

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ТЕСТИРОВАНИЯ»

ИНСТРУКЦИЯ АДМИНИСТРАТОРА АРМ ПО НАСТРОЙКЕ АРМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С ПОЛНОМОЧИЕМ «АТТЕСТУЕМЫЙ»

Версия 1.4

Листов 25

2019г.

СОДЕРЖАНИЕ	3
АННОТАЦИЯ	3
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	5
1. Введение	6
1.1 Область применения	6
1.2 Краткое описание возможностей	6
1.3 Уровень подготовки Администратора АРМ	6
1.4 Требования к АРМ	6
1.5 Перечень эксплуатационной документации	7
2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ АРМ	8
3. РАБОТЫ ПО НАСТРОЙКЕ АРМ	9
3.1 Проверка версии браузера Google Chrome	9
3.2 Настройка браузера Google Chrome на АРМ	9
3.2.1 Настройка включения web-камеры без подтверждения	9
3.2.2 Отключение предложения сохранения паролей	10
3.2.3 Установка ярлыка авторизации в ИС ЕПТ на рабочем столе АРМ	10
3.3 Настройка разрешения экрана, яркости и цвета монитора на АРМ	16
3.4 Проверка качества изготовления фотографий web-камерой	18
4. ПРОВЕРКА ПРОВЕДЕННЫХ РАБОТ ПО НАСТРОЙКЕ АРМ	22
5. ДЕЙСТВИЯ АДМИНИСТРАТОРА АРМ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ	24
6. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	25

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ разработан на основании и с учетом требований РД 50-34.698-90. Согласно п. 1.2 РД 50-34.698-90 допускается включать в документы дополнительные разделы и сведения, объединять и исключать разделы.

В настоящем руководстве описана инструкция Администратора АРМ по настройке АРМ пользователя ИС ЕПТ с полномочием «Аттестуемый».

Настоящее руководство предназначено для подразделений поддержки АРМ.

Интерфейсы, изображенные на рисунках в данном документе, могут незначительно отличаться от текущей обновленной версии ИС ЕПТ.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Организация	Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель.
Аттестация	Аттестация в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики.
Аттестуемый	Работник организации, эксплуатирующий опасные производственные объекты и проходящий аттестацию с применением компьютерного тестирования в ИС ЕПТ.
Администратор АРМ	Работник, выполняющий функции, связанные с обеспечением функционирования ИС ЕПТ на АРМ Аттестуемого.

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ИС	Информационная система.
ИС ЕПТ, Система	ИС Единый портал тестирования.
Оператор	ФБУ «Учебно-методический кабинет» Ростехнадзора.
Ростехнадзор	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.
Сайт Оператора	Сайт Оператора, размещенный в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу http://www.umkrtn.ru .
Пользователь	Аттестуемый.
Личный кабинет	Индивидуальный раздел ИС ЕПТ, предоставляемый каждому зарегистрированному пользователю и позволяющий после авторизации в нем осуществлять необходимые действия в соответствии с предусмотренным функционалом.
АРМ	Автоматизированное рабочее место.
BIOS	Набор микропрограмм, которые позволяют произвести настройку отдельных комплектующих системного блока и прочую настройку важных параметров, в том числе подключённых к нему устройств.
Роль	Установленный набор функций в ИС ЕПТ.
Полномочие	Предоставленное работнику право исполнять определенную роль или роли в ИС ЕПТ.

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Область применения

Настоящий документ представляет собой руководство Администратора АРМ по настройке АРМ пользователя ИС ЕПТ с полномочием «Аттестуемый».

Настоящее руководство является обязательным для исполнения администраторами АРМ.

Настоящее руководство размещается в [разделе «Регламенты и инструкции»](#) ИС ЕПТ.

1.2 Краткое описание возможностей

АРМ Аттестуемого должен позволять Аттестуемому пройти компьютерное тестирование в ИС ЕПТ.

При прохождении компьютерного тестирования в ИС ЕПТ на АРМ Аттестуемого должен быть установлен и настроен браузер Google Chrome в соответствии с настоящей инструкцией.

1.3 Уровень подготовки Администратора АРМ

Администраторы АРМ должны обладать знаниями и умениями настройки:

- АРМ локальной вычислительной сети;
- BIOS АРМ;
- Операционной системы Windows 7/10 32/64bit, Linux;
- Периферийных устройств (web-камера, принтер/МФУ, сканер);
- Антивирусного программного обеспечения;
- Браузера Google Chrome.

1.4 Требования к АРМ

Аттестуемый должен иметь АРМ, удовлетворяющий техническим требованиям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1. Технические требования к АРМ

Наименование	Оборудование
1	2
Аппаратное обеспечение (рабочая станция либо ноутбук)	Процессор Intel Pentium 4 / Athlon 64 или более поздней версии с поддержкой SSE2, оперативная память не менее 2 GB. Дисковая подсистема – свободно на диске не менее 2 GB.

Монитор	Разрешение экрана монитора не менее 1024 x 768 пикселей.
Периферийное оборудование	Клавиатура; манипулятор типа «мышь»; встроенная в монитор веб-камера (разрешение не менее 640 x 480 пикселей).
Программное обеспечение	Операционная система Windows 7/10 32/64bit, Linux Браузер Google Chrome, версия браузера должна соответствовать версии, указанной на сайте Оператора.
Антивирусное средство	ПО Kaspersky Endpoint Security 10 (рекомендуется).
Доступ в сеть Интернет	Скорость подключения должна быть не менее 1 Мбит/с на каждое рабочее место пользователя

Все АРМ пользователей должны быть подключены к защищённой ведомственной сети передачи данных Ростехнадзора (далее — ВСПД). В случае невозможности подключения АРМ пользователей к ВСПД необходимо выполнить подключение в соответствии с требованиями документа «[Регламент подключения к защищенной среде передачи данных ИС «Единый портал тестирования»](#)», размещенного на сайте Оператора.

На АРМ Аттестуемых должен быть закрыт доступ к Интернет-ресурсам за исключением ресурсов <http://www.gosnadzor.ru>, <https://eptb.umkrtn.ru>, <https://umkrtn.ru/>.

1.5 Перечень эксплуатационной документации

Перед началом настройки АРМ Аттестуемого Администратору АРМ рекомендуется ознакомиться со следующими эксплуатационными документами:

1. Инструкция Администратора АРМ по настройке АРМ пользователя с полномочием «Аттестуемый» (настоящий документ).
2. Требования к программно-аппаратным средствам класса для компьютерного тестирования.

Документы находятся в разделе «[Регламенты и инструкции](#)» ИС ЕПТ.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ АРМ

АРМ применяется Аттестуемым для прохождения компьютерного тестирования в ИС ЕПТ.

ИС ЕПТ является информационной системой, представляющей собой централизованный интернет-портал, позволяющий проводить проверку знаний Аттестуемых посредством компьютерного тестирования.

— Программно-технические средства, обеспечивающие взаимодействие ИС ЕПТ с пользователями ИС ЕПТ, поддерживает браузер Google Chrome. Версия браузера Google Chrome должна соответствовать версии, указанной на сайте Оператора.

