



ЧЕРКИЗОВО

С 1974

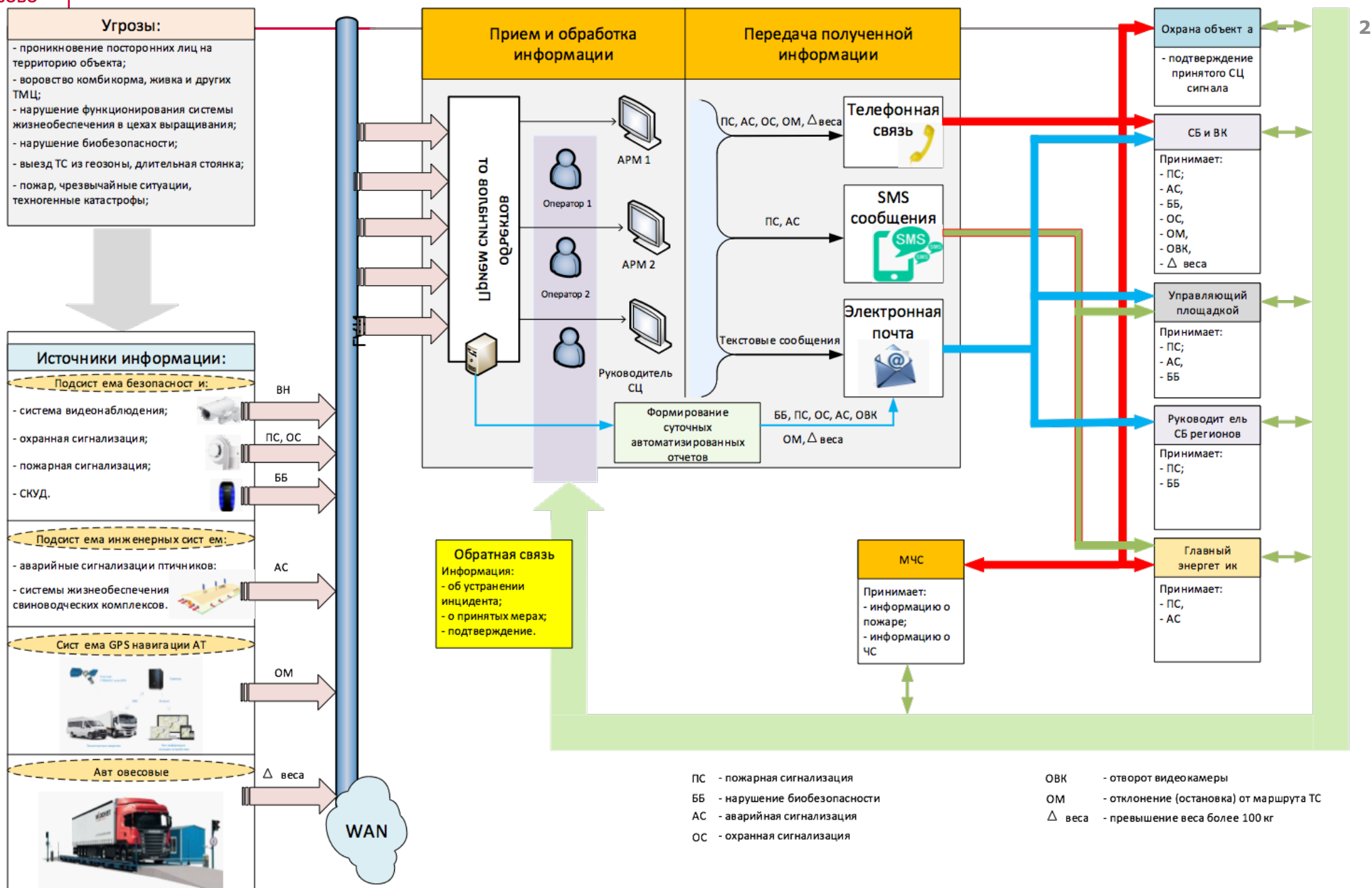
Организация Ситуационных центров для охраны и мониторинга объектов по производству мяса птицы и свинины



ЧЕРКИЗОВО

Модель Ситуационного центра

Ситуационный центр



Региональный ситуационный центр предназначен для централизованного мониторинга и управления локальными системами безопасности, установленными на производственных площадках Птицеводства и Свиноводства в данном регионе.

Он позволяет:

- осуществлять оперативный доступ к изображению, транслируемому со всех камер производственных площадок;
- осуществлять оперативный доступ к СКУД производственных площадок, получать отчеты по отработанному времени сотрудников;
- получать доступ к системе идентификации номеров автотранспорта (количество автомобилей на объекте, время въезда/выезда, архиву изображений автотранспорта);
- контролировать работоспособность систем жизнеобеспечения в цехах выращивания;
- получать отчеты о срабатывании извещателей охранной сигнализации производственных площадок;
- осуществлять доступ к архиву видеоизображений со всех камер производственных площадок региона, подключенных к системе мониторинга.

Региональный ситуационный центр мониторинга представляет собой программно-аппаратный комплекс (компьютеры + специализированное программное обеспечение) оборудованный рабочим местом оператора, осуществляющего контроль за работой всей системы и отвечающего за предоставление необходимой информации всем заинтересованным лицам компании.

