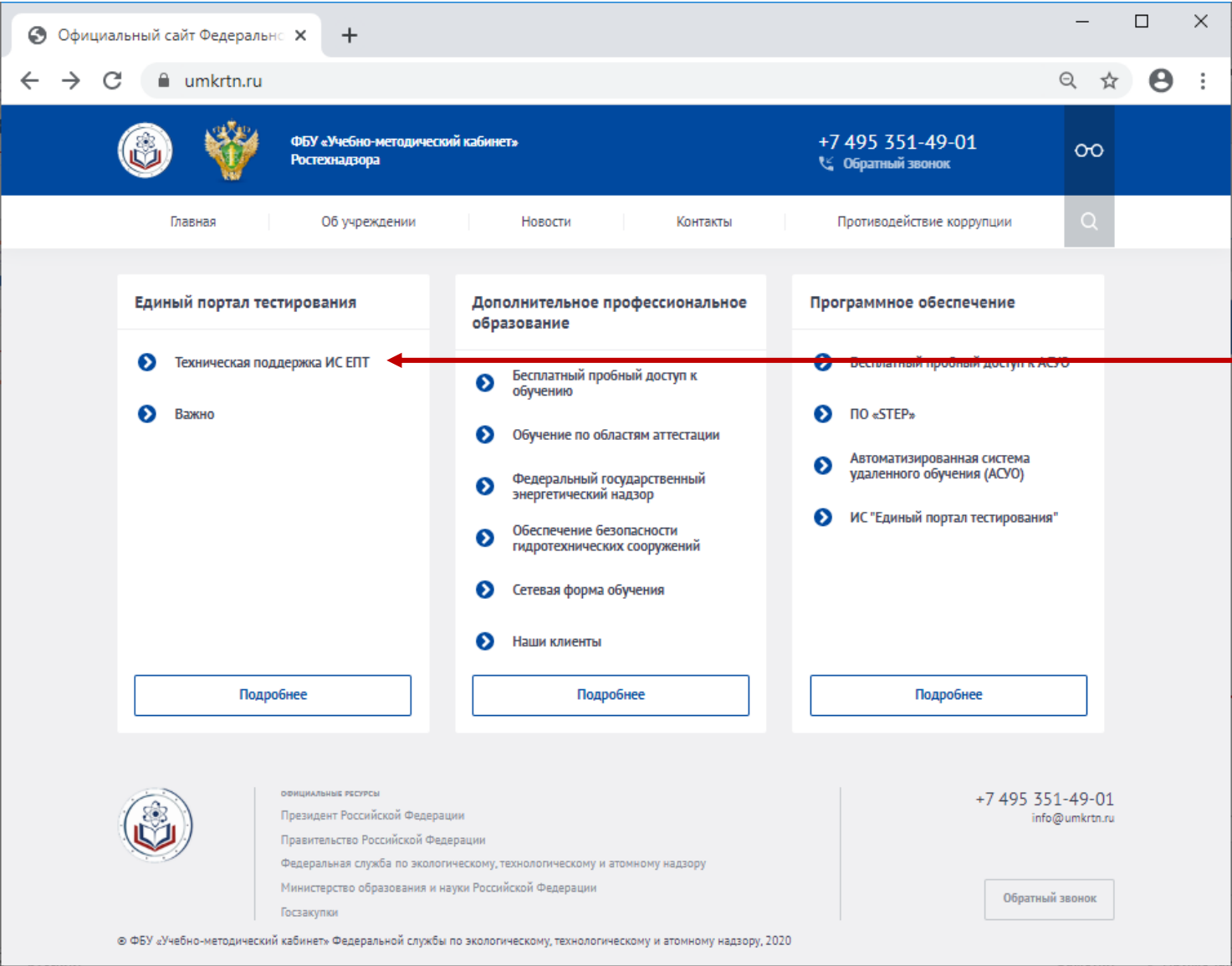
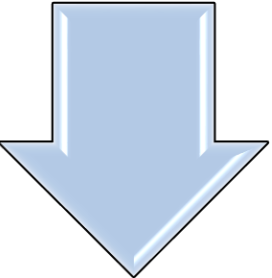




ПАМЯТКА ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ЗСПД ИС ЕПТ

ВНИМАНИЕ! Подробная инструкция в документе «Регламент подключения к ЗСПД ИС ЕПТ»

