

КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ СТОЛИЦЫ





1

Совершенствование системы управления и контроля персонала

2

Чёткое руководство производственной деятельностью бригады

3

Оптимизация процессов подготовки планов и графиков выполнения работ

4

Своевременное проведение технического обслуживания и ремонта оборудования



**ОСНОВА БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ**

Для осуществления качественного оказания услуг населению – бесперебойное и своевременное электроснабжение – необходимо стремиться к максимальному уровню надежности распределительной сетевой



А значит очень важно, чтобы работа технического персонала была всегда под контролем и имела удобную прозрачную отчетность!

На данный момент,

осмотр электрооборудования в ТП, РП, РТП и ПС, электротехническим персоналом ведётся формально, так как отметка о прибытии на тот или иной объект производится в регистрационных карточках посещений.

Основные недостатки такого контроля:

Достоверность данных всегда под вопросом

за одного сотрудника в любой момент может расписаться другой, да и сам сотрудник может всегда в удобное ему время отметить в журнале задним или будущим

Неудобство поиска необходимой информации

поиск в письменном журнале информации по тому или иному сотруднику, либо за определенное время - процесс долгий и очень неудобный

Оперативность проверки отсутствует

проверить регистрационную карточку можно только при самостоятельном посещении объекта, либо поручив доставить её с объекта

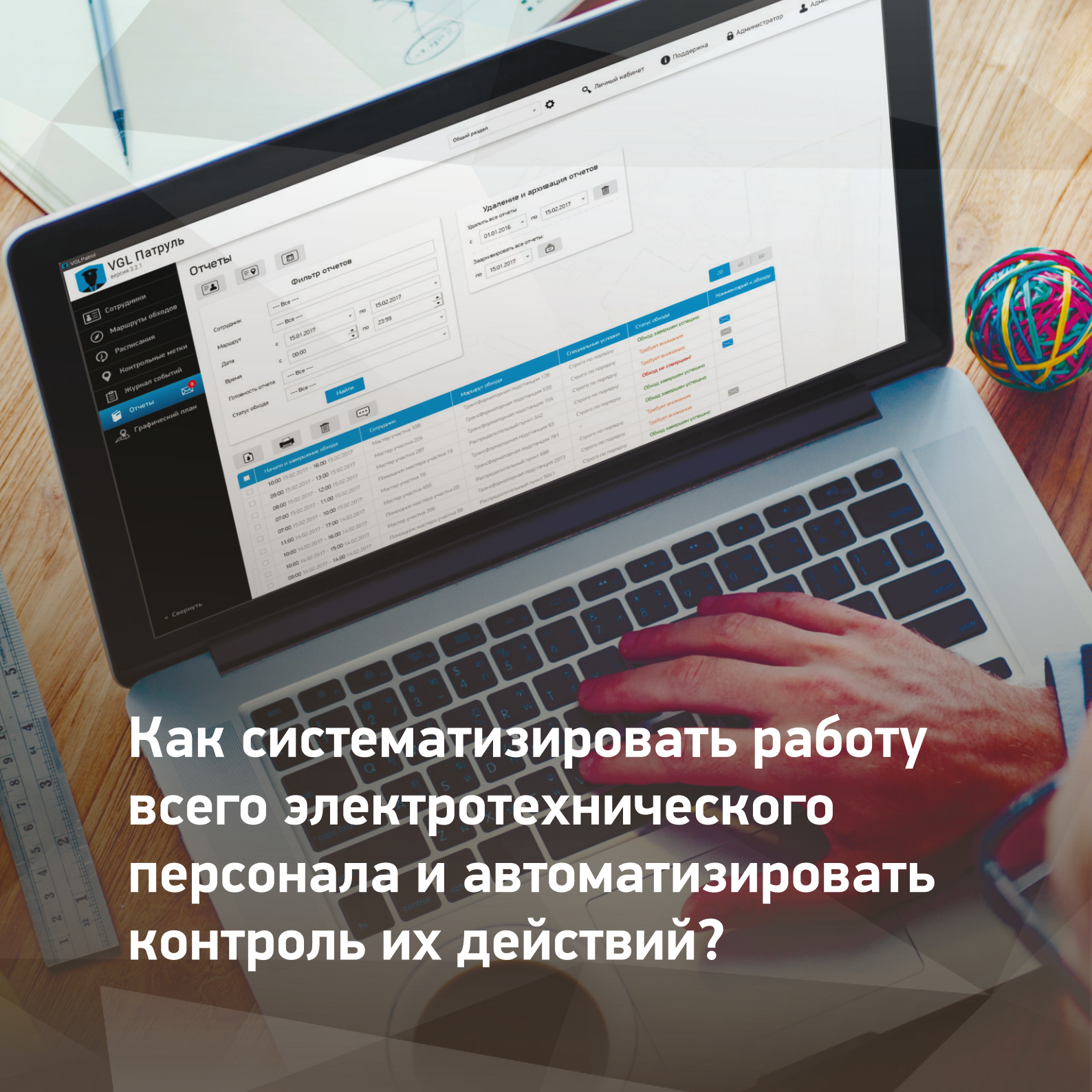
Время хранения карточек посещений ограничено

регистрационные карточки имеют ограниченный срок использования, и как правило, зачастую просто портятся или «теряются»



Отсутствие или неполный контроль за электротехническим персоналом приводит к снижению качества выполнения установленных на предприятии процедур. Все это может привести к нарушению в работе оборудования.





**Как систематизировать работу
всего электротехнического
персонала и автоматизировать
контроль их действий?**



VGL Патруль
Система контроля персонала

VGL Патруль

это программно-аппаратный комплекс, предназначенный для контроля действий персонала, а также анализа эффективности его работы

Графики работы и их соблюдение каждым сотрудником – все под контролем!

Основные возможности нашего решения



Систематизация работы сотрудников, формирование графиков осмотра и обслуживания электрооборудования на объектах



Фиксация точного времени посещения сотрудником каждого объекта, а также контроль времени нахождения при выполнении работ



Автоматические отчеты по каждому сотруднику с выделением всех нарушений и отклонений от заданного графика



Комментирование отчетов для оперативной передачи информации по допущенным нарушениям или выявленным проблемам



Анализ объема и качества выполненных сотрудником или бригадой работ для выявления неэффективного персонала



Неограниченный по времени и объему архив данных с удобным и быстрым поиском необходимой информации



Программа многопользовательская и позволяет одновременно работать любому количеству пользователей под своими учетными записями с разграничением прав доступа



В результате использования



Вы контролируете соблюдение сотрудниками рабочих инструкций



Снижаете вероятность отклонений от установленных графиков работы



Знаете точное время посещения сотрудником каждого энергообъекта



Контролируете время нахождения персонала на каждом объекте при выполнении работ



Получаете автоматические детальные отчеты о проделанной работе



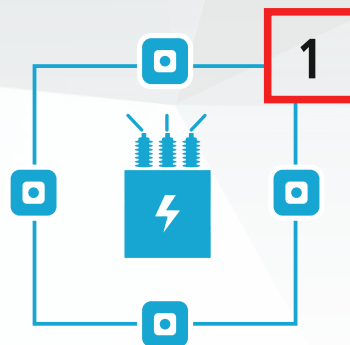
Видите все допущенные нарушения, а также комментарии к ним либо к обнаруженным неполадкам для оперативного реагирования



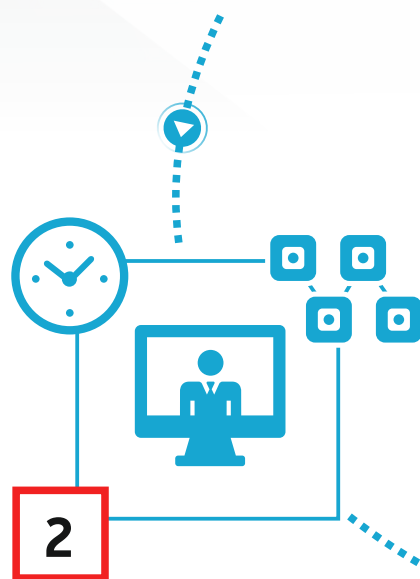
Имеете возможность сравнивать и оценивать эффективность работы сотрудников и бригад



Можете быстро и легко найти необходимую информацию за любое время



На тех участках энергообъектов или электрооборудования, где есть необходимость в регулярной или периодической проверке - устанавливаются автономные беспроводные контрольные RFID метки. Их количество в программе не ограничено, а для крепления подходят любые поверхности..



