Мобильное приложение «Планшет эксперта МАК». Руководство пользователя

Мобильный Автономный Комплекс.

Программно-аппаратный комплекс для приема практической части квалификационного экзамена. Мобильное приложение «Планшет эксперта МАК». (Регистрационный номер: № 2023614359 от 20.02.2023). Руководство пользователя. Версия 1.0.0.5 от 18.05.2023

- 1 Основные положения
 - 1.1 Назначение документа
 - 1.2 Система версионирования документации
 - 1.3 Изготовитель программного обеспечения
 - 1.4 Исключительные права на программное обеспечение
 - 。 <u>1.5 Язык</u>
- 2 Функциональное описание программно-аппаратного комплекса
 - 2.1 Назначение
 - 2.2 Планшет эксперта МАК
 - 2.4 Защита
- 3 Работа с мобильным приложением
 - 3.1 Основные условия использования приложения
 - 3.2 Содержание экранов приложения и действия эксперта
- 4 Решение проблем
 - 4.1 Техническая поддержка
- 5 Договорная информация
 - 5.1 Условия использования
 - 5.2 Юридические права и обязанности
 - 5.3 Стандарты и законы
- 6 Техническая и информационная поддержка
 - 6.1 AO «Национальные квалификации»



1.1 Назначение документа

Настоящий документ содержит руководство пользователя мобильного приложения «Планшет эксперта МАК», входящего в программно-аппаратный «Мобильный автономный комплекс» для приема практической части квалификационного экзамена.

В документе содержится описание подготовки (проверки настроек) планшетных компьютеров, пользовательского интерфейса и принципов работы с мобильным приложением эксперта.

1.2 Система версионирования документации

Документация и иные приложенные материалы, включенные в состав программного комплекса (далее - комплекс), имеют схему версионирования, совместимую с международным стандартом, и имеют следующее представление: **X.Y.Z.NN**

- первое число (X) мажорная версия определяет версию архитектурных требований проекта;
- второе и третье число (Y.Z) минорная версия определяют функциональные изменения проекта;
- второе число (Y) старшая минорная версия указывает на изменения состава комплексов и набора оборудования, их характеристик;
- третье число (Z) младшая минорная указывает на изменение количества или отдельных параметров заменяемого оборудования комплексов;
- четвертое число (NN) номер редакции документации.

1.3 Изготовитель программного обеспечения

Изготовителем программно-аппаратного комплекса для приема практической части квалификационного экзамена «Мобильный автономный комплекс» и мобильного приложения «Планшет эксперта МАК» является Акционерное общество «Национальные Квалификации», адрес:

123423, г. Москва, проспект Маршала Жукова д.39, корп. 1, эт. 2, каб. 51 (12).

1.4 Исключительные права на программное обеспечение

Обладателем исключительного права на программно-аппаратный комплекс для приема практической части квалификационного экзамена «Мобильный автономный комплекс» и мобильного приложения «Планшет эксперта МАК» является Акционерное общество «Национальные Квалификации», адрес:

123423, г. Москва, проспект Маршала Жукова д.39, корп. 1, эт. 2, каб. 51 (12).

1.5 Язык

Для интерфейса пользователя программного обеспечения и для документации пользователя используется русский язык.

2 Функциональное описание программно-аппаратного комплекса

2.1 Назначение

Мобильный автономный комплекс (далее МАК) предназначен для организации приема практической части квалификационного экзамена. МАК позволяет осуществлять прием экзамена в автономном режиме, без подключения к сети центра оценки квалификаций (далее ЦОК).

Комплекс представляет собой комплект оборудования и программного обеспечения для проведения аудио/видеофиксации процесса сдачи экзамена, с отметками этапов его проведения и контролем со стороны экспертов в интерактивном режиме. Данные о проведенном экзамене, отметки экспертов и его результаты передаются в ЦОК при подключении мини-сервера из состава МАК к сети ЦОК.

МАК не может использоваться отдельно от программного обеспечения ЦОК, но не является обязательной частью для проведения независимой оценки квалификации (НОК), если квалификация не предполагает выездного практического экзамена.

