

Гидрогеологическое заключение
о водоснабжении садовых участков на земельном участке, между деревнями
Андреевка и Дмитриевка, Николаевского сельсовета Благовещенского района
Республики Башкортостан

Настоящее заключение составлено по запросу Дачное некоммерческое партнерство поселок «САПСАН».

Проектируемый садовый участок расположен между деревнями Андреевка и Дмитриевка, на правом склоне долины р. Белой с абс. отм. 160-200 м.

В изучаемом районе была проведена гидрогеологическая съемка масштаба 1:200 000 [1] и бурение разведочно-эксплуатационных скважин для водоснабжения населенных пунктов.

Согласно схематической гидрогеологической карте масштаба 1:200 000 в районе проектируемого строительства развиты уфимские отложения нижней перми.

Эти отложения обуславливают неравномерную водообильность по площади и в разрезе. Обводненными являются прослои трещиноватых и кавернозных известняков, песчаников, мергелей среди глин, аргиллитов, алевролитов. Общая мощность обводненных прослоев от нескольких сантиметров до 31,8 м. Для решения вопроса водоснабжения необходимо проведение специальных поисково-разведочных работ на подземные воды.

Схематический геологический разрез проектируемого участка:

- суглинок коричневый с включением щебенки (dQ) до глубины 5 м;
- песчаники в переслаивании с глинами, алевролитами и известняками (P_{1u}) до глубины 60 м;
- известняки с прослоями глин, песчаников, мергелей и алевролитов (P_{1u}) до глубины 80 м;
- известняки темно-серые с включением кварца и гипса (P_{1u}) до глубины 100 м.