

ВЕСТНИК

Комплексная система
информирования пассажиров

НЕОЛОГОС

ЛИДЕР В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ ПАССАЖИРСКИХ СЕРВИСОВ В АЭРОПОРТАХ РОССИИ И СНГ



30+ аэропортов

РФ и СНГ выбрали наши решения
для автоматизации своих
производственных процессов

200 + млн

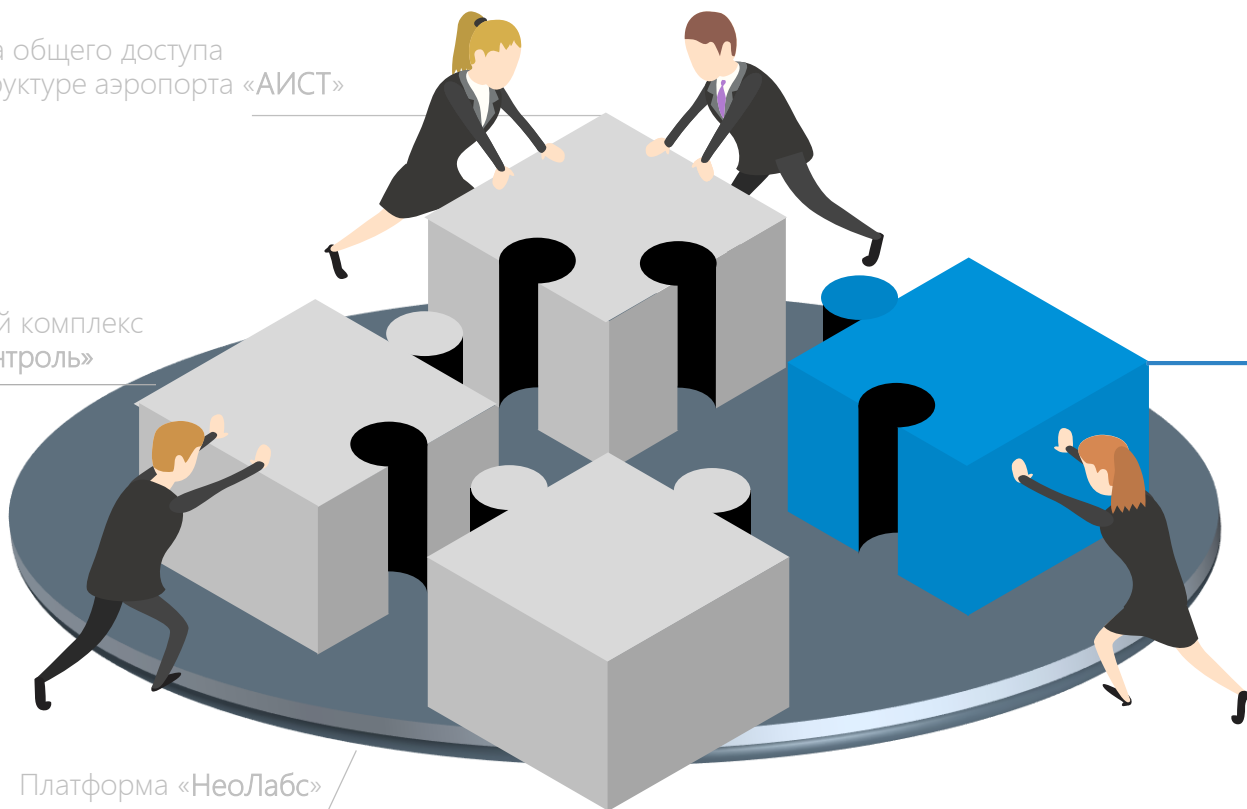
пассажиров ежегодно слышат,
видят и используют наши решения

НЕЛОГОС

ПЛАТФОРМА «БЕЗОПАСНЫЙ АЭРОПОРТ»

Платформа общего доступа
к инфраструктуре аэропорта «АИСТ»

Программный комплекс
«СпецКонтроль»



Платформа «НеоЛабс»

Система контроля
и учета багажа «BagKeeper»

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА
ИНФОРМИРОВАНИЯ ПассаЖИРОВ

ВЕСТНИК

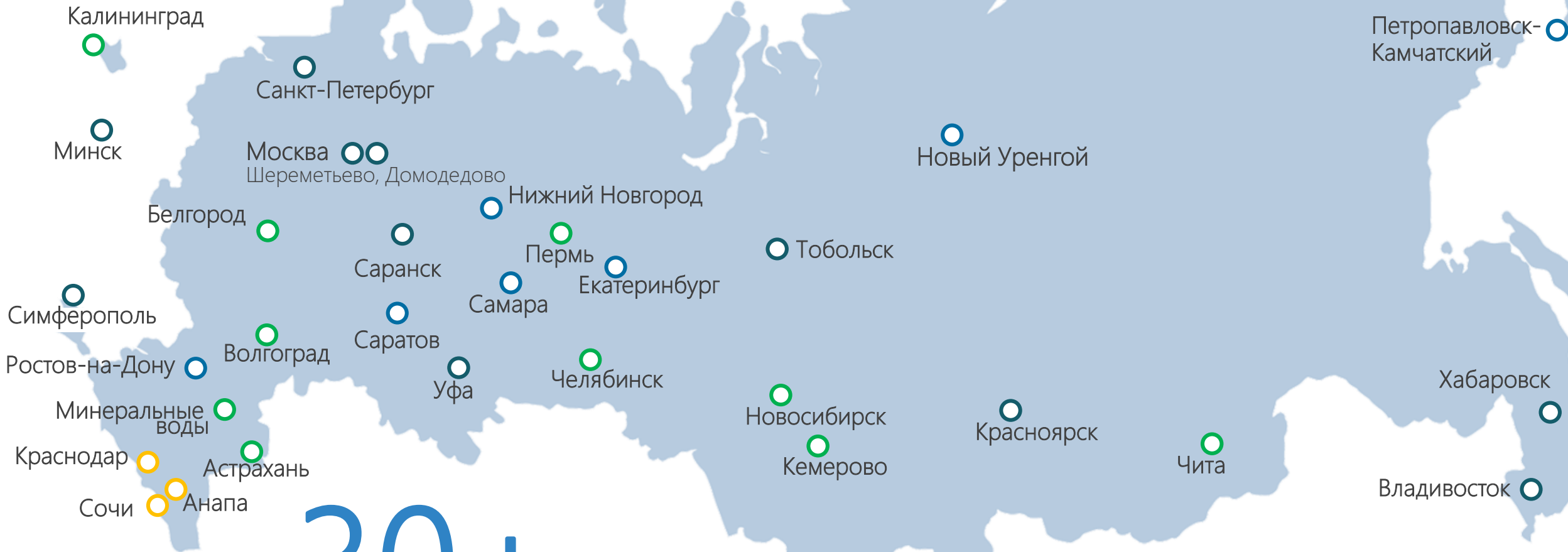
НЕОЛОГОС

ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТОВ

«Новаяпорт»

