

Архитектурно-строительные требования должны быть направлены на наиболее целесообразное размещение зданий и сооружений по панелям застройки с учетом их высотных и объемных характеристик.

Производственные корпуса размещают рядами параллельно большой или малой оси площадки, соблюдая прямолинейность проездов, четкость и правильность контуров застройки.

Из внутривозовских проездов выделяют основные магистрали, увязанные с направлением выхода к воротам, главной проходной и административно-бытовому комбинату. При этом необходимо обеспечивать архитектурно-планировочные требования и условия организации удобной связи промышленной площадки с сетью внешних дорог и с внутривозовскими проездами.

К основным положениям по горизонтальной планировке промышленных площадок угольных предприятий относятся: 1) зонирование территории предприятия; 2) резервирование участков для расширения производства; 3) разбивка территории на панели и квадраты (приемы планировки); 4) применение единого строительного модуля; 5) организация внутривозовских проездов; 6) застройка территории; 7) блокирование зданий и сооружений.

Зонирование территории предприятия. Производственные здания и сооружения размещают на промышленной площадке в соответствии с технологическим процессом, группируя их в отдельных зонах территории по основным признакам: по однородности технологического процесса и по общности обслуживания одним видом транспорта, общими инженерными сетями и коммуникациями и т. д.; потреблению энергии (электроэнергии, пара, газа, сжатого воздуха и др.) и по санитарным и противопожарным требованиям.

Одновременно следует учитывать: а) очередность строительства и ввод в эксплуатацию объектов с соблюдением нормальных условий дальнейшего строительства; б) однородность строительных нагрузок и инженерно-геологических условий; в) однородность подземного хозяйства.

