

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФГБУ «46 ЦНИИ»
Министерства обороны
Российской Федерации
(Центр каталогизации
Минобороны России)


О.Б. Ачасов

« 3 » 03 2025 г.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА КАТАЛОГИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ
ДЛЯ ФЕДЕРАЛЬНЫХ НУЖД**

**ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС АВТОМАТИЗАЦИИ
СИСТЕМЫ КАТАЛОГИЗАЦИИ ПРЕДМЕТОВ СНАБЖЕНИЯ
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ПТКА СК ПС, ИЗДЕЛИЕ 13НЛ46)**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.
ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

Оглавление

1. Общие положения	3
2 Список сокращений.....	4
3 Технические требования к характеристикам АРМ.....	4
4. Требования к составу мер по обеспечению безопасности информации	5
4.1 Общие положения	5
4.2 Требования к документации	6
4.3 Требования к системе защиты информации АРМ.....	7
4.4 Требования к настройке СКЗИ	7
5 Действия при подключении к информационным ресурсам ПТКА СК ПС.....	8
5.1 Настройка автоматизированного рабочего места для работы.....	8
5.2 Организация защищенного канала связи.....	8
5.2.1 Общие требования к организации защищенного канала связи	8
5.2.2 Формирование заявки на подключение	10
5.2.3 Обработка заявки на подключение.....	10
5.2.4 Формирование и ключевых наборов	10
5.2.5 Доставка ключевых наборов	11
5.2.6 Установка ключевых наборов.....	11
5.2.7 Подключение к ПТКА СК ПС.....	11
5.3 Регистрация учетной записи пользователя.....	11
Приложение № 1 Форма заявки на подключение.....	13
Приложение № 2. Форма заявки для получения реквизитов от личного кабинета	14
Приложение № 3. Форма уведомления о выдачи логина и пароля	15

1. Общие положения

1.1 Настоящий Порядок доступа к информационным ресурсам федерального каталога продукции для федеральных нужд и проведения работ по каталогизации (далее – Порядок) определяет требования и последовательность действий, которые должны быть выполнены абонентами (далее - Пользователи) для получения доступа и возможности работы с информационными ресурсами, размещенными в программно-техническом комплексе автоматизации системы каталогизации предметов снабжения Вооруженных Сил Российской Федерации (ПТКА СК ПС, изделие 13НЛ46).

1.2 Основанием для проведения работ по каталогизации предметов снабжения с использованием ПТКА СК ПС являются Правила создания, формирования и функционирования федеральной системы каталогизации продукции для федеральных нужд, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. № 549 «О федеральной системе каталогизации продукции для федеральных нужд» (далее – Правила), Порядок организации и проведения в Министерстве обороны Российской Федерации работ по каталогизации, утвержденный приказом Министра обороны Российской Федерации от 17 ноября 2024 года №710дсп, ГОСТ РВ серии 0044, приказ Министра обороны Российской Федерации от 30 марта 2018 года №166дсп «О принятии на снабжение Вооруженных Сил Российской Федерации программно-технического комплекса автоматизации системы каталогизации предметов снабжения Вооруженных Сил Российской Федерации».

1.3 Подключение автоматизированного рабочего места Пользователя к информационно-телекоммуникационным сетям общего пользования, в том числе сети Интернет, должно осуществляться с использованием шифровальных (криптографических) средств, прошедших в установленном законодательством Российской Федерации порядке сертификацию в Федеральной службе безопасности Российской Федерации и (или) получивших подтверждение соответствия в Федеральной службе по техническому и экспортному контролю Российской Федерации.

2 Список сокращений

АРМ	Удаленное автоматизированное рабочее место Пользователя
ПТКА СК ПС	Программно-технический комплекс автоматизации системы каталогизации предметов снабжения Вооруженных Сил Российской Федерации (изделие 13НЛ46)
ПО	Программное обеспечение
СКЗИ	Средство криптографической защиты информации
Средство ЗИ	Средство защиты информации

