

**ГРАФИК 2019 года**  
**Включений наружного фасадного освещения и освещения лестничных клеток**

**ЯНВАРЬ**

Число	График № 1		График № 2		График № 3		График № 4		График № 5		График № 6		График № 7		График № 8		График № 9	
	Время вкл.	Время выкл.																
1 - 5	16:15	9:50	15:45	10:20	16:15	9:50	15:45	10:20	16:15	9:50	15:15	10:50	15:15	10:50	14:45	11:20	16:05	10:00
6 - 10	16:25	9:45	15:55	10:15	16:25	9:45	15:55	10:15	16:25	9:45	15:25	10:45	15:25	10:45	14:55	11:15	16:15	9:55
11 - 15	16:35	9:40	16:05	10:10	16:35	9:40	16:05	10:10	16:35	9:40	15:35	10:40	15:35	10:40	15:05	11:10	16:20	9:50
16 - 20	16:45	9:30	16:15	10:00	16:45	9:30	16:15	10:00	16:45	9:30	15:45	10:30	15:45	10:30	15:15	11:00	16:30	9:45
21 - 25	17:00	9:20	16:30	9:50	17:00	9:20	16:30	9:50	17:00	9:20	16:00	10:20	16:00	10:20	15:30	10:50	16:45	9:40
26 - 31	17:10	9:10	16:40	9:40	17:10	9:10	16:40	9:40	17:10	9:10	16:10	10:10	16:10	10:10	15:40	10:40	16:55	9:25

**ФЕВРАЛЬ**

Число	График № 1		График № 2		График № 3		График № 4		График № 5		График № 6		График № 7		График № 8		График № 9	
	Время вкл.	Время выкл.																
1 - 5	17:25	9:00	16:55	9:30	17:25	9:00	16:55	9:30	17:25	9:00	16:25	10:00	16:25	10:00	15:55	10:30	17:10	9:15
6 - 10	17:40	8:50	17:10	9:20	17:40	8:50	17:10	9:20	17:40	8:50	16:40	9:50	16:40	9:50	16:10	10:20	17:25	9:05
11 - 15	17:50	8:35	17:20	9:05	17:50	8:35	17:20	9:05	17:50	8:35	16:50	9:35	16:50	9:35	16:20	10:05	17:40	8:50
16 - 20	18:05	8:20	17:35	8:50	18:05	8:20	17:35	8:50	18:05	8:20	17:05	9:20	17:05	9:20	16:35	9:50	17:50	8:35
21 - 25	18:15	8:10	17:45	8:40	18:15	8:10	17:45	8:40	18:15	8:10	17:15	9:10	17:15	9:10	16:45	9:40	18:05	8:25
26 - 29	18:25	8:00	17:55	8:30	18:25	8:00	17:55	8:30	18:25	8:00	17:25	9:00	17:25	9:00	16:55	9:30	18:15	8:05

**МАРТ**

Число	График № 1		График № 2		График № 3		График № 4		График № 5		График № 6		График № 7		График № 8		График № 9	
	Время вкл.	Время выкл.																
1 - 5	18:40	7:45	18:10	8:15	18:40	7:45	18:10	8:15	18:40	7:45	17:40	8:45	17:40	8:45	17:10	9:15	18:25	7:55
6 - 10	18:50	7:30	18:20	8:00	18:50	7:30	18:20	8:00	18:50	7:30	17:50	8:30	17:50	8:30	17:20	9:00	18:40	7:40
11 - 15	19:05	7:15	18:35	7:45	19:05	7:15	18:35	7:45	19:05	7:15	18:05	8:15	18:05	8:15	17:35	8:45	18:50	7:25
16 - 20	19:15	7:00	18:45	7:30	19:15	7:00	18:45	7:30	19:15	7:00	18:15	8:00	18:15	8:00	17:45	8:30	19:05	7:10
21 - 25	19:30	6:30	19:00	7:00	19:30	6:30	19:00	7:00	19:30	6:30	18:30	7:30	18:30	7:30	18:00	8:00	19:15	6:55
26 - 27	19:40	6:10	19:10	6:40	19:40	6:10	19:10	6:40	19:40	6:10	18:40	7:10	18:40	7:10	18:10	7:40	19:30	6:45
28 - 31	19:40	6:10	19:10	6:40	19:40	6:10	19:10	6:40	19:40	6:10	18:40	7:10	18:40	7:10	18:10	7:40	19:30	6:45

