Оценка состояния недр территории Кавказских Минеральных Вод за III 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 Северо-Кавказскому федераль-ному округу, исполнитель – филиал ФГУГП «Гидроспецгеология» «Южный региональный центр государственного мониторинга состояния недр».

В результате выполненных работ на территории Кавказских Минеральных Вод в III квартале 2014 года получены следующие результаты: 1. По состоянию на 01.10.2014 г. разведаны и оценены эксплуатационные запасы минеральных вод (по категории А+В+С1+С2) в пределах Ставропольского края по 18 месторождениям (участкам) в количестве 15,56 тыс.м3/сут. Относительно 2013 г. эксплуатационные запасы уменьшились на 0,167 тыс.м3/сут. (17.01.2013 г. переоценены запасы по Бештаугорскому месторождению радоновых вод - 0,170 тыс. м3/сут. Протоколом ГКЗ «Роснедра» № 3463 от 17.01.2014 г. Бештаугорское месторождение радоновых вод считать участком Бештаугорского месторождения минеральных вод). В отчетном периоде 2014 г. в эксплуатации находилось 16 месторождений (участков).

2. Водоотбор по месторождениям минеральных вод в основном не превышает утвержденных эксплуатационных запасов, за исключением Северного участка Кисловодского месторождения (объем добычи составляет 336,9 м3/сут. или 112 % 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, сероводорода, радона и минерализации находится в границах установленных кондиций. Содержание токсичных компонентов не превышает предельно допустимых концентраций.