

Южный федеральный округ

По состоянию на 01.01.2021 г. на территории ЮФО разведано и оценено 704 месторождения (участка) питьевых и технических подземных вод, из которых 436 находятся в эксплуатации, что составляет 61,9 % от общего их числа.

Прирост (изменение) балансовых запасов питьевых и технических (пресных и солоноватых) подземных вод на территории ЮФО произошёл:

- в результате разведки и оценки 27 новых месторождений (участков) питьевых и технических (пресных и солоноватых) подземных вод в объеме 70,47 тыс. м³/сут;

- за счет переоценки по 5 месторождениям (участкам) запасы подземных вод уменьшились на 119,23 тыс. м³/сут;

- за счет корректировки запасы подземных вод уменьшились на 12,04 тыс. м³/сут.

Всего по Южному федеральному округу в 2020 году в результате корректировки, переоценки и включения запасов по оценке новых месторождений запасы уменьшились на 60,80 тыс. м³/сут и составили 7199,40 тыс. м³/сут.

В 2020 году в ЮФО было добыто и извлечено подземных вод в количестве 1755,07 тыс. м³/сут. Общая добыча из подземных вод по территории ЮФО, по сравнению с 2019 годом, увеличилась на 41,58 тыс. м³/сут.

Для питьевого, хозяйственно-бытового и производственно-технического водоснабжения 75,0 % (1315,43 тыс. м³/сут) отбора подземных вод в ЮФО осуществляется на участках недр, запасы которых были оценены и прошли государственную экспертизу.

Отношение суммарного водоотбора к величине оцененных запасов подземных вод (степень освоения запасов подземных вод) в целом по ЮФО составляет 18,3 %.

Наибольшая величина освоения запасов отмечена в Республике Калмыкия (39,8 %), Краснодарском крае (25,4 %), Республике Адыгея (22,3 %). По остальным субъектам степень освоения запасов составляет менее 10 %, из них по Ростовской области (6,1 %), Волгоградской области (5,6 %), Астраханской области (0,5 %).

Северо-Кавказский федеральный округ

По состоянию на 01.01.2021 г. на территории Северо-Кавказского федерального округа утверждены и оценены (разведаны) запасы подземных вод по 639 месторождениям питьевых и технических (пресных и солоноватых) подземных вод с запасами 4764,87242 тыс. м³/сут.

В 2020 г. на территории СКФО количество месторождений (участков) питьевых и технических (пресных и солоноватых) подземных вод увеличилось на 14, за счет оценки 7 новых месторождений (участков), в результате переоценки добавлены 7 участков.

Балансовые запасы подземных вод по территории Северо-Кавказского федерального округа увеличились на 6,47949 тыс. м³/сут.

В 2020 г. в результате переоценки по Республике Северная Осетия-Алания, Чеченской и Кабардино-Балкарской Республикам запасы питьевых и технических подземных вод увеличились на 0,159 тыс. м³/сут. Прирост (изменение) балансовых запасов питьевых и технических (пресных и солоноватых) подземных вод на территории СКФО в 2020 г. произведен за счет разведки и оценки запасов по 7 новым месторождениям (участкам) питьевых и технических подземных вод, всего прирост запасов составил 6,3205 тыс. м³/сут.

В 2020 г. общая добыча по сравнению с 2019 г. увеличилась на 19,0012 тыс. м³/сут и составила 1032,3824 тыс. м

3

/сут.

Для питьевого, хозяйственно-бытового и производственно-технического водоснабжения 57,9% отбора подземных вод осуществляется на участках недр с утвержденными запасами.

Отношение суммарного водоотбора к величине оцененных запасов подземных вод (степень освоения запасов подземных вод) в целом по СКФО составляет 12,5%.

Наибольшая величина освоения запасов отмечается в Республике Дагестан (11,6%), Республике Северная Осетия – Алания (21,2%), Ингушетия (32,9%), Ставропольском крае (12,3%). Наименее освоены запасы подземных вод в Чеченской Республике (5,4%), Карачаево-Черкесской Республике (2,2%) и Кабардино-Балкарской Республике (8,5%).