**АПРЕЛЬ**

Число	График № 1		График № 2		График № 3		График № 4		График № 5		График № 6		График № 7		График № 8		График № 9	
	Время вкл.	Время выкл.																
1 - 5	20:05	5:50	19:35	6:20	20:05	5:50	19:35	6:20	20:05	5:50	19:05	6:50	19:05	6:50	18:35	7:20	19:45	6:25
6 - 10	20:25	5:35	19:55	6:05	20:25	5:35	19:55	6:05	20:25	5:35	19:25	6:35	19:25	6:35	18:55	7:05	19:55	6:05
11 - 15	20:35	5:20	20:05	5:50	20:35	5:20	20:05	5:50	20:35	5:20	19:35	6:20	19:35	6:20	19:05	6:50	20:05	5:55
16 - 20	20:50	5:05	20:20	5:35	20:50	5:05	20:20	5:35	20:50	5:05	19:50	6:05	19:50	6:05	19:20	6:35	20:20	5:40
21 - 25	21:05	4:50	20:35	5:20	21:05	4:50	20:35	5:20	21:05	4:50	20:05	5:50	20:05	5:50	19:35	6:20	20:35	5:25
26 - 30	21:20	4:30	20:50	5:00	21:20	4:30	20:50	5:00	21:20	4:30	20:20	5:30	20:20	5:30	19:50	6:00	20:45	5:10

МАЙ

Число	График № 1		График № 2		График № 3		График № 4		График № 5		График № 6		График № 7		График № 8		График № 9	
	Время вкл.	Время выкл.																
1 - 5	21:30	4:15	21:00	4:45	21:30	4:15	21:00	4:45	21:30	4:15	20:30	5:15	20:30	5:15	20:00	5:45	20:55	4:55
6 - 10	21:50	4:00	21:20	4:30	21:50	4:00	21:20	4:30	21:50	4:00	20:50	5:00	20:50	5:00	20:20	5:30	21:10	4:45
11 - 15	22:00	3:45	21:30	4:15	22:00	3:45	21:30	4:15	22:00	3:45	21:00	4:45	21:00	4:45	20:30	5:15	21:20	4:30
16 - 20	22:15	3:30	21:45	4:00	22:15	3:30	21:45	4:00	22:15	3:30	21:15	4:30	21:15	4:30	20:45	5:00	21:35	4:20
21 - 25	22:30	3:15	22:00	3:45	22:30	3:15	22:00	3:45	22:30	3:15	21:30	4:15	21:30	4:15	21:00	4:45	21:45	4:05
26 - 31	22:45	3:00	22:15	3:30	22:45	3:00	22:15	3:30	22:45	3:00	21:45	4:00	21:45	4:00	21:15	4:30	21:55	3:55

ИЮНЬ

Число	График № 1		График № 2		График № 3		График № 4		График № 5		График № 6		График № 7		График № 8		График № 9	
	Время вкл.	Время выкл.																
1 - 5	23:00	2:45	22:30	3:15	23:00	2:45	22:30	3:15	00:00	00:00	22:00	3:45	22:00	3:45	21:30	4:15	22:05	3:45
6 - 10	23:05	2:35	22:35	3:05	23:05	2:35	22:35	3:05	00:00	00:00	22:05	3:35	22:05	3:35	21:35	4:05	22:15	3:40
11 - 15	23:15	2:30	22:45	3:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	22:15	3:30	00:00	00:00	21:45	4:00	22:20	3:35
16 - 20	23:15	2:30	22:45	3:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	22:15	3:30	00:00	00:00	21:45	4:00	22:25	3:30
21 - 25	23:15	2:35	22:45	3:05	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	22:15	3:35	00:00	00:00	21:45	4:05	22:25	3:30
26 - 30	23:15	2:40	22:45	3:10	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	22:15	3:40	00:00	00:00	21:45	4:10	22:25	3:35

