароля, должно быть не менее 24 | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл common-password:  /etc/pam.d/common-password  В поле password sufficient pam\_unix.so внести значения remember=24 | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл common-password:  /etc/pam.d/common-password  Проверить параметры:  password sufficient pam\_unix.so | Для параметра password sufficient pam\_unix.so настроены следующие значения:   * remember=24 |
| 15  (16.2)\*\* | После неудачных попыток ввода пароля учетная запись пользователя должна быть заблокирована на 30 минут | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл common-auth:  /etc/pam.d/common-auth  В поле auth [success=ignore default=die] pam\_tally.so внести значения unlock\_time=1800 | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл common-auth:  /etc/pam.d/common-auth  Проверить параметры:  auth [success=ignore default=die] pam\_tally.so | Для параметра auth [success=ignore default=die] pam\_tally.so настроены следующие значения:   * unlock\_time=1800 |
| 16  (16.2)\*\* | Блокировка экрана должна осуществляется спустя 10 минут отсутствия активности пользователя | Под учетной записью с правами администратора перейти по указанному пути:  Панель управления\Рабочий стол\Темы рабочего стола Fly\Блокировка\Блокировать экран через  Задать значение 10 | Перейти по указанному пути:  Панель управления\Рабочий стол\Темы рабочего стола Fly\Блокировка\Блокировать экран через  Проверить значение параметра «Блокировать экран через» | Параметр «Блокировать экран через» имеет значение 10 |
| **Настройка параметров безопасности** | | | | |
| 17  (15.5.2)\*\* | Доступ пользователей к консоли должен быть отключен | С использованием учетной записи администратора выполнить следующие команды:  astra-console-lock enable | Выполнить следующие команды:  systemctl is-enabled astra-console-lock  Проверить параметр astra-console-lock | Для astra-console-lock установлено enable |
| 18\*\*\* | Системные учетные записи должны быть заблокированы | С использованием учетной записи администратора выполнить следующие команды:   * passwd –l daemon; * passwd –l bin; * passwd –l mail; * passwd –l news; * passwd –l nobody; * passwd –l lp; * passwd –l uucp; * usermod –s /s * bin/nologin sshd | Выполнить следующие команды:  # cat /etc/passwd  Проверить состояние следующих учетных записей:   * daemon; * bin; * mail; * news; * nobody; * sshd; * lp; * uucp | Для учетных записей установлены следующие параметры:   * daemon – заблокирована; * bin – заблокирована; * mail – заблокирована; * news – заблокирована; * nobody – заблокирована; * wwwrun – заблокирована; * sshd – установлен запрет на вход; * lp – заблокирована; * uucp – заблокирована |
| 19  (15.5.1)\*\* | Блокировка бита исполнения командами должна быть включена | С использованием учетной записи администратора выполнить следующие команды:  astra-nochmodx-lock enable | Проверить файлы: /parsecfs/nochmodx /etc/parsec/nochmodx | В файлах /parsecfs/nochmodx /etc/parsec/nochmodx присутствует значение 1 |
| 20  (15.5.5)\*\* | Блокировка трассировки ptrace должна быть включена | С использованием учетной записи администратора выполнить следующие команды:  astra-ptrace-lock enable | С использованием учетной записи администратора выполнить следующие команды:  systemctl is-enabled astra-ptrace-lock | Для параметра astra-ptrace-lock настроено значение enabled |
| 21  (15.2.2)\*\* | Режим киоска для пользователей должен быть включен и настроен | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл:  /etc/parsec/kiosk\_mask  Исправить маску 0000 на маску 0003  С использованием учетной записи администратора выполнить следующие команды:  mkiosk -u <Имя\_пользователя> | Для проверки выполнения требования необходимо проверить файл /parsecfs/mode\_mask  Проверить действующую маску | В конфигурацонном файле /parsecfs/mode\_mask установлено значение маски отличное от 0000 |
| 22  (15.4)\*\* | Системные ограничения для пользователей должны быть включены | С использованием учетной записи администратора выполнить следующие команды:  astra-ulimits-control enable | С использованием учетной записи администратора выполнить следующие команды:  systemctl is-enabled astra-ulimits-control  Проверить параметры:  astra-ulimits-control | Для параметра astra-ulimits-control установлено значение enable |
| 23  (15.5.6)\*\* | Использование клавиши SysRq должно быть запрещено | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл sysctl.conf:  /etc/sysctl.conf  В поле kernel.sysrq внести значение 0 | Выполнить следующие команды:  /etc/sysctl.conf  Проверить параметр kernel.sysrq | Для параметра kernel.sysrq установлено значение 0 |
| 24  (15.5.3)\*\* | Исполнение модулей Python с расширенным функционалом должно быть заблокировано | С использованием учетной записи администратора выполнить следующие команды:  find /usr/lib/python\* -type f -name "\_ctype\*" -exec sudo dpkg-statoverride --update --add root root 640 {} \;. | Для проверки выполнения требования необходимо проверить права на все файлы из вывода команды find /usr/lib/python\* -type f -name "\_ctype\*" на соответствие требованиям | Исполнение модулей Python с расширенным функционалом запрещено |
| 25\*\*\* | Все неиспользуемые службы должны быть отключены | Для просмотра списка сервисов, стартующих по умолчанию можно воспользоваться командой systemctl is-enabled.  Оцените необходимость всех сервисов и отключите ненужные. Для удаления сервисов из автозагрузки выполните следующие команды:  # systemctl disable [service-name] | Для проверки выполнения требования необходимо проверить вывод команды systemctl is-enabled, а также вывод команды netstat -ntulp, на наличие неиспользуемых служб | Все неиспользуемые службы отключены |
