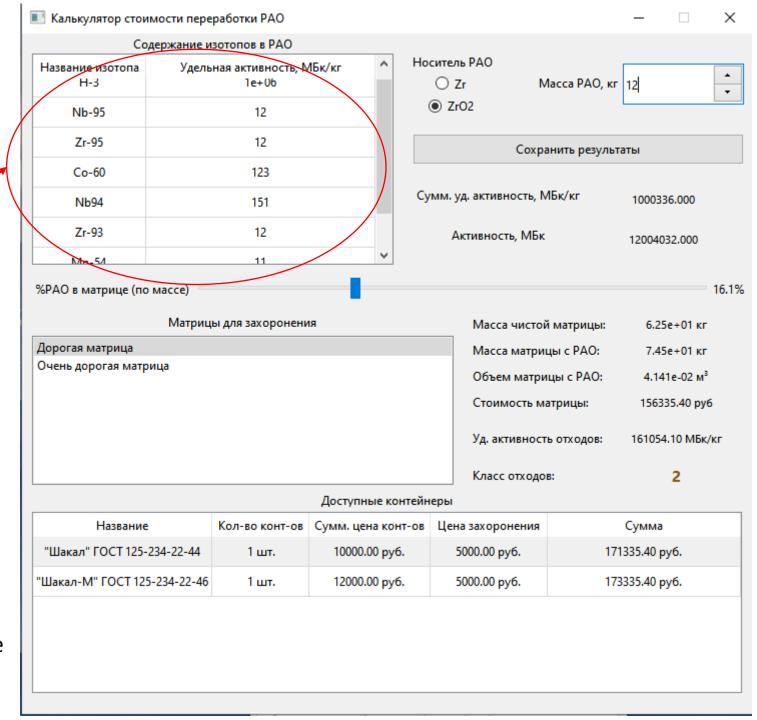
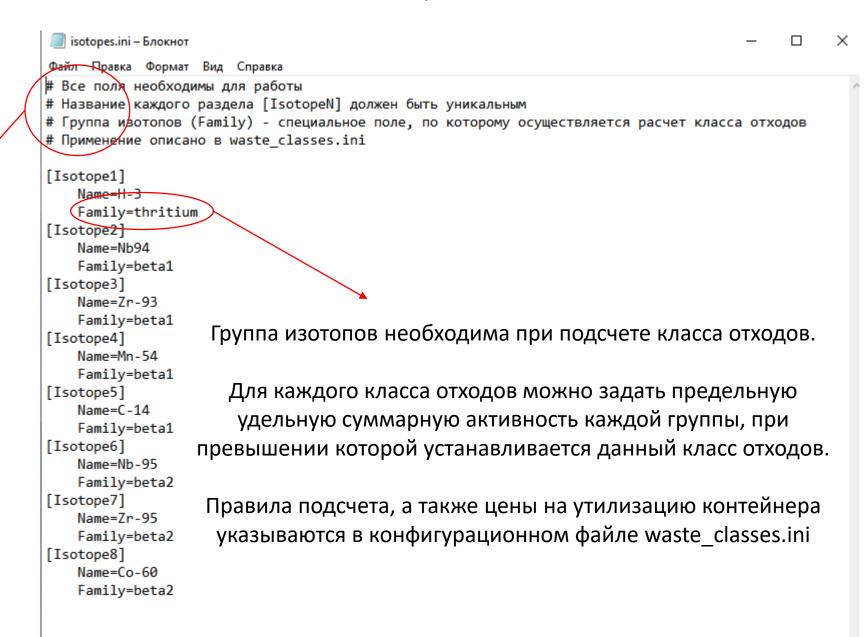
Тут указываются удельные активности радионуклидов. После указания значения следует нажать Enter или щелкнуть мышью вне ячейки.

