

РАЗДЕЛ 2

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Характеристика природно-климатических и инженерно-геологических условий.

Территория Менжинского сельского Совета находится в южной части Никопольского района Днепропетровской области.

Территория сельсовета в основном занята горнодобывающими объектами. Остальная часть – под сельхозпроизводством. До 50% территории сельсовета принадлежит до Никопольского месторождения марганцевых руд, которые разрабатываются открытым способом Орджоникидзевским горно-обогатительным комбинатом. Разрабатываются Чкаловский № 2 и Северный карьеры. Незначительная часть территории занята автодорогами, населенными пунктами и искусственными водоемами. Среди сельскохозяйственных угодий преобладающее место занимают пашни.

Источники питьевой воды ограничены, грунтовые воды в основном сильно минерализованы. Для питьевого использования пригодны только подземные воды трещинных зон кристаллических пород, которые залегают на глубине больше 50 м, малодобитные воды аллювиальных отложений в долинах балок, которые залегают на глубине 1.5-3 м, а также малодобитные воды понтийского яруса, который оберегается фрагментарно и расположен вблизи поверхности в балках.

Территория сельсовета находится в северной части Причерноморской низины и относится к ШБ климатическому району. Рельеф территории равнинный с уклоном на юг к долине р. Днепр, расчлененный отдельными балками. Отметки водораздельных плато в пределах 70-90 м над уровнем моря. Минимальные отметки на дне балок 30-40 м.

Климат на территории сельсовета умеренно-континентальный с жарким летом и относительно прохладною нестойкою зимою.

Основные климатические показатели по району

№№ пп	Показатель	Един. измер.	Размер показателя	Примечание
1	Среднегодовая температура	С°	+8.8	
2	Средняя температура января	С°	-5.0	
3	Средняя температура июля	С°	+22.6	
4	Продолжительность безморозного периода	дни	195-215	
5	Глубина промерзания грунта	см	40-100	
6	Среднегодовое количество осадков	мм	400	
7	Нормативная снеговая нагрузка	кг/м ²	110	
8	Сейсмичность	балл	<6	

Заказчик: Менжинский сельский Совет
Никопольского района

Стр.

080124 - ПЗ

6