| 26  (7.1)\*\* | Функция принудительной очистки оперативной и дисковой памяти должна быть включена | Выбрать пункты «Включить очистку разделов страничного обмена» и «Включить очистку освобождаемых областей для EXT-разделов» на этапе «дополнительные функции безопасности ОС» установки ОС | Для проверки выполнения требования необходимо проверить файл /etc/fstab на наличие параметра secdel для монтируемых разделов, а также файл /etc/parsec/swap\_wiper.conf, в котором значение параметра ENABLE должно быть равно Y | Функция принудительной очистки оперативной и дисковой памяти активирована |
| 27  (3.3.4)\*\* | Для всех новых создаваемых пользователями файлов должна быть установлена ограничивающая маска | С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл common-session:  /etc/pam.d/common-session  Добавить в конфигурационный файл строку session optional pam\_umask  С использованием учетной записи администратора перейти по указанному пути и открыть конфигурационный файл login.defs:  /etc/login.defs  Для параметра UMASK установить значение 077 | Выполнить следующие команды:  cat /etc/pam.d/common-session cat /etc/login.defs  Проверить параметры umask | В конфигурационный файл /etc/pam.d/common-session  внесен параметр session optional pam\_umask  В конфигурационном файле /etc/login.defs  Для параметра UMASK установлено значение 077 |
| 28\*\*\* | Для критичных файлов должен быть установлен владелец root и ограниченные права, в зависимости от типа файла | С использованием учетной записи администратора выполнить следующий скрипт:  #!/bin/bash  chmod 644 /etc/passwd  chmod 644 /etc/resolv.conf  chmod 644 /etc/profile  chmod 644 /etc/hosts  chmod 644 /etc/services  chmod 644 /etc/sysconfig/\*  chmod 644 /etc/ntp.conf  сhown root /etc/passwd  сhown root /etc/resolv.conf  сhown root /etc/profile  сhown root /etc/hosts  сhown root /etc/services  сhown root /etc/sysconfig/\*  сhown root /etc/ntp.conf  chmod 600 /etc/shadow  chmod 600 /etc/login.defs  chmod 600 /etc/xinetd.conf  chmod 600 /etc/fstab  chmod 600 /etc/securetty  chmod 600 /etc/crontab  chmod 600 /etc/ssh/sshd\_config  сhown root /etc/shadow  сhown root /etc/login.defs  сhown root /etc/xinetd.conf  сhown root /etc/fstab  сhown root /etc/securetty  сhown root /etc/crontab  сhown root /etc/ssh/sshd\_config  Для автоматизации данной процедуры можно воспользоваться планировщиком задач (cron), создав задачу на запуск скрипта после установки пакетов обновлений системы | Выполнить команду ls –l для следующих конфигурационных файлов:   * /etc/passwd * /etc/resolv.conf * /etc/profile * /etc/hosts * /etc/services * /etc/sysconfig/\* * /etc/ntp.conf * /etc/shadow * /etc/login.defs * /etc/xinetd.conf * /etc/fstab * /etc/securetty * /etc/crontab * /etc/ssh/sshd\_config   Проверить установленные разрешения | Владелец root и права 644 должны быть установлены для следующих файлов:   * /etc/passwd * /etc/resolv.conf * /etc/profile * /etc/hosts * /etc/services * /etc/sysconfig/\* * /etc/ntp.conf   Владелец root и права 600 должны быть установлены для следующих файлов:   * /etc/shadow * /etc/login.defs * /etc/xinetd.conf * /etc/fstab * /etc/securetty * /etc/crontab * /etc/ssh/sshd\_config |
| 29\*\*\* | Для SSH должны быть сконфигурированы параметры безопасности | Отредактировать файл конфигурации /etc/ssh/sshd\_config в соответствии со следующим перечнем настроек:   * Protocol – 2; * ListenAddress – Определяет IP-адрес интерфейса, к которому подключен сокет SSH-демона, рекомендуется указать только те интерфейсы, к которым необходимо подключаться; * LoginGraceTime – 3m; * PermitRootLogin – no; * IgnoreRhosts – yes; * MaxAuthTries – 6; * PermitEmptyPasswords – no; * UsePAM – yes; * TCPKeepAlive – yes;   X11Forwarding – no | Выполнить следующие команды:  # cat /etc/ssh/sshd\_config  Проверить параметры SSH | Для SSH сконфигурированы следующие параметры:   * Protocol – 2; * ListenAddress – установлены интерфейсы к котором осуществляется подключение; * LoginGraceTime – 3m; * PermitRootLogin – no; * IgnoreRhosts – yes; * MaxAuthTries – 6; * PermitEmptyPasswords – no; * UsePAM – yes; * TCPKeepAlive – yes; * X11Forwarding – no |
| 30  (8.4)\*\* | Контроль целостности файлов должен быть включен и настроен | Открыть для редактирования файл /etc/afick.conf. Все добавляемые файлы и каталоги добавляются в виде строк согласно шаблону:  <Файл\_или\_каталог> GOST  Необходимо добавить в файл конфигурации следующие файлы и каталоги:  1) файлы образов ядра ОС:  /boot/vmlinuz-\*  2) файлы образов временной файловой системы, используемой ядром ОС при на- чальной загрузке (добавляются в список контроля целостности создания после выполнения всех необходимых операций по настройке, требующих обновления образов временной файловой системы):  /boot/initrd.img-\*  3) конфигурационный файл меню загрузчика grub:  /boot/grub/menu.lst  4) кофигурационный файл, определяющий используемый по умолчанию графиче- ский дисплейный менеджер:  /etc/X11/default-display-manager  5) конфигурационный файл настройки файловых системы, доступных для монти- рования через NFS:  /etc/exports  6) конфигурационный файл, содержащий информацию о различных устройствах хранения и файловых системах:  /etc/fstab  7) файл, содержащий перечень локальных групп ОС (добавляется в список контроля целостности после создания всех необходимых групп):  /etc/group  8) скрипты для запуска сервисов в каталоге  /etc/init.d/  9) конфигурационный файл, определяющий параметры работы первого процесса пользовательского режима init:  /etc/inittab  10) конфигурационные файлы, определяющие порядок работы PAM-модулей:  /etc/pam.conf  /etc/pam.d/chfn  /etc/pam.d/chsh  /etc/pam.d/common-account  /etc/pam.d/common-account.pam-old  /etc/pam.d/common-auth  /etc/pam.d/common-auth.pam-old  /etc/pam.d/common-password  /etc/pam.d/common-password.pam-old  /etc/pam.d/common-session  /etc/pam.d/common-session.pam-old  /etc/pam.d/cron  /etc/pam.d/cups  /etc/pam.d/cvs  /etc/pam.d/dovecot  /etc/pam.d/fly-dm  /etc/pam.d/fly-dm-np  /etc/pam.d/login  /etc/pam.d/other  /etc/pam.d/passwd  /etc/pam.d/polkit  /etc/pam.d/samba  /etc/pam.d/sshd  /etc/pam.d/su  /etc/pam.d/sumac.xauth  11) файл, содержащий перечень локальных пользователей ОС (добавляется в список контроля целостности после создания всех необходимых пользователей): /etc/passwd  12) символические ссылки на скрипты для запуска сервисов в каталогах:  /etc/rc\*  13) конфигурационный файл, определяющий перечень терминалов, с которых су- перпользователь root может регистрироваться в системе:  /etc/securetty  14) конфигурационный файл, определяющий перечень регистрируемых оболочек в ОС:  /etc/shells  15) конфигурационный файл, содержащий значения параметров ядра:  /etc/sysctl.conf  16) модули ядра, входящие в подсистему безопасности PARSEC:  /lib/modules/\*/misc/digsig\_verif.ko  /lib/modules/\*/misc/parsec.ko  /lib/modules/\*/misc/parsec-cifs.ko  C помощью команд lsmod и modinfo можно определить перечень модулей ядра, подлежащих контролю целостности средствами АПМДЗ.  17) PAM-модули в каталоге:  /lib/security/pam  18) системные исполняемые файлы в каталоге:  /sbin/  19) исполняемые файлы в каталогах:  /bin/  /sbin/  /usr/bin/  /usr/sbin/  Запустить задачу контроль целостности:  afick -i | Для проверки выполнения требования необходимо проверить файл /etc/afick.conf на соответствие требованиям, а также планировщик заданий cron на наличие задания контроля целостности | Функция контроля целостности активирована |
| 31\*\*\* | Для всех регистрируемых событий должны фиксироваться успешные, и неуспешные действия пользователя | Под учетной записью с правами администратора перейти по указанному пути:  Панель управления\Безопасность\Политика безопасности\Аудит\По умолчанию  Выбрать Успех и Отказ для всех регистрируемых действий | Под учетной записью с правами администратора перейти по указанному пути:  Панель управления\Безопасность\Политика безопасности\Аудит\По умолчанию  Проверить параметры регистрации событий | Выбраны Успех и Отказ для всех аудируемых действий |

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Таблица 6

Соотнесение требований нормативно правовых актов и требований Профиля

| **УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ** | **ТРЕБОВАНИЯ ПРИКАЗА ФСТЭК РОССИИ № 17 ОТ 11 ФЕВРАЛЯ 2013 Г.** | **ТРЕБОВАНИЯ ПРИКАЗА ФСТЭК РОССИИ № 21 ОТ 18 ФЕВРАЛЯ 2013 Г.** | **МЕРЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В ГИС[[8]](#footnote-9)** | **ТРЕБОВАНИЯ ПРИКАЗА ФСТЭК РОССИИ № 31 ОТ 14 МАРТА 2014 Г.** | **ТРЕБОВАНИЯ ПРИКАЗА ФСТЭК РОССИИ № 239 ОТ 25 ДЕКАБРЯ 2017 Г.** | **ТРЕБОВАНИЯ РД ГОСТЕХКОМИССИИ ПО ЗАЩИТЕ ОТ НСД ОТ 30 МАРТА 1992Г., ПО КЛАССУ 1Г В РЕДАКЦИИ ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»** | **№ РЕКОМНДАЦИИ ПО НАСТРОЙКЕ Astra Linux Special Edition Смоленск 1.6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| ИАФ.0. ПИБ.Astra. | - | - | - | ИАФ.0 | ИАФ.0 | - | Не применимо |
| ИАФ.1. ПИБ.Astra. | ИАФ.1 | ИАФ.1 | ИАФ.1 | ИАФ.1 | ИАФ.1 | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Выполняется по умолчанию |
| ИАФ.2. ПИБ.Astra. | ИАФ.2 | ИАФ.2 | ИАФ.2 | ИАФ.2 | ИАФ.2 | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Не применимо |
| ИАФ.3. ПИБ.Astra. | ИАФ.3 | ИАФ.3 | ИАФ.3 | ИАФ.3 | ИАФ.3 | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Не применимо |
| ИАФ.4. ПИБ.Astra. | ИАФ.4 | ИАФ.4 | ИАФ.4 | ИАФ.4 | ИАФ.4 | - | 10-14 |
| ИАФ.5. ПИБ.Astra. | ИАФ.5 | ИАФ.5 | ИАФ.5 | - | - | - | Выполняется по умолчанию |
| ИАФ.5\*. ПИБ.Astra. | - | - | - | ИАФ.5\*[[9]](#footnote-10) | ИАФ.5\* | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Не применимо |
| ИАФ.6. ПИБ.Astra. | ИАФ.6 | ИАФ.6 | ИАФ.6 | ИАФ.6 | ИАФ.6 | - | Не применимо |
| ИАФ.6\*. ПИБ.Astra. | - | - | - | ИАФ.6\* | ИАФ.6\* | - | Не применимо |
| ИАФ.7. ПИБ.Astra. | ИАФ.7 | - | ИАФ.7 | - | - | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Выполняется по умолчанию |
| ИАФ.7\*. ПИБ.Astra. | - | - | - | ИАФ.7\* | ИАФ.7\* | - | Не применимо |
| ИАФ.1. ПИБ.Astra. | - | - | - | УПД.0 | УПД.0 | - | Не применимо |
| УПД.1. ПИБ.Astra. | УПД.1 | УПД.1 | УПД.1 | УПД.1 | УПД.1 | - | Не применимо |
| УПД.2. ПИБ.Astra. | УПД.2 | УПД.2 | УПД.2 | УПД.2 | УПД.2 | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Параметры, определенные в следующих пунктах, способствуют частичному выполнению требования:  17;  18;  21;  22;  23;  24 |
| УПД.3. ПИБ.Astra. | УПД.3 | УПД.3 | УПД.3 | - | - | - | Не применимо |
| УПД.3\*. ПИБ.Astra. | - | - | - | УПД.3\* | УПД.3\* | - | 1-7 |
| УПД.4. ПИБ.Astra. | УПД.4 | УПД.4 | УПД.4 | УПД.4 | УПД.4 | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Параметры, определенные в следующих пунктах, способствуют частичному выполнению требования:  18 |
| УПД.5. ПИБ.Astra. | УПД.5 | УПД.5 | УПД.5 | УПД.5 | УПД.5 | - | Параметры, определенные в следующих пунктах, способствуют частичному выполнению требования:  17;  21 |
| УПД.6. ПИБ.Astra. | УПД.6 | УПД.6 | УПД.6 | УПД.6 | УПД.6 | - | 13 |
| УПД.7. ПИБ.Astra. | УПД.7 | УПД.7 | УПД.7 | УПД.7 | УПД.7 | - | Не применимо |
| УПД.8. ПИБ.Astra. | УПД.8 | УПД.8 | УПД.8 | УПД.8 | УПД.8 | - | Не применимо |
| УПД.9. ПИБ.Astra. | УПД.9 | УПД.9 | УПД.9 | УПД.9 | УПД.9 | - | Не применимо |
| УПД.10. ПИБ.Astra. | УПД.10 | УПД.10 | УПД.10 | УПД.10 | УПД.10 | - | Параметры, определенные в следующих пунктах, способствуют частичному выполнению требования:  16;  29 |
| УПД.11. ПИБ.Astra. | УПД.11 | УПД.11 | УПД.11 | УПД.11 | УПД.11 | - | Выполняется по умолчанию |
| УПД.12. ПИБ.Astra. | УПД.12 | УПД.12 | УПД.12 | УПД.12 | УПД.12 | - | Параметры, определенные в следующих пунктах, способствуют частичному выполнению требования:  21;  28 |
| УПД.13. ПИБ.Astra. | УПД.13 | УПД.13 | УПД.13 | УПД.13 | УПД.13 | - | 29 |
| УПД.14. ПИБ.Astra. | УПД.14 | УПД.14 | УПД.14 | - | - | - | Не применимо |
| УПД.14\*. ПИБ.Astra. | - | - | - | УПД.14\* | УПД.14\* | - | Не применимо |
| УПД.15. ПИБ.Astra. | УПД.15 | УПД.15 | УПД.15 | - | - | - | Не применимо |
