

iTEM Passport

СИСТЕМА ПО ВЕДЕНИЮ
И ОТОБРАЖЕНИЮ
ЭЛЕКТРОННЫХ ПАСПОРТОВ
ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ.
УЧЕТ И ОТОБРАЖЕНИЕ.

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМА ВЕДЕНИЯ И ОТОБРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПАСПОРТОВ ITEM PASSPORT

Цели и решаемые задачи

Отличительные особенности и преимущества

Структура и компоненты

Функциональность

ЦЕЛИ

1

Создание единой
информационной базы
по всем объектам
инфраструктуры.

2

Обеспечение специалистов
технических служб
актуальной информацией
об объектах инфраструктуры.

ЗАДАЧИ

Цели и решаемые задачи

- Ввод данных по объектам;
- Отслеживание изменений;
- Ведение журналов эксплуатации и ремонтов;
- Планирование ремонтов и замен;
- Привязка эксплуатационной документации к паспорту объекта;
- Отображение объектов на карте;
- Обеспечение мониторинга состояния объектов;
- Интеграция с внешними системами;
- Инвентаризация объектов;
- Печать паспортов в установленном формате.

ОСОБЕННОСТИ

Особенности и преимущества



Доступность
данных



Возможность
быстрой обработки
данных



История
объектов учета



Хранение
сопутствующей
документации
по объекту



Обмен данными
с другими
информационными
системами



Отчетность
и аналитика

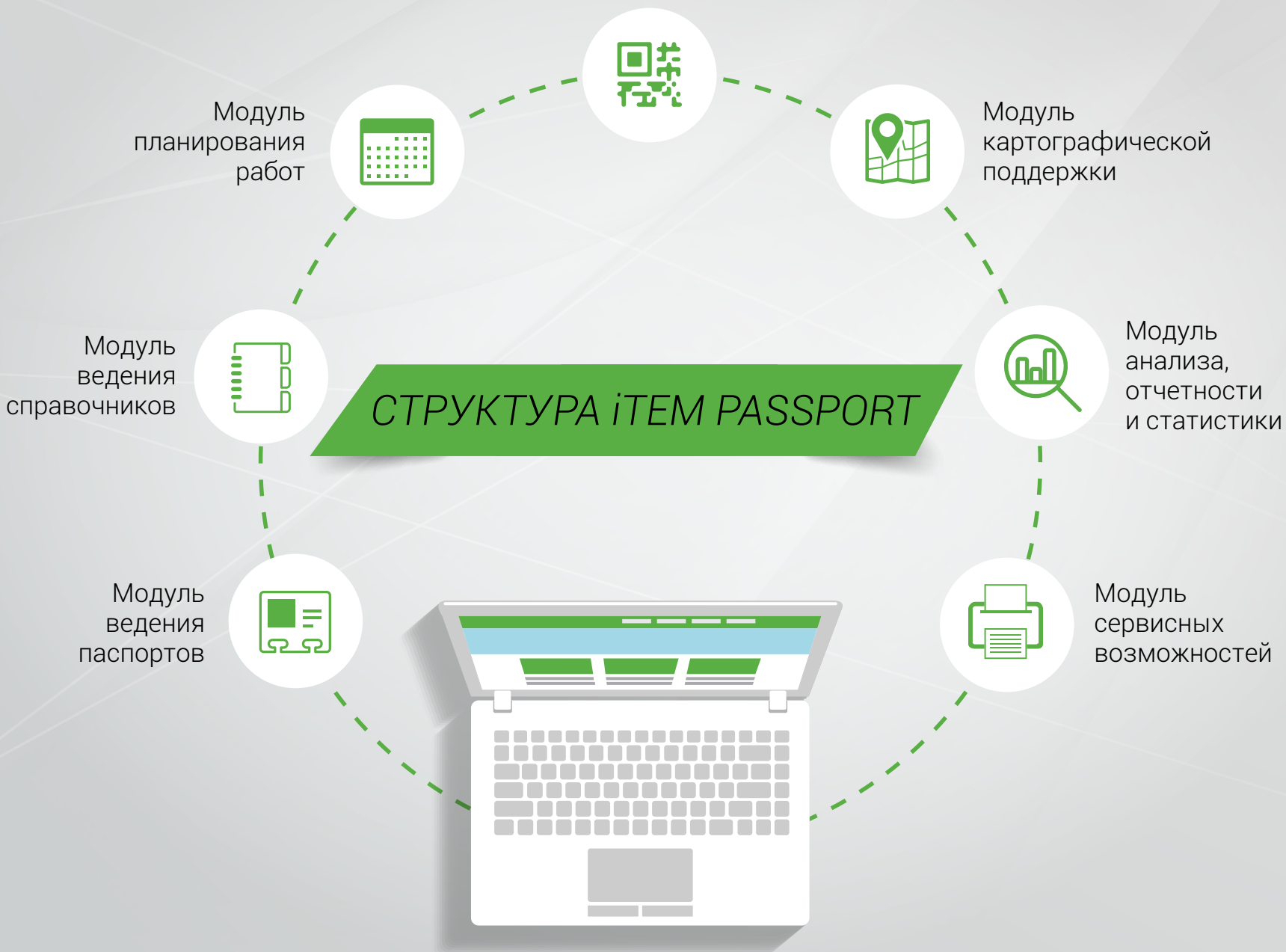
ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности и преимущества