3. РАБОТЫ ПО НАСТРОЙКЕ АРМ

Для прохождения тестирования в ИС ЕПТ АРМ Аттестуемого должен быть настроен в соответствии с настоящей инструкцией.

Перед настройкой АРМ Аттестуемого Администратору АРМ следует убедиться:

- что находящаяся в распоряжении Администратора АРМ компьютерная техника и программное обеспечение удовлетворяют требованиям, изложенным в [п.1.4 раздела 1](#) настоящей инструкции;
- версия браузера Google Chrome соответствует версии, указанной на сайте Оператора;
- выполнить работы по настройке браузера Google Chrome.

Внимание! Администратор АРМ должен выполнить настройку АРМ всех Аттестуемых.

3.1 Проверка версии браузера Google Chrome

Для проверки версии браузера Google Chrome на АРМ Аттестуемого Администратор АРМ должен зайти на сайт Оператора и проверить текущую версию браузера Google Chrome.

Администратор АРМ обязан периодически (1 раз в месяц) проверять используемую версию браузера Google Chrome на соответствие версии, указанной на сайте Оператора.

При обнаружении расхождений Администратор АРМ обязан выполнить установку на АРМ Аттестуемого версию браузера Google Chrome, указанную на сайте Оператора.


3.2 Настройка браузера Google Chrome на АРМ

В браузере Google Chrome Администратор АРМ должен выполнить:

- настройку включения web-камеры без подтверждения;
- отключить предложение Google Chrome сохранять пароли Аттестуемых;
- установка Google Chrome по умолчанию и размещение ИС ЕПТ на рабочий стол АРМ Аттестуемого.

3.2.1 Настройка включения web-камеры без подтверждения

Для настройки включения web-камеры без подтверждения web-камеры Администратору АРМ необходимо:

1. Открыть браузер Google Chrome;
2. Зайти на ИС ЕПТ, нажать на значок замка ;
3. Выбрать пункт меню «Настройки сайтов»;
4. В открывшемся окне выбрать пункт меню «Разрешить».

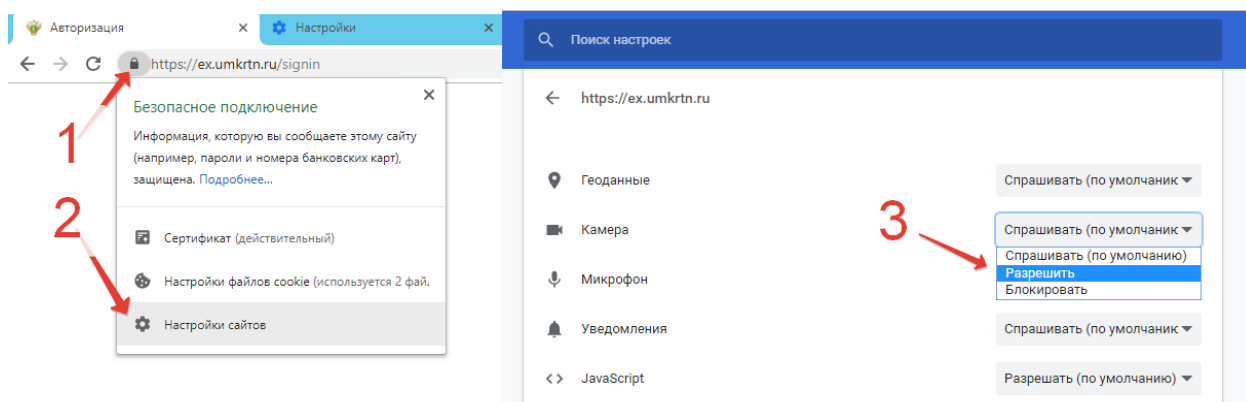



Рис. 1 Последовательность действий Администратора АРМ

3.2.2 Отключение предложения сохранения паролей

Для отключения предложения Google Chrome сохранения паролей Аттестуемых Администратору АРМ необходимо в Google Chrome:

1. нажать на изображение профиля  в правом верхнем углу экрана;
2. выбрать пункт меню «Пароли»;
3. отключить параметр «Предлагать сохранение паролей и автоматический вход».

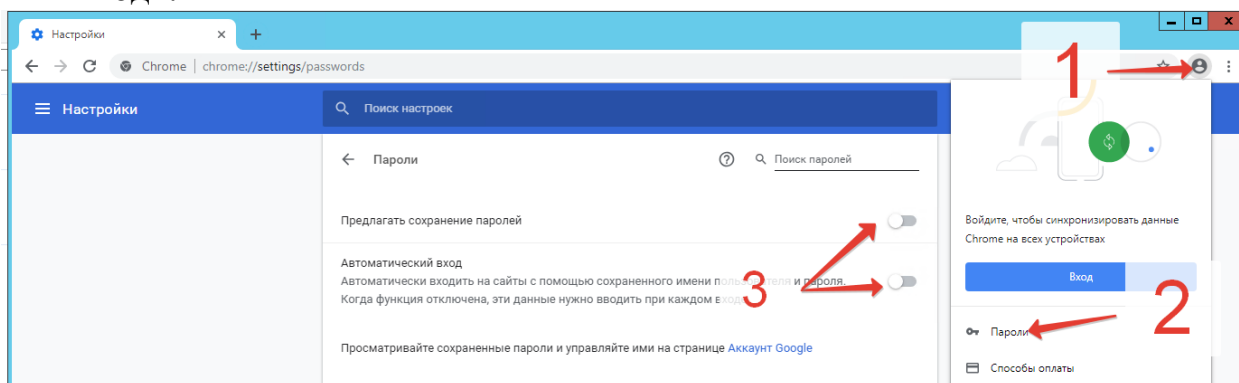


Рис. 2 Последовательность действий Администратора АРМ


3.2.3 Установка ярлыка авторизации в ИС ЕПТ на рабочем столе АРМ

На АРМ Аттестуемого при обращении к браузеру Google Chrome по умолчанию в качестве стартовой страницы должна загружаться Страница авторизации в ИС ЕПТ.

Рис. 3 Страница Авторизации ИС ЕПТ

Внимание! Страница авторизации ИС ЕПТ будет загружаться лишь в том случае, если с АРМ Аттестуемого существует защищенный удаленный доступ к ИС ЕПТ.

