

### 6.3. Инженерная подготовка территории.

Инженерная подготовка территории села с. Алексеевка осуществляется с целью улучшения санитарно-гигиенических условий для проживания, приведение территории в состояние, допускающее строительство жилых, гражданских производственных и других зданий и сооружений и включает вертикальную планировку с учетом максимального сохранения существующего рельефа местности с учетом инженерных и архитектурно-планировочных требований.

Проектируемые мероприятия предусматривают:

- обеспечение отвода поверхностных вод по территории населенного пункта со скоростями, исключающими возможность эрозии почвы;
- сохранность территории от разливов, заболачивания и грунтовых вод;
- создание допустимых для движения всех видов транспорта и пешеходов уклонов на улицах и площадях.

Удаление поверхностных ливневых вод предусматривается открытым способом – лотками и кюветами в сторону понижения естественного рельефа.

Существующие овраги и размытые участки, находящиеся на территории села, должны быть укреплены. Для предотвращения дальнейшего образования необходимо предусматривать организованный сброс ливневых стоков.

Для уменьшения волнового воздействия на берегах Каховского водохранилища устраиваются откосы с уклоном не более 1:2 с берегоукрепительными мероприятиями. Для предотвращения дальнейшего образования и развития на первую очередь строительства необходимо выполнить берегоукрепительные работы прибрежной полосы по проектам специализированной организации.

### 5.4. Противопожарные мероприятия.

Обеспечение пожарной безопасности поселка предусматривается от проектируемого пожарного депо на 2 автомобиля, расположенного в производственной зоне.

Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, которые должны быть установлены в колодцах существующей и проектируемой водопроводной сети вдоль улиц и проездов. Расстояние между ними принято равным 150 м.

Все существующие и проектируемые общественные здания II степени огнестойкости оборудуются пожарно-охранной сигнализацией, а здания III<sup>й</sup> степени огнестойкости и ниже оборудуются грозозащитой по нормам РД 34.21.122-87.

Общественные, жилые и производственные здания и сооружения проектируются и строятся с соблюдением противопожарных разрывов, к ним предусматривается возможность проезда пожарных машин по твердому покрытию.

Для возможности забора воды пожарными машинами на берегу водохранилища в районе ул. Мостовой предусматривается устройство пожарного пирса с подъездом и разворотной площадкой.

На проектный период наружное пожаротушение предусматривается из пожарных колонок-гидрантов, установленных на сети объединенного кольцевого хозяйственного и противопожарного водопровода на расстоянии не более 150 м друг от друга с подачей воды к месту пожаротушения автонасосами.

Существующие сети водопровода оборудуются пожарными гидрантами.

Заказчик: Менжинский сельский Совет  
Никопольского района

Стр.

080124 - ПЗ

38