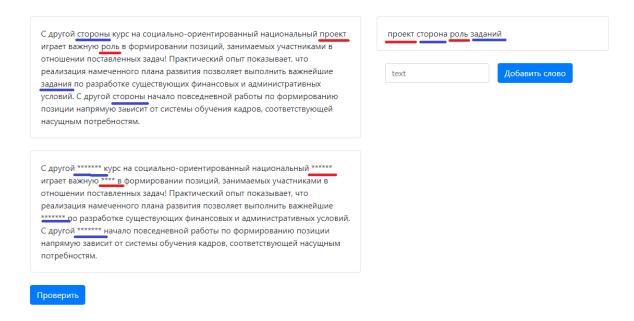
Для выполнения ЛР необходимо учитывать морфологию русского языка и возможность написания мата в разных падежах и во множественном числе. Чтобы принимать во внимание все случаи я подключил phpMorphy, который создает все формы введенного слова. Далее проверяем текст на наличие мата в разных способах написания.

Текст проверяется как в исходном слове (помечены красной линией), так и в его производном (помечены синей линией).



Производные от слова «СТОРОНА» образовываются в этой строчке и записываются в массив \$result:

```
$result = $morphy->getAllForms(«CTOPOHA»);
```