

ванием, приведения территории в состояние, допускающее строительство на ней производственных, жилых, общественных и других зданий и сооружений. Инженерная подготовка территории включает схему вертикальной планировки, разработанную по принципу максимального сохранения существующего рельефа местности с учетом инженерных и архитектурно-планировочных требований.

Схемой инженерной подготовки и вертикальной планировки предусматривается:

- обеспечение отвода поверхностных вод со всей территории населенного пункта со скоростями, исключающими эрозию почв;
- сохранность территории поселка от разливов, заболачивания и грунтовых вод;
- создание допустимых для движения всех видов транспорта и пешеходов уклонов на улицах и площадках при рациональном балансе гемляных работ.

Удаление поверхностных вод с территории населенного пункта предусматривается открытым способом лотками и кюветами в сторону понижения естественного рельефа.

Пруды, расположенные на территории хозяйства, подлежат регулированию и очистке. Для уменьшения волнового воздействия, по берегам прудов устраиваются откосы с уклоном не более 1:2 с укреплением одерновкой. Береговая полоса благоустраивается и озеленяется с учетом мест массового отдыха.

4.4. Противопожарные мероприятия

Обеспечение пожарной безопасности сел хозяйств осуществляется на межселенной основе. Пожарное депо на две автомашины размещается в селе Старозаводское.

Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, которые устанавливаются в колодцах на водопроводной сети вдоль улиц и проездов. Расстояние между гидрантами 150 м.

Все общественные здания оборудуются грозозащитой по нормам РД 34.21.122-87, пожарно-охранной сигнализацией и обнтушителями. Общественные и жилые здания запроектированы с соблюдением противопожарных разрывов. Во всем общественным и производственным зданиям и сооружениям предусмотрены подъездные дороги с твердым покрытием.

Бокруг 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.

Заданные 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 Старозаводское 300 человек.

На расчета 0,5 кв. м площади на одного укрываемого при двухярусном расположении необходимо предусмотреть противорадиационных укрытий площадью 150,0 кв. м, в том числе:

- | | |
|---|---------------|
| - на территории жилой застройки
(погреба, подвалы) | - 75,0 кв. м; |
| - на территории производственной зоны | - 32,0 кв. м; |
| - в подвалах общественных зданий | - 43,0 кв. м; |

Итого: 150,0 кв. м;