



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДОРНАДЗОР»**  
197198, Санкт-Петербург, Малый пр., ПС, д.5, офис 100  
тел.: +7 (812) 456-72-36, факс: +7 (812) 456-72-36  
e-mail: office@dornadzor-sz.ru, www.dornadzor-sz.ru

---

УДК 656.13  
МК № 0845300014819000780 от 03.12.2019 г.  
ДРН-1008.В.4

**ОТЧЕТ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

Разработка комплексной схемы организации дорожного движения для  
автомобильных дорог муниципального образования  
Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области

(итоговый)  
Том 4  
Томов 4





**ОБСЛЕДОВАНИЕ ПАССАЖИРОПОТОКА В СЕЧЕНИЯХ В ГРАНИЦАХ  
ЛОМОНОСОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

Санкт-Петербург 2020

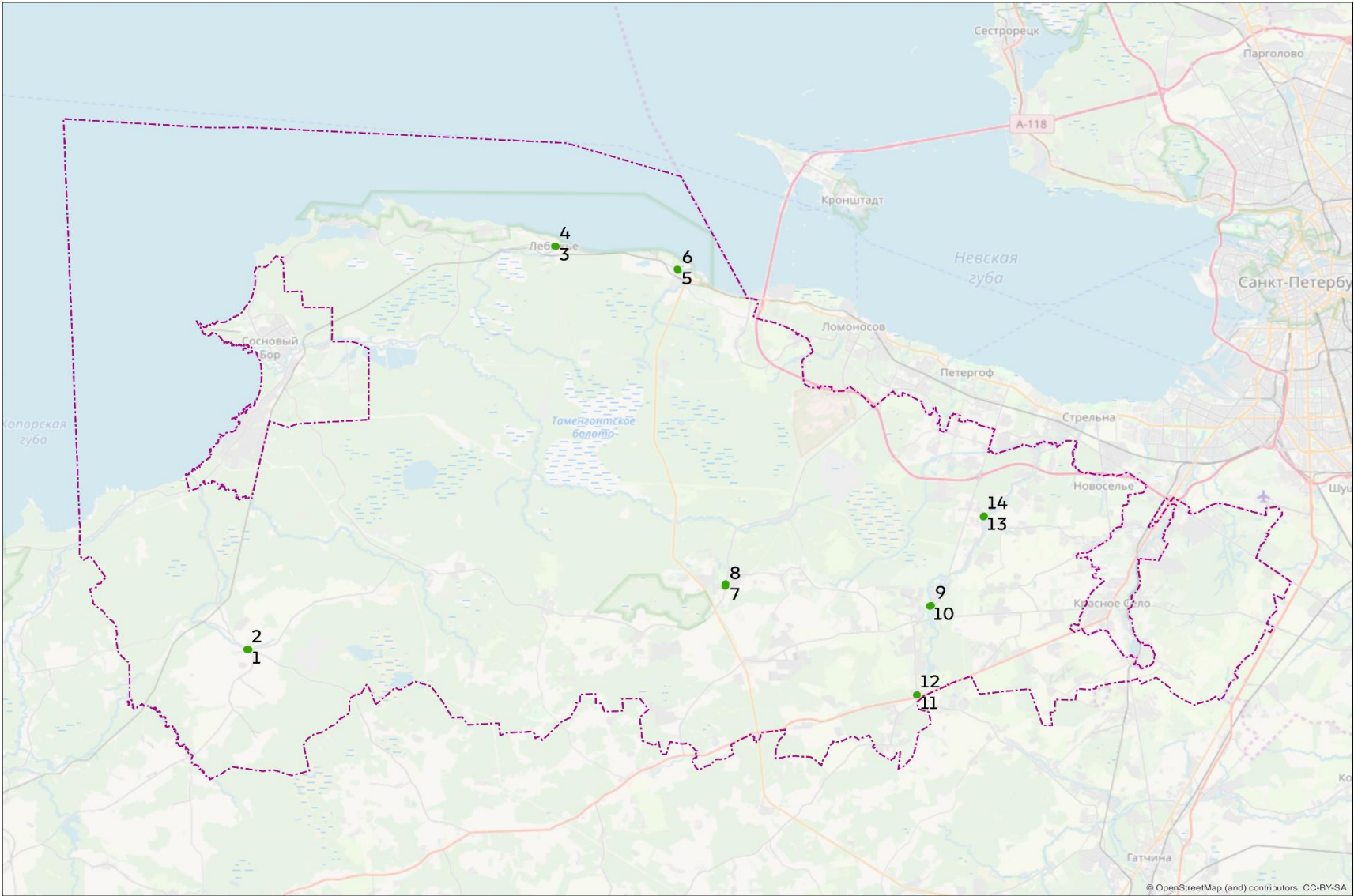
## СОДЕРЖАНИЕ

1. Справочная таблица кодов типов транспортных средств и уровня наполнения для записи в бланке первичного учета .....	3
2. Карта-схема Ломоносовского муниципального района с точками для измерения наполняемости средств ГОПТ.....	4
3. Обследование пассажирских потоков на улично-дорожной сети. Название точек.....	5
Точка № 1 .....	6
Точка № 2 .....	6
Точка № 3 .....	7
Точка № 4 .....	8
Точка № 5 .....	9
Точка № 6 .....	10
Точка № 7 .....	11
Точка № 8 .....	12
Точка № 9 .....	13
Точка № 10 .....	13
Точка № 11 .....	14
Точка № 12 .....	15
Точка № 13 .....	16
Точка № 14 .....	17

**1. Справочная таблица кодов типов транспортных средств и уровня  
наполнения для записи в бланке первичного учета**

Тип транспортного средства	Коды транспортных средств и уровня наполнения				
	Один – два пассажира	Заполнена половина сидячих мест	Все сидячие места заполнены	Есть стоящие пассажиры	Полное заполнение
Микроавтобус (М)	М1	М5	М10	М15	М20
Малый автобус (МА)	МА1	МА5	МА10	МА15	МА20
