

## Документация по эксплуатации программного обеспечения VisumImporterR

По умолчанию программный комплекс VisumImporterR работает с исходными данными, сохраненными в виде базы данных в формате Microsoft Access (.mdb) и транспортной моделью в формате PTV Vision VISUM (.ver), расположенных в том же каталоге, в котором установлен VisumImporterR.

В базе данных содержатся результаты натурных обследований интенсивностей транспортных потоков.

Для запуска программы необходимо запустить исполняемый файл VisumImporterR.exe. После этого откроется основной интерфейс программы. Для начала работы необходимо выбрать файл транспортной модели, для этого необходимо нажать кнопку с логотипом “ver” (рисунок 1). В открывшемся окне необходимо выбрать нужный файл (рисунок 2).

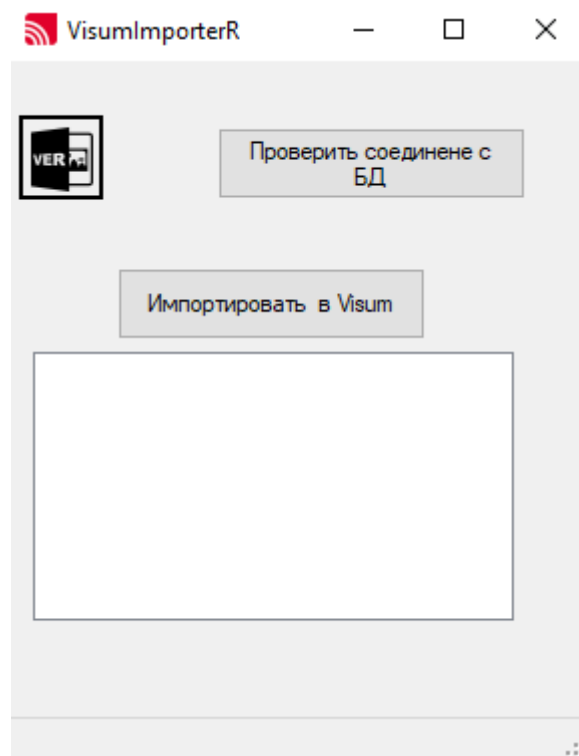


Рисунок 1 – Интерфейс программного продукта VisumImporterR

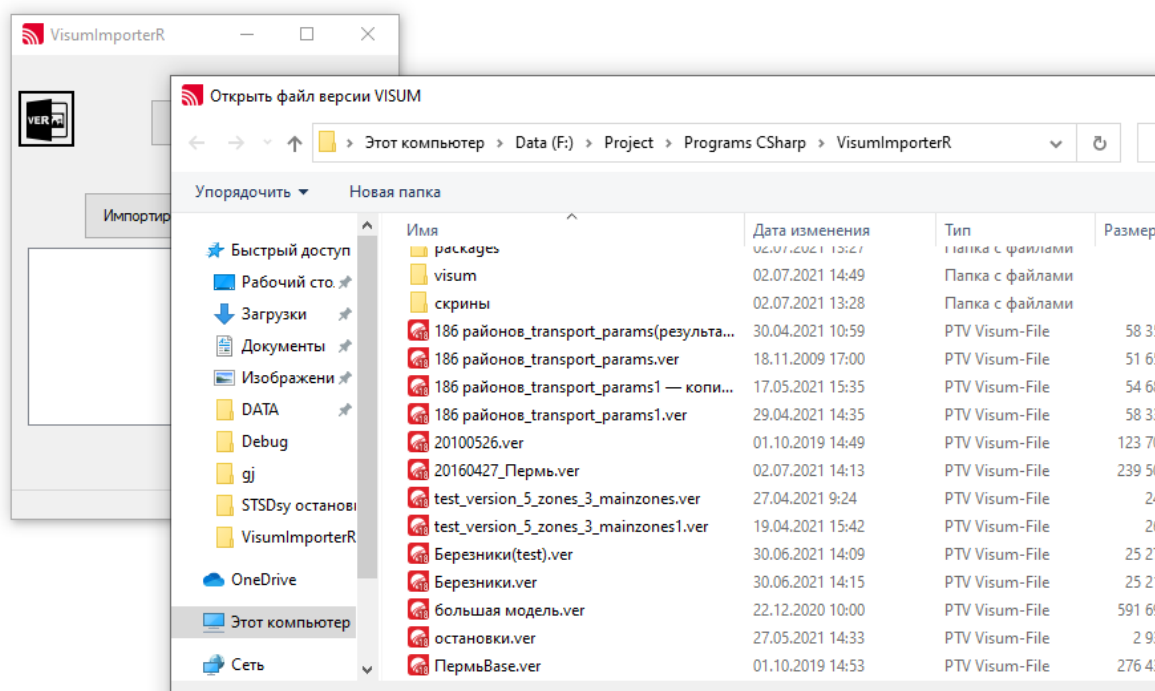


