

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ
РЕГИОНАЛЬНЫХ ТРЕНИРОВОЧНЫХ
МЕРОПРИЯТИЙ ЕГЭ в 2026 году**

Аннотация

Настоящий документ определяет назначение и порядок подготовки и проведения региональных тренировочных мероприятий, направленных на

- ознакомление обучающихся 11 классов с процедурами и содержанием единого государственного экзамена (далее - ЕГЭ),
- обеспечение технической подготовки пунктов проведения экзаменов ЕГЭ (далее – ППЭ),
- обучение специалистов, задействованных при проведении ЕГЭ,
- проведению письменных экзаменов с применением технологии сканирования экзаменационных материалов (далее -ЭМ) в аудиториях ППЭ,
- проведению ЕГЭ по иностранному языку (устная часть) и проведению ЕГЭ по информатике в компьютерной форме (далее – КЕГЭ).

Содержание

Термины и сокращения

1. Назначение и общие сведения о порядке проведения РТМ _____	6
2. Комплексная тренировка по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования в аудиториях _____	7
2.1. Версии ПО для проведения РТМ _____	8
2.2. Исходные данные _____	8
2.3. Подготовка к проведению РТМ _____	9
2.3.1. Планирование, заказ ЭМ и автоматизированное распределение участников _____	9
2.3.2. Установка и настройка ПО в РЦОИ _____	10
2.4. Поведение РТМ _____	10
2.4.1. План-график проведения тренировочного экзамена _____	12
Приложение 1 _____	18
Приложение 2 _____	19
Приложение 3 _____	20

Термины и сокращения

Сокращение, условное обозначение	Расшифровка сокращения, условного обозначения
ГИА	Государственная итоговая аттестация обучающихся, освоивших основные образовательные программы среднего общего образования
ГЭК	Государственная экзаменационная комиссия Забайкальского края
ДБО№2	Дополнительный бланк ответов № 2
ЕГЭ	Единый государственный экзамен
ЗСПД	Защищенная сеть передачи данных
ИК	Индивидуальный комплект участника тренировочного экзамена
Интернет-пакет	Пакет с экзаменационными материалами, доставляемый в ППЭ средствами сети «Интернет», предназначенный для использования на дату и предмет тренировочного экзамена
КИМ	Контрольные измерительные материалы, представляющие собой комплекты заданий стандартизированной формы
ЛК ППЭ (тренировочная версия)	Личный кабинет ППЭ - специализированный сайт, развернутый на федеральном уровне, обеспечивающий функции взаимодействия с федеральным порталом (тренировочная версия) в части получения интернет-пакетов, авторизации членов ГЭК, передачи электронных актов технической готовности и журналов работы ПО, получения ключей доступа к экзаменационным материалам, регистрации станции штаба ППЭ для печати ДБО№2, запроса ключа для печати ДБО№2 с использованием токена члена ГЭК. Тренировочная версия личного кабинета ППЭ: □ https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru/ (доступ осуществляется в ЗСПД№21387)
МСУ	Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
ОИВ	Министерство образования Забайкальского края (Минобразования ЗК)
ПО	Программное обеспечение
ППЭ	Пункт проведения тренировочных экзаменов
РЦОИ	Региональный центр обработки информации ЗК

Рассадка	Автоматизированное распределение участников и организаторов по аудиториям ППЭ
РТМ	Комплексные региональные тренировочные мероприятия по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ
Система мониторинга (тренировочная версия)	Система мониторинга готовности ППЭ, используемая при подготовке и проведении тренировочного экзамена (https://test-ppe.rustest.ru/)
Токен	Защищенный внешний носитель с записанным ключом шифрования для проведения в 2026 году
Участники	Участники, участвующие в тренировочном экзамене
ФЦТ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр тестирования»
Штаб ППЭ	Выделенное в пункте проведения экзаменов помещение, оборудованное телефонной связью, принтером и компьютером с необходимым программным обеспечением и средствами защиты информации
ЭМ	Демонстрационные варианты экзаменационных материалов, используемые для проведения РТМ, представленные ФИПИ

1. Назначение и общие сведения о порядке проведения РТМ

Настоящий документ предполагает проведение РТМ следующих типов:

- комплексная тренировка проведения ЕГЭ с применением технологии печати ЭМ и сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ, в том числе для письменного экзамена по иностранному языку с разделом «Аудирование»;
- комплексная тренировка устной части экзамена по иностранному языку с печатью бланков регистраций в аудиториях ППЭ, сканирования бланков регистрации участников и форм ППЭ в Штабе ППЭ;
- комплексная тренировка проведения ЕГЭ по информатике в компьютерной форме с печатью бланков и сканированием бланков регистрации в аудиториях ППЭ.

Проведение РТМ предназначено для:

- ознакомления обучающихся 11 классов с процедурами и содержанием ЕГЭ,
- обучения работников ППЭ технологиям проведения экзаменов в ППЭ: печати полных комплектов ЭМ и сканирования ЭМ в аудиториях ППЭ, проведения устной части экзамена по иностранному языку, проведение КЕГЭ с использованием специального ПО;
- определения технической готовности аудиторий и штаба ППЭ для применения в них указанных технологий проведения экзаменов;
- определения работоспособности криптосредств (токенов членов ГЭК), предназначенных для проведения экзамена.

В проведении РТМ принимают участие работники ППЭ и РЦОИ. Решение о привлечении к РТМ участников и их количество принимает Министерство образования Забайкальского края и МСУ. Обработка результатов предусмотрена на муниципальном уровне.

В рамках подготовки к РТМ

- муниципальные администраторы должны выполнить
 - внесение сведений в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) (апробация)» согласно запланированным РТМ на выбранный предмет (ППЭ, аудитории, работники, участники);
 - назначение членов ГЭК с привязанными токенами.
- РЦОИ выполняет:
 - сопровождение внесения сведений в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) (апробация)» и планирование РТМ,
 - заказ ЭМ,
 - автоматизированное распределение участников по аудиториям ППЭ («рассадка») «Планирование ГИА (ЕГЭ) (апробация)» на РТМ

Рекомендуемый план проведения РТМ:

1. Проведение не менее двух РТМ во всех ППЭ с целью выявления проблем, связанных с использованием технологий проведения экзаменов (методических и/или технических);
2. Проведение РТМ после дополнительного инструктажа в тех ППЭ, которые допустили организационно-технологические ошибки;
3. Итоговое проведение РТМ во всех ППЭ;

В случае если во время итогового проведения РТМ были вновь допущены организационно-технологические ошибки, необходимо повторно проводить РТМ до тех пор, пока ошибки не будут устранены.

Формирование и размещение интернет-пакетов с ЭМ будет выполняться не позднее 5 рабочих дней до даты проведения РТМ по графику.

