Отход БДО 23218111395

отходы (хвосты) обогащения магнетит-апатитовых и апатит-штаффелитовых руд в смеси

Публикация РПН от 30.07.2026 10:24

Происхождение и условия образования

Класс опасности отхода: 5

Производство / деятельность: Производство апатитового концентрата из магнетит-апатитовых руд

Исходная продукция: Отдельное значение в БДО не указано.

Процесс образования: Ообогащении магнетит-апатитовых руд (МАР) и апатит--штаффелитовых руд (АШР)

Физическая форма БДО: Прочие дисперсные системы (39)

Состав отхода по БДО

Состав: оксид кремния 33,04 %, оксид алюминия 5,07 %, оксид железа 7,22 %, оксид кальция 19,19 %, оксид магния 14,34 %, оксд калия 2,14 %, оксид фосфора 4,11 %, зональность 12,46 %, влажность 9,80 %

Примечание о составе: Может содержать незначительное количество следующий компонентов: оксид титана, оксид марганца, оксид натрия, оксид бария, оксид серы, ванадий, кадмий, кобальт, медь, мышьяк, никель, свинец, стронций, хром, цинк

Основание сведений

Документ: Приказ Росприроднадзора от 29.07.2021 № 478

Основание класса опасности: «Э» — Экспериментальный метод: биотестирование водной вытяжки и определение безопасной для гидробионтов кратности её разведения (критерий 2).

Отметка показывает основание записи БДО и помогает понять, какие расчёты или исследования учтены. Она сама по себе не требует повторять их для каждого владельца отхода.

При установлении класса опасности применяют действующий приказ № 158. Если расчёт даёт V класс, пункт 17 предусматривает проверку по критерию 2; при расхождении класс устанавливают по результату этого критерия.

Приказ Минприроды России от 31.03.2025 № 158

Сведения представлены для вида отхода. При выборе кода сопоставляют происхождение, условия образования, состав и физическую форму конкретного отхода. Числовое совпадение само по себе не подтверждает его классификацию.

Открыть карточку БДО 23218111395