ИЮЛЬ

Число	График № 1		График № 2		График № 3		График № 4		График № 5		График № 6		График № 7		График № 8		График № 9	
	Время вкл.	Время выкл.																
1 - 5	23:10	2:50	22:40	3:20	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	22:10	3:50	00:00	00:00	21:40	4:20	22:25	3:40
6 - 10	23:00	2:55	22:30	3:25	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	22:00	3:55	00:00	00:00	21:30	4:25	22:20	3:45
11 - 15	22:50	3:10	22:20	3:40	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	21:50	4:10	00:00	00:00	21:20	4:40	22:10	3:55
16 - 20	22:40	3:20	22:10	3:50	22:40	3:20	22:10	3:50	22:40	3:20	21:40	4:20	21:40	4:20	21:10	4:50	22:05	4:05
21 - 25	22:25	3:35	21:55	4:05	22:25	3:35	21:55	4:05	22:25	3:35	21:25	4:35	21:25	4:35	20:55	5:05	22:55	4:15
26 - 31	22:10	3:55	21:40	4:25	22:10	3:55	21:40	4:25	22:10	3:55	21:10	4:55	21:10	4:55	20:40	5:25	21:45	4:25

АВГУСТ

Число	График № 1		График № 2		График № 3		График № 4		График № 5		График № 6		График № 7		График № 8		График № 9	
	Время вкл.	Время выкл.																
1 - 5	21:55	4:10	21:25	4:40	21:55	4:10	21:25	4:40	21:55	4:10	20:55	5:10	20:55	5:10	20:25	5:40	21:30	4:40
6 - 10	21:40	4:25	21:10	4:55	21:40	4:25	21:10	4:55	21:40	4:25	20:40	5:25	20:40	5:25	20:10	5:55	21:15	4:50
11 - 15	21:20	4:40	20:50	5:10	21:20	4:40	20:50	5:10	21:20	4:40	20:20	5:40	20:20	5:40	19:50	6:10	21:05	5:05
16 - 20	21:05	4:55	20:35	5:25	21:05	4:55	20:35	5:25	21:05	4:55	20:05	5:55	20:05	5:55	19:35	6:25	20:50	5:15
21 - 25	20:50	5:05	20:20	5:35	20:50	5:05	20:20	5:35	20:50	5:05	19:50	6:05	19:50	6:05	19:20	6:35	20:35	5:30
26 - 31	20:30	5:20	20:00	5:50	20:30	5:20	20:00	5:50	20:30	5:20	19:30	6:20	19:30	6:20	19:00	6:50	20:20	5:40

СЕНТЯБРЬ

Число	График № 1		График № 2		График № 3		График № 4		График № 5		График № 6		График № 7		График № 8		График № 9	
	Время вкл.	Время выкл.																
1 - 5	20:15	5:35	19:45	6:05	20:15	5:35	19:45	6:05	20:15	5:35	19:15	6:35	19:15	6:35	18:45	7:05	20:00	5:55
6 - 10	20:00	5:45	19:30	6:15	20:00	5:45	19:30	6:15	20:00	5:45	19:00	6:45	19:00	6:45	18:30	7:15	19:45	6:05
11 - 15	19:45	6:00	19:15	6:30	19:45	6:00	19:15	6:30	19:45	6:00	18:45	7:00	18:45	7:00	18:15	7:30	19:30	6:15
16 - 20	19:30	6:10	19:00	6:40	19:30	6:10	19:00	6:40	19:30	6:10	18:30	7:10	18:30	7:10	18:00	7:40	19:15	6:30
21 - 25	19:15	6:25	18:45	6:55	19:15	6:25	18:45	6:55	19:15	6:25	18:15	7:25	18:15	7:25	17:45	7:55	19:00	6:40
26 - 30	19:00	6:40	18:30	7:10	19:00	6:40	18:30	7:10	19:00	6:40	18:00	7:40	18:00	7:40	17:30	8:10	18:45	6:55