«Аэродинамика»

«Аэропорты регионов»



30+ аэропортов

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

Шереметьево

СЛУЖЕБНОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ

Звуковая зона с АРМ диктора
+ спец. правила информирования в
служебные помещения АВК**

Шереметьево
Домодедово
Уфа

ЗАПИСЬ ДОП. СООБЩЕНИЙ

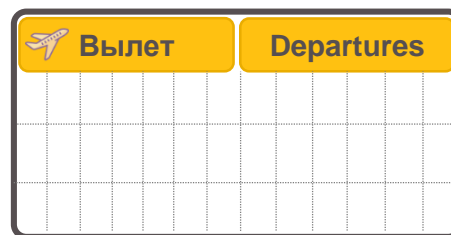
Реклама услуг, поздравления,
социальная информация, правила
работы АВК

* автоматизированное рабочее место

** аэровокзальный комплекс



АСЗИ «Вестник»



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

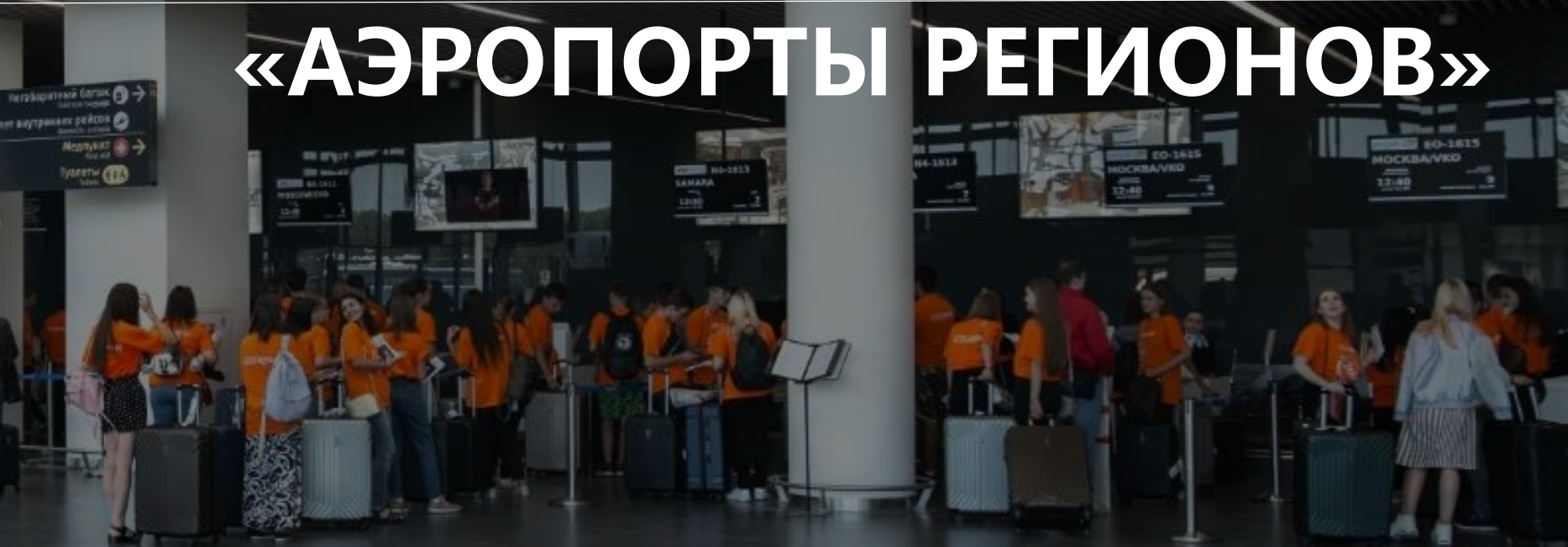
МОЙ АЭРОПОРТ

Онлайн-табло, навигация, бронь
бизнес-залов, услуги аэропорта
и арендаторов

Волгоград

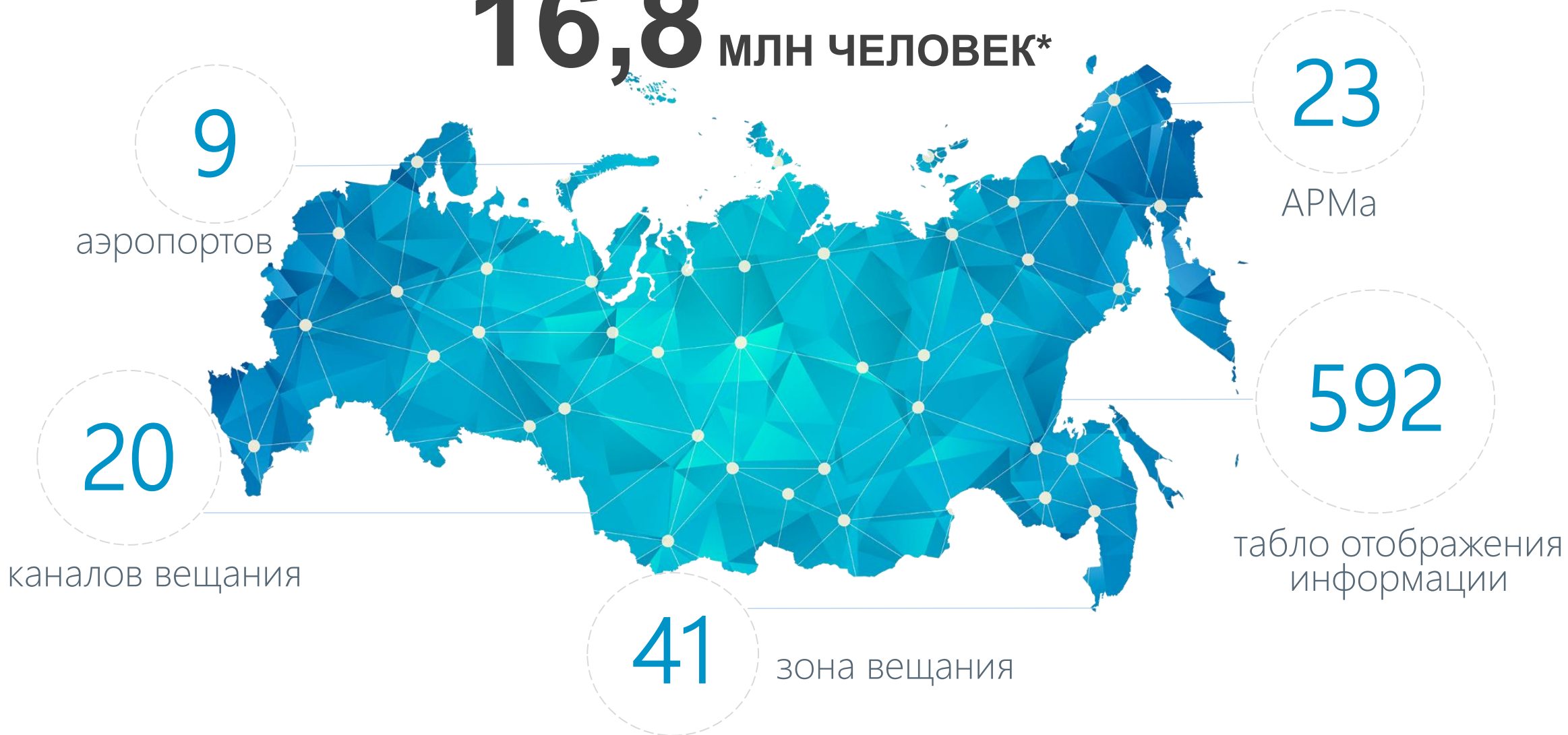
ГАГАРИН
Международный аэропорт Самара

ХОЛДИНГ «АЭРОПОРТЫ РЕГИОНОВ»



В 2021г. ПАССАЖИРОПОТОК БОЛЕЕ

16,8 МЛН ЧЕЛОВЕК*

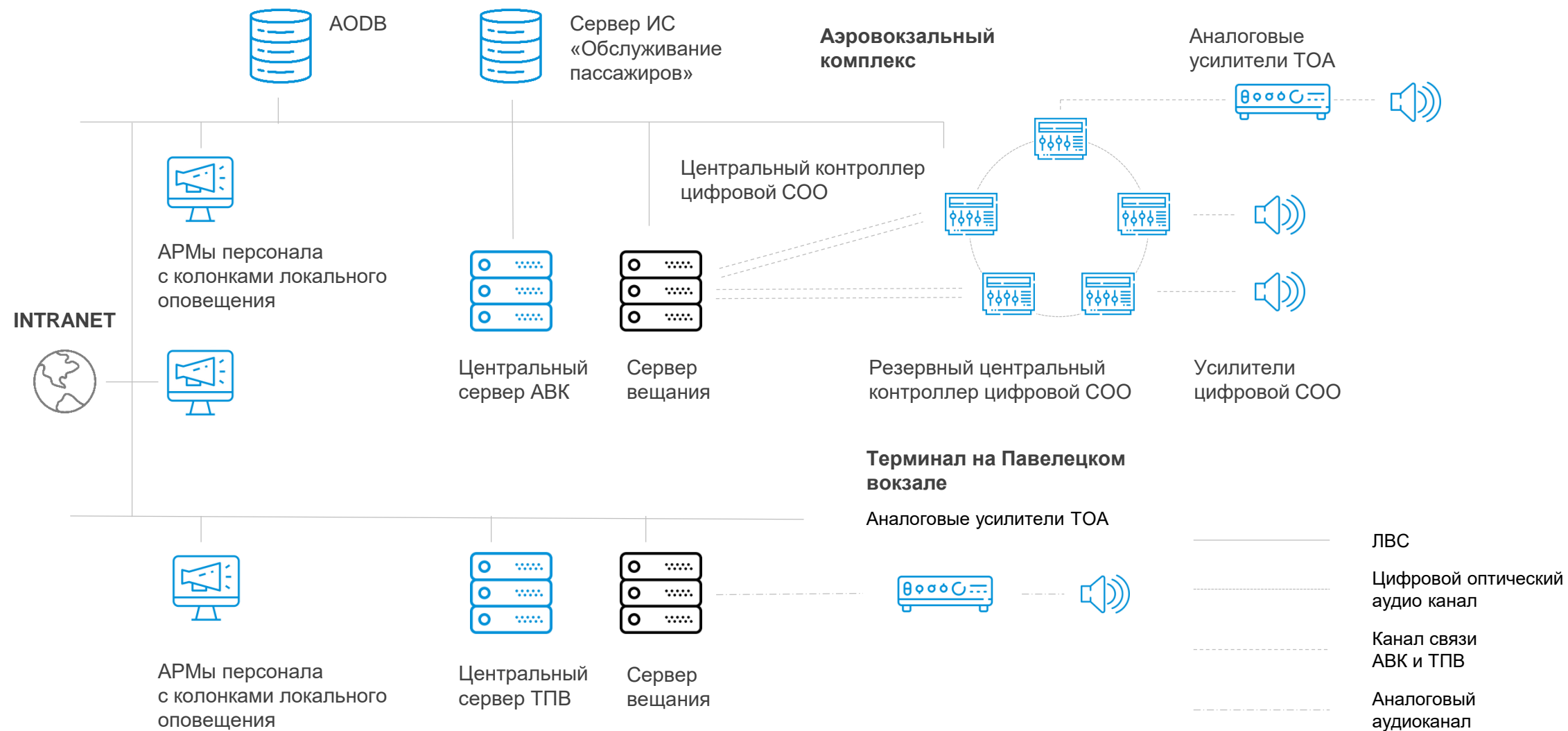


Аэропорты холдинга: Екатеринбург, Самара, Ростов-на-Дону, Нижний Новгород, Саратов, Петропавловск-Камчатский, Новый Уренгой, Тобольск, Благовещенск