3 Технические требования к характеристикам АРМ

Рекомендуемые технические требования		
1	Процессор	Intel Core 2 Duo или другой схожий по производительности x86-совместимый процессор с количеством ядер 2 и более
2	Объем оперативной памяти	не менее 8 Гб RAM
3	Объем свободного места на диске	не менее 500Мб (рекомендуется 1 Гб)
4	Разрешение экрана монитора	1280x720 пикселей
5	Устройства взаимодействия	Клавиатура и мышь
6	Другие устройства	Сетевой интерфейс (не более 10 IP-адресов на одном сетевом интерфейсе) или модем, сетевая, звуковая карта, СО-ROM, USB-порт
7	Пропускная способность канала Интернет	не менее 20 Мбит/сек
Требования к установленному программному обеспечению ¹		
1	Поддерживаемые операционные системы	Windows 10 с установленными обновлениями Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6).
2	Средство антивирусной защиты	Сертифицированное по требованиям ФСТЭК России или ФСБ России средство антивирусной защиты
3	Интернет-браузер	Рекомендуемый: Mozilla FireFox версии 114 и выше
4	Средство программного шифрования	СКЗИ ViPNet Client (КСЗ) версии 4 или выше
5	Средства для создания и просмотра документов	Microsoft Office, LibreOffice, WordPad, Adobe Acrobat Reader
6	Средства сжатия (упаковки) файлов	RAR, ZIP, WINZIP, 7ZIP

¹ Установленное ПО должно соответствовать требованиям формуляра на СКЗИ.

Для операционной системы должен быть установлен самый последний накопительный пакет обновлений.

На компьютере не должны быть установлены другие сетевые экраны (брандмауэры), программные NAT-устройства, ПО HP Velocity и ViPNet CSP версии ниже 4.4.0.

Встроенным брандмауэром Windows на компьютере пользователя управляет администратор сети ViPNet, поэтому его отключение не требуется.

На компьютере не должно быть установлено ПО и драйверы, которые работают на канальном уровне модели OSI, так как они могут отправлять и принимать трафик в обход ПО ViPNet. Поэтому такой трафик не будет зашифровываться и блокироваться правилами межсетевого экрана.

Внимание: Для организации сетевого взаимодействия ПО ViPNet с информационными ресурсами защищенной сети Министерства обороны Российской Федерации на межсетевом оборудовании необходимо открыть порт 55777 протокола UDP в оба направления для IP-адреса: **188.254.34.98**, а также в настройках браузера убедиться, что после установления защищенного соединения в режиме «Внутренняя сеть» обращение к защищенному ресурсу ПТКА СК ПС (192.168.99.1) происходит не через прокси сервер.

В автоматизированной системе ПТКА СК ПС для обеспечения сетевого взаимодействия задействована следующая подсеть: **192.168.99.0/24**.

В случае если адресация Вашей локальной сети пересекается с данной подсетью, возможно возникновение конфликтов сетевых адресов и некорректная маршрутизация в работе сетевых протоколов, что может повлечь проблемы, связанные с доступом на защищенные ресурсы ПТКА СК ПС (**192.168.99.1**).

Рекомендуем не использовать данную подсеть при настройке локальной сети.

Некоторые операторы связи блокируют VPN-трафик, поэтому необходимо удостовериться в отсутствии ограничений со стороны оператора связи.

На сетевом оборудовании пользователя не должно быть ограничений на скачивание и отправку файлов с расширениями .gif, .jpg, .jpeg, .rtf, .png, .pdf, .doc, .docx, .xls, .xlsx, .xps, .zip, .rar, .7z, .txt.

4. Требования к составу мер по обеспечению безопасности информации

4.1 Общие положения

Меры по обеспечению информационной безопасности АРМ, подключаемого к информационным ресурсам ПТКА СК ПС, определяются в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

Федеральный закон от 27.06.2006 № 149 ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

Приказ ФСТЭК России от 11.02.2013 г. № 17 «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах»;

Приказ ФАПСИ от 13.06.2001 № 152 «Об утверждении инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по

каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну»;

Приказ ФСБ Российской Федерации от 9 февраля 2005 г. № 66 «Об утверждении Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005)» (с изменениями и дополнениями).

Данная система предназначена для обработки информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну.

4.2 Требования к документации

В соответствии с требованиями нормативных документов по информационной безопасности Пользователем АРМ должны быть разработаны и утверждены следующие документы:

инструкция по защите информации;

регламент использования СКЗИ;

акт установки СКЗИ;

журнал учета СКЗИ;

акт установки средств ЗИ.