В программном обеспечении VGL Патруль создаются сотрудники, настраиваются маршруты и устанавливаются расписания обходов под любые задачи и требования.

Принцип работы системы VGL Патруль - очень прост!



Сотрудник во время своего обхода подносит к контрольным меткам считывающее устройство СУ VGL Патруль 4Ex, которое фиксирует точное время каждой пройденной метки.



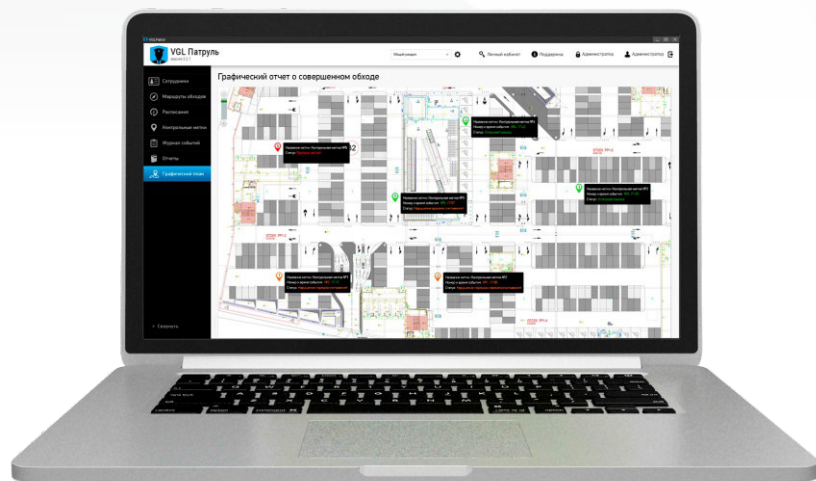
Устройство подключается к компьютеру через беспроводную USB дата-станцию. После передачи данных программа автоматически сформирует отчеты о всех совершенных обходах. Все нарушения будут выделены, позволив Вам сразу определить любые отклонения от заданного графика. Все отчеты можно сохранить в стандартные форматы - DOC, XLS и PDF.

Компоненты системы

Разработаны с учетом длительной массовой эксплуатации и показывают отличные результаты в плане надежности и отказоустойчивости



VGL Патруль
Система контроля персонала



Программное обеспечение VGL Патруль

Предназначено для обработки данных, полученных со считывающих устройств СУ VGL Патруль 4, и автоматического формирования отчетов о проделанной работе.



Считывающее устройство СУ VGL Патруль 4

Устройство предназначено для бесконтактного считывания RFID меток VGL Патруль. Устройство антивандальное и водонепроницаемое.



Контрольная метка VGL Патруль

Метки предназначены для установки в местах, требующих прохождения. Полностью автономные и беспроводные. Каждая метка имеет свой уникальный идентификационный номер.



Индукционная USB (дата- станция)

Предназначена для передачи данных с устройства СУ VGL Патруль 4 в программное обеспечение. Также обеспечивает подзарядку считывающего устройства.

Программное обеспечение ПО VGL Патруль



VGL Патруль
Система контроля персонала

ПО VGL Патруль отличается современным интуитивно-понятным интерфейсом и очень широким функционалом:



Удобный реестр сотрудников, участков энергообъектов или электрооборудования с возможностью загрузки фотографий;



Объединение сотрудников в смены и бригады;



Разграничение прав доступа для санкционированного входа в систему;



Формирование графиков работы персонала, гибкая настройка расписаний посещения и обслуживания энергообъектов;



Журнал событий, отображающий точное время всех считанных контрольных меток, с удобными фильтрами для быстрого поиска необходимой информации;



Автоматические отчеты различных видов по всем сотрудникам и бригадам;



Комментирование отчетов для оперативного реагирования на нарушения и выявленные проблемы с оборудованием;



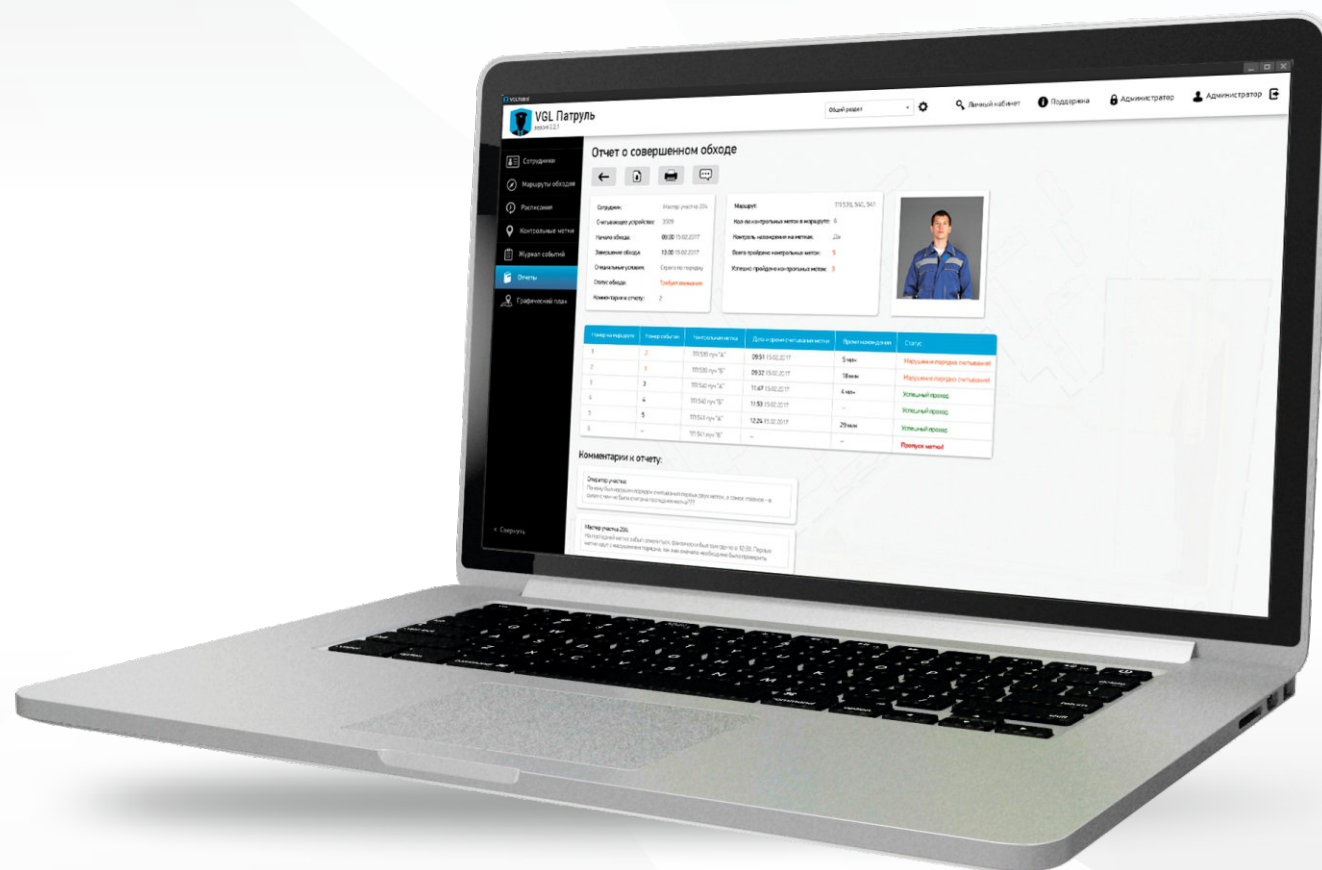
Раздел «Графический план» для создания интерактивных графических схем (с возможностью загрузки Яндекс.Карты), а также для формирования визуальных отчетов на карте;



Неограниченный по времени и объему архив всех данных с быстрым и удобным поиском;



Централизованная система управления удаленными объектами - передача данных с



Отчеты программного обеспечения



VGL Патруль

Система контроля персонала

ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ

Данные по всем считанным контрольным меткам, а также зафиксированным вандальным событиям (удары устройства), с отображением точного времени, сотрудника и номера устройства.

