

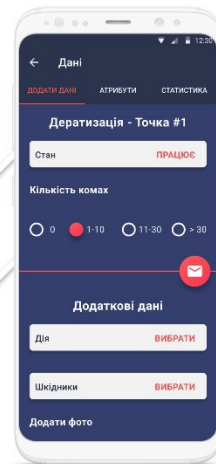
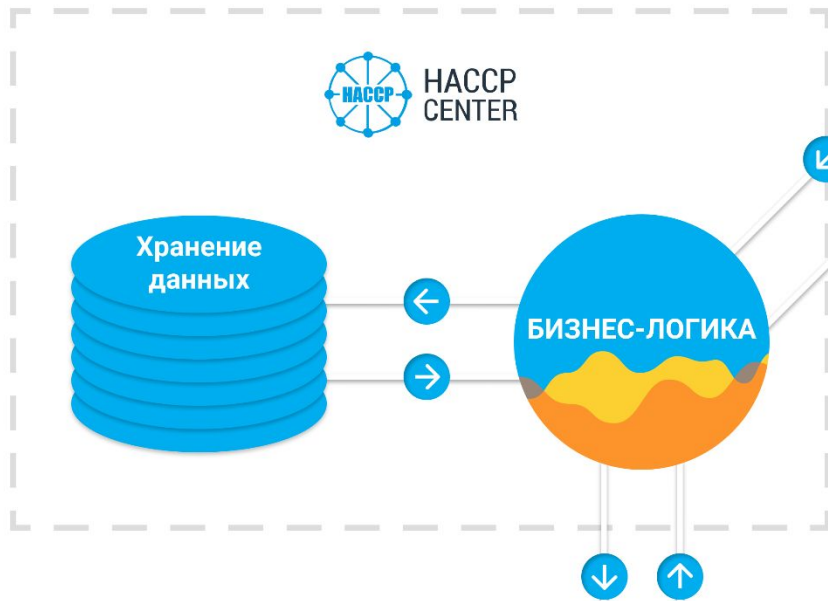


**HACCP  
CENTER**

**Програмний комплекс для on-line  
фіксації заходів з контролю якості  
продукції**



# Структура комплекса



Наклейка с QR кодом



#	Назва	Тип точки	Контур	Статус	Остання інспекція	Останнє значення	Фото	План
129	2-1	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:00	50 %		О Склад сировини
118	2-2	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:01	50 %		О Склад сировини
121	2-3	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:02	0 %		О Склад сировини
86	2-4	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:04	50 %		О Склад сировини
120	2-5	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:05	0 %		О Склад сировини
87	2-6	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:11	0 %		О Склад сировини
119	2-7	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Не працює	2018-10-03 10:13	0 %		О Склад сировини
128	2-8	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:15	0 %		О Склад сировини
122	2-9	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:17	0 %		О Склад сировини
123	2-10	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:22	0 %		О Склад сировини
84	2-11	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:28	75 %		О Склад сировини
106	2-12	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:39	25 %		О Варильний цех
5	2-13	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:41	0 %		О Варильний цех
6	2-14	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:47	0 %		О Варильний цех
127	2-15	Приманочний ящик (Bait station)	2-й Дератизація	Працює	2018-10-03 10:52	10 %		О Варильний цех

- Мобильность – нет необходимости покупки домена, сервера, найма специалистов для поддержания и сопровождения инфраструктуры
- Доступность – доступ из браузера, с любого ПК у которого есть доступ к сети интернет
- Автономность – ввод данных в мобильном приложении даже без отсутствия интернет

# Какие задачи решает программный комплекс



## Оптимизация рабочего процесса

Уменьшение времени на обслуживание контрольной точки и объекта в целом, за счёт автоматизации процессов фиксации данных и автоматического заполнения отчётной документации.



## Хранение данных

Данные всех инспекций хранятся на сервере и доступны в любой момент времени.



## Автоматический анализ данных

Индикация при отклонении показателей контрольной точки от нормы.