Результаты планирования, а также выполняемых в ППЭ процедур подготовки и проведения РТМ будут отображаться на системе мониторинга готовности ППЭ (тренировочная версия) по мере поступления информации на федеральный уровень.

Все действия по подготовке к проведению РТМ в ППЭ должны быть завершены до 14:00 по местному времени за 1 календарный день до проведения РТМ. Формирование ключей доступа к ЭМ с учетом сведений о станциях ППЭ для ОС Windows, о модулях АРМ ГИА-11 в ППЭ для ОС Linux, зарегистрированных в рамках проведения КТГ, и сведений о подтвержденных заказах ЭМ осуществляется в 19:00 по московскому времени.

Важно! Проведение РТМ без выполнения планирования, заказа ЭМ и «рассадки» в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» невозможно.

2. Комплексная тренировка по технологиям печати полного комплекта ЭМ и сканирования в аудиториях

Тренировочные мероприятия могут проводиться с использованием ПО для ОС Windows, отдельно для ОС Linux, а также в комбинации ПО для обеих ОС, например: печать и сканирование с использованием ПО для ОС Windows, запись устных ответов и КЕГЭ – для ОС Linux и наоборот, и прочее.

Таблица соответствия модулей АРМ ГИА -11 в ППЭ и станций

Модуль АРМ ГИА-11 в ОС Linux	Станция ППЭ в ОС Windows
Сканирование в штабе	Станция штаба ППЭ
Печать и сканирование в аудитории (кроме устных экзаменов)	Станция организатора
Печать в аудитории (только устные экзамены)	Станция организатора
Запись устных ответов	Станция записи ответов
Проведение КЕГЭ	Станция КЕГЭ

2.1. Версии ПО для проведения ПО

Для подготовки и проведения тренировочного материала должна использоваться последняя версия ПО, размещенная ФГБУ «ФЦТ» на технологическом портале для РЦОИ Забайкальского края.

2.2. Исходные данные

Для проведения РТМ необходимо следующее ПО и материалы в ППЭ:

1) в РЦОИ:

- ПО Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация). Для РТМ должна использоваться база данных, развернутая для проведения всероссийского тренировочного мероприятия;

- ПО «Пакет программных модулей ЕГЭ 2026 (апробация)»¹;
- ПО «Станция расшифровки ЭМ»;
- ПО «Сервис связи с ППЭ»;
- ПО «Клиент сервиса связи с ППЭ»;
- токены специалистов РЦОИ.

2) в ППЭ:

ДИСТРИБУТИВЫ ПО для ОС Windows ²:

- дистрибутив станции для печати, включающий в себя станцию организатора;
- дистрибутив станции штаба ППЭ;
- дистрибутив станции записи ответов;
- дистрибутив станции КЕГЭ;

ДИСТРИБУТИВЫ ПО для ОС Linux:

- дистрибутив АРМ ГИА-11 в ППЭ;

ЛК ППЭ (тренировочная версия)

дополнительное оборудование и материалы:

- токены членов ГЭК;
- пакет с сертификатами специалистов РЦОИ (формируется автоматически на основе сведений о сотрудниках РЦОИ, указанных в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)»). Пакет доступен для скачивания в ЛК ППЭ (тренировочная версия) в разделе «Сведения о ППЭ» на вкладке «Сертификаты РЦОИ»;

- интернет-пакеты (размещаются не позднее 5 рабочих дней до даты РТМ при наличии подтвержденной заявки на заказ ЭМ, формирование интернет-пакетов производится в соответствии с данными о назначениях ППЭ, аудиторий и распределении участников на тренировочный экзамен);

¹ Используется при обработке ЭМ в случае принятия субъектом решения о проведении РТМ с обработкой и расчетом результатов участников, по согласованию с ФГБУ «ФЦТ»

² В ПО для проведения РТМ в расписание добавлен специальный этап «Региональная тренировка».

- пакет руководителя ППЭ, сформированный на дату и предмет РТМ;
- файлы (конверты) и форма ППЭ-11 по количеству файлов (конвертов) для упаковки использованных бланков участников;
- флеш-накопители;
- ДБО№2, напечатанные средствами ПО «Станция штаба ППЭ» для ОС Windows, средствами ПО «АРМ ГИА-11 в ППЭ» для ОС Linux;
- бумага в необходимом количестве для печати комплектов ЭМ;
- гелевые ручки черного цвета для заполнения бланков участников и форм ППЭ;
- ключ доступа к ЭМ (формируется и размещается на федеральном портале (тренировочная версия) накануне РТМ в **19:00** по московскому времени в соответствии со сведениями о зарегистрированных станциях для ОС Windows, модулях АРМ ГИА-11 для ОС Linux, выполненных назначениях членов ГЭК и рассадкой в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)»). Ключ доступа к ЭМ доступен для скачивания с 9:30 по местному времени в день проведения РТМ.

Важно! Ключ доступа к ЭМ используется для РТМ. Использовать его при проведении ЕГЭ запрещено.

2.3 Подготовка к проведению РТМ

2.3.1 Планирование, заказ ЭМ и автоматизированное распределение участников

Для проведения РТМ необходимо в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)»:

1) сформировать заказ ЭМ в сроки, указанные в приложении к Регламенту, на каждую запланированную дату проведения РТМ на выбранный учебный предмет:

- проверить и, при необходимости, внести сведения о ППЭ, которые планируется задействовать в РТМ;
- проверить и, при необходимости, внести сведения об аудиторном фонде в ППЭ, в том числе назначение аудиторий на РТМ;
- выполнить распределение по ППЭ участников (из расчета не менее 2 на каждую планируемую аудиторию при проведении тренировочного экзамена с участниками);
- выполнить распределение по ППЭ участников тренировочного экзамена по иностранному языку (устная часть) из расчета не менее 2 на каждую планируемую аудиторию подготовки и не менее 1 на каждую аудиторию проведения при проведении тренировочного экзамена с участниками;
- создать заявку на ЭМ, количество ЭМ будет рассчитано автоматически на основании сведений о ППЭ, аудиторном фонде, количестве распределенных по ППЭ участников;

2) не позднее чем за 5 календарных дней до даты РТМ и до начала технической подготовки в ППЭ:

- внести в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» сведения: о о работниках ППЭ и членах ГЭК, участвующих в РТМ,
 - о выдаче токенов членам ГЭК и специалистам РЦОИ, ответственным за расшифровку бланков (передача выданных токенов для проведения тренировочных экзаменов другим членам ГЭК или специалистам РЦОИ запрещается),
 - о назначении работников ППЭ и членов ГЭК на РТМ;
 - сформировать и передать техническим специалистам в ППЭ учетные записи для доступа в ЛК ППЭ (тренировочная версия). Учетная запись для каждого технического специалиста формируется один раз;
 - сформировать в ПО «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» и передать специалистам РЦОИ учетные записи для доступа сервиса связи с ППЭ (тренировочная версия) к сервису федерального хранилища федерального портала (тренировочная версия);
- 3) не позднее начала КТГ ППЭ:
- выполнить рассадку;
 - подготовить пакет руководителя ППЭ для передачи в ППЭ. Передача пакета руководителя ППЭ осуществляется с соблюдением требований информационной безопасности.

