

Быстрая памятка для Полевого инженера

Быстрый старт (6 шагов)

1 Подготовка к выезду

Открыть проект → Изучить scope → Синхронизировать → Проверить оборудование

Как войти с телефона:

- Сеть: Общий Wi-Fi с сервером.
- Адрес: [http://\[IP-СЕРВЕРА\]:3000/field](http://[IP-СЕРВЕРА]:3000/field).

Чек-лист оборудования:

- Планшет с Field App
- Зарядка / Power Bank
- Камера/смартфон
- Измерительные приборы
- СИЗ

2 На объекте

Связаться с контактным лицом → Инструктаж → Надеть СИЗ → Открыть Field App

3 Заполнение чек-листов

Выбрать локацию → Проверить требование → Отметить статус

Статус	Когда использовать	Действие
✓ PASS	Требование выполнено	Отметить, добавить комментарий
✗ FAIL	Требование НЕ выполнено	Создать дефект!
— N/A	Неприменимо	Указать причину

4 Создание дефекта

FAIL → + Создать дефект → Заполнить описание → Добавить ФОТО → Сохранить

Обязательно:

- Краткое описание (1-2 предложения)
- Полное описание (детально)
- Минимум 2 фото (общий план + крупный план)

5 Протоколы испытаний

Вкладка "Протоколы" → + Создать → Выбрать тип → Заполнить → Фото прибора

Типы протоколов:

- Испытание АПС
 - Испытание СОУЭ
 - Измерение
 - Функциональный тест
-

6 Синхронизация

Кнопка ⏱ → Дождаться завершения → Проверить статус

Когда синхронизировать:

- В конце дня
 - При наличии Wi-Fi
 - Перед выездом с объекта
-

⚡ Частые действия

Создать дефект:

1. Отметить требование как FAIL
2. Нажать "+ Создать дефект"
3. Заполнить описание
4. Добавить 2-3 фото
5. Сохранить

Добавить фото:

1. Открыть дефект
2. "+ Добавить фото"
3. Сделать фото
4. Добавить описание
5. Сохранить

Заполнить протокол:

1. Вкладка "Протоколы"
 2. "+ Создать протокол"
 3. Выбрать тип
 4. Заполнить данные
 5. Фото прибора
 6. Сохранить
-

📷 Требования к фото

✓ Хорошее фото:

- Четкое изображение
- Хорошее освещение
- Видно дефект
- Есть привязка к месту (номер помещения)
- Общий план + крупный план

✗ Плохое фото:

- Размытое
- Темное
- Без контекста

- Не видно, что не так

Статусы синхронизации

Статус	Значение	Действие
 Зеленый	Все синхронизировано	Продолжайте работу
 Желтый	Есть несинхронизированные данные	Синхронизируйте при возможности
 Красный	Ошибка синхронизации	Проверьте интернет, попробуйте снова

Важно помнить

ВСЕГДА:

- Добавляйте фото к каждому дефекту
- Синхронизируйте данные в конце дня
- Используйте СИЗ на объекте
- Заполняйте описания подробно

НИКОГДА:

- Не удаляйте данные до синхронизации
- Не пропускайте требования
- Не работайте без СИЗ
- Не закрывайте приложение без сохранения

Быстрая помощь

Field App не работает? → Перезагрузите устройство

Не синхронизируется? → Проверьте интернет, попробуйте Wi-Fi

Фото не загружаются? → Проверьте место на устройстве

Потерял данные? → Проверьте локальное хранилище, обратитесь к администратору

Не могу найти требование? → Используйте поиск, обратитесь к главному аудитору

Чек-лист перед завершением дня

- Все локации проверены
- Все чек-листы заполнены
- Для каждого FAIL создан дефект
- Каждый дефект имеет фото
- Протоколы заполнены
- Данные синхронизированы
- Статус синхронизации 

Кому звонить

Проблема	Контакт
Вопросы по требованиям	Главный аудитор

Организационные вопросы	Координатор проекта
Технические проблемы	Администратор
Критические ошибки	Техподдержка

Типичный день

08:00 - Проверка оборудования
08:30 - Синхронизация
09:00 - Выезд
10:00 - Прибытие, инструктаж
10:30 - Начало проверок
12:00 - Обед
13:00 - Продолжение
16:00 - Завершение проверок
17:00 - Синхронизация
17:30 - Проверка качества
18:00 - Отчет главному аудитору

Лучшие практики

Описание дефектов:

 **Хорошо:** "Отсутствует ручной извещатель на выходе из помещения 101 (1 этаж). Согласно СН РК 2.02-02-2023 п.5.3.4, должен быть на расстоянии не более 1,5 м от выхода."

 **Плохо:** "Нет извещателя"

Работа оффлайн:

Делайте:

- Синхронизируйте перед выездом
- Регулярно сохраняйте
- Синхронизируйте при первой возможности

Не делайте:

- Не закрывайте приложение без сохранения
- Не удаляйте данные до синхронизации

 **Полная инструкция:** FIELD_ENGINEER_GUIDE.md

 **Руководство по Field App:** FIELD_APP_USER_MANUAL.md