ОКТАБРЬ

Число	График № 1		График № 2		График № 3		График № 4		График № 5		График № 6		График № 7		График № 8		График № 9	
	Время вкл.	Время выкл.																
1 - 5	18:30	7:00	18:00	7:30	18:30	7:00	18:00	7:30	18:30	7:00	17:30	8:00	17:30	8:00	17:00	8:30	18:30	7:05
6 - 10	18:10	7:20	17:40	7:50	18:10	7:20	17:40	7:50	18:10	7:20	17:10	8:20	17:10	8:20	16:40	8:50	18:15	7:15
11 - 15	17:50	7:35	17:20	8:05	17:50	7:35	17:20	8:05	17:50	7:35	16:50	8:35	16:50	8:35	16:20	9:05	18:00	7:30
16 - 20	17:35	7:45	17:05	8:15	17:35	7:45	17:05	8:15	17:35	7:45	16:35	8:45	16:35	8:45	16:05	9:15	17:45	7:40
21 - 25	17:25	8:00	16:55	8:30	17:25	8:00	16:55	8:30	17:25	8:00	16:25	9:00	16:25	9:00	15:55	9:30	17:30	7:55
26 - 30	17:10	8:10	16:40	8:40	17:10	8:10	16:40	8:40	17:10	8:10	16:10	9:10	16:10	9:10	15:40	9:40	17:20	8:05
31	17:10	8:10	16:40	8:40	17:10	8:10	16:40	8:40	17:10	8:10	16:10	9:10	16:10	9:10	15:40	9:40	17:20	8:05

НОЯБРЬ

Число	График № 1		График № 2		График № 3		График № 4		График № 5		График № 6		График № 7		График № 8		График № 9	
	Время вкл.	Время выкл.																
1 - 5	16:55	8:25	16:25	8:55	16:55	8:25	16:25	8:55	16:55	8:25	15:55	9:25	15:55	9:25	15:25	9:55	17:00	8:20
6 - 10	16:45	8:40	16:15	9:10	16:45	8:40	16:15	9:10	16:45	8:40	15:45	9:40	15:45	9:40	15:15	10:10	16:50	8:35
11 - 15	16:35	8:50	16:05	9:20	16:35	8:50	16:05	9:20	16:35	8:50	15:35	9:50	15:35	9:50	15:05	10:20	16:35	8:45
16 - 20	16:20	9:00	15:50	9:30	16:20	9:00	15:50	9:30	16:20	9:00	15:20	10:00	15:20	10:00	14:50	10:30	16:25	9:00
21 - 25	16:15	9:10	15:45	9:40	16:15	9:10	15:45	9:40	16:15	9:10	15:15	10:10	15:15	10:10	14:45	10:40	16:15	9:10
26 - 30	16:10	9:20	15:40	9:50	16:10	9:20	15:40	9:50	16:10	9:20	15:10	10:20	15:10	10:20	14:40	10:50	16:05	9:25

ДЕКАБРЬ

Число	График № 1		График № 2		График № 3		График № 4		График № 5		График № 6		График № 7		График № 8		График № 9	
	Время вкл.	Время выкл.																
1 - 5	16:00	9:30	15:30	10:00	16:00	9:30	15:30	10:00	16:00	9:30	15:00	10:30	15:00	10:30	14:30	11:00	16:00	9:35
6 - 10	16:00	9:40	15:30	10:10	16:00	9:40	15:30	10:10	16:00	9:40	15:00	10:40	15:00	10:40	14:30	11:10	15:55	9:45
11 - 15	16:00	9:40	15:30	10:10	16:00	9:40	15:30	10:10	16:00	9:40	15:00	10:40	15:00	10:40	14:30	11:10	15:50	9:50
16 - 20	16:00	9:50	15:30	10:20	16:00	9:50	15:30	10:20	16:00	9:50	15:00	10:50	15:00	10:50	14:30	11:20	15:50	9:55
21 - 25	16:00	9:50	15:30	10:20	16:00	9:50	15:30	10:20	16:00	9:50	15:00	10:50	15:00	10:50	14:30	11:20	15:55	10:00
26 - 31	16:10	9:50	15:40	10:20	16:10	9:50	15:40	10:20	16:10	9:50	15:10	10:50	15:10	10:50	14:40	11:20	15:55	10:05

График № 1 - основной график включения освещения

График № 2 - включения освещения на 30 минут раньше и выключение на 30 минут позже от времени графика №1

График № 3 - время включения освещения такое же как у графика №1, с 11 июня по 15 июля освещение не включается

График № 4 - включения освещения на 30 минут раньше и выключение на 30 минут позже от времени графика №1, с 11 июня по 15 июля освещение не включается

График № 5 - время включения освещения такое же как у графика №1, с 1 июня по 15 июля освещение не включается

График № 6 - включения освещения на 1 час раньше и выключение на 1 час позже от времени графика №1

График № 7 - включения освещения на 1 час раньше и выключение на 1 час позже от времени графика №1, с 11 июня по 15 июля освещение не включается.

