

МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА

МОНИТОРИНГ

Устройства

Сотрудники

Отчеты

УПРАВЛЕНИЕ

Пользователи

Устройства

Агенты

Справочники

НАСТРОЙКИ

Уведомления

МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА

УСТРОЙСТВА

Администратор Компании (Байтс)

Группы устройств

Очистить

Отдел маркетинга

Отдел продаж

Отдел рекламы

Секретарь

| Устройство                                                | Адрес в сети                               | Расположение                 | Картридж           | Дополнительно                         | Группа           | Состояние |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------|-----------|
| HP LaserJet MFP M426dn<br>PHBLL501WB                      | 192.168.10.45<br>84-86-86-C2-05-F0         | Promo<br>PRN-C-SHR-05        | 99%                | HP LaserJet MFP M...<br>МФУ           | Отдел рекламы    | Доступен  |
| HP LaserJet M402dn<br>PHCBN12029                          | 192.168.10.46<br>C8-D9-D2-83-AC-CE         | Promo<br>PRN-C-SHR-06        | 97%                | HP LaserJet M402dn<br>Принтер         | Отдел рекламы    | Доступен  |
| Xerox VersaLink C7020 Multifunction ...<br>3391776015     | 192.168.10.48<br>9C-93-4E-9D-8B-E4         | Marketing<br>VersaLink C7020 | 94%<br>92% 96% 96% | Xerox VersaLink C7...<br>МФУ цветной  | Отдел маркетинга | Доступен  |
| Lexmark MS812 406347990NGFH LW...<br>406347990NGFH-131-0  | 192.168.10.43<br>00-21-87-31-A2-CC         | Marketing<br>PRN-C-SHR-03    | 88%                | Lexmark MS812<br>Принтер              | Отдел маркетинга | Доступен  |
| Lexmark MX611de 70167PHN0BM96 ...<br>70167PHN0BM96-139-0  | 192.168.10.44<br>00-21-87-23-99-CE         | Secretary<br>PRN-C-SHR-04    | 86%                | Lexmark MX611de<br>МФУ                | Секретарь        | Доступен  |
| Lexmark MX410de 701544LMOHTR6 L...<br>701544LMOHTR6-138-0 | 192.168.10.123<br>00-21-87-81-75-B4        | PRN-C-SAL-01                 | 22%                | 701544LMOHTR6-1...<br>МФУ черно-белый | Отдел продаж     | Доступен  |
| Kyocera TASKalfa 4551ci<br>L8F4V00019                     | 192.168.10.134<br>00-17-CB-06-ED-9A        | Workgroup<br>PRN-C-SHR-08    | 31% 86% 6% 37%     | Taskalfa 4551ci<br>МФУ цветной        | Отдел рекламы    | Доступен  |
| HP PageWide Pro 452dw Printer<br>CN68ID202Z               | 192.168.10.49<br>FC-3F-0B-AE-29-AE ; FC... | HPAE29AE                     | 9% 6% 91% 92%      | HP PageWide Pro 4...<br>МФУ цветной   | Отдел рекламы    | Доступен  |
| Brother MFC-L5750DW series<br>E75397CBN709717             | 192.168.10.42<br>3C-2A-F4-55-44-01 ; 9C... | Sales<br>PRN-C-SHR-02        | 100%               | Brother MFC-L5750...<br>МФУ           | Отдел продаж     | Доступен  |
| Brother HL-L5100DN series<br>E753310BN996218              | 192.168.10.41<br>3C-2A-F4-58-57-A8         | Sales<br>PRN-C-SHR-01        | 100%               | Заправка Brother H...<br>Принтер      | Отдел продаж     | Доступен  |

Сбросить сортировки и фильтрации



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕЧАТЬЮ

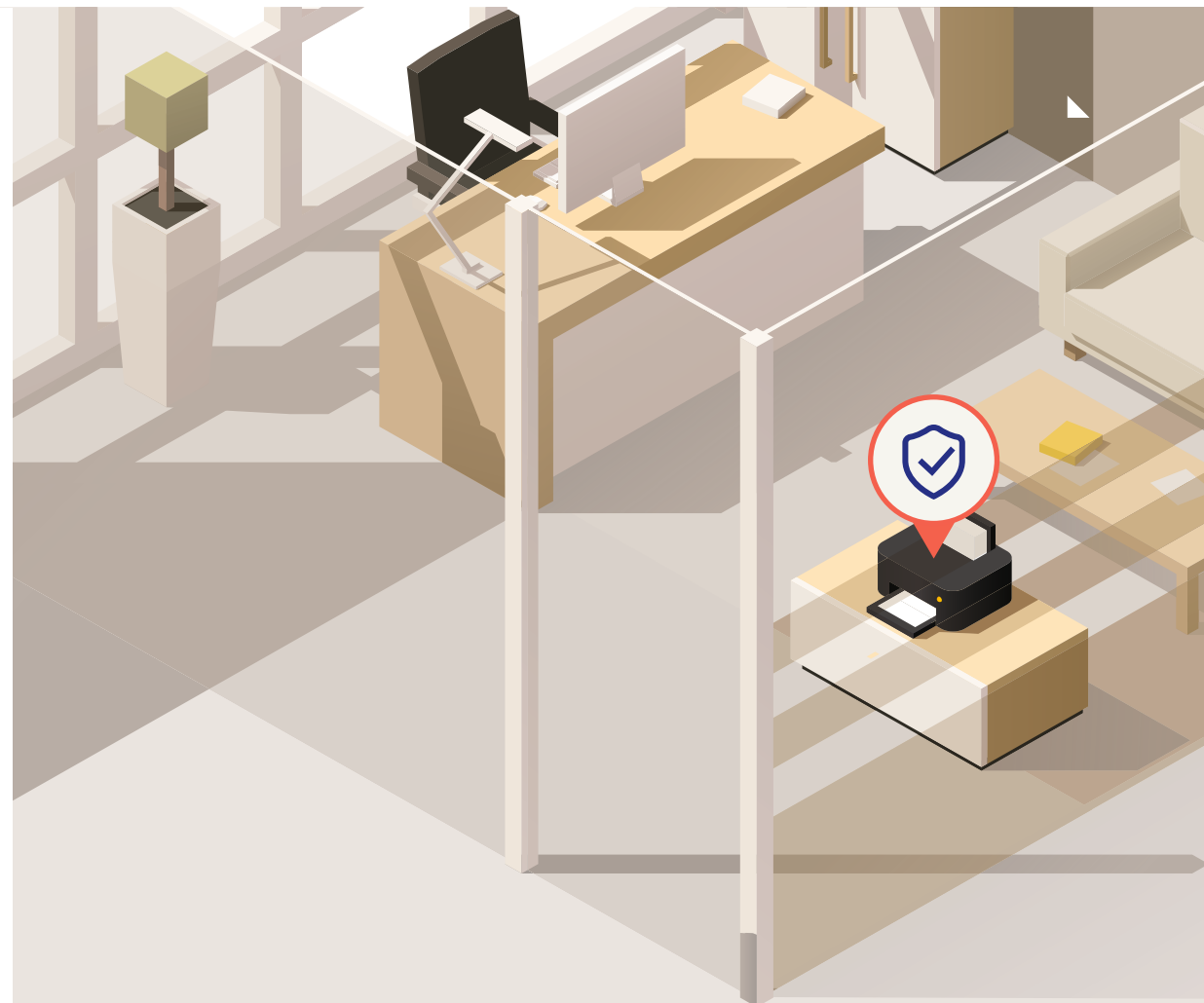
МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА



