

В основе геологического разреза находятся кристаллические породы южного склона Украинского кристаллического щита, сложенными гранитами, гнейсами, амфиболитами, кристаллическими сланцами. Поверх коры выветривания кристаллических пород лежит толща палеогеновых и неогеновых отложений преимущественно морского происхождения. В их составе находятся прибрежные морские отложения Харьковского яруса палеогенного века в составе которого находятся залежи марганцевых руд, глубина залегания их от 2 до 100 м. С поверхности территория закрыта четвертичными лессовыми породами, мощность которых наибольшая на водоразделах.

Грунты территории относятся до черноземов обыкновенных, которые в юго-западной части территории постепенно переходят в черноземы южные. Грунты слабосоленые и не соленые. На дне балок отмечаются мало расширенные черноземно-глинистые, глинистые и глинисто-болотные грунты.

## 2.2. Инженерно-строительные условия.

Основанием для строительства зданий и сооружений на территории села являются четвертичные, суглинистые и лессовые отложения мощностью 30-35 м, частично 15-20 м наибольшая толщина лессовых пород отмечается на водоразделах, где они достигают мощности 8-10 м. Грунты II<sup>0</sup> типа просадочности.

## 2.3. Современное состояние проектируемого села.

В системе границ сельсовета с. Алексеевка является самостоятельным селом и по определению Схемы районной планировки района являются перспективным населенным пунктом.

Село Алексеевка расположено на землях Менжинского сельсовета в южной его части в 14 км от райцентра г. Никополь, в 20 км от центра сельсовета с. Менжинское, в 20 км от г. Орджоникидзе.

Через село проходит автотрасса Никополь – Орджоникидзе – Кривой Рог II<sup>н</sup> технической категории. Через село проходит также железная дорога Марганец – Никополь – Апостолово – Кривой Рог с остановочной платформой 78 км.

С западной и восточной стороны село граничит с Каховским водохранилищем.

По своей структуре село имеет большую протяженность и вытянулось с севера на юг на 6 км.

Численность населения села по состоянию на 1.01.2008 г. составляет 3662 человека. Площадь территории составляет 358 га в современных границах. Рельеф спокойный с уклоном в сторону водохранилища, берега местами обрываются с вдающимися в береговую линию естественными оврагами. Берега в основном обсажены рядовой посадкой деревьев и кустарников.

На территории села, в пределах его границ, расположено 4 действующих кладбища, санитарно-защитная зона которых равная 300 м, не выдерживается.

Заказчик: Менжинский сельский Совет  
Никопольского района

Стр.

080124 - ПЗ

7