

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК	
Название ИТ-решения:	Информационная система допуска сотрудников и транспортных средств
Версия документа:	1.0
Дата документа:	24 сентября 2023 года
Предмет и цель документа	Целью данного документа является описание функциональных характеристик разработанного ИТ-решения.

Оглавление

1. ОБЗОР	3
1.1 Введение	3
1.2 Цели и задачи	3
1.3 Сокращения и/или определения	3
1.4 Пользователи.....	4
2. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ	5
2.1 Функциональные требования	5
2.2 Функциональные требования по группам пользователей	5

1. ОБЗОР

1.1 Введение

Разработанная Информационная система допуска сотрудников и транспортных средств предназначена для цифровизации одного из ключевых бизнес-процессов HSE – Допуска к работе подрядных организаций в части допуска сотрудников и транспортных средств.

Информационная система допуска сотрудников и транспортных средств (далее – ИТ-решение, Система) предназначена для обеспечения единого цифрового пространства для всех заинтересованных сторон, непосредственно участвующих в обеспечении выполнения работ на объектах в соответствии с принципами HSE. Система предоставляет рабочее пространство как внутренним сотрудникам организации, так и внешним подрядчикам.

1.2 Цели и задачи

Целями проекта являются:

- Повышение эффективности управления подрядчиками в области HSE в части процессов допуска сотрудников и транспортных средств.
- Оптимизация ключевых процессов в области HSE, снижение операционных затрат за счет использования унифицированного и централизованного ИТ-решения.
- Улучшение качества анализа и отчетности.
- Поддержка процессов принятия решений за счет внедрения надлежащего управления данными и своевременного предоставления информации ответственным сотрудникам в режиме реального времени.

Задачи проекта заключаются в следующем:

- Разработка уникального и гибкого решения, которое будет функционально охватывать бизнес-деятельность в рамках процесса допуска сотрудников и транспортных средств;
- Разработка документации и руководств пользователя для ИТ-решения, используемых для внедрения и поддержки ИТ-решения

1.3 Сокращения и/или определения

Сокращения	Определения
HSE	Health Safety and Environment - промышленная безопасность, охрана труда и окружающей среды
ИС	Информационная система
ИТ	Информационные технологии
ОС	Операционная система
СКЗ	Служба корпоративной защиты

1.4 Пользователи

№	Группа пользователей	Количество пользователей	Описание группы
1.	Куратор	~ 100	Пользователи из организации заказчика, которые отвечают за управление договором, в том числе за согласование документов для получения допуска к работам
2.	Специалист ПБ	~ 100	Пользователи из организации заказчика, которые отвечают за безопасное проведение работ на объекте, в том числе за согласование документов для получения допуска к работам
3.	Сотрудник подрядчика	~ 1000	Пользователи из подрядной организации, которые отвечают за предоставление документов для получения допуска к работам
4.	Специалист СКЗ	~ 10	Пользователи из организации заказчика, которые отвечают за согласование документов для получения допуска к работам
Общее количество пользователей		~ 1210	

2. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

2.1 Функциональные требования

Система должна быть доступна только для зарегистрированных пользователей в соответствии с их правами доступа. Функции Системы должны быть доступны в зависимости от группы пользователя.

Система «Управление подрядчиками» должна обеспечивать следующие возможности:

- FR-1. Создание и редактирование профиля подрядной организации и договора с указанием наименования подрядной организации, контактной информации Специалиста Подрядной организации (рабочий телефон, электронная почта, контактное лицо), наименования договора, номер договора, даты заключения договора, срока действия договора, вида работ по договору.
- FR-2. Функция уведомления Специалиста Подрядной организации о предоставлении доступа к формированию заявок на допуск.
- FR-3. Просмотр перечня зарегистрированных подрядных организаций.
- FR-4. Просмотр перечня заявок на допуск сотрудников и транспортных средств.
- FR-5. Формирование заявки на допуск к работе сотрудника.
- FR-6. Согласование заявки на допуск к работе сотрудника ответственными пользователями в соответствии с статусной моделью.
- FR-7. Формирование заявки на допуск к работе транспортного средства.
- FR-8. Согласование заявки на допуск к работе транспортного средства ответственными пользователями в соответствии с статусной моделью.
- FR-9. Формирование заявки на возможность привлечения субподрядной организации.
- FR-10. Согласование заявки на возможность привлечения субподрядной организации ответственными пользователями в соответствии с статусной моделью.
- FR-11. Функция формирования согласованного допуска к работе.
- FR-12. Функция экспорта согласованного допуска к работе.
- FR-13. Функция формирования отчета о выданных допусках.
- FR-14. Уведомление пользователей Системы по электронной почте о событиях в Системе, наступлении крайних сроках выполнения задач и т.д.

2.2 Функциональные требования по группам пользователей

Доступ к функциональным требованиям в зависимости от групп пользователей приведен к таблице ниже:

Функциональное требование	Куратор	Специалист ПБ	Специалист СКЗ	Сотрудник подрядчика	Система
FR-1.	+				
FR-2.					+

ИС допуска сотрудников и транспортных средств. Описание функциональных характеристик

Функциональное требование	Куратор	Специалист ПБ	Специалист СКЗ	Сотрудник подрядчика	Система
FR-3.	+				
FR-4.	+	+	+	+	
FR-5.				+	
FR-6.	+	+	+		
FR-7.				+	
FR-8.	+	+	+		
FR-9.				+	
FR-10.	+	+	+		
FR-11.	+	+	+	+	
FR-12.	+	+	+	+	
FR-13.	+	+	+	+	
FR-14.					+