2.3.2 Установка и настройка ПО в РЦОИ

До начала проведения РТМ в РЦОИ необходимо выполнить установку и настройку ПО для получения и расшифровки бланков участников и отсканированных форм ППЭ:

- станции расшифровки ЭМ,
- сервиса связи с ППЭ;
- клиента сервиса связи с ППЭ.

В процессе настройки сервиса связи с ППЭ необходимо средствами клиента сервиса связи с ППЭ выбрать адрес подключения к федеральному хранилищу федерального портала (тренировочная версия). Для этого в разделе «Настройки» необходимо выбрать этап «Тренировки (ЗСПД)».

Важно! Для проведения тренировочных мероприятий и для проведения экзамена должны быть развернуты отдельные экземпляры сервиса связи с ППЭ.

Важно! После первой успешной авторизации сервиса связи с ППЭ на федеральном портале изменение адреса подключения блокируется.

2.4 Проведение РТМ

Порядок подготовки и проведения РТМ полностью соответствует порядку подготовки и проведения штатных экзаменов за исключением отдельных особенностей, которые приведены ниже:

- в системе мониторинга готовности ППЭ (тренировочная версия) учитываются факты скачивания ключа, передачи статусов, актов технической готовности и журналов работы станций, авторизации на тренировочную дату без индикации нарушения регламентных сроков;
- для авторизации членов ГЭК, передачи статусов, актов и журналов, ЭМ, а также для получения основных и резервных ключей доступа к ЭМ используется ЛК ППЭ (тренировочная версия);
- использование файла ключа по паролю в случае отсутствия доступа в сеть «Интернет» в день проведения РТМ **не предусмотрено**;
- в качестве тренировочных КИМ используются демонстрационные варианты КИМ;
- для ОС Windows:
 - в ПО **станций** для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий ЭМ, и запланированную дату РТМ;
 - в ПО **«Станция записи ответов», «Станция КЕГЭ»** для тренировки следует выбирать предмет, соответствующий ЭМ, и запланированную дату РТМ;
 - для начала сдачи экзамена на станции записи ответов и на станции КЕГЭ необходимо ввести номер бланка регистрации, напечатанного на станции организатора или в модуле «Печать в аудитории» (для устных экзаменов), «Печать и сканирование в аудитории» (для КЕГЭ) в АРМ ГИА-11 для ОС Linux;
- для ОС Linux:
 - в ПО **«АРМ ГИА 11 в ППЭ»** для тренировки следует добавить интернет-пакеты, соответствующие предмету и запланированной дате РТМ, а также выбрать тип модуля;
 - для начала сдачи устного экзамена в модуле **«Запись устных ответов»** необходимо ввести номер бланка регистрации, напечатанного в модуле «Печать в аудитории» или на станции организатора на ПК с ОС Windows;
 - для начала сдачи экзамена в модуле **«Проведение КЕГЭ»** необходимо ввести номер бланка регистрации, напечатанного в модуле «Печать и сканирование в аудитории» или на станции организатора на ПК с ОС Windows.

Тренировочный экзамен **начинается 10:00 по местному времени.**

2.4.1 План-график проведения тренировочного экзамена

В таблице приведён перечень мероприятий, проводимых в рамках тренировочного экзамена, с указанием ответственных лиц и сроков проведения, время - местное.

№	Наименование работ	Исполнитель	Сроки
Консультационная и техническая поддержка			
1.	Консультационная и техническая поддержка РЦОИ и ППЭ по вопросам подготовки и проведения тренировочного экзамена	Горячая линия ППЭ Горячая линия РЦОИ	20.01.2026 – 21.05.2026
Подготовка к проведению тренировочного экзамена. Предоставление дистрибутивов ПО и инструктивных материалов			
2.	Предоставление регламента проведения тренировочного экзамена	РЦОИ	05.02.2026
3.	Размещение в техническом разделе сайта РЦОИ дистрибутивы ПО: РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)»	РЦОИ	30.12.2025
4.	Размещение в техническом разделе сайта РЦОИ ссылку на дистрибутивы ПО для ОС Windows, актуальных для проведения тренировочного экзамена ³ : <u>на период с 03.02.2026 по 28.04.2026:</u> • Модуль связи с ППЭ • Станция расшифровки ЭМ • Станция для печати, 26.1 • Станция штаба ППЭ, 26.1 • Станция записи ответов, 26.1 • Станция КЕГЭ, 26.1; <u>на период с 01.05.2026:</u> • Модуль связи с ППЭ • Станция расшифровки ЭМ • Станция для печати, 26.1 • Станция штаба ППЭ, 26.1 • Станция записи ответов, 26.1 • Станция КЕГЭ, 26.1;	РЦОИ	22.01.2026 - 04.02.2026 30.04.2026
5.	Размещение в техническом разделе сайта РЦОИ ссылку на дистрибутивы ПО «АРМ ГИА-11 в ППЭ» для ОС Linux, актуальных для проведения тренировочного экзамена <u>на период с 03.02.2026 по 28.04.2026:</u> • версия 26.1.0 с модулями «Печать и сканирование в аудитории», «Сканирование в штабе ППЭ»; • версия 26.1.1 со всеми модулями, включая Печать в аудитории», «Запись устных ответов», «Проведение КЕГЭ <u>на период с 01.05.2026:</u> • ПО «АРМ ГИА-11 в ППЭ» версия 26.2	РЦОИ	22.01.2026 04.02.2026 30.04.2026
Сбор и планирование, заказ и подготовка ЭМ			

6.	Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» сведений: - ППЭ, которые планируется задействовать в тренировочном экзамене, и их назначении на тренировочный экзамен; - назначении аудиторного фонда ППЭ на тренировочный экзамен; - участниках и их распределении по ППЭ	МА	12.01.2026
7.	Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» сведений о заказе ЭМ для проведения тренировочных экзаменов, проводимых: - 03.02 -26.02.2026; - 02.04 -04.04.2026; - 09.04 -18.04.2026 ; - 21.04. – 28.04.2026	МА, РЦОИ	14.01.2026 12.03.2026 19.03.2026 26.03.2026
8.	Формирование и размещение на федеральном портале (тренировочная версия) интернет- пакетов, сформированных в соответствии с заказом ЭМ	ФЦТ	за 5 рабочих дней до даты экзамена
9.	Внесение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» сведений о: - работниках ППЭ и членах ГЭК, их назначении на тренировочный экзамен; - выдаче токенов членам ГЭК, если не были выданы ранее, в том числе на ВТМ; - специалистах РЦОИ, обеспечивающих расшифровку электронных образов бланков участников, и сертификатах их токенов	МА, РЦОИ	за 6 рабочих дней до даты экзамена
10.	Формирование в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» учетных записей технических специалистов ППЭ для доступа в ЛК ППЭ (тренировочная версия) и передача их техническим специалистам ППЭ, если не были сформированы ранее, в том числе на ВТМ	РЦОИ, технические специалисты ППЭ	за 6 рабочих дней до даты экзамена
11.	Выполнение в РИС «Планирование ГИА (ЕГЭ) 2026 (апробация)» автоматизированного распределения участников по местам в аудиториях, организаторов в аудитории («рассадка»), в том числе формирование пакета руководителя ППЭ	РЦОИ	за 2 рабочих дня до даты экзамена не позднее 15:00 накануне даты экзамена
Формирование перечня версий стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения тренировочного экзамена по КЕГЭ, и установка стандартного ПО			

