# Отход БДО 31211471201

## ионообменная смола, отработанная при очистке от ртути раствора, содержащего селен, в производстве селена из шламов рафинирования черновой меди

Публикация РПН от 30.07.2026 10:24

### Происхождение и условия образования

**Класс опасности отхода:** 1

**Производство / деятельность:** Производство селена

**Исходная продукция:** Отдельное значение в БДО не указано.

**Процесс образования:** Сорбционное выделение ртути из растворов содержащих селен в производстве селена

**Физическая форма БДО:** Твердое (20)

### Состав отхода по БДО

**Состав:** Влага – 39,21%; Калий – 6,86%; Натрий – 9,66%; Селен – 7,24%; Ионообменная смола – 19,22%; Ртуть – 17,74

**Примечание о составе:** Может содержать незначительное количество сульфат-иона

### Основание сведений

**Документ:** введено Приказом Росприроднадзора от 20.12.2024 N 723

**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 31211471201