

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
программного комплекса «Киберстаб»
версия 1.0

Модуль «Документы КИИ»

Ярославль

2024

Оглавление

1 Общие сведения.....	3
1.1 Что такое «Киберстаб».....	3
1.2 С чего начать?.....	3
1.3 Как создавать документы?.....	3
2 Ввод данных.....	5
2.1 Подраздел «Организация».....	5
2.2 Подраздел «Сторонние лица».....	5
2.3 Подраздел «Сотрудники».....	6
2.4 Подраздел «Помещения».....	6
2.5 Подраздел «Информационные системы».....	7
2.6 Подраздел «Информационно-телекоммуникационные сети».....	7
2.7 Подраздел «Описание средств защиты информации».....	7
2.8 Подраздел «Стандарты установки СрЗИ».....	7
2.9 Подраздел «Объекты КИИ».....	8
2.10 Подраздел «Технические средства».....	8
2.11 Подраздел «Установка средств защиты информации».....	9
3 Документы.....	10
4 Настройки.....	11
4.1 Подраздел «Бланки».....	11
4.2 Подраздел «Документы».....	11
4.3 Подраздел «Импорт данных».....	11
4.3.1 Подраздел «Типы технических средств».....	11
5 Официальная информация о продукте.....	12

1 Общие сведения

1.1 Что такое «Киберстаб»

«Киберстаб» — модульная система для организационного обеспечения информационной безопасности.

Модуль «Документы КИИ» позволяет создать комплект необходимых документов по вопросам категорирования объектов критической информационной инфраструктуры.

1.2 С чего начать?

Первым этапом работы с модулем является ввод данных.

Вводимые данные логически сгруппированы, и вводить данные лучше в том порядке, в каком представлены пункты в левом меню.

В каждом пункте левого меню данные не отправляются на сервер до тех пор, пока не будет нажата кнопка «Сохранить изменения в БД».

Не обязательно вводить все данные сразу. Однако если данные введены частично, то создаваемые документы могут содержать пустые таблицы и текст, выделенный желтым маркером (например, «**Наименование должности ответственного пользователя криптосредств**»).

1.3 Как создавать документы?

В разделе «Документы» отражена история создания документов каждого вида.

В каждом подразделе можно изменять статусы документов (по нажатию правой кнопкой мыши на документе), для некоторых документов — загружать свои версии, удалять документы, открывать их для просмотра.

Киберстаб 1.0.0

Модуль «Документы КИИ»

А. Хофштадтер

Документы Ввод данных Справочники Настройки Помощь

1. Приказ о комиссии по категорированию объектов КИИ

2. Положение о комиссии по категорированию объектов КИИ

3. Перечень видов деятельности

4. Перечень процессов

5. Перечень объектов КИИ

6. Категорирование объектов КИИ

7. Классификация по приказу ФСТЭК № 31 от 14.03.2014

8. Нестандартные документы

Категорирование объектов КИИ

Создать письмо во ФСТЭК Выгрузить Выгрузить письмо во ФСТЭК в формате ods Печать Просмотр

Версия шаблона 01.04.2020 (текущая) Создать акт

Акт Утвержден 20.08.2024 АСУ «Бухгалтерия»

Акт Утвержден 20.08.2024 АСУ «Воинский учет»

Акт Утвержден 20.08.2024 АСУ «Бухгалтерия»

Письмо Не отправлено 20.08.2024 АСУ «Бухгалтерия»; ...

2 Ввод данных

2.1 Подраздел «Организация»

Здесь вводится общая информация об организации.

В подразделе «Лицензии» указываются лицензии, которыми обладает организация, в случае, если соответствующий вид деятельности предполагает осуществление процессов, которые требуется оценить на критичность.

Если у организации есть территориальные подразделения (не являющиеся отдельными юридическими лицами), то есть она функционирует более чем по одному адресу, следует выставить флажок «Наличие территориальных подразделений». В этом случае будет доступна возможность ввода информации по каждому территориальному подразделению.