Ситуационный центр - это комплексное решение в области безопасности, основными функциями которого являются:

1. Обеспечение сохранности товарно-материальных ценностей, находящихся на территории производственных площадок.
2. Организация доступа работников на производственные площадки с учетом санитарных разрывов.
3. Обеспечение ветеринарного контроля на производственных площадках.
4. Снижение технологических рисков связанных с возникновением аварийных ситуаций на площадках.
5. Обеспечение визуального контроля за перемещением персонала и автотранспорта по производственным площадкам.
6. Слежение за АТ с помощью системы GPS навигации.
7. Контроль за взвешиванием АТ на автовесовых.
8. Сбор и обобщение информации для принятия руководством управленческих решений.

СОСТАВ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА СЦ

Система мониторинга и обеспечения безопасности производственных площадок, представляет собой интегрированный программно-аппаратный комплекс, размещаемый на производственных площадках и состоящий из нескольких функциональных подсистем, каждая из которых предназначена для решения определенного набора задач.

В состав комплекса входят следующие подсистемы:

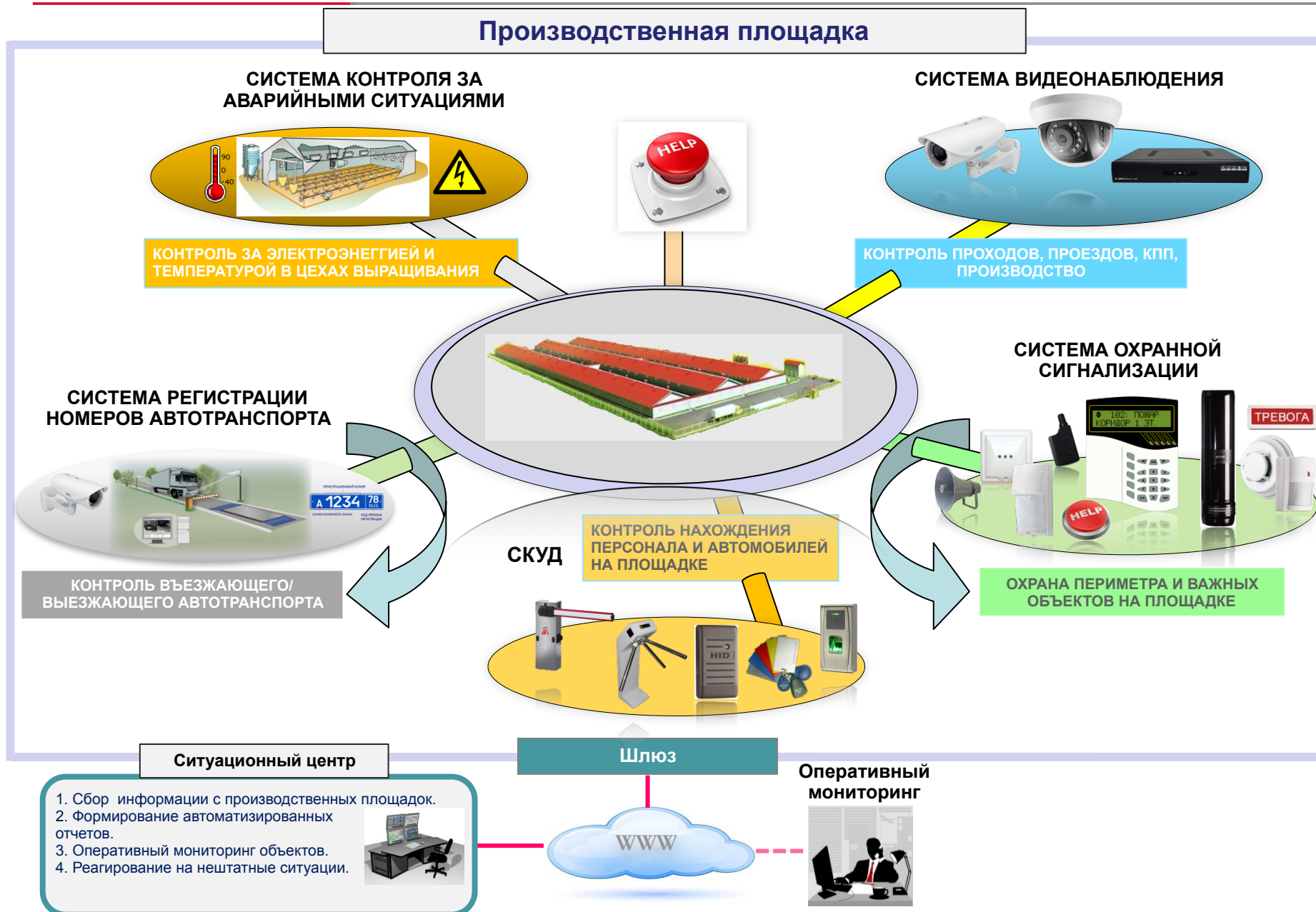
- 1. Система видеонаблюдения производственной площадки.** Представляет собой совокупность стационарных и поворотных видеокамер. Она предназначена для оперативного контроля определенных зон и помещений на территории площадки. Это КПП, производственные цеха, проходы и проезды, места хранения материальных средств.
- 2. Система контроля и управления доступом (СКУД).** Предназначена для организации санкционированного доступа и последующего контроля нахождения персонала на территории площадки. Помимо этого система ведет учет рабочего времени персонала.
- 3. Система регистрации номеров автотранспорта.** Предназначена для организации санкционированного доступа автотранспорта на территорию производственной площадки, его регистрацию и последующий контроль нахождения на площадке.
- 4. Система охранной сигнализации.** Предназначена для охраны производственных цехов, периметра объекта, помещений с материальными ценностями от проникновения посторонних лиц.
- 5. Система контроля за аварийными ситуациями.** Предназначена для осуществления контроля за работой систем жизнеобеспечения в цехах выращивания.
- 6. Система контроля за передвижением АТ (GPS навигация).**

