

на разрывов. Ко всем общественным и производственным зданиям и сооружениям предусмотрены подъездные дороги с твердым покрытием.

Вокруг объектов, опасных в пожарном отношении, предусматривается посадка противопожарных насаждений. Она состоит из двух рядов лиственных деревьев с густыми кронами.

4.5. Мероприятия по гражданской обороне

Мероприятия по гражданской обороне обеспечивают защиту населения от воздействия проникающей радиации, а также защиту от оружия массового уничтожения.

Защитные сооружения проектируются I и II степени огнестойкости и размещаются в подвалах и цокольных этажах общественных, жилых и производственных зданий и сооружений.

4.5.1. Расчет количества укрываемых в ПРУ

Всего населения в селе Менжинское 2500 человек.

Из расчета 0.5 кв. м площади на одного укрываемого при двухэтажном расположении необходимо предусмотреть противорадиационных укрытий площадью 1250.0 кв. м, в том числе:

- на территории жилой застройки (погребя, подвалы)	- 700.0 кв. м;
- на территории производственной зоны	- 350.0 кв. м;
- в подвалах общественных зданий	- 200.0 кв. м;
Итого:	1250.0 кв. м;

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. Бульварные проезды заканчиваются разворотными площадками. Велосипедные дорожки шириной 1,1 м условно определены по краям проезжей части. На кривых в плане и на перекрестках улиц, для обеспечения видимости, обязательно 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 Менжинское имеется централизованное водоснабжение. Водоснабжение осуществляется за счет водопроводных сетей города Николая.

На проектный период водоснабжение села Менжинское будет решаться за счет Никопольского группового водопровода. Система водоснабже-