

Комплексная система
информирования
пассажиров «Вестник»



О КОМПАНИИ

Компания «Неологос» - лидер на рынке систем информирования пассажиров в России и СНГ. Мы предоставляем полностью отечественные решения, находящиеся в реестре отечественного ПО.

20⁺
лет

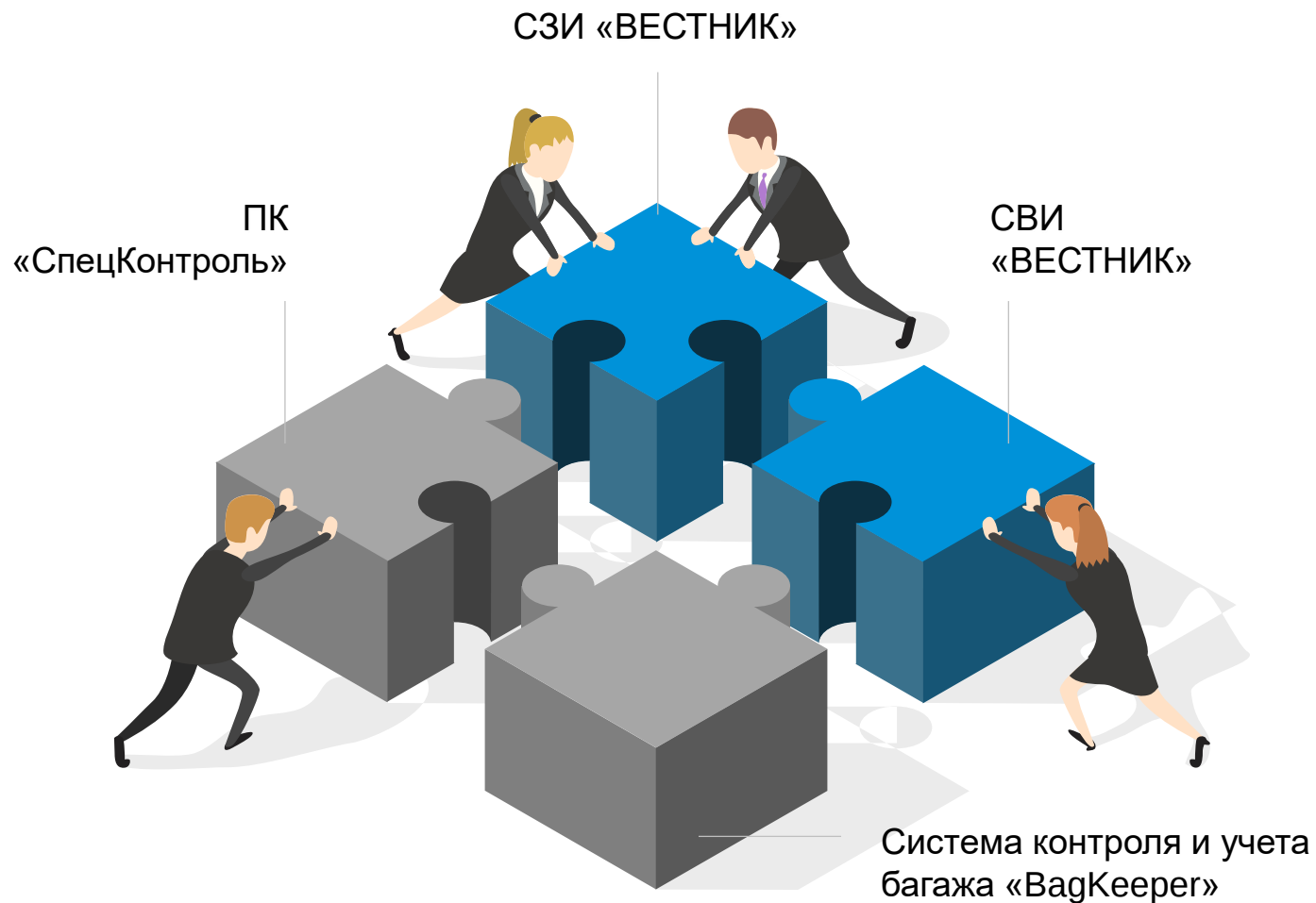
работы на рынке
автоматизации
производственных
процессов

100⁺
млн

пассажиров
ежегодно слышат
и видят наши
решения



Платформа «Неологос»



НАШИ РЕШЕНИЯ

За счет унифицированной платформы мы создаем **единую аэропортовую экосистему**, в которой органично переплетаем комфорт и удобство для пассажиров с требованиями безопасности и качества сервисов для аэропорта.

ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТОВ

16

аэропортов

100

вокзалов и станций



Аэропорты

- Домодедово 
- Шереметьево 
- Пулково 
- Хабаровск 
- Минск 
- Холдинг «Аэропорты Регионов» 
- Симферополь 
- Саранск 
- Уфа 

ЖД вокзалы

- Екатеринбург
- Ростов-на Дону
- Пермь
- Хабаровск
- Красноярск
- Таллинн
- Ладужский вокзал
- г. Санкт-Петербург
- Уфа

- Казань
- Павелецкий г. Москва
- МЦК
- Туапсе-Сочи-Адлер-Роза Хутор
- Казанский г. Москва

 звуковое информирование

 звуковое и визуальное информирование

КСИП «ВЕСТНИК»

Адресное доведение визуальной и звуковой информации до пассажиров с централизованным управлением системой во всех терминалах аэропорта.

Компоненты КСИП, функционирующие как отдельно, с существующими решениям Аэропорта, так и в качестве единого комплекса:



Система звукового информирования пассажиров



Система визуального информирования пассажиров



Формирование оперативного расписания



Управление системой с единого АРМа



Гибкая настройка форм вывода информации на табло средствами Администратора системы



Адаптивное планирование и оптимизация графиков подачи звуковых объявлений



Управления различным звуковым оборудованием для вывода в конкретную зону



Автоматическое формирование типовых речевых объявлений в соответствии с заданными форматами



Мониторинг и протоколирование работоспособности оборудования и ПО

ПРЕИМУЩЕСТВА КСИП «ВЕСТНИК»



Управление системой
с единого АРМ



Мониторинг состояния
и диспетчеризация отказов



Возможность использования
встроенных в мониторы
браузеров



Экранный графический
конструктор для создания
и редактирования
шаблонов (в том числе,
на различных языках)



Возможность настройки
расписания отображения
полетной и рекламной
информации на одном
и том же табло



Архивирование любых (в том
числе, сделанных голосом)
сообщений в сжатом формате с
привязкой к системному
журналу



Возможность организации
независимой трансляции
различных сообщений в
несколько зон через один
сетевой контроллер



Более 26 языков вещания и
более 150 типов звуковых
сообщений



Поддержка ключевых
производителей звукового
(TOA, Bosch, Honeywell) и
дисплейного (LED, LCD,
графические) оборудования

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ДОП. ЯЗЫК ИНФОРМИРОВАНИЯ	Существующая база + новый язык	Минск Уфа Пулково
ОПОВЕЩЕНИЯ В БИЗНЕС-ЗАЛЕ	Звуковая зона с АРМ* диктора + спец. правила информирования	
СЛУЖЕБНОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ	Звуковая зона с АРМ диктора + спец. правила информирования в служебные помещения АВК**	Шереметьево
ЗАПИСЬ ДОП.СООБЩЕНИЙ	Реклама услуг, поздравления, социальная информация, правила работы АВК	Шереметьево Домодедово Уфа



* автоматизированное рабочее место
**аэровокзальный комплекс

АСЗИ «Вестник»

