

Сплошная система планировки характеризуется выполнением планировочных работ на всей территории промышленной площадки предприятия. При этом водоотвод с территорий предприятий значительной площади осуществляется по лоткам проезжей части безрельсовых дорог городского профиля с выпуском стоков в сеть ливневой канализации, совмещаемой с производственной канализацией. При небольшой площади территории промышленного предприятия возможно обеспечить водоотвод при помощи только одних лотков.

Выборочная или местная система заключается в планировке и устройстве водоотводных сооружений только на застроенной части площадки с сохранением на остальной территории естественного рельефа местности. Безрельсовым дорогам на промышленных площадках при данной системе планировки придается полевой профиль; водоотвод осуществляется по лоткам и кюветам дорог, без устройства ливневой канализации.

Полевой профиль безрельсовых дорог приводит к увеличению расстояний между зданиями и другими сооружениями за счет кюветов и обочин дорог, а также при устройстве водопропускных малых искусственных сооружений в местах пересечения безрельсовых и железных дорог водоотводными сооружениями.

Достоинством выборочной системы планировки является уменьшение объемов земляных работ по сравнению со сплошной системой планировки.

Смешанная система совмещает принципы планировки, положенные в основу сплошной и выборочной систем путем выделения на территории промышленной площадки зон сплошной и выборочной планировки. Эта система целесообразна при проектировании генеральных планов крупных предприятий, характеризующихся резко выраженной зональностью производства и разнообразными условиями застройки.

Сравнение и анализ описанных трех систем вертикальной планировки, с точки зрения их преимуществ и целесообразности, приводят к следующему выводу.