Оценка состояния недр территории Кавказских Минеральных Вод за II квартал 2015 г. приводится на основании результатов работ мониторинга подземных вод, выпол-няемых 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 12.02.2015 г. № 2, в соответствии с Тех-ническим (геологическим) заданием и Календарным планом работ.

В результате выполненных работ на территории Кавказских Минеральных Вод во II квартале 2015 года получены следующие результаты:

1. По состоянию на 01.07.2015 г. разведаны и оценены эксплуатационные запасы минеральных вод (по категории А+В+С1+С2) в пределах Ставропольского края по 18 месторождениям (участкам) в количестве 16,08 тыс. м3/сут, по Кабардино-Балкарской Республике 0,18 тыс. м3/сут по 1 месторождению минеральных подземных вод, по Карачаево-Черкесской Республике 2,205 тыс. м3/сут по 3 месторождениям минеральных подземных вод. Суммарные запасы минеральных подземных вод по территории КМВ составляют 18,47 тыс. м3/сут.

2. На территории Ставропольского края во II квартале 2015 г. водоотбор по месторождениям минеральных подземных вод не превышает утвержденных эксплуатационных запасов, освоения запасов составил 3,7-42,0%.

Гидродинамический режим подземных вод на месторождениях зависит от эксплуатации (водоотбора). На Кисловодском и Ессентукском месторождениях отмечается незна-чительное снижение пьезометрических поверхностей водоносных горизонтов.

3. На территории Ставропольского края качество минеральных подземных вод на месторождениях (участках) по данным представленным недропользователями в целом соответствует требованиям 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.

На Центральном участке Кисловодского месторождения минерализация и содержание растворенной углекислоты подземных вод верхневаланжинского и нижневаланжинского водоносных подгоризонтов ниже приделов кондиций, определенных национальным стандартом ГОСТ Р 56316-2011.