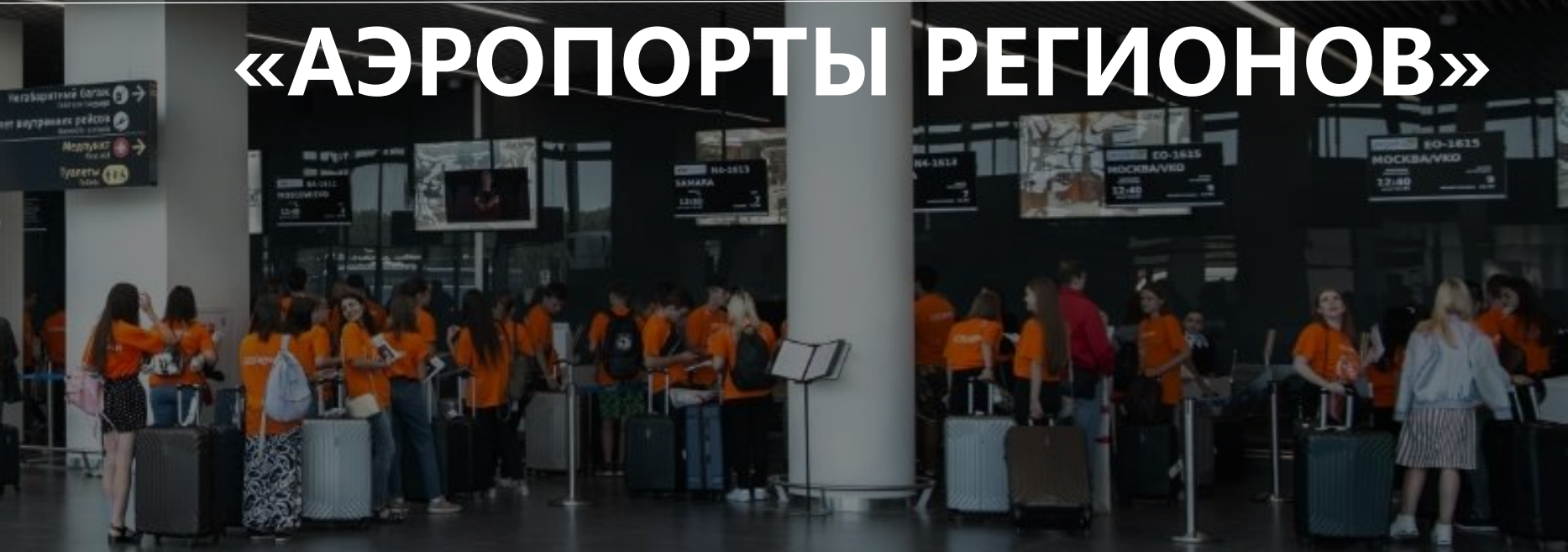
✈ Вылет	Departures

СВИ «Вестник»

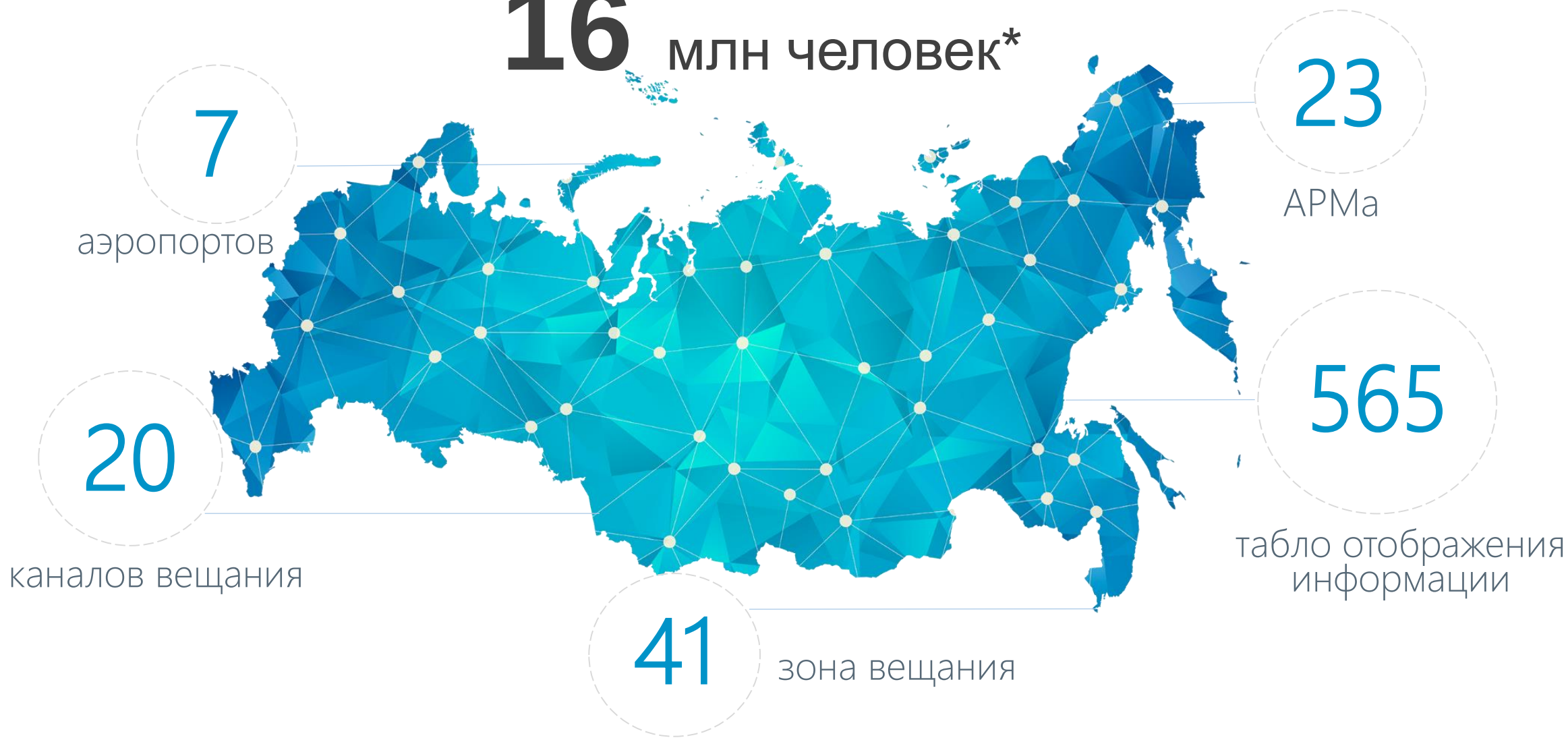
ДОП. ЯЗЫК ВИЗУАЛЬНОГО ИНФОРМИРОВАНИЯ	Доработка шаблонов доп. языком	Екатеринбург
РАЗРАБОТКА ДОП. ШАБЛОНОВ	Новые шаблоны под разные типы табло, новый регламент информирования + дизайн	Холдинг «Аэропорты Регионов»
РЕКЛАМНЫЙ КОНТЕНТ	Полный экран, бегущая строка, видео, комбинации вывода информации	Уфа, Хабаровск
ПЕРСОНАЛЬНОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ ПАССАЖИРА (БИОМЕТРИЯ)	Статус рейса, навигация, погода, достопримечательности (ПК «Спецконтроль»)	Коммерчески не реализовано 🙌
ТОРГИ С РЕКЛАМНЫМ КОНТЕНТОМ	Интернет-аукцион с мгновенной демонстрацией рекламы на мониторах СВИ	
МОЙ АЭРОПОРТ	Онлайн-табло, навигация, бронь бизнес-залов, услуги аэропорта и арендаторов	Волгоград

ГАГАРИН
Международный аэропорт Самара

ХОЛДИНГ «АЭРОПОРТЫ РЕГИОНОВ»