Киберстаб 1.0.0

Модуль «Документы КИИ» А. Хофштадтер

Документы Ввод данных Справочники Настройки Помощь

1. Организация Территориальные подразделения

1.1. Лицензии

1.2. Реквизиты юридического лица

1.3. Территориальные подразделения

1.4. Виды и сферы деятельности

1.5. Осуществляемые процессы

2. Сторонние лица

3. Сотрудники

4. Помещения

5. Информационные системы

Выставьте этот флажок, если ваша организация находится более чем по одному адресу, то есть имеет территориально распределенные подразделения

☒ Наличие территориальных подразделений

Главное подразделение * Главное подразделение (г. Ярославль, ул. Советская, д. 1)

Территориальные подразделения

Фильтровать данные в таблице

	Название	Адрес
	Главное подразделение	г. Ярославль, ул. Советская, д. 11/9
	Тверское подразделение	г. Тверь, ул. Коммунистов, д. 5
	Подразделение 2	

Число строк: 3

+ Добавить территориальное подразделение Удалить выделенные строки

При отсутствии территориальных подразделений при вводе данных о контролируемой зоне организации в поле «Адрес фактического местонахождения организации» по умолчанию отображается юридический адрес организации.

В подразделе «Осуществляемые процессы» для видов деятельности организации в сферах, определенных Федеральным законом «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации», следует указать осуществляемые процессы и оценить, являются они критическими или нет (по наличию / отсутствию негативных последствий от нарушения данных процессов).

2.2 Подраздел «Сторонние лица»

В подразделе «Сторонние лица» можно внести информацию о сторонних

организациях и их сотрудников, выполняющих для вашей организации какие-либо работы в области информационной безопасности.

2.3 Подраздел «Сотрудники»

В подразделе «Штатное расписание» описываются отделы и должности, существующие в организации. Штатное расписание можно ввести как вручную, так и импортировав из файла с расширением xls, xlsx или ods. Образец файла загрузки можно выгрузить, нажав на соответствующую кнопку.

Список сотрудников организации в подразделе «Сотрудники» так же можно ввести как вручную, так и импортировав из файла с расширением xls, xlsx или ods. Если помимо имен сотрудников файл содержит их должности (во втором столбце), отделы (в третьем столбце), табельные номера (в четвертом столбце), адрес электронной почты (в пятом столбце), номер телефона (в шестом столбце), эти данные так же будут загружены. Образец файла загрузки можно выгрузить, нажав на соответствующую кнопку.

Кроме того, доступна возможность автоматизированной регулярной загрузки данных о сотрудниках из программы «1С» (см. руководство администратора на программный комплекс «Киберстаб»).

Для сотрудников, которые будут в дальнейшем назначаться на роли ответственных, необходимо указать должности.

Далее в подразделе «Назначение на роли» осуществляется «назначение» сотрудников на различные роли. На некоторые роли могут быть назначены не только сотрудники, но и сторонние лица.

Если назначение на роль стороннего лица не предусмотрено, будет предложен выбор только из числа ранее введенных сотрудников.

Для лиц, назначаемых на роли, следует ввести требуемые склонения имени и должности, поскольку эти данные потребуются при создании документов. Для прочих сотрудников ввод склонений необязателен.

2.4 Подраздел «Помещения»

Здесь к ранее добавленным территориальным подразделениям (или к организации в целом) добавляются помещения. Если помещение не является помещением с регламентированным доступом (в нем не осуществляется обработка или хранение защищаемой информации или криптосредств), добавлять его не нужно.

Список помещений можно ввести как вручную, так и импортировав из файла с расширением xls, xlsx или ods. Образец файла загрузки можно выгрузить, нажав на соответствующую кнопку.

В дальнейшем информация о помещениях будет использована при указании мест размещения технических средств объектов критической информационной инфраструктуры.

2.5 Подраздел «Информационные системы»

В этом подразделе вводятся данные об информационных системах, которые являются объектами критической информационной инфраструктуры.

Согласно классическому определению, под информационной системой понимается совокупность содержащейся в базе данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств. Таким образом, при определении границ и состава информационной системы можно отталкиваться от наличия собственной базы данных, содержащей защищаемую информацию, программных средств, применяемых для ее обработки, круга технических средств (серверов, рабочих станций), на которых обрабатывается защищаемая информация.

Список используемого прикладного программного обеспечения можно ввести как вручную, так и импортировав из файла с расширением xls,xlsx или ods. Образец файла загрузки можно выгрузить, нажав на соответствующую кнопку.