2.2 Планшет эксперта МАК

Компьютерный планшет с установленным Мобильным приложением «Планшет эксперта МАК» является обязательным рабочим инструментом эксперта при приеме практической части квалификационного экзамена с использованием МАК.

Планшет в качестве основного рабочего инструмента эксперта обеспечивает мобильность на площадке, а Мобильное приложение обеспечивает в интерактивном режиме контроль последовательности прохождения этапов практической части экзамена и фиксацию результатов.

2.4 Защита

Программной или аппаратной защиты от копирования и тиражирования не предусмотрено.

3 Работа с мобильным приложением

3.1 Основные условия использования приложения

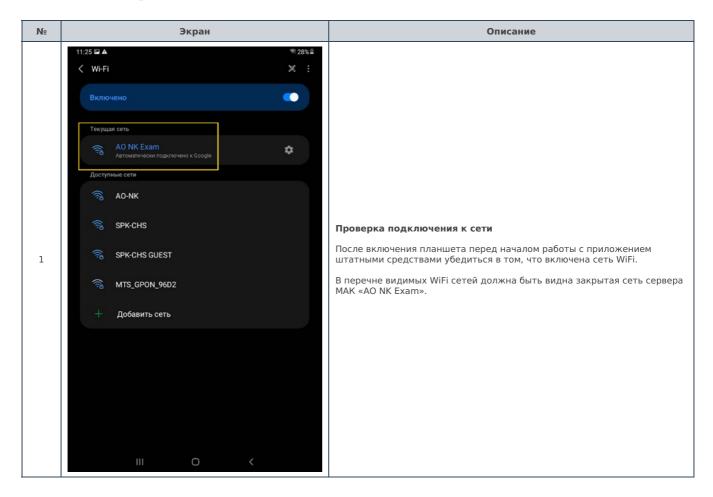
Условие для начала работы с приложением - техническая готовность площадки:

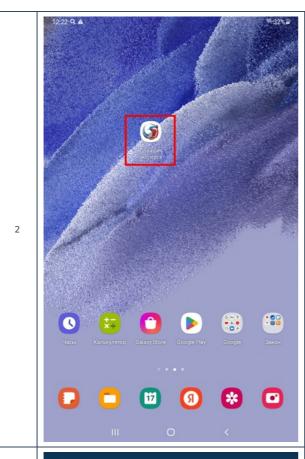
- ограничена зона проведения экзамена;
- в наличии все необходимые оценочные средства;
- присутствуют три эксперта;
- планшеты заряжены полностью;
- все технические подключения оборудования осуществлены и проверены.

Во время работы с приложением готовность площадки и оценочных средств не проверяется и не подтверждается.

Проверяется и подтверждается только наличие видеосигнала с камер.

3.2 Содержание экранов приложения и действия эксперта

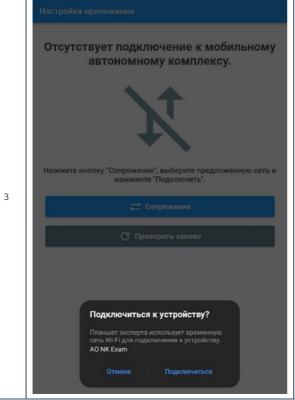




Главный экран планшета

На главном экране выбрать приложение «Планшет эксперта».