Для установки в браузере Google Chrome по умолчанию в качестве стартовой страницы Страницу авторизации в ИС ЕПТ необходимо выполнить следующую последовательность действий:

1. открыть Google Chrome;
2. нажать на значок  для появления меню;
3. выбрать пункт меню «Настройки»;
4. в пункте меню «Настройки» найти опцию «Браузер по умолчанию» и нажать на кнопку «Использовать по умолчанию»;

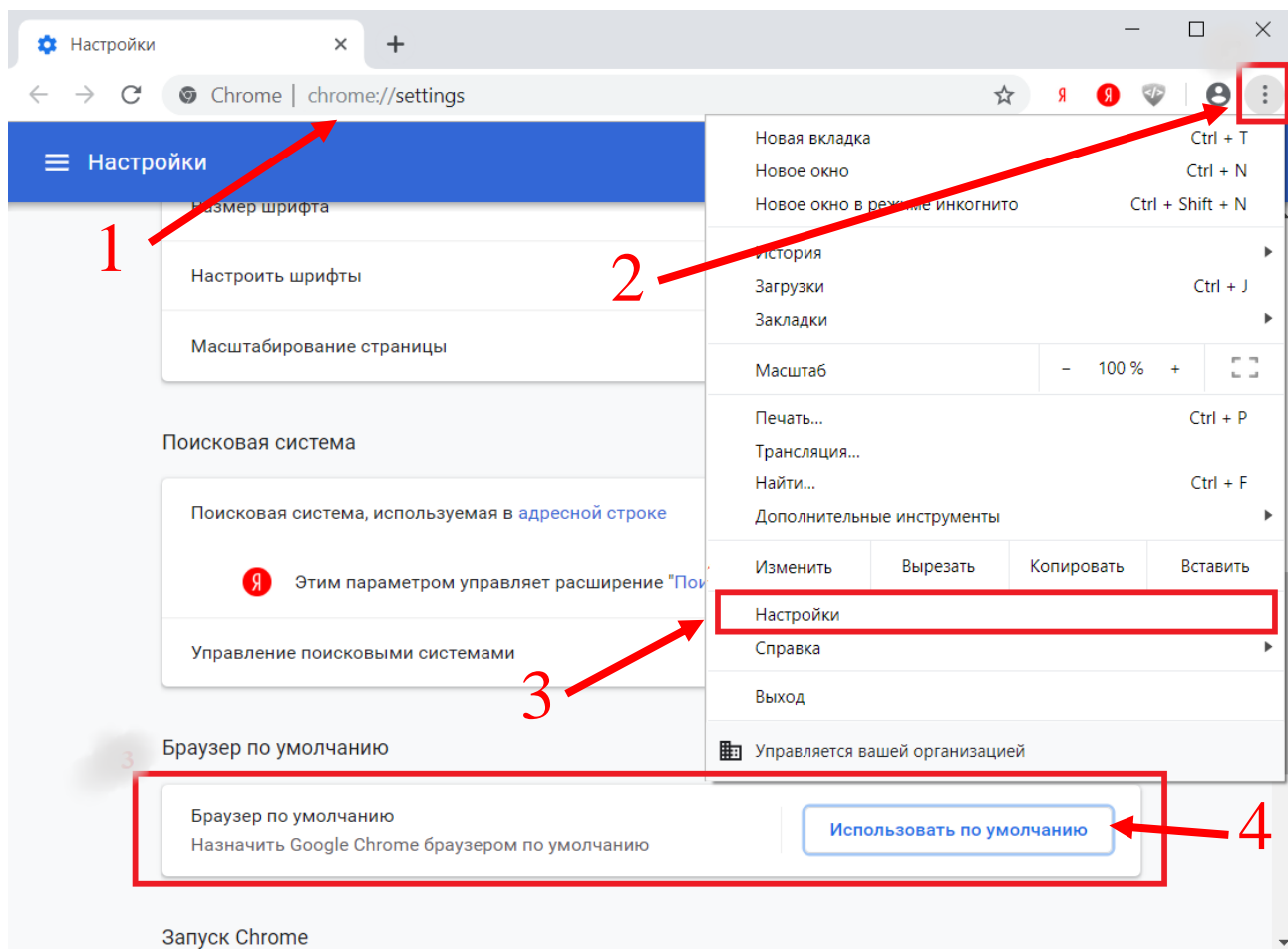


Рис. 4 Последовательность действий Администратора АРМ. Действия 1-4

5. В системном меню Windows выбрать пункт меню «Параметры».
6. В разделе «Параметры» выбрать «Приложения по умолчанию».
7. Выбрать «Google Chrome»;

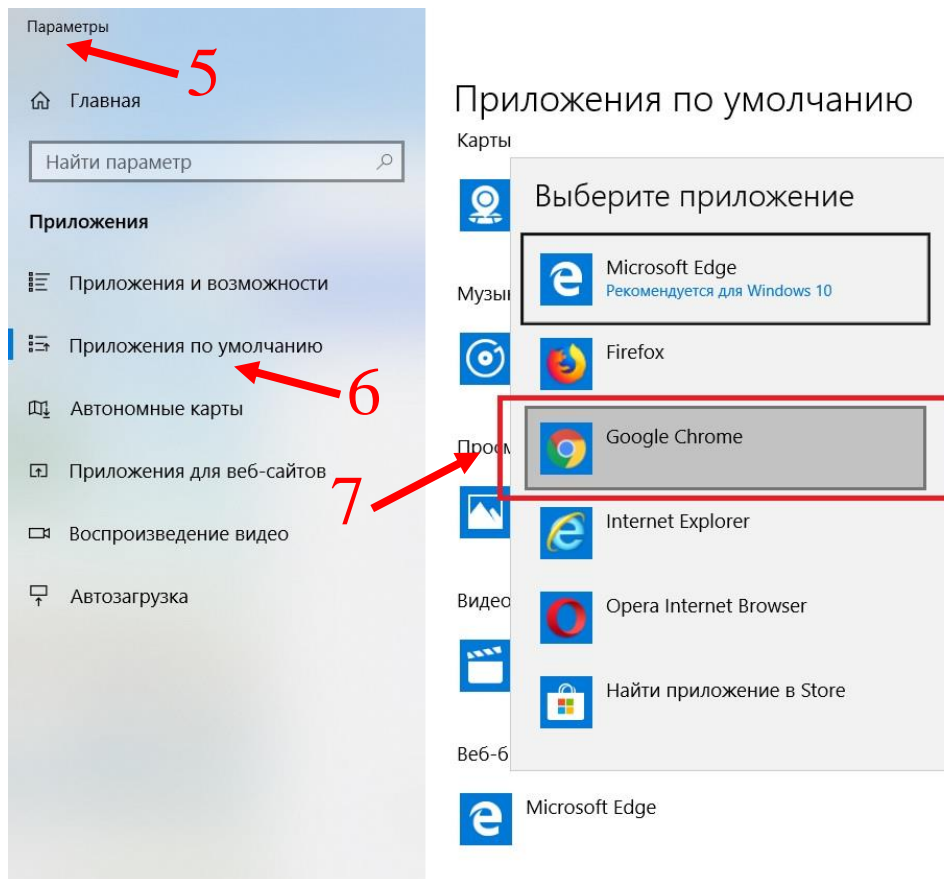


Рис. 5 Последовательность действий Администратора АРМ. Действия 5-7

8. Нажать кнопку «Переключиться в любом случае»;

