

При разработке рабочих чертежей проектов общественных зданий необходимо предусмотреть мероприятия по гражданской обороне в строгом соответствии с требованиями СНиП II-11-77*, предварительно согласовав задание на проектирование со штабом ГО Днепропетровской области.

4.6. Мероприятия по безопасности движения

Сеть улиц, дорог и проездов обеспечивает наиболее удобную и безопасную связь между функциональными зонами поселка.

Проезжая часть проектируется асфальтобетонная и рассчитана на двухстороннее движение транспорта. На всех улицах предусмотрены асфальтобетонные тротуары шириной 1,0-1,5 м. Радиусы поворотов приняты от 12 до 15 метров. Предусмотрены плавные сочетания элементов и профиля проезжей части. На дорогах устанавливаются необходимые дорожные знаки и указатели, производится разметка проезжей части. В местах опасности на дорогах устанавливаются электроосветительные приборы. Тупиковые проезды заканчиваются разворотными площадками. Велосипедные дорожки шириной 1,1м условно определены по краям проезжей части. На кривых в плане и на перекрестках улиц, для обеспечения видимости, обязательна вырубка существующих деревьев и снос заборов.

Стоянки автотранспорта запроектированы в районе общественного центра и производственных дворов.

Автобусные остановки устанавливаются по типу "карман" по маршруту следования автобусов в пределах населенного пункта.

Территория детского сада ограждается оградой типа "турникет".

5. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

5.1. Водоснабжение

В настоящее время в селе Староавтодское имеется локальный водопровод. Источником водоснабжения являются водопроводные сети горно обогатительного комбината. В связи с тем, что ГОК выделяет не достаточное количество питьевой воды, население села испытывает острую нужду в питьевой воде.

На проектный период, согласно технических условий института "Укргипроводхоз", проектом предусматривается централизованная система водоснабжения села с подключением ее к Никопольскому групповому водоводу. Система водоснабжения села проектируется объединенная с подачей воды на хозяйственно-питьевые, производственные и противопожарные нужды.

Расход воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды принят по нормам водоснабжения в соответствии с требованиями и рекомендациями СНиП 2.01.02-84 и технических условий. Расход воды на наружное и внутреннее пожаротушение принят 10 л/сек. Расчет водопотребления приведен в таблице 4.

Ввод водопровода предусмотрен во все проектируемые и существующие общественные здания. Водоснабжение жилых домов предусматривается от водоразборных колонок, которые будут установлены на кольцевой водопроводной сети с радиусом обслуживания до 100 м.

На производственной зоне предусматривается ввод водопровода во все здания и сооружения оборудуемые внутренним водопроводом, а также к площадкам для мойки сельскохозяйственной техники.

В целях экономии питьевой воды полив приусадебных участков предусматривается за счет местных источников водоснабжения (водоемы, шахтные колодцы и прочие).

На первую очередь строительства, до подключения села Староавтодское к Никопольскому групповому водоводу, водоснабжение жилой зоны из-за недостаточного количества отпускаемого горно обогатительным комбинатом питьевой воды предусматривается за счет привозной воды, которая будет храниться в колодцах-аккумуляторах индивидуального