| УПД.16. ПИБ.Astra. | УПД.16 | УПД.16 | УПД.16 | - | - | - | Не применимо |
| УПД.17. ПИБ.Astra. | УПД.17 | УПД.17 | УПД.17 | - | - | - | Параметры, определенные в следующих пунктах, способствуют частичному выполнению требования:  1-7 |
| ОПС.0\*. ПИБ.Astra. | - | - | - | ОПС.0\* | ОПС.0\* | - | Не применимо |
| ОПС.1. ПИБ.Astra. | ОПС.1 | ОПС.1 | ОПС.1 | ОПС.1 | ОПС.1 | - | Не применимо |
| ОПС.2. ПИБ.Astra. | ОПС.2 | ОПС.2 | ОПС.2 | ОПС.2 | ОПС.2 | - | Не применимо |
| ОПС.3. ПИБ.Astra. | ОПС.3 | ОПС.3 | ОПС.3 | - | - | - | Не применимо |
| ОПС.3\*. ПИБ.Astra. |  |  |  | ОПС.3\* | ОПС.3\* | - | Не применимо |
| ОПС.4. ПИБ.Astra. | ОПС.4 | ОПС.4 | ОПС.4 | - | - | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Не применимо |
| ЗНИ.0\*. ПИБ.Astra. | - | - | - | ЗНИ.0\* | ЗНИ.0\* | - | Не применимо |
| ЗНИ.1\*. ПИБ.Astra. | ЗНИ.1 | ЗНИ.1 | ЗНИ.1 | ЗНИ.1 | ЗНИ.1 | - | Не применимо |
| ЗНИ.2. ПИБ.Astra. | ЗНИ.2 | ЗНИ.2 | ЗНИ.2 | ЗНИ.2 | ЗНИ.2 | - | Не применимо |
| ЗНИ.3. ПИБ.Astra. | ЗНИ.3 | ЗНИ.3 | ЗНИ.3 | ЗНИ.3 | ЗНИ.3 | - | Не применимо |
| ЗНИ.4. ПИБ.Astra. | ЗНИ.4 | ЗНИ.4 | ЗНИ.4 | ЗНИ.4 | ЗНИ.4 | - | Не применимо |
| ЗНИ.5. ПИБ.Astra. | ЗНИ.5 | ЗНИ.5 | ЗНИ.5 | ЗНИ.5 | ЗНИ.5 | - | Не применимо |
| ЗНИ.6. ПИБ.Astra. | ЗНИ.6 | ЗНИ.6 | ЗНИ.6 | ЗНИ.6 | ЗНИ.6 | - | Не применимо |
| ЗНИ.7. ПИБ.Astra. | ЗНИ.7 | ЗНИ.7 | ЗНИ.7 | ЗНИ.7 | ЗНИ.7 | - | Не применимо |
| ЗНИ.8. ПИБ.Astra | ЗНИ.8 | ЗНИ.8 | ЗНИ.8 | ЗНИ.8 | ЗНИ.8 | - | Не применимо |
| РСБ.1. ПИБ.Astra | РСБ.1 | РСБ.1 | РСБ.1 | - | - | Подсистема регистрации и учета п.2.1 | 31 |
| РСБ.2. ПИБ.Astra | РСБ.2 | РСБ.2 | РСБ.2 | - | - | Подсистема регистрации и учета п.2.1 | 31 |
| РСБ.3. ПИБ.Astra | РСБ.3 | РСБ.3 | РСБ.3 | - | - | Подсистема регистрации и учета п.2.1 | Не применимо |
| РСБ.4. ПИБ.Astra | РСБ.4 | РСБ.4 | РСБ.4 | - | - | - | Не применимо |
| РСБ.5. ПИБ.Astra | РСБ.5 | РСБ.5 | РСБ.5 | - | - | - | Не применимо |
| РСБ.6. ПИБ.Astra | РСБ.6 | РСБ.6 | РСБ.6 | - | - | - | Не применимо |
| РСБ.7. ПИБ.Astra | РСБ.7 | РСБ.7 | РСБ.7 | - | - | - | Выполняется по умолчанию |
| РСБ.8. ПИБ.Astra | РСБ.8 | - | РСБ.8 | - | - | - | 31 |
| АУД.0. ПИБ.Astra | - | - | - | АУД.0\* | АУД.0\* | - | Не применимо |
| АУД.1. ПИБ.Astra | - | - | - | АУД.1 | АУД.1 | - | Не применимо |
| АУД.2. ПИБ.Astra | - | - | - | АУД.2 | АУД.2 | - | Не применимо |
| АУД.3. ПИБ.Astra | - | - | - | АУД.3 | АУД.3 | - | 31 |
| АУД.4. ПИБ.Astra | - | - | - | АУД.4 | АУД.4 | - | 31 |
| АУД.5. ПИБ.Astra | - | - | - | АУД.5 | АУД.5 | - | Не применимо |
| АУД.6. ПИБ.Astra | - | - | - | АУД.6 | АУД.6 | - | Выполняется по умолчанию |
| АУД.7. ПИБ.Astra | - | - | - | АУД.7 | АУД.7 | - | Не применимо |
| АУД.8. ПИБ.Astra | - | - | - | АУД.8 | АУД.8 | - | Не применимо |
| АУД.9. ПИБ.Astra | - | - | - | АУД.9 | АУД.9 | - | Не применимо |
| АУД.10. ПИБ.Astra | - | - | - | АУД.10 | АУД.10 | - | Не применимо |
| АУД.11. ПИБ.Astra | - | - | - | АУД.11 | АУД.11 | - | Не применимо |
| АВЗ.0. ПИБ.Astra | - | - | - | АВЗ.0\* | АВЗ.0\* | - | Не применимо |
| АВЗ.1. ПИБ.Astra | АВЗ.1 | АВЗ.1 | АВЗ.1 | АВЗ.1 | АВЗ.1 | - | Не применимо |
| АВЗ.2. ПИБ.Astra | АВЗ.2 | АВЗ.2 | АВЗ.2 | АВЗ.2 | АВЗ.2 | - | Не применимо |
| АВЗ.3\*. ПИБ.Astra | - | - | - | АВЗ.3\* | АВЗ.3\* | - | Не применимо |
| АВЗ.4\*. ПИБ.Astra | - | - | - | АВЗ.4\* | АВЗ.4\* | - | Не применимо |
| АВЗ.5\*. ПИБ.Astra | - | - | - | АВЗ.5\* | АВЗ.5\* | - | Не применимо |
| СОВ.0\*. ПИБ.Astra | - | - | - | СОВ.0\* | СОВ.0\* | - | Не применимо |
| СОВ.1. ПИБ.Astra | СОВ.1 | СОВ.1 | СОВ.1 | СОВ.1 | СОВ.1 | - | Не применимо |
| СОВ.2. ПИБ.Astra | СОВ.2 | СОВ.2 | СОВ.2 | СОВ.2 | СОВ.2 | - | Не применимо |
| СОВ.3\*. ПИБ.Astra | - | - | - | СОВ.3\* | - | - | Не применимо |
| АНЗ.1. ПИБ.Astra | АНЗ.1 | АНЗ.1 | АНЗ.1 | - | - | - | Не применимо |
| АНЗ.2. ПИБ.Astra | АНЗ.2 | АНЗ.2 | АНЗ.2 | - | - | - | Не применимо |
| АНЗ.3. ПИБ.Astra | АНЗ.3 | АНЗ.3 | АНЗ.3 | - | - | - | Не применимо |
| АНЗ.4. ПИБ.Astra | АНЗ.4 | АНЗ.4 | АНЗ.4 | - | - | - | Не применимо |
| АНЗ.5. ПИБ.Astra | АНЗ.5 | АНЗ.5 | АНЗ.5 | - | - | - | Не применимо |
| ОЦЛ.0\*. ПИБ.Astra | - | - | - | ОЦЛ.0\* | ОЦЛ.0\* | - | Не применимо |
| ОЦЛ.1. ПИБ.Astra | ОЦЛ.1 | ОЦЛ.1 | ОЦЛ.1 | ОЦЛ.1 | ОЦЛ.1 | Подсистема обеспечения целостности | 30 |
| ОЦЛ.2. ПИБ.Astra | ОЦЛ.2 | ОЦЛ.2 | ОЦЛ.2 | ОЦЛ.2 | ОЦЛ.2 | Подсистема обеспечения целостности | Не применимо |
| ОЦЛ.3. ПИБ.Astra | ОЦЛ.3 | ОЦЛ.3 | ОЦЛ.3 | - | - | - | Не применимо |
| ОЦЛ.3\*. ПИБ.Astra | - | - | - | ОЦЛ.3\* | ОЦЛ.3\* | - | Не применимо |
| ОЦЛ.4. ПИБ.Astra | ОЦЛ.4 | ОЦЛ.4 | ОЦЛ.4 | - | - | - | Не применимо |
| ОЦЛ.4\*. ПИБ.Astra | - | - | - | ОЦЛ.4\* | ОЦЛ.4\* | - | Не применимо |
| ОЦЛ.5. ПИБ.Astra | ОЦЛ.5 | ОЦЛ.5 | ОЦЛ.5 | - | - | - | Не применимо |
| ОЦЛ.5\*. ПИБ.Astra | - | - | - | ОЦЛ.5\* | ОЦЛ.5\* | - | Не применимо |
| ОЦЛ.6. ПИБ.Astra | ОЦЛ.6 | ОЦЛ.6 | ОЦЛ.6 | - | - | - | Не применимо |
| ОЦЛ.6\*. ПИБ.Astra | - | - | - | ОЦЛ.6\* | ОЦЛ.6\* | - | Не применимо |
| ОЦЛ.7. ПИБ.Astra | ОЦЛ.7 | ОЦЛ.7 | ОЦЛ.7 | - | - | - | Не применимо |
| ОЦЛ.8. ПИБ.Astra | ОЦЛ.8 | ОЦЛ.8 | ОЦЛ.8 | - | - | - | Не применимо |
| ОДТ.0\*. ПИБ.Astra | - | - | - | ОДТ.0\* | ОДТ.0\* | - | Не применимо |
| ОДТ.1. ПИБ.Astra | ОДТ.1 | ОДТ.1 | ОДТ.1 | ОДТ.1 | ОДТ.1 | - | Не применимо |
| ОДТ.2. ПИБ.Astra | ОДТ.2 | ОДТ.2 | ОДТ.2 | ОДТ.2 | ОДТ.2 | - | Не применимо |
| ОДТ.3. ПИБ.Astra | ОДТ.3 | ОДТ.3 | ОДТ.3 | ОДТ.3 | ОДТ.3 | - | Не применимо |
| ОДТ.4. ПИБ.Astra | ОДТ.4 | ОДТ.4 | ОДТ.4 | ОДТ.4 | ОДТ.4 | - | Не применимо |
| ОДТ.5. ПИБ.Astra | ОДТ.5 | ОДТ.5 | ОДТ.5 | ОДТ.5 | ОДТ.5 | - | Не применимо |
| ОДТ.6. ПИБ.Astra | ОДТ.6 | - | ОДТ.6 | ОДТ.6 | ОДТ.6 | - | Не применимо |
| ОДТ.7. ПИБ.Astra | ОДТ.7 | - | ОДТ.7 | ОДТ.7 | ОДТ.7 | - | Не применимо |
| ОДТ.8\*. ПИБ.Astra | - | - | - | ОДТ.8\* | ОДТ.8\* | - | Не применимо |