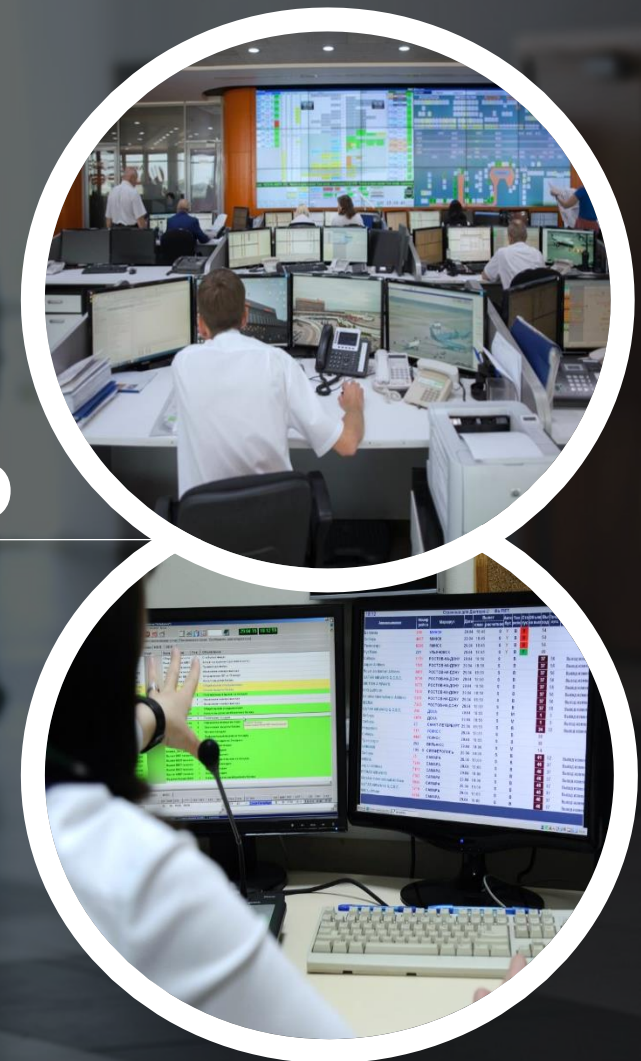


в 2019 г. пассажиропоток более
16 млн человек*



Аэропорты холдинга: Екатеринбург, Самара, Ростов-на-Дону, Нижний Новгород, Саратов, Петропавловск-Камчатский, Новый Уренгой

«ВЕСТНИК» ДОМОДЕДОВО ШЕРЕМЕТЬЕВО



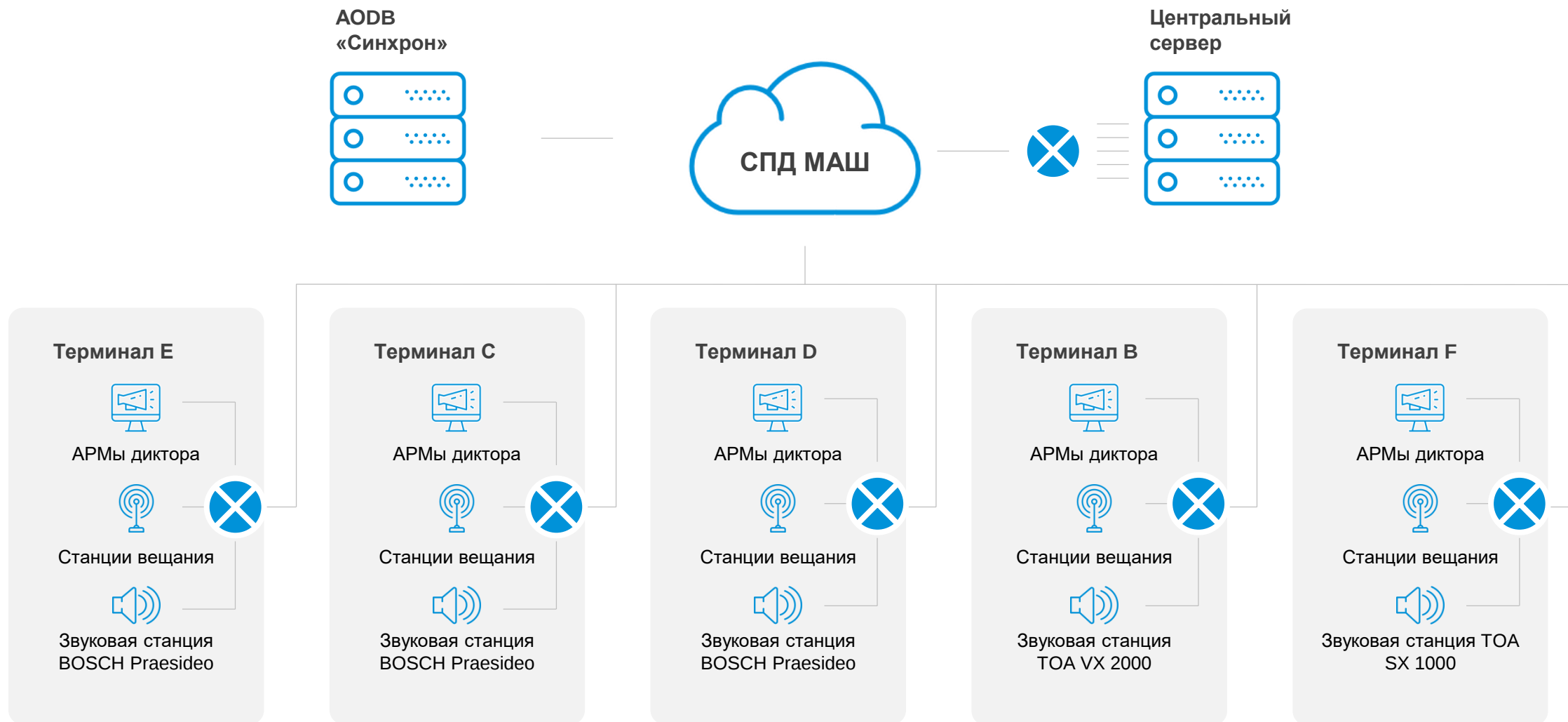
ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ: САО «ДОМОДЕДОВО»

09



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ: АСЗИ «ШЕРЕМЕТЬЕВО»

10



ДОМОДЕДОВО

20

глобальных
зон вещания

130

локальных зон
вещания

21

цифровая СОО

85

АРМ (из них 69 - WEB)

2

терминала

130

типов сообщений на
26 языках

ШЕРЕМЕТЬЕВО

25

Глобальных зон
вещания

20

каналов одновременного
информирования

3

цифровых СОО

2

аналоговых СОО

5

терминалов

150

типов сообщений на
4 языках

ПОЛНОСТЬЮ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ РАЗРАБОТКА

Комплексная система информирования пассажиров (КСИП) «Вестник» в составе модулей СЗИ (звуковое информирование) и СВИ (визуальное информирование) включена в единый реестр отечественного ПО

05.07.2018 г.



МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

05.07.2018

№ 347

Москва

**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, 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. 6600), и на основании решения Экспертного совета по российскому программному обеспечению при Минкомсвязи России (далее – Экспертный совет) от 2 июля 2018 г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

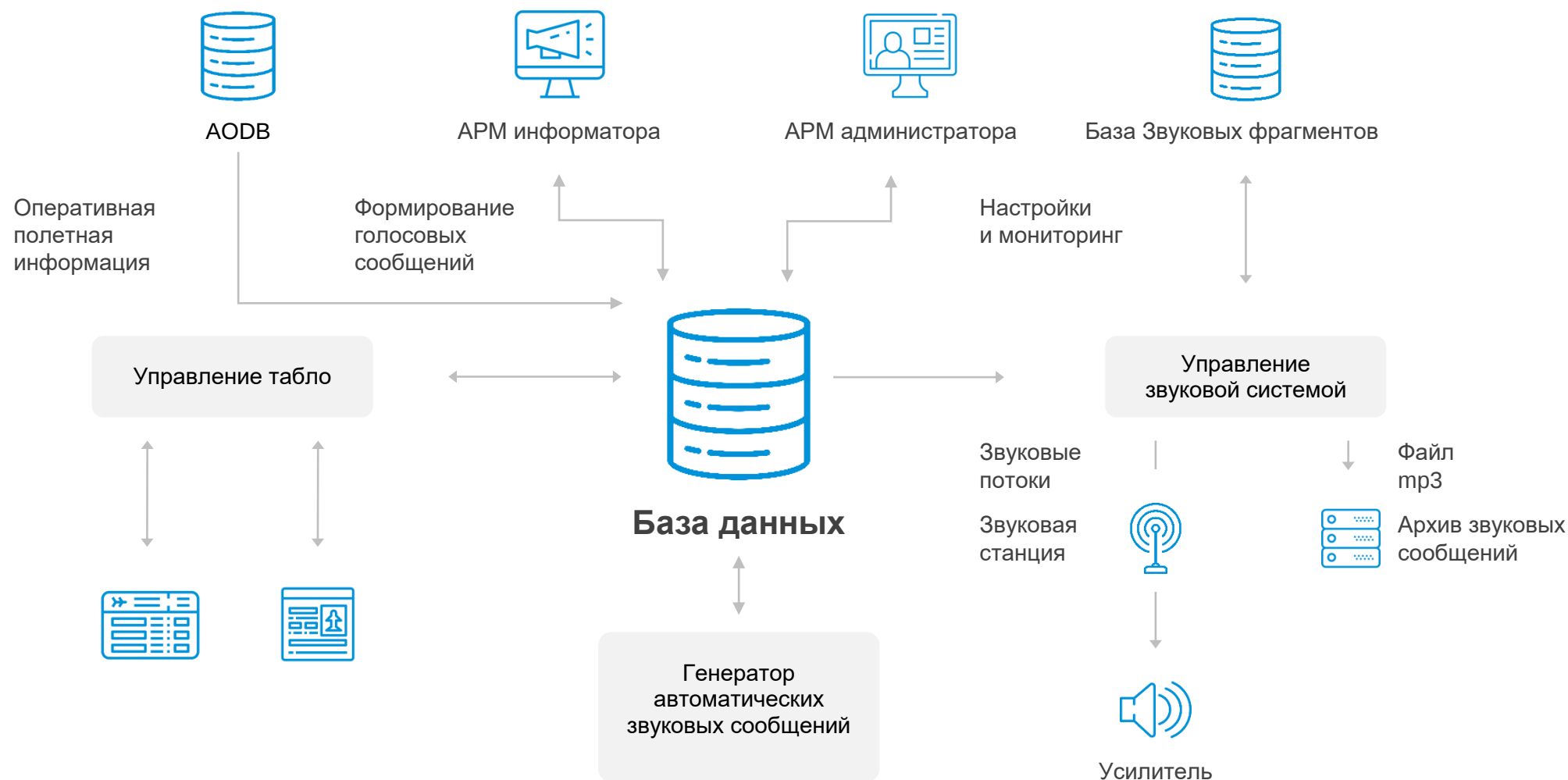
1. Включить сведения о программном обеспечении в реестр с присвоением класса (классов) программного обеспечения в соответствии с документами заявителя согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Включить сведения о программном обеспечении в реестр с присвоением класса (классов) программного обеспечения в соответствии с решением Экспертного совета от 2 июля 2018 г. согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