Подсистемы интегрированы между собой на аппаратном и программном уровне, что обеспечивает высокий уровень надежности и удобство использования системы.

Отдельной системой используется программный комплекс «Интегрированная система учета веса». Данный комплекс выполняет контрольные функции при взвешивании комбикорма или живка. При расхождении в весе более 100кг проводятся контрольные мероприятия.

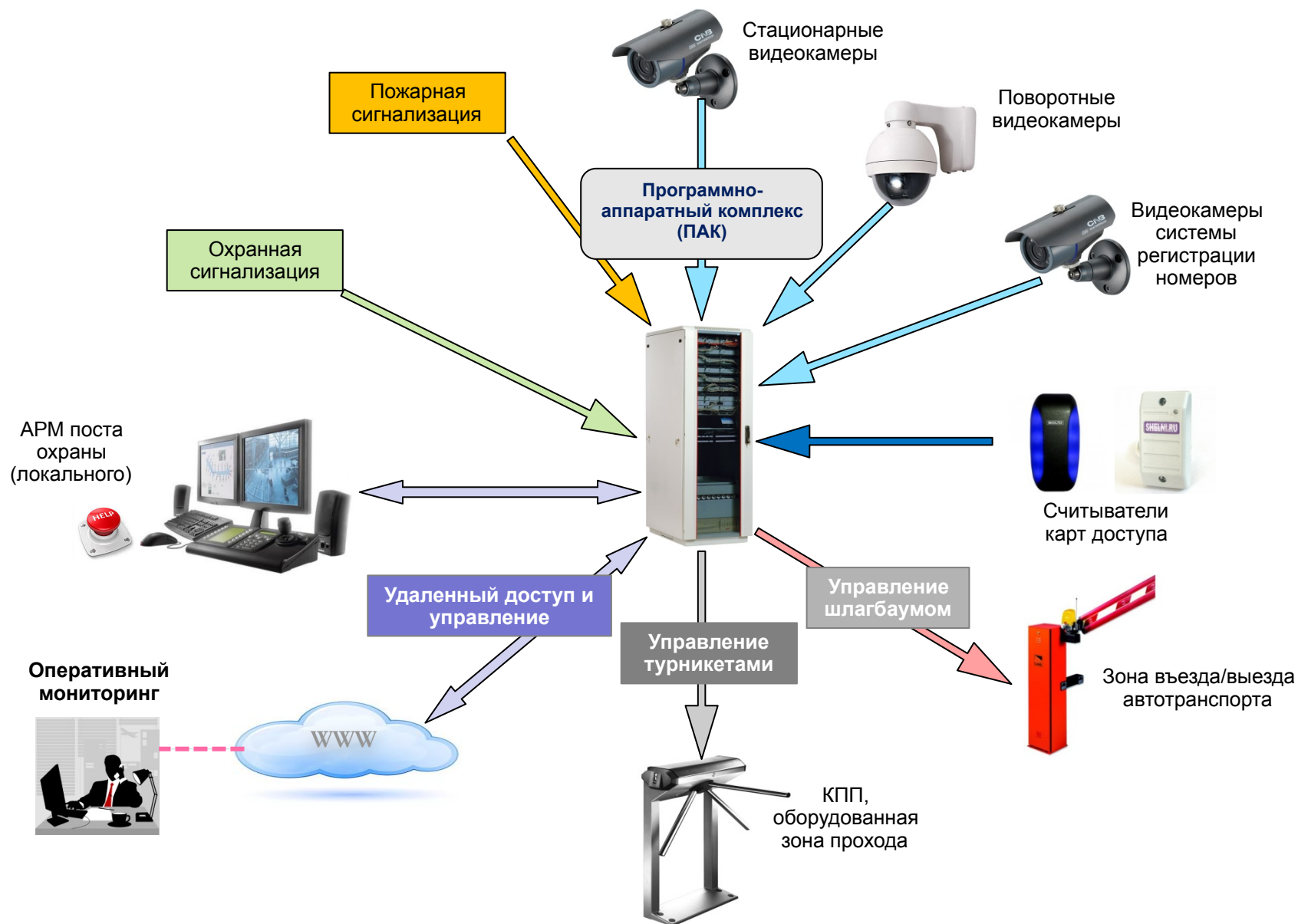
СТРУКТУРА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