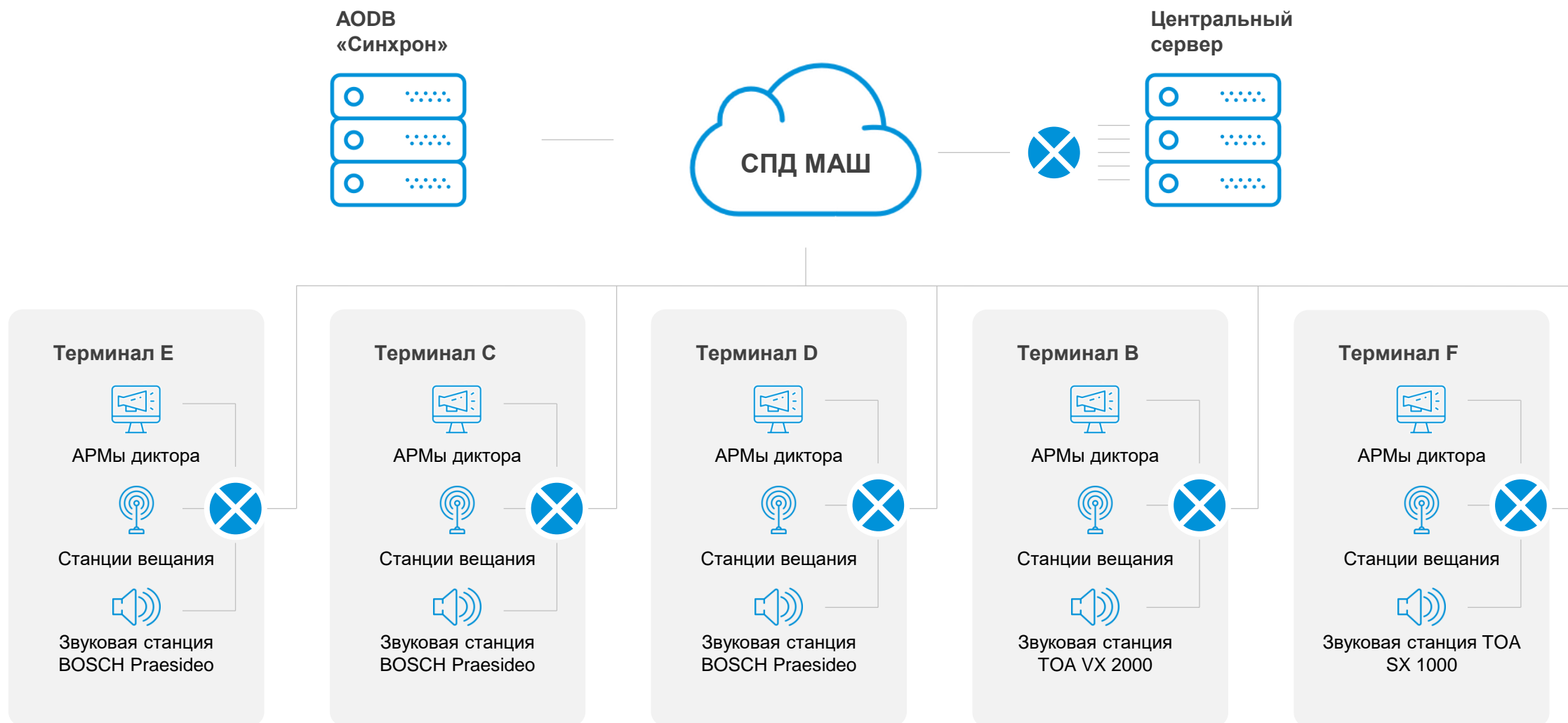
«ВЕСТНИК» ДОМОДЕДОВО ШЕРЕМЕТЬЕВО



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ: САО «ДОМОДЕДОВО»



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ: АСЗИ «ШЕРЕМЕТЬЕВО»



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:

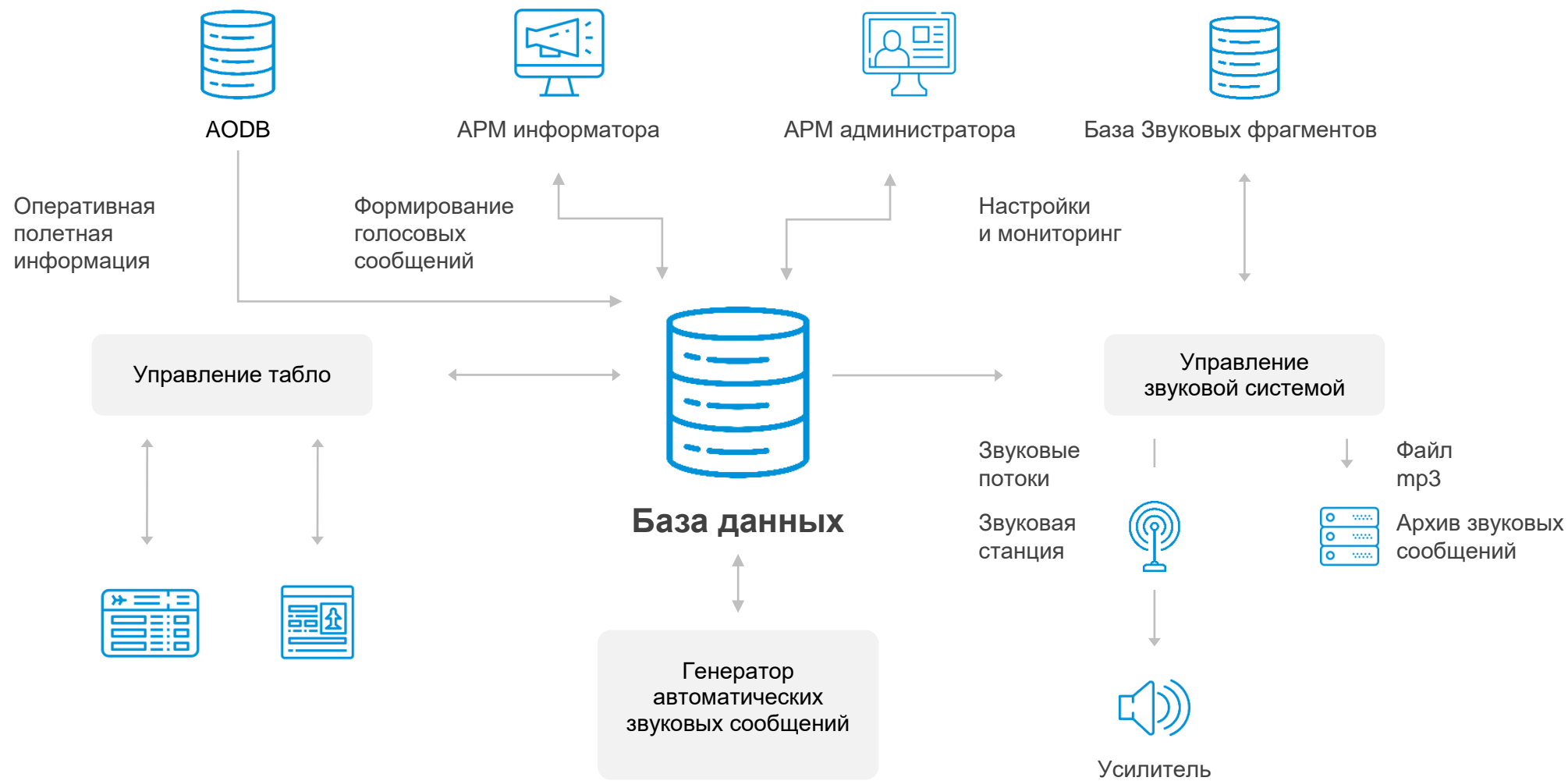
1. Включить сведения о программном обеспечении в реестр с присвоением класса (классов) программного обеспечения в соответствии с документами заявителя согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