Удобные фильтры для быстрого поиска

VGL Patrol

ВGL Патруль
версия 3.2.2

Ростов

Личный кабинет

Поддержка

Администратор

Администратор

Сотрудники

Маршруты обходов

Расписания

Контрольные метки

Журнал событий

Отчеты

Графический план

Аналитика

Журнал событий

Фильтр событий ^

Контрольная метка: --- Все ---

Сотрудник / Смена: --- Все ---

Номер СУ: --- Все ---

Дата: с 17.05.2019 по 17.06.2019

Время: с 00:00 до 23:59

☐ Показать только вандальные события

Найти

Информация о событиях:

Событий по фильтру: 7
Из них вандальных: 1

Всего событий в системе: 1796
Из них вандальных: 17

Самое первое событие: 13.01.2019 16:12

Удаление и архивация событий:

Удалить все события из базы: с 17.05.2019 по 17.06.2019

Поместить все события в архив: до 17.06.2019

Архив

20 40 60

Дата и время события	Контрольная метка	ID метки	Номер СУ	Сотрудник/Смена
17.06.2019 21:36	Сектор Б	458734587405982349	5420	Мишарин С.В. (Ночная смена)
17.06.2019 21:25	Сектор Б	-350635890127391821	5420	Мишарин С.В. (Ночная смена)
17.06.2019 21:13	Сектор А	5462384745835803958	5420	Мишарин С.В. (Ночная смена)
17.06.2019 20:47	Вандальное событие - удар!	-	5420	Мишарин С.В. (Ночная смена)
17.06.2019 20:32	ID_Мишарин	049672839591949251	5420	Мишарин С.В.
17.06.2019 02:16	Контрольная метка 4	-074526869543918454	5421	Ночная смена
16.06.2019 23:48	Контрольная метка 3	1068395768294859294	5421	Ночная смена

1-7 из 7 < >

08

Отчеты программного обеспечения



VGL Патруль

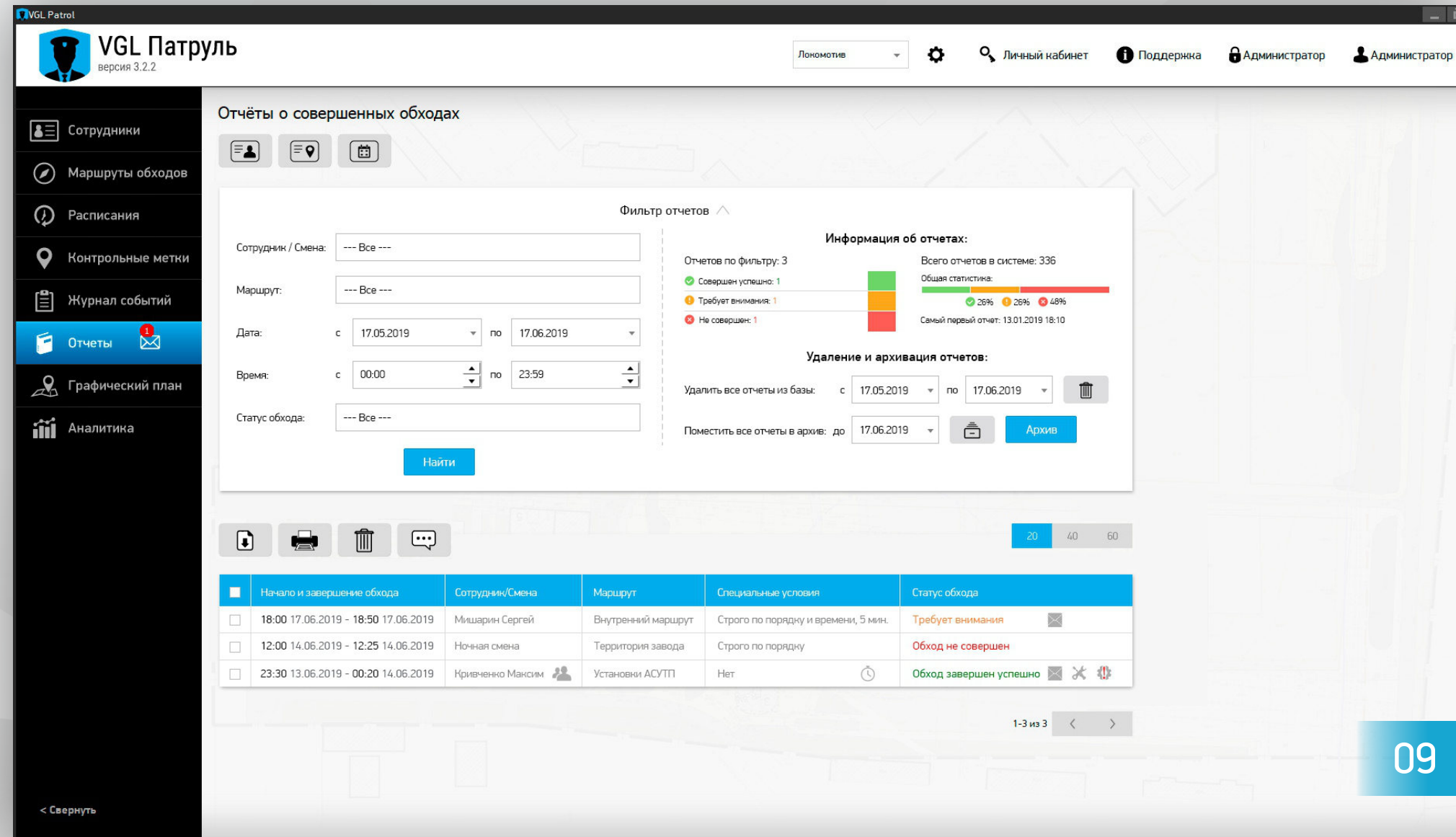
Система контроля персонала

СПИСОК ВСЕХ ОТЧЕТОВ

Реестр отчетов по всем сотрудникам – программа сразу покажет результат проделанной работы и выделит отчеты, в которых присутствуют нарушения.

Удобные фильтры для быстрого поиска отчетов за любой промежуток времени. А также возможность переместить уже ненужные отчеты в архив.

Отображение оставленных комментариев к отчетам для быстрого реагирования.



Отчеты программного обеспечения



VGL Патруль

Система контроля персонала

ДЕТАЛЬНЫЕ ОТЧЕТЫ

Развернутые отчеты по совершённым сотрудниками обходам - подробная информация о всех считанных контрольных метках и любых отклонениях от установленного графика: нарушение порядка или времени считывания меток, либо пропуски меток.

Возможность комментирования отчетов для оперативного реагирования на допущенные нарушения или быстрой передачи важной информации.

VGL Patrol

VGL Патруль

версия 3.2.1

Общий раздел

⚙️

🔍 Личный кабинет

ℹ Поддержка

🔒 Администратор

Сотрудники

Маршруты обходов

Расписания

Контрольные метки

Журнал событий

Отчеты

Графический план

←

📄

🖨

💬

Сотрудник:

Сотрудник службы охраны

Считывающее устройство:

3509

Начало обхода:

17:00 15.02.2017

Завершение обхода:

18:00 15.02.2017

Специальные условия:

Строго по порядку и времени,
допустимое отклонение 3 мин.

