

В результате выполненных работ на территории Сочинского полигона в 2016 году получены следующие результаты:

1. По состоянию на 01.01.2016 г. оценены эксплуатационные запасы пресных подземных вод хозяйственно-питьевого назначения по 21 месторождению ю и участкам месторождений составляют 1059,486 тыс.м³ /сут.

2. Эксплуатация пресных подземных вод осуществляется инфильтрационными водозаборами, уровень 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.

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 2017 г. при сохранении водоотбора и метеорологических условий на уровне 2016 г. 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 2016 г. загрязняющих компонентов выше предельно допустимых концентраций не выявлено, включая ртуть.

Участки устойчивого загрязнения подземных вод на территории Сочинского полигона в 2016 году не зафиксированы.

7. Качество подземных вод на водозаборах питьевого, хозяйственно-бытового и технологического обеспечения в 2017 г. прогнозируется в пределах допустимых концентраций.