Инструкция по защите информации должна регламентировать:

обязанности должностных лиц, ответственных за обеспечение безопасности информации;

порядок установки, настройки и применения средств защиты информации с отражением перечня применяемых средств защиты информации и их основных функций, порядка стирания защищаемой информации;

порядок учета, обращения и хранения средств криптографической защиты информации и ключевых документов к ним;

порядок учета, обращения и хранения машинных носителей информации;

порядок антивирусной защиты информации на АРМ, подключаемого к информационным ресурсам ПТКА СК ПС, с отражением обязанностей должностных лиц по вопросам антивирусной защиты, порядка получения, применения, обновления средств антивирусной защиты, периодичности проведения проверок АРМ на отсутствие компьютерных вирусов или иного вредоносного программного обеспечения, порядок обновления баз вирусных сигнатур и лицензии на право использования средств антивирусной защиты;

порядок действий при обнаружении атак на АРМ;

порядок мониторинга и аудита состояния защиты информации на АРМ с отражением периодичности проведения указанных мероприятий;

порядок действий лиц, ответственных за обеспечение безопасности информации, при возникновении нештатных ситуаций (выявление факта несанкционированного доступа, воздействия вредоносного программного обеспечения, блокировки или компрометации учетной записи, сбое в функционировании средств защиты информации и т.п.).

4.3 Требования к системе защиты информации АРМ

Перед подключением АРМ к информационным ресурсам ПТКА СК ПС должен быть реализован комплекс мер по защите информации. При формировании комплекса мер рекомендуется использовать требования, предъявляемые к ГИС 2 класса защищенности в соответствии с приказом ФСТЭК России от 11.02.2013 № 17 «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах».

При выполнении требований по защите информации должны применяться сертифицированные по требованиям безопасности информации средства защиты информации российского производства, входящие в состав Единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных:

программно-аппаратные средства криптографической защиты информации не ниже класса КСЗ, обеспечивающие встречную работу со средствами криптографической защиты информации, применяемыми у оператора ПТКА СК ПС;

межсетевые экраны не ниже 4 класса защиты;

системы обнаружения вторжений не ниже 4 класса защиты;

аппаратно-программные модули доверенной загрузки не ниже 4 класса защиты;

средства защиты информации от несанкционированного доступа;

средства защиты среды виртуализации (при использовании среды виртуализации);

средства антивирусной защиты не ниже 4 класса защиты.

Эксплуатация СКЗИ подключаемого АРМ подразумевает выполнение следующих требований информационной безопасности:

организация контролируемой зоны, в пределах которой постоянно размещаются технические средства с установленными СКЗИ;

организация контроля и управления физическим доступом к СКЗИ в соответствии со списком лиц, допущенных к работе с СКЗИ.

организация контроля размещения устройств вывода (отображения) информации, исключающая ее несанкционированный просмотр.

Перед введением в эксплуатацию АРМ все программные средства разработки, компиляции, сборки, отладки и модификации ПО должны быть удалены с данного АРМ, что не должно повлиять на его работоспособность и функциональность (выполнение требуемых функций).

4.4 Требования к настройке СКЗИ

СКЗИ настраиваются в соответствии с требованиями, указанными в следующих документах:

Приказ ФАПСИ от 13.06.2001 № 152 «Об утверждении инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну»;

эксплуатационная документация на СКЗИ.

5 Действия при подключении к информационным ресурсам ПТКА СК ПС

Для обеспечения возможности подключения к информационным ресурсам ПТКА СК ПС Пользователю необходимо выполнить следующие действия:

1. Настроить автоматизированное рабочее место для работы.
2. Организовать защищенный канал связи.
3. Получить логин и пароль Пользователя.

5.1 Настройка автоматизированного рабочего места для работы

Для обеспечения возможности работы в ПТКА СК ПС необходимо выполнить следующие действия по настройке АРМ:

подготовить АРМ с техническими требованиями к характеристикам, установленным в разделе 3 настоящего Порядка;

обеспечить подключение канала интернет со скоростью не ниже 20 Мб/с;

установить интернет-обозреватель (рекомендуемый Mozilla FireFox версии 114 и выше);

установить средства для создания и просмотра документов Microsoft Office, LibreOffice, WordPad, Adobe Acrobat Reader, а также средства сжатия (упаковки) файлов RAR, ZIP, WINZIP, 7ZIP.