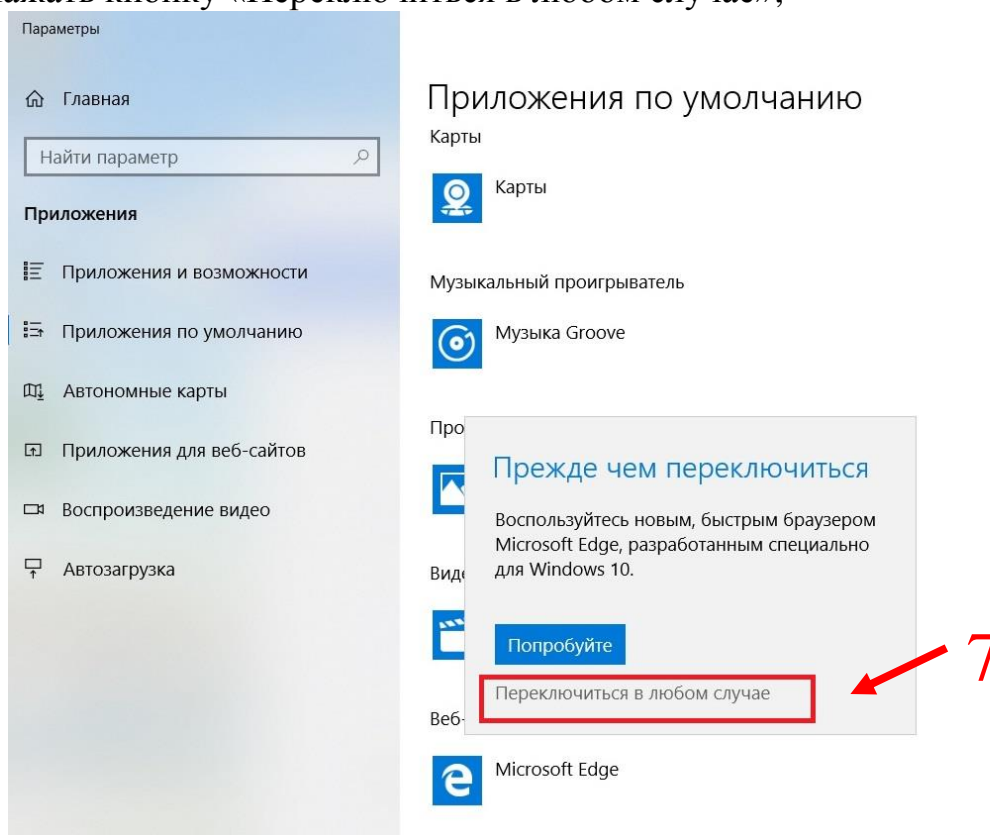


Рис. 6 Последовательность действий Администратора АРМ. Действие 7

8. Открыть браузер Google Chrome

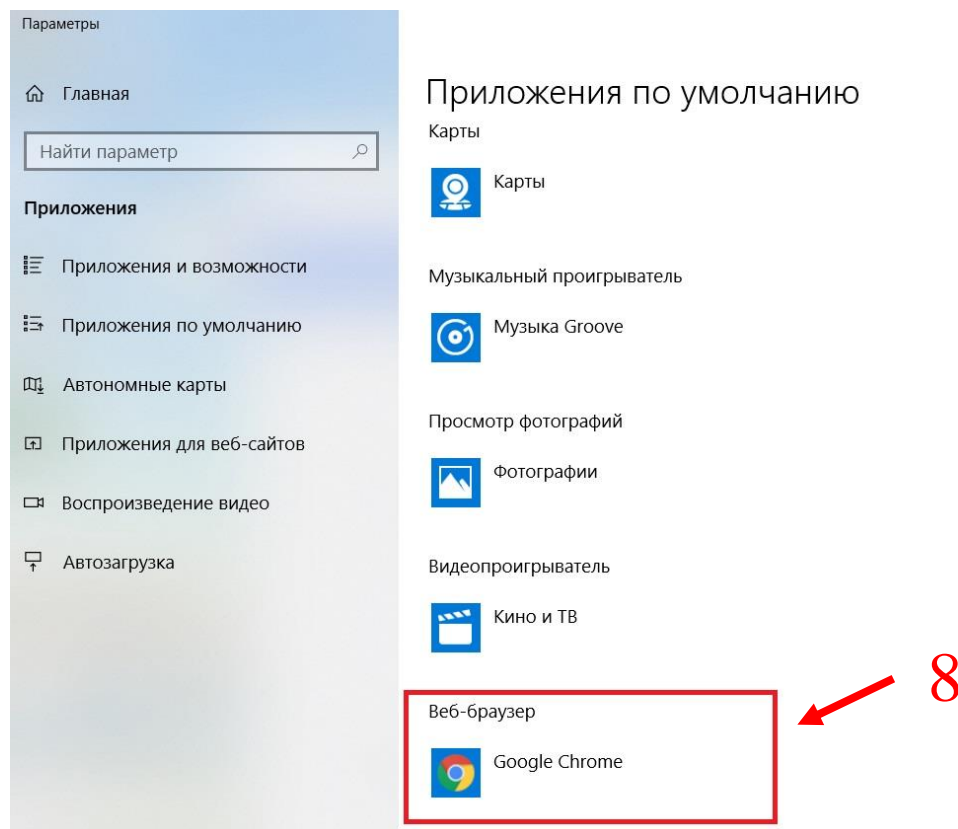


Рис. 7 Последовательность действий Администратора АРМ. Действие 8

9. Ввести в адресной строке адрес ИС ЕПТ: <https://eptb.umkrtn.ru/signin> и нажать клавишу «Enter», загрузится страница авторизации в ИС ЕПТ