Добавить/изменить набор можно в файле isotopes.ini

Все конфигурационные файлы находятся в директории settings



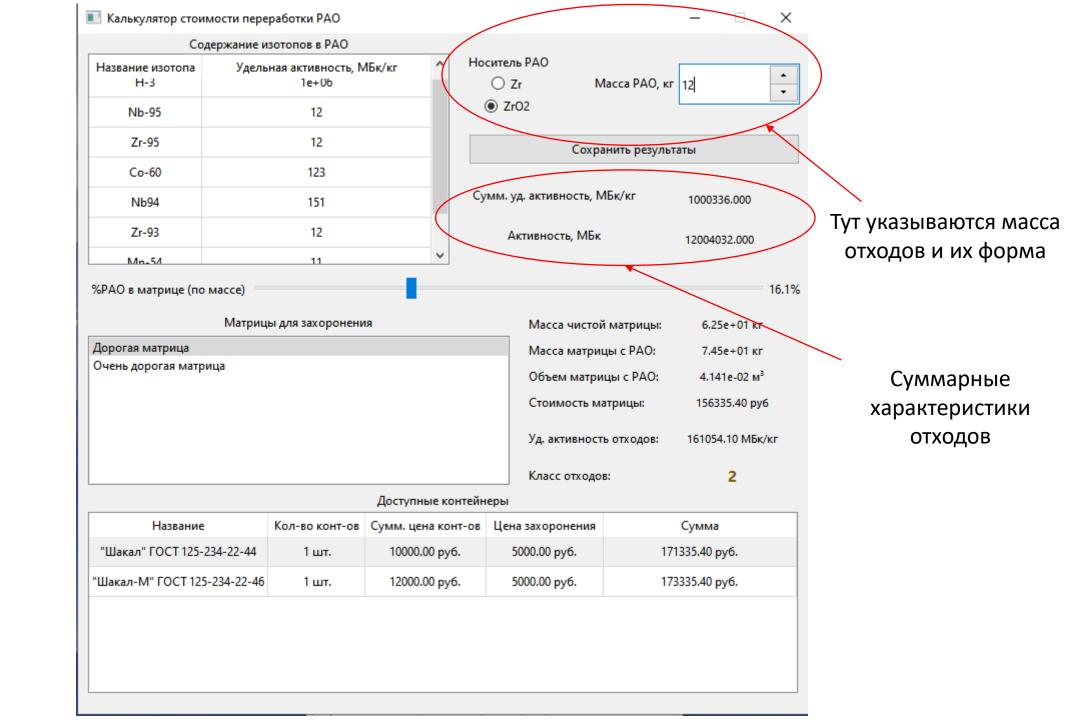
## isotopes.ini

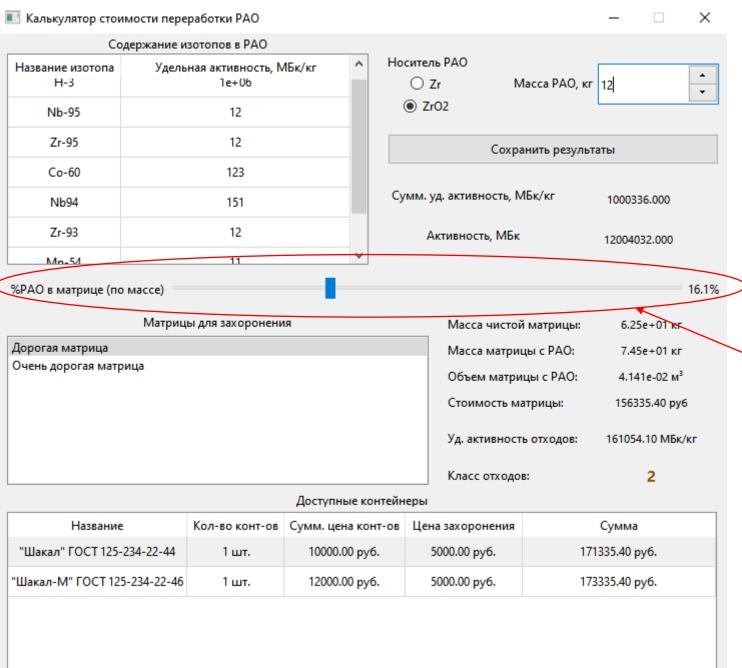


комментарии

## waste\_classes.ini

```
classes.ini – Блокнот
     Правка Формат Вид Справка
; все величины удельной активности - в МБк/кг
; все цены утилизации - в рублях за контейнер
 самый низкий класс имеет особое имя - Lowest, имеет только поле цены утилизации
[Lowest
    DisposalCost=500
; остальные имена классов должны быть уникальными и иметь в конце цифру 1-9
[Class3]
    DisposalCost=1000
    ; после SpecActivity указывается название группы(family), по которой будет идти сравнение
    ; доступные группы радионуклидов можно создавать вручную в файле isotopes.ini
    ; после знака равно указывается нижний порог причисления к данному классу.
    SpecActivity_beta1=1e0
    SpecActivity beta2=1e1
    SpecActivity thritium=1e4
[Class2]
    DisposalCost=5000
