



**Контроль качества**

**Функциональные характеристики**

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| 1. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ..... | 2 |
| 2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРАВ ДОСТУПА.....             | 3 |
| 3. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....       | 4 |

## 1. Описание функциональных характеристик

**Контроль качества** (далее – также Продукт) помогает сотрудникам, работающим на строительных объектах, оперативно заводить дефекты в единую базу без бумажных документов. Заявку на дефект в тот же момент смогут увидеть все сотрудники, имеющие доступ в систему. Интеграция с базами клиента позволяет в кратчайшие сроки начать работу с платформой.

В век повсеместной цифровизации «Контроль качества» является необходимым инструментом, который упростит создание заявок на дефекты, их отслеживание и устранения.

Продукт предназначен для сотрудников строительных компаний, осуществляющих приемку результатов работ на стройке.

### **Функциональные возможности:**

Продукт реализует следующие основные функции:

1. Возможность предоставления авторизации и доступа к продукту неограниченному количеству сотрудников.
2. Автоматизация сбора данных.
3. Формирование единой базы данных загружаемых дефектов.
4. Получение и предоставление актуальной информации о дефектах.
5. Отслеживание изменений статуса заявок на дефекты.
6. Упрощение контроля и приемки исправленных дефектов.
7. Хранение вычисляемых прогнозируемых значений.

### **База данных**

В базу данных автоматически включается информация, введенная администраторами и пользователями.

Состав данных, подлежащих сбору и хранению в БД, должен содержать следующий набор информации:

- сведения о сотрудниках;
- сведения о подрядчиках;
- сведения о дефектах и всех данных содержащихся в заявках;
- сведения об объектах строительства;

Подробное описание всех действий с функционалом ПО приведено в документе «Руководство пользователя».

## **2.    Распределение прав доступа**

Вход в систему осуществляется посредством выбора одной из ролей. В системе представлено пять видов пользователей по ролям:

| <b>Роль</b>        | <b>Доступ</b>                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Администратор      | Полный доступ ко всему функционалу системы. Роль администратора возможно совместить с любой ролью ниже из списка.                                                                                        |
| Технический надзор | Может создать дефект, назначить подрядчика на новые заявки, создать подписание, изменить статус, осуществить проверку, просмотреть, отфильтровать по всем параметрам все заявки, существующие в системе. |
| Авторский надзор   | Может создать дефект, назначить подрядчика на новые заявки, создать подписание, изменить статус, осуществить проверку, просмотреть, отфильтровать по всем параметрам все заявки, существующие в системе. |

|                                         |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сотрудник<br>генерального<br>подрядчика | Может создать дефект, назначить подрядчика на новые заявки; создать подписание, изменить статус, осуществить проверку, просмотреть, отфильтровать по всем параметрам все заявки, существующие в системе. |
| Сотрудник охраны<br>труда               | Может просмотреть, отфильтровать по всем параметрам все заявки, кроме новых заявок, существующие в системе, добавить штраф на подрядчика, создать акт проверки.                                          |

### **3. Программно-аппаратные требования**

«Контроль качества» представляет собой веб-приложение и функционирует как на стационарных ЭВМ, так и на переносных с подключением через веб-браузер.

Установка на стороне пользователя не требуется.

Информация, необходимая для эксплуатации содержится в Руководстве по эксплуатации.