## Онлайн журнал наблюдений

Сотрудники обслуживающей организации и организации которой предоставляются услуги Pest контроля имеют возможность в реальном времени обмениваться информацией о проблемных точках или местах.

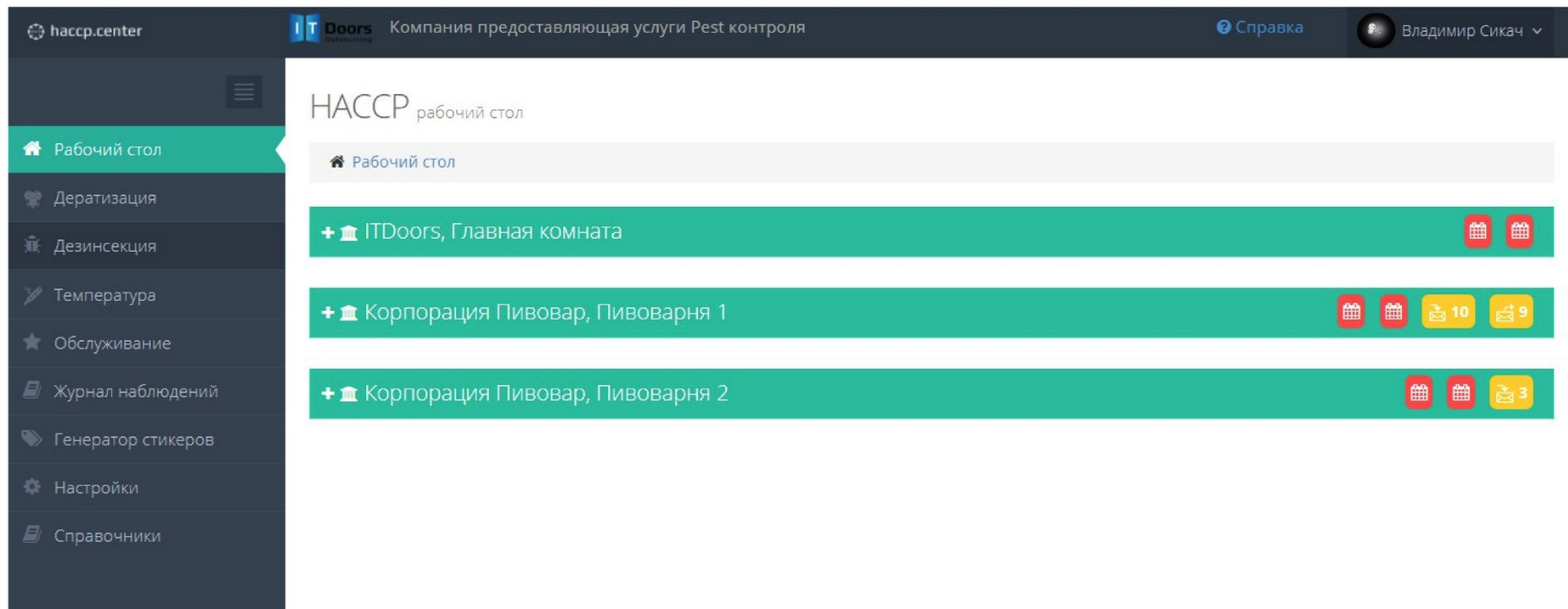


## Прозрачность процесса

Возможность предоставить доступ для просмотра данных, как сотрудникам предприятия, которому предоставляются услуги Pest контроля так и проверяющим организациям.

