В 1 квартале 2017 года выполнены работы по сбору данных по загрязнению подземных вод за 2016 г.

Всего по территории СКФО по состоянию на 01.01.2017 г. выявлено 284 очагов и участков загрязнения, в том числе загрязнение подземных вод выявлено на 183 водозаборах.

В 2016 году региональных изменений гидрохимического состояния подземных вод в естественных условиях не произошло.

В 2016 году обследованы 34 водозабора, из них впервые загрязнение выявлено на 3 водозаборах подземных вод. В том числе: по Республике Дагестан - 1, по Республике Северная Осетия-Алания – 2.

Загрязняющий компонент 1 класса опасности мышьяк выявлен в Республике Дагестан на 4-х водозаборах, содержание которого составляло 3,47-18,85 ПДК.

Природное некондиционное состояние подземных вод на территории СКФО обусловлено повышенным содержанием в воде аммония в 1-4 ПДК).

Всего по территории СКФО по состоянию на 01.01.2017 г. выявлено 101 участок загрязнения подземных вод. В 2016 году обследован повторно 21 участок. Новых участков загрязнения не выявлено.

Загрязняющий компонент 1 класса опасности мышьяк (1,5-29,8 ПДК) выявлен в Республике Дагестан на 6 участках.