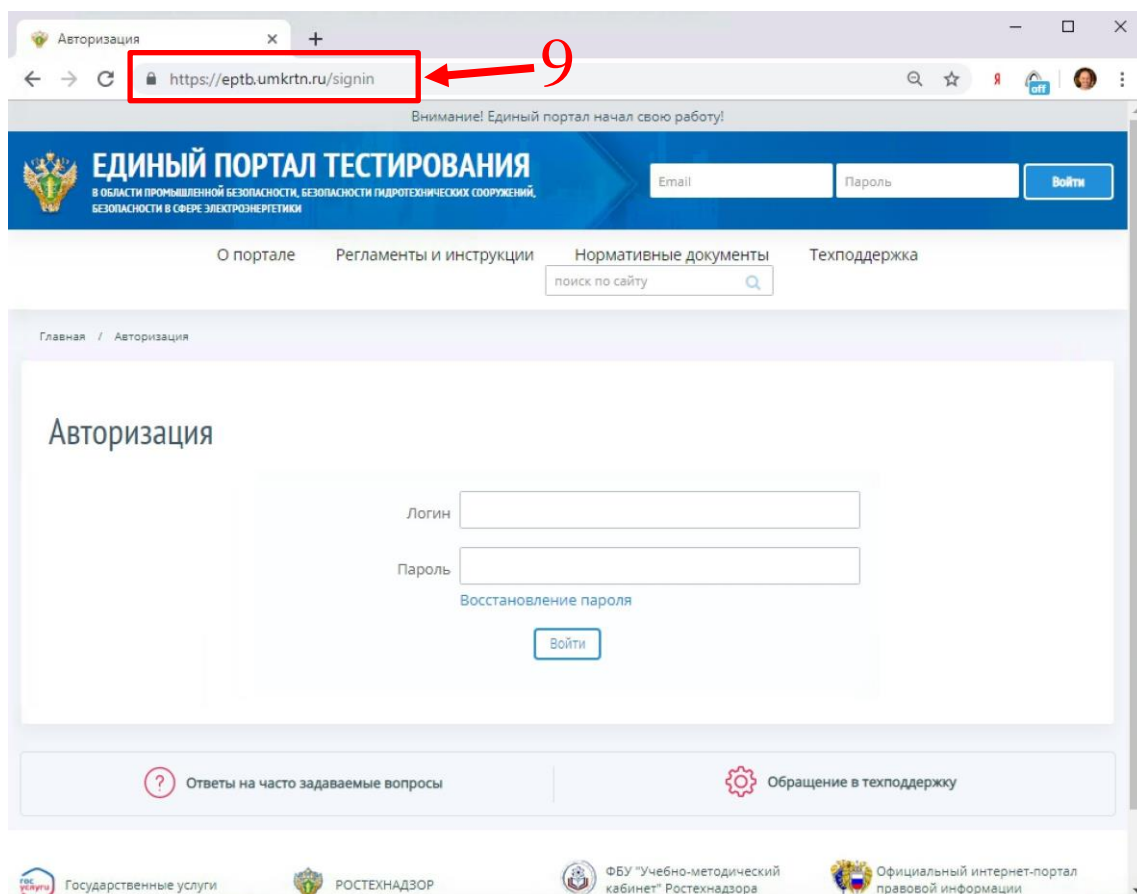



Рис. 8 Страница авторизации ИС ЕПТ. Адресная строка

10. Навести курсор мыши на значок , нажать на левую кнопку мыши и не отпуская кнопку, перетащить ссылку на любое пустое место на рабочем столе АРМ, после чего отпустить кнопку мыши.

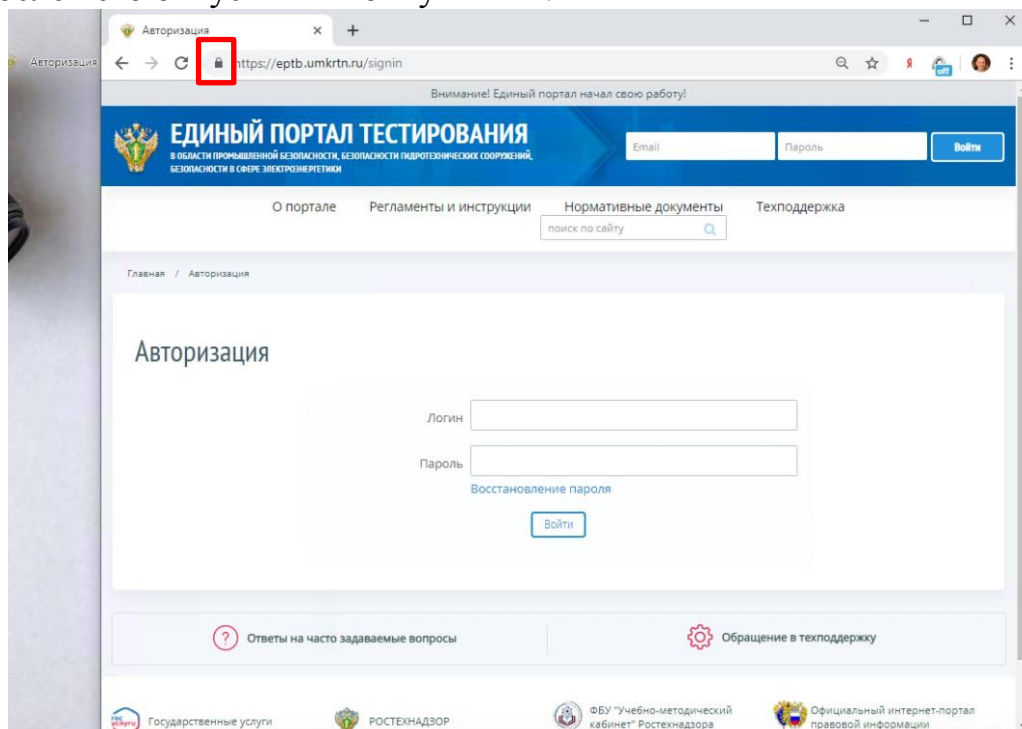


Рис. 9 Страница Авторизации ИС ЕПТ. Значок .

На рабочем столе АРМ Аттестуемого появится значок Авторизация в ИС ЕПТ.

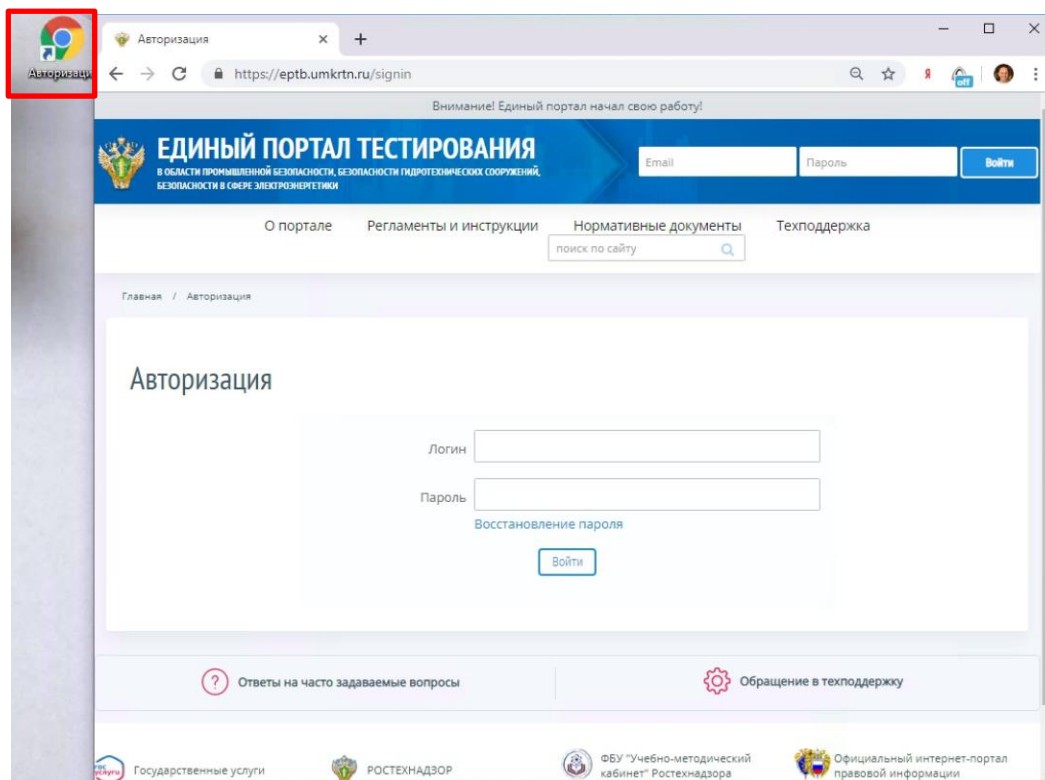


Рис. 10 Рабочий стол АРМ. Значок Авторизации в ИС ЕПТ

3.3 Настройка разрешения экрана, яркости и цвета монитора на АРМ

Для настройки разрешения экрана монитора на АРМ Аттестуемого пользователю необходимо:

1. Правой клавишей мыши на рабочем столе Windows вызвать контекстное меню.