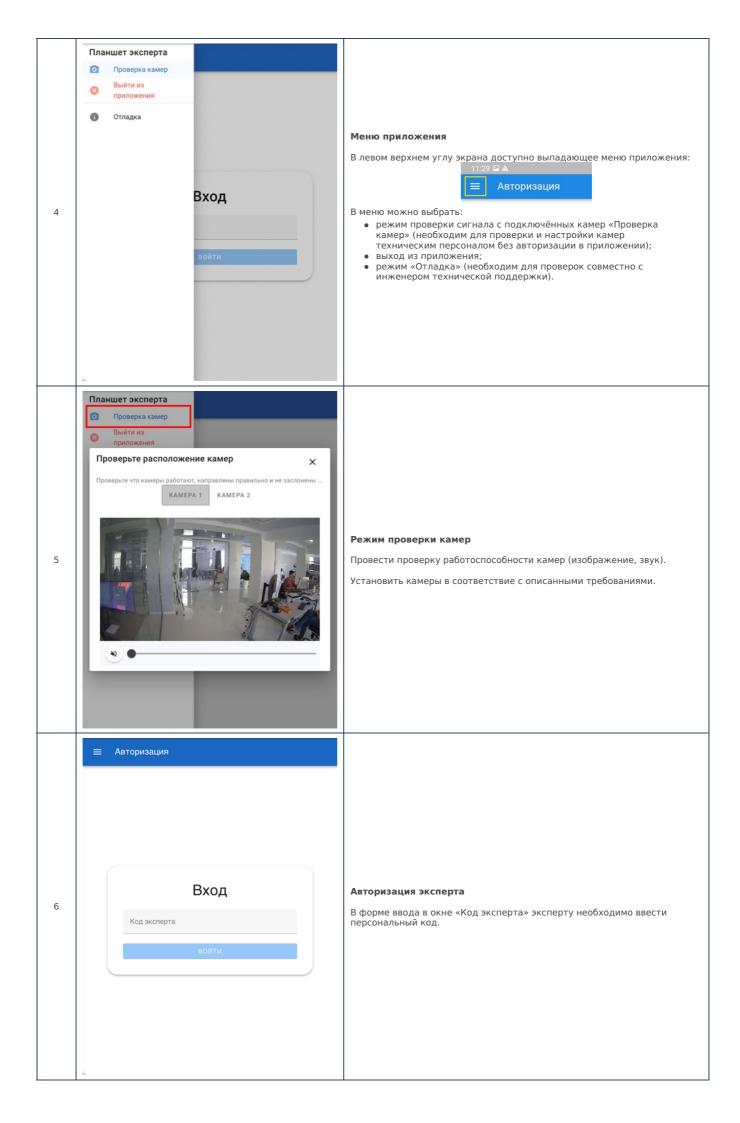
Приложение предустановлено на планшете.