³ Могут быть размещены дополнительные версии ПО или скорректированы сроки их размещения

12.	Формирование ⁴ , ⁵ перечня версий стандартного ПО, предоставляемого участнику для выполнения тренировочного экзамена (редакторы электронных таблиц, текстовые редакторы, среды программирования на языках C#, C++, Pascal, Java, Python), и подготовка их дистрибутивов для передачи в ППЭ	РЦОИ, Минобразования ЗК	за 6 рабочих дней до даты экзамена
Техническая подготовка и контроль технической готовности			
13.	Передача в ППЭ материалов для проведения тренировочного экзамена с учетом предметов, по которым проводится тренировочный экзамен в ППЭ: - сведений о назначенных аудиториях; - перечня стандартного ПО в электронном виде в формате, доступном для загрузки на станцию КЕГЭ для ОС Windows, в модуль «Проведение КЕГЭ» АРМ ГИА-11 для ОС Linux	МА, РЦОИ	за 5 рабочих дней до даты экзамена
14.	Проведение на основании Регламента, направляемого для работников ППЭ: - технической подготовки; - контроля технической готовности	технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	до даты экзамена за 5 рабочих дней за 2 рабочих дня до 14:00 дня накануне экзамена
Проведение тренировочного экзамена			

⁴ В перечень версий стандартного ПО рекомендовано включать все версии стандартного ПО, которые будут предоставляться участникам при проведении КЕГЭ на экзаменах в 2026 году.

⁵ Выполняется один раз до первого мероприятия по КЕГЭ в регионе в 2026 году.

15.	Размещение ключей доступа к ЭМ на федеральном портале (тренировочная версия) для расшифровки ЭМ	ФЦТ	накануне дня проведения экзамена 19:00 мск
16.	Получение в ЛК ППЭ (тренировочная версия) ключа доступа к ЭМ для расшифровки ЭМ загрузка и активация ключа доступа к ЭМ: - на задействованных станциях организатора, станциях КЕГЭ, станциях записи ответов станции штаба ППЭ для ОС Windows; - в модулях «Печать в аудитории», «Печать и сканирование в аудитории», «Запись устных ответов», Проведение КЕГЭ», «Сканирование в штабе АРМ ГИА-11 в ППЭ для ОС Linux	специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	день проведения экзамена 09:30 -10:00
17.	Проведение экзамена, в том числе: - расшифровка и печать ИК • на станциях организатора для ОС Windows; • в модуле «Печать в аудитории», «Печать и сканирование в аудитории» АРМ ГИА-11 в ППЭ для ОС Linux - расшифровка КИМ на станциях КЕГЭ • в аудиториях ППЭ для ОС Windows; • в модуле «Проведение КЕГЭ» АРМ ГИА-11 в ППЭ «Проведение КЕГЭ» АРМ ГИА-11 в ППЭ для ОС Linux - расшифровка КИМ на станциях записи ответов • в аудиториях проведения ППЭ для ОС Windows; • в модуле «Запись устных ответов» АРМ ГИА-11 в ППЭ для ОС Linux - выполнение заданий КИМ участниками	организаторы в аудитории	день проведения экзамена 10:00 -10:30
18.	Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК статуса «Экзамены успешно начались»	технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	день проведения экзамена 10:05 -11:00
Завершение тренировочного экзамена			

19.	Передача в РЦОИ средствами ЛК ППЭ зашифрованных пакетов по каждому предмету, по которому проводился тренировочный экзамен в ППЭ	технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	день проведения экзамена
20.	Передача в систему мониторинга (тренировочная версия) в ЛК ППЭ (тренировочная версия) с использованием токена члена ГЭК - электронных журналов работы основных и резервных, задействованных при проведении тренировочного экзамена • станций организатора, станций КЕГЭ, станций записи ответов, станций штаба ППЭ для ОС Windows; • модулей «Печати в аудитории», «Печати и сканирования в аудитории», «Проведение КЕГЭ», «Запись устных ответов», «Сканирование в штабе» АРМ ГИА-11 в ППЭ для ОС Linux, - статуса «Материалы переданы в РЦОИ» (после получения от РЦОИ статуса «Подтвержден» для всех переданных материалов)	технический специалист, член ГЭК, руководитель ППЭ	день проведения экзамена до 18:00
Получение и обработка материалов ППЭ в РЦОИ			
21.	Приём материалов тренировочного экзамена в РЦОИ: - получение зашифрованных пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, зашифрованных пакетов с аудиоответами участников устного экзамена, зашифрованных пакетов с ответами участников КЕГЭ средствами ПО «Модуль связи с ППЭ»; - расшифровка полученных из ППЭ пакетов с электронными образами бланков участников и форм ППЭ, пакетов с аудиоответами участников устного экзамена, пакетов с ответами участников КЕГЭ средствами станции расшифровки ЭМ; - загрузка расшифрованных материалов в горячую папку; - подтверждение успешной загрузки пакетов средствами модуля связи с ППЭ;	РЦОИ	день проведения экзамена

График проведения и заказа ЭМ для региональных тренировочных мероприятий в 2026 году

День недели	Дата	Код предмета	Название предмета	Дата внесения сведений о заказе ЭМ в ПО Планирование
чт	12.02.2026	29	Английский язык (устная часть)	14.01.2026
		25	Информатика	
		9	Английский язык	
чт	26.02.2026	6	Биология	14.01.2026
		7	История	
сб	04.04.2026	2	Математика профильная	12.03.2026
		22	Математика базовая	
		6	Биология	
		7	История	
		8	География	
		12	Обществознание	
		9	Английский язык	
вт	14.04.2026	25	Информатика	19.03.2026
		29	Английский язык (устная часть)	
вт	21.04.2026	9	Английский язык	19.03.2026
		6	Биология	
		7	История	
сб	25.04.2026	1	Русский язык	26.03.2026
		3	Физика	
		4	Химия	
		18	Литература	
		25	Информатика	

		29	Английский язык (устная часть)	
сб	25.04.2026	1	Русский язык	
		3	Физика	
		4	Химия	26.03.2026
		18	Литература	
		25	Информатика	
		29	Английский язык (устная часть)	

Приложение 2

Особенности проведения тренировочного экзамена с применением защищенной сети передачи данных

1. Основные положения

В ППЭ, подключенных к ЗСПД ГИА № 21387, проведение РТМ и всех действий с ЛК ППЭ осуществляется исключительно с использованием ЗСПД ГИА № 21387.

