

Оценка состояния недр территории Кавказских Минеральных Вод за IV квартал 2014 г. приводится на основании результатов работ мониторинга подземных вод, выполняемых в рамках объекта: «Государственный мониторинг 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 федеральному округу, исполнитель – филиал ФГУГП «Гидроспецгеология» «Южный региональный центр государственного мониторинга состояния недр».

В результате выполненных работ на территории Кавказских Минеральных Вод в IV квартале 2014 года получены следующие результаты:

1. По состоянию на 01.01.2015 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. Относительно 2013 г. эксплуатационные запасы увеличились на 0,5154 тыс.м3/сут. за счет переоценки запасов по Радоновому участку Бештаугорского месторождения, оценки запасов по Верхнебалковскому участку Нагутского месторождения, Суворовскому месторождению и составили 16,0817 тыс.м3/сут. В отчетном периоде 2014 г. в эксплуатации находилось 16 месторождений (участков).
2. Водоотбор по месторождениям минеральных подземных вод в основном не превышает утвержденных эксплуатационных запасов, за исключением Северного участка Кисловодского месторождения (объем добычи составляет 331,2 м3/сут. или 111 % освоения).

Гидродинамический режим подземных вод характеризуется изменением 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.