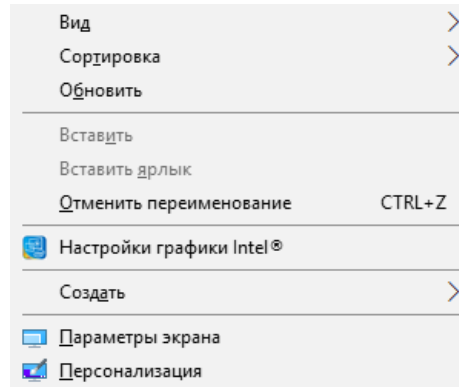


Рис. 11 Рабочий стол АРМ. Контекстное меню

2. Зайти пункт меню «Параметры экрана».

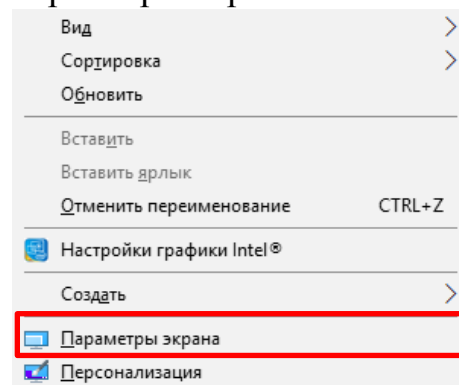


Рис. 12 Контекстное меню. Параметры экрана

3. Проверить опцию «Яркость и цвет» в пункте «Дисплей». При низком уровне опции перетянуть ползунок регулятора вправо для изменения яркости.

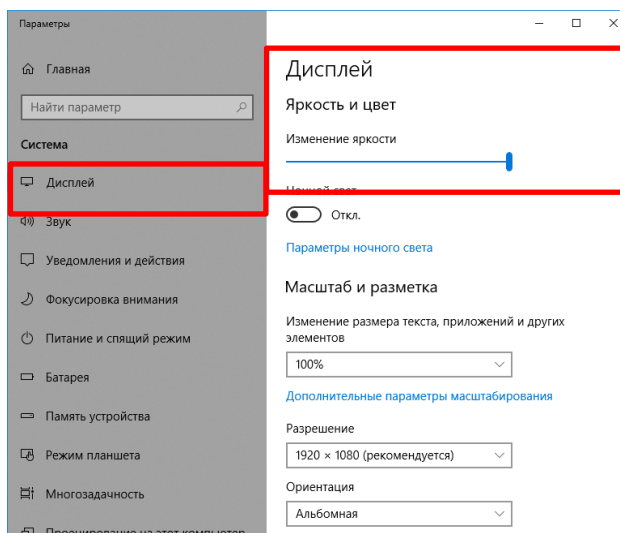




Рис. 13 Дисплей. Яркость и цвет

4. Проверить опцию «Разрешение» в пункте «Дисплей». Если установлено разрешение менее  1024 x 768 пикселей, пользователю необходимо нажать на кнопку  для выбора разрешения.

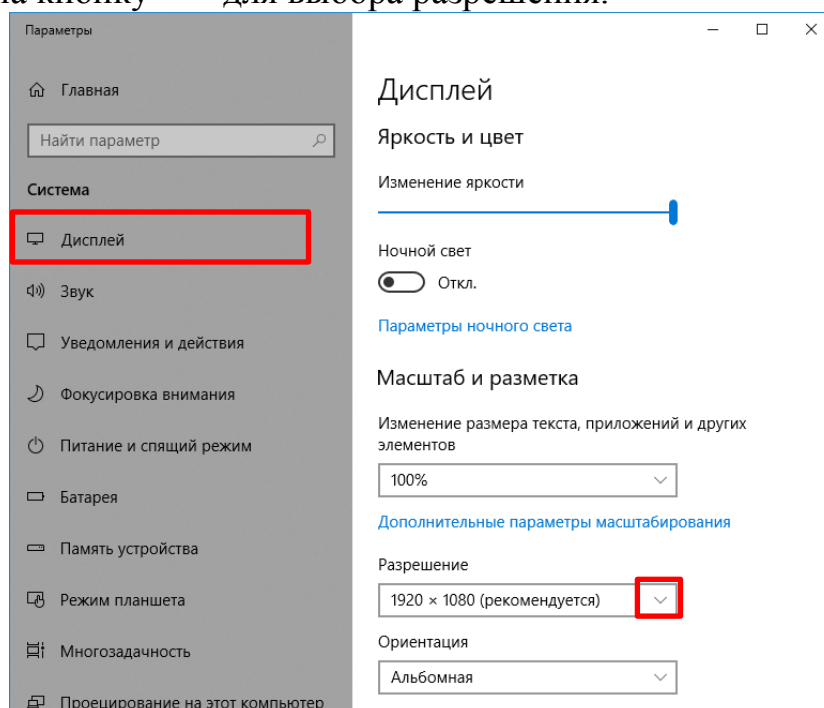


Рис. 14 Дисплей. Кнопка .

5. Пользователю рекомендуется установить разрешение экрана на АРМ Аттестуемого, начиная от разрешения экрана 1024 x 768 и выше.

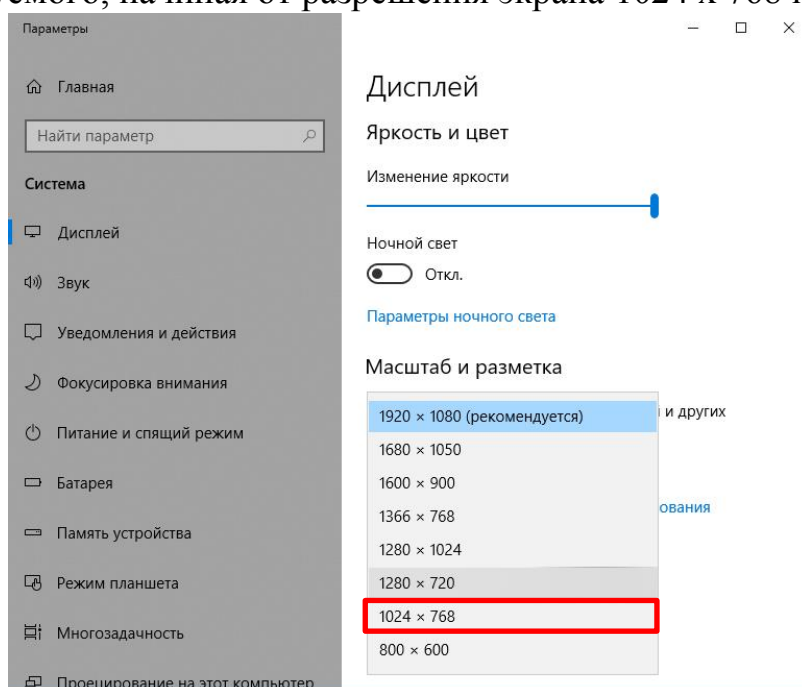


Рис. 15 Дисплей. Разрешение

Внимание! Рекомендуемое разрешение экрана монитора АРМ Аттестуемого 1024 x 768. Только в этом случае, гарантирована полная видимость на экране монитора функционала ИС ЕПТ.

