IT-РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЫРЬЕВОЙ ОТРАСЛИ

Программа для организации хранения кернового материала на керноскладах (АГР «Электронный керносклад»)

версия 1.0.0

Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

1 Назначение программы 3
2 Системные требования 4
2.1 Подключение к приложению через web-интерфейс 4
Перечень сокращений 6

1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Программный модуль АГР «Электронный керносклад» является web-приложением для организации хранения кернового материала на керноскладах. Программный модуль АГР «Электронный керносклад» исполняется на сервере и работает с базой данных, которая предоставляет собой хранилище для производственных объектов, содержащих керносклады со стеллажами, на которых расположены ящики с керном.

Программный модуль АГР «Электронный керносклад» обладает следующей функциональностью:

- интерактивный конструктор для настройки виртуальных керноскладов в соответствии с физической конфигурацией помещений и стеллажей;
- отображение керноскладов на интерактивной карте;
- загрузка информации о ящиках, фотографий керна и сопутствующей геологической документации;
- поиск ящиков по различным фильтрам;
- статистика о заполненности отдельных стеллажей и помещений керносклада в целом;
- формирование этикеток с штрих-кодами для ящиков;
- масштабирование изображений;
- функции Undo / Redo;
- ведение лога действий пользователя.

2 СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

АГР «Электронный керносклад» – это web-приложение, доступ к которому осуществляется через стандартные браузеры (рекомендуемый браузер для работы – Яндекс Браузер).

Для работы с программой потребуется современный ПК с доступом в Интернет и с достаточно большим монитором для удобства работы с программой. Пример конфигурации:

- процессор Intel Core i3;
- оперативная память – не ниже 8 Гб;
- жесткий диск – 1 Тб;
- сетевая карта;
- монитор с разрешением не менее 1920 × 1080.

2.1 Подключение к приложению через web-интерфейс

1. Открыть браузер и ввести в адресной строке адрес приложения в виде доменного имени или IP-адреса.

IP-адрес и номер порта для каждого проекта различаются и задаются системным администратором IT-службы Вашей компании.

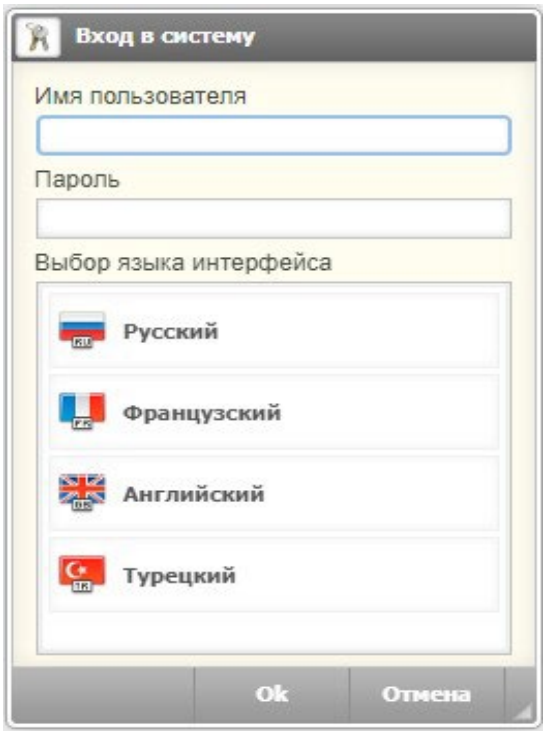

Рис. 1 – Вход в систему

2. В появившемся окне браузера ввести логин и пароль пользователя,

выбрать язык для работы в приложении. После ввода данных пользователю откроется главная страница приложения.

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

АГР – автоматизация геологоразведочных работ.

ПК – персональный компьютер.