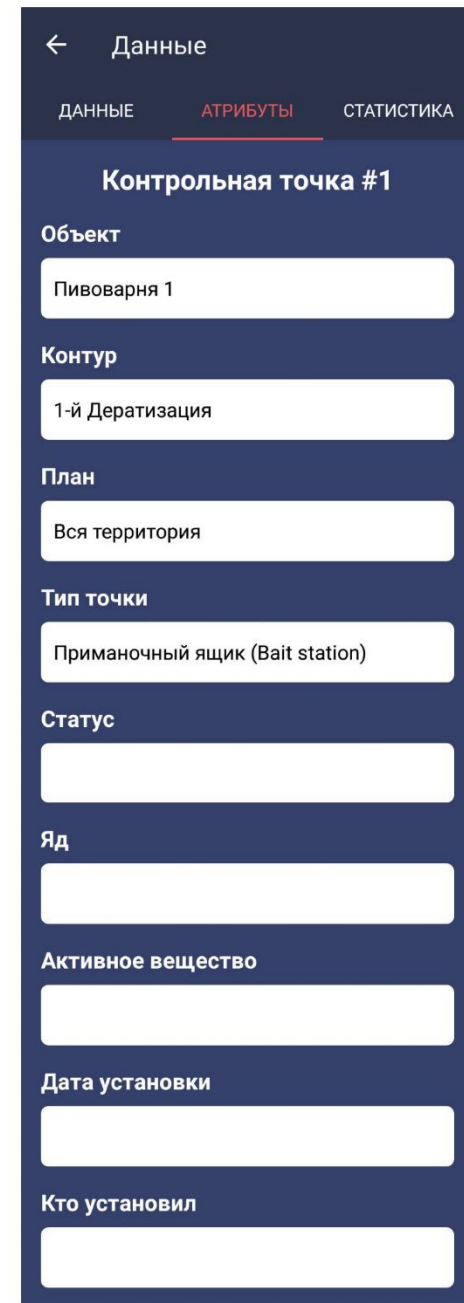
# Рабочий стол

На рабочем столе отображена ключевая информация по всем объектам обслуживания.



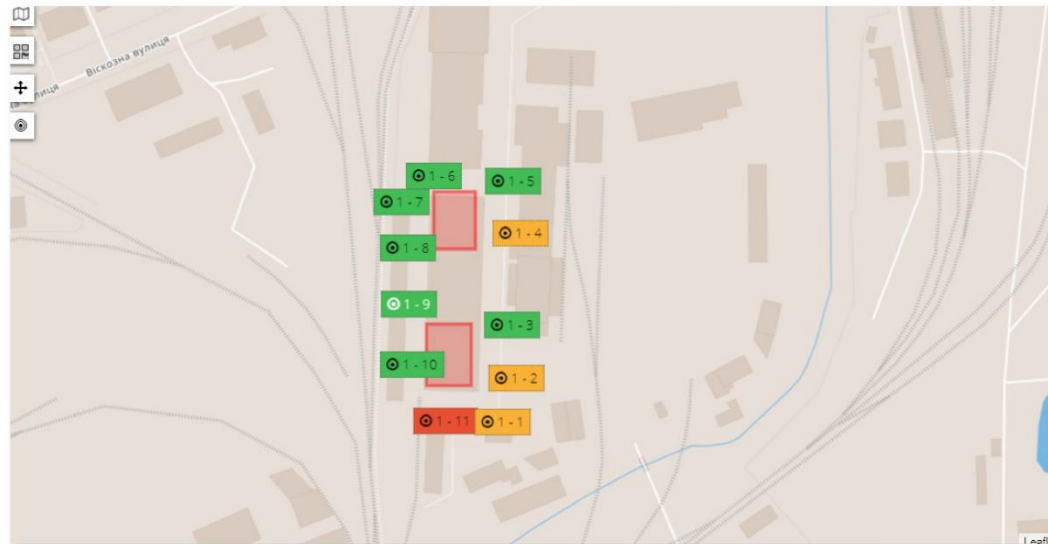
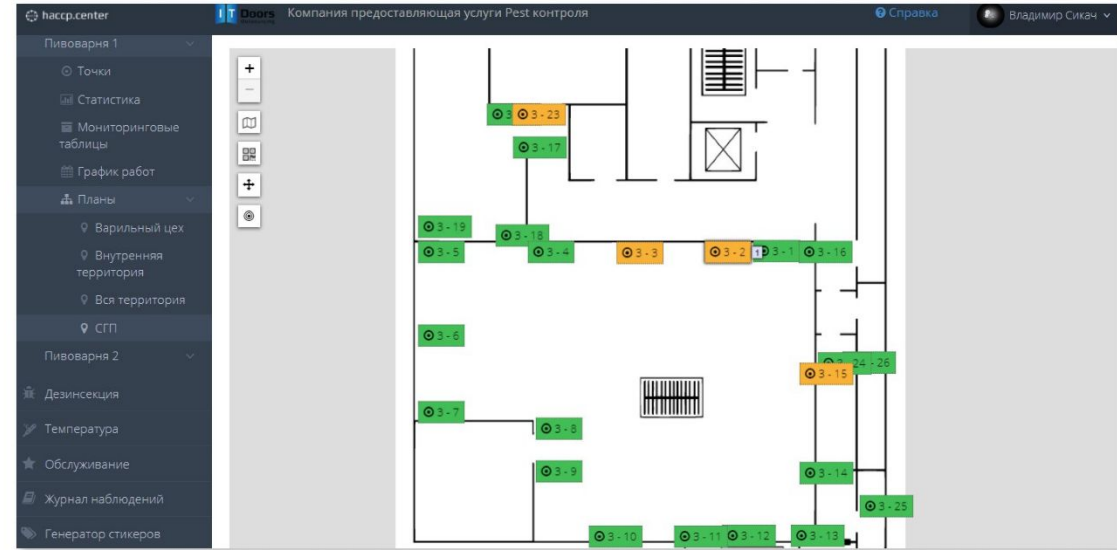
## Как проходит процесс