Рисунок 2 – Выбор файла транспортной модели в программном продукте VisumImporterR

Далее необходимо выбрать проверить соединение программы с базой данных с результатами натурных обследований интенсивностей транспортных потоков, нажав соответствующую кнопку (рисунок 3). Если база данных подключена, появится соответствующее сообщение (рисунок 4).

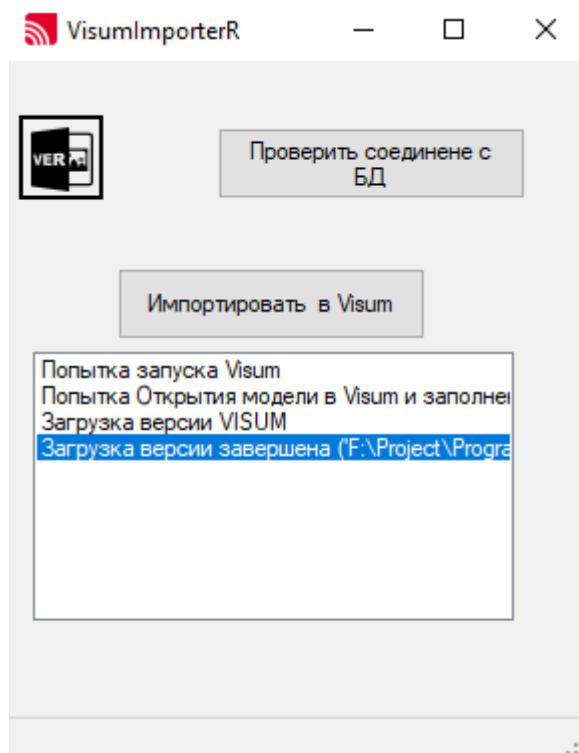


Рисунок 3 – Выбор базы данных с результатами натурных обследований интенсивностей транспортных потоков в программном продукте VisumImporterR

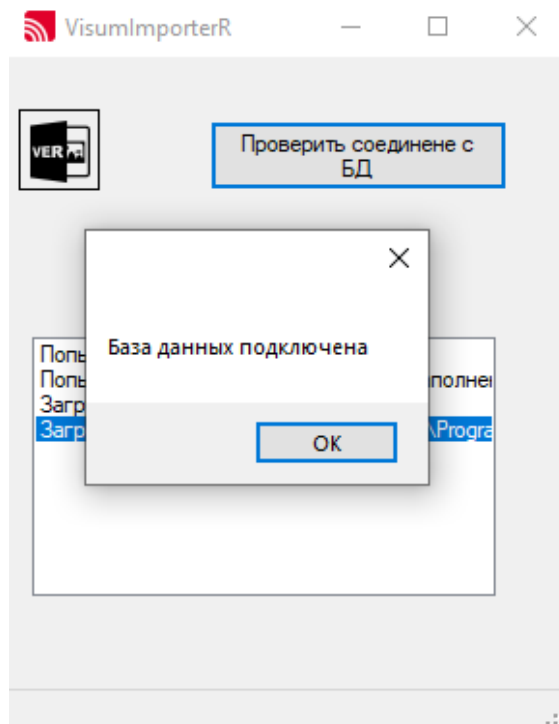


Рисунок 4 – Подключение базы данных натуральных обследований интенсивностей транспортных потоков в программном продукте VisumImporterR

После подключения базы данных натуральных обследований интенсивностей транспортных потоков можно начать импорт данных в транспортную модель, нажав кнопку «импортировать в Visum» (рисунок 5).