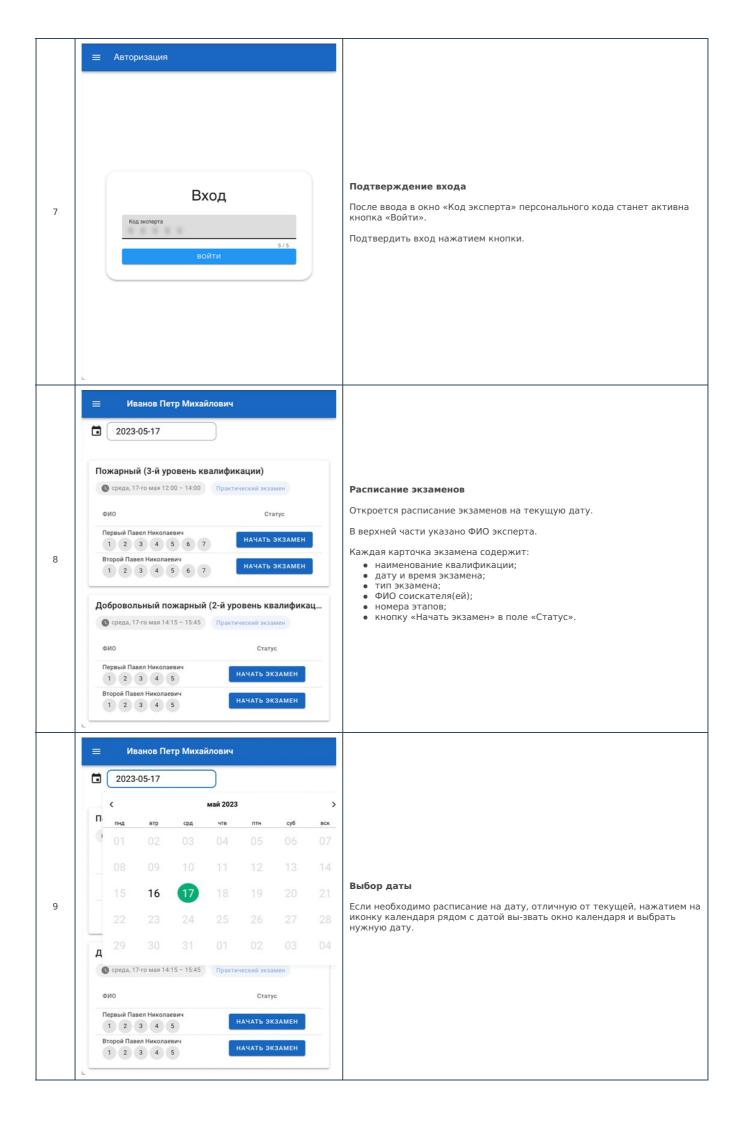


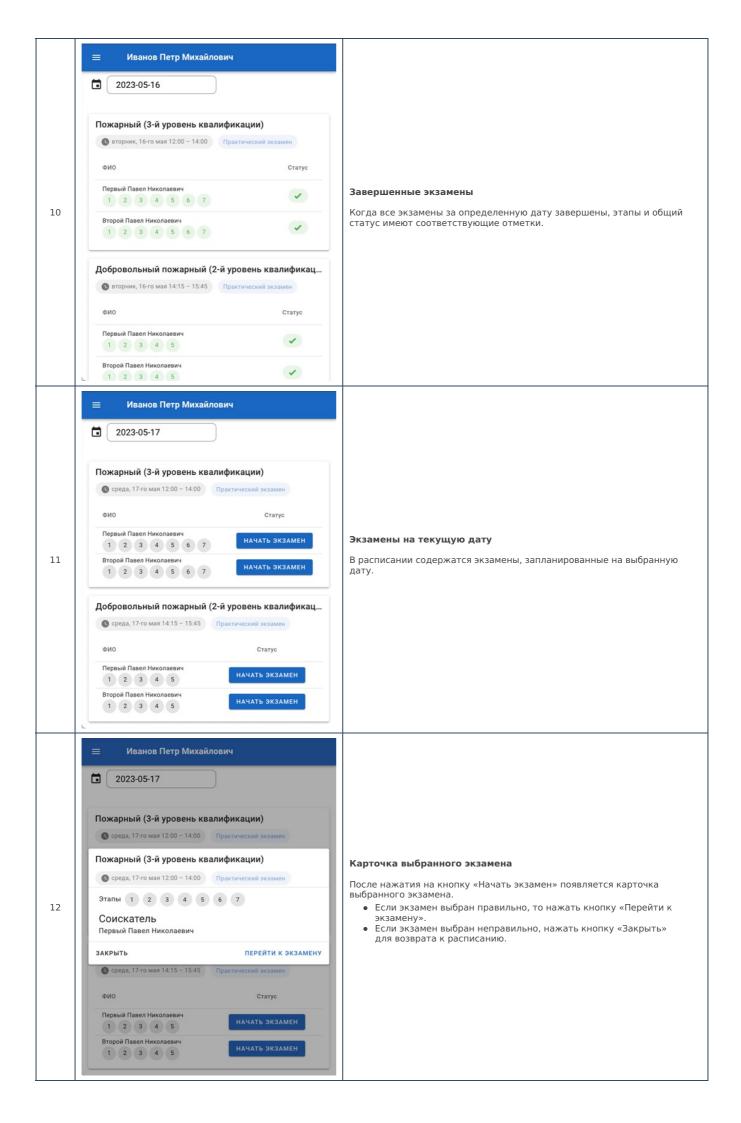
Запрос подключения к сети МАК