Есть оборудование – контрольные точки, для них изготавливаются наклейки с QR кодом, который является идентификатором точки в мобильном приложении. У контрольной точки есть ряд атрибутов (дата установки, тип, используемая ядоприманка, где установлена и т.д.)



## Расположение контрольных точек на плане

Размещение контрольных точек можно увидеть в интерфейсе на ПК в меню планы, в том числе отображение на реальной карте.



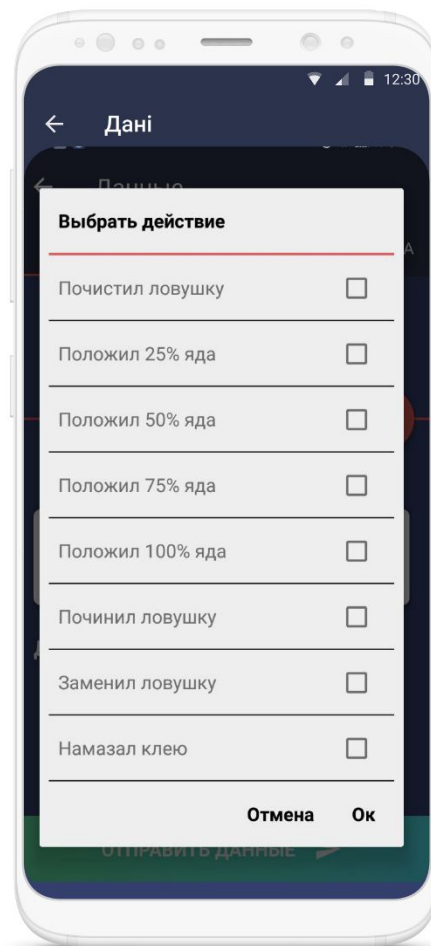
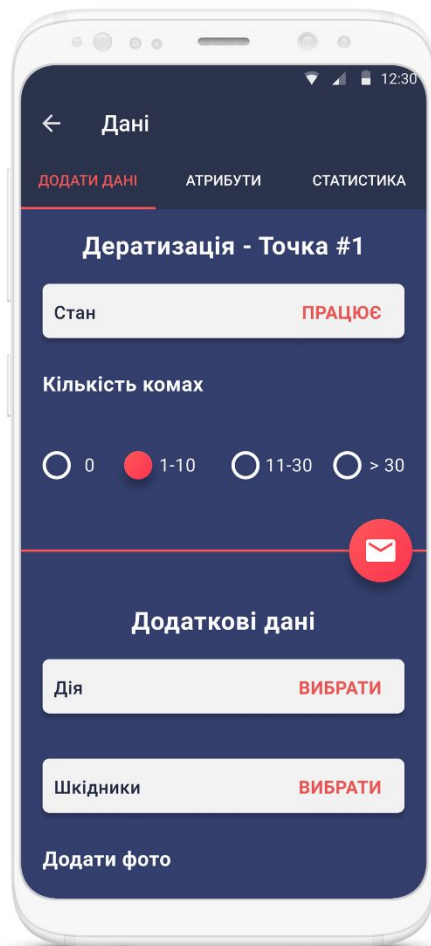