Программный продукт «Мониторинг и Защита» –  
первая полнофункциональная система управления  
парком печатной техники, созданная в России

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| + Знаете ли вы реальную ситуацию у вас в сфере печати? .....                    | 7  |
| + Оптимально ли используется парк печатных устройств? .....                     | 7  |
| + Рационально ли сотрудники используют печатные устройства? .....               | 10 |
| + Защита информации. ....                                                       | 14 |
| + Инструмент для сервисной службы. ....                                         | 16 |
| + «Мониторинг и Защита»: преимущества архитектуры. ....                         | 18 |
| + «Мониторинг и Защита»: отказоустойчивость. ....                               | 20 |
| + Платформы. Технологии разработки. Правообладание. ....                        | 21 |
| + Приказ о включении «Мониторинг и Защита» в единый реестр российского ПО. .... | 22 |
| Импортозамещение.                                                               |    |
| + Кастомизация. Поддержка. ....                                                 | 23 |
| + Реализованный проект ЕМИАС (ДИТ г. Москвы). ....                              | 25 |
| + Как внедрить? .....                                                           | 26 |





- ▲ 100% российский продукт
- ▲ Софт №1 в России по количеству активных устройств
- ▲ Подключение до 1 миллиона устройств печати
- ▲ Включен в реестр отечественного ПО Минкомсвязи
- ▲ Веб-интерфейс: ПК, смартфон, планшет

**МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА:**  
**ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ, ДЕЛАЮЩИЙ**  
**ПРОЦЕССЫ КОРПОРАТИВНОЙ ПЕЧАТИ**



— удобными



— экономичными



— управляемыми



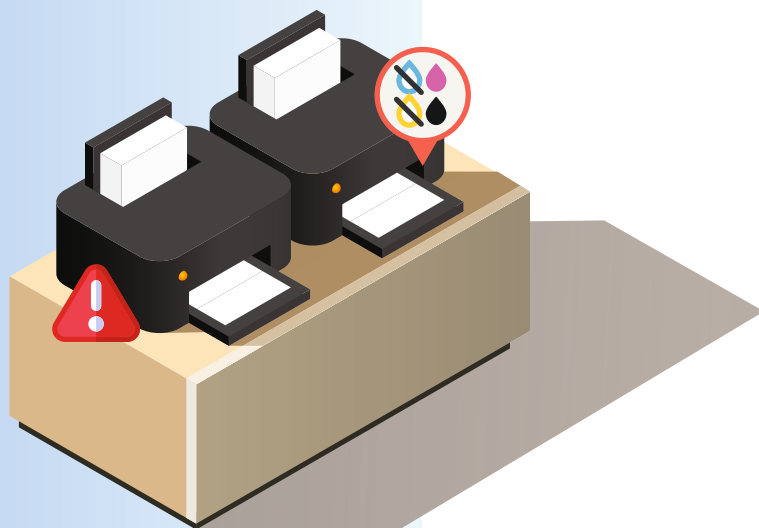
— безопасными

Кем востребован  
**«Мониторинг и Защита»?**

- + Финансовые службы и топ-менеджеры, формирующие бюджет
- + IT-службы, обеспечивающие корпоративную печать
- + Служба информационной безопасности

1.

Знаете ли вы реальную ситуацию в сфере печати на ваших предприятиях?



## ЧЕМ БОЛЬШЕ ПЕЧАТНЫЙ ПАРК, ТЕМ МЕНЕЕ ОПТИМАЛЬНО ОН УПРАВЛЯЕТСЯ

- + Неиспользуемое оборудование, ставшее "мебелью"
- + Неисправные устройства, месяцами ожидающие ремонта
- + Аппараты с закончившимися картриджами
- + Ошибки в планировании закупок расходных материалов
- + Избыточные закупки техники

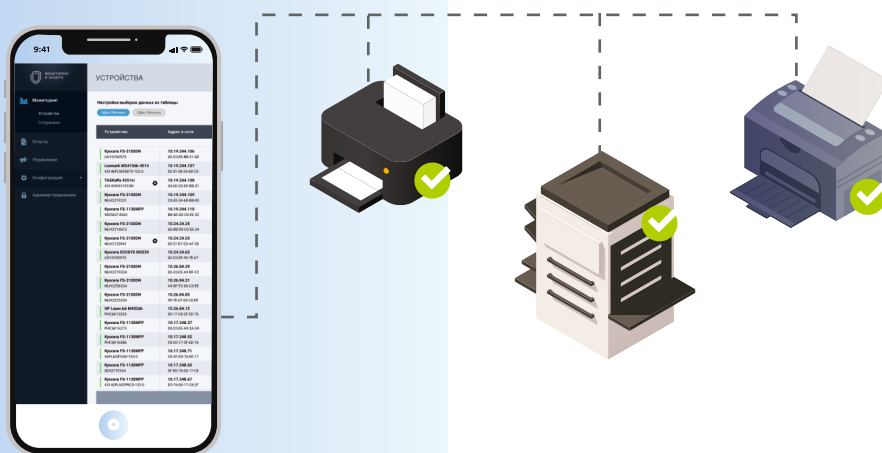
2.

Оптимально ли используется парк печатных устройств?

### ТИПИЧНЫЕ ПРИМЕРЫ НЕОПТИМАЛЬНЫХ ТРАТ:

- + Нерациональная загрузка устройств
- + Простой неисправных устройств
- + Ожидание картриджей и фотобарабанов
- + Массовая печать на МФУ для качественной цветной печати
- + Злоупотребления на закупке расходных материалов





## «МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА»

МОЖЕТ ОДНОВРЕМЕННО

КОНТРОЛИРОВАТЬ **ДО 1 МИЛЛИОНА**

**ПЕЧАТНЫХ УСТРОЙСТВ** в режиме реального времени с помощью удобного, интуитивно понятного пользовательского интерфейса даже с вашего смартфона

- + Как инструмент постоянного аудита, «Мониторинг и Защита» позволяет снизить расходы корпоративной печати на **30%**
- + На 1 000 аппаратов ежегодная экономия составит **12 млн. руб**

- + Актуальная информация о каждом устройстве в географически распределенной филиальной структуре
- + Постоянная готовность устройств к работе близка к 100%
- + Предотвращение ошибок и нарушений при закупке расходных материалов
- + Удобное масштабирование при изменении состава парка печатной техники

