Оценка состояния недр территории Кавказских Минеральных Вод за I квартал 2014 г. приводится на основании результатов работ мониторинга подземных вод, выполняемых в рамках объекта: «Государственный мониторинга состояния недр территории Северо-Кавказского ФО в 2014-2015 гг.» по Государственному контракту № 3/13 ГК от 05.11.2013 г. и Дополнительному соглашению от 17.03.2014 г. № 1, в соответствии с Техническим (геологическим) заданием и Календарным планом работ.

Источник финансирования: федеральный бюджет Российской Федерации.

Заказчик – Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу, исполнитель – филиал ФГУГП «Гидроспецгеология» «Южный региональный центр государственного мониторинга состояния недр».

В результате выполненных работ на территории Кавказских Минеральных Вод в I квартале 2014 года получены следующие результаты: 1. По состоянию на 01.01.2014 г. разведаны и оценены эксплуатационные запасы минеральных вод (по категории A+B+C1+C2) в пределах Ставропольского края по 19 месторождениям (участкам) в количестве 15,73 тыс.м3/сут. Относительно 2011 г. эксплуатационные запасы уменьшились на 6,807 тыс.м3/сут. (в 2012 г. оценены запасы по Нижнебалковскому месторождению - 0,140 тыс. м3/сут. и выполнена переоценка запасов по Нагутскому месторождению, в результате чего сняты запасы в объеме - 6,947 тыс. м3/сут.). В 2013 г. в эксплуатации находилось 16 месторождений (участков).

2. Водоотбор по месторождениям минеральных вод в основном не превышает утвержденных эксплуатационных запасов, за исключением Суворовского месторождения скв.№1-Сув. (объем добычи составляет 110,68 м3/сут. или 110,7 % освоения) и Северного участка Кисловодского месторождения (объем добычи составляет 387,61 м3/сут. или 129,2 % освоения).

Уровенный режим подземных вод характеризуется изменением динамических уровней за счет эксплуатации (водоотбора).

3. Качество минеральных подземных вод на месторождениях (участках) по данным, представленным недропользователями соответствует ГОСТ Р 54316-2011 «Воды минеральные природные питьевые». Состояние минеральных вод по скважинам удовлетворительное: содержание растворенной углекислоты и минерализации находится в границах установленных кондиций. По химическому составу содержание токсичных компонентов не превышает предельно допустимых концентраций.