6



АППАРАТНАЯ СТРУКТУРА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК

7



СТРУКТУРА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

8



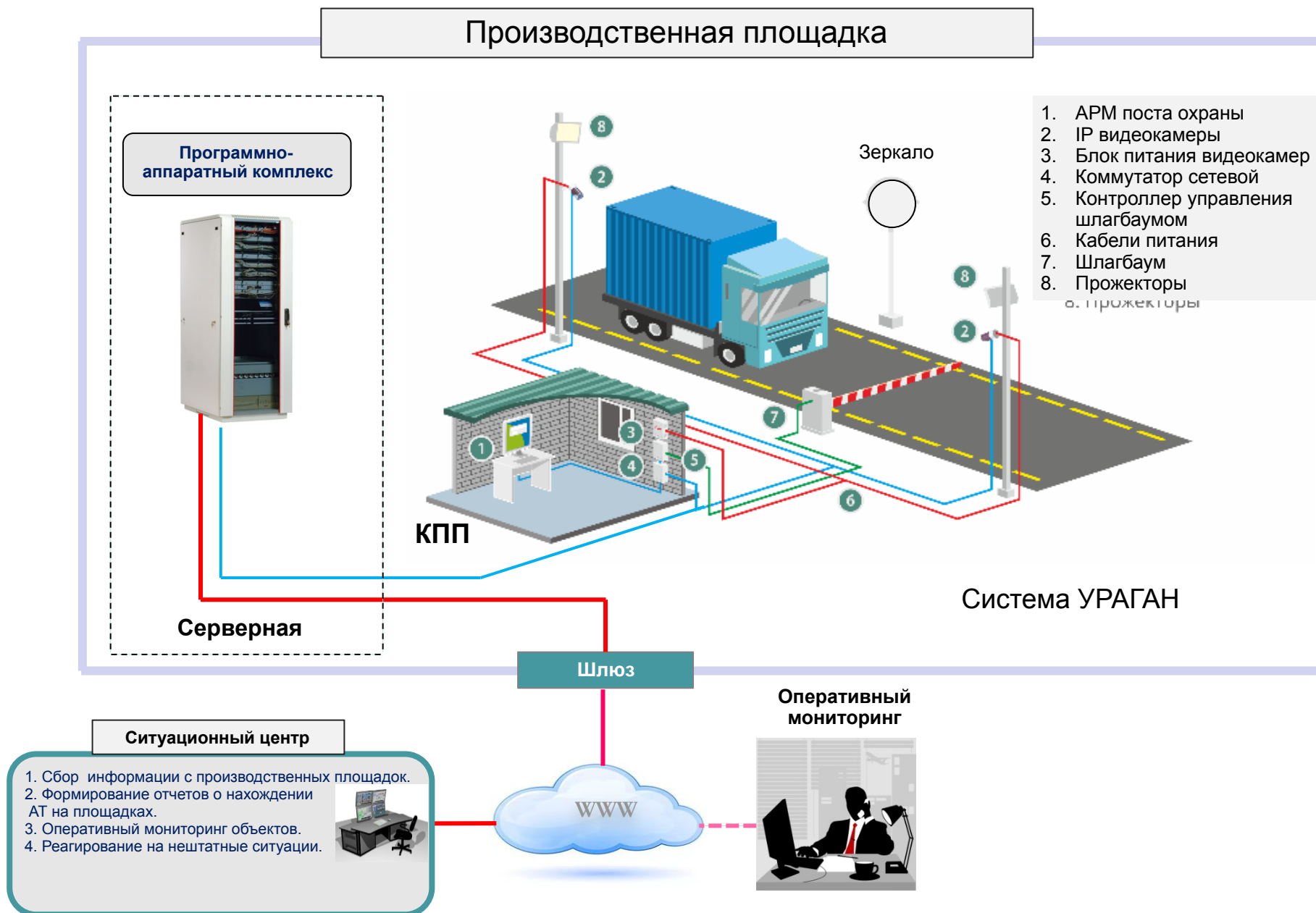
СТРУКТУРА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