### HP PageWide Pro 452dw Printer

Состояние  
**Доступен**

Дата и время последнего опроса  
**17.12.2019 16:53**

IP адрес  
**192.168.10.49**

Группа  
**Отдел рекламы**

Агент  
**Агент мониторинга Катюша**

#### РЕСУРСЫ

#### СОСТОЯНИЕ

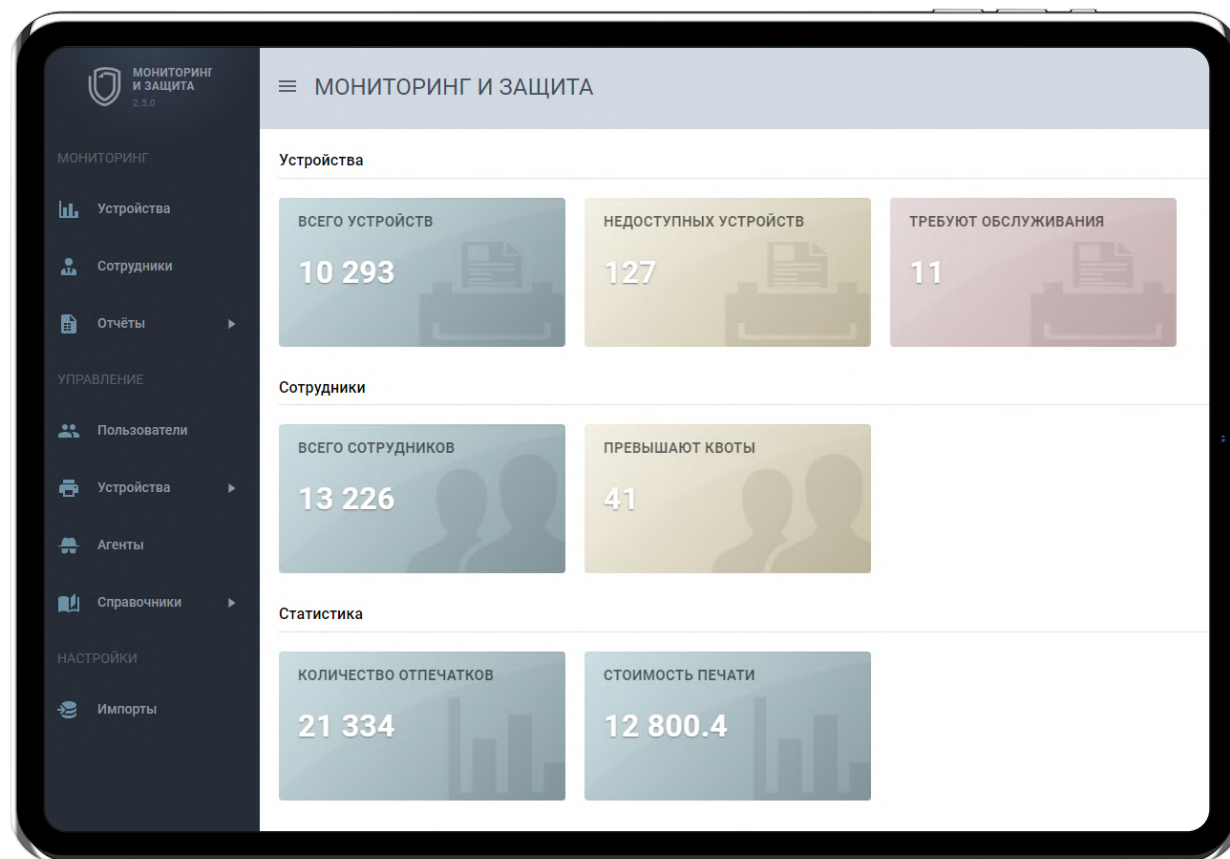
#### СЧЁТЧИКИ

#### ОБ УСТРОЙСТВЕ

|                                         |    |   |
|-----------------------------------------|----|---|
| Остаток ресурса голубого картриджа, %   | 4  | 💧 |
| Остаток ресурса жёлтого картриджа, %    | 90 | 💧 |
| Остаток ресурса пурпурного картриджа, % | 7  | 💧 |
| Остаток ресурса чёрного картриджа, %    | 87 | 💧 |

# «МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА»:

ВСЯ КАРТИНА У ВАС НА ЛАДОНИ:



- + Состояние каждого устройства в режиме реального времени
- + Объём печати каждого сотрудника
- + Стоимость печати по подразделениям, устройствам, сотрудникам
- + Планирование закупки расходных материалов на основе прогноза
- + График обслуживания устройств

3.

Рационально ли сотрудники используют печатные устройства?

#### ТИПИЧНЫЕ ПРИМЕРЫ НЕОПТИМАЛЬНОЙ ПЕЧАТИ:

- + «Забытые» распечатки, повторная печать  
(до 17 % распечаток не востребованы)
- + Нецелевая печать для личных нужд пользователей
- + Печать чёрно-белых документов на устройствах цветной печати
- + Печать с высоким разрешением, когда это не требуется
- + Печать объёмных документов на устройствах с высокой стоимостью отпечатка



#### ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПЕЧАТИ:

- + Гибкие политики доступа - у каждого сотрудника свой набор доступных устройств и функций печати. Автоматическая отправка больших документов на экономные устройства с высокой скоростью печати
- + Ежемесячные лимиты по объему печати для сотрудников
- + Авторизация сотрудника на общих (коридорных) устройствах печати перед их использованием исключает невостребованные распечатки
- + Отчеты по подразделениям и сотрудникам позволяют оценить расходы печати в расчете на подразделение или на отдельного сотрудника. Мониторинг заданий сотрудников предотвращает нецелевую печать

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ЛИМИТЫ ПЕЧАТИ

+ ТАТЬЯНА ИВАНОВА  
МЕНЕДЖЕР ОТДЕЛА МАРКЕТИНГА

| ФОРМАТ  | КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ | СТОИМОСТЬ СТРАНИЦ | СТОИМОСТЬ |
|---------|--------------------|-------------------|-----------|
| A4 ч/б  | 982                | 1,2 ₽             | 1 178 ₽   |
| A4 цвет | 292                | 4,5 ₽             | 1 314 ₽   |
| A3 ч/б  | 0                  | 2,4 ₽             | 0 ₽       |
| A3 цвет | 42                 | 9 ₽               | 378 ₽     |

Итого 2 870 ₽

Квота сотрудника на апрель – 3 000 ₽

**⚠ Лимит израсходован на 96%**

ЛИМИТЫ ПЕЧАТИ



Татьяна, добрый день!

Просим обратить внимание:

**Ваш лимит печати на апрель месяц израсходован на 96%.**

За дополнительной информацией Вы можете обратиться в IT-Департамент.

С уважением,  
система управления печатью  
**«Мониторинг и Защита»**

# ПРОЗРАЧНОСТЬ РАСХОДОВ ПЕЧАТИ ПО УСТРОЙСТВАМ

СТОИМОСТЬ ПЕЧАТИ ЗА ЛЮБОЙ ПЕРИОД ПО ВСЕЙ КОМПАНИИ, ПО МОДЕЛЯМ, ПО ОТДЕЛЬНЫМ АППАРАТАМ

МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА

МОНИТОРИНГ

Устройства

Сотрудники

Отчёты

УПРАВЛЕНИЕ

Пользователи

Устройства

Агенты

Справочники

Стоимость печати

СТОИМОСТЬ ПЕЧАТИ

Катюша Administrator Company (Выйти)

Модель

Стоимость печати, руб.