## Планирование работ

Менеджер предприятия предоставляющего услуги Pest контроля имеет возможность планирования загрузки персонала и проведение инспекций объектов, установив в календаре дни проведения инспекций и назначив на них сотрудников. После этого инспектор может отправляться на объект для проведения инспекции.

The screenshot displays a web application interface for pest control management. The top navigation bar includes the logo 'haccp.center', the company name 'IT Doors' (Компания предоставляющая услуги Pest контроля), a 'Справка' (Help) link, and a user profile for 'Владимир Сикач'. The left sidebar contains a menu with categories like 'Дератизация' (Deratization) and 'Дезинсекция' (Disinsection), with sub-items for various locations and tasks. The main content area is titled 'Календарь' (Calendar) and shows a calendar for June 2017. A sidebar on the left of the calendar allows selecting an inspector and setting an interval between inspections (7 days). The calendar grid shows inspection tasks for specific days, with details such as 'Введено: 223' (Applied: 223), 'Всего: 223 из 223' (Total: 223 of 223), and 'Замена яда: 127' (Poison replacement: 127). Each task is marked with a checkmark and a calendar icon.

Июнь 2017							
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	
29	30	31	1	2	3		
Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>		Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>		Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>			
5	6	7	8	9	10		
Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>		Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>		Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>			
12	13	14	15	16	17		
Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>		Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>		Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>			
19	20	21	22	23	24		
Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>		Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>		Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>			
26	27	28	29	30	1		
Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>		Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>		Введено: 223 Всего: 223 из 223 Замена яда: 127 Инспекция: <input checked="" type="checkbox"/>			