Большой автобус (БА)	БА1	БА5	БА10	БА15	БА20
Троллейбус (ТРОЛ)	ТРОЛ1	ТРОЛ5	ТРОЛ10	ТРОЛ15	ТРОЛ20
Микроавтобус (М)			Малый автобус (МА)		
					
Большой автобус (БА)			Троллейбус (ТРОЛ)		
					

2. Карта-схема Ломоносовского муниципального района с точками для измерения наполняемости средств ГОПТ



### 3. Обследование пассажирских потоков на улично-дорожной сети.

#### Название точек

№ п/п	Название остановочного пункта	Местоположение (направление)
1	Село «Копорье» - «Остановка Копорье-2-Центр»	В сторону г. Сосновый Бор
2	Село «Копорье» - «Остановка Копорье-2-Центр»	В сторону деревни «Бегуницы»
3	Поселок «Лебяжье» - «Остановка Лебяжье Универмаг»	В сторону г. Сосновый Бор
4	Поселок «Лебяжье» - «Остановка Лебяжье Универмаг»	В сторону поселка «Большая Ижора»
5	Поселок «Большая Ижора» - «Остановка Большая Ижора – Почта»	В сторону поселка «Лебяжье»
6	Поселок «Большая Ижора» - «Остановка Большая Ижора – Почта»	В сторону КАД
7	Деревня «Гостилицы» - «Остановка Гостилицы»	В сторону а/д А-120
8	Деревня «Гостилицы» - «Остановка Гостилицы»	В сторону Центральной ул.
9	Поселок «Ропша» - «Остановка Ропша 30»	В сторону деревни «Разбегаево»
10	Поселок «Ропша» - «Остановка Ропша 30»	В сторону Красносельского шоссе
11	Деревня «Кипень» - «Остановка Кипень»	В сторону а/д А-180
12	Деревня «Кипень» - «Остановка Кипень»	В сторону поселка «Ропша»
13	Деревня «Разбегаево» - «Остановка Разбегаево»	В сторону КАД
14	Деревня «Разбегаево» - «Остановка Разбегаево»	В сторону поселка «Ропша»

### Точка № 1

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сторону г. Сосновый Бор	Село «Копорье» - «Остановка Копорье-2-Центр»	7:30-10:30

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиров		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	6:56	-	677А	7	0	12	23
2	8:24	-	-	2	0	7	1

