

Оценка социально-экономической эффективности реализации мероприятий КСОДД г. Гатчины

Экономия времени в пути 0-5 лет, мин.	1,00
Экономия времени в пути 6-10 лет, мин.	0,50
Экономия времени в пути более 10 лет, мин.	3,20
Общее количество поездок по сети в сутки, шт.	61 600,00
Стоимость мероприятий 0-5 (согласно табл.) без учета затрат повышение БДД, руб.	385 135 999,63
Стоимость мероприятий 6-10 (согласно табл.), руб.	371 286 000,41
Стоимость мероприятий 10-15 (согласно табл.), руб.	5 954 967 000,91
ИТОГО, руб.	6 711 389 000,95

Реализация Этапа 1															
Категория 1	год 0	год 1	год 2	год 3	год 4	год 5	год 6	год 7	год 8	год 9	год 10	год 11	год 12	год 13	год 14
Количество, час		0,00	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33
Тариф, руб/час		300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
Эффект, тыс. руб (стоимость сэкономленного времени)		0,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00
Сумма денежных вливаний, тыс. руб.		77 027,20	77 027,20	77 027,20	77 027,20	77 027,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итог по категориям, руб		-69 865,94	29 117,74	26 410,65	23 955,24	21 728,11	62 599,66	56 779,74	51 500,90	46 712,83	42 369,92	38 430,76	34 857,83	31 617,08	28 677,63

Реализация Этапа 2															
Категория 1							год 6	год 7	год 8	год 9	год 10	год 11	год 12	год 13	год 14
Количество, час							0,00	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67
Тариф, руб/час							300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
Эффект, тыс. руб (стоимость сэкономленного времени)							0,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00
Сумма денежных вливаний, тыс. руб.							74 257,20	74 257,20	74 257,20	74 257,20	74 257,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Итог по категориям, руб							-41 349,19	-9 115,06	-8 267,63	-7 498,98	-6 801,80	19 215,38	17 428,92	15 808,54	14 338,81

Реализация Этапа 3															
Категория 1												год 11	год 12	год 13	год 14
Количество, час												0,00	0,00	1 199 146,67	1 199 146,67
Тариф, руб/час												300,00	300,00	300,00	300,00
Эффект, тыс. руб (стоимость сэкономленного времени)												0,00	0,00	359 744,00	359 744,00
Сумма денежных вливаний, тыс. руб.												1 190 993,40	1 190 993,40	1 190 993,40	1 190 993,40
Итог по категориям												-407 140,94	-369 288,83	-233 781,19	-212 046,43

Общий итог по этапам, тыс. руб	0,00	-69 865,94	29 117,74	26 410,65	23 955,24	21 728,11	21 250,47	47 664,68	43 233,27	39 213,85	35 568,12	-349 494,80	-317 002,08	-186 355,57	-169 029,99
Нарастающим итогом, тыс. руб	0,00	-69 865,94	-40 748,20	-14 337,54	9 617,70	31 345,80	52 596,28	100 260,96	143 494,22	182 708,07	218 276,19	-131 218,61	-448 220,69	-634 576,26	-803 606,25

Реализация Этапа 1																		
Категория 1	год 15	год 16	год 17	год 18	год 19	год 20	год 21	год 22	год 23	год 24	год 25	год 26	год 27	год 28	год 29	год 30	год 31	год 32
Количество, час	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33	374 733,33
Тариф, руб/час	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
Эффект, тыс. руб (стоимость сэкономленного времени)	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00	112 420,00
Сумма денежных вливаний, тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итог по категориям, руб	26 011,45	23 593,15	21 399,69	19 410,15	17 605,58	15 968,78	14 484,15	13 137,55	11 916,15	10 808,30	9 803,44	8 892,01	8 065,32	7 315,48	6 635,36	6 018,46	5 458,92	4 951,40

Реализация Этапа 2																		
Категория 1	год 15	год 16	год 17	год 18	год 19	год 20	год 21	год 22	год 23	год 24	год 25	год 26	год 27	год 28	год 29	год 30	год 31	год 32
Количество, час	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67	187 366,67
Тариф, руб/час	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
Эффект, тыс. руб (стоимость сэкономленного времени)	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00	56 210,00
Сумма денежных вливаний, тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итог по категориям, руб	13 005,73	11 796,58	10 699,84	9 705,07	8 802,79	7 984,39	7 242,08	6 568,78	5 958,07	5 404,15	4 901,72	4 446,01	4 032,66	3 657,74	3 317,68	3 009,23	2 729,46	2 475,70

Реализация Этапа 3																		
Категория 1	год 15	год 16	год 17	год 18	год 19	год 20	год 21	год 22	год 23	год 24	год 25	год 26	год 27	год 28	год 29	год 30	год 31	год 32
Количество, час	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67	1 199 146,67
Тариф, руб/час	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
Эффект, тыс. руб (стоимость сэкономленного времени)	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00	359 744,00
Сумма денежных вливаний, тыс. руб.	1 190 993,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итог по категориям	-192 332,37	75 498,09	68 479,00	62 112,47	56 337,84	51 100,08	46 349,28	42 040,16	38 131,67	34 586,55	31 371,02	28 454,44	25 809,01	23 409,54	21 233,14	19 259,08	17 468,56	15 844,50

Общий итог по этапам, тыс. руб	-153 315,19	110 887,83	100 578,53	91 227,69	82 746,20	75 053,25	68 075,51	61 746,49	56 005,89	50 798,99	46 076,18	41 792,46	37 906,99	34 382,76	31 186,17	28 286,78	25 656,94	23 271,60
Нарастающим итогом, тыс. руб	-956 921,44	-846 033,61	-745 455,09	-654 227,40	-571 481,19	-496 427,95	-428 352,44	-366 605,95	-310 600,06	-259 801,07	-213 724,89	-171 932,44	-134 025,45	-99 642,69	-68 456,52	-40 169,74	-14 512,80	8 758,81