Статус обхода:

Требует внимания

Комментарии к отчету:

2

Маршрут:

Маршрут обхода территории

Кол-во контрольных меток в маршруте:

6

Контроль нахождения на метках:

Нет

Всего пройдено контрольных меток:

5

Успешно пройдено контрольных меток:

2

Общее расхождение по времени (мин):

27

Номер на маршруте	Номер события	Контрольная метка	Дата и время считывания метки по расписанию	Дата и время считывания метки по факту	Расхождение по времени (минуты)	Статус
1	2	Контрольная метка № 1	17:10 15.02.2017	17:13 15.02.2017	+3	Нарушение порядка считывания!
2	1	Контрольная метка № 2	17:20 15.02.2017	17:06 15.02.2017	-14	Нарушение порядка и времени считывания!
3	3	Контрольная метка № 3	17:30 15.02.2017	17:29 15.02.2017	-1	Успешный проход
4	4	Контрольная метка № 4	17:40 15.02.2017	17:42 15.02.2017	+2	Успешный проход
5	5	Контрольная метка № 5	17:50 15.02.2017	17:57 15.02.2017	+7	Нарушение времени считывания!
6	-	Контрольная метка № 6	18:00 15.02.2017	-	-	Пропуск метки!

Комментарии к отчету:

Начальник службы безопасности:
Почему был нарушен порядок считывания первых двух меток, а самое главное - почему не была считана последняя метка????!!

Сотрудник службы охраны:
Перепутал порядок первых двух меток, а на последней метке не отметился, так как вызвали срочно обратно, пришлось прервать обход маршрута.

10

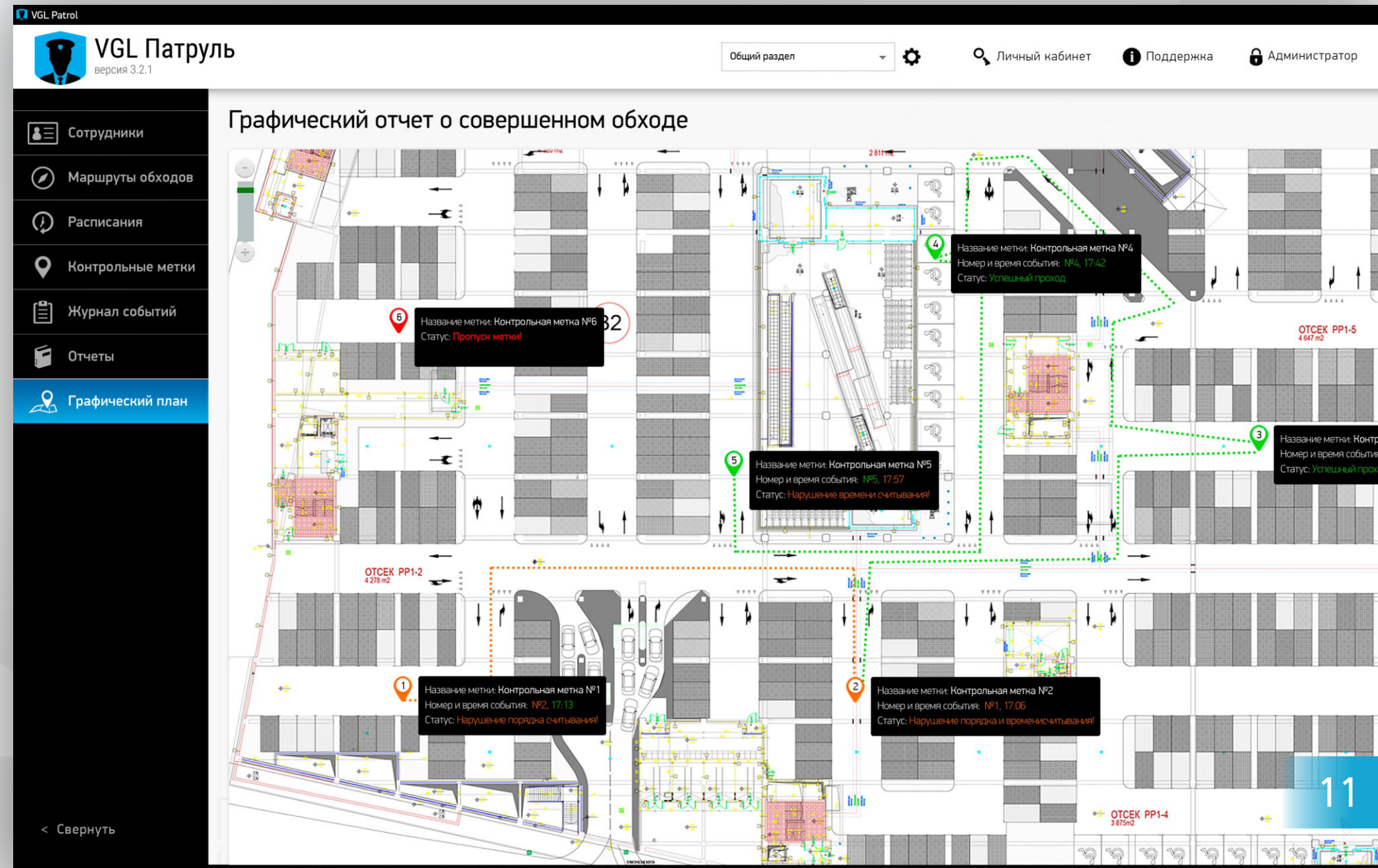
Отчеты программного обеспечения



VGL Патруль
Система контроля персонала

ОТЧЕТЫ НА ГРАФИЧЕСКОМ ПЛАНЕ

Современное визуальное отображение отчетов на графическом плане с выделением всех нарушений.
Возможность загрузки «Яндекс.Карты» для использования в качестве графического плана.



Отчеты программного обеспечения



VGL Патруль

Система контроля персонала

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ПО СОТРУДНИКУ

Удобное отображение в одной таблице всех совершенных сотрудником обходов за выбранную дату с подсчетом времени, потраченного на каждый обход, а также общего времени всех обходов.

Является отличным инструментом для сравнения эффективности работы персонала.

VGL Patrol

VGL Патруль

версия 3.2.1

Общий раздел

Личный кабинет

Поддержка

Администратор

Сотрудники

Маршруты обходов

Расписания

Контрольные метки

Журнал событий

Отчеты

Графический план

Специальный отчет по сотруднику

Сотрудник

Сотрудник службы охраны

Маршрут

Маршрут обхода территории

Дата

15.02.2017

Время с

00:00

по

23:59

Найти

№ на маршруте / Контрольная метка	Количество считываний		Начало обхода / Время считывания контрольной метки			
	Норма	Факт	09:00	12:00	15:00	18:00
1 / Контрольная метка № 1	4	4	09:03	12:56	15:06	18:01
2 / Контрольная метка № 2	4	3	09:15	12:01	15:12	-
3 / Контрольная метка № 3	4	3	09:22	12:22	-	18:07
4 / Контрольная метка № 4	4	3	09:50	13:08	15:19	-
5 / Контрольная метка № 5	4	4	10:35	13:16	15:31	18:19
6 / Контрольная метка № 6	4	2	-	13:25	-	18:38
Время обхода маршрута (минуты):			64	37	42	38
Общее время всех обходов (минуты):			181			

< Свернуть

12

Отчеты программного обеспечения



VGL Патруль
Система контроля персонала

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ПО МЕТКАМ

Подробная информация о прохождении всех контрольных меток по выбранным маршрутам и сотрудникам в соответствии с установленными расписаниями.
Удобное средство для выявления слабых мест в организации обходов.

