Возможны и другие случаи которые могут потребовать индивидуальных решений, однако с соблюдением принципов, изложенных выше.

Выбор системы водоотвода должен быть увязан с системой вертикальной планировки и зависит в первую очередь от характера рельефа промышленной площадки: на участках с уклоном поверхности более 0,005 целесообразна организация водоотвода по сети открытых водостоков - кюветов и лотков безрельсовых дорог и железнодорожных путей; на обширных по площади участках с плоским рельефом и затрудненным стоком дорожные лотки и кюветы получаются глубокими и широкими, что может потребовать в ряде случаев применения смешанной системы водоотвода лотками с выпуском в ливневую канализацию, которую в соответственных условиях объединяют с производственной канализацией.

Инженерно-геологические условия площадки оказывают следующее влияние на выбор системы вертикальной планировки в зависимости от рода грунтов и уровня стояния грунтовых вод: при скальных грунтах необходимо стремиться к уменьшению объема земляных работ по вертикальной планировке и устройству водоотводов, что приводит к целесообразности применения выборочной системы вертикальной планировки с открытой сетью водостоков; наличие высокого уровня стояния грунтовых вод создает необходимость повышения отметок полов зданий, полотна безрельсовых дорог и железнодорожных путей и общего повышения проектного рельефа площадки, что приводит к увеличению объема земляных работ. Наиболее целесообразной системой вертикальной планировки в данном случае может быть смешанная система с устройством дренажей для понижения уровня грунтовых вод и общего осушения площадки, если представляется возможным организовать выпуск воды из дренажной сети.

В условиях ряда предприятий угольной промышленности, в частности на поверхности шахт и на площадках обогатительных и брикетных фабрик, встречаются достаточно высокие коэффициенты застройки, что позволяет рекомендовать сплошную систему вертикальной планировки.

В общем случае целесообразно применение наиболее гибкой смешанной системы вертикальной планировки.