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



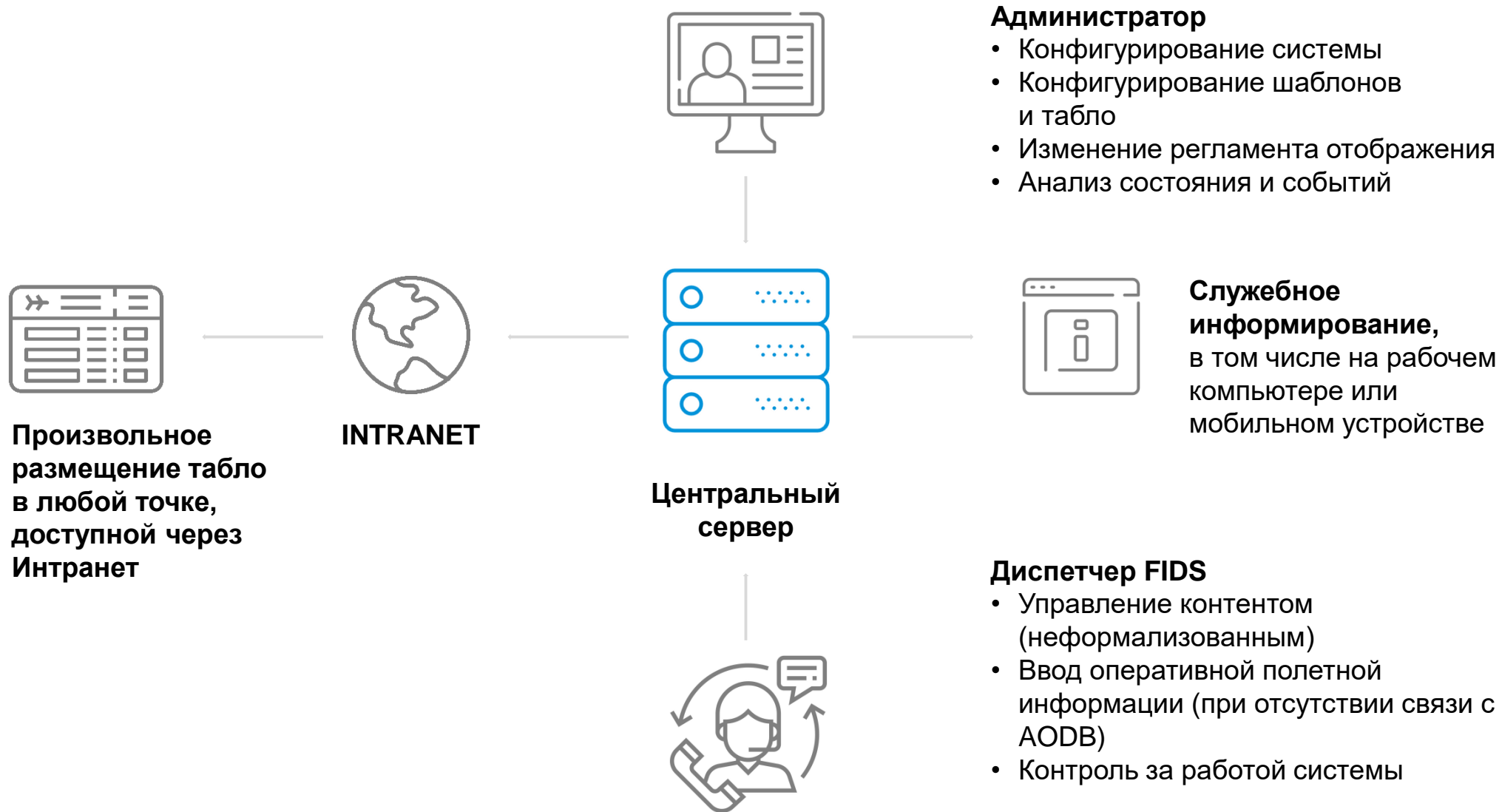
АРМ
диктора

Управление оперативной
полетной информацией

Драйверы табло



УПРАВЛЕНИЕ СВИ



ТИПЫ ТАБЛО, ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СИСТЕМОЙ

Графические
«толстый» клиент

Графические
WEB-клиент

ГРУППОВЫЕ

Прилет Arrivals				Вылет Departures 15:26			
Время	Направление	Рейс	Примечания	Время	Направление	Рейс	Примечания
09:45	Москва (SVO)	EO 373	Вылет от 09:45	09:45	Вуцек	R3 490	Валет регистрации
10:15	Уфа	UG 9801	Вылет от 10:15	10:15	Джерба	N4 7655	Посадка окончена
10:25	Тель-Авив	UT 279	Вылет от 10:25	10:25	Самферполь	UG 537	Посадка окончена
10:25	Москва (DME)	UE 299	Вылет от 10:25	10:25	Дубай	FZ 803	Посадка окончена
10:35	Москва (DME)	UE 273	Вылет от 10:35	10:35	Нур-Султан	KC 272	Посадка окончена
10:45	Самферполь	UG 526	Вылет от 10:45	10:45	Москва (SVO)	IU 7045	Посадка окончена
10:55	Новосибирск	ST 8018	Вылет от 10:55	10:55	Анталья	PV 5565	Посадка окончена
10:55	Казань	78 862	Вылет от 10:55	10:55	Новосибирск	ST 5018	Валет регистрации
10:55	Москва (SVO)	UE 2	Вылет от 10:55	10:55	Рязань	UE 775	Валет регистрации
10:55	Анталья	UG 1072	Вылет от 10:55	10:55	Сыктывкар	78 870	Валет регистрации
10:55	Рязань-на Дону	Y7 818	Вылет от 10:55				
09:25	Москва (DME)	82 463	Вылет от 09:25				