В подразделе «Шаблоны информационных систем» можно на основе ранее введенной информационной системы создать «шаблон», в котором зафиксируется введенная по системе информация. Дальнейшее изменение данных о системе не будет оказывать влияния на шаблон. На основе шаблона можно создавать новые информационные системы, в которые будет скопирована информация, содержащаяся в шаблоне (кнопка «Создать ИС по шаблону» в подразделе «Описание информационных систем»). Шаблоны информационных систем могут передаваться в другие организации, эксплуатирующие программный комплекс «Киберстаб» (подробнее о настройках передачи шаблонов информационных систем см. руководство администратора на программный комплекс «Киберстаб»).

2.6 Подраздел «Информационно-телекоммуникационные сети»

В этом подразделе вводятся данные об информационно-телекоммуникационных сетях, являющихся объектами критической информационной инфраструктуры.

2.7 Подраздел «Описание средств защиты информации»

В данном подразделе вводится информация о применяемых средствах защиты информации. Для получения информации о средстве защиты (производитель, версия, номер и срок действия сертификата, характеристики, подтверждаемые сертификатом) обратитесь к имеющейся документации на него.

Средства защиты информации можно ввести как вручную, так и импортировав из файла с расширением xls, xlsx или ods. Если помимо названия средства защиты файл содержит его версию (во втором столбце), производителя (в третьем столбце), уровень (в четвертом столбце), тип (в пятом столбце), эти данные так же будут загружены. Образец файла загрузки можно выгрузить, нажав на соответствующую кнопку.

2.8 Подраздел «Стандарты установки СрЗИ»

Стандарты установки средств защиты информации (СрЗИ) представляют

собой набор требований по составу средств защиты. Они могут применяться в отношении технических средств (то есть перечисленные в стандарте средства защиты должны быть установлены на данные технические средства) либо в отношении информационно-телекоммуникационных сетей и сегментов информационных систем (то есть перечисленные в стандарте средства защиты работают на сетевом уровне и защищают сегмент или сеть в целом).

Стандарты установки СрЗИ на технические средства добавляются к информационным системам, информационно-телекоммуникационным сетям и абонентским пунктам. При включении технического средства в состав таких систем, сетей или пунктов будет доступен для выбора один из добавленных к ним стандартов. Выбор стандарта означает, что к данному техническому средству отныне предъявляются требования по наличию на нем указанных в стандарте средств защиты информации.

Добавление стандарта установки СрЗИ для информационно-телекоммуникационных сетей и сегментов информационных систем означает, что к данному сегменту или сети отныне предъявляются требования по обеспечению их защиты посредством указанных в стандарте средств защиты информации.

2.9 Подраздел «Объекты КИИ»

В данном подразделе указывается, какие информационные системы, автоматизированные системы управления и информационно-телекоммуникационные сети из числа введенных ранее являются объектами критической информационной инфраструктуры, то есть, согласно определению, участвуют в осуществлении критических процессов.

В подпунктах подраздела вводятся различные характеристики объектов критической информационной инфраструктуры, проводится оценка их значимости (определение категории значимости).

2.10 Подраздел «Технические средства»

Для подготовки документов по категорированию объектов критической информационной инфраструктуры достаточно указание только общего числа технических средств по каждому объекту. Модуль «Документы КИИ» допускает возможность «упрощенного» ввода данных по техническим средствам — в виде такого числа и общего описания применяемого программного обеспечения — либо возможность подробного ввода данных по каждому техническому средству.

В случае подробного ввода технические средства можно ввести как вручную, так и импортировав из файла с расширением xls, xlsx или ods. Если помимо типа технического средства файл содержит его учетный номер (в первом столбце), название (в третьем столбце), сетевое имя или адрес (в четвертом столбце), марку или модель (в пятом столбце), операционную систему (в шестом столбце), эти данные так же будут загружены. Образец файла загрузки можно выгрузить, нажав на соответствующую кнопку.

Кроме того, в случае подробного ввода доступна возможность автоматизированной регулярной загрузки данных о технических средствах из

программы «1С» (см. руководство администратора на программный комплекс «Киберстаб»).

2.11 Подраздел «Установка средств защиты информации»

В данном подразделе задаются связи между средствами защиты информации и защищаемыми объектами, обозначающие **фактическую** установку средств защиты. То есть если стандарты установки СрЗИ определяют «что должно быть», в данном подразделе описывается «что реально есть».