Установка программного обеспечения должна быть произведена в соответствии с эксплуатационной документацией на данное ПО.

5.2 Организация защищенного канала связи

5.2.1 Общие требования к организации защищенного канала связи

Для обеспечения защиты информации в ПТКА СК ПС реализованы механизмы идентификации и разграничения прав доступа конечных пользователей, а также защиты от несанкционированного доступа.

Каждый пользователь ПТКА СК ПС может работать только под своим логином и паролем. Доступ конкретного пользователя к информации определяется выполняемыми им функциями в рамках системы и поддерживается как на уровне базы данных, так и на уровне меню приложения. В системе поддерживается регистрация информации о пользователе и дате совершенных им действий (изменений и т.д.) в ПТКА СК ПС.

Для организации защищенного канала связи с информационными ресурсами ПТКА СК ПС Пользователю необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 1):

сформировать заявку на подключение к ПТКА СК ПС;

приобрести комплект ПО ViPNet²;

получить ключевые наборы для работы в ПТКА СК ПС;

² Комплект ПО ViPNet может быть приобретен у организации, осуществляющей функцию по администрированию открытого сегмента ПТКА СК ПС, на договорной основе

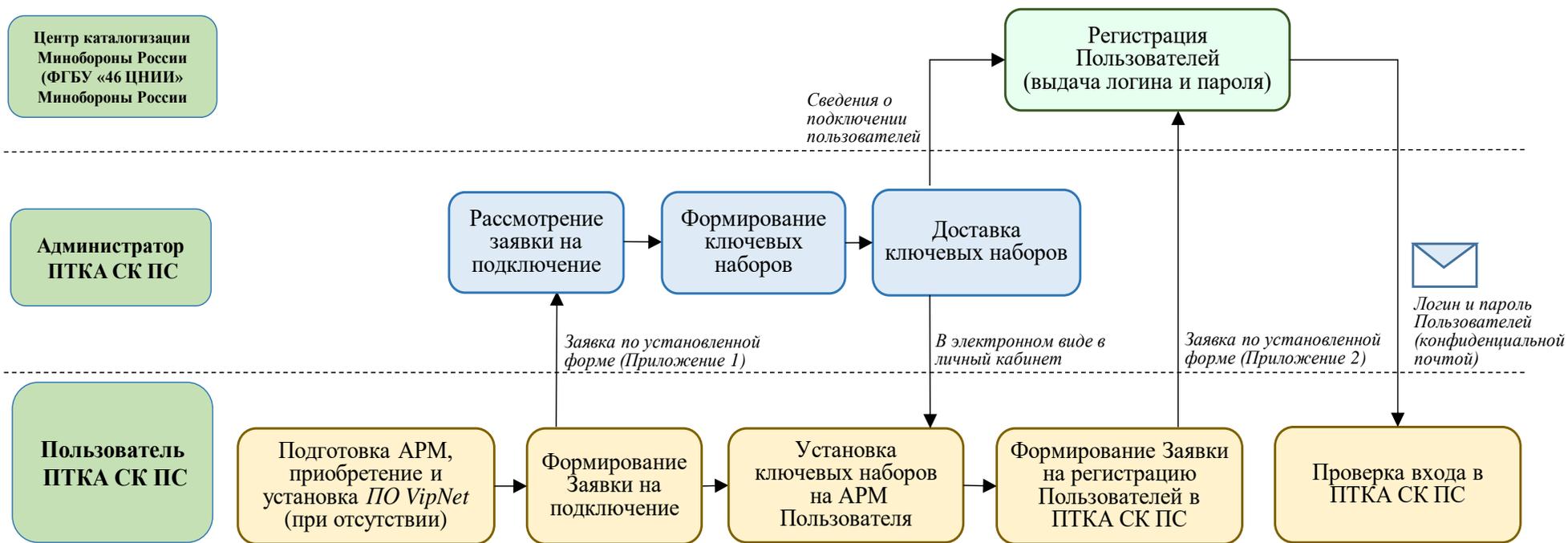


Рисунок 1 – Порядок подключения Пользователей ПТКА СК ПС

разработать, утвердить следующие документы:
внутренние нормативные документы по использованию СКЗИ в организации, указанные в пункте 4.2 настоящего Руководства.