Вылет		28 февраля 2019		12:50		Прилет	
09:50	Бованокено	UC 4043	T1	12:55	Сургут	UT 1003	T1
10:40	Уманск	K8 8813	T1	13:00	Санкт-Петербург	UT 605	T1
10:50	Казань	UT 255	T1	13:20	Москва Домодево	8Q 426	T1
10:55	Москва СИЛ/В	77 8741	T2	14:00	Пучеж	N4 2509	T2
14:15	Москва Воронеж	SU 1439	T1	14:25	Новый Уренгой	UT 4267	T1
14:30	Самара	UT 271	T1	14:30	Москва Внуково	UT 360	T1
15:00	Москва Домодево	UT 346	T1	15:20	Москва Домодево	8Q 426	T1
15:05	Москва Домодево	8H 62	T2	17:20	Самарканд	UC 424	T1
15:35	Санкт-Петербург	UT 108	T1	17:30	Казань	UT 128	T1
16:40	Москва Домодево	8Q 426	T1	17:40	Самара	UT 272	T1
16:50	Казань	N4 2431	T2	18:20	Москва Домодево	8Q 426	T1
16:55	Москва Домодево	WZ 804	T1	18:50	Москва Домодево	UE 375	T1
16:55	Москва Воронеж	SU 1223	T1	19:10	Иркутск	YC 874	T1
16:55	Сургут	UT 104	T1	19:20	Самара	YC 827	T1
20:40	Тель-Авив	YC 8784	T1	20:10	Москва Домодево	SU 1256	T1
21:00	Москва Воронеж	SU 1259	T1	21:15	Сам-Петербург	SU 4413	T1
21:10	Душанбе	UE 2915	T2	21:40	Москва Домодево	8Q 426	T1
21:15	Сам-Петербург	79 8414	T1	21:45	Москва Домодево	UT 564	T1
22:30	Москва Домодево	8H 5883	T2	22:05	Москва Домодево	SU 1260	T1
22:55	Москва Внуково	UT 302	T1	23:55	Иркутск	RL 6008	T2

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

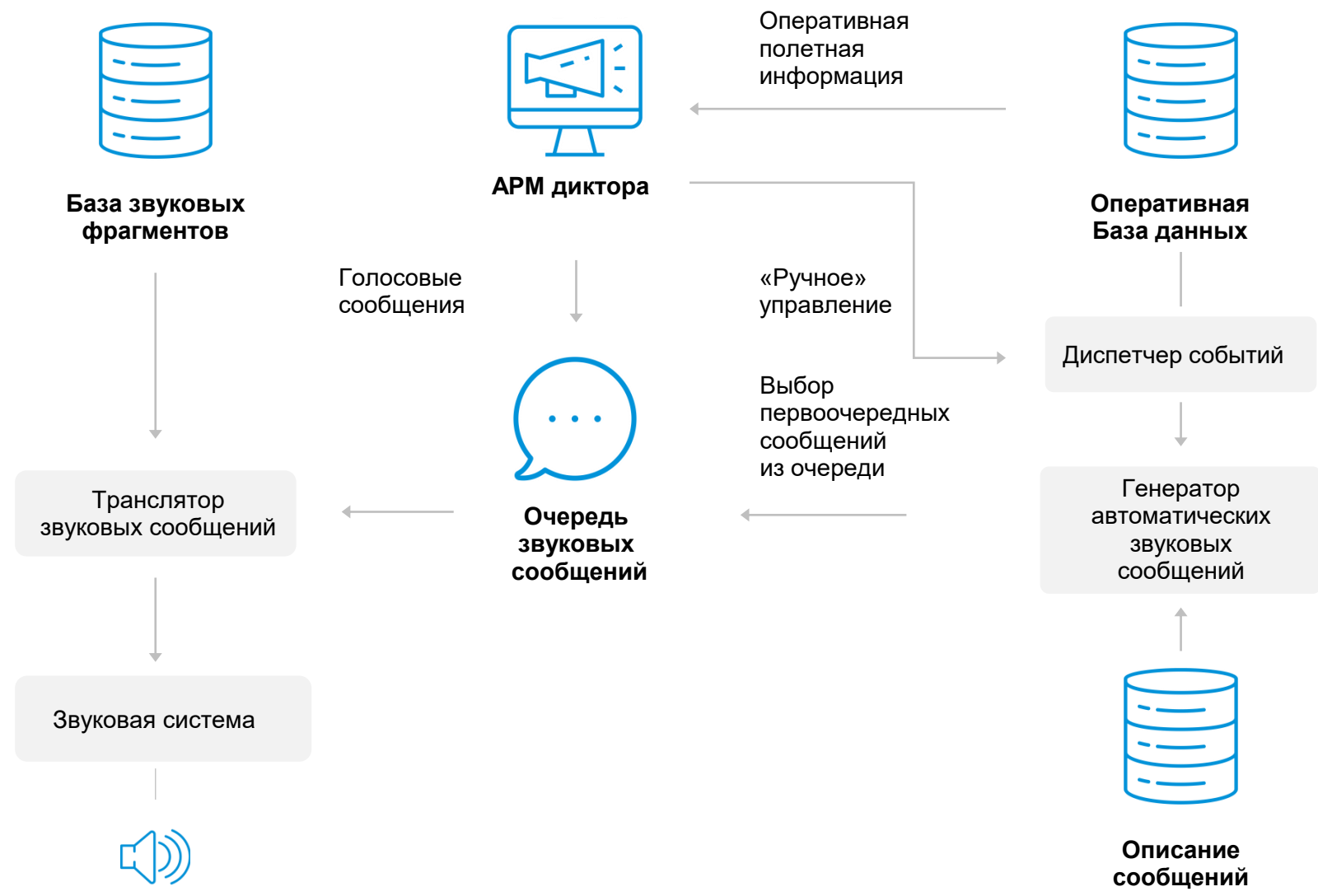
ОДИНОЧНЫЕ

Вылет / Рейс	Направление	Примечания
21:35 EO 374	Москва (SVO) Moscow (SVO)	Регистрация до 20:55 Check-in till Gate / Gate 9
21:35 N4 374	Москва (SVO) Moscow (SVO)	Регистрация до 20:55 Check-in till Gate / Gate 9

Check-in		August 23, 2018		18:35	
Emirates	06:00	EK-7920	Moscow	Domodedovo	
Регистрация до	05:20	Выход на посадку	7	Стойки регистрации	12,13
Check-in till		Gate		Check-in Desks	
Открыта саморегистрация		Self service kiosks is open			
Ural	18:10	UT-176	N.Novgorod		
Регистрация до	17:30	Выход на посадку	3	Стойки регистрации	12
Check-in till		Gate		Check-in Desks	
Открыта саморегистрация		Self service kiosks is open			