Ввод информации об установке средств защиты возможен различными способами (отталкиваясь от конкретного средства защиты либо от конкретного защищаемого объекта). Переключение между различными способами группировки данных осуществляется с помощью кнопок в верху панели.

В случае, если в состав программного комплекса «Киберстаб» входит модуль

Киберстаб 1.0.0

Модуль «Документы КИИ»

А. Хофштадтер

Документы Ввод данных Справочники Настройки Помощь

1. Организация

2. Сторонние лица

3. Сотрудники

4. Помещения

5. Информационные системы

6. Информационно-телекоммуникационные сети

7. Описание средств защиты информации

8. Стандарты установки СрЗИ

9. Объекты КИИ

10. Описание технических средств

11. Установка средств защиты информации

Установка средств защиты информации

Для заполнения документов по категорированию объектов КИИ нет необходимости указывать средства защиты информации для каждого технического средства, входящего в состав объекта КИИ, и вести подробный список технических средств. Если Вы предпочитаете вести детализированное описание мест установки средств защиты, выберите соответствующий вариант. При смене варианта ранее введенные данные не пропадут

☒ Вести подробный список технических средств, входящих в состав объектов КИИ, с указанием средств защиты информации, установленных на каждом из них

☐ Указать средства защиты информации, применяемые для объектов КИИ, в обобщенном виде

По средствам защиты информации По техническим средствам По информационным системам По информационно-телекоммуникационным сетям

Технические средства

Фильтровать данные в таблице

Учетный номер	Тип	Название	Сетевое имя	Операционная система	Местонахождение	Ответственный сотрудник
200327	APM	MMIVANOVA	10.15.1.245	Windows 10 Professional	помещение кабинет заведующего (Головное подразделение, г. Ярославль, ул. Советская, д. 11/9)	
K0GR03P7151C	APM	LAPTOP-VW5ML0SG		Windows 10 Professional	помещение каб 21 (Тверское подразделение, г. Тверь, ул. Коммунистов, д. 5)	

Сохранить изменения в БД Отменить все изменения

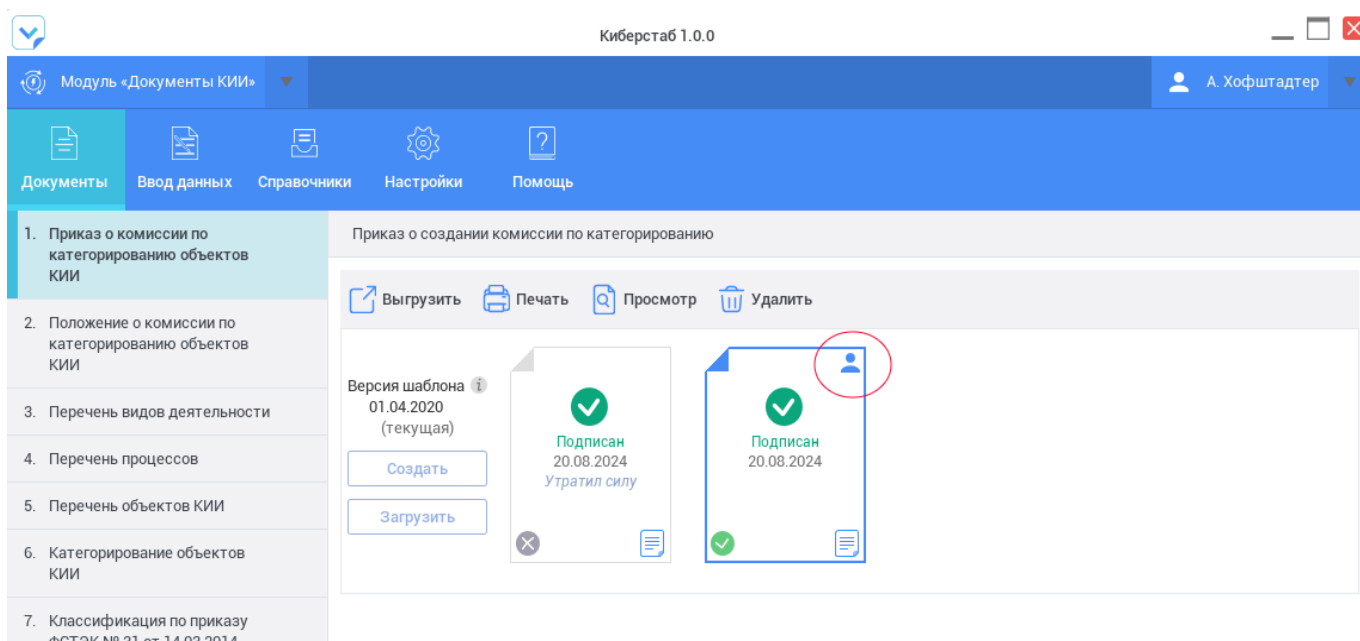
Для сохранения данных нажмите «Сохранить изменения в БД» «Отменить все изменения» вернет все значения к исходным