| ЗСВ.1. ПИБ.Astra | ЗСВ.1 | ЗСВ.1 | ЗСВ.1 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.2. ПИБ.Astra | ЗСВ.2 | ЗСВ.2 | ЗСВ.2 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.3. ПИБ.Astra | ЗСВ.3 | ЗСВ.3 | ЗСВ.3 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.4. ПИБ.Astra | ЗСВ.4 | ЗСВ.4 | ЗСВ.4 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.5. ПИБ.Astra | ЗСВ.5 | ЗСВ.5 | ЗСВ.5 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.6. ПИБ.Astra | ЗСВ.6 | ЗСВ.6 | ЗСВ.6 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.7. ПИБ.Astra | ЗСВ.7 | ЗСВ.7 | ЗСВ.7 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.8. ПИБ.Astra | ЗСВ.8 | ЗСВ.8 | ЗСВ.8 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.9. ПИБ.Astra | ЗСВ.9 | ЗСВ.9 | ЗСВ.9 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.10. ПИБ.Astra | ЗСВ.10 | ЗСВ.10 | ЗСВ.10 | - | - | - | Не применимо |
| ЗТС.0\*. ПИБ.Astra | - | - | - | ЗТС.0\* | ЗТС.0\* | - | Не применимо |
| ЗТС.1. ПИБ.Astra | ЗТС.1 | ЗТС.1 | ЗТС.1 | ЗТС.1 | ЗТС.1 | - | Не применимо |
| ЗТС.2. ПИБ.Astra | ЗТС.2 | ЗТС.2 | ЗТС.2 | ЗТС.2 | ЗТС.2 | Подсистема обеспечения целостности | Не применимо |
| ЗТС.3. ПИБ.Astra | ЗТС.3 | ЗТС.3 | ЗТС.3 | ЗТС.3 | ЗТС.3 | Подсистема обеспечения целостности | Не применимо |
| ЗТС.4. ПИБ.Astra | ЗТС.4 | ЗТС.4 | ЗТС.4 | ЗТС.4 | ЗТС.4 | - | Не применимо |
| ЗТС.5. ПИБ.Astra | ЗТС.5 | ЗТС.5 | ЗТС.5 | ЗТС.5 | ЗТС.5 | - | Не применимо |
| ЗТС.6\*. ПИБ.Astra | - | - | - | ЗТС.6\* | ЗТС.6\* | - | Не применимо |
| ЗИС.0\*. ПИБ.Astra | - | - | - | ЗИС.0\* | ЗИС.0\* | - | Не применимо |
| ИАФ.0\*. ПИБ.Astra. | - | - | - | ИАФ.0\* | ИАФ.0\* | - | Параметры, определенные в следующих пунктах, способствуют частичному выполнению требования:  17;  18;  21;  22;  23 |
| ИАФ.1. ПИБ. Astra. | ИАФ.1 | ИАФ.1 | ИАФ.1 | ИАФ.1 | ИАФ.1 | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Параметры, определенные в следующих пунктах, способствуют частичному выполнению требования:  25 |
| ИАФ.2. ПИБ. Astra. | ИАФ.2 | ИАФ.2 | ИАФ.2 | ИАФ.2 | ИАФ.2 | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Не применимо |
| ИАФ.3. ПИБ. Astra. | ИАФ.3 | ИАФ.3 | ИАФ.3 | ИАФ.3 | ИАФ.3 | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Не применимо |
| ИАФ.4. ПИБ. Astra. | ИАФ.4 | ИАФ.4 | ИАФ.4 | ИАФ.4 | ИАФ.4 | - | Не применимо |
| ИАФ.5. ПИБ. Astra. | ИАФ.5 | ИАФ.5 | ИАФ.5 | - | - | - | Не применимо |
| ИАФ.5\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ИАФ.5\*[[10]](#footnote-11) | ИАФ.5\* | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Не применимо |
| ИАФ.6. ПИБ. Astra. | ИАФ.6 | ИАФ.6 | ИАФ.6 | ИАФ.6 | ИАФ.6 | - | Не применимо |
| ИАФ.6\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ИАФ.6\* | ИАФ.6\* | - | Не применимо |
| ИАФ.7. ПИБ. Astra. | ИАФ.7 | - | ИАФ.7 | - | - | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Не применимо |
| ИАФ.7\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ИАФ.7\* | ИАФ.7\* | - | Не применимо |
| ИАФ.1. ПИБ. Astra. | - | - | - | УПД.0\* | УПД.0\* | - | Не применимо |
| УПД.1. ПИБ. Astra. | УПД.1 | УПД.1 | УПД.1 | УПД.1 | УПД.1 | - | Не применимо |
| УПД.2. ПИБ. Astra. | УПД.2 | УПД.2 | УПД.2 | УПД.2 | УПД.2 | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Не применимо |
| УПД.3. ПИБ. Astra. | УПД.3 | УПД.3 | УПД.3 | - | - | - | Не применимо |
| УПД.3\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | УПД.3\* | УПД.3\* | - | Не применимо |
| УПД.4. ПИБ. Astra. | УПД.4 | УПД.4 | УПД.4 | УПД.4 | УПД.4 | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Не применимо |
| УПД.5. ПИБ. Astra. | УПД.5 | УПД.5 | УПД.5 | УПД.5 | УПД.5 | - | Не применимо |
| УПД.6. ПИБ. Astra. | УПД.6 | УПД.6 | УПД.6 | УПД.6 | УПД.6 | - | Не применимо |
| УПД.7. ПИБ. Astra. | УПД.7 | УПД.7 | УПД.7 | УПД.7 | УПД.7 | - | Не применимо |
| УПД.8. ПИБ. Astra. | УПД.8 | УПД.8 | УПД.8 | УПД.8 | УПД.8 | - | Не применимо |
| УПД.9. ПИБ. Astra. | УПД.9 | УПД.9 | УПД.9 | УПД.9 | УПД.9 | - | Не применимо |
| УПД.10. ПИБ. Astra. | УПД.10 | УПД.10 | УПД.10 | УПД.10 | УПД.10 | - | Не применимо |
| УПД.11. ПИБ. Astra. | УПД.11 | УПД.11 | УПД.11 | УПД.11 | УПД.11 | - | Не применимо |
| УПД.12. ПИБ. Astra. | УПД.12 | УПД.12 | УПД.12 | УПД.12 | УПД.12 | - | Не применимо |
| УПД.13. ПИБ. Astra. | УПД.13 | УПД.13 | УПД.13 | УПД.13 | УПД.13 | - | Не применимо |
| УПД.14. ПИБ. Astra. | УПД.14 | УПД.14 | УПД.14 | - | - | - | Не применимо |
| УПД.14\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | УПД.14\* | УПД.14\* | - | Не применимо |
| УПД.15. ПИБ. Astra. | УПД.15 | УПД.15 | УПД.15 | - | - | - | Не применимо |
| УПД.16. ПИБ. Astra. | УПД.16 | УПД.16 | УПД.16 | - | - | - | Не применимо |
| УПД.17. ПИБ. Astra. | УПД.17 | УПД.17 | УПД.17 | - | - | - | Не применимо |
| ОПС.0\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ОПС.0\* | ОПС.0\* | - | Не применимо |
| ОПС.1. ПИБ. Astra. | ОПС.1 | ОПС.1 | ОПС.1 | ОПС.1 | ОПС.1 | - | Не применимо |
| ОПС.2. ПИБ. Astra. | ОПС.2 | ОПС.2 | ОПС.2 | ОПС.2 | ОПС.2 | - | Не применимо |
| ОПС.3. ПИБ. Astra. | ОПС.3 | ОПС.3 | ОПС.3 | - | - | - | Не применимо |
| ОПС.3\*. ПИБ. Astra. |  |  |  | ОПС.3\* | ОПС.3\* | - | Выполняется по умолчанию |
| ОПС.4. ПИБ. Astra. | ОПС.4 | ОПС.4 | ОПС.4 | - | - | Подсистема управления доступом  п.1.1 | Не применимо |
| ЗНИ.0\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗНИ.0\* | ЗНИ.0\* | - | Не применимо |
| ЗНИ.1\*. ПИБ. Astra. | ЗНИ.1 | ЗНИ.1 | ЗНИ.1 | ЗНИ.1 | ЗНИ.1 | - | Не применимо |
| ЗНИ.2. ПИБ. Astra. | ЗНИ.2 | ЗНИ.2 | ЗНИ.2 | ЗНИ.2 | ЗНИ.2 | - | Параметры, определенные в следующих пунктах, способствуют частичному выполнению требования:  17;  18;  21;  23 |
| ЗНИ.3. ПИБ. Astra. | ЗНИ.3 | ЗНИ.3 | ЗНИ.3 | ЗНИ.3 | ЗНИ.3 | - | Не применимо |
| ЗНИ.4. ПИБ. Astra. | ЗНИ.4 | ЗНИ.4 | ЗНИ.4 | ЗНИ.4 | ЗНИ.4 | - | Не применимо |
| ЗНИ.5. ПИБ. Astra. | ЗНИ.5 | ЗНИ.5 | ЗНИ.5 | ЗНИ.5 | ЗНИ.5 | - | Не применимо |
| ЗНИ.6. ПИБ. Astra. | ЗНИ.6 | ЗНИ.6 | ЗНИ.6 | ЗНИ.6 | ЗНИ.6 | - | Не применимо |