Производитель

☐ Поиск

чёрно-белый

цветной

☐ HP LaserJet Pro M426fdn  
МФУ чёрно-белый

1.00

☒ Brother

☒ Canon

☐ HP MFP E87650  
МФУ цветной

1.00 2.00

☒ Epson

☒ HP

☐ HP PageWide Pro 452dw  
Принтер цветной

1.20 3.00

☒ Konica Minolta

☒ Kyocera

☐ Lexmark

☒ Lexmark

☒ Pantum

☐ Ricoh

☒ Ricoh

☒ Samsung

☐ Xerox

☒ Xerox

Konica Minolta

☐ Konica Minolta bizhub 554e  
МФУ чёрно-белый

1.00

☐ Konica Minolta bizhub C3850  
МФУ цветной

1.00 2.00

Kyocera

☐ Kyocera ECOSYS M2035dn  
МФУ чёрно-белый

0.90

☐ Kyocera ECOSYS M2530dn  
МФУ чёрно-белый

0.90

☐ Kyocera ECOSYS M2535dn  
МФУ чёрно-белый

0.90

ПРИМЕНИТЬ

## ОТЧЕТ О СТОИМОСТИ ПЕЧАТИ С 01.01.2019 ПО 30.06.2019 ПО УСТРОЙСТВАМ

| Модель устройства       | Устройство           | Напечатано страниц | Копии страниц | Стоимость печати, Р |
|-------------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------|
| Lexmark MS812           | Принтер маркетинг 1  | 1 744              | 0             | 1 395,20            |
| Xerox VersaLink C7020   | МФУ маркетинг общий  | 170                | 0             | 392,00              |
| Lexmark MX410de         | МФУ маркетинг 2      | 200                | 12            | 200,00              |
| Итого Отдел маркетинга  |                      | 2 114              | 12            | 1 987,20            |
| Brother MFC-L5750DW     | МФУ отдел продаж     | 1 484              | 0             | 1 484,00            |
| Brother HL-L5100DN      | Принтер отдел продаж | 85                 | 0             | 85,00               |
| Итого Отдел продаж      |                      | 1 569              | 0             | 1 569,00            |
| HP LaserJet MFP M426fdn | МФУ реклама 2        | 68                 | 0             | 68,00               |
| HP LaserJet M402dn      | Принтер реклама 1    | 44                 | 0             | 44,00               |
| Lexmark MX410de         | МФУ реклама 1        | 788                | 14            | 802,00              |
| Итого Отдел рекламы     |                      | 900 4 583          | 14 26         | 914,00              |
| ОБЩИЙ ИТОГ              |                      |                    |               | 4 470,20            |

+ Себестоимость печати каждой модели корректируется исходя из затрат конкретной организации

+ При расчете учитываются формат бумаги, наличие цветных страниц, двусторонняя печать

+ Автоматическая генерация отчётов по расходам за период с отправкой на E-mail

# КОНТРОЛЬ РАСХОДОВ ПЕЧАТИ СОТРУДНИКОВ

СТОИМОСТЬ ПЕЧАТИ ЗА ЛЮБОЙ ПЕРИОД ПО ВСЕЙ КОМПАНИИ, ПО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ, ПО ОТДЕЛЬНЫМ РАБОТНИКАМ

СОТРУДНИКИ

Наименование организации  
ФИО пользователя (Выйти)

Подразделения | все | [ОЧИСТИТЬ](#)

✓ Подразделение 1 ✓ Подразделение 2 ✓ Подразделение 3

| Сотрудник                         | Подразделение    | Печать | Стоимость печати |
|-----------------------------------|------------------|--------|------------------|
| Борцов Арсений Константинович     | Отдел маркетинга | 4 902  | 4 902,00         |
| Братеев Руслан Петрович           | Финансовый отдел | 2 821  | 2 256,80         |
| Иванов Арсений                    | Склад            | 1 516  | 1 212,80         |
| Колесниченко Александр Михайлович | Склад            | 3 732  | 2 985,60         |
| Комаров Иван                      | Отдел маркетинга | 2 179  | 1 961,10         |
| Краснова Алина                    | Отдел маркетинга | 6 181  | 6 181,00         |
| Маринова Олеся                    | Отдел маркетинга | 8 609  | 4 304,80         |
| Петров Георгий Федорович          | Финансовый отдел | 3 149  | 2 519,20         |
| Петрова Мария                     | Финансовый отдел | 5 729  | 4 583,20         |
| Смирнов Дмитрий Александрович     | Склад            | 3 679  | 2 943,20         |

Обновить сортировки и фильтрации

1 / 2 строк: 10

СОТРУДНИК

БОРЦОВ  
Арсений Константинович  
Маркетолог  
Под наблюдением с 30.07.2018 14:11

30 ДНЕЙ 365 ДНЕЙ ВСЕГО

|                  |         |         |         |
|------------------|---------|---------|---------|
| Стоимость печати | 1 530 Р | 4 902 Р | 4 902 Р |
|------------------|---------|---------|---------|

Количество страниц 1 700 2 411 2 446

НАЗАД

Отчет о печати и копировании за период  
с 01.02.2019 по 31.10.2019 по сотрудникам

| Группа             | Сотрудник                     | Напечатано страниц | Стоимость печати, Р |
|--------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| Департамент продаж |                               | 735 244            | 576 479,20          |
| Склад              |                               | 1 148 825          | 847 931,00          |
| Финансовый отдел   |                               | 1 054 475          | 883 950,25          |
| Проектный отдел    |                               | 1 325 740          | 828 001,00          |
| Бухгалтерия        |                               | 1 146 485          | 715 631,33          |
| Отдел маркетинга   | Борцов Арсений Константинович | 4 902              | 4 902,00            |
| Отдел маркетинга   | Комаров Иван                  | 2 179              | 1 961,10            |
| Отдел маркетинга   | Краснова Алина                | 6 181              | 6 181,00            |
| Отдел маркетинга   | Маринова Олеся                | 8 609              | 4 304,80            |
| Отдел маркетинга   | Соколов Андрей Николаевич     | 3 382              | 2 536,50            |
| Отдел маркетинга   | Уваров Максим                 | 593                | 593,00              |
| Отдел маркетинга   | Филиппова Анна                | 878                | 878,00              |
| Отдел маркетинга   |                               | 26 724             | 21 356,40           |
| Общий итог         |                               | 5 437 493          | 3 873 349           |

+ Возможность настройки  
лимитов печати по суммарной  
стоимости как для подразделений,  
так и для отдельных сотрудников

+ Список сотрудников и  
оргструктура организации  
могут синхронизироваться  
с LDAP



**45% утечек информации  
происходит на бумажных носителях\***

### **ЗАЩИЩЕНЫ ЛИ ВЫ ОТ ТАКИХ УТЕЧЕК?**

- + Без необходимых разрешений печатаются конфиденциальные документы
- + Напечатанный документ попадает в посторонние руки, пока пользователь идёт к устройству
- + Среди забытых распечаток оказываются документы с критически важной информацией
- + Неавторизованное копирование документов позволяет сделать копию с временно попавшего в руки конфиденциального документа
- + Отсутствует возможность установить пользователя, который вывел документ на печать

**\*Согласно исследованию InfoWatch «Утечки данных. Россия. 2018 год»**

## **МЕХАНИЗМЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ**

- + Настройка правил модификаций документов перед печатью исключает вывод на печать непредназначенной для этого информации
- + Устройства печати общего использования (коридорные) выполняют задание только после авторизации пользователя с помощью бесконтактной карты
- + Авторизация пользователя на МФУ и распознавание копируемых документов с последующим их анализом существенно снижает риск утечки
- + Архивирование заданий печати с возможностью последующего анализа позволяет расследовать инциденты безопасности



### **Хранение всех отправленных на печать документов в архиве**

Все отправленные на печать документы могут храниться в архиве для возможности последующего анализа при расследовании инцидентов.