Доступ в ЛК ППЭ осуществляется по адресу в защищенной сети <https://vpn-test-lkppe.rustest.ru>.

2. Особенности проведения тренировочного экзамена в ППЭ

Подготовка к проведению тренировочного экзамена в ППЭ включает в себя:

- ☐ выполнение действий в соответствии с инструкцией (Приложение 3);
- проверку доступности шлюзового координатора 21387-VA2000-PPE и координатора доступа к ЛК ППЭ 21387-HW- RTK;
- проверку доступа в ЛК ППЭ по адресу <https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru>, размещенного в защищенной сети;
- проверку возможности авторизации в ЛК ППЭ по адресу <https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru> (проверка происходит путем ввода логина/пароля);

В ППЭ должны храниться:

- дистрибутив программного обеспечения ViPNet;
- парольно-ключевая информация (DST-ключи) ViPNet сети № 21387.

ППЭ должен иметь стабильный основной и резервный каналы связи с доступом к сети Интернет для работы в ЗСПД ГИА № 21387.

Инструкция по работе с тренировочным ЛК ППЭ через ЗСПД №21387

Для операционной системы Windows

Работа с ЛК ППЭ в закрытой сети передачи данных построена на VPN технологии с использованием программного обеспечения от компании Infotecs семейства ViPNet.

На каждом АРМ доступа к ЛК ППЭ установлено ПО ViPNet client – программный комплекс, который защищает рабочее место путем фильтрации трафика и обеспечивает работу в закрытой сети передачи данных с использованием шифрованного канала.

Адрес тестового ЛК ППЭ <https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru/>. Доступ на него можно получить только с АРМ с установленным и запущенным ПО ViPNet client.

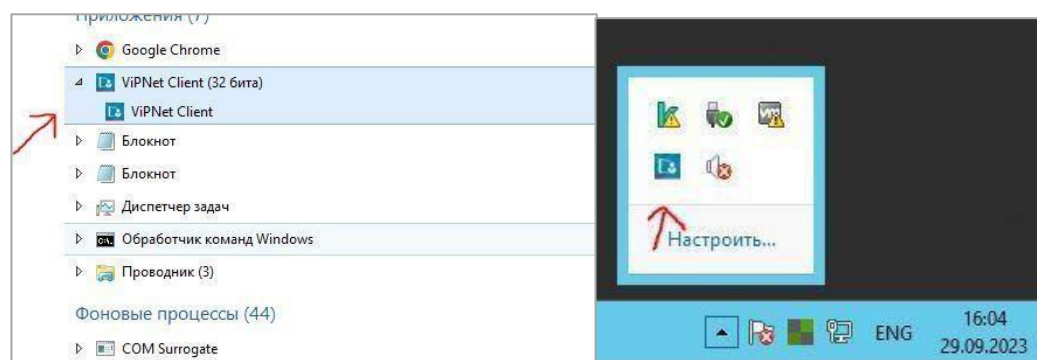
Также необходимо проверить доступность адреса ППЭ <https://vpn-test-storage-ppe.rustest.ru/>, который обеспечивает прием пакетов из РЦОИ.

Из открытой сети Интернет данный ресурс **НЕДОСТУПЕН!** Для доступа к тестовому ЛК ППЭ убедитесь в следующем:

1. На вашем АРМ установлено ПО ViPNet client. Это можно сделать, просто убедившись, что данная программа есть в списке установленных программ и/или присутствует в списке программ в меню «ПУСК».

7-Zip 18.05 (x64)	Igor Pavlov	19.10.2018	4,93 МБ	18.05
Bitvise SSH Client 8.15 (remove only)	Bitvise Limited	02.11.2018		8.15
Google Chrome	Google LLC	29.09.2023		109.0.5414.165
Kaspersky Endpoint Security для Windows	АО "Лаборатория Касперского"	23.03.2023	335 МБ	12.0.0.465
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.30...	Microsoft Corporation	19.10.2018	13,2 МБ	9.0.30729.6161
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30...	Microsoft Corporation	19.10.2018	10,1 МБ	9.0.30729.6161
Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0...	Microsoft Corporation	19.10.2018	11,1 МБ	10.0.40219
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0...	Microsoft Corporation	20.03.2023	17,1 МБ	12.0.30501.0
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) ...	Microsoft Corporation	23.03.2023	22,0 МБ	14.29.30037.0
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) ...	Microsoft Corporation	23.03.2023	19,8 МБ	14.29.30037.0
Notepad++ (64-bit x64)	Notepad++ Team	19.10.2018	11,4 МБ	7.5.9
PutTY release 0.76 (64-bit)	Simon Tatham	12.04.2022	4,18 МБ	0.76.0.0
PutTY release 0.78 (64-bit)	Simon Tatham	21.03.2023	5,53 МБ	0.78.0.0
Secret Net Studio	ООО "Код Безопасности"	23.03.2023		8.8.15891.0
ViPNet Client	InfoTeCS	20.03.2023	448 МБ	4.5.3.65117
VMware Tools	VMware, Inc.	18.10.2018	78,8 МБ	10.3.2.9925305

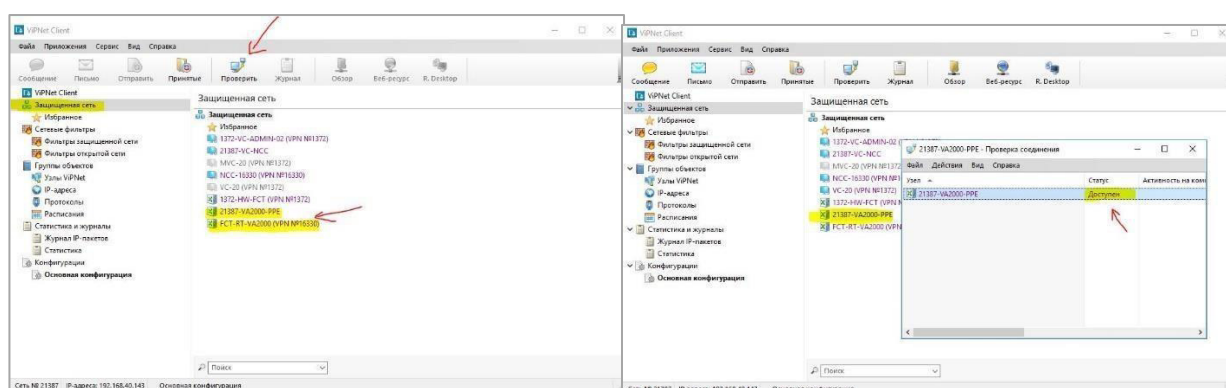
2. ПО ViPNet client запущено. Запущенное ПО должно отображаться в «Диспетчере задач», а также «висеть в трее».