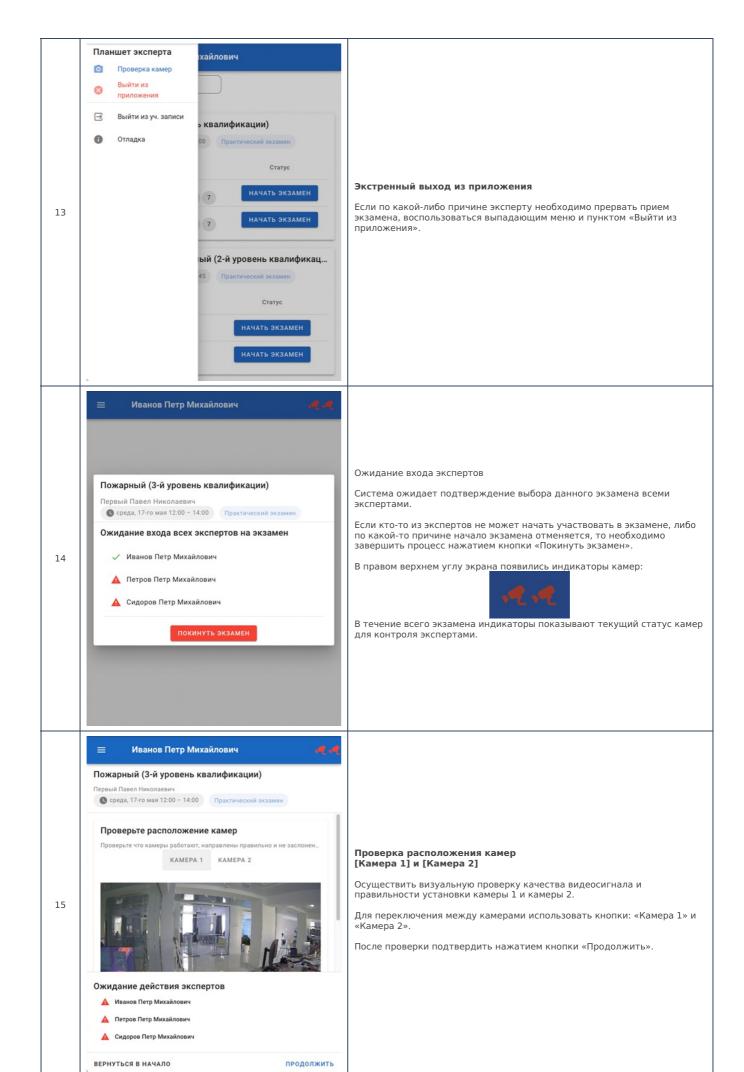
Приложение автоматически запросит подключение к WiFi сети сервера MAK «AO NK Exam».

Нажать «Подключиться».