| ЗНИ.7. ПИБ. Astra. | ЗНИ.7 | ЗНИ.7 | ЗНИ.7 | ЗНИ.7 | ЗНИ.7 | - | Не применимо |
| ЗНИ.8. ПИБ. Astra. | ЗНИ.8 | ЗНИ.8 | ЗНИ.8 | ЗНИ.8 | ЗНИ.8 | - | Не применимо |
| РСБ.1. ПИБ. Astra. | РСБ.1 | РСБ.1 | РСБ.1 | - | - | Подсистема регистрации и учета п.2.1 | Не применимо |
| РСБ.2. ПИБ. Astra. | РСБ.2 | РСБ.2 | РСБ.2 | - | - | Подсистема регистрации и учета п.2.1 | Не применимо |
| РСБ.3. ПИБ. Astra. | РСБ.3 | РСБ.3 | РСБ.3 | - | - | Подсистема регистрации и учета п.2.1 | Не применимо |
| РСБ.4. ПИБ. Astra. | РСБ.4 | РСБ.4 | РСБ.4 | - | - | - | Не применимо |
| РСБ.5. ПИБ. Astra. | РСБ.5 | РСБ.5 | РСБ.5 | - | - | - | Не применимо |
| РСБ.6. ПИБ. Astra. | РСБ.6 | РСБ.6 | РСБ.6 | - | - | - | Не применимо |
| РСБ.7. ПИБ. Astra. | РСБ.7 | РСБ.7 | РСБ.7 | - | - | - | Не применимо |
| РСБ.8. ПИБ. Astra. | РСБ.8 | - | РСБ.8 | - | - | - | Не применимо |
| АУД.0. ПИБ. Astra. | - | - | - | АУД.0\* | АУД.0\* | - | Не применимо |
| АУД.1. ПИБ. Astra. | - | - | - | АУД.1\* | АУД.1\* | - | Не применимо |
| АУД.2. ПИБ. Astra. | - | - | - | АУД.2\* | АУД.2\* | - | Не применимо |
| АУД.3. ПИБ. Astra. | - | - | - | АУД.3\* | АУД.3\* | - | Не применимо |
| АУД.4. ПИБ. Astra. | - | - | - | АУД.4\* | АУД.4\* | - | Не применимо |
| АУД.5. ПИБ. Astra. | - | - | - | АУД.5\* | АУД.5\* | - | Не применимо |
| АУД.6. ПИБ. Astra. | - | - | - | АУД.6\* | АУД.6\* | - | Не применимо |
| АУД.7. ПИБ. Astra. | - | - | - | АУД.7\* | АУД.7\* | - | Не применимо |
| АУД.8. ПИБ. Astra. | - | - | - | АУД.8\* | АУД.8\* | - | Не применимо |
| АУД.9. ПИБ. Astra. | - | - | - | АУД.9\* | АУД.9\* | - | Не применимо |
| АУД.10. ПИБ. Astra. | - | - | - | АУД.10\* | АУД.10\* | - | Не применимо |
| АУД.11. ПИБ. Astra. | - | - | - | АУД.11\* | АУД.11\* | - | Не применимо |
| АВЗ.0. ПИБ. Astra. | - | - | - | АВЗ.0\* | АВЗ.0\* | - | Не применимо |
| АВЗ.1. ПИБ. Astra. | АВЗ.1 | АВЗ.1 | АВЗ.1 | АВЗ.1 | АВЗ.1 | - | Не применимо |
| АВЗ.2. ПИБ. Astra. | АВЗ.2 | АВЗ.2 | АВЗ.2 | АВЗ.2 | АВЗ.2 | - | Не применимо |
| АВЗ.3\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | АВЗ.3\* | АВЗ.3\* | - | Не применимо |
| АВЗ.4\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | АВЗ.4\* | АВЗ.4\* | - | Не применимо |
| АВЗ.5\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | АВЗ.5\* | АВЗ.5\* | - | Не применимо |
| СОВ.0\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | СОВ.0\* | СОВ.0\* | - | Не применимо |
| СОВ.1. ПИБ. Astra. | СОВ.1 | СОВ.1 | СОВ.1 | СОВ.1 | СОВ.1 | - | Не применимо |
| СОВ.2. ПИБ. Astra. | СОВ.2 | СОВ.2 | СОВ.2 | СОВ.2 | СОВ.2 | - | Не применимо |
| СОВ.3\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | СОВ.3\* | - | - | Не применимо |
| АНЗ.1. ПИБ. Astra. | АНЗ.1 | АНЗ.1 | АНЗ.1 | - | - | - | Не применимо |
| АНЗ.2. ПИБ. Astra. | АНЗ.2 | АНЗ.2 | АНЗ.2 | - | - | - | Не применимо |
| АНЗ.3. ПИБ. Astra. | АНЗ.3 | АНЗ.3 | АНЗ.3 | - | - | - | Не применимо |
| АНЗ.4. ПИБ. Astra. | АНЗ.4 | АНЗ.4 | АНЗ.4 | - | - | - | Не применимо |
| АНЗ.5. ПИБ. Astra. | АНЗ.5 | АНЗ.5 | АНЗ.5 | - | - | - | Не применимо |
| ОЦЛ.0\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ОЦЛ.0\* | ОЦЛ.0\* | - | Не применимо |
| ОЦЛ.1. ПИБ. Astra. | ОЦЛ.1 | ОЦЛ.1 | ОЦЛ.1 | ОЦЛ.1 | ОЦЛ.1 | Подсистема обеспечения целостности | Не применимо |
| ОЦЛ.2. ПИБ. Astra. | ОЦЛ.2 | ОЦЛ.2 | ОЦЛ.2 | ОЦЛ.2 | ОЦЛ.2 | Подсистема обеспечения целостности | Не применимо |
| ОЦЛ.3. ПИБ. Astra. | ОЦЛ.3 | ОЦЛ.3 | ОЦЛ.3 | - | - | - | Не применимо |
| ОЦЛ.3\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ОЦЛ.3\* | ОЦЛ.3\* | - | Не применимо |
| ОЦЛ.4. ПИБ. Astra. | ОЦЛ.4 | ОЦЛ.4 | ОЦЛ.4 | - | - | - | Не применимо |
| ОЦЛ.4\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ОЦЛ.4\* | ОЦЛ.4\* | - | Не применимо |
| ОЦЛ.5. ПИБ. Astra. | ОЦЛ.5 | ОЦЛ.5 | ОЦЛ.5 | - | - | - | Не применимо |
| ОЦЛ.5\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ОЦЛ.5\* | ОЦЛ.5\* | - | Не применимо |
| ОЦЛ.6. ПИБ. Astra. | ОЦЛ.6 | ОЦЛ.6 | ОЦЛ.6 | - | - | - | Не применимо |
| ОЦЛ.6\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ОЦЛ.6\* | ОЦЛ.6\* | - | Не применимо |
| ОЦЛ.7. ПИБ. Astra. | ОЦЛ.7 | ОЦЛ.7 | ОЦЛ.7 | - | - | - | Не применимо |
| ОЦЛ.8. ПИБ. Astra. | ОЦЛ.8 | ОЦЛ.8 | ОЦЛ.8 | - | - | - | Не применимо |
| ОДТ.0\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ОДТ.0\* | ОДТ.0\* | - | Не применимо |
| ОДТ.1. ПИБ. Astra. | ОДТ.1 | ОДТ.1 | ОДТ.1 | ОДТ.1 | ОДТ.1 | - | Не применимо |
| ОДТ.2. ПИБ. Astra. | ОДТ.2 | ОДТ.2 | ОДТ.2 | ОДТ.2 | ОДТ.2 | - | Не применимо |
| ОДТ.3. ПИБ. Astra. | ОДТ.3 | ОДТ.3 | ОДТ.3 | ОДТ.3 | ОДТ.3 | - | Не применимо |
| ОДТ.4. ПИБ. Astra. | ОДТ.4 | ОДТ.4 | ОДТ.4 | ОДТ.4 | ОДТ.4 | - | Не применимо |
| ОДТ.5. ПИБ. Astra. | ОДТ.5 | ОДТ.5 | ОДТ.5 | ОДТ.5 | ОДТ.5 | - | Не применимо |
| ОДТ.6. ПИБ. Astra. | ОДТ.6 | - | ОДТ.6 | ОДТ.6 | ОДТ.6 | - | Не применимо |
| ОДТ.7. ПИБ. Astra. | ОДТ.7 | - | ОДТ.7 | ОДТ.7 | ОДТ.7 | - | Не применимо |
| ОДТ.8\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ОДТ.8\* | ОДТ.8\* | - | Не применимо |
| ЗСВ.1. ПИБ. Astra. | ЗСВ.1 | ЗСВ.1 | ЗСВ.1 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.2. ПИБ. Astra. | ЗСВ.2 | ЗСВ.2 | ЗСВ.2 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.3. ПИБ. Astra. | ЗСВ.3 | ЗСВ.3 | ЗСВ.3 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.4. ПИБ. Astra. | ЗСВ.4 | ЗСВ.4 | ЗСВ.4 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.5. ПИБ. Astra. | ЗСВ.5 | ЗСВ.5 | ЗСВ.5 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.6. ПИБ. Astra. | ЗСВ.6 | ЗСВ.6 | ЗСВ.6 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.7. ПИБ. Astra. | ЗСВ.7 | ЗСВ.7 | ЗСВ.7 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.8. ПИБ. Astra. | ЗСВ.8 | ЗСВ.8 | ЗСВ.8 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.9. ПИБ. Astra. | ЗСВ.9 | ЗСВ.9 | ЗСВ.9 | - | - | - | Не применимо |
| ЗСВ.10. ПИБ. Astra. | ЗСВ.10 | ЗСВ.10 | ЗСВ.10 | - | - | - | Не применимо |
