

Для того, чтобы добавить опоры в UserSide необходимо выполнить следующие действия:

1. Создать Excel файл
2. В столбец А помещаются номера опор (например, №156(ДУ-10)) (Рис.1)
3. В столбец В помещается широта опор (например, 56.738491) (Рис. 1)
4. В столбец С помещается долгота опор (например, 37.219818) (Рис.1)
5. Сохранить с расширением .xlsx
6. В приложении нажать кнопку «Открыть файл», затем, выбрать файл в открывшемся окне (Рис.2)
7. В приложении выбрать тип опор в выпадающем списке (Рис. 3)
8. Нажать кнопку «Добавить опоры в UserSide» (Рис.4)
9. Справа в окне приложения покажется открытый файл, добавленные опоры, их координаты, статус (добавлена ли опора, или она уже существует) и путь к файлу, в котором показаны какие опоры добавлены (зеленым), а какие уже существуют (справа будет надпись) (Рис. 5)

Примечание: файл, в котором отображены внесенные изменения сохраняются в ту же папку, что и файл со списком опор под названием «modified\_название\_исходного\_файла.xlsx» (Рис. 6)

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	№1(Австр-1)	-19.240897	146.806473										
2	№2(Австр-1)	-19.241197	146.806722										
3	№3(Австр-1)	-19.241491	146.806977										
4	№4(Австр-1)	-19.241772	146.807186										
5	№5(Австр-1)	-19.242077	146.807449										
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													

Рис. 1. Ячейки для хранения данных об опорах.



Рис. 2. Открытие файла.

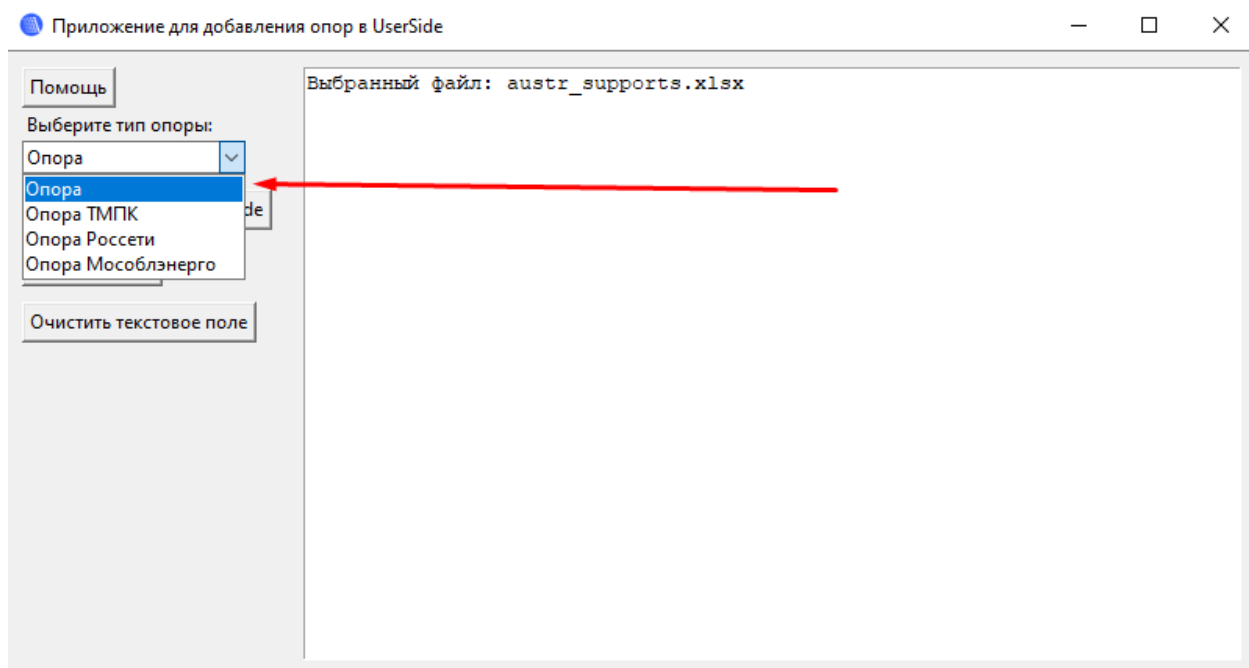


Рис. 3. Выбор типа опор.