### **Контроль целостности и шифрования перед передачей на устройство печати**

- добавление электронной подписи предотвращает несанкционированное изменение документа перед выводом на печать;
- шифрование исключает возможность несанкционированного доступа к информации.

### **Задание на печать, содержащее признаки информации ограниченного доступа, может требовать согласования с сотрудником информационной безопасности, например:**

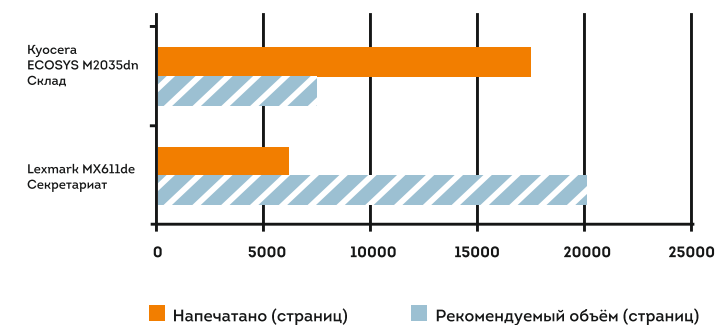
- для документов больше разрешённого объёма;
- для документов, содержащих заданные стоп-слова, фразы или изображения высокого качества;
- для заданий на печать от отдельных пользователей или подразделений.



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ



КОЛИЧЕСТВО НАПЕЧАТАННЫХ СТРАНИЦ, МАРТ 2019



## С «МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА»:

✦ СОКРАЩАЕТСЯ  
ВРЕМЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ЗАЯВОК

✦ ВОЗРАСТАЕТ ДОЛЯ  
ЗАПРОСОВ, ЗАКРЫТЫХ  
БЕЗ ВЫЕЗДА

✦ ОПТИМИЗИРУЕТСЯ  
СКЛАДСКАЯ И ТРАНСПОРТНАЯ  
ЛОГИСТИКА

✦ ВЫСВОБОЖДАЮТСЯ  
ТРУДОВЫЕ  
РЕСУРСЫ

# ПРОГНОЗ СКЛАДСКОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ

Планирование дат обслуживания каждого устройства печати делается на основе его индивидуальной статистики

1

Выберите вариант отчёта...

Устройства: детальный отчёт за период  
Устройства: отчёт для финансового директора  
Устройства: планирование обслуживания  
Устройства: расход материалов  
Устройства: заказ расходных материалов  
Устройства: сводный отчёт за период  
Устройства: состояние устройств

Одно значение за период  
Разбить на интервалы  
○ Минуты  
○ Дни  
○ Часы  
○ Недели  
○ Месяцы

2

Выберите данные для отчёта

ВСЕ  
ВЫБРАННЫЕ

Общее количество осканированных страниц  
Расход ресурса чёрного картриджа, %  
Расход ресурса комплекта ТО, %  
Расход ресурса фотобарабана, %

3

Выберите устройства для отчёта

☐ Все устройства  
Отчёт будет включать все устройства в системе  
☐ Группы устройств  
Отчёт будет включать устройства из выбранных групп  
☒ Модели устройств  
Отчёт будет включать устройства выбранных моделей  
☐ Отдельные устройства  
Отчёт будет включать только выбранные устройства

ВЫБРАТЬ ИЗ СПИСКА

4

Укажите формат отчёта

Назначение отчёта  
Заказ расходных материалов  
Если не заполнить, присваивается автоматически  
Комментарий  
Планирование закупки картриджей  
Необязательный параметр

Формат отчёта  
XLS

СОЗДАТЬ ОТЧЁТ

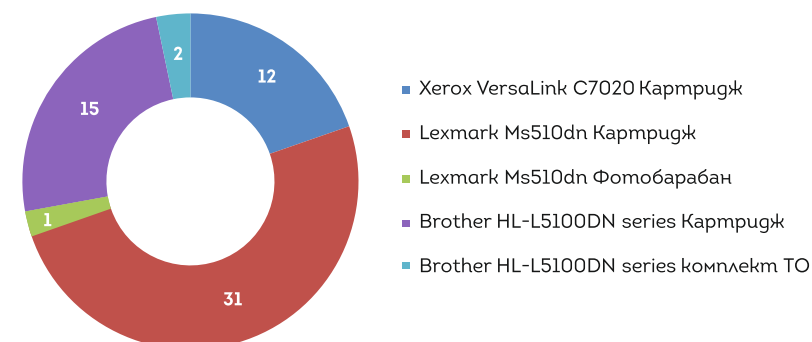
Создание отчёта в 4 клика

## ПЛАНИРОВАНИЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ УСТРОЙСТВ ПЕЧАТИ

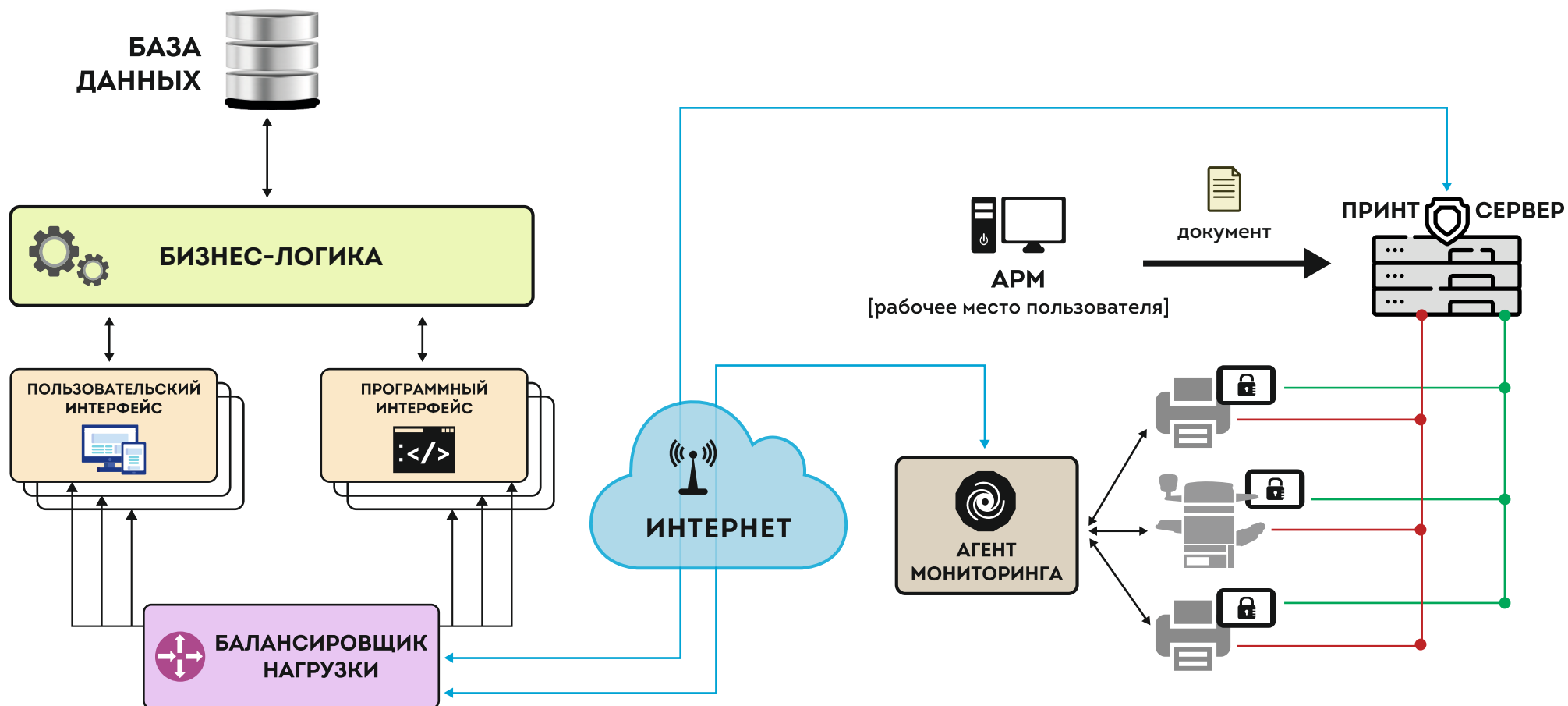
| Устройство          | Месторасположение | Модель                    | Обслужить в период |            | Причина обслуживания |
|---------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|------------|----------------------|
|                     |                   |                           | с                  | по         |                      |
| МФУ маркетинг общий | Главный офис      | Xerox VersaLink C7020     | 07.08.2019         | 10.08.2019 | Замена картриджа     |
| Бухгалтерия 2       | Главный офис      | Lexmark MS510dn           | 08.08.2019         | 13.08.2019 | Замена фотобарабана  |
| Бухгалтерия 3       |                   | Brother HL-L5100DN series | 09.08.2019         | 24.08.2019 | Замена картриджа     |
| Склад 2             | Склад Домогегово  | Lexmark MS510dn           | 11.08.2019         | 17.08.2019 | Замена картриджа     |