| ЗТС.0\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗТС.0\* | ЗТС.0\* | - | Не применимо |
| ЗТС.1. ПИБ. Astra. | ЗТС.1 | ЗТС.1 | ЗТС.1 | ЗТС.1 | ЗТС.1 | - | Не применимо |
| ЗТС.2. ПИБ. Astra. | ЗТС.2 | ЗТС.2 | ЗТС.2 | ЗТС.2 | ЗТС.2 | Подсистема обеспечения целостности | Не применимо |
| ЗТС.3. ПИБ. Astra. | ЗТС.3 | ЗТС.3 | ЗТС.3 | ЗТС.3 | ЗТС.3 | Подсистема обеспечения целостности | Не применимо |
| ЗТС.4. ПИБ. Astra. | ЗТС.4 | ЗТС.4 | ЗТС.4 | ЗТС.4 | ЗТС.4 | - | Не применимо |
| ЗТС.5. ПИБ. Astra. | ЗТС.5 | ЗТС.5 | ЗТС.5 | ЗТС.5 | ЗТС.5 | - | Не применимо |
| ЗТС.6\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗТС.6\* | ЗТС.6\* | - | Не применимо |
| ЗИС.0\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.0\* | ЗИС.0\* | - | Не применимо |
| ЗИС.1. ПИБ. Astra. | ЗИС.1 | ЗИС.1 | ЗИС.1 | ЗИС.1 | ЗИС.1 | - | Параметры, определенные в следующих пунктах, способствуют частичному выполнению требования:  17;  18;  21;  22;  23 |
| ЗИС.2. ПИБ. Astra. | ЗИС.2 | ЗИС.2 | ЗИС.2 | - | - | - | Параметры, определенные в следующих пунктах, способствуют частичному выполнению требования:  25 |
| ЗИС.2\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.2\* | ЗИС.2\* | - | Не применимо |
| ЗИС.3. ПИБ. Astra. | ЗИС.3 | ЗИС.3 | ЗИС.3 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.3\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.3\* | ЗИС.3\* | - | Не применимо |
| ЗИС.4. ПИБ. Astra. | ЗИС.4 | ЗИС.4 | ЗИС.4 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.4\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.4\* | ЗИС.4\* | - | Не применимо |
| ЗИС.5. ПИБ. Astra. | ЗИС.5 | ЗИС.5 | ЗИС.5 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.5\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.5\* | ЗИС.5\* | - | Не применимо |
| ЗИС.6. ПИБ. Astra. | ЗИС.6 | ЗИС.6 | ЗИС.6 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.6\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.6\* | ЗИС.6\* | - | Не применимо |
| ЗИС.7. ПИБ. Astra. | ЗИС.7 | ЗИС.7 | ЗИС.7 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.7\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.7\* | ЗИС.7\* | - | Не применимо |
| ЗИС.8. ПИБ. Astra. | ЗИС.8 | ЗИС.8 | ЗИС.8 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.8\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.8\* | ЗИС.8\* | - | Не применимо |
| ЗИС.9. ПИБ. Astra. | ЗИС.9 | ЗИС.9 | ЗИС.9 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.9\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.9\* | ЗИС.9\* | - | Не применимо |
| ЗИС.10. ПИБ. Astra. | ЗИС.10 | ЗИС.10 | ЗИС.10 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.10\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.10\* | ЗИС.10\* | - | Не применимо |
| ЗИС.11. ПИБ. Astra. | ЗИС.11 | ЗИС.11 | ЗИС.11 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.11\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.11\* | ЗИС.11\* | - | Не применимо |
| ЗИС.12. ПИБ. Astra. | ЗИС.12 | ЗИС.12 | ЗИС.12 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.12\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.12\* | ЗИС.12\* | - | Не применимо |
| ЗИС.13. ПИБ. Astra. | ЗИС.13 | ЗИС.13 | ЗИС.13 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.13\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.13\* | ЗИС.13\* | - | Не применимо |
| ЗИС.14. ПИБ. Astra. | ЗИС.14 | ЗИС.14 | ЗИС.14 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.14\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.14\* | ЗИС.14\* | - | Не применимо |
| ЗИС.15. ПИБ. Astra. | ЗИС.15 | ЗИС.15 | ЗИС.15 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.15\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.15\* | ЗИС.15\* | - | Не применимо |
| ЗИС.16. ПИБ. Astra. | ЗИС.16 | ЗИС.16 | ЗИС.16 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.16\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.16\* | ЗИС.16\* | - | Не применимо |
| ЗИС.17. ПИБ. Astra. | ЗИС.17 | ЗИС.17 | ЗИС.17 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.17\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.17\* | ЗИС.17\* | - | Не применимо |
| ЗИС.18. ПИБ. Astra. | ЗИС.18 | ЗИС.18 | ЗИС.18 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.18\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.18\* | ЗИС.18\* | - | Не применимо |
| ЗИС.19. ПИБ. Astra. | ЗИС.19 | ЗИС.19 | ЗИС.19 | - | - | - | Выполняется по умолчанию |
| ЗИС.19\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.19\* | ЗИС.19\* | - | Не применимо |
| ЗИС.20. ПИБ. Astra. | ЗИС.20 | ЗИС.20 | ЗИС.20 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.20\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.20\* | ЗИС.20\* | - | Не применимо |
| ЗИС.21. ПИБ. Astra. | ЗИС.21 | - | ЗИС.21 | - | - | - | Параметры, определенные в следующих пунктах, способствуют частичному выполнению требования:  17;  18;  21;  22;  23 |
| ЗИС.21\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.21\* | ЗИС.21\* | - | Не применимо |
| ЗИС.22. ПИБ. Astra. | ЗИС.22 | - | ЗИС.22 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.22\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.22\* | ЗИС.22\* | - | Не применимо |
| ЗИС.23. ПИБ. Astra. | ЗИС.23 | - | ЗИС.23 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.23\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.23\* | ЗИС.23\* | - | Не применимо |
| ЗИС.24. ПИБ. Astra. | ЗИС.24 | - | ЗИС.24 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.24\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.24\* | ЗИС.24\* | - | Не применимо |
| ЗИС.25. ПИБ. Astra. | ЗИС.25 | - | ЗИС.25 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.25\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.25\* | ЗИС.25\* | - | Не применимо |
| ЗИС.26. ПИБ. Astra. | ЗИС.26 | - | ЗИС.26 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.26\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.26\* | ЗИС.26\* | - | Не применимо |