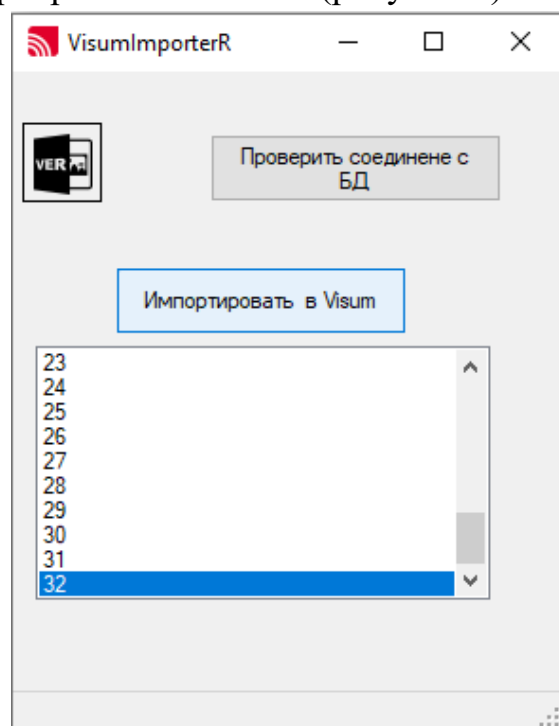


Рисунок 5 – Импорт данных из базы данных натуральных обследований интенсивностей транспортных потоков в прогнозную транспортную модель в программном продукте VisumImporterR

По окончании импорта в прогнозной транспортной модели у объектов «места подсчета» появятся соответствующие атрибуты и их значения (рисунок 6).

Network: 20160427\_Пермь.ver\* - PTV Visum Expert Thesis 64 Bit 18.02-10 - [List (Count locations)]

File Edit View Lists Filters Calculate Graphics Network Demand Scripts Windows Help List (Count locations)

Load/save filter 0000

Network List (Count locations)

Nodes

- Links
- Turns
- Zones
- Connectors
- Main nodes
- Main turns
- Main zones
- Territories
- OD pairs
- Main OD pairs
- PrT paths
- POIs
- GIS objects
- Screenlines
- Count locations
- Detectors
- Toll systems

Network x Matrices

Quick view (Nodes)

No	Code	Name	ControlType	CapPrT	...
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					

Number: 98	No	napr1	napr2	napr3
25	26	33	79	16
26	27	74	193	66
27	28	36	96	125
28	29	155	25	0
29	30	26	275	0
30	31	36	22	0
31	32	29	23	25
32	33	1	61	22
33	34	31	98	6
34	35	39	49	0
35	36	330	79	0
36	37	83	261	0
37	38	734	1481	715
38	39	537	899	988
39	40	429	1482	629
40	41	105	550	0
41	42	35	51	0
42	43	527	31	0
43	44	0	0	0
44	45	0	0	0
45	46	0	0	0
46	47	0	0	0
47	48	23	213	102
48	49	33	217	7
49	50	48	14	16
50	51	0	0	0
51	52	0	0	0
52	53	0	0	0
53	54	0	0	0
54	55	101	464	0
55	56	99	93	0
56	57	442	25	0
57	59	365	1867	63
58	60	5	24	3
59	61	215	1141	1

Quick view (Nodes) x Mark Network editor List (Count locations) x List (Links) Список (Отрезки) Список (Высшие районы) Cr

1:10388

Рисунок 6 – Отображение в прогнозной транспортной модели импортированных данных из базы данных натуральных обследований интенсивностей транспортных потоков в программном продукте VisumImporterR