VGL Patrol

 VGL Патруль
версия 3.2.1

Общий раздел

Личный кабинет

Поддержка

Администратор

Сотрудники

Маршруты обходов

Расписания

Контрольные метки

Журнал событий

Отчеты

Графический план

Универсальный отчет по контрольным меткам

Сотрудник: --- Все ---

Номер СУ: --- Все ---

Маршрут: --- Все ---

Контрольные метки: --- Все ---

Дата: с 15.01.2017 по 15.02.2017

Время: с 00:00 по 23:59

Найти

Контрольная метка

Маршрут

Спец условия

Порядок считывания

расп-ние

по фанту

Время считывания

Сотрудник

№ СУ

Статус

Контрольная метка № 1	Территория	Строго по порядку	1	1	15.02.2017 16:57	Сотрудник службы охраны	3051	Успешный проход
Контрольная метка № 2	Территория	Строго по порядку	2	3	15.02.2017 17:21	Сотрудник службы охраны	3051	Нарушение порядка и времени считывания
Контрольная метка № 3	Территория	Строго по порядку	3	2	15.02.2017 17:12	Сотрудник службы охраны	3051	Нарушение порядка и времени считывания
Контрольная метка № 4	Территория	Строго по порядку	4	4	15.02.2017 17:40	Сотрудник службы охраны	3051	Успешный проход
Контрольная метка № 5	Территория	Строго по порядку	5	5	15.02.2017 17:53	Сотрудник службы охраны	3051	Нарушение по времени считывания
Вандальное событие - удар!					15.02.2017 18:05	Сотрудник службы охраны	3051	Вандальное событие - удар!
Контрольная метка № 6	Территория	Строго по порядку	6	7	15.02.2017 18:20	Сотрудник службы охраны	3051	Нарушение порядка считывания
Контрольная метка № 7	Внутренний	Строго по порядку	7	6	15.02.2017 18:15	Сотрудник службы охраны	3051	Нарушение порядка и времени считывания
Контрольная метка № 1	Внутренний	Строго по порядку	1	2	15.02.2017 13:11	Старший смены	3015	Нарушение порядка считывания
Контрольная метка № 2	Внутренний	Строго по порядку	2	1	15.02.2017 13:23	Старший смены	3015	Нарушение порядка считывания

< Свернуть

Функционал программного обеспечения

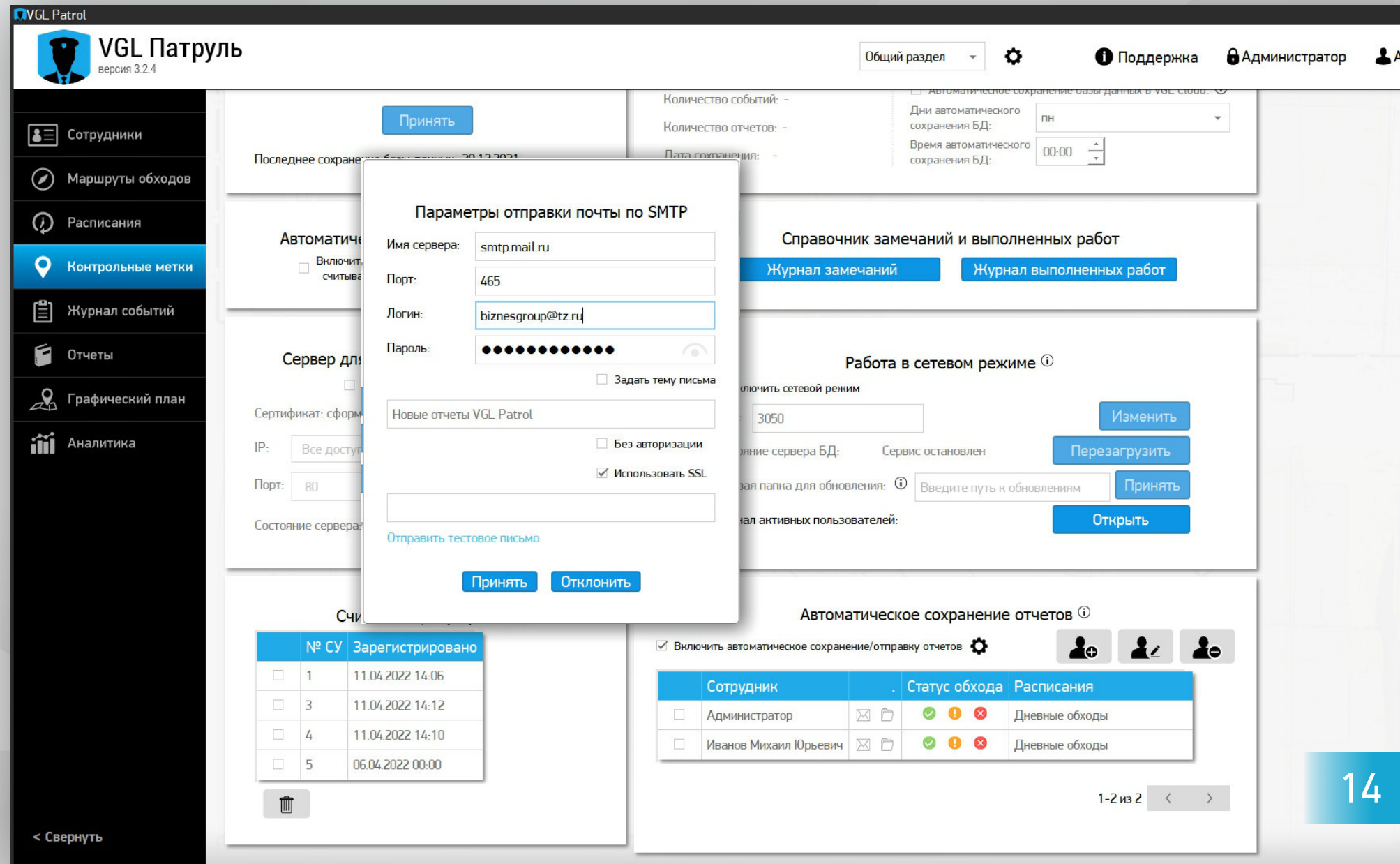


VGL Патруль

Система контроля персонала

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТПРАВКА ОТЧЕТОВ НА E-MAIL

Сервис автоматического сохранения отчетов позволяет сделать настройку для отправки отчетов по выбранным расписаниям и заданным параметрам на ваш электронный адрес , а также сохранять отчеты в расшаренную папку. Это дает возможность контролировать сотрудников удаленно и даже не осуществляя вход в программное обеспечение VGL Патруль, получая новые отчеты в момент их