### Точка № 2

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сторону деревни «Бегуницы»	Село «Копорье» - «Остановка Копорье-2Центр»	7:30 - 10:30

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиров		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	7:45	-	681	2	10	0	12
2	9:07	-	718	4	7	0	2

### Точка № 3

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сторону г. Сосновый Бор	Поселок «Лебяжье» - «Остановка Лебяжье Универмаг»	7:30-10:30

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиров		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	7:40	C728BA	401	2	0	3	A4
2	7:46	M620CT	627	2	0	0	A2
3	7:56	-	401	1	0	0	A4
4	8:14	C405BX	401	0	0	1	A4
5	8:47	-	K403	1	0	1	A2
6	9:05	C402BX	402	1	1	1	A4
7	9:08	-	403	1	2	0	A2
8	9:25	E431BP	401	1	2	2	A4
9	9:29	P329CP	673	1	1	0	A2
10	9:33	-	K401A	1	110	0	A2
11	9:36	M696ET	627	1	1	2	A2
12	9:36	B252YA	403	1	0	0	A2
13	9:45	E507BA	403	1	1	0	A4
14	9:45	B786EA	401	1	1	3	A4
15	10:09	B329BP	401	1	5	1	A4
16	10:24	B367BT	401	1	2	1	A2

### Точка № 4

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сторону посёлка «Большая Ижора»	Поселок «Лебяжье» - «Остановка Лебяжье Универмаг»	7:30 - 10:30

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиров		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	7:34	B934PY	401	5	0	11	A4
2	7:40	B362YT	401	2	0	0	A2
3	7:43	E262BP	401	2	0	5	A4
4	7:45	E524BX	402	3	0	0	A4
5	7:52	P329CP	673	3	0	2	A2
6	8:08	X611BT	401	3	0	1	A2
7	8:20	M696ET	672	2	3	4	A2
8	8:21	P427BY	402	3	0	2	A4
9	8:27	P991BA	401	2	0	3	A4
10	8:28	X638BA	403	2	0	4	A2
11	8:38	E395AI	401	2	0	5	A4
12	8:42	X642BA	401	2	1	1	A2
13	8:48	X641BA	403	2	0	3	A2
14	8:56	E743BA	401	3	0	3	A4
15	9:00	M567YA	401A	2	0	0	A2
16	9:11	E928BA	401	3	0	4	A4
17	9:19	X64BA	403	2	0	3	A2
18	9:28	E291BP	401	2	1	5	A4
19	9:37	E472BX	402	3	0	3	A4
20	9:45	B651YX	401	3	3	2	A4
21	9:51	E433BX	403	2	0	0	A2
22	10:07	E405BX	402	2	0	3	A4
23	10:11	M696ET	672	3	2	1	A2
24	10:11	B520YA	401	3	0	1	A2
25	10:16	E851BA	401	2	1	1	A4
26	10:30	B653YX	401	2	1	3	A2



### Точка № 5

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сторону посёлка «Лебяжье»	Поселок «Большая Ижора» - «Остановка Большая Ижора – Почта»	7:30 - 10:30

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиров		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	7:22	C991	401	2	0	5	A4
2	7:25	B850HP	502	2	3	0	A1
3	7:27	B928PA	672	2	0	3	A2
4	7:42	C928ПА	401	2	0	2	A4
5	7:47	-	502	2	7	0	A1
6	8:04	C957BЭ	502	3	4	0	A1
7	8:18	-	502	3	12	0	A1
8	8:31	-	401	3	2	0	A4
9	8:31	-	403	3	3	5	A2
10	8:32	-	503	2	3	0	A1
11	8:47	B091EX	502	2	5	4	A2
12	9:02	B151YX	403	2	6	6	A2
13	9:03	E427OY	402	2	0	2	A4
14	9:17	B188BT	502	2	4	0	A1
15	9:18	P329CP	72	2	2	0	A2
16	9:27	B010YX	403	2	1	2	A2
17	9:35	B850HO	502	2	2	7	A4
18	9:40	-	401	2	4	0	A2
19	9:40	-	401	2	1	0	A2
20	9:43	B091HP	502	2	1	0	A1
21	10:00	B649YX	K403	2	0	2	A1
22	10:02	O579PE	503	2	1	0	A2
23	10:17	B188BT	502	2	3	0	A2
24	10:27	T630BЭ	K401A	2	1	0	A2