Министр

К.Ю. Носков

СТРУКТУРА КСИП «ВЕСТНИК»



АРХИТЕКТУРА СВИ

Настройка
шаблонов табло



АРМ
администратора



Описание
табло



Оперативная
База данных



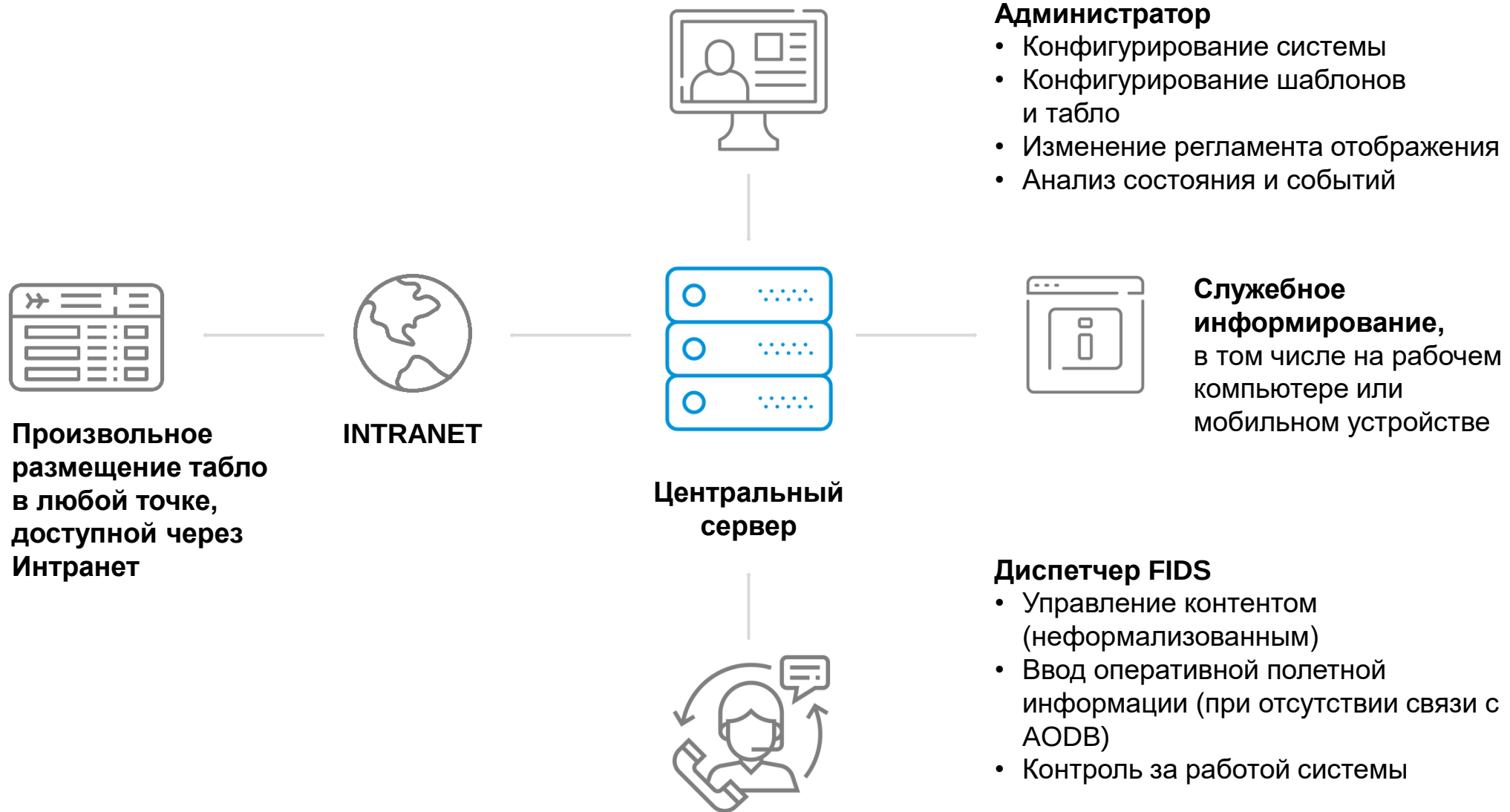
АРМ
директора

Управление оперативной
полетной информацией

Драйверы табло



УПРАВЛЕНИЕ СВИ



ТИПЫ ТАБЛО, ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ СИСТЕМОЙ

Графические
«толстый» клиент

Графические
WEB-клиент

Групповые

Прилет					Вылет				
Время	Направление	Рейс	Примечания	Регистрация	Время	Направление	Рейс	Примечания	Регистрация
08:45	Москва (SVO)	EO 373	Вылет до 08:07		08:45	Омск	U6 2903	Вылет до 08:07	17:19
09:05	Уфа	UG 9801	Вылет до 08:07		09:45	Якутск	R3 490	Вылет до 08:07	
09:25	Томск	UT 279	Вылет до 08:07		14:10	Джерба	N4 7655	Вылет до 08:07	
10:05	Москва (DME)	U6 299	Вылет до 08:07		14:55	Самара	U6 537	Вылет до 08:07	
10:35	Москва (DME)	U6 273	Вылет до 08:07		14:55	Самара	U6 537	Вылет до 08:07	
10:45	Самара	U6 528	Вылет до 08:07		14:55	Дубай	F2 803	Вылет до 08:07	
10:55	Новосибирск	S7 5018	Вылет до 08:07		14:55	Мур-Султан	KC 272	Вылет до 08:07	
10:55	Казань	7R 862	Вылет до 08:07		14:55	Москва (SVO)	U6 7045	Вылет до 08:07	
10:55	Москва (SVO)	U6 2	Вылет до 08:07		17:05	Анталья	FV 5565	Вылет до 08:07	
10:55	Анталья	U6 1072	Вылет до 08:07		17:05	Новосибирск	S7 5018	Вылет до 08:07	
08:45	Ростов-на-Дону	Y7 818	Вылет до 08:07		17:05	Ростов	U6 775	Вылет до 08:07	
08:45	Москва (DME)	B2 463	Вылет до 08:07		18:00	Самара	7R 870	Вылет до 08:07	

