В результате выполненных работ на территории Сочинского полигона в 2017 году получены следующие результаты:

1. По состоянию на 01.12.2017 г. оценены эксплуатационные запасы пресных подземных вод хозяйственно-питьевого назначения по 24 месторождениям и участкам месторождений составляют 969,486тыс.м^3/сут.

2. Эксплуатация пресных подземных вод осуществляется инфильтрационными водозаборами, уровенный режим и качество подземных вод эксплуатационных водоносных горизонтов определяется в первую очередь гидрологическим режимом и качеством вод поверхностных водотоков.

3. Режим эксплуатации пресных подземных вод водозаборами установившийся, что свидетельствует об обеспеченности добычи подземных вод источниками восполнения. Водозаборы на территории Сочинского полигона работают при установившемся режиме, сработки и истощения запасов подземных вод на месторождениях не наблюдается.

4. Анализ режимных наблюдений свидетельствует о том, что изменения динамических уровней подземных вод на площади водозаборов зависят от эксплуатации и сезонного изменения гидрологического режима рек.

5. В 2018 г. при сохранении водоотбора и метеорологических условий на уровне 2017г. уровни подземных вод основного эксплуатируемого водоносного горизонта (аллювиального голоценового) будут находиться в пределах среднегодовых значений.

6. Качество подземных вод на водозаборах питьевого, хозяйственно-бытового и технологического обеспечения по данным, представленным недропользователями, соответствует нормативам к питьевым водам (СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03 и ГН 2.1.5.2280-07). На водозаборах питьевого, хозяйственно-бытового и технологического обеспечения в 2017 г. загрязняющих компонентов выше предельно допустимых концентраций не выявлено, включая ртуть.

Участки устойчивого загрязнения подземных вод на территории Сочинского полигона в 2017 году не зафиксированы.

7. Качество подземных вод на водозаборах питьевого, хозяйственно-бытового и технологического обеспечения в 2018 г. прогнозируется в пределах допустимых концентраций.