«Защита информации» и для средства защиты отражены закупки, то при внесении информации об установке средства защиты можно дополнительно указать конкретную закупку (то есть, по сути, «привязать» к месту установки конкретную лицензию или оборудование с конкретным номером).

3 Документы

Все документы, кроме писем и актов категорирования и классификации, являются документами длительного действия, то есть предполагается, что в каждый момент времени действующим является только один документ (приказ, положение, перечень и т. п.). Действующим документом считается последний по дате документ, имеющий статус «Утвержден».

Документы длительного действия, которые были загружены в систему извне, а не созданы ее средствами, отмечены голубым значком «Пользовательский документ».



В случае, если после создания документа в разделе «Ввод данных» были внесены изменения (например, сменились ответственные лица, изменились характеристики объектов критической информационной инфраструктуры и т. п.), и эти изменения затронули содержание конкретного документа, у него появится значок в виде красной стрелки «Утратил актуальность».

Подраздел «Нестандартные документы» предназначен для загрузки и хранения иных видов документов собственной разработки (форм, образцов, шаблонов и т. п.). Доступна возможность выставить у таких документов «внешний статус» (например, «утвержден», «подписан», «отправлено» и т. п.), указывать реквизиты утверждающего документа, вводить комментарий. Поскольку данные документы создаются вне программного комплекса «Киберстаб» и содержание их для программного комплекса неизвестно, их актуальность не отслеживается.

4 Настройки

В этом разделе можно изменять параметры работы модуля «Документы КИИ» применительно к текущей организации.

4.1 Подраздел «Бланки»

В данном подразделе можно загрузить бланки, которые будут использоваться при выгрузке документов соответствующих типов в форматах ODT и DOCX. Под бланком понимается файл соответствующего формата с настроенными полями и верхним и нижним колонтитулами. Содержимое документов, создаваемых программным комплексом «Киберстаб», будет вставляться в соответствующий бланк.

Один и тот же бланк можно использовать для нескольких типов документов, однако следует обращать внимание на их ориентацию (альбомная или книжная): ориентация бланка должна совпадать с ориентацией документа.

Обратите внимание, что при открытии или выгрузке документа в формате PDF бланк не применяется.

4.2 Подраздел «Документы»

В данном подразделе можно выбрать термины, которые будут использованы при создании документов.

4.3 Подраздел «Импорт данных»

4.3.1 Подраздел «Типы технических средств»

В данном подразделе можно добавить преобразования вида «Тип загружаемых технических средств → Тип в программном комплексе «Киберстаб», для того чтобы обеспечить загрузку данных о технических средств из файлов, выгруженных из программы «1С», в случае, если файлы содержат типы, отличные от типов, используемых в программном комплексе «Киберстаб».

В случае, если для конкретной организации задано преобразование для того же типа загружаемых технических средств, что и «стандартное» преобразование (заданное для всех организаций, работающих с данным сервером программного комплекса «Киберстаб», в модуле «Администратор»), то преобразование для конкретной организации будет иметь приоритет.

5 Официальная информация о продукте

Правообладатель: общество с ограниченной ответственностью «Стандарт безопасности» (подтверждено свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024616571 от 21 марта 2024 года).

Адрес правообладателя: 150049, Ярославская область, г. о. город Ярославль, г. Ярославль, Мышкинский проезд, д. 10, помещ. 46.

Официальный сайт: www.yarsec.ru.

Телефон для связи по вопросам приобретения продукта: (4852) 587-300.

Электронный адрес службы технической поддержки и консультирования по работе с продуктом: okihelp@yarsec.ru.

Телефон службы технической поддержки и консультирования по работе с продуктом: 8-800-700-71-17.