Вылет					Прилет				
Время	Направление	Рейс	Примечания	Регистрация	Время	Направление	Рейс	Примечания	Регистрация
08:50	Самара	U6 404	Вылет до 08:07		12:55	Сургут	U6 103	Вылет до 08:07	
09:40	Уфа	K5 8813	Вылет до 08:07		13:00	Самара	U6 405	Вылет до 08:07	
10:55	Казань	UT 428	Вылет до 08:07		13:20	Москва Домодево	SU 1439	Вылет до 08:07	
14:15	Москва Домодево	SU 1439	Вылет до 08:07		14:00	Париж	N4 2506	Вылет до 08:07	
14:20	Самара	U6 271	Вылет до 08:07		14:25	Новый Уренгой	U6 4267	Вылет до 08:07	
14:30	Москва Домодево	UT 346	Вылет до 08:07		14:35	Москва Внуково	U6 365	Вылет до 08:07	
16:05	Москва Домодево	U6 82	Вылет до 08:07		16:50	Москва Домодево	SU 1439	Вылет до 08:07	
16:35	Самара	U6 106	Вылет до 08:07		17:20	Самара	U6 404	Вылет до 08:07	
16:40	Москва Домодево	U6 404	Вылет до 08:07		17:30	Казань	U6 126	Вылет до 08:07	
16:50	Казань	U6 2431	Вылет до 08:07		17:40	Самара	U6 272	Вылет до 08:07	
16:55	Москва Домодево	U6 404	Вылет до 08:07		18:20	Москва Домодево	SU 1439	Вылет до 08:07	
16:55	Москва Домодево	SU 1439	Вылет до 08:07		19:10	Иркутск	U6 8784	Вылет до 08:07	
16:55	Сургут	U6 104	Вылет до 08:07		19:20	Самара	U6 407	Вылет до 08:07	
20:40	Томск	U6 8784	Вылет до 08:07		20:10	Москва Домодево	SU 1439	Вылет до 08:07	
21:00	Москва Домодево	SU 1439	Вылет до 08:07		21:15	Самара	SU 1439	Вылет до 08:07	
21:10	Дубай	U6 2415	Вылет до 08:07		21:40	Москва Домодево	SU 1439	Вылет до 08:07	
21:15	Самара	U6 414	Вылет до 08:07		21:45	Москва Домодево	U6 404	Вылет до 08:07	
22:30	Москва Домодево	U6 5663	Вылет до 08:07		22:05	Москва Домодево	SU 1439	Вылет до 08:07	
22:55	Москва Внуково	U6 102	Вылет до 08:07		23:55	Москва	U6 405	Вылет до 08:07	

платеж регистрация билетов на рейс SU 1439, вылетающий в г. Москва

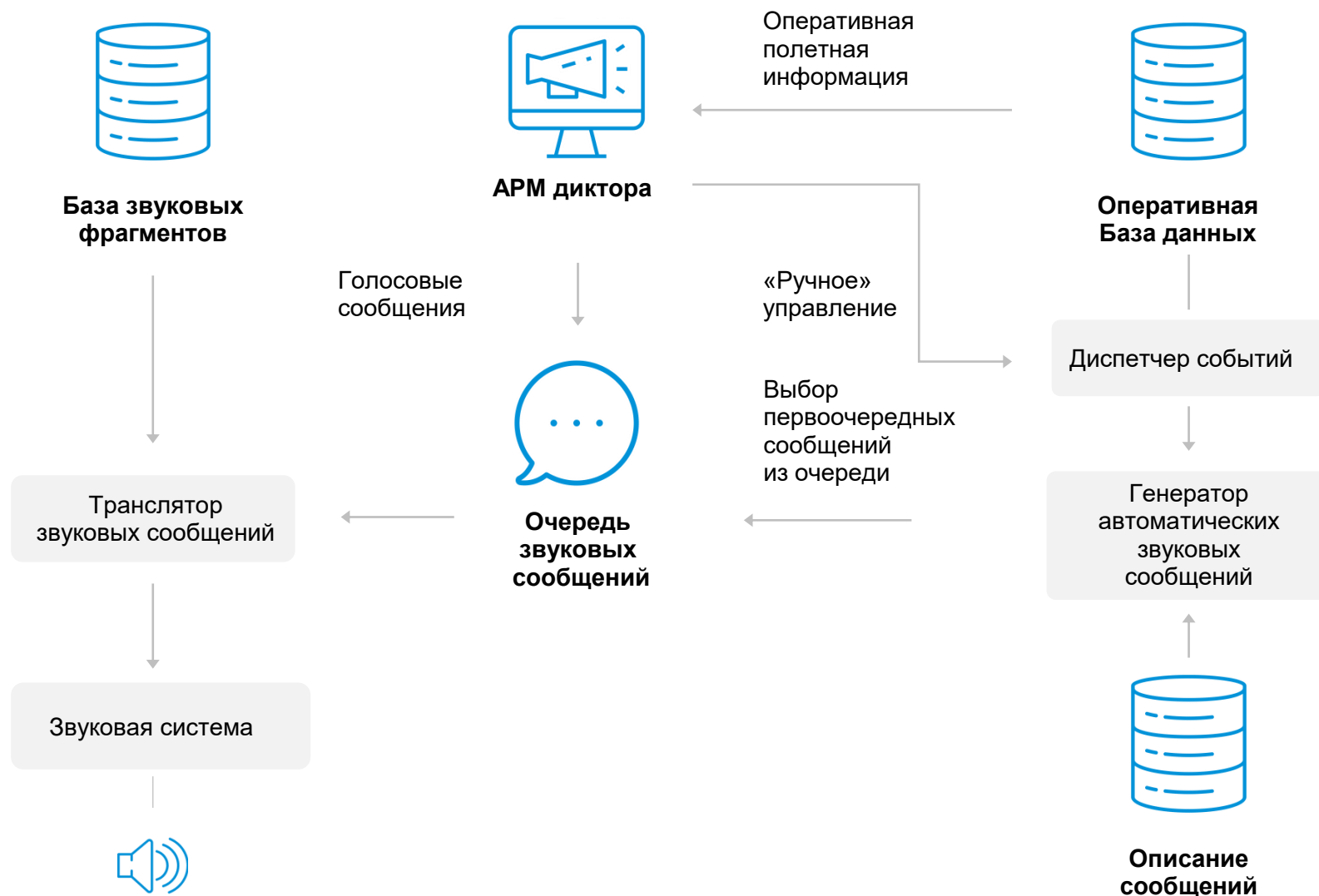
Одиночные

20:50		
Вылет / Рейс	Направление	Примечания
Arrival / Flight	Destination	Remarks
21:35 EO 374	Москва (SVO) Moscow (SVO)	Регистрация до 20:55 Check-in till Gate / Gate 1
21:35 N4 374	Москва (SVO) Moscow (SVO)	Регистрация до 20:55 Check-in till Gate / Gate 1

Check-in August 23, 2018 18:35		
Авиакомпания / Airline	Вылет / Departure	Рейс / Flight
Emirates	06:00	EK-7920 Moscow Domodedovo
Registration до 05:20	Выход на посадку 7	Стойки регистрации 12,13
Ural	18:10	UT-176 N.Novgorod
Registration до 17:30	Выход на посадку 3	Стойки регистрации 12
Check-in till		Self service kiosks is open