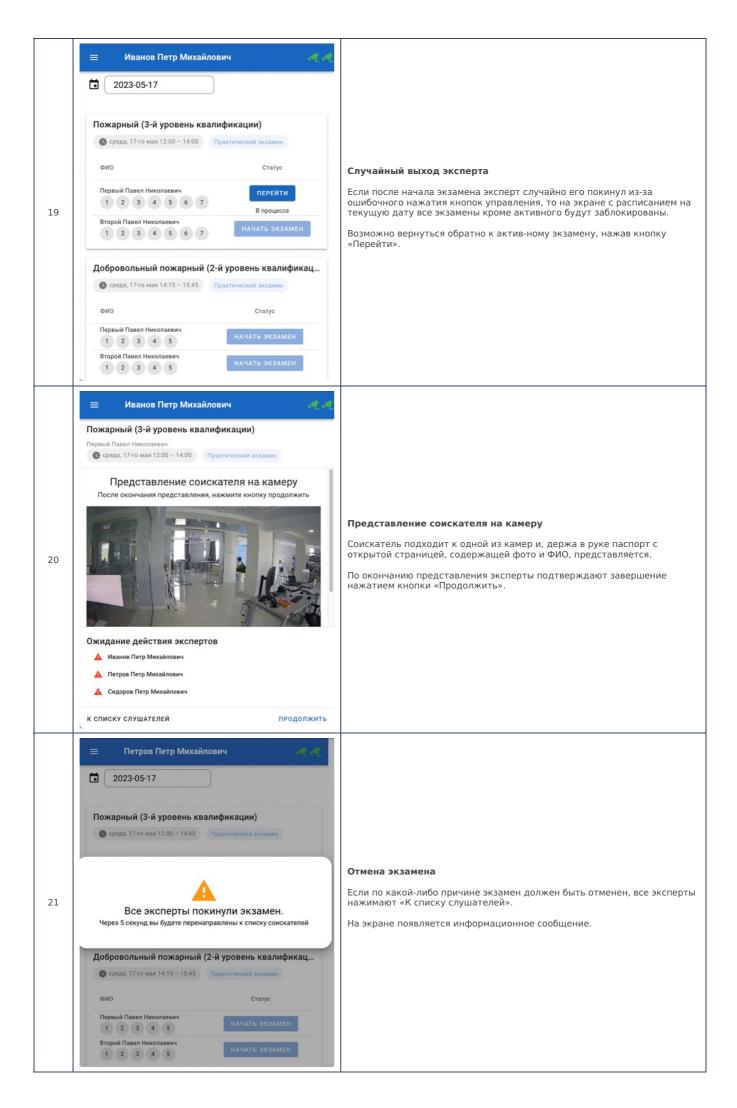


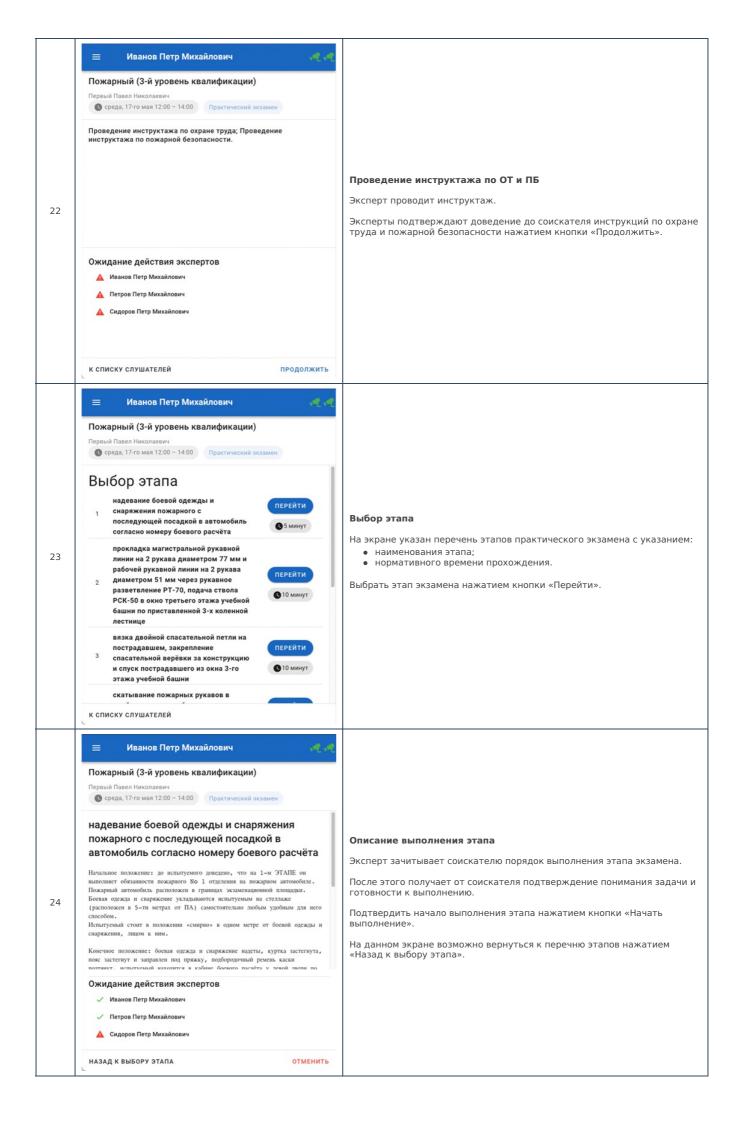


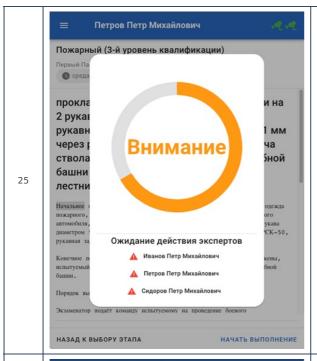












Отсчет времени перед началом

Система выводит обратный отсчет запуска выполнения этапа. После этого переходит в режим ожидания остановки секундомера.

Соискатель по команде эксперта начинает выполнение этапа.



26

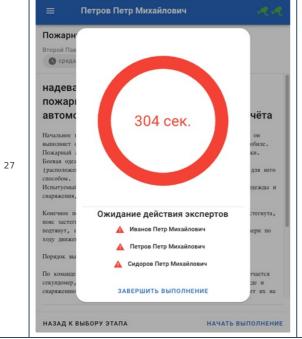
Выполнение этапа

Ведется отсчет времени выполнения этапа.