График № 8 - включения освещения на 1,5 часа раньше и выключение на 1,5 часа позже от времени графика №1

График № 9 - включение освещения равно времени захода солнца, выключение освещения равно времени восхода солнца.

Утверждено протоколом  
№ 5 от 01.11.2018  
Городской МВК

**График работы наружного освещения в Санкт-Петербурге на 2019 год**

Числа месяца	Количество дней	Время включения	Время отключения	Полное горение (минуты в долях часа)	Всего часов горения
<b>ЯНВАРЬ</b>					
1 - 5	5	16:15	9:50	87,9167	87:55
6-10	5	16:25	9:45	86,6667	86:40
11-15	5	16:35	9:40	85,4167	85:25
16-20	5	16:45	9:30	83,7500	83:45
21-25	5	17:00	9:20	81,6666	81:40
26-31	6	17:10	9:10	96,0000	96:00
<b>Итого январь:</b>	<b>31</b>			<b>521,4167</b>	<b>521:25</b>
<b>ФЕВРАЛЬ</b>					
1 - 5	5	17:25	9:00	77,9167	77:55
6 -10	5	17:40	8:50	75,8333	75:50
11-15	5	17:50	8:35	73,7500	73:45
16 -20	5	18:05	8:20	71,2500	71:15
21-25	5	18:15	8:10	69,5833	69:35
26 -28	3	18:25	8:00	40,7500	40:45
<b>Итого февраль:</b>	<b>28</b>			<b>409,0833</b>	<b>409:05</b>
<b>МАРТ</b>					
1 - 5	5	18:40	7:45	65,4167	65:25
6 - 10	5	18:50	7:30	63,3333	63:20
11 - 15	5	19:05	7:15	60,8333	60:50
16 -20	5	19:15	7:00	58,7500	58:45
21 - 25	5	19:30	6:30	55,0000	55:00
26-31	6	19:40	6:10	63,0000	63:00
<b>Итого март:</b>	<b>31</b>			<b>366,3333</b>	<b>366:20</b>
<b>Итого 1-й квартал</b>	<b>90</b>			<b>1296,8333</b>	<b>1296:50</b>
<b>АПРЕЛЬ</b>					
1 - 5	5	20:05	5:50	48,7500	48:45
6 -10	5	20:25	5:35	45,8333	45:50
11-15	5	20:35	5:20	43,7500	43:45
16 -20	5	20:50	5:05	41,2500	41:15
21-25	5	21:05	4:50	38,7500	38:45
26 -30	5	21:20	4:30	35,8334	35:50
<b>Итого апрель:</b>	<b>30</b>			<b>254,1667</b>	<b>254:10</b>
<b>МАЙ</b>					
1 - 5	5	21:30	4:15	33,7500	33:45
6 -10	5	21:50	4:00	30,8333	30:50
11-15	5	22:00	3:45	28,7500	28:45
16 -20	5	22:15	3:30	26,2500	26:15
21-25	5	22:30	3:15	23,7500	23:45
26 -31	6	22:45	3:00	25,5000	25:30
<b>Итого май:</b>	<b>31</b>			<b>168,8333</b>	<b>168:50</b>
<b>ИЮНЬ</b>					
1 - 5	5	23:00	2:45	18,7500	18:45
6 -10	5	23:05	2:35	17,5000	17:30
11-15	5	23:15	2:30	16,2500	16:15
16-20	5	23:15	2:30	16,2500	16:15
21-25	5	23:15	2:35	16,6667	16:40
26 -30	5	23:15	2:40	17,0833	17:05
<b>Итого июнь:</b>	<b>30</b>			<b>102,5000</b>	<b>102:30</b>
<b>Итого 2-й квартал</b>	<b>91</b>			<b>525,5000</b>	<b>525:30</b>
<b>Итого 1-е полугодие</b>	<b>181</b>			<b>1822,3333</b>	<b>1822:20</b>

