По территориям Южного и Северо-Кавказского федеральных округов в 2017 году продолжено ведение реестров пунктов наблюдательной сети ГМСН по подсистеме «подземные воды».

Целью ведения реестров пунктов ГМСН является учет наблюдательных пунктов государственной опорной наблюдательной сети и локальной наблюдательной сети, которые по своим техническим параметрам могут быть использованы при ведении ГМСН по основным водоносным горизонтам, позволяющим оценить обеспеченность наблюдательной сетью объектов мониторинга и получить корректную информацию для решения задач мониторинга подземных вод. Получаемые данные регулярных наблюдений используются для оценки и прогноза состояния подземных вод под влиянием природных, техногенных и других факторов.

Южный федеральный округ

1. В реестре специализированных наблюдательных объектов (СНО) ГМПВ на территории Южного федерального округа насчитывается 153 СНО, в том числе: по территории Краснодарского края - 45 (в том числе Сочинский полигон 15 СНО), по территории Астраханской области – 13, по территории Волгоградской области – 45, по территории Ростовской области – 30, по территории Республики Адыгея – 7, по территории Республики Калмыкия – 13.

2. В реестр наблюдательных пунктов мониторинга подземных вод на территории Южного федерального округа входит 430 пунктов наблюдения, в том числе по территориям: Краснодарского края - 182 (в том числе Сочинский полигон 40 пунктов), Астраханской области – 28, Волгоградской области – 94, Ростовской области – 72, Республики Адыгея – 20, Республики Калмыкия – 34.

3. В 2016 г. в ГОНС было введено 10 новых пунктов наблюдения, взамен выведенных из наблюдательной сети по разным причинам, в том числе: по территории Краснодарского

края – 4, по территории Ростовской области – 6.

4. Изменился состав локальной (объектной) наблюдательной сети по территории Краснодарского края, Волгоградской и Ростовской областей, Республики Адыгея.

5. В результате инспектирования государственной опорной наблюдательной сети были уточнены координаты наблюдательных пунктов по территории Краснодарского края, Ростовской области. По остальным субъектам были изменены координаты в единичных пунктах.

Северо-Кавказский федеральный округ

В реестр специализированных наблюдательных объектов мониторинга подземных вод на территории Северо-Кавказского федерального округа по состоянию на 01.01.2017 года включено 270 специализированных наблюдательных объектов, в том числе по субъектам РФ:

Республика Дагестан – 25 специализированных наблюдательных объектов;

Республика Ингушетия – 3 специализированных наблюдательных объекта;

Кабардино-Балкарская Республика – 28 специализированных наблюдательных объектов;

Карачаево-Черкесская Республика – 27 специализированных наблюдательных объектов;

Республика Северная Осетия-Алания – 30 специализированных наблюдательных

объектов;

Чеченская Республика – 21 специализированный наблюдательный объект;

Ставропольский край – 65 специализированных наблюдательных объектов;

Территория Кавказских Минеральных Вод – 71 специализированный наблюдательный объект.

В реестр наблюдательных пунктов мониторинга подземных вод на территории Северо-Кавказского федерального округа по состоянию на 01.01.2017 год включено 550 наблюдательных пункта, в том числе по субъектам РФ: Республика Дагестан – 113 пунктов;

Республика Ингушетия – 3 пункта;

Кабардино-Балкарская Республика – 31 пункт;

Карачаево-Черкесская Республика – 27 пунктов;

Республика Северная Осетия-Алания – 115 пунктов;

Чеченская Республика – 26 пунктов;

Ставропольский край – 141 пункт;

Территория Кавказских Минеральных Вод – 111 пунктов.

В 2016 году на территории Северо-Кавказского федерального округа была произведена замена 20 пунктов наблюдательной сети подземных вод.