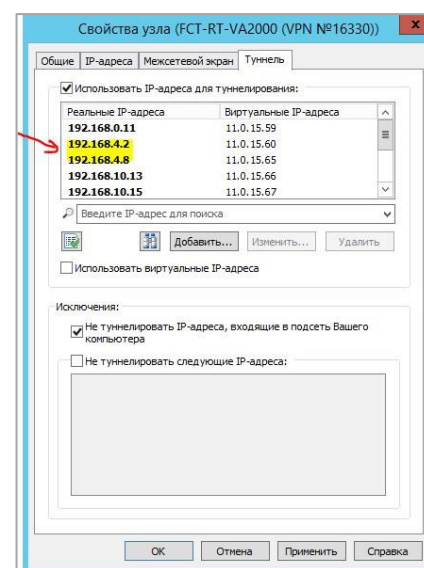
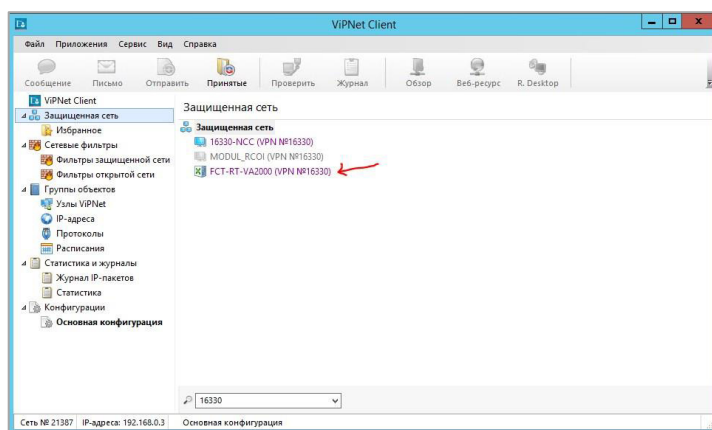
Если ПО не запущено, это можно сделать через иконку программы в меню «ПУСК» или через ярлык на «Рабочем столе».

Также необходимо помнить, что ПО VipNet client будет отображаться только на рабочем столе пользователя, который его запустил. То есть если запустить ПО VipNet client, а затем выйти из системы и зайти под другим пользователем, то программа может быть заблокирована для работы этого пользователя.

3. В списке «Защищенная сеть» присутствуют шлюзовые координаторы «21387-VA2000-PPE», «FCT-RT-VA2000», и они доступны. Проверить доступность можно, выделив любой из координаторов в списке, а затем нажав кнопку «Проверить» или клавишу **F5** на клавиатуре. Должен отображаться статус «Доступен».

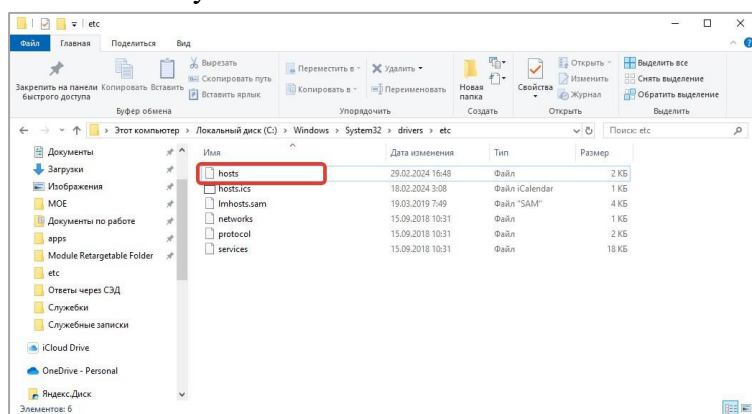


4. В туннельных адресах координатора «FCT-RT-VA2000» присутствуют IP адреса, необходимые для доступа к ЛК ППЭ. Для этого откройте Свойства узла, щелкнув дважды по координатору в списке «Защищенная сеть», затем перейдите в последнюю вкладку «Туннель» и проверьте, что там присутствуют IP адреса **192.168.4.2**, **192.168.4.8**. Также убедитесь, что стоит галочка «Использовать IP-адреса для туннелирования» и НЕ стоит галочка «Использовать виртуальные IP-адреса»



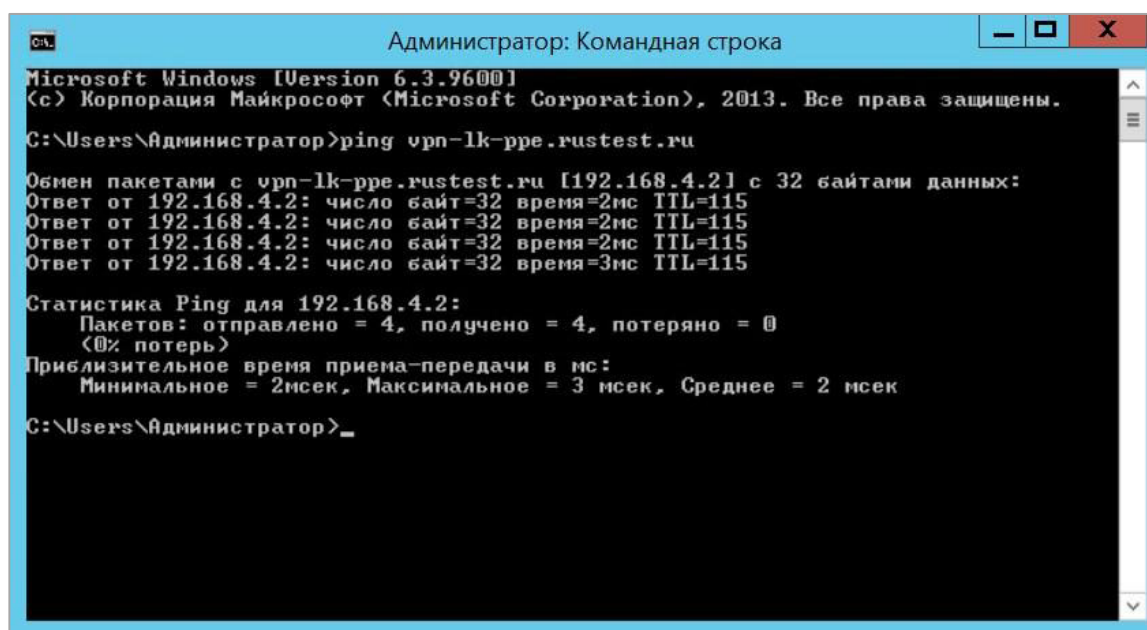
5. В файле hosts добавлены адреса ЛК ППЭ. Файл hosts находится в папке

C:\Windows\System32\drivers\etc.