5.2.2 Формирование Заявки на подключение

Для организации доступа к ПТКА СК ПС Пользователю необходимо направить в организацию, осуществляющую функции по администрированию открытого сегмента ПТКА СК ПС (далее - Администратор ПТКА СК ПС) заявку на подключение, форма которой приведена в Приложении № 1.

Заявка на подключение подписывается руководителем организации (или его представителем) и ее скан-копия направляется на сайт Администратора ПТКА СК ПС: *sales@rusbitech.ru*. При этом в Заявке указываются основания подключения к ПТКА СК ПС и сведения о наличии (отсутствия):

АРМ, отвечающего требованиям к характеристикам, приведенных в разделе 3;

доступа к сети Интернет с указанием скорости;

наличия правильно оформленной документации, указанной в пункте 4.2;

наличие установленного ПО VipNet и его спецификацию.

Подписанная Заявка свидетельствует о полном и безусловном присоединении к условиям, которые определены настоящим Порядком.

5.2.3 Обработка Заявки на подключение

Заявка на подключение к ПТКА СК ПС обрабатывается Администратором ПТКА СК ПС в срок не более трех рабочих дней с даты отправки Заявки. При обработке Заявки Администратор ПТКА СК ПС выполняет комплекс проверочных мероприятий в отношении Пользователя и поступившей от него Заявки.

В случае отклонения Заявки на подключение к защищенной сети ПТКА СК ПС Пользователю направляется уведомление с указанием причины принятого решения.

В случае принятия положительного решения относительно поступившей Заявки Администратор ПТКА СК ПС формирует и направляет Пользователю ключевые наборы для работы в защищенной сети ПТКА СК ПС при наличии установленного на АРМ ПО VipNet требуемой спецификации

В случае отсутствия у Пользователя установленного на АРМ ПО VipNet требуемой спецификации, Пользователь вправе его приобрести у Администратора ПТКА СК ПС на договорной основе.

5.2.4 Формирование ключевых наборов

Ключевой набор формируется Администратором ПТКА СК ПС на основании положительного решения относительно поступившей Заявки Пользователя и включает архив, содержащий ключевые наборы для доступа абонента в защищенную сеть Министерства обороны Российской Федерации. Срок формирования ключевого набора составляет не более 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента положительного решения относительно поступившей Заявки Пользователя.

5.2.5 Доставка ключевых наборов

Доставка ключевых наборов осуществляется архивом с установленным паролем по электронной почте Пользователю или на отчуждаемом носителе Почтой России в адрес организации Пользователя.

Для сокращения сроков доставки передача отчуждаемого носителя Пользователю может быть произведена доверенным способом, исключающим компрометацию передаваемой информации.

Полученный архив, содержащий ключевые наборы для первичной инициализации ПО ViPNet, должен быть инсталлирован на АРМ Пользователя. При этом прилагается Инструкция по установке ключевых наборов. Пароль на полученный архив может быть уточнен у Администратора ПТКА СК ПС.

5.2.6 Установка ключевых наборов

Установка ключевых наборов должна быть произведена Пользователем в соответствии с Инструкцией по установке ключевых наборов.

Общий алгоритм установки ПО ViPNet и ключевых наборов:

1. Приобрести, установить и настроить средство программного шифрования ViPNet Client (КС 3) версии 4 или выше. Этот сервис откроет доступ в защищенную сеть и обеспечит защиту трафика.

2. Установить ключи из папки, содержащей dst — ключи.

3. При запуске ввести пароль клиента, находящийся на полученном диске.

4. Появившийся в правом нижнем углу значок ViPNet Client позволяет убедиться в запуске и проверить работу клиента и, при необходимости, выполнить дополнительную настройку.

С АРМ на котором была произведена установка и запуск клиента необходимо проверить, заходит ли на сайт <https://192.168.99.1>, при правильной работе клиента будет запрошена авторизация в ПТКА СК ПС.

5.2.7 Подключение к ПТКА СК ПС

После получения доступа к защищенной сети ПТКА СК ПС, Пользователь может выполнить подключение к информационным ресурсам ПТКА СК ПС путем перехода на сайт www.srv-catalog.ru.

По вопросам подключения к ПТКА СК ПС можно обратиться в техническую службу поддержки по телефону: 8 (495)648-06-40 (доб. 1263) и по электронной почте : support.catalog@rusbitech.ru.

