

АННОТАЦИЯ

Поиски минеральных вод на территории Тетюшского района позволили с помощью правильно подобранных методических подходов выбрать участки работ, изучить условия формирования подземных вод, провести буровые работы с соответствующими гидрогеологическими и гидрохимическими исследованиями. Выявить месторождение минеральных вод, оценить их эксплуатационные запасы и обосновать промышленное освоение.

В результате выполненных работ были открыты два месторождения Тарханское и Лукмановское.

На *Тарханском месторождении* пробурены 3 поисково-оценочные скважины (№№ 1, 3, 4), а на *Лукмановском месторождении* пробурена одна скважина (№ 5), в которых выявлены четыре перспективных водоносных горизонта, фильтрационные свойства, которых и химический состав содержащихся в них подземных вод позволяют создать надежную гидроминеральную базу для цеха (завода) розлива минеральных вод лечебно-столового профиля.

На Тарханском месторождении (с. Большие Тарханы) присутствуют три типа лечебно-столовых минеральных вод: Ундоровский, Кисловодский, Чебоксарский.

На Лукмановском месторождении минеральных вод (с. Бессоново) открыта вода, наиболее близкая по составу минеральным водам Ачалукского типа.

По результатам поисково-оценочных работ введен в эксплуатацию цех по розливу питьевой лечебно-столовой воды: «Тарханская-1», «Тарханская-3», «Тарханская-4» и в перспективе «Тарханская-5».

С открытием Тарханского и Лукмановского месторождений минеральных лечебно-столовых вод в Тетюшском районе РТ выявлены дополнительные запасы минеральных вод, являющиеся резервом наращивания минерально-сырьевой базы Республики Татарстан.