

Сведения о запасах твердых полезных ископаемых и гидроминерального сырья

По состоянию на 01.01.2023 г. в Саратовской области Государственными балансами запасов полезных ископаемых (сланцы горючие, формовочные материалы, минеральные краски, стекольное сырье, цементное сырье, калийные соли) учтены следующие виды твердых полезных ископаемых:

1. Сланцы горючие – 3 месторождения: Савельевское, Озинское и Коцебинское. В настоящее время шахты закрыты. Месторождения учтены Государственным балансом запасов как нераспределенный фонд. Запасы сланцев по категории А+В+С₁ составляют 143796 тыс.т, по категории С₂ – 2179 тыс.т и забалансовые запасы – 203974 тыс.т.

2. Пески формовочные – 1 месторождение – Саратовское, учтено Государственным балансом запасов как нераспределенный фонд с запасами категории А+В+С₁ 5881 тыс.т.

3. Минеральные краски – 1 месторождение – Сергеевское, учтено Государственным балансом запасов как нераспределенный фонд с запасами по категории В+С₁ – 134,4 тыс.т и по категории С₂ – 16 тыс.т.

4. Пески стекольные – 1 месторождение – Хватовское, учтено Государственным балансом запасов как нераспределенный фонд с запасами по категории А – 390 тыс.т и забалансовыми запасами – 84 тыс.т.

5. Цементное сырье – 6 месторождений: Большевик, Коммунар и Гора Малиниха – распределенный фонд; Привольское, Терсинское и Красный Октябрь – нераспределенный фонд.

По состоянию на 01.01.2023 г. суммарные балансовые запасы по категории А+В+С₁ составляют:

- карбонатные породы – 411679 тыс.т;
- глинистые породы – 92923 тыс.т;
- гидравлические добавки – 70485 тыс.т;
- пески и маршаллиты – 1254 тыс.т.

По состоянию на 01.01.2023 г. суммарные балансовые запасы по категории С₂ составляют:

- глинистые породы – 54539 тыс.т;
- гидравлические добавки – 6835 тыс.т;
- пески и маршаллиты – 94 тыс.т.

В 2022 году велась добыча на месторождениях «Коммунар» и «Большевик». Добыча и потери цементного сырья за 2022 год в целом по Саратовской области соответственно составляют – 5163 и 16 тыс.т, в том числе:

- карбонатные породы – 4333 тыс.т, потери – 11 тыс.т;
- глинистые породы – 572 тыс.т, потери – 3 тыс.т;
- гидравлические добавки – 258 тыс.т, потери – 2 тыс.т.

6. Калийные соли – 2 месторождения – Западно-Петриковское и Восточно-Петриковское (сильвинит), подготовленные к освоению и учтено Государственным балансом запасов с запасами (сырые соли/ K_2O): категории C_1 – 253201/51215 тыс.т и категории C_2 – 6926577/1432591 тыс.т.

7. Лечебных грязей – месторождение Плес реки Большой Кушум (иловые сульфидные грязи), учтено Государственным балансом запасов как разрабатываемое с запасами категории $A+B+C_1$ – 24,5 тыс.м³.

Сведения о запасах подземных вод

По состоянию на 01.01.2023 г. пополнением эксплуатационных запасов подземных вод на территории Саратовской области за 2022 год впервые учтены запасы 8 месторождений (участков, водозаборов) пресных подземных вод хозяйственно-питьевого и производственно-технического назначения.

Количество утвержденных балансовых запасов подземных вод, впервые поставленных на учет за 2022 г. составило 2,24 тыс.м³/сут. по категории В.

По состоянию на 01.01.2023 г. на государственном учете состоит:

- 210 месторождений подземных вод питьевого и технического назначения, балансовые запасы которых составляют 1059,312 тыс.м³/сут. (в том числе, по категориям: А – 61,021 тыс.м³/сут., В – 305,979 тыс.м³/сут., C_1 – 500,542 тыс.м³/сут. и C_2 – 191,77 тыс.м³/сут.), забалансовые запасы составляют 106,846 тыс.м³/сут.
- 13 месторождений минеральных подземных вод, балансовые запасы которых составляют 2,11 тыс. м³/сут. (в том числе по категориям: А – 1,056 тыс.м³/сут., В – 0,529 тыс.м³/сут., C_1 – 0,525 тыс.м³/сут.).

Добыча подземных вод, согласно данным федерального статистического наблюдения по форме № 4-ЛС "Сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче питьевых и технических подземных вод за 2022 год", составила 69847,961 тыс.м³/год.

Добыча минеральных вод, согласно данным федерального статистического наблюдения по форме № 3-ЛС "Сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче минеральных подземных вод за 2022 год", составила 7461,52 тыс.м³/год, в том числе для бальнеоприменения – 7399,72 тыс.м³/год, для розлива – 61,8 тыс.м³/год.