5.3 Регистрация учетной записи Пользователя

После проведения мероприятий по подключению к ПТКА СК ПС, Пользователь для регистрации в реестре пользователей ПТКА СК ПС направляет Заявку (приложение № 2) в Центр каталогизации Минобороны России (ФГБУ «46 ЦНИИ» Минобороны России) для получения данных от учетной записи (логина и пароля). Данная Заявка должна быть согласована с Военным представительством Минобороны России, закрепленным за организацией Пользователя или с Заказывающим органом военного управления при отсутствии

закрепленного Военного представительства. Допускается согласование Заявки с Военным представительством Минобороны России, закрепленным за головным исполнителем (Заказчиком).

Центр каталогизации Минобороны России (ФГБУ «46 ЦНИИ» Минобороны России) в течение 5 рабочих дней со дня получения Заявки для предоставления данных от учетной записи (логина и пароля) оформляет Уведомление о выдаче логина и пароля в соответствии с установленной формой (Приложение № 3) и направляет его в организацию конфиденциальной почтой.

Форма Заявки на подключение

Генеральному директору акционерного
общества «Научно-производственное
объединение «Русские базовые
информационные технологии»
П.Ю.КАБАНКОВУ
Варшавское шоссе, д. 26, г. Москва,
117105

Уважаемый Павел Юрьевич!

С целью проведения *наименование организации* работ по каталогизации в рамках государственного оборонного заказа прошу Вас подключить нашу организацию к ПТКА СК ПС.

В организации развернут АРМ (указать сколько АРМов развернуто) на ОС (Windows/Linux), соответствующее необходимым техническими требованиями к характеристикам, обеспечено подключение канала интернет со скоростью не ниже 20 Мб/с, установлены требуемое программное обеспечение (СКЗИ, интернет-обозреватель, средства для создания и просмотра документов, средства сжатия (упаковки) файлов).

Нормативные документы по информационной безопасности разработаны.

Для завершения процедуры подключения просим Вас направить ключевой набор информации по адресу электронной почты – (адрес эл.почты).

Телефон специалиста организации для взаимодействия: 8 (499) 999-999-99, pochta@pochta.ru Иванов Иван Иванович.

Генеральный директор

Начальник _____ ВП МО РФ

Форма Заявки для получения реквизитов от личного кабинета

Начальнику ФГБУ «46 ЦНИИ»
 Минобороны России
 полковнику О.Б.АЧАСОВУ
 Чукотский пр., д. 10,
 г. Москва, 129327

Уважаемый Олег Борисович!

С целью проведения *наименование организации* работ по каталогизации в рамках *наименование ОКР* / государственного оборонного заказа № *номер ГОЗ* прошу Вас предоставить доступ к программно-техническому комплексу автоматизации системы каталогизации предметов снабжений Вооруженных Сил Российской Федерации (изделие 13НЛ46) следующим сотрудникам *наименование организации* :

№ п/п	Должность	Фамилия	Имя	Отчество
1				
...				
n				

Генеральный директор

Начальник _____ ВП МО РФ

Форма уведомления о выдачи логина и пароля



**МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**46 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ**

Чукотский пр-д, д. 10, г. Москва, 129327

Директору
акционерного общества
«Силловые машины»
С.П.ИВАНОВУ
Костычева ул., д. 15,
г. Рязань, 390044

« ____ » _____ 2024 г. № 5/_____
На №8-1-12/9 от 02.09.2024 г.

Настоящим уведомляю, что в реестре пользователей программно-технического комплекса автоматизации системы каталогизации предметов снабжений Вооруженных Сил Российской Федерации (ПТКА СКПС, изделие 13НЛ46) зарегистрированы сотрудники АО «Силловые машины»:

№ п/п	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Логин	Пароль
1	Ведущий инженер	Иванов	Виктор	Тимофеевич	IvsnovVT	L4kJdJdn
2	Заместитель начальника лаборатории	Усачев	Андрей	Валентинович	UsachevAV	5pLPMcs6

В случае изменения сведений о зарегистрированных пользователях организации необходимо представить информацию в ФГБУ «46 ЦНИИ» Минобороны России для их исключения из реестра пользователей ПТКА СКПС.

С уважением,
Заместитель начальника института
по научной работе

А.Петров