### Точка № 6

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сторону КАД	Поселок «Большая Ижора» - «Остановка Большая Ижора – Почта»	7:30 - 10:30

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиров		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	7:32	-	403	2	0	14	A2
2	7:37	-	502	1	0	11	A1
3	7:48	-	401	3	1	9	A3
4	4:49	-	502	2	0	3	A1
5	7:52	-	401	2	1	0	A3
6	7:54	-	402	3	1	0	A3
7	8:05	-	502	2	0	5	A1
8	8:06	-	403	2	3	4	A2
9	8:08	-	673	2	0	3	A2
10	8:18	-	401	3	0	8	A3
11	8:19	-	502	1	0	3	A1
12	8:28	-	402	2	2	3	A3
13	8:34	-	672	3	1	3	A2
14	8:35	-	502	2	0	1	A1
15	8:40	-	403	2	0	5	A2
16	8:47	-	401	2	0	5	A2
17	8:48	-	502	1	0	3	A1
18	8:59	-	401	2	0	3	A3
19	9:03	-	403	2	1	1	A2
20	9:05	-	502	1	0	3	A1
21	9:06	-	401	2	0	0	A3
22	9:10	-	401A	2	0	1	A2
23	9:18	-	502	1	0	0	A1
24	9:20	-	401	2	0	3	A3
25	9:28	-	403	2	0	2	A2
26	9:36	-	502	1	0	2	A1
27	9:42	-	401	3	1	2	A2
28	9:49	-	502	2	0	3	A1
29	9:56	-	401	3	1	7	A3
30	9:57	-	403	2	0	4	A2
31	9:58	-	402	3	0	1	A3
32	10:12	-	502	2	0	3	A1
33	10:12	-	402	3	0	0	A3

№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиры		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
34	10:20	-	672	2	3	2	A2
35	10:30	-	502	1	0	2	A1

### Точка № 7

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сторону а/д А-120	Деревня «Гостилицы» - «Остановка Гостилицы»	7:00 - 10:00

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиры		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	7:22	P123EP	685A	2	1	0	A4
2	7:23	3236CP	489	1	0	0	A4
3	8:25	B325AX	489	3	2	22	A4
4	8:17	Y359MB	639	2	12	2	A2
5	8:30	B244OM	684A	3	7	4	A4
6	8:37	-	588	1	1	0	A2
7	8:53	-	639A	1	4	0	A4
8	8:54	B117PIX	463A	2	2	3	A2
9	9:14	Y358MB	639A	2	7	0	A2
10	9:29	P755CP	585	2	1	2	A2
11	9:42	B125AX	489	1	5	0	A4
12	9:50	Y371MB	638A	2	7	1	A2

### Точка № 8

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сторону Центральной ул.	Деревня «Гостилицы» - «Остановка Гостилицы»	7:00 - 10:00

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиров		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	7:16	-	681	4	0	11	A2
2	7:27	-	639A	3	10	9	A2
3	7:28	-	489	2	0	13	A3
4	7:43	-	683	2	3	19	A3
5	7:48	-	463A	3	2	9	A2
6	7:54	-	639A	1	1	16	A2
7	8:09	-	684	2	11	14	A3
8	8:23	-	639A	1	0	13	A2
9	8:27	-	686	2	8	10	A3
10	8:34	-	684	2	2	5	A2
11	8:56	-	689A	1	6	9	A2
12	9:00	-	685A	2	1	11	A3
13	9:24	-	639A	1	0	6	A2
14	9:32	-	688	2	1	7	A2
15	9:44	-	489	1	0	8	A3
16	9:52	-	463A	2	2	0	A3
17	9:55	-	639A	1	0	6	A2
18	10:07	-	685	2	3	5	A3

### Точка № 9

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сторону деревни «Разбегаево»	Поселок «Ропша» - «Остановка Ропша 30»	7:30 - 10:30