    ; задавать все возможные группы радионуклидов не является обязательным условием для работы программы
    ; beta1 не указано, значит, по этой группе не будет произведено сравнение
    SpecActivity_beta2=1e1
    SpecActivity_thritium=1e5
[Class1]
    DisposalCost=10000
    ; в данном случае супергруппа beta является частью групп beta1 и beta2, поэтому будет расчитана сумма активностей этих двух групп
    ; мы можем создать группы betaplus, beta_minus - они все будут чатью супергруппы beta, причем регистр букв не имеет значения (beta ~ BeTa ~ Beta итд)
    SpecActivity_beta=1e4; subclass is not specified - sum of beta1&beta2
    SpecActivity_thritium=1e8
; Наконец, SpecActivity all - специальная группа, которая будет являться критерием суммарной удельной активности по всем имеющимся группам
```





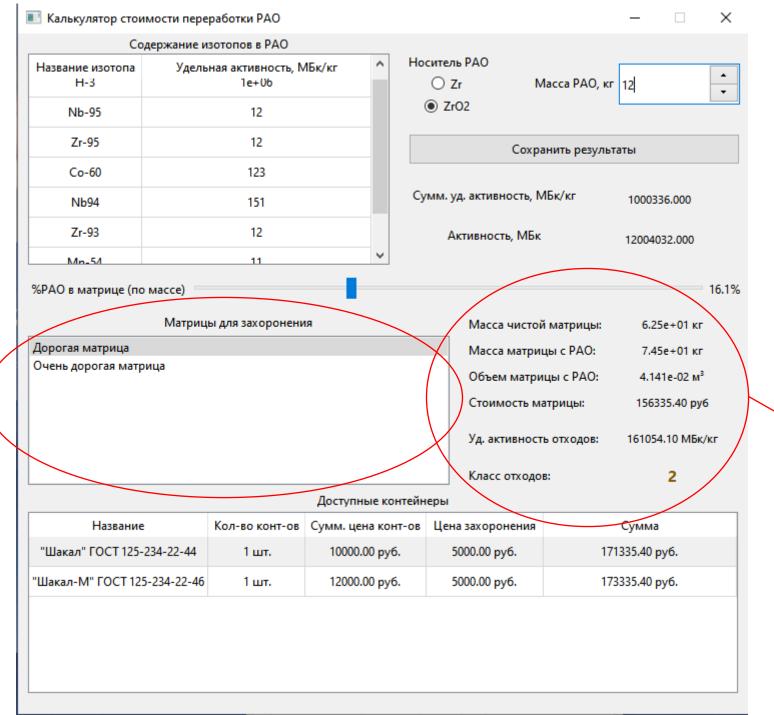
Данным слайдером можно менять процент содержания циркониевых отходов в матрице. На данном этапе считаем, что металлический цирконий (если выбрана такая форма) переходит в форму