9



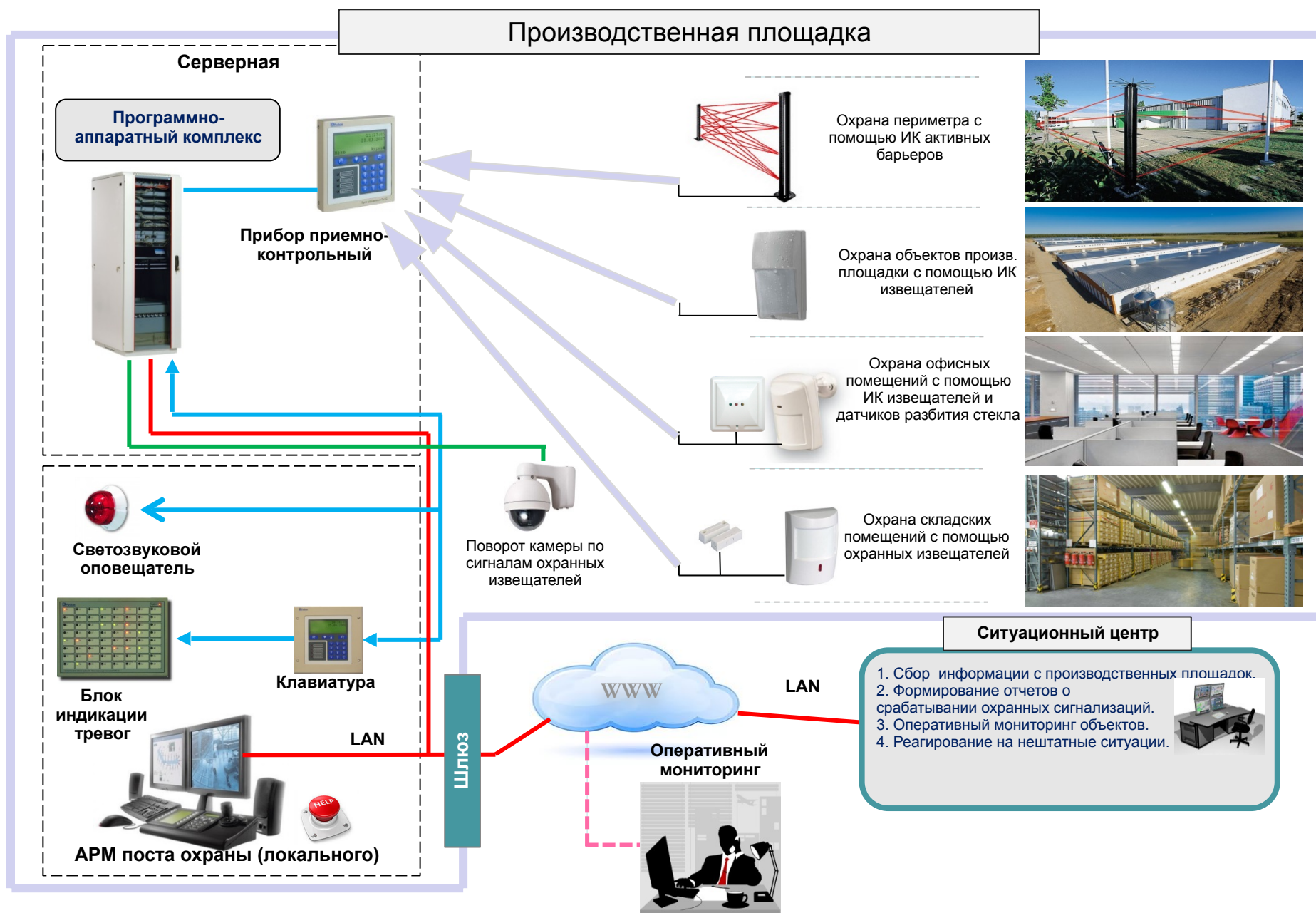
СТРУКТУРА СИСТЕМЫ РЕГИСТРАЦИИ НОМЕРОВ АВТОТРАНСПОРТА

10



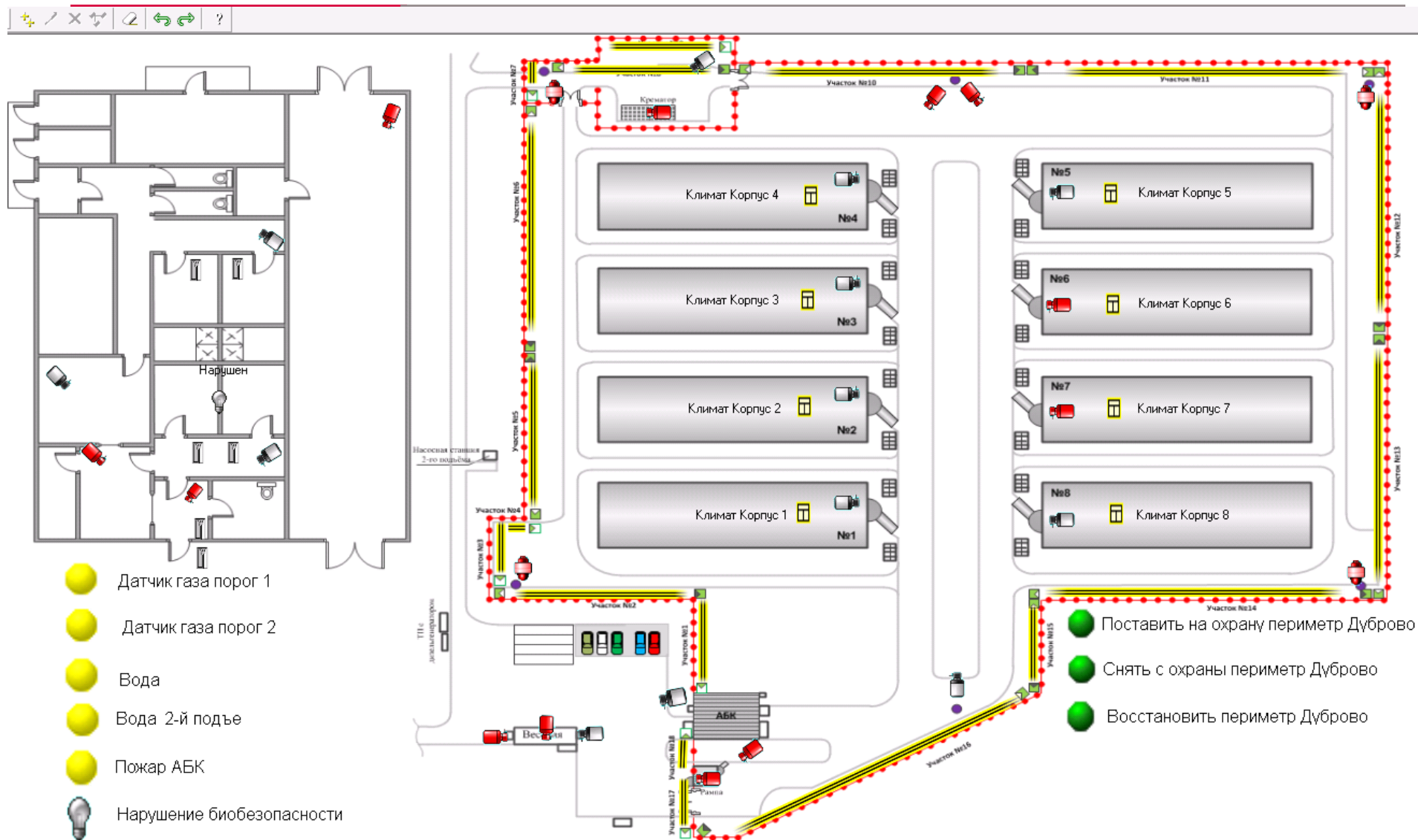
СТРУКТУРА СИСТЕМЫ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