Economy class

АРХИТУКТУРА СЗИ

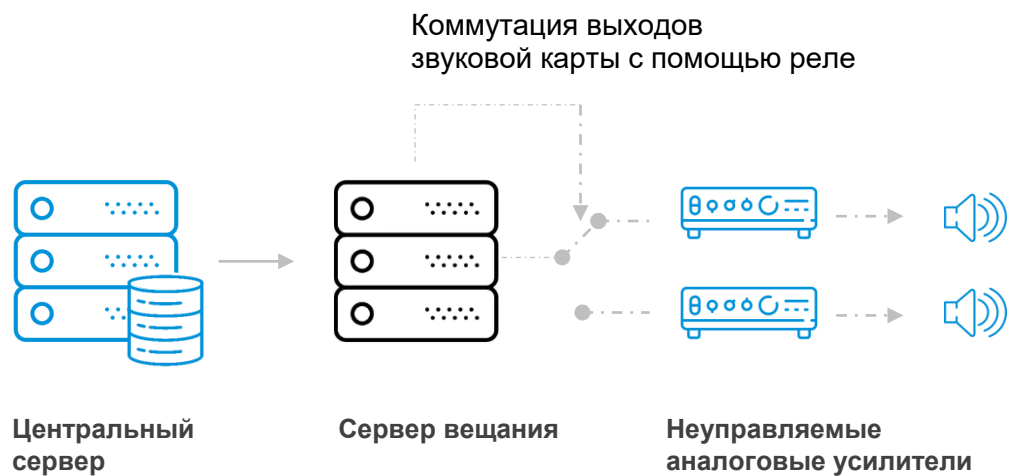


УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВОЙ СОО

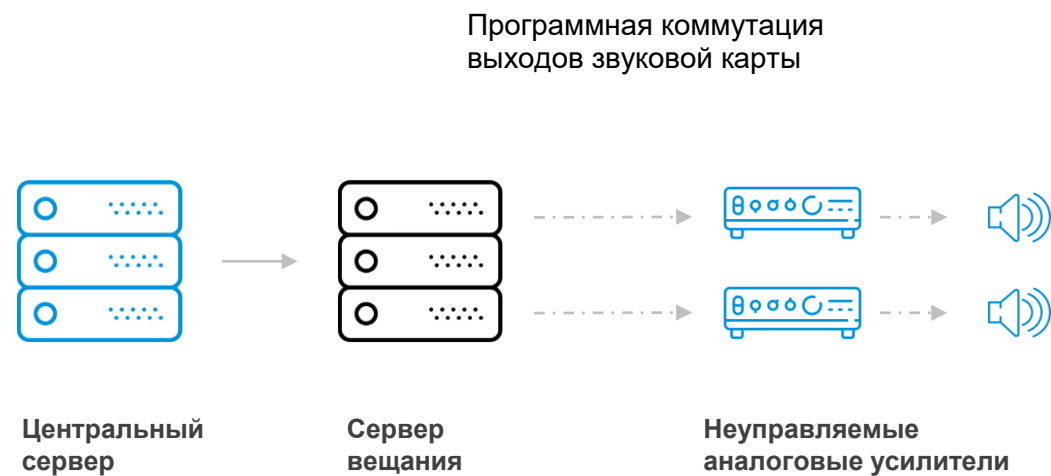


УПРАВЛЕНИЕ АНАЛОГОВОЙ СОО

Управление усилителями



Управление аудио выходами



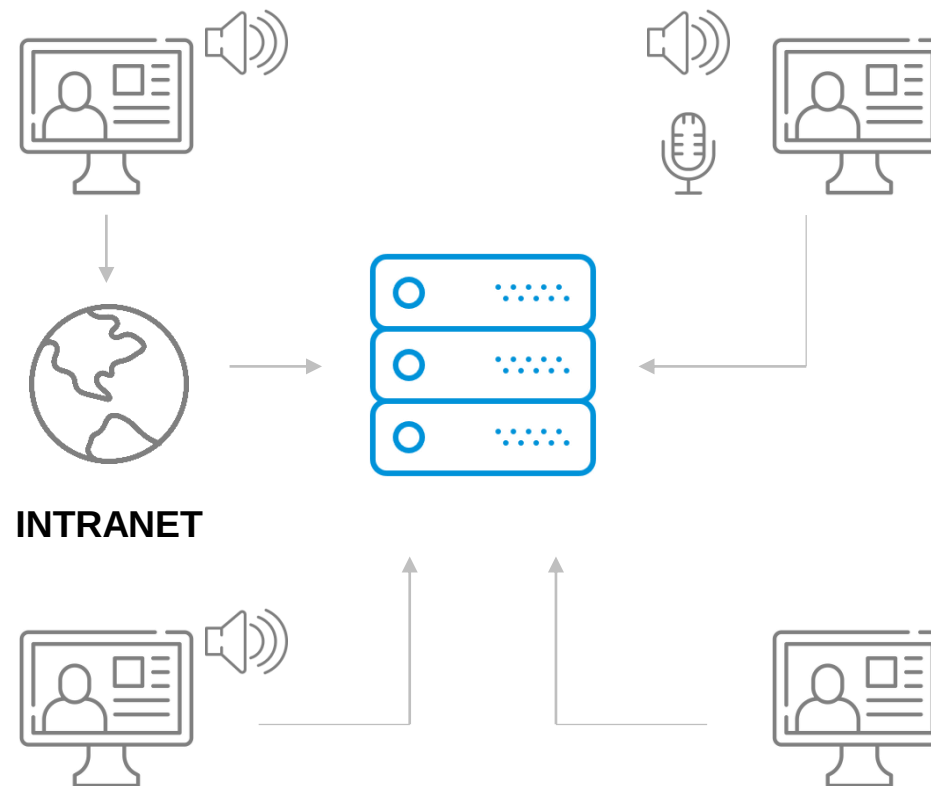
УПРАВЛЕНИЕ СЗИ

Агент

- Инициация типовых сообщений
- Подача заявок директору
- Управление статусами (при наличии доступа к AODB)

Технолог-контролер

- Контрольное прослушивание
- Анализ статистики
- Изменение регламента оповещения



Центральный диктор

- Подача голосовых сообщений
- Инициация типовых сообщений
- Управление речью
- Ввод оперативной информации (при отсутствии связи с AODB)
- Контроль за работой системы

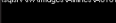
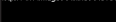
Администратор

- Конфигурирование системы
- Конфигурирование зон
- Конфигурирование сообщений
- Анализ состояния и событий

ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ – КОНСТРУКТОР ТАБЛО

Вылет

Сегодня201123:45

А.компания	Рейс	Маршрут	Время	Задержка	Стойки	Статус
	NN 646	МОСКВА(ДМД)	11:45		1,2	Идет посадка
	NI 472	НИКОЛАЕВСК-НА-АМУ	12:00		12	14 05
	XF 4603	МОСКВА(ШРМ)	12:30		7	14 05 Регистрация
	SU 4603	МОСКВА(ШРМ)	12:30		7	14 05 Регистрация
	U6 290	НОВОСИБИРСК(ТЛЧ)	12:40		1,2	14 05 Регистрация
	RD 201	ИРКУТСК	13:10		13	14 05
	R3 796	ОМСК(ОМС)	13:20		3	14 05
	R3 525	НОГЛИКИ	13:40		1	14 05