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиров		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	7:40	У402РХ	650А	4	0	4	А2
2	8:01	-	650А	3	0	1	А2
3	8:15	В347НО	486	3	0	1	А2
4	8:46	-	650А	3	0	2	А2
5	9:11	-	486	3	0	1	А2
6	9:35	-	650А	3	0	2	А2
7	10:04	-	650А	2	1	1	А2

### Точка № 10

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сторону Красносельского шоссе	Поселок «Ропша» - «Остановка Ропша 30»	7:30 - 10:30

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиров		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	7:50	В451ОТ0	481	2	0	2	А4
2	7:57	-	650А	1	0	2	А2
3	8:01	АР098	443	1	1	1	А4
4	8:39	В178ОУ	481	2	0	2	А4
5	8:42	-	486	2	3	0	А2
6	9:46	443К	АР038	2	0	3	А4
7	9:50	-	653	1	1	1	А2
8	10:13	В988ОВ	481	1	0	0	А4

### Точка № 11

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сторону а/д 180	Деревня «Кипень» - «Остановка Кипень»	7:30 - 10:30

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиров		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	7:36	-	653	3	2	5	A2
2	7:38	-	481	3	3	3	A3
3	7:48	-	650A	1	0	10	A2
4	8:02	-	486	1	0	7	A2
5	8:26	-	481	2	1	9	A3
6	8:27	-	650A	1	0	14	A2
7	8:47	-	650A	1	0	5	A2
8	9:00	-	486	1	0	4	A2
9	9:18	-	653	3	1	6	A2
10	9:22	-	650A	1	0	6	A2
11	9:46	-	650A	1	0	3	A2
12	10:02	-	481	2	0	1	A3
13	10:03	-	486	1	0	3	A2
14	10:24	-	650	2	0	1	A2
15	10:31	-	481	2	1	1	A3

## Точка № 12

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сторону посёлка «Ропша»	Деревня «Кипень» - «Остановка Кипень»	7:30 - 10:30

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиров		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	7:46	-	650а	1	0	0	A2
2	7:55	-	486	2	1	0	A2
3	8:06	-	650А	2	7	0	A2
4	8:08	-	653	2	1	0	A2
5	8:15	-	481	3	3	0	A3
6	8:21	-	650А	2	3	0	A2
7	8:54	-	486	3	14	0	A2
8	8:55	-	481	4	4	0	A3
9	9:08	-	650А	2	1	0	A2
10	9:35	-	650А	2	1	0	A2
11	10:01	-	486	2	5	0	A2
12	10:11	-	650А	2	1	0	A2
13	10:19	-	650А	2	1	0	A2
14	10:24	-	481	2	2	0	A3

### Точка № 13

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сорону КАД	Деревня «Разбегаево» - «Остановка Разбегаево»	7:00 - 10:00

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиров		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	7:00	B987OM	653A	3	1	1	A2
2	7:16	АН127	650A	4	0	5	A2
3	7:24	B730OK	486	7	2	4	A2
4	7:32	B510EP	653A	4	0	2	A2
5	7:53	K734УИ	650A	7	0	5	A2
6	8:08	У401РХ	650A	3	0	3	A2
7	8:26	436ВУ	486	4	0	1	A2
8	8:47	AP114	650A	4	1	2	A2
9	9:11	B517PK	650A	3	0	3	A2
10	9:23	B987OM	653A	2	0	2	A2
11	9:24	B222MO	486	3	2	1	A2
12	9:43	-	650A	3	0	0	A1
13	10:00	B510EP	653A	2	0	1	A2



### Точка № 14

Местоположение	Название остановочного пункта	Время проведения замеров
В сторону посёлка «Ропша»	Деревня «Разбегаево» - «Остановка Разбегаево»	7:30 - 10:30

Бланк учета							
№ п/п	Время прибытия автобуса	Гос. Номер	Номер маршрута	Наполнение (баллы)	Пассажиров		Классификация подвиж. состава
					Вышло	Вошло	
1	7:52	АО114	650А	4	1	0	А2
2	7:57	-	650А	3	5	2	А2
3	8:24	-	486	4	1	2	А2
4	8:55	-	650А	5	2	0	А2
5	9:13	АВ677	650А	4	2	0	А2
6	9:45	В713ОК	486	3	4	0	А2
7	9:47	В570ВР	643А	1	0	0	А2