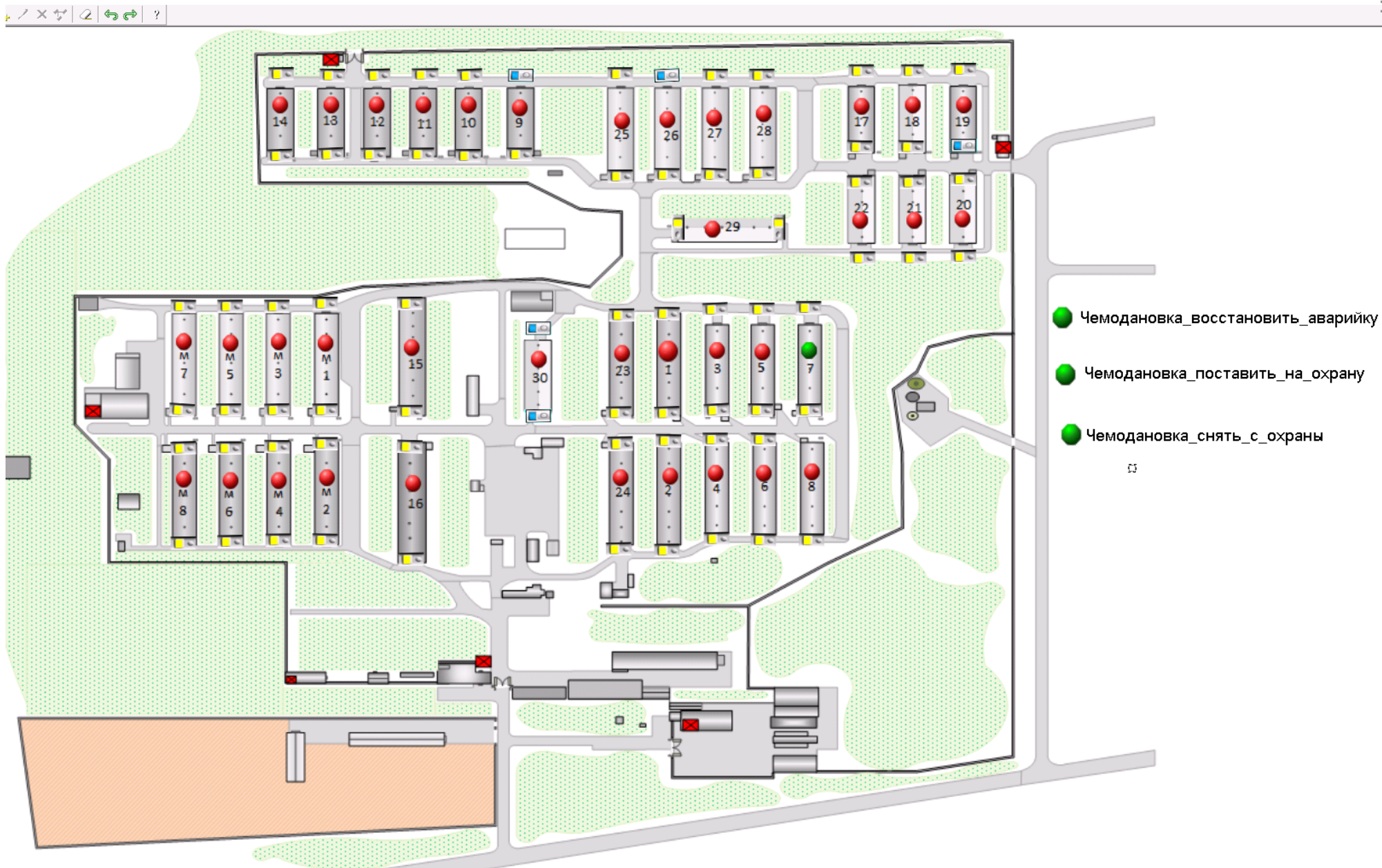
11



СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ СВИНОКОМПЛЕКСА

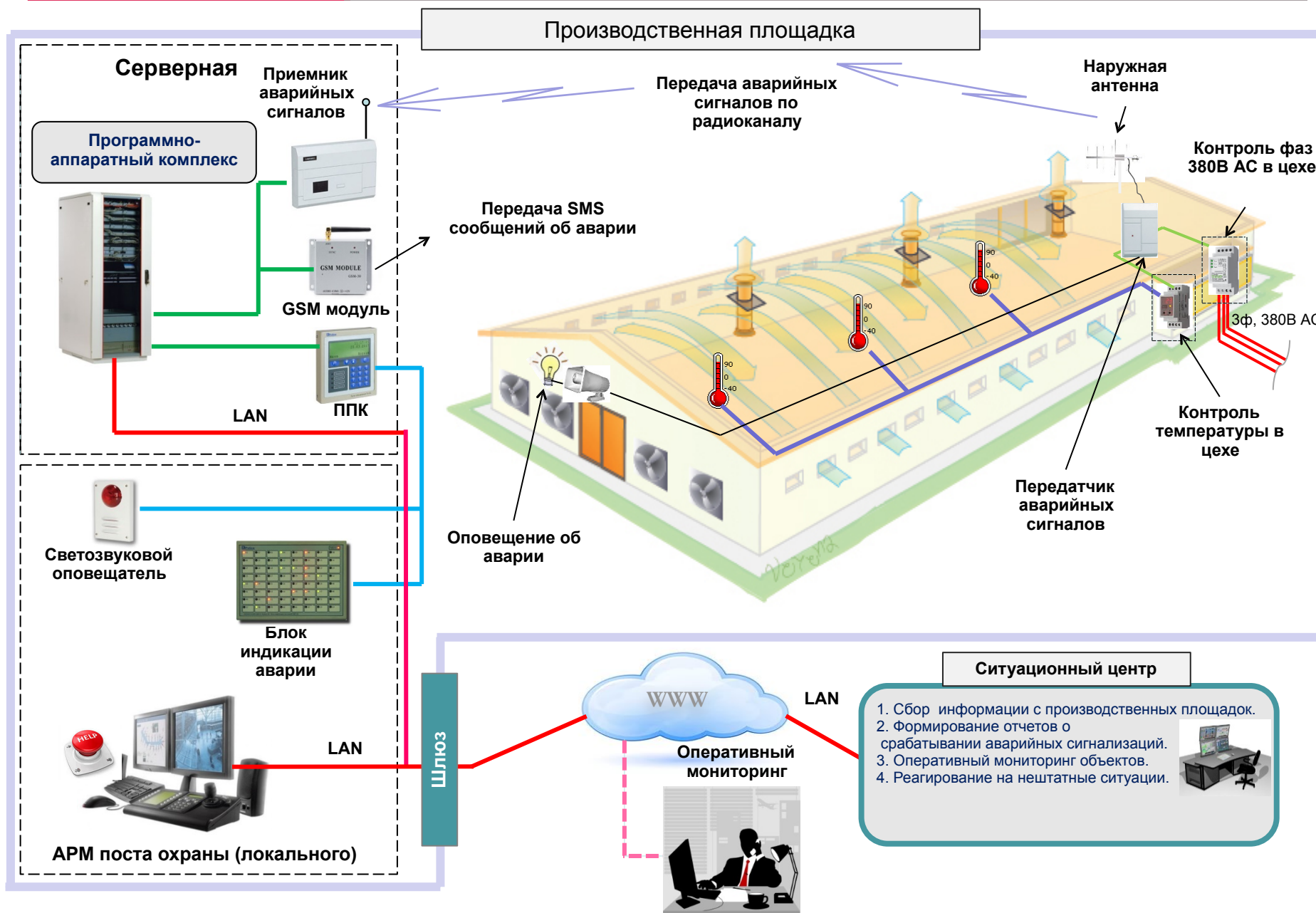
12





СТРУКТУРА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗА АВАРИЙНЫМИ СИТУАЦИЯМИ

14



АВТОВЕСОВЫЕ

15

БЦ Добринский отд. Дубовое - Управление



АРМ Контроля проезда

начать смену

настройки

оборудование

камеры

админ БД

закреть программу

14 920

ПРЕВЫШЕНИЕ ЛИМИТА!
НУЖЕН СОТРУДНИК СЦ ИЛИ
УПРАВЛЯЮЩИЙ

Взвесить принудительно (F12) Отменить фиксацию (F8)