После завершения соискателем этапа подтвердить нажатием кнопки «Завершить выполнение».

Система ожидает подтверждения от всех экспертов.

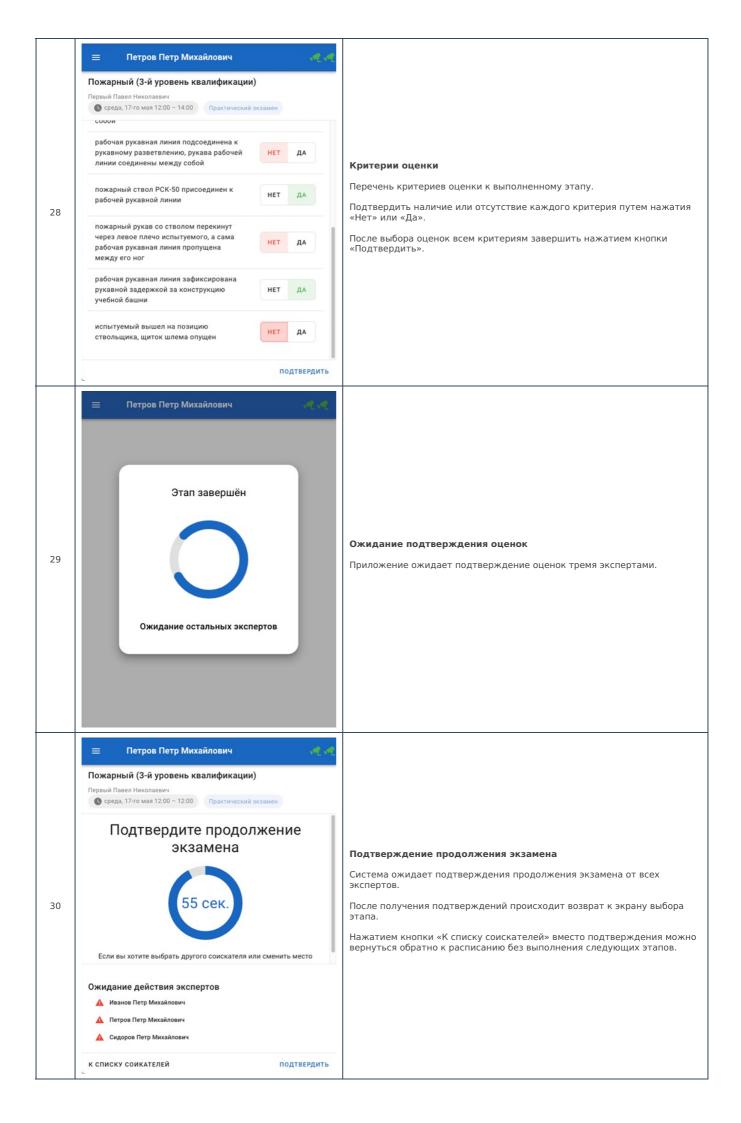
После получения подтверждений происходит переход κ следующему экрану.