## С 02.08.2019 ПО 03.09.2019 В ОБСЛУЖИВАНИИ НУЖДАЮТСЯ

|                                  |                     |    |
|----------------------------------|---------------------|----|
| Xerox VersaLink C7020            | Замена картриджа    | 12 |
| Lexmark MS510dn                  | Замена картриджа    | 31 |
| Lexmark MS510dn                  | Замена фотобарабана | 1  |
| Brother HL-L5100DN series        | Замена картриджа    | 15 |
| Brother HL-L5100DN series        | Замена комплекта ТО | 2  |
| Всего устройств для обслуживания |                     | 61 |



## «МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА» – ПРЕИМУЩЕСТВА АРХИТЕКТУРЫ



### + РАСПРЕДЕЛЁННАЯ АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ (ОБЛАЧНАЯ КОМПОНОВКА)

Позволяет размещать ресурсоёмкие компоненты системы в облаке и предоставлять его мощности как услугу, не требуя от конечного потребителя закупки и поддержки дорогостоящего оборудования и программного обеспечения для работы системы

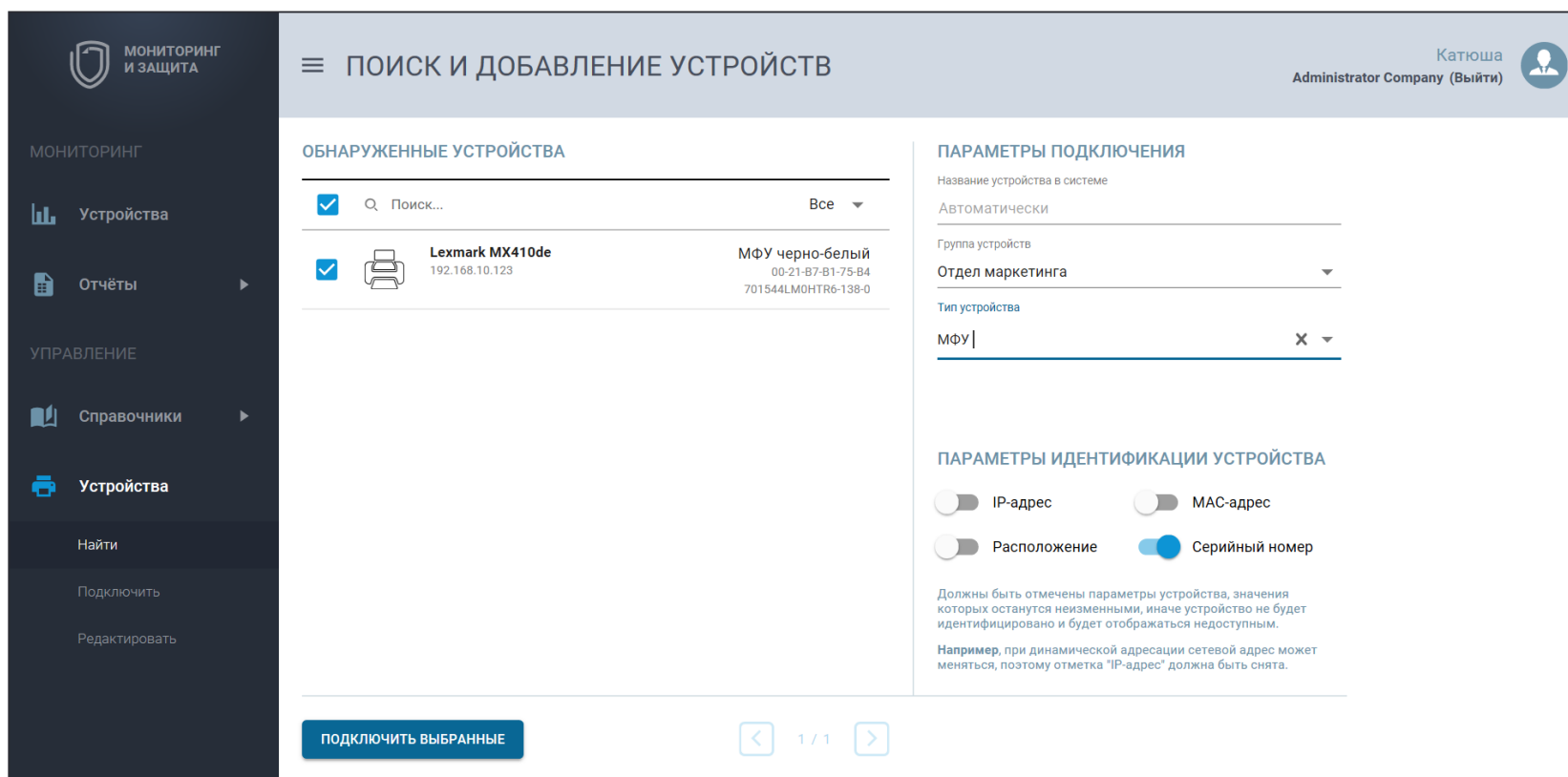
### + ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МАСШТАБИРУЕМОСТЬ СИСТЕМЫ ДЛЯ БАЛАНСИРОВКИ НАГРУЗКИ

При расширении инфраструктуры печати компоненты системы клонируются на новые аппаратные мощности для обеспечения бесперебойной работы