тип взвешивания	КОМБИКОРМ		
вес 1	разница	время	36 480 кг -180 кг 01-04-16 10:18
вес 2	разница	время	14 920 кг -260 кг 01-04-16 14:27
нетто	разница	21 560 кг	0 кг
№ автомобиля	Н 571 УС		
имя	Юрий		
отчество	Владимирович		
фамилия	Демин		
продукт	ПК 5-1		
штрих-код	0007270366601518008051Н 571 УС		

Введите примечания

комментарии

принять замена тягача

Готово Отмена

< ОПЕРАТОР НЕ АВТОРИЗОВАН >



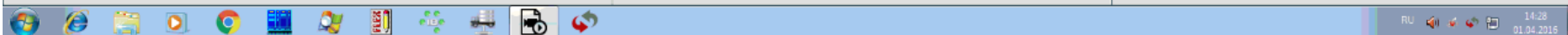
04-01-2016 Fri 14:35:28



01-04-2016 Fri 14:34:49

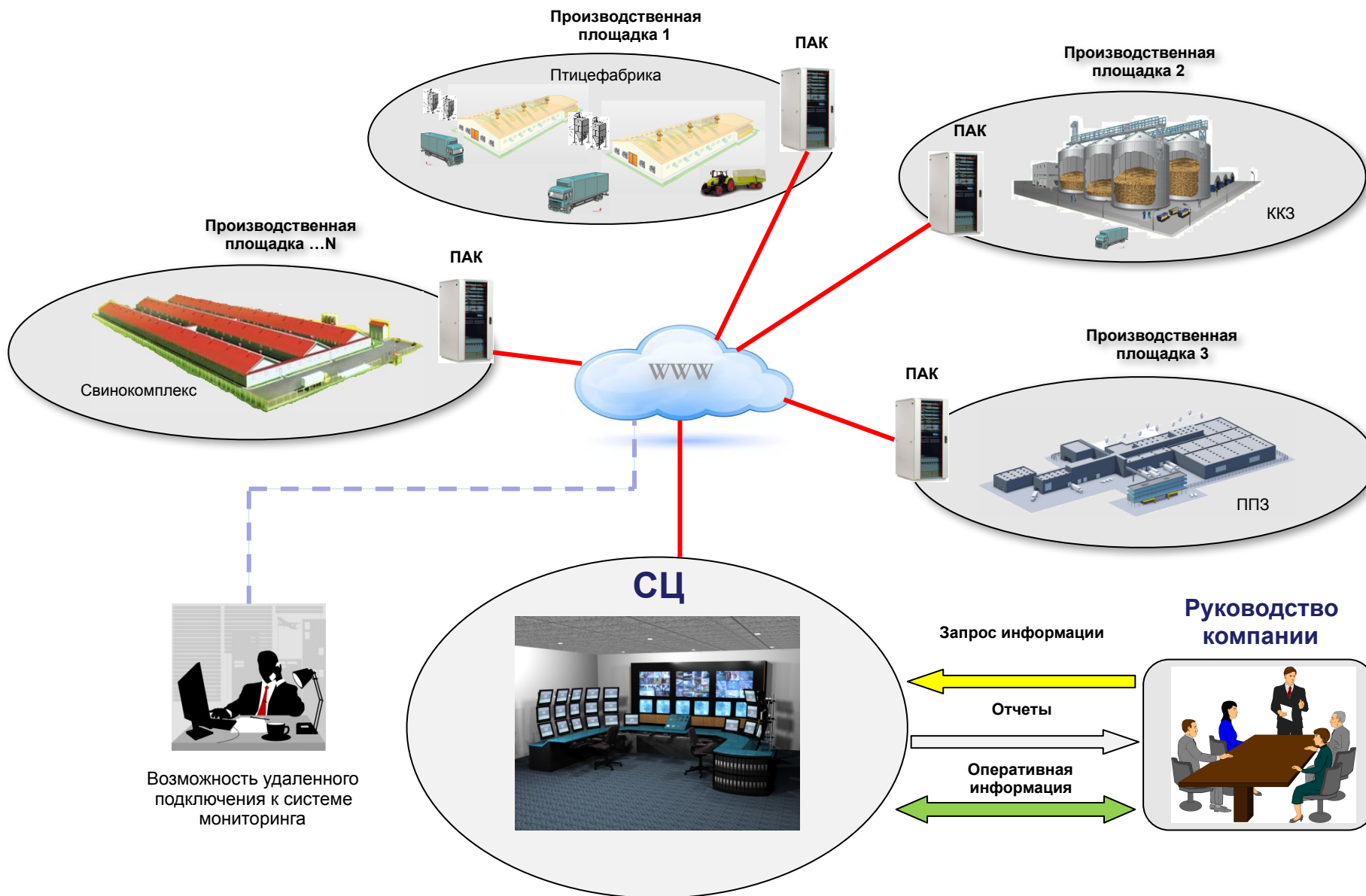


04-01-2016 Fri 14:32:13



СТРУКТУРА РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

16



Благодарим вас за внимание!

5B Lesnaya St.,
Moscow 125047, Russia

"White Square"
Office Center

T: +7 495 660 24 40
F: +7 495 660 24 43

E: info@cherkizovo.com
www.cherkizovo.com