3.4 Проверка качества изготовления фотографий web-камерой

Подсветка АРМ Аттестуемых необходима для организации качественного фотографирования в ИС ЕПТ.

Для проверки качества фотографирования в ИС ЕПТ пользователю необходимо на АРМ Аттестуемого проверить качество работы web-камеры.

Для проверки качества работы web-камеры пользователю необходимо выполнить следующую последовательность действий:

1. Нажать «Пуск» в на панели задач рабочего стола, в отобразившемся поле поиска слово «Камера» и нажать на клавиатуре на кнопку «Enter».

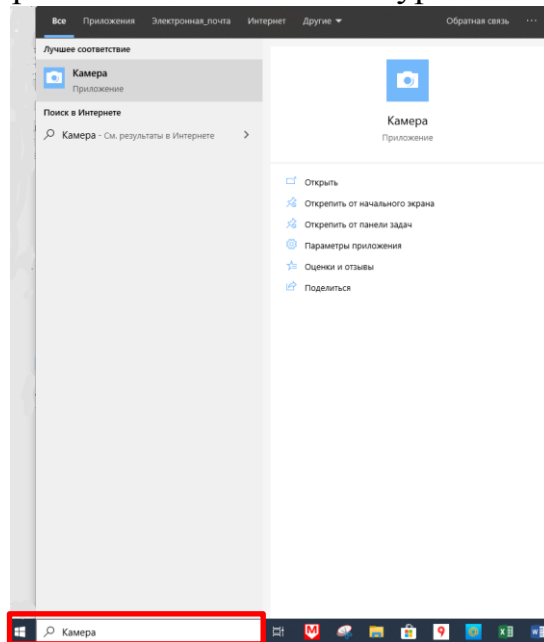


Рис. 16 Поле поиска

Система отображает приложение «Камера». Приложение «Камера» отображает изображение с установленным по умолчанию в приложении наклоном web-камеры.

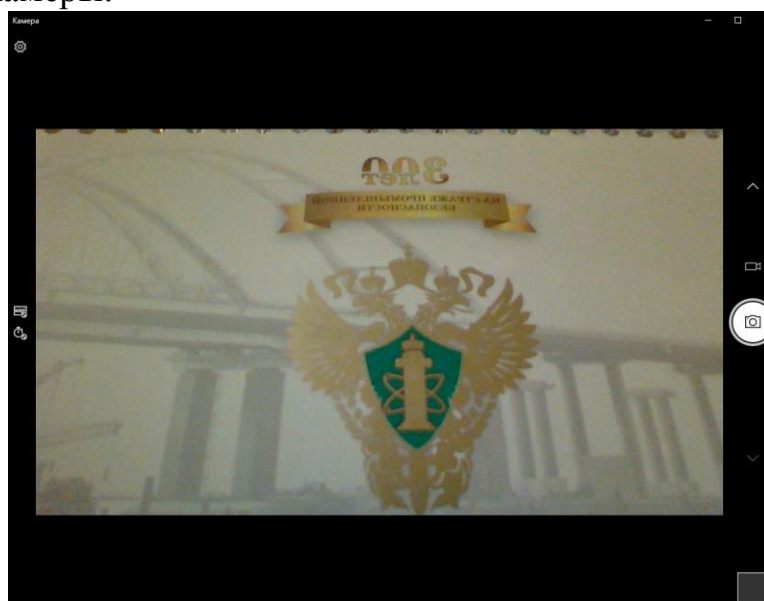


Рис. 17 Приложение «Камера»

2. Установить необходимый наклон монитора или положение web-камеры, используя приложение «Камера» в качестве инструмента проверки качества выводимой картинке таким образом, чтобы не было засветки изображения (прямой источник освещения) или слишком чёрной (тёмной) картинке выводимого изображения (недостаточное освещение).

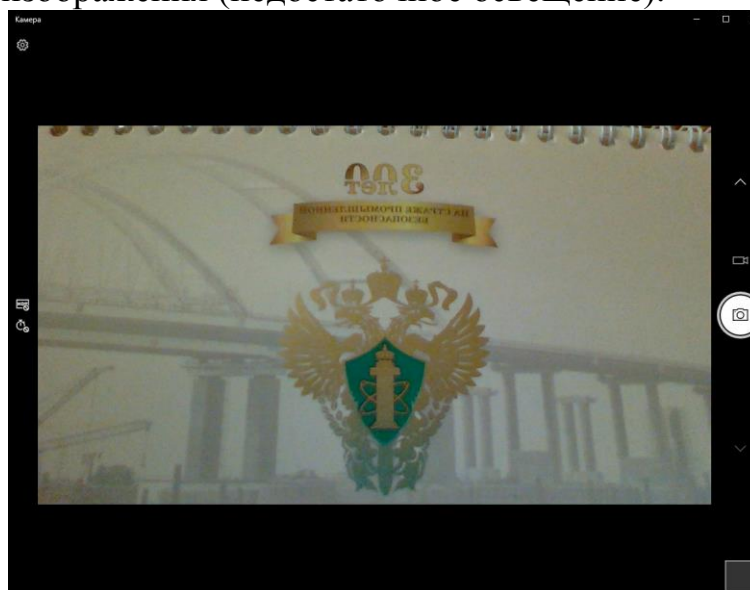


Рис. 18 Приложение «Камера»

3. Выполнить настройку разрешения видеокamеры.

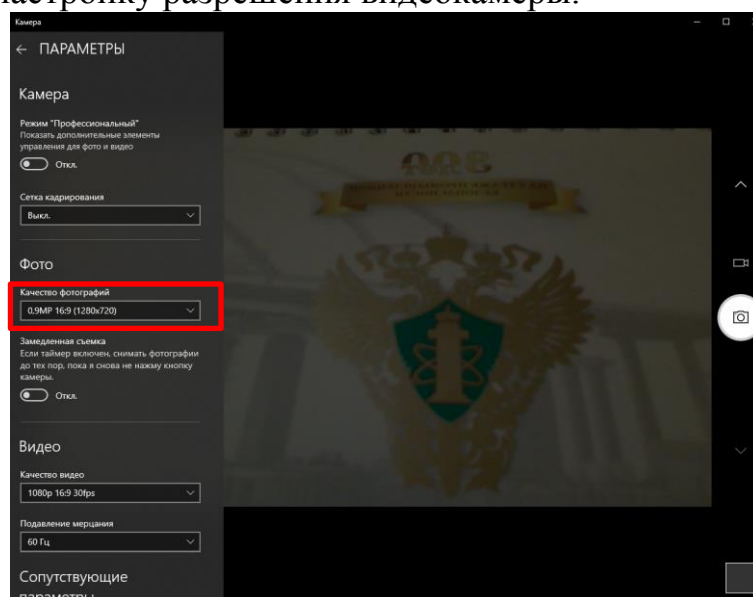


Рис. 19 Приложение «Камера». Качество фотографий

4. Сделать фотографию после проведения всех настроек, нажав на кнопку 



Рис. 20 Приложение «Камера». Кнопка 

Система отображает фотографию в нижней части окна приложения «Камера» в альбоме камеры.