Граничные значения слайдера можно задать в slider\_limits.ini

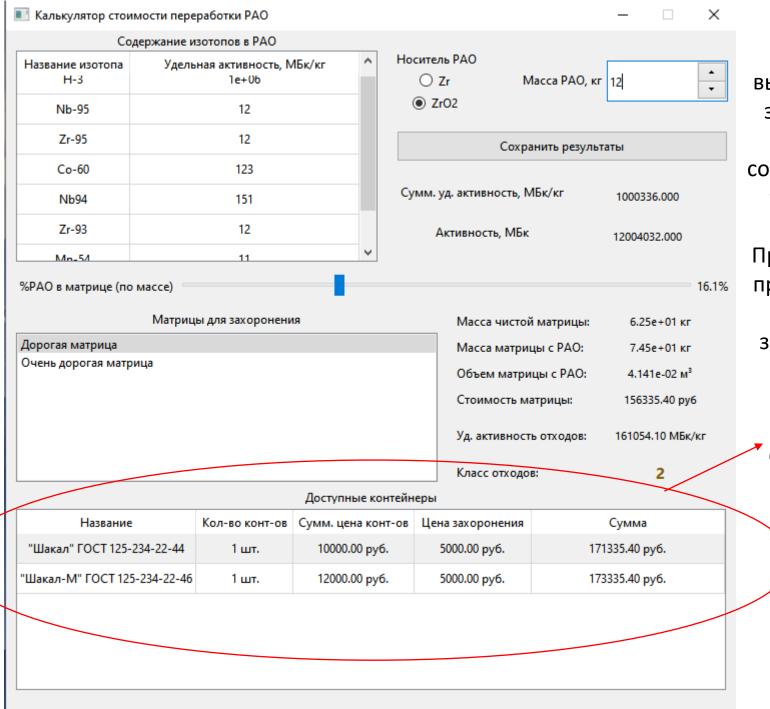
диоксида.

Согласно
вышеуказанным
значением, из списка
матриц для
захоронения можно
будет выбрать
определенный тип

Список матриц и их характеристики можно заносить в файл matrices.ini



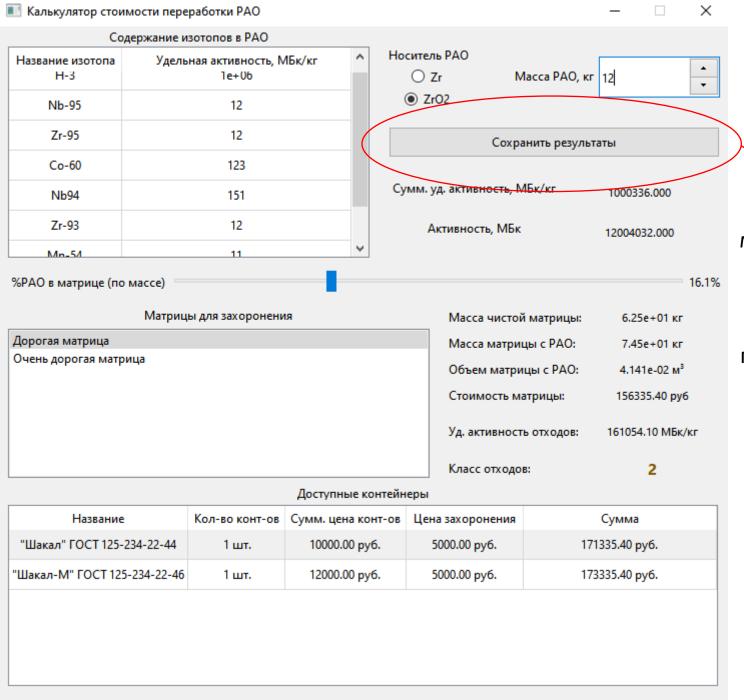
На основе собранной информации будут рассчитаны характеристики матрицы



Наконец, можно выбрать контейнер для захоронения. Данная форма позволяет сортировать возможные типы по каждому из столбцов.

При изменении данных происходит сортировка по конечной сумме захоронения (Верхняя строчка – самое дешевое решение).

Список контейнеров можно изменить в файле containers.ini



Полученные результаты можно сохранить в виде текстового файла, который легко импортируется в excel при выборе двоеточия в качестве разделителя столбцов.

Этот отчет содержит полный набор всей информации о проведенных расчетах.