1. Войти на сайт Оператора



1. Нажать, чтобы зайти в раздел

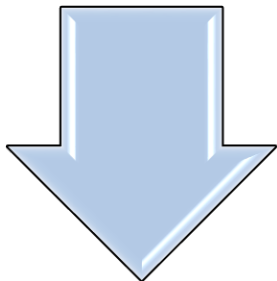


ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ТЕСТИРОВАНИЯ

В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ,
БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

ПАМЯТКА ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ЗСПД ИС ЕПТ

2. Скачать
документы



Technical support page for the Unified Portal of Testing (ЕПТ). The page title is "Техническая поддержка ИС ЕПТ". The URL is umkrtn.ru/main/detail?ID=3. The page contains a list of documents for downloading, including the "Памятка по подключению к ЗСПД ИС ЕПТ" (Manual for connection to ZSPD of the EPT), which is highlighted by a red arrow pointing to it from the right side of the page.

Техническая поддержка ИС ЕПТ

В настоящее время для использования в качестве средств криптографической защиты информации для работы с ЕПТ доступны следующие технические решения – ООО «Код Безопасности», ОАО «ИнфоТеКС», ООО «С-Терра СиЭсПи», АО «ЭЛВИС-ПЛЮС»

ВАЖНО!

Работа с ЕПТ регламентируется следующими документами:

- Временный порядок пользования ИС ЕПТ
- Регламент подключения к ЗСПД ИС ЕПТ
- Памятка по подключению к ЗСПД ИС ЕПТ**
- Форма №1 Заявление на подключение к ЗСПД ИС ЕПТ
- Соглашение о предоставлении доступа
- Соглашение о конфиденциальности
- Руководство Пользователя. Подключение к ЗСПД ИС ЕПТ

2. Нажать на документ, чтобы скачать

Заявление на
подключения к ЗСПД ИС ЕПТ

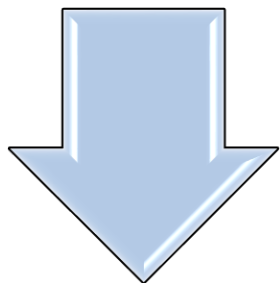


ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ТЕСТИРОВАНИЯ

В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ,
БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

ПАМЯТКА ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ЗСПД ИС ЕПТ

3. Выбрать вариант подключения к ЗСПД



№ п/п	Количество сетевых узлов, подключаемых к ЗСПД ИС ЕПТ	Требуемая пропускная способность каналов связи	Наименование варианта СКЗИ	Рекомендуемая номенклатура СКЗИ
1	от 1 до 6	до 10 Мбит/с	Вариант 1.1	СКЗИ «Континент АП» 3.7 на каждый сетевой узел. Артикул: HSEC-3.7-ACS-AP-SNS-Isq(1-49)-RST-UMK

¹ Тестирование данного решения не выполнялось на момент подготовки текущего версии Регламента.

14

			Вариант 1.2	ПО ViPNet Client for Windows/Linux 4.x на каждый сетевой узел. Артикул: SC-29-KC3-4.X / SC-29-KC2-4.X-LIN
2	Более 6	до 50 Мбит/с	Вариант 2.1	АПКИШ «Континент» 3.7, платформа IPC-10. Артикул: HSEC-3.7-IPC10-FW-KC3-SP1Y-RST-UMK
			Вариант 2.2	ПАК ViPNet Coordinator HW/50AU (unlim) Артикул: 4.x HC-118-50AU-4.X
3	Более 6 (отказоустойчивый вариант)	до 100 Мбит/с	Вариант 3.1	Кластер из 2-х ПАК ViPNet Coordinator HW/100CU (unlim) Артикул: 4.x HC-118-100CU-4.X
		до 300 Мбит/с	Вариант 3.2	Кластер из 2-х АПКИШ «Континент» 3.7, платформа IPC-100. Артикул: HSEC-3.7-IPC100-FW-HA-KC3-SP1Y-RST-UMK
			Вариант 3.3	Кластер из 2-х ПАК ViPNet Coordinator HW/1000 4.x Артикул: HC-119-1000-4.X
4	Внешняя ИС	до 500 Мбит/с	Вариант 4.1	Кластер из 2-х АПКИШ «Континент» 3.7, платформа IPC-500. Артикул: HSEC-3.7-IPC500-FW-HA-KC3-SP1Y-RST-UMK
			Вариант 4.2	Кластер из 2-х ПАК ViPNet Coordinator HW/1000 4.x Артикул: HC-119-1000-4.X

3. Выбрать один из вариантов



КОД БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Для варианта 4.1 и 4.2

- наличие подтверждения соответствия внешней ИС Заявителя требованиям ФЗ №152-ФЗ от 27.07.2006 «О защите персональных данных» не менее, чем 3 уровню защищенности персональных данных;
- наличие гарантированного и резервированного канала передачи данных от внешней ИС до ИС ЕПТ не менее 100 Мбит/сек;
- наличие отказоустойчивого кластера из 2-х СКЗИ для организации защищенного подключения;
- обеспечение отказоустойчивости центра обработки данных, в котором размещается внешняя ИС, не ниже уровня Tier-3.