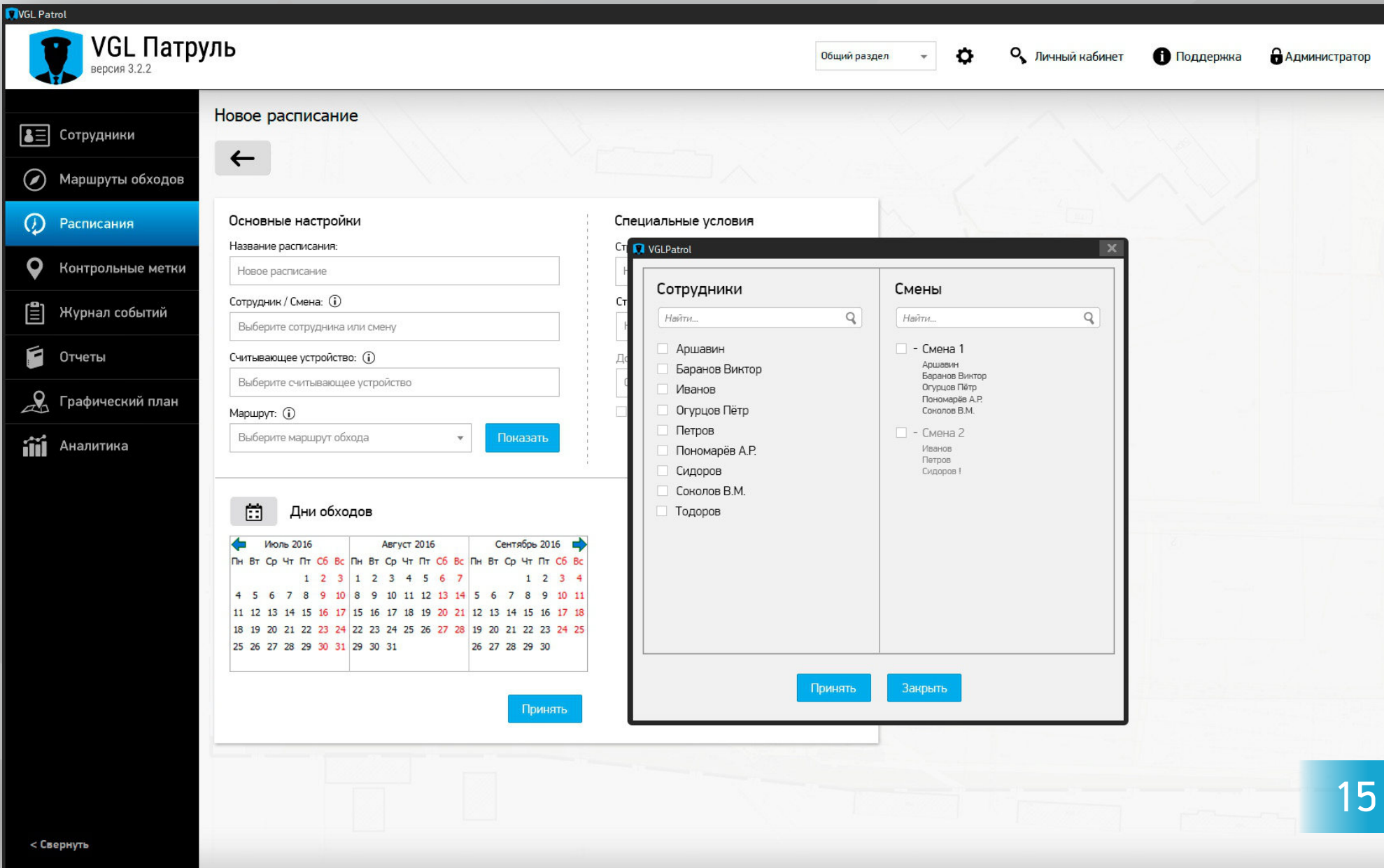
Функционал программного обеспечения



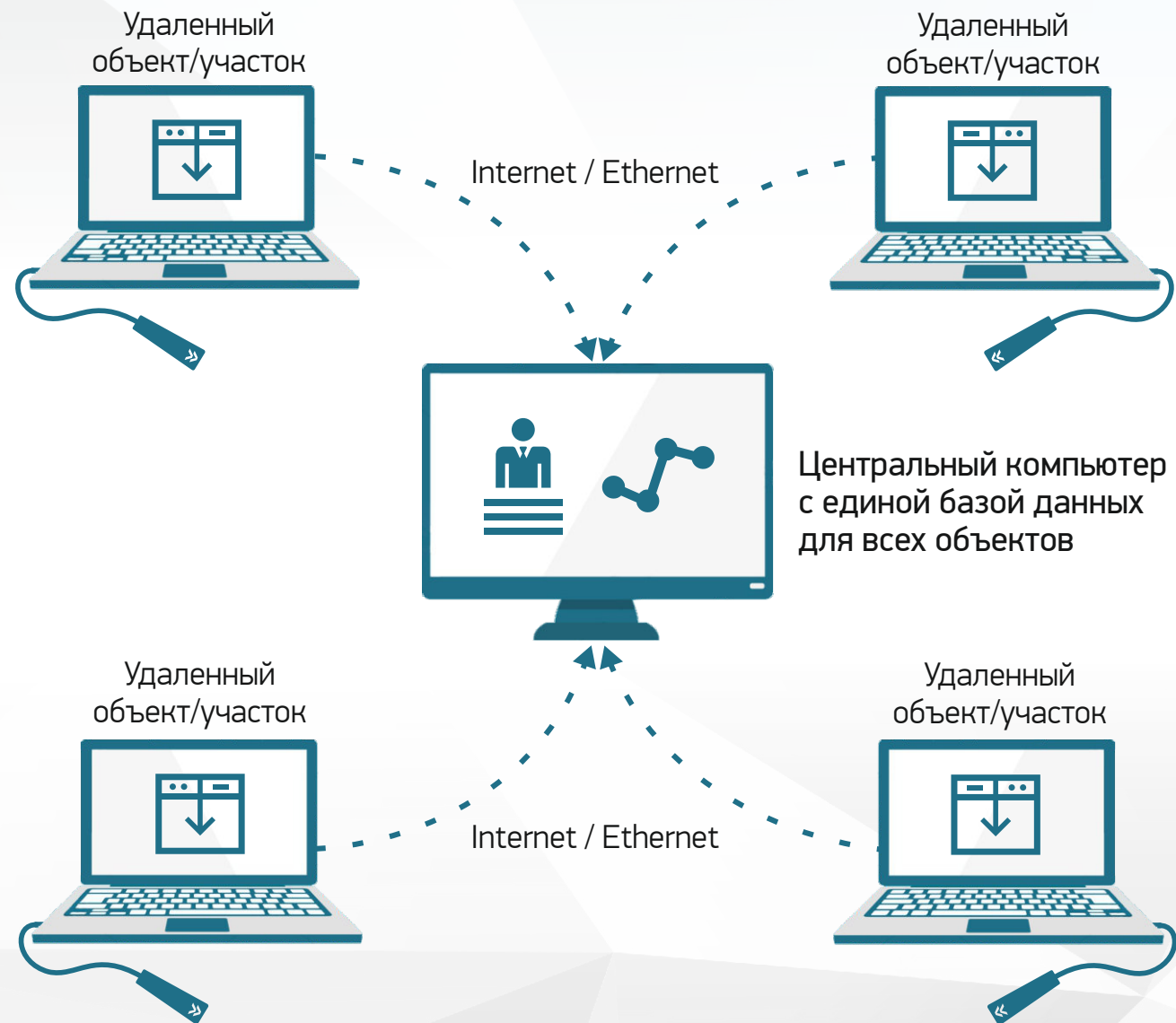
ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ ПО КАЖДОМУ СОТРУДНИКУ

Для контроля нескольких сотрудников нет необходимости приобретать несколько устройств или делать для каждого сотрудника отдельное расписание.

Вы можете назначить каждому сотруднику персональный идентификатор, объединить таких сотрудников в смены и создать для каждой смены одно общее расписание. Перед обходом сотрудник должен считать свой персональный идентификатор, таким образом ПО VGL Патруль идентифицирует сотрудника и построит персональный отчет по сотруднику, который осуществлял

