

Участки микрорайонов должны располагаться на отметках, более высоких, чем отметки обрамляющих их улиц, с тем, чтобы сток дождевых вод происходил с территории микрорайонов к водоприемным устройствам ливневой канализации улиц. Проектные поверхности могут быть одно-, двух-, четырехскатными и смешанного типа с различным пересечением скатов, однако при этом необходимо отслеживать возможность водоотведения со всех поверхностей. Отвод воды из дворов микрорайонов осуществляется по лоткам вдоль внутренних проездов, вода направляется к водоприемникам на улицах.

Отвод поверхностных вод со всей территории поселения происходит в результате деления ее на бассейны стока, откуда вода направляется по трубам, лоткам и каналам в водоемы с соответствующей санитарным требованиям очисткой. В городах и поселках устраивается дождевая (ливневая) канализация закрытого типа, в сельских населенных пунктах - по открытым лоткам, кюветам, каналам.

Снимаемый при вертикальной планировке слой плодородной почвы должен складироваться и защищаться от размывания дождевой влагой, а в дальнейшем его следует использовать при озеленении территории.

В Северных районах с вечномерзлыми грунтами должны предусматриваться мероприятия по сохранению мерзлоты (аналогично тому, как его стремятся сохранить при строительстве зданий и сооружений). Поэтому планировка с осуществлением необходимых уклонов в основном

производится за счет подсыпки без нарушения растительного покрова. Выемки допустимы только в тех местах, где предполагается использовать основание для последующего строительства в оттаявшем состоянии.