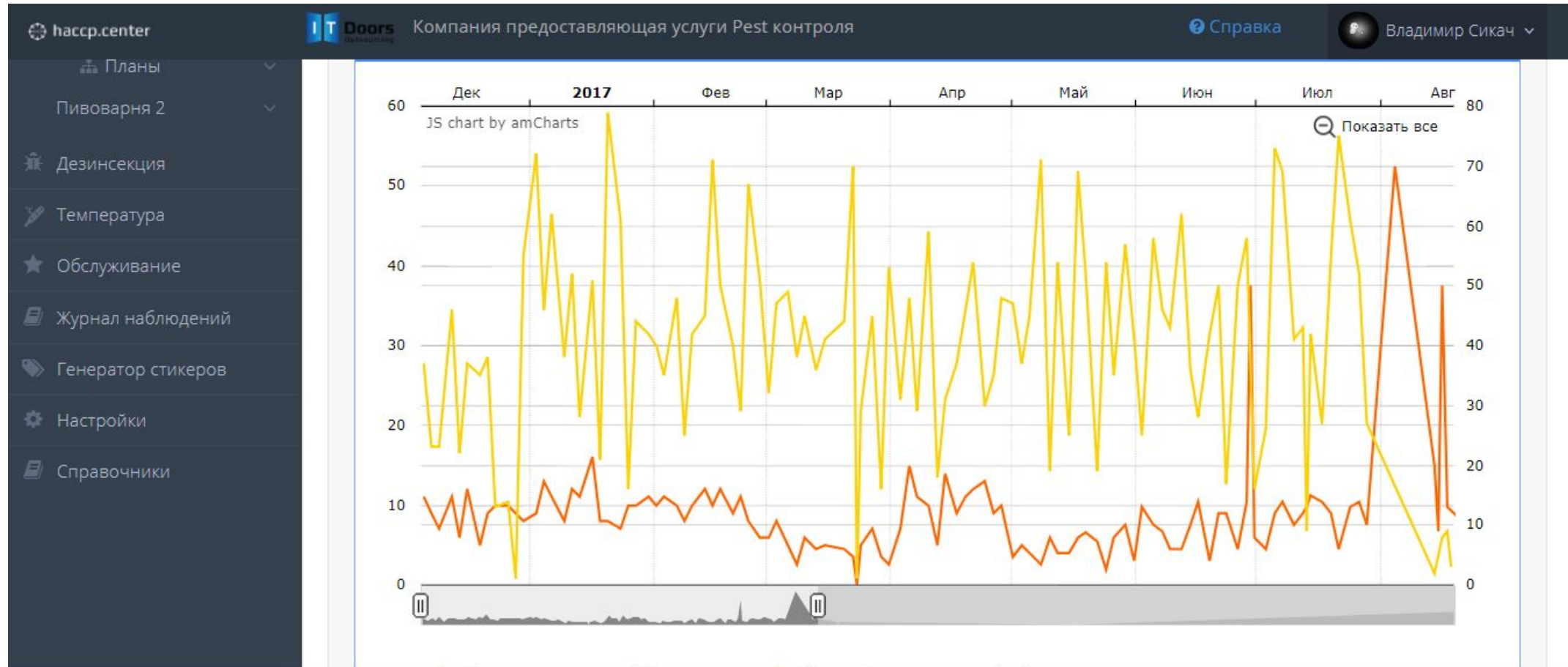
## Ввод данных по контрольным точкам

При проведении инспекции – сотрудник обслуживающей организации сканирует QR код на наклейке возле каждой контрольной точки и переходит на экран ввода данных по контрольной точке. Также инспектор может ввести дополнительные данные (произведённое действие, тип вредителя) выбрав их из списка.





# Графическое отображение данных



# Журнал наблюдений

Для улучшения процесса обслуживания, пользователи системы имеют возможность, в реальном времени добавлять данные в журнал наблюдений, указав проблемное место, выдав рекомендацию и прикрепив фото к записи.

НАССР рабочий стол

Рабочий стол / Журнал наблюдений

Добавить запись в журнал наблюдений для объекта Пивоварня 1

Сервис: Дезинсекция

Анализ:

Рекомендация:

Фото:  Файл не выбран

План:

+ Добавить

Объект

Пивоварня 1

Тип контрольной точки

Мониторинговая площадка

Контрольная точка 4 - 4

Атрибуты | Статистика | QR Code | Рекомендации

214952	03.07.2017	К-во насекомых	35 шт.	Danger	Инспектор Г.
214481	30.06.2017	К-во насекомых	0 шт.	Approved	Инспектор Г.
214009	28.06.2017	К-во насекомых	0 шт.	Approved	Инспектор Г.
213538	26.06.2017	К-во насекомых	0 шт.	Approved	Инспектор Г.
213067	23.06.2017	К-во насекомых	0 шт.	Approved	Инспектор Г.
212596	21.06.2017	К-во насекомых	0 шт.	Approved	Инспектор Г.
212125	19.06.2017	К-во насекомых	11 шт.	Warning	Инспектор Г.
211654	16.06.2017	К-во насекомых	0 шт.	Approved	Инспектор Г.
211183	14.06.2017	К-во насекомых	33 шт.	Danger	Инспектор Г.
210712	12.06.2017	К-во насекомых	0 шт.	Approved	Инспектор Г.

## Планируемый функционал

Журнал погибших вредителей

Документы по утилизации вредителей

Внутренние документы

Расширение форм отчетности

Автоматическое распознавание насекомых по фото



## Контактная информация

+380 63 329 86 01

telegram: [haccpcenter](#)

[pm@haccp.center](mailto:pm@haccp.center)

[www.haccp.center](http://www.haccp.center)

г. Киев, ул. Очаковская 5/6, оф. 110



HACCP  
CENTER