Economy class

АРХИТУКТУРА СЗИ

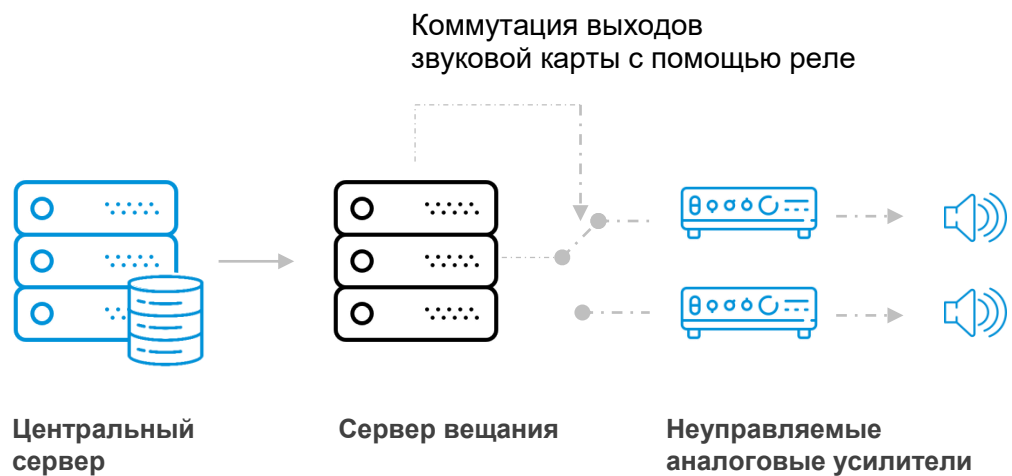


УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВОЙ СОО

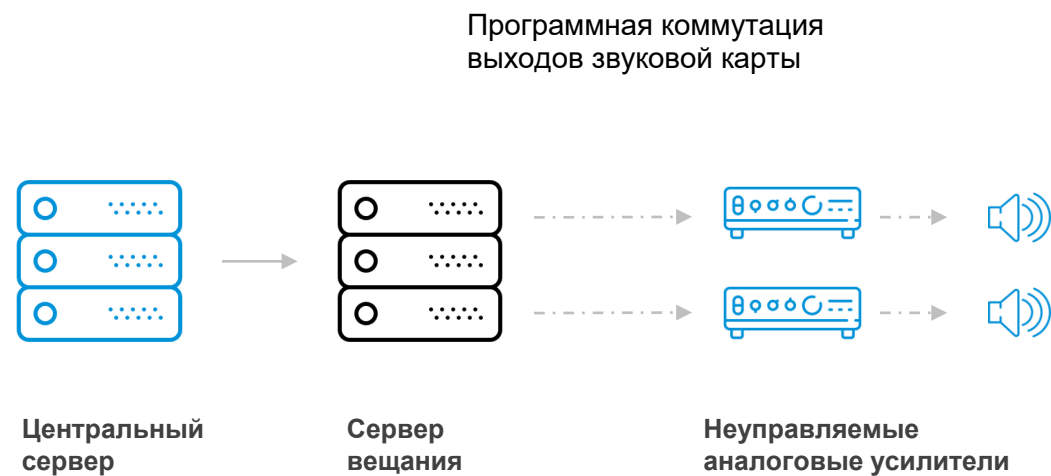


УПРАВЛЕНИЕ АНАЛОГОВОЙ СОО

УПРАВЛЕНИЕ УСИЛИТЕЛЯМИ



УПРАВЛЕНИЕ АУДИО ВЫХОДАМИ



УПРАВЛЕНИЕ СЗИ

Агент

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

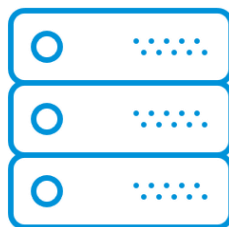


INTRANET



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 ТАБЛЮ

Вылет Сегодня 2011 23:45

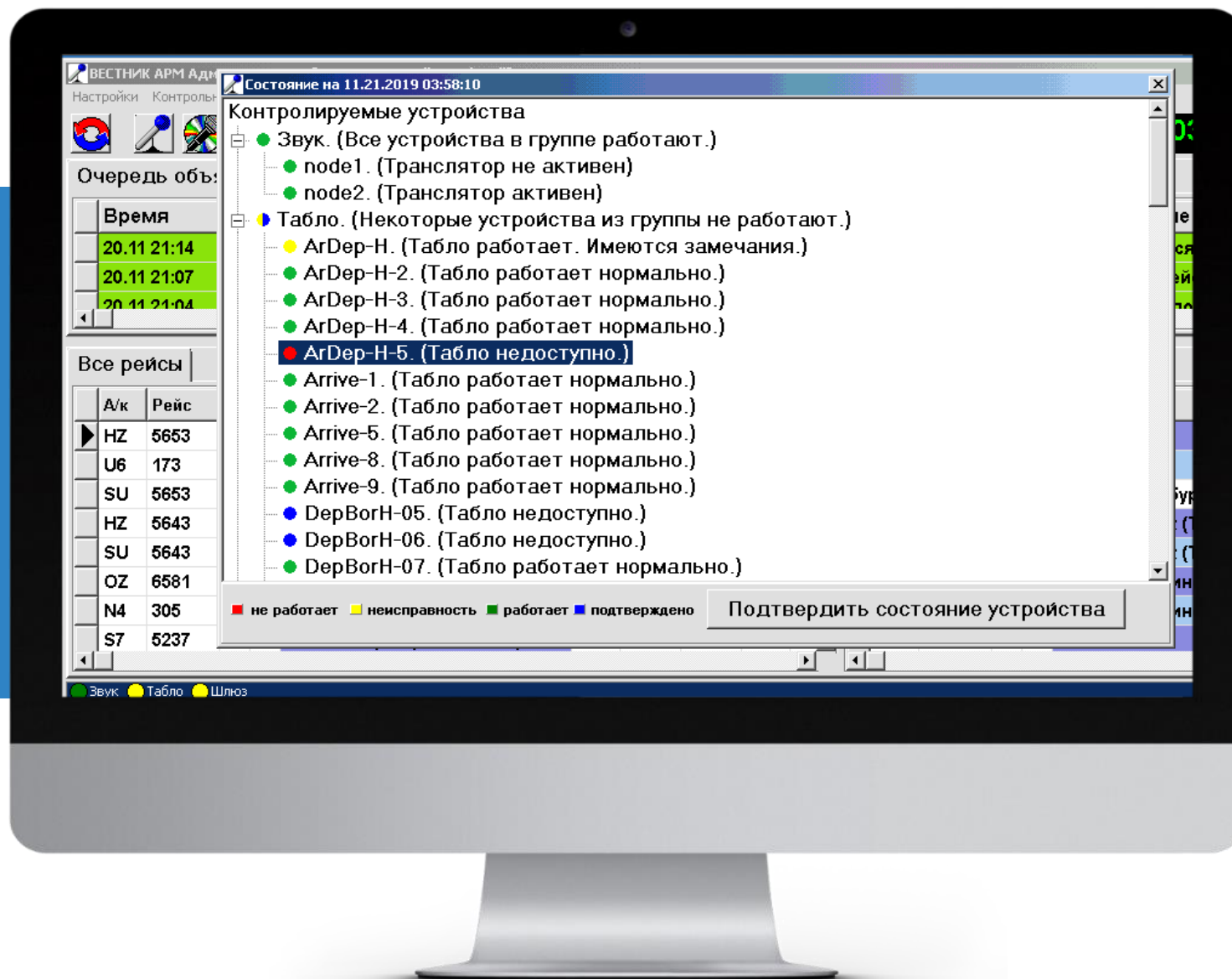
А.компания	Рейс	Маршрут	Время	Задержка	Стойки	Статус
NN	646	МОСКВА(ДМД)	11:45		1,2	Идет посадка 14 05
NI	472	НИКОЛАЕВСК-НА-АМУ	12:00		12	14 05
XF	4603	МОСКВА(ШРМ)	12:30		7	Регистрация 14 05
SU	4603	МОСКВА(ШРМ)	12:30		7	Регистрация 14 05
U6	290	НОВОСИБИРСК(ТЛЧ)	12:40		1,2	Регистрация 14 05
RD	201	ИРКУТСК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

