

# **Информационная система DES.ISS.**

## **Описание функциональных характеристик. Инструкция для входа. Требования к рабочему месту пользователя**

### **1. Введение**

Данный документ описывает функциональные характеристики информационной системы Digital Enterprise Systems Industrial Safety System (сокращенно DES.ISS, далее – Система), а также содержит информацию, необходимую для входа и первичного ознакомления.

### **2. Назначение системы**

Система предназначена для автоматизации процесса подготовки и согласования нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности. И должна использоваться сотрудниками подразделений, которыми производятся работы повышенной опасности (для формирования нарядов-допуска), а также сотрудниками взаимосвязанных подразделений, отдела ПБиОТ, пожарными и газовыми службами (для согласования наряд-допусков).

### **3. Функциональные возможности системы**

Система позволяет выполнять следующие основные функции:

- Создание/редактирование/удаление наряда-допуска;
- Создание наряда-допуска на основе существующего;
- Назначение согласующих лиц при формировании наряда-допуска;
- Удаление еще не согласованного наряда-допуска;
- Согласование и возможность отправки наряда-допуска на доработку;
- Оформление наряда-допуска после согласования;
- Открытие наряда-допуска для выполнения работ;
- Прекращение работ текущего дня по открытому наряду-допуску;
- Закрытие наряда-допуска по окончании всех работ;
- Аннулирование наряда-допуска;
- Печать наряда-допуска;
- Просмотр журнала нарядов-допусков;
- Просмотр журнала открытия нарядов-допусков;
- Просмотр архива нарядов-допусков;
- Возможность фильтрации списка нарядов-допусков по параметрам в журнале;

- Ведение справочников для формирования нарядов-допусков;
- Сопоставление элементов связанных справочников.

Каждый пользователь имеет ограничения по доступу к функциям в Системе – перечню действий, которые он может выполнить с теми или иными данными. При совмещении ролей доступные действия в Системе суммируются. Ограничения по доступу к данным соответствуют перечерню подразделений в рамках своей организации и видам работ по нарядам-допускам, к которым он может применить доступные функции в Системе.

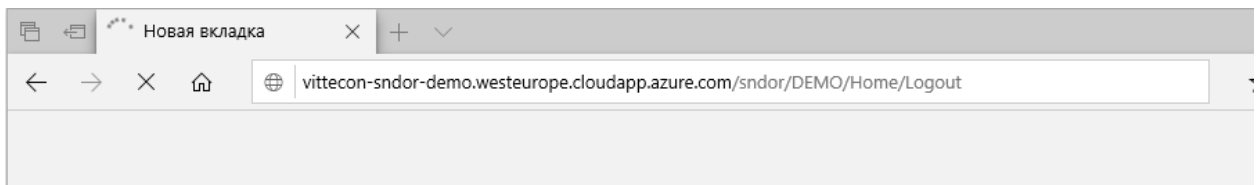
#### 4. Инструкция для входа в систему

Приложение поддерживает работу в веб-браузерах:

- Internet Explorer (версия 11.0 и выше)
- Google Chrome (версия 50 и выше)

Доступ к демонстрационной версии Системы осуществляется по ссылке следующего вида:

<http://vittecon-sndor-demo.westeurope.cloudapp.azure.com/sndor>



После перехода по ссылке появляется следующая форма для входа (вид формы авторизации зависит от используемого браузера):

Тестовые пользователи для входа в систему (согласно предполагаемым пользовательским ролям):

ФИО	Логин	Пароли	Роль
Автор Александр Александрович	author	NCDSkjAVt4FM	Исполнитель от подразделения (автор наряда), Секретарь
Согласующий Сергей Сергеевич	agreeing.one	NCDSkjAVt4FM	Согласующий, Утверждающий и Диспетчер

Согласующий Степан Степанович	agreeing.two	NCDSkjAVt4FM	Согласующий, Утверждающий и Диспетчер
Утверждающий Иван Иванович	approver	NCDSkjAVt4FM	Утверждающий
Диспетчер Дмитрий Дмитриевич	operator	NCDSkjAVt4FM	Диспетчер, Секретарь

Функции каждой роли описаны в руководстве пользователя.