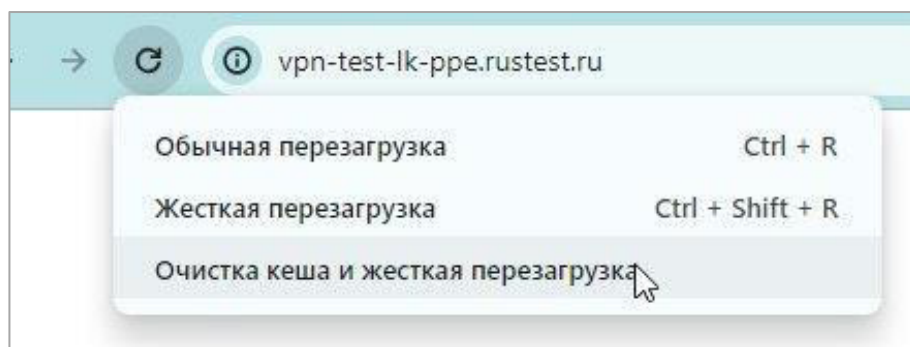
```
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#       102.54.94.97       rhino.acme.com       # source server
#       38.25.63.10       x.acme.com         # x client host
#
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
#
#       127.0.0.1         localhost
#       ::1              localhost
#
192.168.4.2 vpn-lk-ppe.rustest.ru
192.168.4.2 vpn-auth-ppe.rustest.ru
192.168.4.2 vpn-api-ppe.rustest.ru
192.168.4.8 vpn-storage-ppe.rustest.ru
192.168.4.2 vpn-test-lk-ppe.rustest.ru
192.168.4.2 vpn-test-auth-ppe.rustest.ru
192.168.4.2 vpn-test-api-ppe.rustest.ru
192.168.4.8 vpn-test-storage-ppe.rustest.ru
```

Результаты можно проверить через командную строку CMD (находится в списке программ АРМ) через команду PING. «Пропинговать» можно адрес ЛК ППЭ.



Рекомендации для ППЭ в случае, если при попытке открыть адреса они «зависли» в бесконечной загрузке страницы:

- 1) скопируйте адрес ЛК ППЭ в адресную строку браузера и перейдите по нему;
- 2) откройте консоль браузера с помощью клавиш Ctrl+Shift+I или F12;
- 3) в консоли перейдите на вкладку Application, разверните LocalStorage, выделите сайт <https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru> правой кнопкой мыши и удалите данные о нем из локального хранилища;
- 4) правой кнопкой мыши кликните по кнопке «Обновить» слева от адресной строки и выберите «Очистка кэша и жесткая перезагрузка».



Для операционной системы Linux

Работа с ЛК ППЭ в закрытой сети передачи данных построена на VPN технологии с использованием программного обеспечения от компании Infotecs семейства ViPNet.

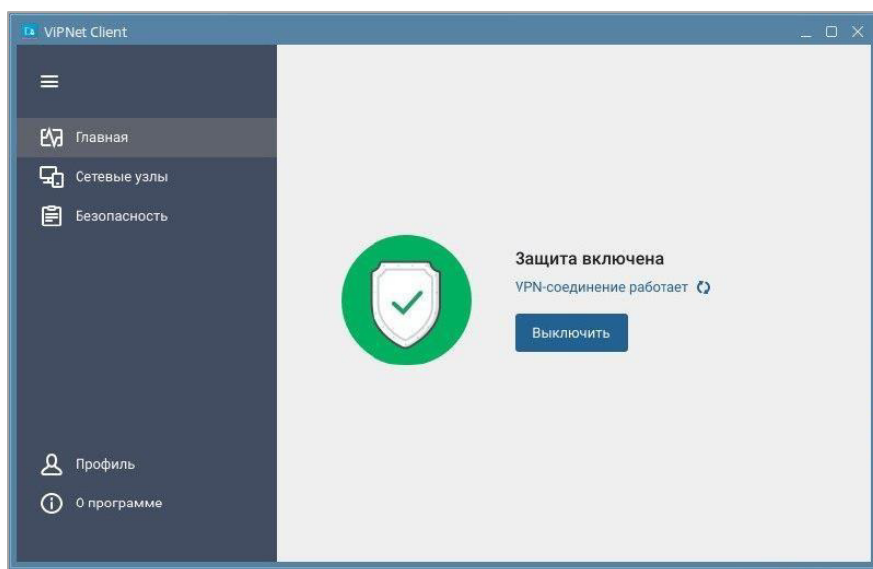
На каждом АРМ доступа к ЛК ППЭ установлено ПО ViPNet client – программный комплекс, который защищает рабочее место путем фильтрации графика и обеспечивает работу в закрытой сети передачи данных с использованием шифрованного канала.

Адрес тестового ЛК ППЭ <https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru/>. Доступ на него можно получить только с АРМ с установленным и запущенным ПО ViPNet client.

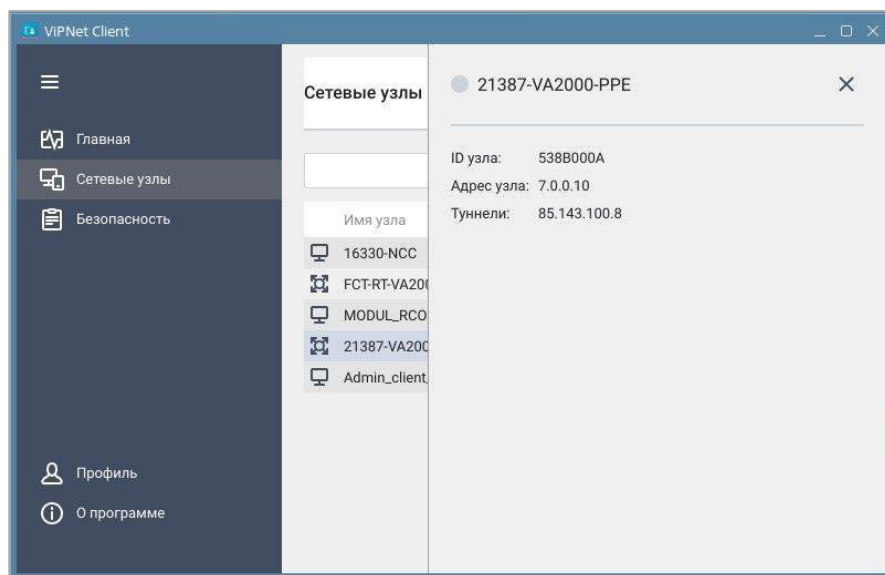
Из открытой сети Интернет данный ресурс **НЕДОСТУПЕН!** Для доступа к тестовому ЛК ППЭ убедитесь в доступности шлюзового координатора.

