



ОДЕСЬКА МІСЬКА РАДА
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО “ПРОХІДНИК”

вул. Успенська, 60, м.Одеса, 65045, Україна

тел. 743-73-52, факс: 21-40-27

Лицензия АБ № 100864 Одесской ОГА,
решение № 574 от 14.07. 2005 г.

договор №178

РЕЗУЛЬТАТИ

поиска подземных выработок на площадке
строительства комплекса многоэтажных жилых
домов со встроено-пристроенными помещениями
торгово-бытового и общественного значения
по ул.Генерала Цветаева, 11 в г.Одессе.

Директор КП «Проходчик»



В.В. Андрусишин

г.Одесса – 2006

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В ноябре 2006 года, на площадке строительства комплекса многоэтажных жилых домов со встроено-пристроенными помещениями по ул.Генерала Цветаева, 11 в г.Одессе, специалистами КП «Проходчик» были проведены буровые разведочные работы с целью поиска подземных выработок в известняках понтического яруса (катаомб).

В процессе работ выполнено механическим ударно-канатным способом бурение 39-ти скважин глубиной 38,0 - 42,0 м.

Положение разведочных выработок отражено в приложении №2.

В геоморфологическом отношении описываемая территория приурочена к участку Причерноморского плато с абсолютными отметками поверхности 50,91 – 51,78 м (по устьям выработок).

Пройденными выработками вскрыты отложения четвертичного, верхнеплиоценового, понтического и мезотического возраста.

Четвертичные отложения представлены переслаиванием лесовых супесей и суглинков, подстилаемых верхнеплиоценовыми глинами.

На глубинах 26,8 – 29,3м (абс.отм. 22,18 – 24,25м) вскрыты понтические известняки, в толще которых выделено 3 разновидности: «плитчатый», «пильный» переслаивающийся с перекристаллизованным и «плита».

Кровля «пильного» известняка вскрыта на глубинах 31,0 – 32,3м (абс. отм. 19,18 – 20,05м).

Плита залегает на глубинах 33,7 – 34,7м (абс. отм. 16,67 – 17,40м).

Подстилаются понтические известняки-ракушечники, на глубине 40,5м (абс.отм. 10,61м), глинами мезотического яруса неогена (скв.№27).

Сверху грунты прикрыты насыпным слоем.

В гидрологическом отношении понтические отложения характеризуются наличием здесь водоносного горизонта.

Его положение указано в геологических разрезах (прил. №№3-6).

В результате проведенных работ было установлено, что непосредственно в точках проходки 39-ти разведочных скважин, в толще понтических известняков подземные выработки какого-либо происхождения отсутствуют.

В массиве геологического элемента, выделенного как известняк-ракушечник «пильный», переслаивающийся с перекристаллизованным, мощность слоев чистого «пильного» известняка составляет 0,5-0,7м, а кровля всего элемента вскрыта на глубинах 31,0-32,3м и составляет 2,0-3,1м.

Пласт известняка-ракушечника, выделенный в результате проведенной работы, как «пильный» не представляет интереса для получения строительного камня, так как представлен чередованием пильного и перекристаллизованного известняка, что указывает на отсутствие здесь выработок (катаомб).

Инженер-геолог

Стареню А.В.