

Рекомендации по применению средств видеонаблюдения на объектах капитального строительства

ТИП 1

Камеры видеонаблюдения для максимального обзора территории строительной площадки



Рекомендуемая высота установки камер от 2 до 6 метров над землей для обеспечения максимального обзора территории строительной площадки



По мере роста этажности корпусных ОКС, изменения этапа строительства и (или) зоны наблюдения возможен перенос камер (в том числе на высоту свыше 6 м.)



При выборе мест размещения (установки) камер видеонаблюдения должна быть предусмотрена возможность их безопасного обслуживания

ТИП 2

Камеры видеонаблюдения в зоне входа (выхода) на строительную площадку (рубежа контроля)



Камеры должны быть установлены таким образом, чтобы лицо человека, пересекающее рубеж контроля, было ориентировано по отношению к объективу камеры анфас



Угол обзора камеры по вертикали не должен отклоняться более чем на 15 градусов от фронтальной плоскости лица



В случае, если рубеж контроля находится в закрытом помещении с искусственным освещением, необходимо обеспечить достаточный и равномерный уровень освещения 300-1000 lx

ТИП 3

Камеры видеонаблюдения для видеообзора зоны въезда (выезда) на строительную площадку



Камеры должны обеспечивать фиксацию и передачу изображения с качеством, позволяющим осуществить распознавание государственных регистрационных знаков ТС



Камера не должна быть расположена в зоне засветки фарами автомобилей. Рекомендуемая высота установки — от 1,5 до 4 метров



Камера должна смотреть на ТС так, чтобы угол обзора между объективом камеры и государственным регистрационным знаком был не более 30 градусов в горизонтальной или вертикальной плоскостях



При монтаже и установке всех типов камер видеонаблюдения **должна быть обеспечена минимизация «слепых» зон сцен обзора видеокамеры.** Обзор объектов видеонаблюдения не должен перекрываться оптически непрозрачными препятствиями (в том числе листвой, ветками деревьев, столбами, баннерами, конструкциями).



В целях непрерывного функционирования камер видеонаблюдения необходимо **обеспечить бесперебойное электроснабжение, регулярную техническую поддержку работоспособности канала связи, а также комплексную сохранность всего оборудования** видеонаблюдения.

Схема расположения средств видеонаблюдения на объектах капитального строительства



ТИП 1

не менее 2 ед.

- 1 Основные производимые работы на площадке на всех этапах строительства, реконструкции ОКС, включая монтажный горизонт
- 2 Зона погрузки (разгрузки) строительных грузов и материалов
- 3 Пункты мойки (очистки) колес автомобилей
- 4 Места складирования почв, грунтов, отходов строительства и сноса, материалов, изделий, конструкций
- 5 Внешний вид бытовых и подсобных строений для временного размещения людей и организации их работы, питания, бытового и медицинского обслуживания
- 6 Внешний вид производственных и складских строений, сооружений, помещений для хранения инвентаря, инструментов, материалов, изделий, конструкций



ТИП 2

не менее 2 ед.

- 7 Камеры видеонаблюдения в зоне входа (выхода) на строительную площадку (рубежа контроля)



ТИП 3

не менее 2 ед.

- 8 Камеры видеонаблюдения для зоны въезда (выезда) на строительную площадку

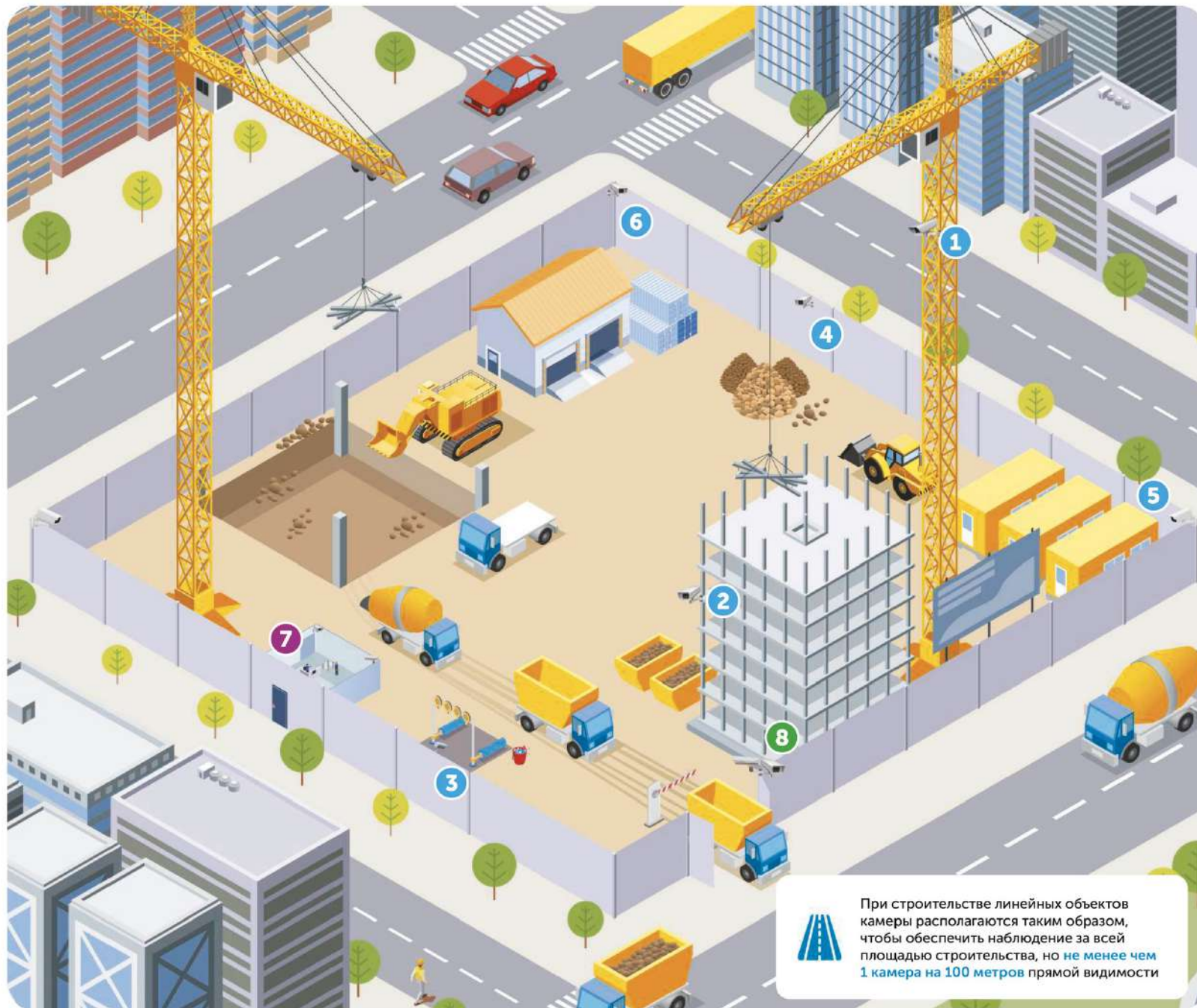
ТРЕБОВАНИЯ



К техническим средствам, осуществляющим видеоаналитику



К формату и способу передачи данных в ГИС и ресурсы города Москвы



При строительстве линейных объектов камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за всей площадью строительства, но **не менее чем 1 камера на 100 метров** прямой видимости