ПАМЯТКА ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ЗСПД ИС ЕПТ

4. Настроить оборудование и/или ПО

- ✓ Приобрести оборудование и/или программное обеспечение СКЗИ
- ✓ Приобрести техническую поддержку производителя или авторизованного партнёра вместе с СКЗИ
- ✓ Настроить оборудование или программное обеспечение СКЗИ

4. Самостоятельно

ВНИМАНИЕ! Направляя Заявление, Заявитель соглашается и принимает к исполнению положения Соглашения о конфиденциальности и Соглашение о предоставлении доступа

- ✓ Заполнить Заявление по Форме №1 в формате .pdf (скачать форму с сайта Оператора <https://umkrtn.ru>)
- ✓ Подписать заполненное Заявление УКЭП руководителя организации или УКЭП уполномоченного лица с прикреплённой подписью в формате *.sig (Доверенность на уполномоченное лицо должна быть подписана УКЭП руководителя организации с прикреплённой подписью в формате *.sig)
- ✓ Направить подписанное УКЭП Заявление или подписанные УКЭП Заявление и Доверенность Оператору.

**5. Заполнить Заявление,
подписать УКЭП,
направить Оператору**

5. Направить
Заявления на
подключение к
ЗСПД ИС ЕПТ

Заявление

Форма №1. Подключение к ВСПД ИС ЕПТ

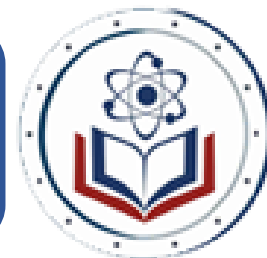
Доверенность

Усиленная
квалифицированная
электронная подпись

Оператор

[illegible]

portal@umkrtn.ru





ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ТЕСТИРОВАНИЯ

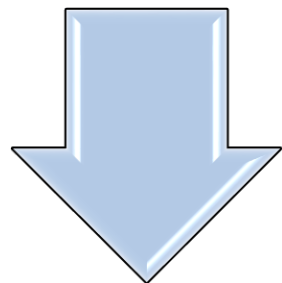
В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ,
БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

ПАМЯТКА ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ЗСПД ИС ЕПТ

6. Получить
параметры

- ✓ Оператор формирует и направляет заявителю в зависимости от варианта:
 - а) Конфигурационный файл *.arcfg
 - б) Конфигурационный файл *.dst
 - в) Конфигурационные файлы gate.cfg и keyset
- ✓ Получить *.zip архив с конфигурационными файлами и пароль (в случае подключения по варианту 4.1 и 4.2 получить описание API)

6. Получить параметры
на электронную почту Заявителя



Оператор



Пароль и файлы
конфигурации



Архив (*.zip)



portal@umkrtn.ru

Адрес электронной
почты Заявителя



ПАМЯТКА ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ЗСПД ИС ЕПТ

7.
Подключиться
к ЗСПД ИС ЕПТ

- ✓ В зависимости от варианта подключения загрузить/установить:
 - а) Файл *.arpcfg через программу Континент-АП
 - б) Файл *.dst через программу ViPNet Client
 - в) Файл gate.cfg + keyset конфигурации в ПАК СКЗИ
- Настроить маршрутизатор для информационного обмена ПАК СКЗИ и ЗСПД ИС ЕПТ
- ✓ Выполнить подключение к ЗСПД ИС ЕПТ

7.1. Выполнить самостоятельно, чтобы
настроить подключение к ЗСПД ИС ЕПТ

7.2. Проверить работоспособность

ВНИМАНИЕ! Только для варианта 4.1 и 4.2

- ✓ Разработать API внешней ИС
- ✓ Уведомить Оператора о готовности API внешней ИС

8. Выполнить самостоятельно, чтобы
настроить API

8. Подключить
по API

Разработка API
во внешней ИС



API
(Application Programming
Interface)