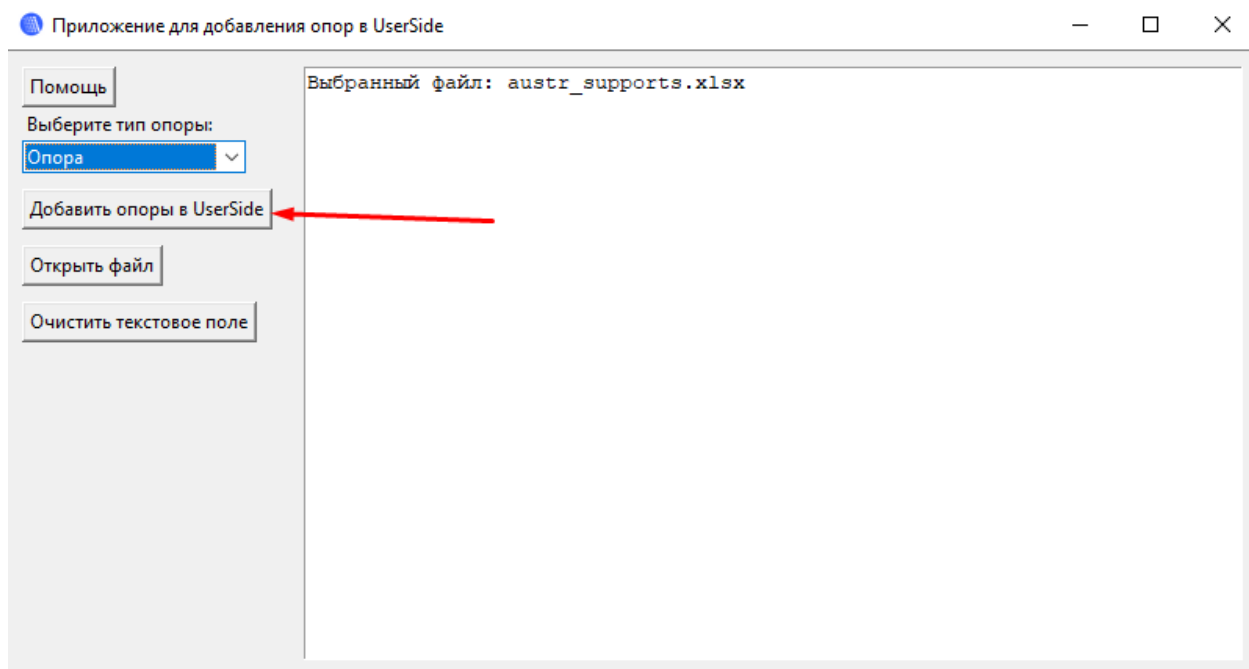


Рис. 4. Добавление опор

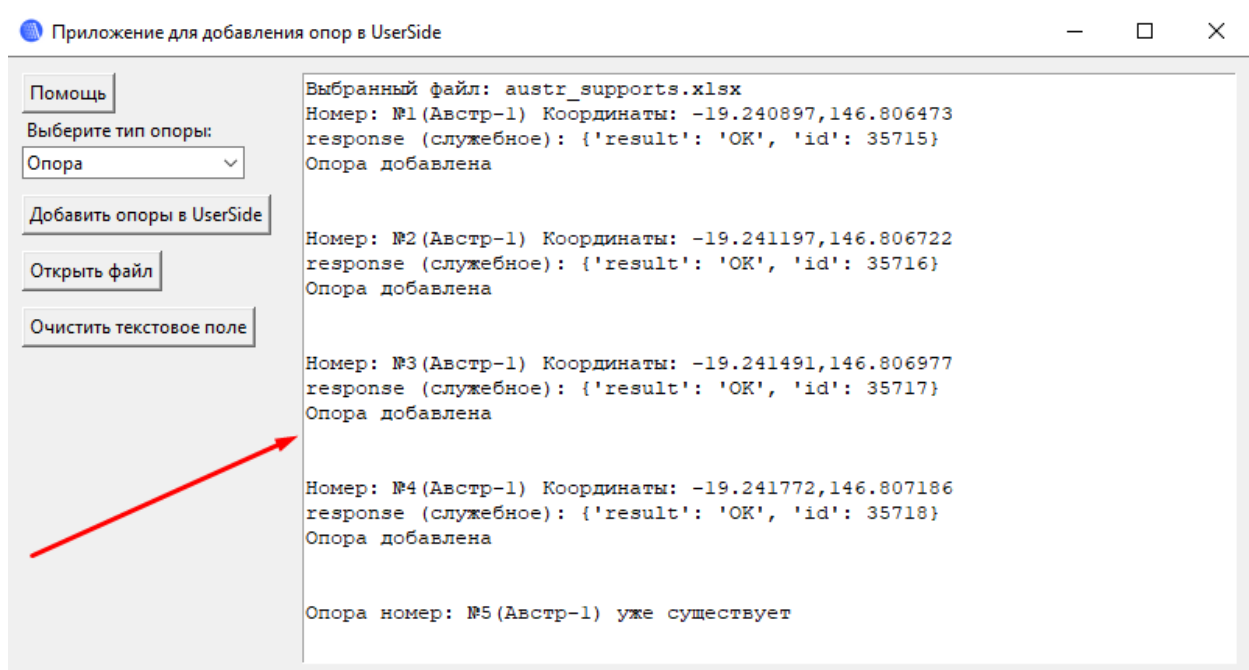