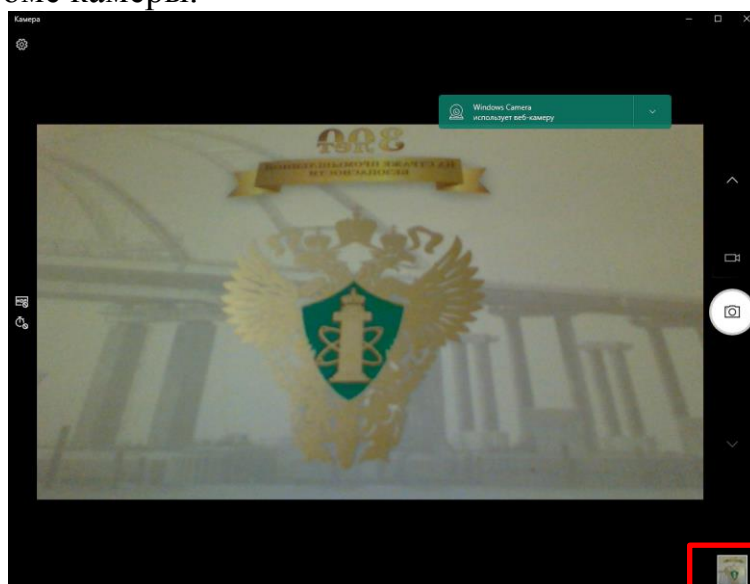


Рис. 21 Приложение «Камера». Альбом камеры

5. Просмотреть качество фотографии, нажав на фотографию в альбоме камеры.

Камера отобразит сделанную фотографию.

6. Убедиться, что качество фотографии четкое и ясное, без бликов/засветов и чёрных/темных пятен.

Внимание! Настройка камеры считается завершенной, если качество фотографии четкое и ясное, без бликов/засветов и чёрных/темных пятен.

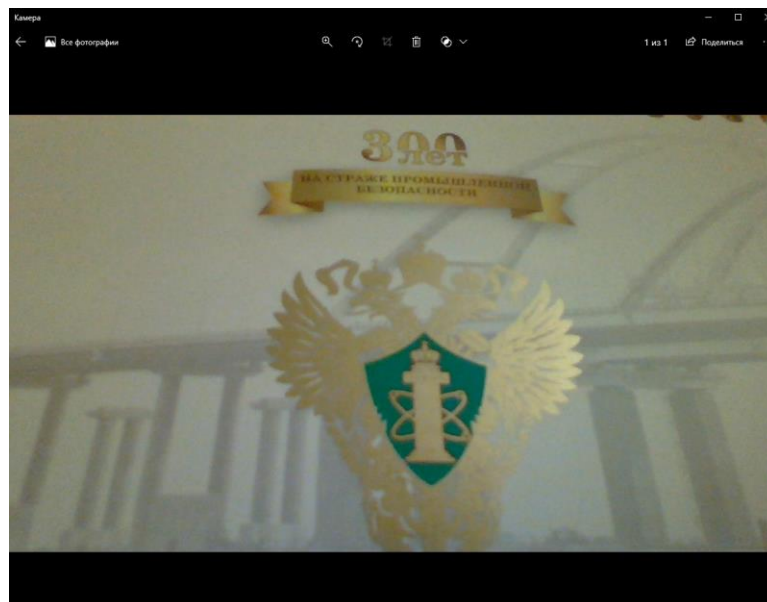


Рис. 22 Приложение «Камера». Просмотр фотографии

4. ПРОВЕРКА ПРОВЕДЕННЫХ РАБОТ ПО НАСТРОЙКЕ АРМ

Считается, что АРМ настроен Администратором АРМ в соответствии с настоящей инструкцией, если при запуске Google Chrome:

- web-камера не выдает подтверждение включения;
- web-камера изготавливает качественную фотографию без бликов/засветов и чёрных/темных пятен;
- загрузилась страница «Авторизация» ИС ЕПТ при запуске ярлыка ИС ЕПТ с рабочего стола АРМ Аттестуемого;

Внимание! Единый портал начал свою работу!

ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ТЕСТИРОВАНИЯ
В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ ПОДРОЗВЕЩЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ,
БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Email Пароль

О портале Регламенты и инструкции Нормативные документы Техподдержка

Главная / Авторизация

Авторизация

Логин

Пароль

[Восстановление пароля](#)

Ответы на часто задаваемые вопросы Обращение в техподдержку

Государственные услуги РОСТЕХНАДЗОР ФБУ "Учебно-методический кабинет" Ростехнадзора Официальный интернет-портал правовой информации

Рис. 23 Страница «Авторизация»

- на странице «Авторизация» ИС ЕПТ не отображаются ранее введенные пароли Аттестуемых.

Внимание! Единый портал начал свою работу!

ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ТЕСТИРОВАНИЯ

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

Email Пароль Войти

О портале Регламенты и инструкции Нормативные документы Техподдержка

поиск по сайту

Главная / Авторизация

Авторизация





Логин

Пароль

[Восстановление пароля](#)

Войти

[? Ответы на часто задаваемые вопросы](#) [Обращение в техподдержку](#)

 Государственные услуги  РОСТЕХНАДЗОР  ФБУ "Учебно-методический кабинет" Ростехнадзора  Официальный интернет-портал правовой информации

© Правовая информация

Рис. 24 Страница «Авторизация», Блок «Авторизация»

- на странице «Авторизация» ИС ЕПТ не отображаются ранее введенные пароли Аттестуемых.
- разрешение экрана монитора на АРМ Аттестуемого не менее 1024 x 768.

5. ДЕЙСТВИЯ АДМИНИСТРАТОРА АРМ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

При возникновении проблемных ситуаций, связанных с невозможностью настроить АРМ Аттестуемого в соответствии с настоящей инструкцией, Администратору АРМ необходимо обратиться в Службу ТП Оператора.

Информация с контактными данными Службы ТП Оператора размещается в ИС ЕПТ в разделе «[Техническая поддержка](#)».

Режим работы Службы ТП Оператора – 8 часов в день, 5 дней в неделю: [понедельник-пятница 09:00-18:00 \(время московское\)](#).

6. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]