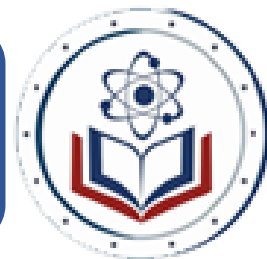


Внешняя ИС с API



Оператор

portal@umkrtn.ru





ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ТЕСТИРОВАНИЯ

В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ,
БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИКИ

ПАМЯТКА ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ЗСПД ИС ЕПТ

9. Получить
параметры к
тестовой среде

- ВНИМАНИЕ! Только для варианта 4.1 и 4.2
- ✓ Оператор формирует и направляет Заявителя параметры подключения внешней ИС к тестовой среде ИС ЕПТ

Оператор

Параметры подключения
внешней ИС к тестовой
среде ИС ЕПТ



portal@umkrtn.ru

9. Получить информацию
на электронную почту Заявителя

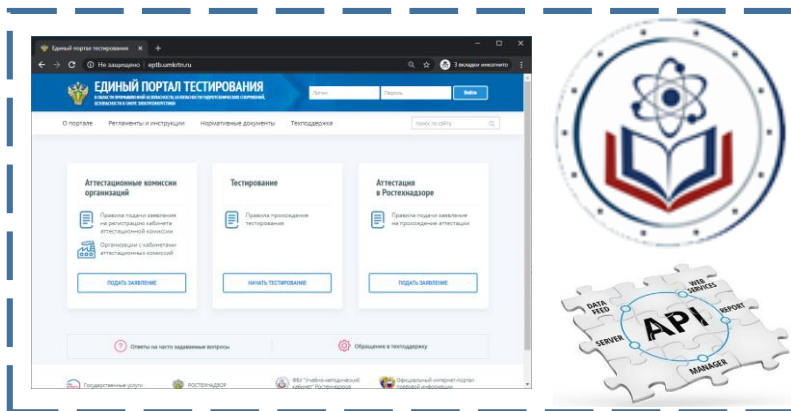
Адрес электронной
почты Заявителя

10. Провести
испытания

- ✓ Заявитель выполняет подключение внешней ИС к тестовой среде ИС ЕПТ
- ✓ Заявитель проводит тестовые испытания совместно с Оператором

Внешняя ИС с API

Тестовая среда ИС ЕПТ



Испытания прошли
УСПЕШНО!

10. Выполнить подключение к
тестовой среде ИС ЕПТ



ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ТЕСТИРОВАНИЯ

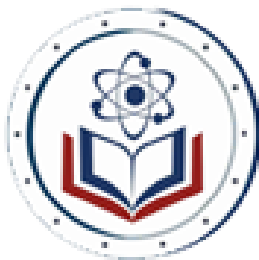
В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ,
БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

ПАМЯТКА ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ЗСПД ИС ЕПТ

11. Получить параметры к промышленной среде

- ✓ **ВНИМАНИЕ! Только для варианта 4.1 и 4.2**
- Оператор формирует и направляет Заявителя параметры подключения внешней ИС к промышленной среде ИС ЕПТ

Параметры подключения
Оператор внешней ИС к промышленной
среде ИС ЕПТ



portal@umkrtn.ru

11. Получить информацию
на электронную почту Заявителя

Адрес электронной
почты Заявителя

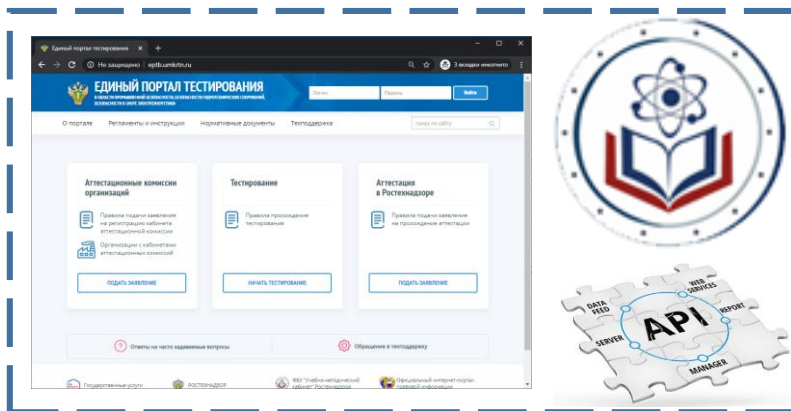
12. Настроить
доступ к ИС
ЕПТ

- ✓ Заявитель выполняет подключение внешней ИС к промышленной среде ИС ЕПТ

Внешняя ИС с API



Промышленная среда ИС ЕПТ



12. Подключиться к промышленной
среде ИС ЕПТ по API

ПОДКЛЮЧЕНО!