Числа месяца	Количество дней	Время включения	Время отключения	Полное горение (минуты в долях часа)	Всего часов горения
<b>ИЮЛЬ</b>					
1 - 5	5	23:10	2:50	18,3333	18:20
6 -10	5	23:00	2:55	19,5833	19:35
11-15	5	22:50	3:10	21,6667	21:40
16 -20	5	22:40	3:20	23,3333	23:20
21-25	5	22:25	3:35	25,8334	25:50
26 -31	6	22:10	3:55	34,5000	34:30
<b>Итого июль:</b>	<b>31</b>			<b>143,2500</b>	<b>143:15</b>
<b>АВГУСТ</b>					
1 - 5	5	21:55	4:10	31,2500	31:15
6 -10	5	21:40	4:25	33,7500	33:45
11-15	5	21:20	4:40	36,6667	36:40
16-20	5	21:05	4:55	39,1666	39:10
21-25	5	20:50	5:05	41,2500	41:15
26-31	6	20:30	5:20	53,0000	53:00
<b>Итого август:</b>	<b>31</b>			<b>235,0833</b>	<b>235:05</b>
<b>СЕНТЯБРЬ</b>					
1 - 5	5	20:15	5:35	46,6667	46:40
6 -10	5	20:00	5:45	48,7500	48:45
11-15	5	19:45	6:00	51,2500	51:15
16-20	5	19:30	6:10	53,3333	53:20
21-25	5	19:15	6:25	55,8333	55:50
26-30	5	19:00	6:40	58,3334	58:20
<b>Итого сентябрь:</b>	<b>30</b>			<b>314,1667</b>	<b>314:10</b>
<b>Итого 3-й квартал</b>	<b>92</b>			<b>692,5000</b>	<b>692:30</b>
<b>ОКТАБРЬ</b>					
1 - 5	5	18:30	7:00	62,5000	62:30
6 -10	5	18:10	7:20	65,8333	65:50
11-15	5	17:50	7:35	68,7500	68:45
16 -20	5	17:35	7:45	70,8334	70:50
21-25	5	17:25	8:00	72,9167	72:55
26 -31	6	17:10	8:10	90,0000	90:00
<b>Итого октябрь:</b>	<b>31</b>			<b>430,8334</b>	<b>430:50</b>
<b>НОЯБРЬ</b>					
1 - 5	5	16:55	8:25	77,5000	77:30
6 -10	5	16:45	8:40	79,5833	79:35
11-15	5	16:35	8:50	81,2500	81:15
16-20	5	16:20	9:00	83,3333	83:20
21-25	5	16:15	9:10	84,5834	84:35
26-30	5	16:10	9:20	85,8333	85:50
<b>Итого ноябрь:</b>	<b>30</b>			<b>492,0833</b>	<b>492:05</b>
<b>ДЕКАБРЬ</b>					
1 - 5	5	16:00	9:30	87,5000	87:30
6 -10	5	16:00	9:40	88,3333	88:20
11-15	5	16:00	9:40	88,3333	88:20
16-20	5	16:00	9:50	89,1667	89:10
21-25	5	16:00	9:50	89,1667	89:10
26-31	6	16:10	9:50	106,0000	106:00
<b>Итого декабрь:</b>	<b>31</b>			<b>548,5000</b>	<b>548:30</b>
<b>Итого 4-й квартал</b>	<b>92</b>			<b>1471,4167</b>	<b>1471:25</b>
<b>Итого 2-е полугодие</b>	<b>184</b>			<b>2163,9167</b>	<b>2163:55</b>
<b>Итого 2019 год</b>	<b>365</b>			<b>3986,2500</b>	<b>3986:15</b>

Примечания:

1. Составлен с учетом «Указаний по эксплуатации установок наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов», утвержденных приказом Минжилкомхоза РСФСР от 12 мая 1988 года № 120 и фактических атмосферных условий Санкт-Петербурга.
2. Включение и отключение наружного освещения разрешается с отклонением от графика на плюс-минус 30 минут.

Главный инженер СПб ГУП "Ленсвет"

В.И.Смирнов