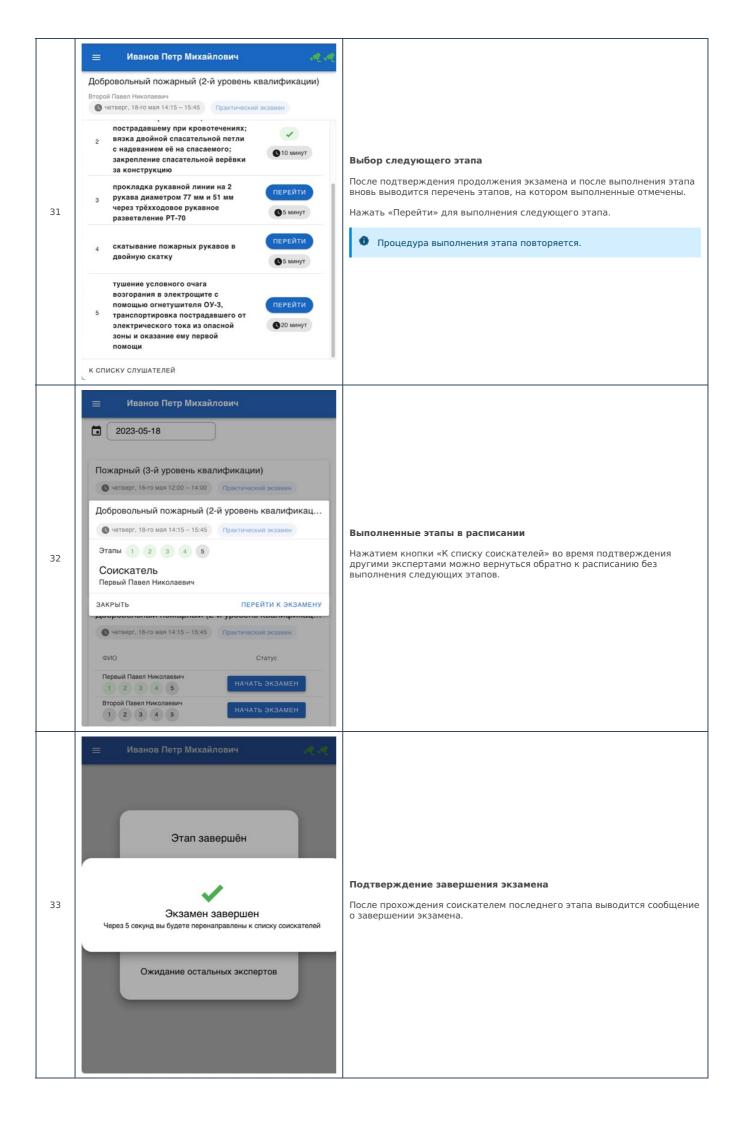


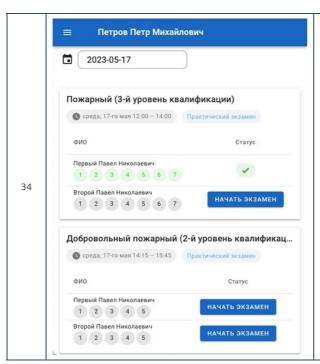
Превышение нормативного времени

Если время выполнения этапа превысит нормативное, индикатор окрасится в красный цвет.

Отсчет времени выполнения будет продолжен.







Все этапы экзамена пройдены

Происходит возврат к расписанию экзаменов.

После прохождения соискателем всех этапов экзамена в расписании они подкрашены зеленым цветом и появляется общий статус «Завершен».

4 Решение проблем

4.1 Техническая поддержка

В случае возникновения ошибок в работе программного обеспечения, обратитесь в отдел технической поддержки АО «Национальные Квалификации» по телефону:

8-800-500-71-16

или по электронной почте:

support@ao-nk.ru

При необходимости приложите снимки экрана с возникшей ошибкой - так специалисту отдела технической поддержки будет проще понять местонахождение и причину возникновения ошибки.

5 Договорная информация

5.1 Условия использования

Программное обеспечение предоставляется на условиях простой неисключительной лицензии «как есть», в соответствии с лицензионным соглашением.

5.2 Юридические права и обязанности

5.2.1 Обязанности разработчика

Исправлять неисправности программного обеспечения, в соответствии с приоритетом значимости такой неисправности, влияющей на функционирование программного обеспечения, при условии действующего договора между Пользователем и Правообладателем. Срок для исправления от 3 дней до 3 месяцев.

5.2.2 Права пользователя

Направлять правообладателю программного обеспечения на адрес электронной почты:

support@ao-nk.ru

сообщения об обнаруженных неисправностях в работе программного обеспечения.

Получать сведения об обновлениях программного обеспечения от Правообладателя.

5.3 Стандарты и законы

Порядок разработки программного обеспечения определяется стандартом ISO/IEC 12207:2008 (соответствует ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010), в соответствии со следующей спецификацией:

https://www.iso.org/standard/43447.html

Контроль версионности исходного кода обеспечивается программным обеспечением, реализующим стандарт IEEE 828-2012, в соответствии со следующей спецификацией:

http://ieeexplore.ieee.org/document/6170935

6 Техническая и информационная поддержка

6 Техническая и информационная поддержка

6.1 AO «Национальные квалификации»

Общие контакты:

8-800-500-71-16

support@ao-nk.ru