

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РЕСУРСЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД»**

**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по участкам недр, передаваемым в пользование с целью добычи
подземных вод для хозяйственно-питьевого
водоснабжения в н.п.Бол.Сухояш и Банки-Сухояш
Азнакаевского района РТ**

Директор
ООО «Ресурсы подземных вод»

Поляков С.И.



Казань, 2013г.

**Гидрогеологическое заключение
по участкам недр, передаваемым
в пользование с целью добычи подземных
вод для хозяйственно-питьевого
водоснабжения в н.п.Бол.Сухояш
и Банки-Сухояш Азнакаевского района РТ**



Участки недр, передаваемые в пользование с целью добычи подземных вод для хозяйственно-питьевых нужд, расположены в верхней части левобережного склона долины р.Ик в северо-восточной части Азнакаевского муниципального района РТ.

Первый участок расположен на юго-западной окраине н.п.Бол.Сухояш, второй – в 0.3км северо-восточнее н.п.Банки-Сухояш (рис.1, 2).

1. Краткая геолого-гидрогеологическая характеристика района

Рассматриваемая территория (участки недр и прилегающая к ним территория в радиусе 2-2,5км) расположены в юго-восточной части Восточного Закамья, в бассейне среднего течения р.Ик.

В геолого-структурном отношении рассматриваемый район расположен на северо-востоке Центральной части Южно-Татарского свода. Рассматриваемая территория представляет собой холмистую равнину, разделенную долинами на широкие и плоские гряды. Максимальные абсолютные отметки рельефа (280-300м) приходятся на местные водоразделы, минимальные приурочены к долине р. Сухояш и составляют 140-150м.

Верхняя часть геологического разреза, с которой связаны пресные подземные воды, на рассматриваемой территории представлена отложениями уфимского яруса нижней перми и казанского яруса средней перми, перекрытыми четвертичными образованиями.

Уфимские отложения представлены шешминским горизонтом. Терригенная толща горизонта сложена красноцветными песчаниками, глинами, алевролитами с подчиненными прослоями известняков и мергелей общей мощностью 40-50м. Отложения казанского яруса представлены нижним и верхним подъярусами. Нижнеказанские отложения, общей мощностью 50-60м, представлены глинами, песчаниками, алевролитами с прослоями мергелей и известняков. Верхнеказанские отложения, получившие развитие в междуречьях, общей мощностью 80-90м, представлены глинами и песчаниками с прослоями мергелей и известняков.