### + ПОДДЕРЖКА НОВЫХ УСТРОЙСТВ БЕЗ ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Добавление новых моделей поддерживаемых устройств печати осуществляется администратором системы без обновления или переустановки программных компонентов

## КОНТРОЛЬ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТАВА ПАРКА ПЕЧАТНЫХ УСТРОЙСТВ



+ **«МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА»**  
АВТОМАТИЧЕСКИ ОБНАРУЖИВАЕТ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ НОВЫХ УСТРОЙСТВ

+ ДОБАВЛЕНИЕ В МОНИТОРИНГ  
УСТРОЙСТВ ПРОИСХОДИТ  
ОДНИМ НАЖАТИЕМ КНОПКИ

+ УПРАВЛЯЮТСЯ КАК СЕТЕВЫЕ, ТАК И  
ПОДКЛЮЧЕННЫЕ ЛОКАЛЬНО К ПК  
УСТРОЙСТВА ПЕЧАТИ

## «МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА» – ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ



+ ВСЕ МОДУЛИ  
ПЕРИОДИЧЕСКИ СООБЩАЮТ  
О СВОЁМ СОСТОЯНИИ

+ ПРИ ОТПРАВКЕ НА СЕРВЕР  
ДАННЫЕ СОХРАНЯЮТСЯ  
ЛОКАЛЬНО ДО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ  
ПРИЕМА

+ ВСЕ КРИТИЧНЫЕ  
МОДУЛИ ПРОДУКТА  
ЗАРЕЗЕРВИРОВАНЫ

+ НОВЫЕ МОДУЛИ И ОБРАБОТЧИКИ  
ПОДКЛЮЧАЮТСЯ БЕЗ ПРОСТОЯ  
СИСТЕМЫ

**ПЛАТФОРМЫ.  
ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ.  
ПРАВООБЛАДАНИЕ.**



### **ПОДДЕРЖКА РАЗЛИЧНЫХ СРЕД ИСПОЛНЕНИЯ:**

- + Поддержка различных ОС: MS Windows, Linux, ЕМИАС ОС
- + Поддержка различных СУБД: MS SQL Server, PostgreSQL
- + Поддержка гетерогенных сред: разные узлы системы исполняются на разных ОС и с разными СУБД

### **ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ:**



**КОМАНДА РАЗРАБОТКИ:**

РОССИЯ / МОСКВА

**ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ:**

ООО «КАТЮША АЙ ТИ»

# ПРИКАЗ О ВКЛЮЧЕНИИ «МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА» В ЕДИНЫЙ РЕЕСТР РОССИЙСКОГО ПО

Официальный сайт оператора

← → ↺ https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/134418/ ☆ ≡

Реестр Заявления Документы Помощь Личный кабинет 🔍

Главная / Реестр / Мониторинг и Защита

## Мониторинг и Защита

### Сведения о правообладателях программного обеспечения русская коммерческая организация

Название организации

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАТЮША АЙ ТИ»

ИНН 5032297321

---

### Сведения об исключительном праве

Собственная разработка



МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

18.09.2018 № 475

О включении сведений о программном обеспечении в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

В соответствии с пунктом 25 Правил формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств – членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6660), и на основании решения Экспертного совета по российскому программному обеспечению при Министерстве связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (далее – Экспертный совет) от 29 августа 2018 г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Включить сведения о программном обеспечении в реестр с присвоением класса (классов) программного обеспечения в соответствии с документами заявителя согласно приложению № 1 к настоящему приказу.
2. Включить сведения о программном обеспечении в реестр с присвоением класса (классов) программного обеспечения в соответствии с решением Экспертного совета от 29 августа 2018 г. согласно приложению № 2 к настоящему приказу.
3. Исключить классы программного обеспечения, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных на основании приказа Минкомсвязи России от 04.04.2016 № 138, в соответствии с приложением № 3 к настоящему приказу.

Министр  К.Ю. Носков

Альтернативные наименования:  
отсутствуют

Класс ПО:  
Системы мониторинга и управления

Сайт производителя:  
<https://www.printguard.ru/>

Дата регистрации: 19 Сентября 2018

Рег. номер ПО: 4779

Дата решения уполномоченного органа:  
19 Сентября 2018

Решение уполномоченного органа:  
Приказ Минкомсвязи России  
от 18.09.2018 №475

Ссылка на приказ  
Минкомсвязи:  
[Приказ](#)

Наш телефон: [8-916-563-00-54](tel:8-916-563-00-54)  
[Напишите нам](#)



Минкомсвязь  
России

Официальный сайт оператора единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

## ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ. КАСТОМИЗАЦИЯ. ПОДДЕРЖКА.

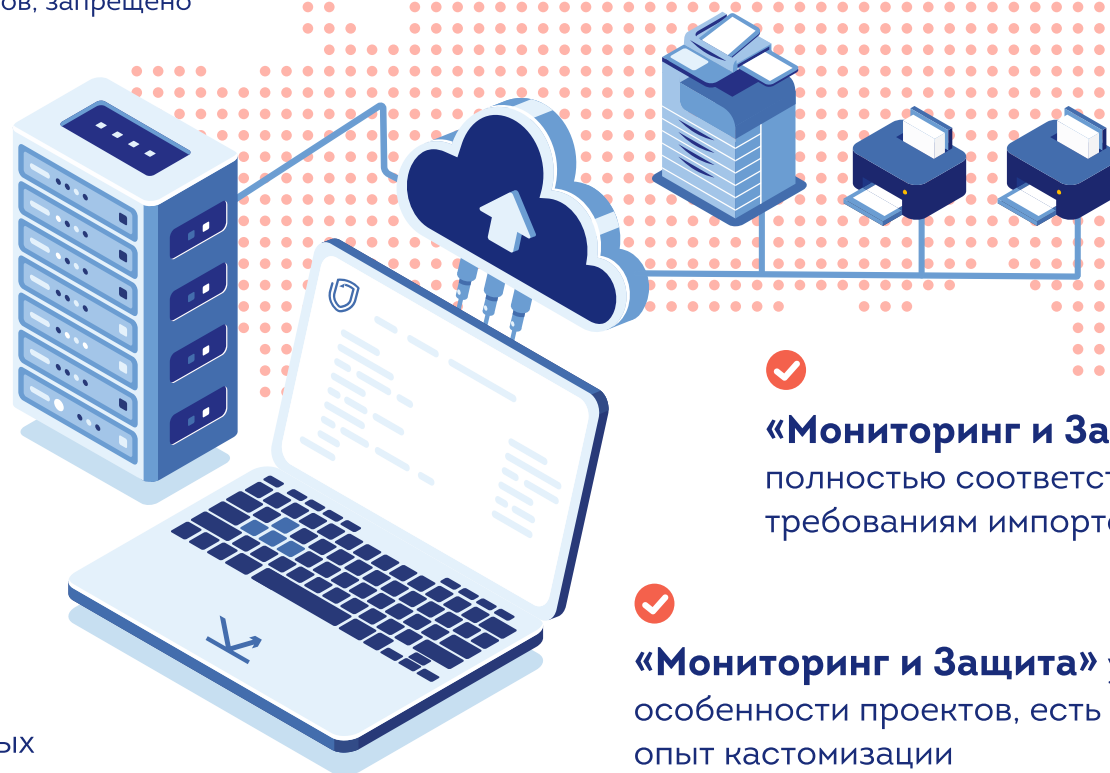
### ОГРАНИЧЕНИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ ВЕНДОРОВ:

- + В госкорпорациях и органах власти использование зарубежного ПО, при наличии российских аналогов, запрещено
- + Невозможность доработки продукта. Зарубежные вендоры не готовы к кастомизации
- + Отсутствие качественной русскоязычной поддержки

✓ **«Мониторинг и Защита»** поддерживает широкий спектр аппаратов и ОС, не аффилировано с кем-либо из вендоров

✓ **«Мониторинг и Защита»** управляет крупнейшим парком печатных устройств в России

✓ Инновационная архитектура позволяет поддерживать до миллиона устройств как с сетевым, так и с локальным подключением



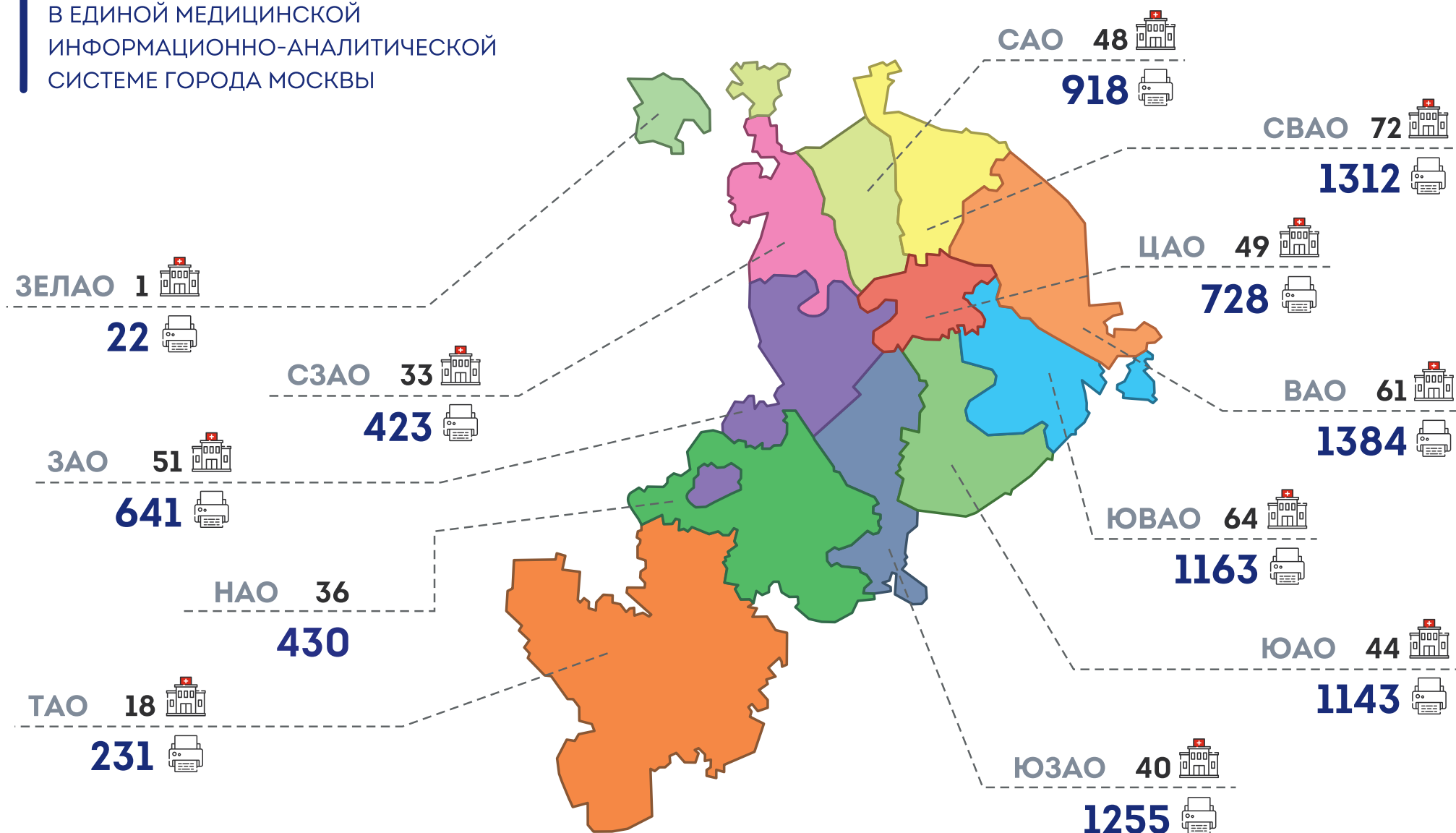
✓ **«Мониторинг и Защита»** полностью соответствует требованиям импортозамещения

✓ **«Мониторинг и Защита»** учитывает особенности проектов, есть успешный опыт кастомизации

✓ Документация и все линии техподдержки на русском языке

## «МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА»

В ЕДИНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ  
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ  
СИСТЕМЕ ГОРОДА МОСКВЫ



ВСЕГО УЧРЕЖДЕНИЙ



ВСЕГО УСТРОЙСТВ

# ЕМИАС

Единая медицинская информационно-аналитическая  
система (ЕМИАС) города Москвы

## УСЛОВИЯ ПРОЕКТА



**>18 000** устройств  
печати

Распределенная  
филиальная структура  
с разнообразной  
топологией сети

Более **660** медицинских  
учреждений

**48 000**

пользователей

Более **150** миллионов

отпечатков в год

**30 000** обрабатываемых

сервисных заявок в год

## ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ

Горизонтальная  
масштабируемость системы  
для балансировки нагрузки

Облачная модель  
с распределенной  
архитектурой

Поддержка всего парка  
устройств, кастомизация -  
поддержка ЕМИАС ОС

Широкий спектр устройств,  
специализированная операционная  
система ЕМИАС ОС

## КАК ВНЕДРИТЬ?



**ЗАПРОСИТЕ  
ЛИЦЕНЗИЮ**

УСТАНОВЛЕНО

- + ОБСЛЕДОВАНИЕ
- + ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ФУНКЦИОНАЛА
- + РАЗВЁРТЫВАНИЕ РЕШЕНИЯ
- + ОБУЧЕНИЕ ВАШИХ СОТРУДНИКОВ



# КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



© KATUSHA IT 2020. ALL RIGHTS RESERVED

123317, Москва  
Пресненская набережная, 8, стр. 1  
ММДЦ «Москва-Сити»  
МФК «Город Столиц»

+7 (495) 120 11 25  
mail@printguard.ru

мониторингизащита.рф  
printguard.ru



[www.katusha-print.ru](http://www.katusha-print.ru)

## МФУ Катюша M151

Многофункциональное устройство формата А3  
с автоподатчиком оригиналов и двусторонней печатью

ООО «КАТЮША Ай Ти»  
123317, Россия, г. Москва  
Пресненская набережная д. 8, стр. 1

ММДЦ «Москва-Сити»  
МФК «Город Столиц»  
+7 (495) 120 11 25

**...ПЕЧАТАЮ  
ПО-РУССКИ**



  
**КАТЮША**  
РОССИЙСКИЙ ПРИНТЕР