

Укладка веток производится с уклоном 0,02-0,015. Допускается уменьшение этого уклона до 0,01-0,008, а при диаметре ветки 300 мм - до 0,005.

Водоотвод от железнодорожных путей с заглубленным балластом осуществляется в сеть закрытых водостоков по лоткам с отверстиями в боковой стенке или по дренажам, укладываемым параллельно пути на расстоянии не менее 1,8 - 2 м от его оси.

Дренажные трубы треугольного сечения могут быть приняты только при незначительных расходах.

На закрытой дренажной сети, отводящей воду от железнодорожных путей, устанавливаются смотровые колодцы в начале сети, на водораздельных точках, на углах поворота трассы в местах присоединения боковых ветвей и переломах продольного профиля, а также на прямых участках с постоянным уклоном - через 50-60 м.

Промышленные предприятия потребляют тепло для отопления, вентиляции, горячего водоснабжения и производственных нужд.

По сравнению с другими инженерными сетями устройства теплофикации отличаются большей сложностью и специальными требованиями, которые должны быть учтены при их проектировании на генеральных планах.

В качестве источников снабжения промышленного предприятия тепловой и электрической энергией в первую очередь должны быть использованы районные системы электроснабжения, тепловые электрические станции (ТЭЦ и ТЭС) и районные котельные или же соответствующие установки соседних промышленных предприятий.

Местные котельные сооружают в том случае, если централизованное снабжение теплом от районной ТЭЦ или ТЭС представляется нецелесообразным.

Система теплоснабжения и тип теплоносителя устанавливаются в зависимости от потребности в тепле, производственных требований, режима потребления и источника снабжения теплом.