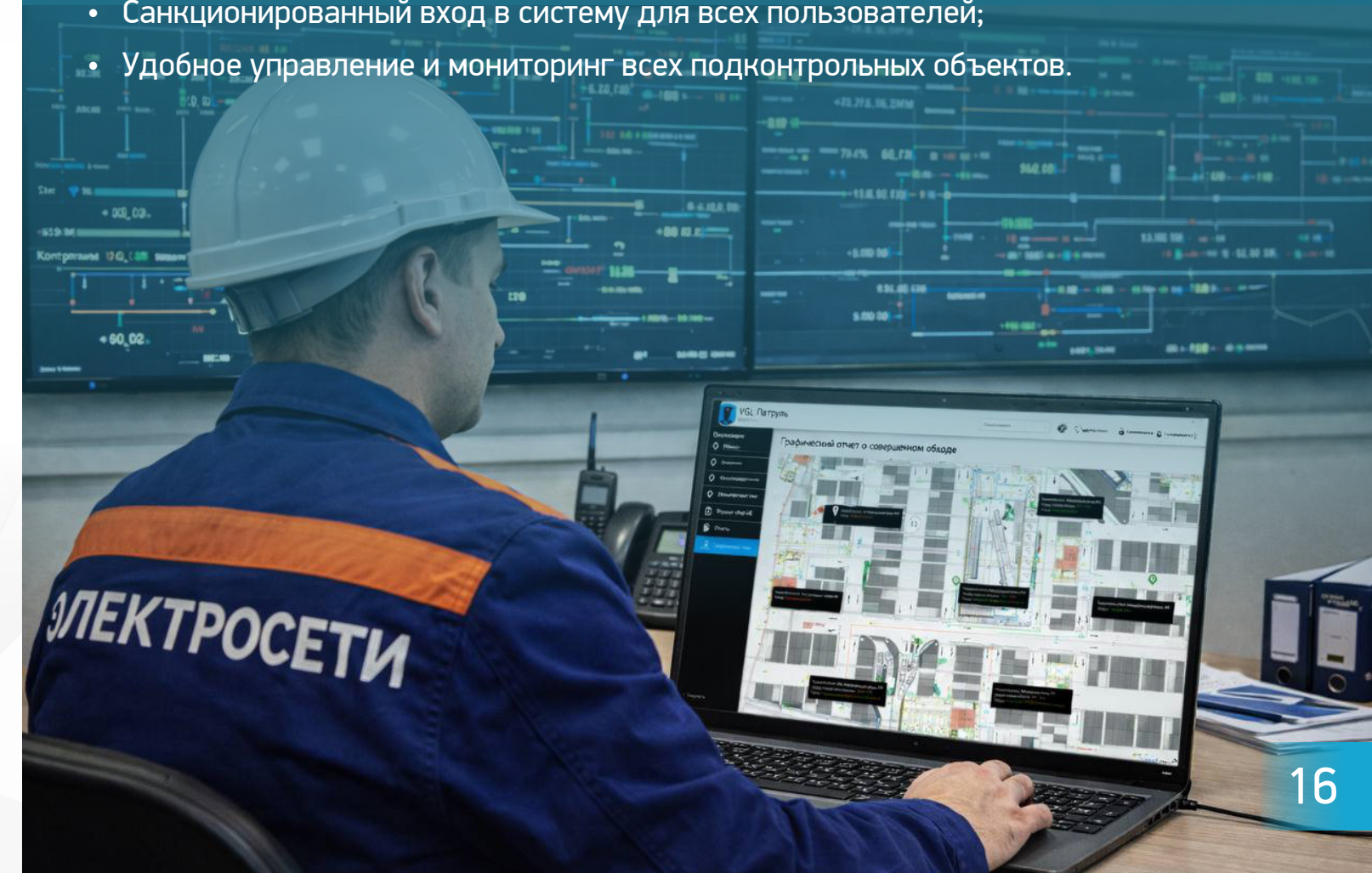


Централизованный контроль



Система VGL Патруль позволяет организовать централизованный контроль удаленных объектов - все данные передаются в единую базу данных главного компьютера.

- Создание любого количества групп (удаленные объекты) с формированием списка сотрудников и графиков обходов, регистрацией считывающих устройств и контрольных меток, относящихся к каждой группе;
- Управление учетными записями пользователей и назначение им прав доступа - Оператор, Аналитик или Сотрудник;
- Санкционированный вход в систему для всех пользователей;
- Удобное управление и мониторинг всех подконтрольных объектов.



Считывающее устройство СУ VGL Патруль 4



VGL Патруль
Система контроля персонала





VGL Патруль
Система контроля персонала

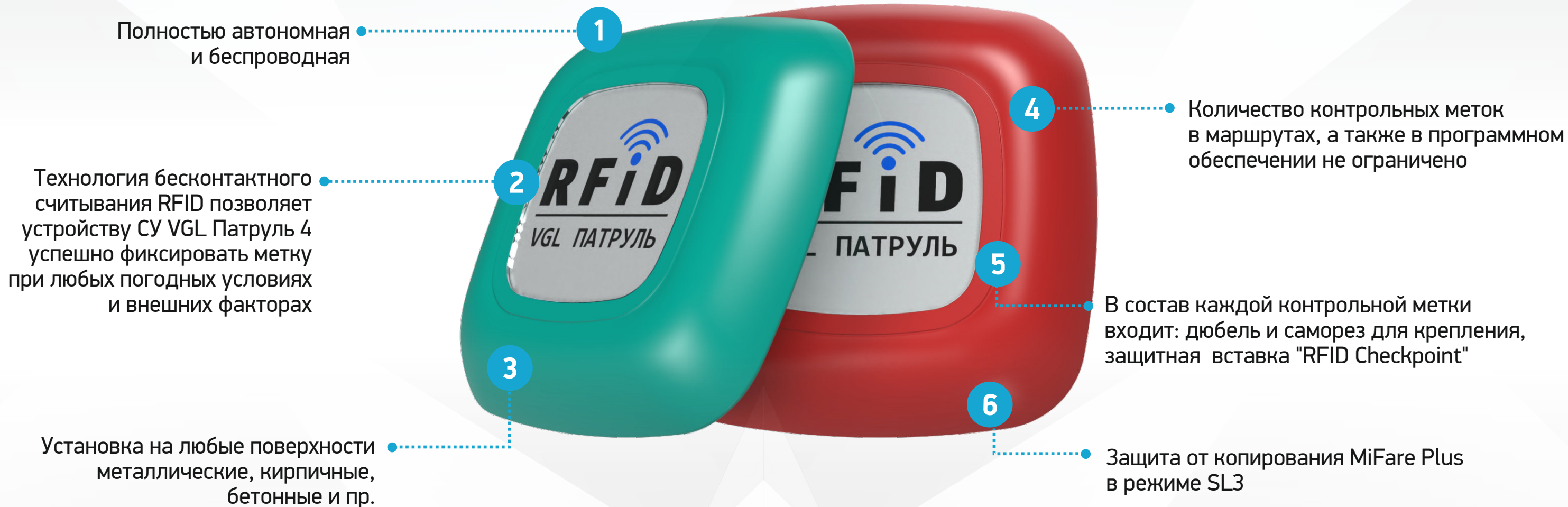
**Успешно работает
в любых погодных и
производственных условиях**



Контрольная метка VGL Патруль



VGL Патруль
Система контроля персонала



Контрольная метка VGL Патруль



VGL Патруль
Система контроля персонала



Крепление контрольной метки осуществляется при помощи сопутствующих крепежных материалов – дюбель и саморез.

Установка меток может производиться на любых поверхностях – металл, дерево, кирпич, бетон и пр.

Индукционная USB дата-станция



VGL Патруль
Система контроля персонала

Быстрая передача данных
с устройств СУ VGL Патруль 4
в программное обеспечение



Передачи данных с устройств
по Bluetooth



Беспроводная зарядка
считывающих устройств
СУ VGL Патруль 4
через USB подключение
или от сети 220В при
использовании стандартного
USB адаптера



Беспроводная зарядка
устройства исключает
уязвимость в виде разъема



Персональный идентификатор VGL Патруль



VGL Патруль
Система контроля персонала

Удобная и быстрая
персонализация в программном
обеспечении

1

Защита от копирования
MiFare Plus в режиме SL3

2

3

Удобный и эргономичный
дизайн

4

Серийный номер
для присвоения
идентификатора сотруднику



Основные преимущества системы контроля персонала VGL Патруль перед обыденным способом контроля сотрудников посредством отметок в журнале:

	Система VGL Патруль	Письменный журнал
Фиксация посещения сотрудником трансформаторной подстанции или	 Считывание устройством контрольной метки	 Отметка в письменном журнале
Достоверность данных о посещении объектов	100% Устройство фиксирует точное время считывания каждой метки, фальсифицировать данные не возможно	 Расписаться в журнале можно в любое время, да и сделать это сотрудник может не самостоятельно
Оперативность предоставления данных с любого участка	 Моментальное считывание данных с устройств в программное обеспечение	 Проверка журнала непосредственно на объекте
Удобство и быстрота поиска необходимой информации	 С помощью различных фильтров в программном обеспечении можно моментально найти необходимые отчеты или события по заданным критериям	 Процесс поиска необходимой информации в письменном журнале очень времязатратный и совершенно не удобный
Долговечность хранения данных	 Программное обеспечение VGL Патруль имеет неограниченный по времени и объему архив данных, так что можно всегда при необходимости поднять старую информацию	 Журналы периодически меняются на новые, а исписанные попадают в архив или утилизируются - поднять старые данные в случае необходимости проблематично
Структуризация работы технического персонала, а также контроля их действий	 В программном обеспечении настраиваются графики работы для всех сотрудников и на их основании формируются автоматические отчеты с выделением всех нарушений	 Структурировать работу персонала в таком случае не возможно, так как нет единого центра управления для постановок задач и контроля их выполнения

Почему система VGL Патруль так востребована на предприятиях?



Значительная площадь объектов, порядок на которых сложно контролировать



Большое количество сотрудников - в результате возрастает риск ошибок, вызванных человеческим фактором



Повышение исполнительской дисциплины сотрудников. Мотивация к четкому и ответственному исполнению должностных обязанностей!