| ЗИС.27. ПИБ. Astra. | ЗИС.27 | - | ЗИС.27 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.27\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.27\* | ЗИС.27\* | - | Не применимо |
| ЗИС.28. ПИБ. Astra. | ЗИС.28 | - | ЗИС.28 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.28\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.28\* | ЗИС.28\* | - | Не применимо |
| ЗИС.29. ПИБ. Astra. | ЗИС.29 | - | ЗИС.29 | - | - | - | Не применимо |
| ЗИС.29\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.29\* | ЗИС.29\* | - | Не применимо |
| ЗИС.30. ПИБ. Astra. | ЗИС.30 | - | ЗИС.30 | ЗИС.30 | ЗИС.30 | - | Не применимо |
| ЗИС.31\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.31\* | ЗИС.31\* | - | Не применимо |
| ЗИС.32\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.32\* | ЗИС.32\* | - | Не применимо |
| ЗИС.33\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.33\* | ЗИС.33\* | - | Не применимо |
| ЗИС.34\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.34\* | ЗИС.34\* | - | Не применимо |
| ЗИС.35\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.35\* | ЗИС.35\* | - | Не применимо |
| ЗИС.36\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.36\* | ЗИС.36\* | - | Не применимо |
| ЗИС.37\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.37\* | ЗИС.37\* | - | Не применимо |
| ЗИС.38\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.38\* | ЗИС.38\* | - | Не применимо |
| ЗИС.39\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ЗИС.39\* | ЗИС.39\* | - | Не применимо |
| ИНЦ.0\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ИНЦ.0\* | ИНЦ.0\* | - | Не применимо |
| ИНЦ.1. ПИБ. Astra. | - | ИНЦ.1 | - | ИНЦ.1 | ИНЦ.1 | - | Не применимо |
| ИНЦ.2. ПИБ. Astra. | - | ИНЦ.2 | - | ИНЦ.2 | ИНЦ.2 | - | Не применимо |
| ИНЦ.3. ПИБ. Astra. | - | ИНЦ.3 | - | ИНЦ.3 | ИНЦ.3 | - | Не применимо |
| ИНЦ.4. ПИБ. Astra. | - | ИНЦ.4 | - | ИНЦ.4 | ИНЦ.4 | - | Не применимо |
| ИНЦ.5. ПИБ. Astra. | - | ИНЦ.5 | - | ИНЦ.5 | ИНЦ.5 | - | Не применимо |
| ИНЦ.6. ПИБ. Astra. | - | ИНЦ.6 | - | ИНЦ.6 | ИНЦ.6 | - | Не применимо |
| УКФ.0\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | УКФ.0\* | УКФ.0\* | - | Не применимо |
| УКФ.1. ПИБ. Astra. | - | УКФ.1 | - | УКФ.1 | УКФ.1 | - | Не применимо |
| УКФ.2. ПИБ. Astra. | - | УКФ.2 | - | УКФ.2 | УКФ.2 | - | Не применимо |
| УКФ.3. ПИБ. Astra. | - | УКФ.3 | - | УКФ.3 | УКФ.3 | - | Не применимо |
| УКФ.4. ПИБ. Astra. | - | УКФ.4 | - | УКФ.4 | УКФ.4 | - | Не применимо |
| ОПО.0\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ОПО.0\* | ОПО.0\* | - | Не применимо |
| ОПО.1\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ОПО.1\* | ОПО.1\* | - | Не применимо |
| ОПО.2\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ОПО.2\* | ОПО.2\* | - | Не применимо |
| ОПО.3\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ОПО.3\* | ОПО.3\* | - | Не применимо |
| ОПО.4\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ОПО.4\* | ОПО.4\* | - | Не применимо |
| ПЛН.0\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ПЛН.0\* | ПЛН.0\* | - | Не применимо |
| ПЛН.1\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ПЛН.1\* | ПЛН.1\* | - | Не применимо |
| ПЛН.2\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ПЛН.2\* | ПЛН.2\* | - | Не применимо |
| ДНС.0\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ДНС.0\* | ДНС.0\* | - | Не применимо |
| ДНС.1\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ДНС.1\* | ДНС.1\* | - | Не применимо |
| ДНС.2\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ДНС.2\* | ДНС.2\* | - | Не применимо |
| ДНС.3\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ДНС.3\* | ДНС.3\* | - | Не применимо |
| ДНС.4\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ДНС.4\* | ДНС.4\* | - | Не применимо |
| ДНС.5\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ДНС.5\* | ДНС.5\* | - | Не применимо |
| ДНС.6\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ДНС.6\* | ДНС.6\* | - | Не применимо |
| ИПО.0\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ИПО.0\* | ИПО.0\* | - | Не применимо |
| ИПО.1\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ИПО.1\* | ИПО.1\* | - | Не применимо |
| ИПО.2\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ИПО.2\* | ИПО.2\* | - | Не применимо |
| ИПО.3\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ИПО.3\* | ИПО.3\* | - | Не применимо |
| ИПО.4\*. ПИБ. Astra. | - | - | - | ИПО.4\* | ИПО.4\* | - | Не применимо |

1. Здесь и далее символом «\*» помечены требования документа «Astra Linux Special Edition» Руководство администратора» [↑](#footnote-ref-2)
2. Здесь и далее символом «\*\*\*» помечены требования, приведенные в справочном центре Astra Linux [↑](#footnote-ref-3)
3. Требование № 4 применимо только для физических серверов. [↑](#footnote-ref-4)
4. Требование № 5 применимо только для физических серверов. [↑](#footnote-ref-5)
5. Требование № 6 применимо только для физических серверов. [↑](#footnote-ref-6)
6. Требование № 7 применимо только для физических серверов. [↑](#footnote-ref-7)
7. Здесь и далее символом «\*\*» помечены требования документа «Astra Linux Special Edition Руководство по КСЗ» [↑](#footnote-ref-8)
8. Подразумеваются требования методического документа ФСТЭК России «Меры защиты информации в государственных информационных системах» от 11.02.2017 г. [↑](#footnote-ref-9)
9. Здесь и далее под \* будет пониматься требование, отличное от требования, приведенного в Методическом документе ФСТЭК России «Меры защиты информации в государственных информационных системах» от 11.02.2017 [↑](#footnote-ref-10)
10. Здесь и далее под \* будет пониматься требование, отличное от требования, приведенного в Методическом документе ФСТЭК России «Меры защиты информации в государственных информационных системах» от 11.02.2017 [↑](#footnote-ref-11)