Посадка Today 22 сентября 2011 22:55

F-4603, SU-46

MOSCOW(SVO)

Вылет 12:30



ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ – МОНИТОРИНГ УСТРОЙСТВ

10.06.13 18:48:19

Очередь объявлений

терм Е и F | терм С и В | терм D | Служебные

Время	Рейс	Маршрут	Инит	Зона вещания	Пов	Статус	Объявление
10.06 18:50			DictorD	D. Зона выдачи бага	***	Ожидание проигрывания	Общественный транспорт до города Москвы
10.06 18:50	D9 4362	Ростов-на-Д	CAO	D. Чистая зона ВВЛ	1	Ожидание проигрывания	D.Изменение номера выхода ВВЛ(+10 м от
10.06 18:50	SU 2102	Рига	CAO	D. Чистая зона МВЛ	1	Ожидание проигрывания	D.Изменение номера выхода МВЛ(+10 м от
10.06 18:50	SU 1194	Казань	CAO	D. Чистая зона ВВЛ	1	Ожидание проигрывания	D.Изменение номера выхода ВВЛ
10.06 18:47			DictorD	D. Общая зона выле	***	Проигрывается	Таможенные правила для вылетающих пас
10.06 18:46			DictorD	D. Общая зона выле	1	OK	Оперативное сообщение диктора №6545162
10.06 18:46	SU 1006	Калининград	CAO	D. Чистая зона ВВЛ	1	OK	D.Заканчивается посадка ВВЛ
10.06 18:45	SU 1224	Н.Новгород	CAO	D. Чистая зона ВВЛ	1	OK	D.Изменение номера выхода ВВЛ(+10 м от
10.06 18:45	SU 2604	Мадрид	CAO	D. Чистая зона МВЛ	1	OK	D.Изменение номера выхода МВЛ(+10 м от

Все рейсы Е и F | Все рейсы С | Все рейсы D | Все рейсы ШРМ | Аэроэкспресс | Шаттл

Дат	А/к	Рейс	Маршрут	Терм	Трп	Тф	Непос	Тип	Ткп	Мерг	Тир	Ткр
10	SU	1759	Волгоград	D	16:							
10	AF	4923	Волгоград	D	16:							
10	D9	4373	Минеральные в	D	16:							
10	SU	4373	Минеральные в	D	16:							
10	SU	2211	Стокгольм	D	15:							
10	SK	8703	Стокгольм	D	15:							
10	SU	1501	Тюмень	D	16:							
10	AF	4887	Тюмень	D	16:							
10	SU	1742	Южно-Сахалинс	D	18:05	18:43	11	17:28	18:02	4-32	16:05	17:28
10	FV	1895	Южно-Сахалинс	D	18:05	18:43	11				16:05	17:28
10	SU	2468	Будапешт	D	18:35		26	18:15	18:33	62-84	16:30	18:00
10	SU	2386	Стокгольм	D	18:45		0	16:00	16:40	62-84	16:40	16:40
10	SU	2132	Стамбул	D	18:30	18:46	23	18:00	18:23	62-84	16:30	17:40
10	SU	2002	Варшава	D	18:50		18	18:17	18:35	62-84	16:50	18:00
10	LO	5676	Варшава	D	18:50		18				16:50	18:00
10	SU	1006	Калининград	D	19:10		2	17:43	18:01	4-32	17:10	18:00

ID = 175639, GateUpdateTime = 10.06.2013 14:43:12, ocb = 338303

ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ – ИНТЕРФЕЙС ДИКТОРА

ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ – СИСТЕМНЫЙ ЖУРНАЛ

Системный журнал

Данные Действия Информация

Источник данных
 База Данных
 Файл

Фильтры
 По времени
 С: 24.07.2009 0:00:00
 По: 24.07.2009 23:59:59

Тип Задачи: Сервер событий
 Пользователь: <все пользователи>
 Тип сообщения: 01.Информация
 Рабочее место: <все рабочие места>

Показать

Записей: 68 Страниц: N/A Статус: Данные успешно загружены

Дата/Время	Задача	Польз	Тип	№ рейса	Шаблон событ	Описание
24 00:00:03.060	Компилятор	rw_adm	CLU	01 EK 132 (24.07)	Начало посадки	RU ru; EN en; AE 'Чв. Дамы и Господа! А/к EMIRATE
24 00:00:10.153	Шлюз в AODB	rw_adm	CLU	01 EK 132 (24.07)		'StateReg' [3] -> [4].
24 00:00:10.217	Шлюз в AODB	rw_adm	CLU	01 EK 132 (24.07)		'CHS' [0] -> [C].
24 00:00:10.247	Шлюз в AODB	rw_adm	CLU	01 EK 132 (24.07)		'RemarkRegID' [12] -> [13].
24 00:00:16.183	Транслятор	mpchell	AVK	01 EK 132 (24.07)	Начало посадки	RU,EN,AE : Чв. Дамы и Господа! А/к EMIRATES AIRL
24 00:00:27.623	Транслятор	rw_adm	SOL	01 EK 132 (24.07)	Начало посадки	Окончено проигрывание сообщ.: А/к EMIRATES AIRL

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	
	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				
Бизнес зал ВВЛ "Общий-№1" техническая	4	154	1%	9				
Бизнес зал МВЛ "Общий № 1" техническая	16	709	3%	22				
VIP зал техническая	9	320	1%	55				
Выдача багажа ВВЛ техническая	12	408	2%	126				
Выдача багажа МВЛ техническая (29)	74	3148	15%	110				
Выдача багажа МВЛ техническая (30)	74	3148	15%	110				
Галерея №1 техническая	162	4732	22%	333				
Вайтнауер техническая	162	4732	22%	333				
Галерея №2 техническая	57	1719	8%	186				
Привокзальная площадь техническая	39	1167	5%	68				
Авто/ЖД вокзал техническая	39	1167	5%	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

КОНТАКТЫ

+7 (499) 944-37-44



neologos.ru



info@neologos.ru



Москва, ул.Нижняя
Сыромятническая, д.11, стр.2