Проверить можно двумя способами:

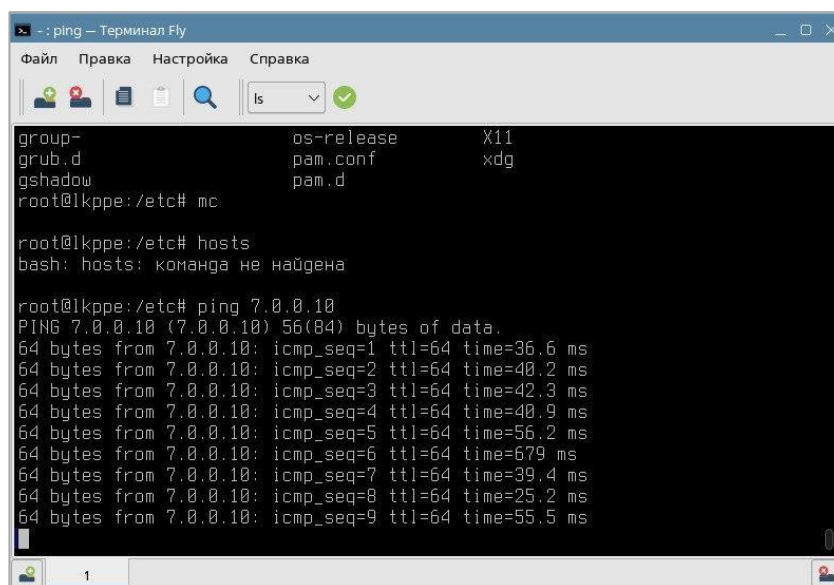
а) в ПО ViPNet-client зайти в первую вкладку «Главная» и убедиться, что защита включена и VPN-соединение работает;



б) «пропинговать» адрес координатора. Важно понимать, что внешний адрес координатора в открытой сети (белый адрес – 85.143.100.25) закрыт для ICMP запросов из открытого интернета. Он открыт из защищенной сети, но в защищенной сети внешний адрес координатора заменен на виртуальный адрес видимости. Этот адрес можно найти во вкладке «Сетевые узлы» ПО ViPNetclient, щелкнув по координатору «21387-VA2000-PPE» и «21387-HW-RTK», и во всплывающем окне можно узнать виртуальный адрес видимости координатора.



Команду «PING» можно выполнить через терминал.



```
group- os-release X11
grub.d pam.conf xdg
gshadow pam.d
root@lkppe:/etc# mc

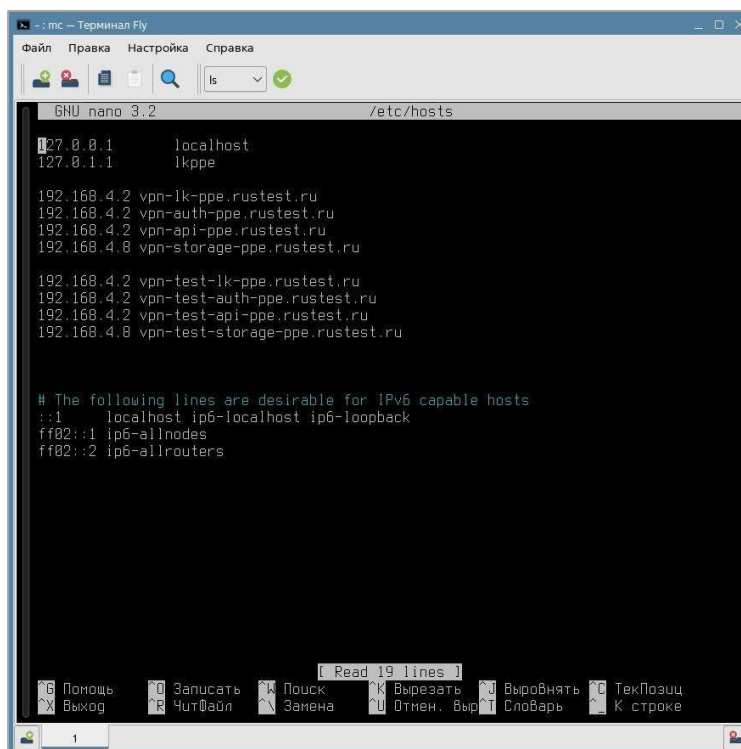
root@lkppe:/etc# hosts
bash: hosts: команда не найдена

root@lkppe:/etc# ping 7.0.0.10
PING 7.0.0.10 (7.0.0.10) 56(84) bytes of data:
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=1 ttl=64 time=36.6 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=2 ttl=64 time=40.2 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=3 ttl=64 time=42.3 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=4 ttl=64 time=40.9 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=5 ttl=64 time=56.2 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=6 ttl=64 time=679 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=7 ttl=64 time=39.4 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=8 ttl=64 time=25.2 ms
64 bytes from 7.0.0.10: icmp_seq=9 ttl=64 time=55.5 ms
```

Проверьте файл **hosts** на наличие адресов ЛК ППЭ. Его необходимо открыть любым текстовым редактором. Адреса должны находиться после адреса 127.0.0.1 (его еще называют localhost адресом). Нужно убедиться, что добавлены все восемь строчек адресов и доменных имен.

Файл hosts находится в папке /etc

Внимание! Обычно для редактирования hosts нужен доступ суперпользователя.



```
GNU nano 3.2 /etc/hosts

127.0.0.1 localhost
127.0.0.1 lkppe

192.168.4.2 vpn-lk-ppe.rustest.ru
192.168.4.2 vpn-auth-ppe.rustest.ru
192.168.4.2 vpn-api-ppe.rustest.ru
192.168.4.8 vpn-storage-ppe.rustest.ru

192.168.4.2 vpn-test-lk-ppe.rustest.ru
192.168.4.2 vpn-test-auth-ppe.rustest.ru
192.168.4.2 vpn-test-api-ppe.rustest.ru
192.168.4.8 vpn-test-storage-ppe.rustest.ru

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1 localhost ip6-localhost ip6-loopback
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
```

Рекомендации для ППЭ в случае, если при попытке открыть адреса они «зависли» в бесконечной загрузке страницы:

- 1) скопируйте адрес ЛК ППЭ в адресную строку браузера и перейдите по нему;

- 2) откройте консоль браузера с помощью клавиш Ctrl+Shift+I или F12;
- 3) в консоли перейдите на вкладку Application, разверните LocalStorage, выделите сайт <https://vpn-test-lk-ppe.rustest.ru> правой кнопкой мыши и удалите данные о нем из локального хранилища.
- 4) правой кнопкой мыши кликните по кнопке «Обновить» слева от адресной строки и выберите «Очистка кэша и жесткая перезагрузка».