Действие	До внедрения, мин	После внедрения, мин
Создание нового паспорта	90	60
Изменение данных в паспорте	30	15
Поиск паспорта требуемого объекта	60	0,5
Подготовка отчета	120	20

Модуль обработки идентификаторов
(штрих-код, QR-код, RFID-метка)

Структура iTEM Passport

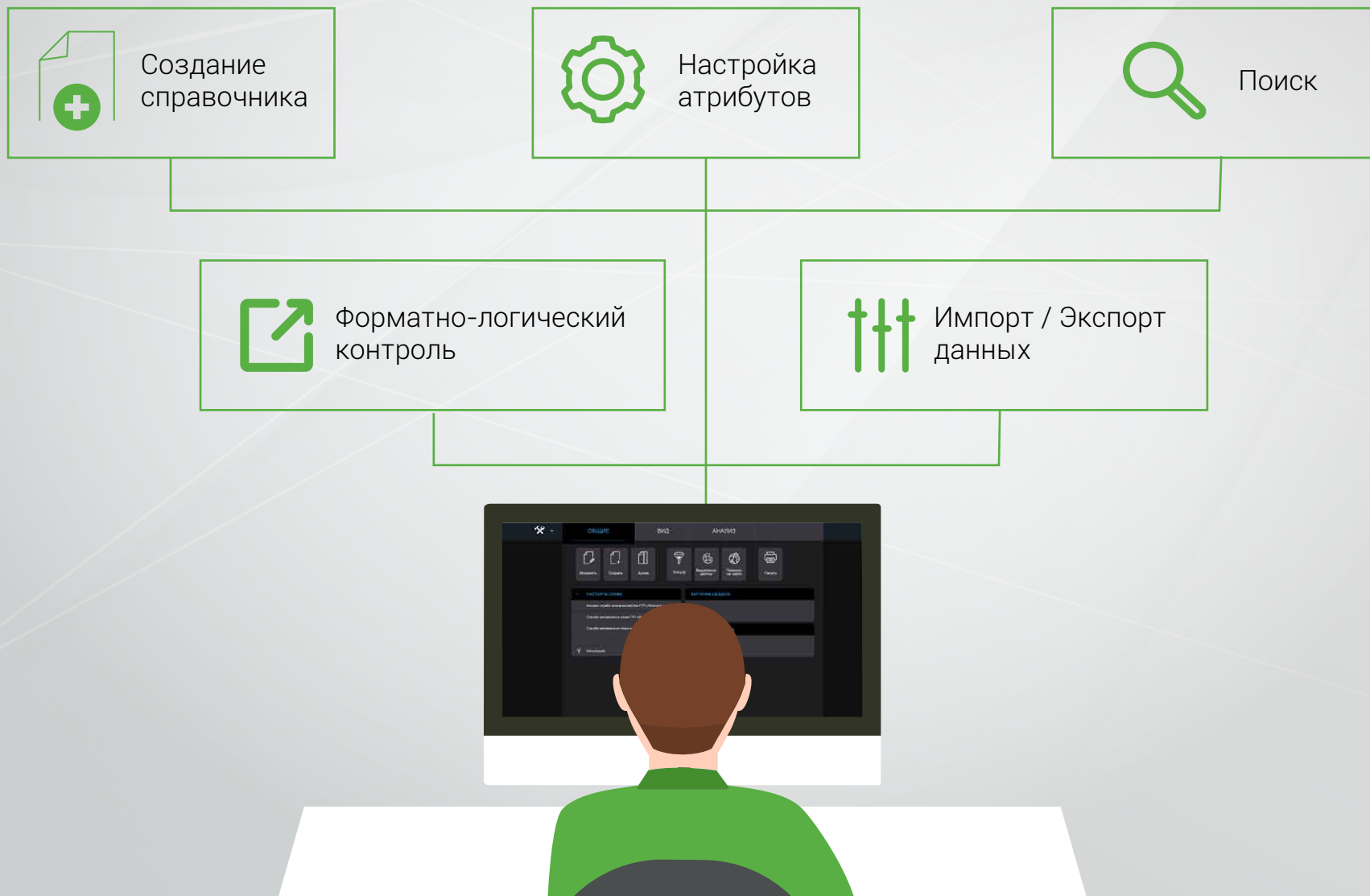


ВЕДЕНИЕ ПАСПОРТОВ

Функциональность iTEM Passport



ВЕДЕНИЕ СПРАВОЧНИКОВ



ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТ



АНАЛИЗ, ОТЧЕТНОСТЬ

И СТАТИСТИКА



Ведение
ЖУРНАЛОВ
ИЗМЕНЕНИЙ



Создание
СТАТИЧЕСКИХ
ОТЧЕТОВ



Создание
ДИНАМИЧЕСКИХ
ОТЧЕТОВ



ПОЛУЧЕНИЕ ДАННЫХ
из внешних систем
(телемеханика, SCADA)



ИМПОРТ / ЭКСПОРТ
данных

КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

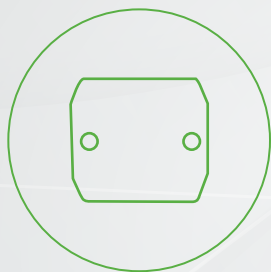
- Автоматическое геокодирование;
- Отображение объектов на карте;
- Отображение отдельных элементов, входящих в состав объекта;
- Возможность работы без подключения к Интернет;
- Возможность использования карт и информационных слоев из других систем (отображение карты сети);
- Интеграция с системой отображения событий — iTEM MAP.



ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ

Функциональность iTEM Passport

- Маркировка элементов при помощи меток;



RFID-Метка



Типовая конфигурация – считыватель –
компактное мобильное устройство, носимое на поясе

- Сокращение времени поиска элементов;
- Точная фиксация появления бригады на месте;
- Получение данных из Системы по каждому элементу;
- Сокращение времени инвентаризации;
- Взаимодействие с мобильными устройствами (считыватели, сканеры).

СЕРВИСНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

тех.
обслуживание
и ремонты

ERP

бухгалтерия



ИМПОРТ ДАННЫХ
из внешних систем



ЭКСПОРТ ДАННЫХ
в корпоративные системы
(, тех. обслуживание
и ремонты, ERP и т. д.).

ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Интеграция
с мобильными
приложениями



Отображение
данных паспортов
на мобильных
устройствах



Загрузка
сопроводительной
и эксплуатационной
документации

ПОВЫШЕНИЕ МОБИЛЬНОСТИ



Печать паспорта объекта
в установленной форме



Печать в файл

ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