

ВВЕДЕНИЕ

Территория Московского тракта является привлекательной для застройки. На данной территории планируется построить комплекс зданий и сооружений различного назначения. Одновременно она характеризуется очень сложными инженерно-геологическими условиями. Границы территории проходят по береговой линии с рекой Томь, что способствует развитию опасных геологических процессов и явлений. Основной опасностью для застройки территории является её подтопление в весенний период за счёт подъема уровня воды в реке Томь.

Второй особенностью территории является развитие специфических грунтов предоставленных главным образом суглинками, глиняными супесями и сильно обводненное гравийно-галечниковыми отложениями.

В связи с этим при застройке территории источниками важнее значение приобретает всестороннее изучение территории и разработка рекомендации по её защите.

целью настоящей работы является оценка геоэкологических условий строительства на территории Московского тракт в г. Томск

Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Проанализировать результаты выполненных на территории Московского тракта геоэкологических и инженерно-геологических исследований.
2. Осветить природно – климатические факторы оказывает влияние на исследование территории.
3. Оценить влияния на застройку территории геологических строения, климат, геологических условия.
4. Охарактеризовать инженерно геологические условия территории.
5. Осветить физико-механические свойства почв и оценить их влияние на строительство и эксплуатацию объектов.