После успешной авторизации в Системе пользователь попадает в основной раздел «Журналы»:

The screenshot displays the 'Журналы' (Logs) section of the DES.ISS system. The interface includes a top navigation bar with 'DES.ISS', 'ЖУРНАЛЫ', 'СПРАВОЧНИКИ', 'МАСТЕР ПЕРВИЧНОГО НАПОЛНЕНИЯ', and 'НОВОСТИ'. The user is identified as 'Автор Александр Александрович'. Below the navigation, there are tabs for 'В РАБОТЕ', 'ОТКРЫТИЕ', 'АРХИВ', and 'ФИЛЬТР'. The main area shows a list of work orders with columns for dates, descriptions, and responsible personnel. A summary chart on the right shows the distribution of work orders by status: 3 New, 5 Sent for approval, 1 Approved, 1 Sent for rework, 1 Work at height, 3 Fireworks, 5 Gas safety work, and 1 Earthwork.

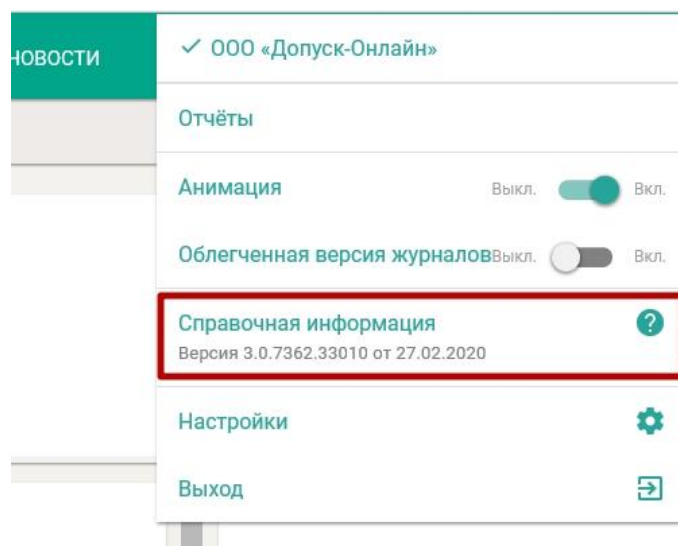
Для ознакомления с порядком работы в системе можно открыть «Руководство пользователя» в печатной форме или посмотреть обучающие демонстрационные видеоролики.

Для доступа к данным материалам требуется:

1. В правой верхней части ресурса нажать на раздел, где указано ФИО пользователя:

The screenshot shows the top navigation bar of the DES.ISS system. The user profile 'Автор Александр Александрович' is visible in the top right corner. A dropdown menu is open, showing options for 'ЖУРНАЛЫ', 'СПРАВОЧНИКИ', 'МАСТЕР ПЕРВИЧНОГО НАПОЛНЕНИЯ', and 'НОВОСТИ'.

2. Появится выпадающий список, в котором необходимо нажать на подраздел «Справочная информация».

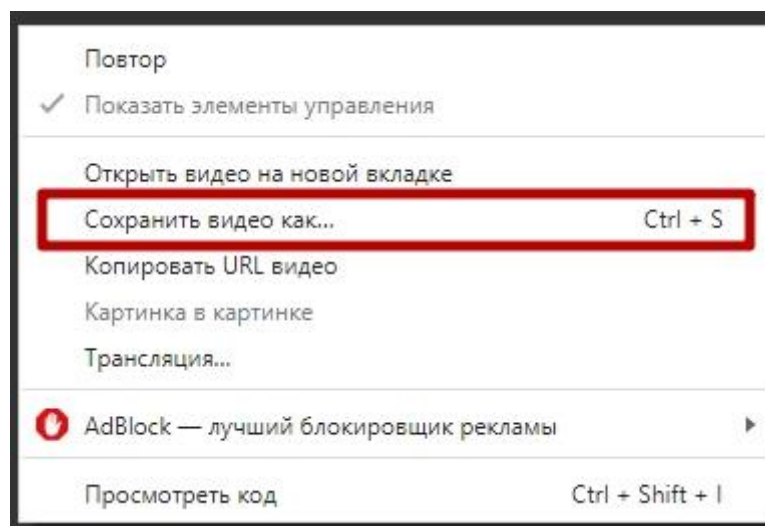


3. Появится окно, на котором находятся справочные материалы в текстовом и видео форматах:

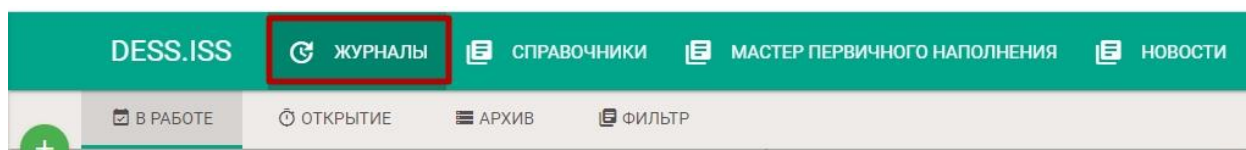
- Руководство пользователя (файл в формате PDF). Для работы с документом (просмотр, печать) необходимо перейти по ссылке «Руководство пользователя».
- Обучающие видеоролики («Работа в системе» и прочие).

Видеоролик можно как посмотреть в режиме онлайн, так и скачать с ресурса для дальнейшего ознакомления.

Для скачивания ролика необходимо нажать правую кнопку мыши, находясь на поле интересующего видео и в появившемся меню выбрать пункт «Сохранить видео как...»

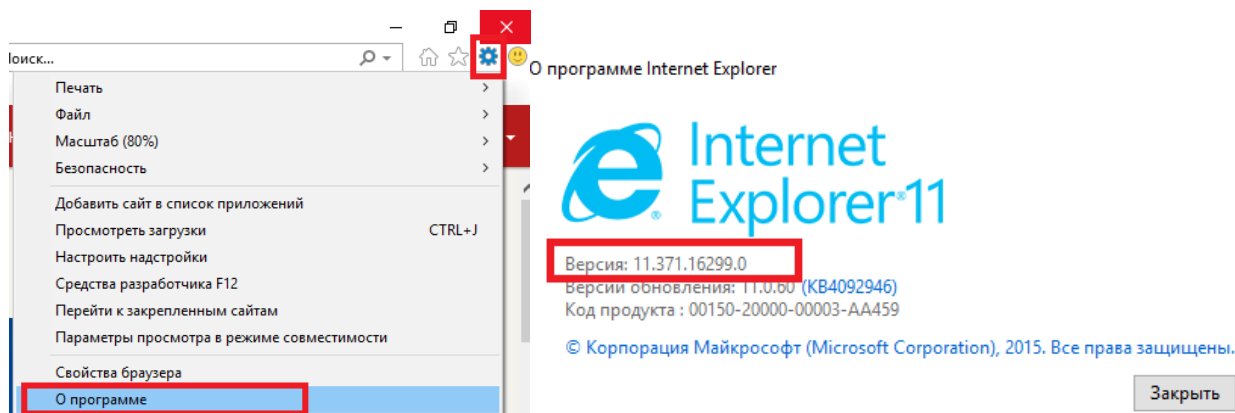


4. После ознакомления с обучающими материалами для продолжения работы с нарядами необходимо перейти в раздел «Журналы»:

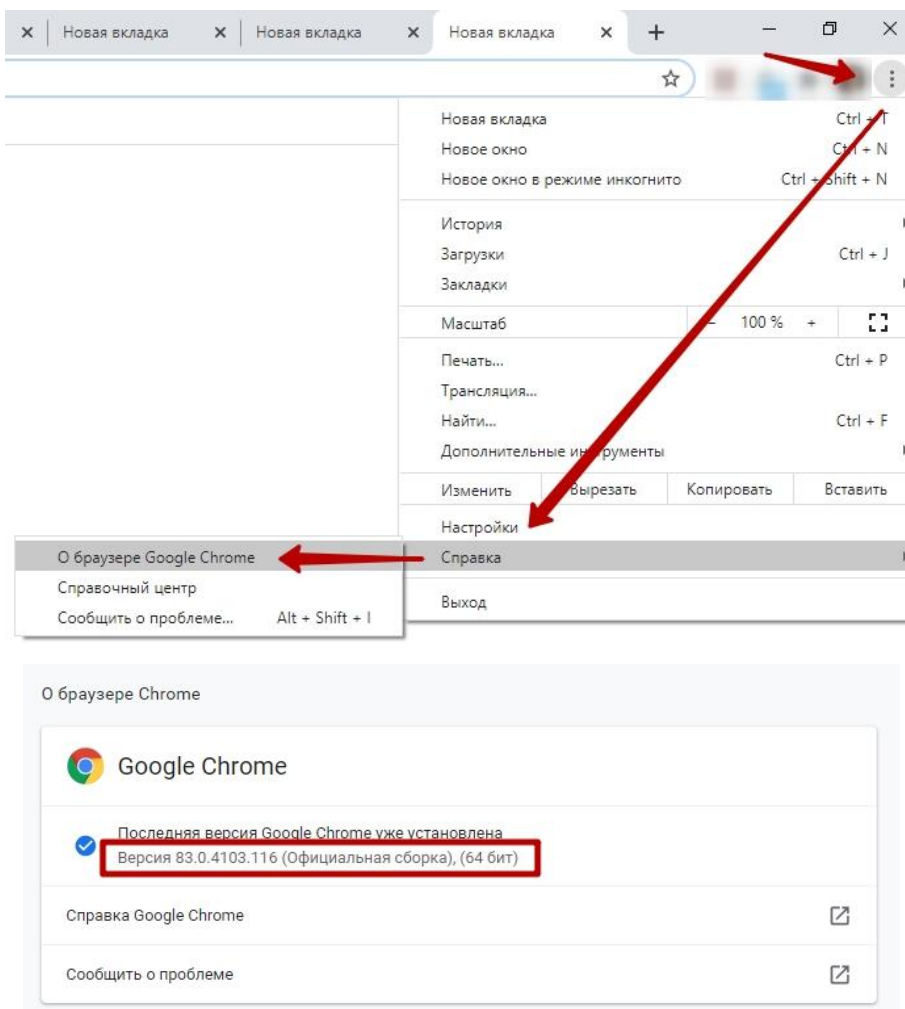


В случае возникновения проблем с доступом в систему, скоростью ее работы или возможных ошибок и некорректной работы функционала просим также сообщать вид и версию Вашего браузера.

### Для Internet Explorer:



### Для Google Chrome:



## 5. Требования к программному и аппаратному обеспечению рабочих мест

Требования к программному обеспечению:

Операционная система	Microsoft Windows 7 и выше
Веб-браузер	Internet Explorer версии 11.0 и выше или Google Chrome версии 50 и выше
Пакет офисных программ	Microsoft Office 2003 (Word, Excel)
Программа просмотра файлов в формате PDF	Adobe Acrobat Reader 11 и выше
В случае необходимости использования функционала ЭЦП для подписи нарядов-допусков (согласование, утверждение):	
Средство криптографической защиты	«Крипто-Про CSP» версии 3.6 R4 (для ОС Windows 7/8)  «Крипто-Про CSP» версии 4.0 R4 и выше (для версий Windows 7/8/10)  Крипто-Про плагин для браузера

Требования к аппаратному обеспечению:

Устройство	Параметр	Минимальное значение	Рекомендуемое значение
Дисплей	Диагональ	19 дюймов	23 дюйма
	Разрешение	1280×1024 точек	1920×1080 точек
Оперативная память	Объем	2 Гб	8 Гб
Процессор	Тактовая частота	2 ГГц	4 ГГц
Дисковое пространство	Общий объём	100 Гб	200 Гб
	Объём свободного места	100 Мб	1 Гб
Ethernet, WiFi	Пропускная способность	10/100 Мбит/сек	100 Мбит/сек
Устройство ввода		Клавиатура, мышь	