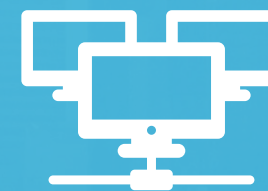
Объективная отчетность руководству, проверяющим и контролирующим органам



Риски возникновения неисправностей электрооборудования из-за несвоевременного обслуживания



Высокие требования к ответственности персонала и качеству выполняемой ими работы



Специализированное программное обеспечение для удобного и эффективного контроля действий сотрудников - детализированная отчетность и объективные доказательства по всем выявленным нарушениям

Пример внедрения системы VGL Патруль на Калининской АЭС



VGL Патруль
Система контроля персонала

ПРОБЛЕМА:

Отсутствие технического решения для контроля действий сотрудников.
Это отражалось на качестве выполнения установленных на предприятии процедур, что могло привести к увеличению риска внештатных ситуаций.

РЕШЕНИЕ:

Внедрение системы VGL Патруль. На станции установлены контрольные метки, разработаны маршруты и расписания обходов для всех сотрудников.

РЕЗУЛЬТАТ:

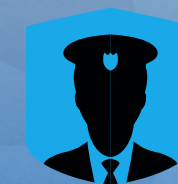
Повышение исполнительской дисциплины и эффективности работы персонала, за счёт неукоснительного выполнения регламента обходов всех сотрудников без исключения!



РОСЭНЕРГОАТОМ

**КАЛИНИНСКАЯ
АЭС**

Пример внедрения системы VGL Патруль на НПЗ «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»



VGL Патруль
Система контроля персонала

ПРОБЛЕМА:

Контролируя работу персонала неавтоматизированным способом, отсутствовала возможность достоверно регулировать соблюдение регламентированных технологических процессов, установленных на предприятии. Кроме этого точный контроль за работой сотрудников усложняла большая площадь объекта.

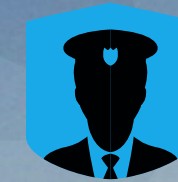
РЕШЕНИЕ:

Установлена система VGL Патруль. Разработаны маршруты и графики обходов. Сотрудникам выданы считывающие устройства и инструкции по установленным расписаниям обходов.

РЕЗУЛЬТАТ:

Значительное увеличение производительности персонала за счет строгого автоматизированного контроля. Получение достоверных данных о проделанной работе каждого сотрудника. Выявление неэффективных сотрудников и как следствие сокращение численности персонала.

Пример внедрения системы VGL Патруль в Мосгазе



VGL Патруль
Система контроля персонала

ПРОБЛЕМА:

В связи с большой рассредоточенностью подконтрольных объектов, имеющих высокую значимость, требовалось удобное и эффективное средство для отслеживания действий и передвижений охраны. Кроме того была важна компактность и

РЕШЕНИЕ:

Оборудование VGL Патруль отлично подошло под наши требования к эргономичности и отказоустойчивости. Система действительно оказалась очень удобной в настройке и эксплуатации - можно создавать любые маршруты и расписания обходов, производить выборку отчетов по необходимым датам, времени и

РЕЗУЛЬТАТ:

Охрана быстро стала более сознательно относиться к своим должностным обязанностям, потому что их теперь в любой момент могут проверить и наказать. Успешный опыт применения системы VGL Патруль подтверждается уже на протяжении длительного



VGL Патруль уже используют



РОСЭНЕРГОАТОМ
**КАЛИНИНСКАЯ
АЭС**



ЛУКОЙЛ
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ



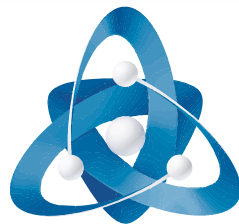
мосгаз



Промсвязьбанк



**MAERSK
OIL**



РОСЭНЕРГОАТОМ
**СМОЛЕНСКАЯ
АЭС**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
ГОСУДАРСТВЕННЫМ РЕЗЕРВАМ
РОСРЕЗЕРВ

STRABAG



СУЭК
СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



РОСНЕФТЬ

Парк Горького



Государственный
Эрмитаж



МОСТРАНСАВТО
РЕГУЛЯРНЫЕ МАРШРУТЫ ПОДМОСКОВЬЯ



Мосгортранс



ГАГАРИНСКИЙ
торгово-развлекательный центр

METRO

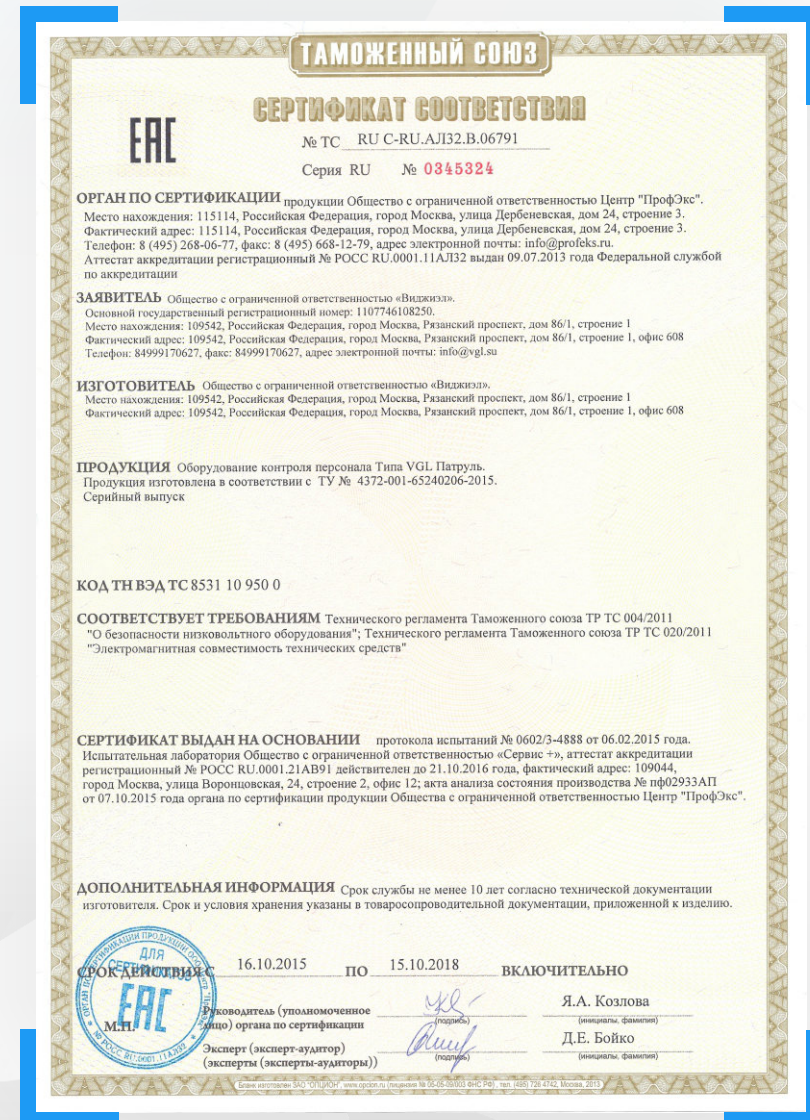
Ашан

VGL Патруль – система российской разработки



Система VGL Патруль
разработана и
произведена в России.

Компания «Виджиэл»
награждена дипломом
«Импортозамещения».



О компании

Компания "Виджиэл" – российский разработчик и производитель систем безопасности

В 2010 году нашей компанией была разработана система контроля персонала "VGL Патруль". Контролируя работу сотрудников, она мотивирует их на добросовестное и четкое выполнение своих обязанностей. Поэтому VGL Патруль успешно применяется для контроля действий сотрудников совершенно различных отраслей – охрана, технический персонал, обходчики путей, курьеры, экспедиторы, и даже сотрудники Полиции.

Мы не останавливаемся на достигнутом, каждый раз реализовывая сложные задачи и ставя перед собой новые цели. Таким образом, мы постоянно работаем над усовершенствованием нашей системы, расширяя ее возможности и сохраняя за собой абсолютное лидерство среди систем контроля персонала.

Мы гордимся нашим особым клиентоориентированием – оперативное и максимально результативное решение любых вопросов.

Мы уверенно заявляем: «Виджиэл» – надежный партнер, а «VGL Патруль» – лучшая система для контроля действий персонала!



VGL Патруль

Система контроля персонала

Контакты

+7 (499) 917-06-27

info@vgl.su

www.vgl.su