Рис. 5

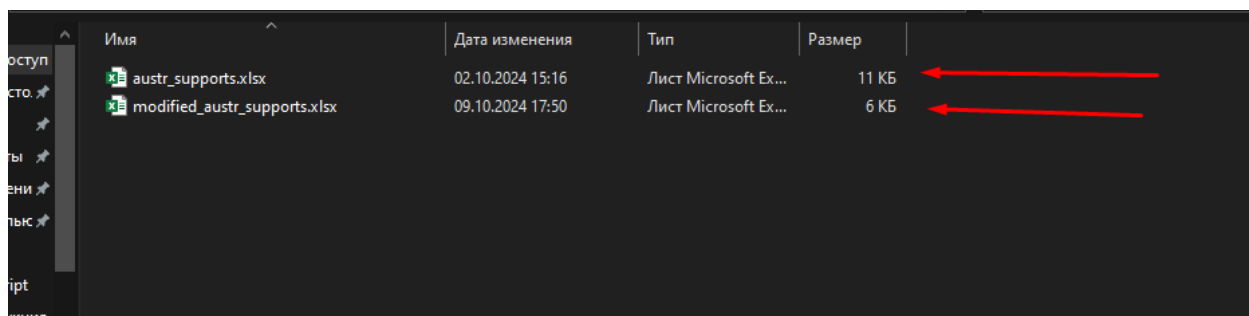


Рис. 6

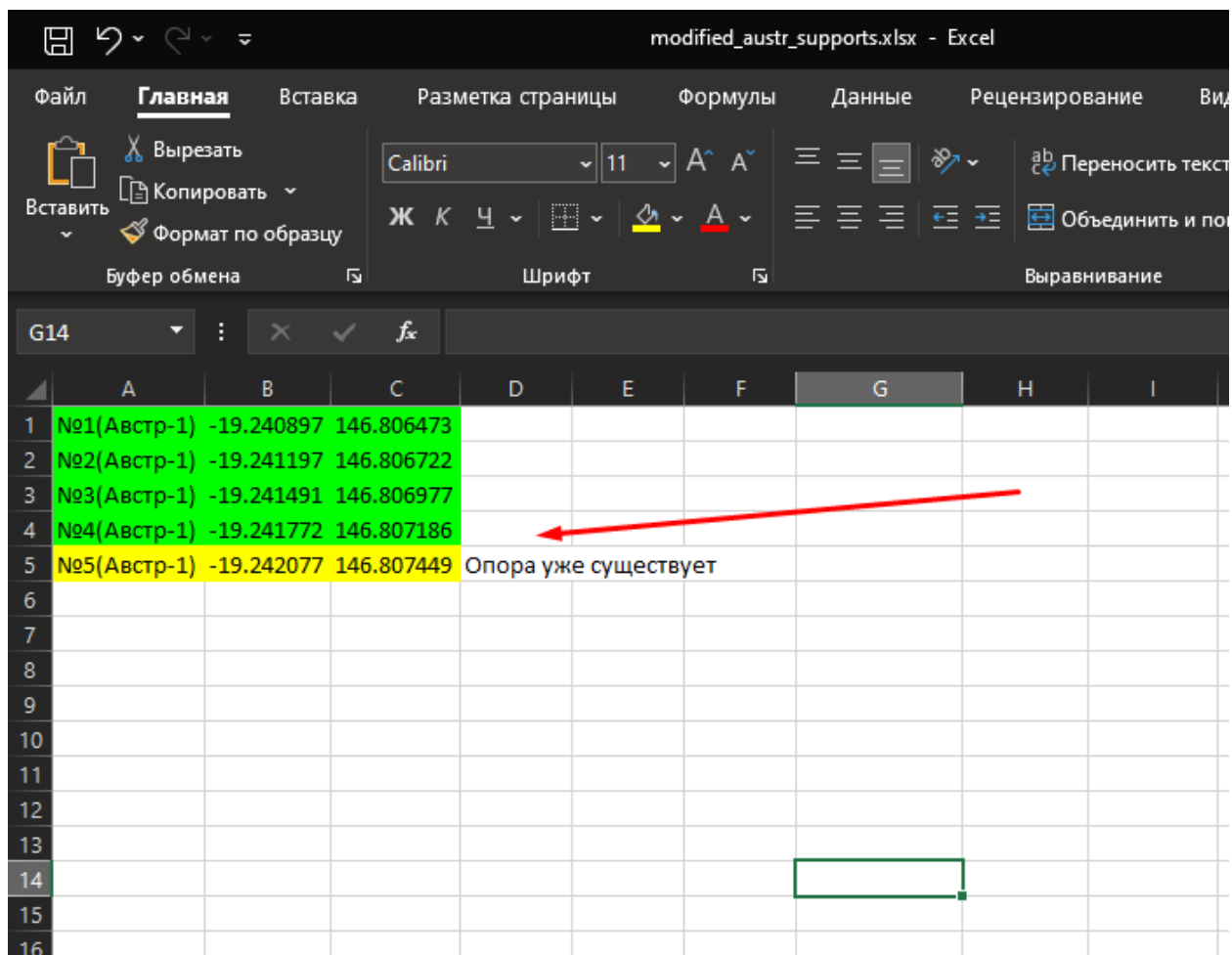


Рис. 8.