Посадка

Today22 сентября201122:55

-4603, SU-46

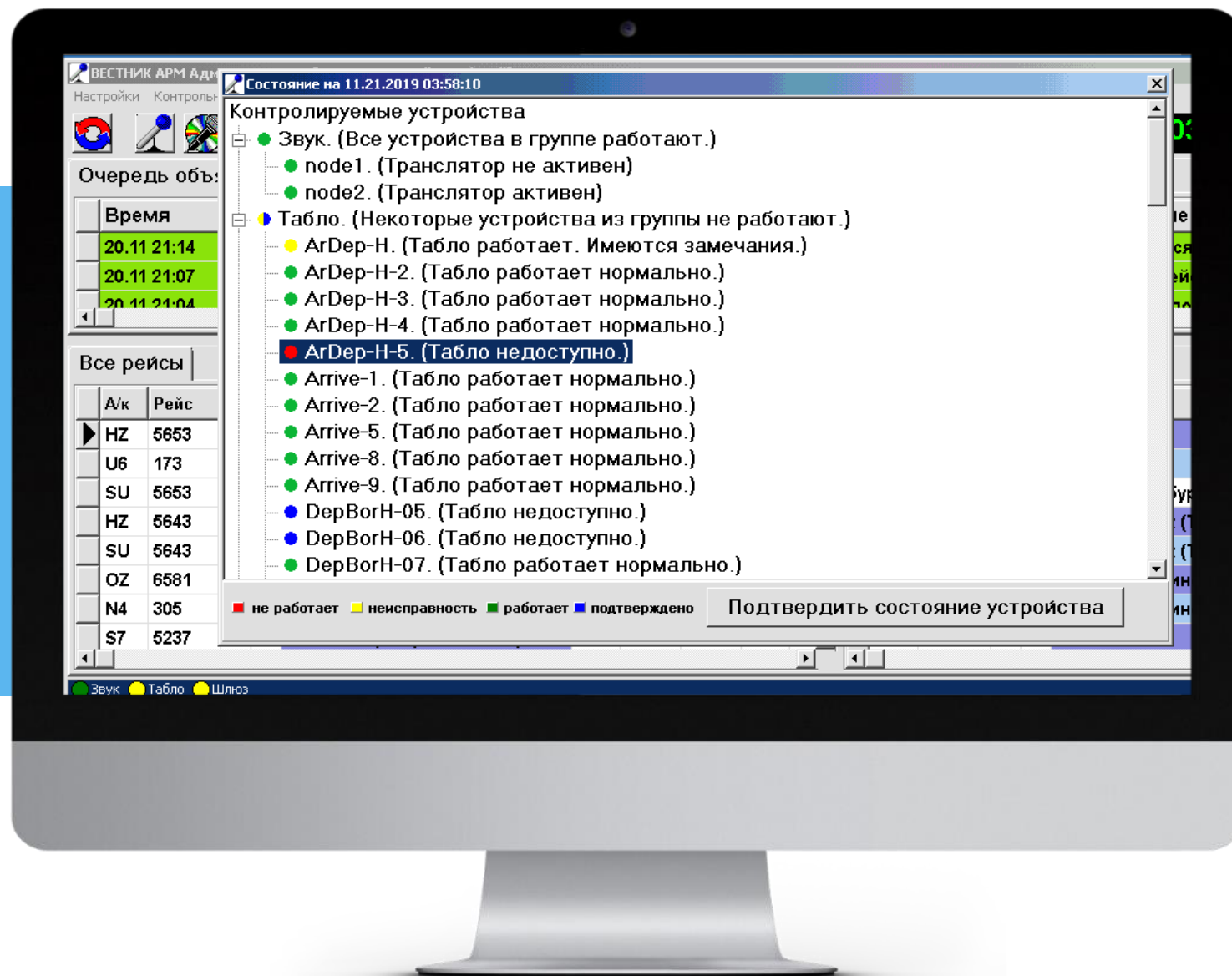
MOSCOW(SVO)

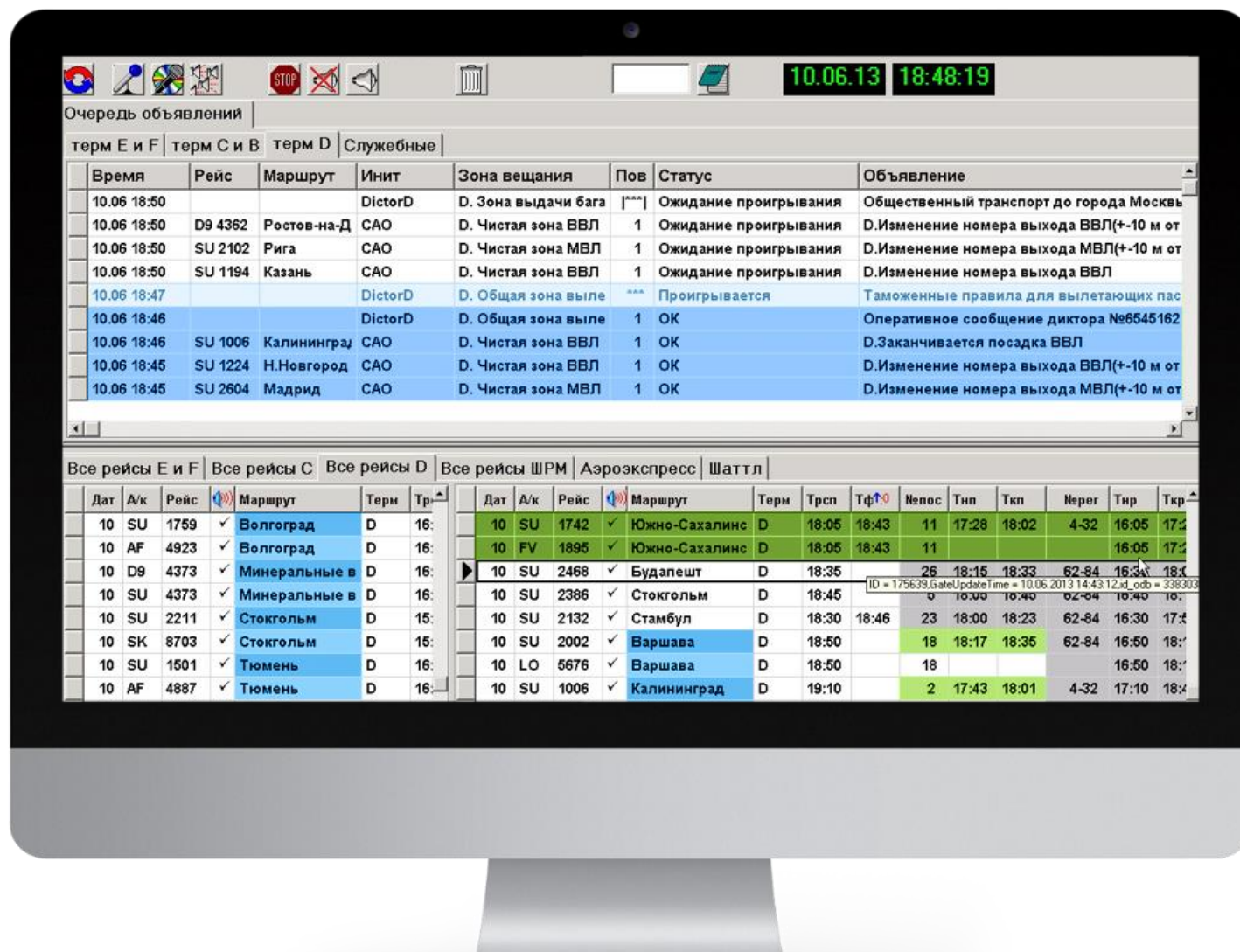
Вылет

12:30



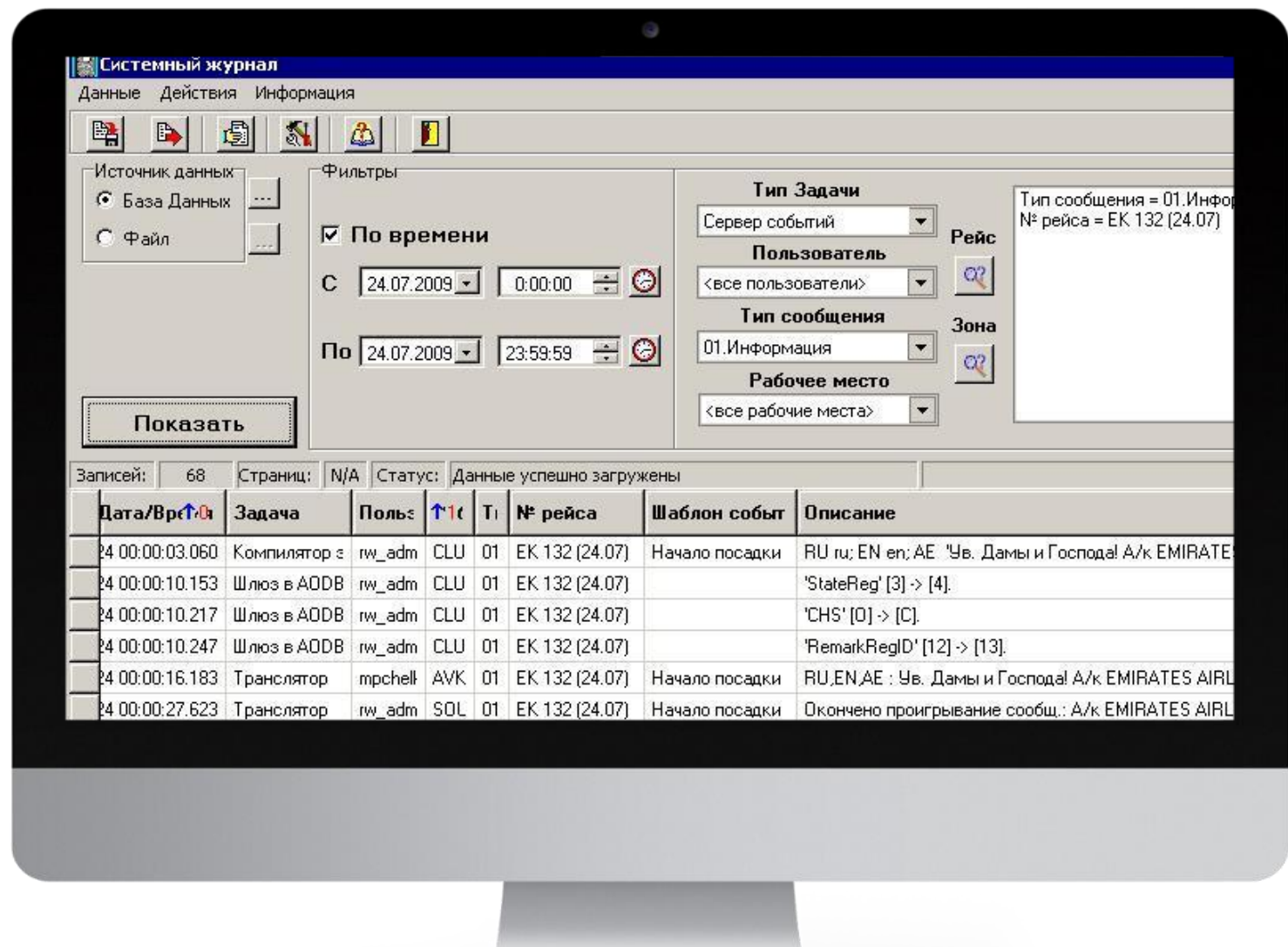
ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ – МОНИТОРИНГ УСТРОЙСТВ





ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ – ИНТЕРФЕЙС ДИКТОРА

ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ – СИСТЕМНЫЙ ЖУРНАЛ



Отчет составлен для периода времени с '25.07.2009 0:00:00' по '26.07.2009 0:00:00'

Название зоны	25.07.2009_00:00:00			25.07.2009_06:00:00			25.07.2009_12:00:00	
	Кол-во	Ts (сек)	Ts/dT	Кол-во	Ts (сек)	Ts/dT	Кол-во	Ts
2 этаж Фаза 6 техническая	69	2559	12%	156	5919	27%	170	
2 этаж Зал ожидания техническая	69	2559	12%	156	5919	27%	170	
1 этаж Прилет МВЛ+Регистрация №1 техническая	93	3398	16%	193	7113	33%	226	
1 этаж Прилет ВВЛ техническая	42	1260	6%	122	3321	15%	117	
1 этаж Зона таможи техническая	93	3398	16%	193	7113	33%	223	
1 этаж Центр техническая	93	3398	16%	193	7113	33%	226	
1 этаж Прилет МВЛ техническая	93	3398	16%	193	7113	33%	226	
Бизнес зал Austrian 1 техническая	1	42	0%	2	57	1%	2	
Бизнес зал ВВЛ "Общий-№1" техническая	4	154	1%	9	321	1%	9	
Бизнес зал МВЛ "Общий № 1" техническая	16	709	3%	22	792	3%	22	
VIP зал техническая	9	320	1%	55	1980	35%	55	
Выдача багажа ВВЛ техническая	12	408	2%	126	4536	25%	126	
Выдача багажа МВЛ техническая (29)	74	3148	15%	110	3960	20%	110	
Выдача багажа МВЛ техническая (30)	74	3148	15%	110	3960	20%	110	
Галерея №1 техническая	162	4732	22%	333	12060	20%	333	
Вайтнауер техническая	162	4732	22%	333	12060	20%	333	
Галерея №2 техническая	57	1719	8%	186	6702	12%	186	
Привокзальная площадь техническая	39	1167	5%	68	2448	10%	68	
Авто/ЖД вокзал техническая	39	1167	5%	68	2448	10%	68	

Тип отчета

☐ Отчет по объявлениям

☒ Статистический отчет

☐ Детализация по типам объявлений

☐ Группировать по суткам

Временные параметры отчета

С 25.07.2009 0:00:00

По 26.07.2009 0:00:00

Интервал (мин)

360

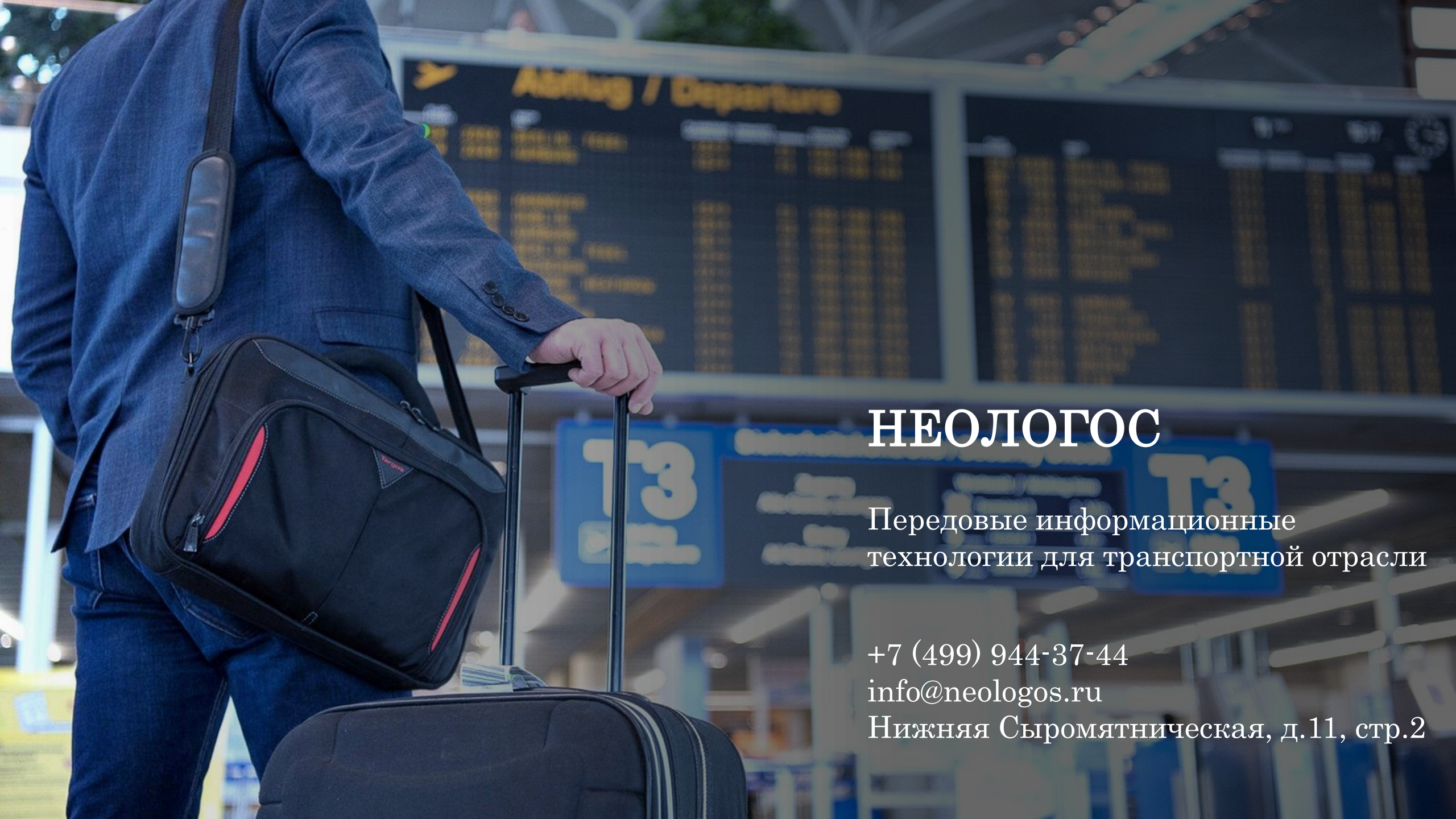
Другие параметры отчета

Выбрать зоны оповещения

Выбрать рейсы

ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ – ОТЧЕТЫ

Отчет по загрузке зон
за интервалы времени



НЕОЛОГОС

Передовые информационные
технологии для транспортной отрасли

+7 (499) 944-37-44

info@neologos.ru

Нижняя Сыромятническая, д.11, стр.2